



ΔΙΕΘΝΕΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΕΛΛΑΔΟΣ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ  
ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Ημερομηνία: 27/07/2020

Αρ. Πρωτ. 23793/2020



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

**Τίτλος Έργου**

**Προμήθεια εξοπλισμού της Πράξης «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής  
Μέριμνας Φοιτητών του Δι.Πα.Ε.»**

**Αντικείμενο Διαγωνισμού**

**«Προμήθεια ηλεκτρονικού και λοιπού περιφερειακού εξοπλισμού»**

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Αναθέτουσα Αρχή</b>        | Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος |
| <b>Προϋπολογισμός</b>         | 93.304,36€ πλέον ΦΠΑ (113.600,80€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)                |
| <b>Διαδικασία Ανάθεσης</b>    | Ανοικτός Διαγωνισμός                                                         |
| <b>Κριτήριο Ανάθεσης</b>      | Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)                 |
| <b>Ημερομηνία Διενέργειας</b> | 07/09/2020                                                                   |
| <b>Κωδικός Έργου</b>          | 20981                                                                        |
| <b>Πρωτόκολλο διαγωνισμού</b> | 23793/2020                                                                   |

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

|           |                                                                                                   |           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                                             | <b>4</b>  |
| 1.1       | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....                                                                  | 4         |
| 1.2       | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....                                                          | 4         |
| 1.3       | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                       | 5         |
| 1.4       | ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....                                                                             | 6         |
| 1.5       | ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....                                    | 7         |
| 1.6       | ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....                                                                                 | 8         |
| 1.7       | ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....                                                  | 8         |
| <b>2.</b> | <b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>                                                  | <b>9</b>  |
| 2.1       | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....                                                                         | 9         |
| 2.1.1     | Έγγραφα της σύμβασης.....                                                                         | 9         |
| 2.1.2     | Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....                                              | 9         |
| 2.1.3     | Παροχή Διευκρινίσεων .....                                                                        | 9         |
| 2.1.4     | Γλώσσα .....                                                                                      | 9         |
| 2.1.5     | Εγγυήσεις.....                                                                                    | 10        |
| 2.2       | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....                                           | 11        |
| 2.2.1     | Δικαίωμα συμμετοχής .....                                                                         | 11        |
| 2.2.2     | Εγγύηση συμμετοχής.....                                                                           | 11        |
| 2.2.3     | Λόγοι αποκλεισμού .....                                                                           | 12        |
| 2.2.4     | Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....                                         | 15        |
| 2.2.5     | Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....                                                   | 16        |
| 2.2.6     | Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....                                                         | 16        |
| 2.2.7     | Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....                       | 16        |
| 2.2.8     | Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....                                                                | 16        |
| 2.2.9     | Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....                                                        | 16        |
| 2.2.9.1   | Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....                                           | 16        |
| 2.2.9.2   | Αποδεικτικά μέσα .....                                                                            | 17        |
| 2.3       | ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....                                                                            | 20        |
| 2.3.1     | Κριτήριο ανάθεσης .....                                                                           | 20        |
| 2.4       | ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                                           | 20        |
| 2.4.1     | Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....                                                             | 20        |
| 2.4.2     | Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....                                                        | 21        |
| <b>3.</b> | <b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>                                        | <b>26</b> |
| 3.1       | ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                                        | 26        |
| 3.1.1     | Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....                                                            | 26        |
| 3.1.2     | Αξιολόγηση προσφορών.....                                                                         | 26        |
| 3.2       | ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ..... | 27        |
| 3.3       | ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                | 28        |
| 3.4       | ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....                                     | 29        |
| 3.5       | ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....                                                                        | 31        |
| <b>4.</b> | <b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                                                          | <b>32</b> |
| 4.1       | ΕΓΓΥΗΣΗ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ).....                                                                    | 32        |
| 4.1.1     | ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....                                                                    | 32        |
| 4.2       | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....                                                    | 32        |
| 4.3       | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                 | 32        |
| 4.4       | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....                                                                                  | 33        |
| 4.5       | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....                                                   | 33        |
| 4.6       | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                      | 34        |
| <b>5.</b> | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                                                  | <b>35</b> |
| 5.1       | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....                                                                              | 35        |

|                          |                                                                                           |           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.2                      | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....                                        | 35        |
| 5.3                      | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....                     | 36        |
| <b>6.</b>                | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>                                                       | <b>38</b> |
| 6.1                      | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....                                                             | 38        |
| 6.2                      | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....                                | 38        |
| 6.3                      | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....                                          | 39        |
| 6.4                      | ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....                                                     | 39        |
| 6.5                      | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....                                                                 | 40        |
| 6.6                      | ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....                                      | 40        |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b> | <b>41</b>                                                                                 |           |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ..... | 41        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....                                       | 67        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....                                     | 68        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                                                       | 71        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΤΕΥΔ .....                                                                  | 75        |

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|                                      |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                             | Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΔΙΠΑΕ                                             |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                | 14° χλμ. Θεσσαλονίκης – Μουδανιών                                                       |
| Πόλη                                 | ΘΕΡΜΗ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ                                                                       |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                 | 57001                                                                                   |
| Χώρα                                 | ΕΛΛΑΔΑ                                                                                  |
| Κωδικός NUTS                         | EL522                                                                                   |
| Τηλέφωνο                             | 2310-807596, 2310-807588, 2310807515                                                    |
| Φαξ                                  | 2310-474569                                                                             |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο              | <a href="mailto:rcprocurement@ihu.gr">rcprocurement@ihu.gr</a>                          |
| Αρμόδιος για γενικές πληροφορίες     | Θωμαΐς Γκριμπίζη, Δέσποινα Γεωργίου                                                     |
| Αρμόδιος για τεχνικές πληροφορίες    | Ευρυδίκη Ζαχοπούλου<br><a href="mailto:ezachopo@bc.teithe.gr">ezachopo@bc.teithe.gr</a> |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | <a href="https://www.rc.ihu.edu.gr">https://www.rc.ihu.edu.gr</a>                       |

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, που δεν αποτελεί Κεντρική αναθέτουσα αρχή κατά την έννοια του Παραρτήματος Ι του ν. 4412/2016.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η διαχείριση και αξιοποίηση των κονδυλίων επιστημονικής έρευνας, εκπαίδευσης, κατάρτισης, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας, καθώς και παροχής συναφών υπηρεσιών. Εφαρμοστέο δίκαιο είναι το ελληνικό.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): [www.rc.ihu.edu.gr](http://www.rc.ihu.edu.gr) και μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)
- Περαιτέρω πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικές Φύσεως είναι διαθέσιμες από την κα. Ευρυδίκη Ζαχοπούλου, Καθηγήτρια του Τμήματος Αγωγής και Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία του Δι.Πα.Ε. και Επιστημονικά Υπεύθυνη του Έργου, στο τηλέφωνο 2310-013528 και στο email [ezachopo@bc.teithe.gr](mailto:ezachopo@bc.teithe.gr).

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις ΓΛΚ : 14-02: Μηχανές γραφείου (Φωτοτυπικά, προβολικά, σαρωτές κλπ), 14-03: Η/Υ, οθόνες, εκτυπωτές, λοιπά περιφερειακά υπολογιστών,

tablets και 16-17: Προμήθεια λογισμικών, σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 του Φορέα, στο έργο με ΚΕ 20981.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Κωδ. ΣΑ 2020ΣΕ34510017. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 14-02, 14-03 και 16-17 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 του Φορέα.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 4 της Πράξης : «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Δι.Πα.Ε.» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 114/14.01.2020 του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Ε.Υ.Δ. Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και έχει λάβει κωδικό MIS 5048170. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΕΣΠΑ 2014-2020.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρονικού και λοιπού περιφερειακού εξοπλισμού, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα διακήρυξη.

Η Διακήρυξη υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

| Α/Α     | Περιγραφή                                                          | Κωδικολόγιο Ειδών (CPV)                                                                                                                  | Αξία Πλέον ΦΠΑ | Συνολική Αξία με ΦΠΑ* |
|---------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| Τμήμα 1 | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                    | 30213000-5<br>30213100-6<br>30213200-7<br>30232110-8<br>30233100-2<br>30237200-1<br>31430000-9<br>31710000-6<br>38520000-6<br>38652120-7 | 46.686,13€     | 57.890,80€            |
| Τμήμα 2 | Πακέτα Λογισμικού                                                  | 48000000-8                                                                                                                               | 3.943,23€      | 4.889,60€             |
| Τμήμα 3 | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                | 30190000-7<br>30231320-6<br>30237200-1<br>31710000-6<br>34953000-2<br>51500000-7                                                         | 25.410,00€     | 30.485,95€            |
| Τμήμα 4 | Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ | 48000000-8                                                                                                                               | 17.265,00€     | 20.334,45€            |

\* Τα είδη 2 και 6 του Τμήματος 3 και το είδος 1 του Τμήματος 4 υπόκεινται σε ΦΠΑ 13%

Προσφορές μπορούν να υποβάλλονται από έναν υποψήφιο Ανάδοχο για ένα ή για περισσότερα Τμήματα ή για όλα τα Τμήματα, απαραίτητα όμως για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνει το κάθε Τμήμα με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της

Διακήρυξης. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι υποχρεούνται για καθένα από τα Τμήματα του διαγωνισμού, στα οποία επιθυμούν να συμμετέχουν, να υποβάλλουν διακριτή προσφορά, η οποία να καλύπτει το σύνολο των ειδών του Τμήματος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το σύνολο των τμημάτων ανέρχεται στο ποσό των 113.600,80 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %\* (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 93.304,36 €, ΦΠΑ: 20.296,44 €).

\*Τα είδη 2 και 6 του Τμήματος 3 και το είδος 1 του Τμήματος 4 υπόκεινται σε ΦΠΑ 13%

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής ανά τμήμα.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4485/2017 (Α'114/4-8-2017) *«Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4610/2019 (ΦΕΚ Α' 70/07.05.2019) *«Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις»*
- του ν. 4314/2014 (Α' 265), *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,*
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) *«Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,*
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*

- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Τον εκάστοτε ισχύοντα Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΔΙΠΑΕ.
- Της απόφασης χρηματοδότησης και του τεχνικού δελτίου της εγκεκριμένης πράξης του εν λόγω προγράμματος.
- Την υπ' αριθμ. 23/04.03.2020 Θέμα 21 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ/Δι.Πα.Ε., με θέμα την έγκριση διενέργειας διαγωνισμού.

### 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Τρίτη 01-09-2020 και ώρα 14.00.

**Έντυπη προσφορά:** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά της προσφοράς που υποβάλλονται ηλεκτρονικά προσκομίζονται, κατά περίπτωση, σε έντυπη μορφή εντός προθεσμίας τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την Δευτέρα 07-09-2020 και ώρα 11.00 π.μ.

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 92356**.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016: Στην εφημερίδα «Τύπος Θεσσαλονίκης» και στην εφημερίδα «Ημερήσια Τοπική» την Τετάρτη 29/07/2020.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.rc.ihu.edu.gr](http://www.rc.ihu.edu.gr) στην διαδρομή : <https://rc.ihu.gr/?cat=28>

### B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αρ. πρωτ. 23780/2020 Προκήρυξη της Σύμβασης,
2. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της,
3. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ),
4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
5. Το σχέδιο της σύμβασης με τα παραρτήματα της,

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (06) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία. Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα [αγγλική], χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη

διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών υπάρχουν στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής (ανά Τμήμα που συμμετέχουν), που ανέρχεται στο ποσό των (2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης):

| A/A Τμήματος | Καθαρή Αξία Τμήματος | Ποσό Εγγυητικής Επιστολής |
|--------------|----------------------|---------------------------|
| Τμήμα 1      | 46.686,13 €          | 933,72 €                  |
| Τμήμα 1      | 3.943,23 €           | 78,86 €                   |

|         |             |          |
|---------|-------------|----------|
| Τμήμα 3 | 25.410,00 € | 508,20 € |
| Τμήμα 4 | 17.265,00 € | 345,30 € |

Υπόδειγμα της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ (ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

#### **2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :**

α) όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**2.2.3.3.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

**2.2.3.4.** Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.5.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

**2.2.3.6.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που

τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατ' ελάχιστον να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα δύο τελευταία έτη (2018, 2019) ίσο με τον προϋπολογισμό του τμήματος για τον οποίο υποβάλλουν προσφορά ή του προϋπολογισμού του διαγωνισμού εφόσον υποβάλλουν προσφορά για όλα τα τμήματα.

### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 1 σύμβαση προμήθειας παρόμοιου τύπου ως προς το είδος της προμήθειας.

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν σχετικά με το αντικείμενο της σύμβασης πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα Ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία να επιβεβαιώνεται η καταλληλότητα του παρεχόμενου εξοπλισμού.

### **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

### **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

#### **2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής

των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Α, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

#### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**Α.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

**Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του και υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

και

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.5, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

**Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τους ισολογισμούς των δύο τελευταίων ετών. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και το όνομα του δημόσιου ή ιδιώτη παραλήπτη.

**Β.5** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ανάλογα πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα Ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία να επιβεβαιώνεται η καταλληλότητα του παρεχόμενου εξοπλισμού.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό (ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή Υ/Δ του τρίτου).

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ-Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]*

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων. Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα IV),

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της Σύμβασης” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς υπάρχει στο Παράρτημα Ι.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

##### *A. Τιμές*

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (τιμή), όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ, ανά μονάδα.

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.]

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,  
θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 και άρθρο 221α του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

1. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την Δευτέρα 07-09-2020 και ώρα 11.00 π.μ.
2. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό

κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την

προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της εφόσον η αναθέτουσα δεν κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα

αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής).

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α.

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προσβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας. Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν

εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγύηση (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙΙ της παρούσας ή σύμφωνα με υπόδειγμα πιστωτικού ιδρύματος εφόσον περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης., το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 2,5% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

#### 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το (α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το (α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ.2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ.5 και 6 του άρθρου 131 του ν.4412/2016.

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του

ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Το 100% της συμβατικής αξίας, εντός ενός (1) μήνα, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η εξόφληση των εκδιδόμενων τιμολογίων θα γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης του έργου, με εντολή του επιστημονικά υπευθύνου του έργου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα από την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με τις παρ. 1 & 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού σύμφωνα με τα οριζόμενα σύμφωνα στο άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α').

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήξης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών

από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα IV «Σχέδιο Σύμβασης» της παρούσας διακήρυξης. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: (3) τρεις μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.3.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### **6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Ο ανάδοχος υποχρεούται, μετά την ολοκλήρωση της εκτέλεσης της σύμβασης, να προσκομίσει, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας των συμβατικών ειδών, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 2,5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Με την προσκόμιση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας επιστρέφεται η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Η ισχύς της εγγυητικής θα είναι τουλάχιστον δύο (2) ετών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της προμήθειας.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## **6.5 Αναπροσαρμογή τιμής**

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής.

## **6.6 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου**

**6.6.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.6.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.6.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθ. Σταμάτιος Αγγελόπουλος  
Πρόεδρος Ε.Ε.Δι. ΔΙ.ΠΑ.Ε.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

## ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρονικού και λοιπού περιφερειακού εξοπλισμού, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού» της Πράξης «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Δι.Πα.Ε.», με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «20981» και κωδικό MIS «5048170». Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ», ΕΣΠΑ 2014-2020. Τα είδη θα εγκατασταθούν στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος στις αντίστοιχες πανεπιστημιούπολεις και πιο συγκεκριμένα (α) στο Γραφείο δομής Ομπρέλα στο Τμήμα Αγωγής & Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία στην Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη και (β) στο Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας – Βιβλιοθήκη στην Πανεπιστημιούπολη Σερρών

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

Διευκρινίζεται ότι όπου στην περιγραφή των ειδών γίνεται μνεία συγκεκριμένου προτύπου, κατασκευής ή προέλευσης ή ιδιαίτερων μεθόδων κατασκευής, ή αναφορά σε σήμα, δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ή τύπο καθώς και σε συγκεκριμένη καταγωγή ή παραγωγή, εμπορικό σήμα, η μνεία αυτή αφορά και στα ισοδύναμα αυτών.

**Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα**

Αξία Πλέον ΦΠΑ Τμήματος: 46.686,13€

Συνολική Αξία Τμήματος με ΦΠΑ: 57.890,80€

(CPV) : 30213000-5, 30213100-6, 30213200-7, 30232110-8, 30233100-2, 30237200-1, 31430000-9, 31710000-6, 38520000-6, 38652120-7

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                 |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                 | Τίτλος Τμήματος | H/Y - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Σύντομη Περιγραφή Είδους          |                 | Μον. Μετρ. Πλήθος               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Σταθεροί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές |                 | Τεμ. 2                          |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ              |
| <b>Σταθεροί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τύπος κουτιού/Πύργου: midi tower</li> <li>2. Επεξεργαστής: Intel® Core™ i7- ή ισοδύναμο αυτού 8700 6C/12T 3.2 GHz (base) 4.6GHz (boost)</li> <li>3. Chipset Μητρικής: Intel® Z370 ή ισοδύναμο αυτού</li> <li>4. Μνήμη RAM: 32GB DDR4 2666 MHz</li> <li>5. Σκληρός δίσκος 1: 2 TB HDD</li> <li>6. Σκληρός δίσκος 2: 120GB SSD</li> <li>7. Κάρτα γραφικών: MSI GeForce GTX 2070 ARMOR 8GB ή ισοδύναμο αυτού</li> <li>8. Μνήμη γραφικών: 8GB GDDR6</li> <li>9. Θύρα USB: Top ports: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.1 // Rear Ports: 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.1</li> <li>10. Έξοδος εικόνας: 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x Display Port v1.4</li> </ol> |                                   | NAI             |                                 |

|                                        |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|
| 11. Θύρα HDMI: 1 x HDMI                |  |  |  |
| 12. Λογισμικό: Windows 10 home, 64 bit |  |  |  |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                 |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                 | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Σύντομη Περιγραφή Είδους          |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Σταθεροί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές |                 | Τεμ.                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |                 | 10                              |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                        |
| ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                 |                                 |
| <b>Σταθεροί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Επεξεργαστής: Intel Core i5 τελευταίας γενιάς ή ισοδύναμο ή ανώτερο</li> <li>2. Μνήμη: 8GB τουλάχιστον</li> <li>3. Σκληρός δίσκος: SSD 500GB</li> <li>4. Ανάλυση οθόνης: Διαγώνιος οθόνη 23" τουλάχιστον, ανάλυση 1920x1080, τύπος panel IPS, Χρόνος απόκρισης 5 ms ή μικρότερος, Οριζόντια γωνία θέασης 178, κάθετη γωνία θέασης 178, φωτεινότητα 250 cd/m2</li> <li>5. Κάρτα γραφικών: 2GB DDR5</li> <li>6. Κάρτα ήχου: High Definition Audio</li> <li>7. Κάρτα δικτύου: 10/100/1000 Mbit</li> <li>8. Τροφοδοτικό: 600W</li> <li>9. Πληκτρολόγιο: Ελληνολατινικό</li> <li>10. Ποντίκι</li> <li>11. Ηχεία</li> </ol> |                                   | NAI             |                                 |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Φορητοί Υπολογιστές      |                 | Τεμ.                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                 | 3                               |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                        |
| ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                 |                                 |
| <b>Φορητοί Υπολογιστές με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Επεξεργαστής: Intel Core i7 ή ισοδύναμο αυτού -8550U processor (8MB cache, up to 4.0GHz)</li> <li>2. Μνήμη: 8GB DDR3 - 1866MHz</li> <li>3. Σκληρός δίσκος: 256 GB PCIe-based SSD</li> <li>4. Ανάλυση οθόνης: 13,3-ιντσών 1920 x 1080</li> <li>5. Λογισμικό: Windows 10 Pro GR 64-bit</li> <li>6. Κάρτα γραφικών: Intel UHD Graphics</li> <li>7. Θύρες: 2x Thunderbolt 3 with PowerShare &amp; DC-In &amp; DisplayPort, 1x USB-C 3.1 with PowerShare, 1x DisplayPort, 1x card reader, 1x headset jack, 1x Noble lock slot</li> <li>8. Πληκτρολόγιο: Ελληνολατινικό</li> <li>9. Web cam: 1.3 Megapixels</li> </ol> |                          | NAI             |                                 |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |                          |                 |                                 |
|------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                             | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                    |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                               | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
|                                          |                          |                 | Πλήθος                          |

| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Φορητοί Υπολογιστές | Τεμ.     | 2        |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------|-----------|
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| <b>Φορητοί Υπολογιστές με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Επεξεργαστής: 2.8GHz quad-core Intel Core i7 ή ισοδύναμο αυτού, Turbo Boost up to 4.7GHz, with 128MB of eDRAM<br>2. Μνήμη: 16GB 2133Mhz LPDDR3 SDRAM<br>3. Σκληρός δίσκος: 512 GB PCIe-based SSD<br>4. Ανάλυση οθόνης: 13,3-ιντσών (διαγώνιος) LED-οπίσθιου φωτισμού με τεχνολογία IPS. 2560 x 1600 ανάλυση με 227 pixels ανά ίντσα και υποστήριξη για εκ. χρώματα.<br>5. Λογισμικό: macOS Catalina<br>6. Κάρτα γραφικών: Intel Iris Plus Graphics 640 ή ισοδύναμο αυτού<br>7. Θύρες: 2 Θύρες Thunderbolt 3 (USB-C)<br>8. Πληκτρολόγιο: Ελληνολατινικό<br>9. Bluetooth: Bluetooth 4.2 ασύρματης τεχνολογίας<br>10. Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία με υψηλό δυναμικό εύρος, 2 μικρόφωνα, 3.5 mm headphone jack |                     | ΝΑΙ      |          |           |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                 |                                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |          |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                 |                                 |          |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      | Πλήθος   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Φορητοί Υπολογιστές      |                 | Τεμ.                            | 1        |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                 | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ |
| <b>Φορητός Υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Επεξεργαστής: Intel Core i7 ή ισοδύναμο αυτού -8550U processor (8MB cache, up to 4.0GHz)<br>2. Μνήμη: 16GB DDR3 – 2133MHz<br>3. Σκληρός δίσκος: 512 GB PCIe-based SSD<br>4. Ανάλυση οθόνης: 13,3-ιντσών 3840 x 2160<br>5. Τύπος οθόνης: Touch display<br>6. Λογισμικό: Windows 10 Pro GR 64-bit<br>7. Κάρτα γραφικών: Intel UHD Graphics ή ισοδύναμο αυτού<br>8. Θύρες: 2x Thunderbolt 3 with PowerShare & DC-In & DisplayPort, 1x USB-C 3.1 with PowerShare, 1x DisplayPort, 1x card reader, 1x headset jack, 1x Noble lock slot<br>9. Πληκτρολόγιο: Ελληνολατινικό<br>10. Web cam: 1.3 Megapixels |                          |                 | ΝΑΙ                             |          |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                           |                                              |                 |                                 |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                       | 1                                            | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |           |
| Είδος                                                                                                                                              |                                              |                 |                                 |           |
| A/A Είδους                                                                                                                                         | Σύντομη Περιγραφή Είδους                     |                 | Μον. Μετρ.                      | Πλήθος    |
| 6                                                                                                                                                  | Φορητοί Υπολογιστές (με λειτουργικό σύστημα) |                 | Τεμ.                            | 3         |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                            |                                              | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Φορητός Υπολογιστής (με λειτουργικό σύστημα) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:<br>1. Επεξεργαστής: Intel Core i5 ή ισοδύναμο αυτού |                                              | ΝΑΙ             |                                 |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| τελευταίας γενιάς ή ισοδύναμο ή ανώτερο<br>2. Σκληρός δίσκος: SSD 250GB<br>3. Μνήμη: 8GB τουλάχιστον<br>4. Κάρτα γραφικών: UHD 2GB<br>5. Κάρτα ήχου: High Definition Audio<br>6. Συνδεσιμότητα: 3 x USB, HDMI, Bluetooth<br>7. Τροφοδοτικό: 600W<br>8. Οθόνη: 15,6" FHD<br>9. Δίκτυο: WiFi/Ethernet<br>10. Λειτουργικό σύστημα : MS Windows 10 |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                 |                                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                        | Τίτλος Τμήματος | H/Y - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |           |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                 |                                 |           |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      | Πλήθος    |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ταμπλέτες                |                 | Τεμ.                            | 3         |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| <b>Ταμπλέτες με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Οθόνη: 12,9-inch (diagonal) LED-backlit Multi Touch με τεχνολογία IPS<br>2. Ανάλυση οθόνης: 2732-by-2048-pixel resolution στα 264 pixels per inch (ppi)<br>3. Επεξεργαστής: A12X Bionic chip με 64-bit αρχιτεκτονική, Neural Engine και M12 συνεπεξεργαστή.<br>4. Δικτύωση: Wi Fi (802.11a/b/g/n/ac) ταυτόχρονο dual band (2.4GHz και 5GHz) HT80 με MIMO, Bluetooth 5.0<br>5. Χωρητικότητα/σκληρός δίσκος: 512GB<br>6. Sensors: Touch ID, Γυροσκόπιο, Ανιχνευτής Κίνησης, Αισθητήρας περιβάλλοντος φωτισμού, Βαρόμετρο.<br>7. Κάμερες: Κάμερα στην πίσω όψη: 12-megapixel camera, f/1.8 aperture, Autofocus, Φακοί πέντε-στοιχείων, Quad-LED True Tone flash. Κάμερα στην μπροστινή όψη: TrueDepth κάμερα, 7-megapixel photos, 1080p HD εγγραφή βίντεο, Αισθητήρας οπίσθιου φωτισμού, f/2.2 aperture.<br>8. Λογισμικό: IOS<br>9. Τύπος μπαταρίας: Ενσωματωμένη 36.71-watt-hour επαναφορτιζόμενη μπαταρία πολυμερών λιθίου.<br>10. Θύρα: USB-C |                          | ΝΑΙ             |                                 |           |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                           |                          |                 |                                 |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                       | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |          |
| Είδος                                                                                                                                                                                                              |                          |                 |                                 |          |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                         | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      | Πλήθος   |
| 8                                                                                                                                                                                                                  | Ταμπλέτες                |                 | Τεμ.                            | 3        |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                            |                          |                 | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ |
| Ταμπλέτες με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:<br>1. Μέγεθος οθόνης: 10”<br>2. Ανάλυση Οθόνης: 1920x1200<br>3. Μνήμη RAM: ≥2 GB<br>4. Αποθηκευτικός Χώρος: 32 GB<br>5. Ανάλυση Βασικής Κάμερας: ≥8 MP |                          |                 | ΝΑΙ                             |          |

|                                         |  |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|--|
| 6. Ανάλυση Μπροστινής Κάμερας: ≥5 MP    |  |  |  |
| 7. Επέκταση Μνήμης: microSD             |  |  |  |
| 8. Συνδεσιμότητα: Bluetooth, Wi-Fi, USB |  |  |  |
| 9. Λειτουργικό Σύστημα: Android         |  |  |  |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                 |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                         | Οθόνες Υπολογιστή        |                 | Τεμ.                            |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                   |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                       |
| <b>Οθόνες Υπολογιστή με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Ίντσες: 23'<br>2. Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1080<br>3. Τύπος πάνελ: LED<br>4. Χρόνος απόκρισης: 5 ms<br>5. Απεικόνιση: 16:9<br>6. Αντίθεση εικόνας: 1000:1<br>7. Είσοδος σήματος: HDMI, VGA |                          | NAI             |                                 |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                 |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Οθόνες Υπολογιστή        |                 | Τεμ.                            |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                       |
| <b>Οθόνες Υπολογιστή με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Ίντσες: 34 full hd'<br>2. Ανάλυση οθόνης: 2560 x 108<br>3. Τύπος πάνελ: IPS<br>4. Χρόνος απόκρισης: 8 ms<br>5. Απεικόνιση: 21:9<br>6. Αντίθεση εικόνας: 1000:1<br>7. Είσοδος σήματος: HDMI, VGA<br>8. Είσοδοι: 1xHDMI(MHL), 1xMini DisplayPort 1.2/ DisplayPort 1.2, 1 DisplayPort out (MST), 1 x Audio Line out, 5 x USB 3.0 ports<br>9. Γωνία θέασης (οριζόντια/κάθετη): 178/178 |                          | NAI             |                                 |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                |                          |                 |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                            | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                   |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                              | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 11                                                                                                                                                                                                                      | Εκτυπωτής                |                 | Τεμ.                            |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                 |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                       |
| <b>Εκτυπωτής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Τύπος εκτυπωτή: Laser έγχρωμο<br>2. Χρώμα εκτύπωσης: έγχρωμο<br>3. Διπλή όψη: αυτόματη<br>4. Ανάλυση ασπρόμαυρης εκτύπωσης: 600 x 600 dpi, έως |                          | NAI             |                                 |

|                                                                          |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 38.400 x 600 βελτιωμένο dpi                                              |  |  |  |
| 5. Ανάλυση Έγχρωμης Εκτ.: 600 x 600 dpi, έως 38.400 x 600 βελτιωμένο dpi |  |  |  |
| 6. Ταχύτητα εκτύπωσης: 27 ppm                                            |  |  |  |
| 7. Θύρα: USB 2.0                                                         |  |  |  |
| 8. Δίκτυο: Ethernet                                                      |  |  |  |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                             |                           |                 |                                 |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                         | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |           |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                 |                                 |           |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                           | Σύντομη Περιγραφή Είδους  |                 | Μον. Μετρ.                      | Πλήθος    |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                   | Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι |                 | Τεμ.                            | 5         |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                              |                           | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:<br>1. Σύνδεση: USB 3.1<br>2. Χωρητικότητα: 2TB<br>3. Κρυπτογράφηση: 256-bit AES<br>4. Εξωτερική παροχή ρεύματος: όχι<br>5. Διαστάσεις: 2,5’<br>6. Προστασία: Shock Protection 3 επιπέδων |                           | ΝΑΙ             |                                 |           |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                 |                                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                        | Τίτλος Τμήματος | H/Y - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |           |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                 |                                 |           |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      | Πλήθος    |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Πληκτρολόγια/ποντίκια    |                 | Τεμ.                            | 7         |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Πληκτρολόγια & ποντίκια με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:<br>1. Τύπος συσκευών: Πληκτρολόγιο Sculpt ergonomic και Ποντίκι Sculpt ergonomic<br>2. Τεχνολογία σύνδεσης: Ασύρματη<br>3. Τύπος διασύνδεσης: usb<br>4. Χαρακτηριστικά πληκτρολογίου: Εργονομικό, Palm rest, Function Keys<br>5. Χαρακτηριστικά ποντικιού: 3 κουμπιά, ροδέλα 4 κατευθύνσεων, windows key<br>6. Μπαταρία: 4 x AAA<br>7. Απαιτούμενο λειτουργικό: Microsoft Windows 7 / 8 / 10 |                          | ΝΑΙ             |                                 |           |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                       |                          |                 |                                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                   | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |           |
| Είδος                                                                                                                                                                                          |                          |                 |                                 |           |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                     | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      | Πλήθος    |
| 14                                                                                                                                                                                             | Ακουστικά                |                 | Τεμ.                            | 3         |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                        |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Ακουστικά με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:<br>1. Τύπος ακουστικών: ακουστικά διπλά με μαξιλαράκια<br>2. Μικρόφωνο:<br>3. Σύνδεση: Jack 3.5mm<br>4. Έξοδος ήχου: Στερεοφωνικός |                          | ΝΑΙ             |                                 |           |

|                                                               |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 5. Εύρος ζώνης απόκρισης: 20 - 20000 Hz                       |  |  |  |
| 6. Συμβατότητα: PC, PS4, Xbox One                             |  |  |  |
| 7. Θύρα μικροφώνου: αποσπώμενο                                |  |  |  |
| 8. Τρόπος λειτουργίας μικροφώνου: Πολυκατευθυντικό αποσπώμενο |  |  |  |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                 |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ακουστικά/Μικρόφωνο      |                 | Τεμ.                            |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                       |
| <b>Ακουστικά/Μικρόφωνο με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Διπλά ενσύρματα ακουστικά κεφαλής με μαξιλαράκια</li> <li>2. Ήχος ακουστικών: στερεοφωνικός</li> <li>3. Ενσωματωμένο μικρόφωνο</li> <li>4. Απόκριση συχνότητας: 20 Hz – 20 kHz</li> <li>5. Ευαισθησία: 107 dB SPL/mW</li> <li>6. Σύνθετη αντίσταση ακουστικών: 39 ohm (παθητική), 5k ohm (ενεργή)</li> <li>7. Βάρος: ≤300γρ.</li> <li>8. Μοτίβο λήψης μικροφώνου: Καρδιοειδές (μονής κατεύθυνσης)</li> <li>9. Εγγύηση 2 έτη</li> </ol> |                          | NAI             |                                 |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                 |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ασύρματες web κάμερες    |                 | Τεμ.                            |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                       |
| <b>Ασύρματες web κάμερες με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τύπος: HD Webcam</li> <li>2. Ανάλυση: 1920 x 1080</li> <li>3. Κάμερα: έγχρωμη</li> <li>4. Ρύθμιση εστίασης: αυτόματη</li> <li>5. Τεχνολογία σύνδεσης: ενσύρματη</li> <li>6. Διασυνδέσεις: usb</li> <li>7. Ήχος: ενσωματωμένο μικρόφωνο</li> <li>8. Χαρακτηριστικά: 1080p Stream Camera</li> </ol> |                          | NAI             |                                 |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                           |                          |                 |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                       | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                              |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                         | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 17                                                                                                                                                                                                                                 | Web Camera               |                 | Τεμ.                            |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                            |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                       |
| <b>Web Camera με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ανάλυση Σταθερής Εικόνας (Megapixels): ≥ 15</li> <li>2. Μέγιστη ανάλυση video (pixels) / Ρυθμός ανανέωσης</li> </ol> |                          | NAI             |                                 |

|                                                                                           |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| καρέ βίντεο: 1080p / 30 fps - 720p / 30 fps                                               |  |  |  |
| 3. Αυτόματη εστίαση                                                                       |  |  |  |
| 4. Θύρα σύνδεσης USB 2.0                                                                  |  |  |  |
| 5. Ενσωματωμένα μικρόφωνα: Stereo                                                         |  |  |  |
| 6. Κλιπ γενικής χρήσης για να προσαρμόζεται σε φορητούς υπολογιστές, οθόνες LCD ή monitor |  |  |  |
| 7. Καλώδιο σύνδεσης USB μήκους 1.5μ                                                       |  |  |  |
| 8. Συμβατή με λειτουργικό σύστημα: Windows 10, Mac OS 10.10 ή νεότερο                     |  |  |  |
| 9. Εγγύηση 2 έτη                                                                          |  |  |  |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Πολυμηχάνημα/Fax         |                 | Τεμ.                            |
| <b>Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>                 |
| <b>Πολυμηχάνημα/Fax με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Υποστηριζόμενες λειτουργίες: Εκτύπωση, Σάρωση, Αντιγραφή, Φαξ<br>2. Έγχρωμη Εκτύπωση<br>3. Ανάλυση εκτύπωσης: 1200 x 1200 dpi<br>4. Ανάλυση σαρωτή: 600 x 600 dpi<br>5. Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: ≥26ppm<br>6. Αυτόματος τροφοδότης: 50 φύλλων και συρτάρι 250 φύλλων<br>7. Συνδεσιμότητα USB/Ethernet<br>8. Μνήμη: ≥512 MB<br>9. Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού: A4<br>10. Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser<br>11. Δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης |                          | NAI             |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                 | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>                |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                 |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Σύντομη Περιγραφή Είδους         |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Πολυμηχάνημα-Εκτυπωτής - Σαρωτής |                 | Τεμ.                            |
| <b>Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>                 |
| <b>Πολυμηχάνημα-Εκτυπωτής - Σαρωτής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Υποστηριζόμενες λειτουργίες: Εκτύπωση, Σάρωση, Αντιγραφή, Φαξ<br>2. Έγχρωμη Εκτύπωση<br>3. Ανάλυση εκτύπωσης: 600 x 600 dpi<br>4. Ανάλυση σάρωσης: 600 x 600 dpi<br>5. Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: 4ppm<br>6. Αυτόματος τροφοδότης: 40 φύλλων<br>7. Συνδεσιμότητα USB/Wi-Fi/Ethernet<br>8. Μνήμη: ≥128 MB<br>9. Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού: A4 |                                  | NAI             |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                 | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>                |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |   |                 |                                 |
|------------------------------------------|---|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                             | 1 | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |

| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |            |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------|
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Σύντομη Περιγραφή Είδους   | Μον. Μετρ. | Πλήθος   |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Σαρωτής Εγγράφων - Scanner | Τεμ.       | 5        |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                      |                            | ΑΠΑΙΤΗΣΗ   | ΑΠΑΝΤΗΣΗ |
| <b>Σαρωτής Εγγράφων - Scanner</b> τύπου fujitsu LX100 PA03688-B001 ή ισοδύναμου άλλου <b>με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Τύπος: Scan snap<br>2. Ανάλυση σαρωτή: 600 dpi<br>3. Ταχύτητα σάρωσης: 5,2 δευτερόλεπτα ανά σελίδα A4<br>4. Σύνδεση: USB 2.0 / USB 3.00 |                            | NAI        |          |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                 |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Σύντομη Περιγραφή Είδους | Μον. Μετρ.      | Πλήθος                          |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Σαρωτής Εγγράφων         | Τεμ.            | 3                               |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                        |
| <b>Σαρωτής Εγγράφων με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Πιστοποίηση ENERGY STAR<br>2. Επίπεδος σαρωτής<br>3. Ανάλυση σάρωσης<br>4. Οπτική πυκνότητα: $\geq 4800$ DPI<br>5. Βάθος χρώματος εισόδου: $\geq 3,2$ Dmax<br>6. Βάθος χρώματος εξόδου: $\geq 48$ Bit<br>7. Μέγεθος εγγράφου A4: $\geq 48$ Bit<br>8. Βελτίωση κειμένου σάρωσης<br>9. Βελτίωση χρωμάτων RGB σάρωσης<br>10. Κάλυψη θαμπώματος σάρωσης<br>11. Αυτόματη διαίρεση περιοχής<br>12. Μορφές ηλεκτρονικών αρχείων εικόνων: BMP, JPEG, TIFF, PDF<br>13. Περιέχει λογισμικό: οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων που υποστηρίζει τα Ελληνικά<br>14. Μορφές ηλεκτρονικών αρχείων με δυνατότητα αναζήτησης: PDF<br>15. Θύρα σύνδεσης: USB 2.0<br>16. Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Windows 10, Mac OS 10.10 ή νεότερο<br>17. Να διαθέτει εγχειρίδια |                          | NAI             |                                 |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                            |                          |                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                        | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                          | Σύντομη Περιγραφή Είδους | Μον. Μετρ.      | Πλήθος                          |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                  | Εξωτερικά DVD player     | Τεμ.            | 2                               |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                             |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                        |
| <b>Εξωτερικά DVD player με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Ταχύτητα ανάγνωσης: 24x (CD) / 8x (DVD)<br>2. Ταχύτητα εγγραφής: 24x (CD) / 8x (DVD±R) / 6x (DVD±R DL)<br>3. Ταχύτητα επανεγγραφής: 24x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x |                          | NAI             |                                 |

|                                           |  |  |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|
| (DVD+RW) / 5x (DVD-RAM)                   |  |  |  |
| 4. Μέγεθος: προφίλ 14 mm                  |  |  |  |
| 5. Βάρος: 0.2 kg                          |  |  |  |
| 6. Διαστάσεις: 14.4 cm x 13.7 cm x 1.4 cm |  |  |  |
| 7. Συνδεσιμότητα: USB 2.0                 |  |  |  |
| 8. Buffer Underrun Protection             |  |  |  |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                    |                          |                 |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                  | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                          | Αντάπτορες               |                 | Τεμ.                            |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                     |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                       |
| <b>Αντάπτορες (2 τεμάχια) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Σύνδεση: 4K HDMI,<br>2. Τύπος φόρτισης: pass-through φόρτιση,<br>3. Υποδοχή: υποδοχή για Ethernet,<br>4. Θύρες: 3 θύρες USB Type-A,<br>5. SD card<br>6. Micro SD Card |                          | NAI             |                                 |
| <b>Αντάπτορες (2 τεμάχια) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. USB Type-C to VGA multiport adapter                                                                                                                                   |                          | NAI             |                                 |
| <b>Αντάπτορες (2 τεμάχια) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. USB Type-C to HDMI multiport adapter                                                                                                                                  |                          | NAI             |                                 |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                             |                          |                 |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                         | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                           | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 24                                                                                                                                                                                   | Συσκευές UPS             |                 | Τεμ.                            |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                              |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                       |
| <b>Συσκευές UPS με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Τύπος: On line UPS<br>2. Ισχύς: 1800W (2000VA)<br>3. Σύνδεση: 6 ενσωματωμένες υποδοχές τύπου IEC 320 C13 |                          | NAI             |                                 |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                          |                          |                 |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                      | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                 |                                 |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                        | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                | Ψηφιακά μαγνητόφωνα      |                 | Τεμ.                            |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                           |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                       |
| <b>Ψηφιακά μαγνητόφωνα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Οθόνη: LCD Screen Diagonal (cm): 6,1<br>2. Φορμάτ εγγραφής: DSS, MP3, PCM<br>3. Μέγιστος χώρος εγγραφής: 700 ώρες<br>4. Διάρκεια λειτουργίας εγγραφής: 27 ώρες |                          | NAI             |                                 |

|                                            |  |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|--|
| 5. Short Play (SP)                         |  |  |  |
| 6. Long Play (LP)                          |  |  |  |
| 7. Quality Play (QP)                       |  |  |  |
| 8. Αποθήκευση: Memory Card Slot: SD / SDHC |  |  |  |
| 9. Επιπρόσθετη μνήμη                       |  |  |  |
| 10. Headphones                             |  |  |  |
| 11. Microphone Connection                  |  |  |  |
| 12. USB                                    |  |  |  |
| 13. Ενσωματωμένα ηχεία                     |  |  |  |
| 14. Διάμετρος ηχείων (mm): 28              |  |  |  |
| 15. Μπαταρία: επαναφορτιζόμενη             |  |  |  |

| Τμήμα 1: Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                 |                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                        | Τίτλος Τμήματος | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα |           |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                 |                                 |           |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                      | Πλήθος    |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Βίντεο-προβολείς laser   |                 | Τεμ.                            | 3         |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Βίντεο-προβολείς laser με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:<br>1. Ανάλυση προβολής: WUXGA 1920x1200 (16:10)<br>2. Φωτεινότητα: 4200 Lumen<br>3. Αντίθεση:15.000:1<br>4. Τεχνολογία: 3LCD<br>5. Σύνδεση: HDMI/VGA<br>6. Δικτύωση: Ενσωματωμένο WiFi 802.11ac<br>7. Θύρες: 2 θύρες HDMI, 2 εισόδους VGA, 1 έξοδος VGA για σύνδεση σε οθόνη, είσοδο/έξοδο ήχου mini jack (2x), MHL, έξοδο RGB, είσοδο RGB (2x), είσοδο Composite, Gigabit Ethernet, RS-232C, θύρες USB 2.0 (Type A & Type B), Miracast. |                          | ΝΑΙ             |                                 |           |

**Τμήμα 2: Πακέτα Λογισμικού**

Αξία Πλέον ΦΠΑ Τμήματος: 3.943,23€

Συνολική Αξία Τμήματος με ΦΠΑ: 4.889,60€

(CPV) : 48000000-8

| Τμήμα 2: Πακέτα Λογισμικού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                 |                   |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                           | Τίτλος Τμήματος | Πακέτα Λογισμικού |           |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                 |                   |           |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Σύντομη Περιγραφή Είδους                    |                 | Μον. Μετρ.        | Πλήθος    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Λογισμικό Συγγραφικής Επεξεργασίας Κειμένου |                 | Τεμ.              | 2         |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ          | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| <b>Λογισμικό Συγγραφικής Επεξεργασίας Κειμένου με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br><u>Περιγραφή:</u> Πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου με σύστημα παρακολούθησης της διάρθρωσης τύπου Scrivener ή ισοδύναμων άλλων<br><u>Περιλαμβάνει:</u><br>1. Γλώσσα προγραμματισμού Java<br>2. Δυνατότητα εναλλαγής προβολής σε εισαγωγικές κάρτες, ενιαίο κείμενο ή διαχωρισμένες ενότητες<br>3. Δυνατότητα χρήσης «ψηφιακού φελοπίνακα» και |                                             | ΝΑΙ             |                   |           |

|                                                                                                      |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| φιλτραρίσματος                                                                                       |  |  |  |
| 4. Δυνατότητα ενσωμάτωσης και χρήσης κειμένων, εικόνων, αρχείων pdf, ήχου, βίντεο, ιστοσελίδων κλπ). |  |  |  |
| 5. Υποστήριξη ελληνικής γλώσσας                                                                      |  |  |  |
| 6. Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Windows 10                                                        |  |  |  |

| Τμήμα 2: Πακέτα Λογισμικού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                 |                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                           | Τίτλος Τμήματος | Πακέτα Λογισμικού |           |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                 |                   |           |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Σύντομη Περιγραφή Είδους                    |                 | Μον. Μετρ.        | Πλήθος    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Λογισμικό Συγγραφικής Επεξεργασίας Κειμένου |                 | Τεμ.              | 2         |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ          | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| <b>Λογισμικό Συγγραφικής Επεξεργασίας Κειμένου με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br><u>Περιγραφή:</u> Πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου με σύστημα παρακολούθησης της διάρθρωσης τύπου Scrivener ή ισοδύναμων άλλων<br><u>Περιλαμβάνει:</u><br>1. Γλώσσα προγραμματισμού Java<br>2. Δυνατότητα εναλλαγής προβολής σε εισαγωγικές κάρτες, ενιαίο κείμενο ή διαχωρισμένες ενότητες<br>3. Δυνατότητα χρήσης «ψηφιακού φελοπίνακα» και φιλτραρίσματος<br>4. Δυνατότητα ενσωμάτωσης και χρήσης κειμένων, εικόνων, αρχείων pdf, ήχου, βίντεο, ιστοσελίδων κλπ).<br>5. Υποστήριξη ελληνικής γλώσσας: Ναι<br>6. Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Mac OSX |                                             | ΝΑΙ             |                   |           |

| Τμήμα 2: Πακέτα Λογισμικού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                 |                   |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                        | Τίτλος Τμήματος | Πακέτα Λογισμικού |           |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |                 |                   |           |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Σύντομη Περιγραφή Είδους                                                 |                 | Μον. Μετρ.        | Πλήθος    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Λογισμικό επεξεργασίας και κωδικοποίησης ποιοτικών ερευνητικών δεδομένων |                 | Τεμ.              | 2         |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ          | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| <b>Λογισμικό επεξεργασίας και κωδικοποίησης ποιοτικών ερευνητικών δεδομένων με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br><u>Περιγραφή:</u> Λογισμικό, επεξεργασίας και κωδικοποίησης ποιοτικών ερευνητικών δεδομένων τύπου Nvivo 12 ή ισοδύναμων άλλων<br><u>Περιλαμβάνει:</u><br>1. Δυνατότητα αυτόματης καταχώρησης όλων των μορφών ποιοτικών ερευνητικών δεδομένων (κείμενο, αφήγηση, συνέντευξη κλπ)<br>2. Δυνατότητα αυτόματης αποδελτίωσης και καταχώρησης των δεδομένων<br>3. Δυνατότητα κωδικοποίησης με μονάδα μέτρησης που ορίζεται από τον ερευνητή<br>4. Ποιοτική κατηγοριοποίηση και ετικετοποίηση με τη χρήση λέξεων κλειδιών ή κατηγοριών<br>5. Δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης ερευνητικών μοτίβων<br>6. Δυνατότητα συνδυαστικής ανάλυσης δεδομένων και |                                                                          | ΝΑΙ             |                   |           |

|                                                 |  |  |  |
|-------------------------------------------------|--|--|--|
| ανάδειξης αλληλουχιών για εξαγωγή συμπερασμάτων |  |  |  |
| 7. Υποστήριξη ελληνικής γλώσσας                 |  |  |  |
| 8. Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Mac OSX      |  |  |  |

| Τμήμα 2: Πακέτα Λογισμικού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                   | Τίτλος Τμήματος | Πακέτα Λογισμικού  |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                 |                    |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Σύντομη Περιγραφή Είδους                            |                 | Μον. Μετρ. Πλήθος  |
| 4α                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Λογισμικό Καταγραφής Οθόνης και Επεξεργασίας Βίντεο |                 | Τεμ. 1             |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| <b>Λογισμικό Καταγραφής Οθόνης και Επεξεργασίας Βίντεο με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br><u>Περιγραφή:</u> Λογισμικό Καταγραφής Οθόνης, Δημιουργίας και Επεξεργασίας Βίντεο τύπου CAMTASIA 20 ή ισοδύναμων άλλων<br><u>Περιλαμβάνει:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>Δυνατότητα εγγραφής χρήσης προβολής και τρόπου χρήσης οθόνης</li> <li>Δυνατότητα δημιουργίας βίντεο με τη χρήση κάμερας</li> <li>Δυνατότητα συνδυασμού καταγραφής οθόνης και βίντεοκάμερας ταυτόχρονα</li> <li>Δυνατότητα εγγραφής και επεξεργασίας βιντεοσκοποημένης παρουσίασης με Power point</li> <li>Δυνατότητα επεξεργασίας και τελικής εξαγωγής κάθε μορφής βίντεο</li> <li>Δυνατότητα ενσωμάτωσης διαφόρων εφέ κίνησης, ενσωμάτωσης υποτίτλων, εμφάνισης σχημάτων και λεζαντών, και εισαγωγής animation.</li> <li>Δυνατότητα ενσωμάτωσης στα βίντεο αλληλεπιδραστικών μορφών κουίζ, ερωτημάτων και δημοσκοπήσεων</li> <li>Δυνατότητα επιλεκτικών ζουμ και εισαγωγής κινούμενων σχεδίων</li> <li>Δυνατότητα χρήσης προπαρασκευασμένων templates και μοντέλων μεταβάσεων</li> <li>Δυνατότητα εξαγωγής βίντεο και σε κάθε τύπο αρχείου ήχου και εικόνας και σε διαδικτυακές εφαρμογές τύπου YouTube.</li> <li>Υποστήριξη ελληνικής γλώσσας</li> <li>Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Windows 10</li> </ol> |                                                     | ΝΑΙ             |                    |

| Τμήμα 2: Πακέτα Λογισμικού                                                                                                                                                                                 |                                                     |                 |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                               | 2                                                   | Τίτλος Τμήματος | Πακέτα Λογισμικού  |
| Είδος                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                 |                    |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                 | Σύντομη Περιγραφή Είδους                            |                 | Μον. Μετρ. Πλήθος  |
| 4β                                                                                                                                                                                                         | Λογισμικό Καταγραφής Οθόνης και Επεξεργασίας Βίντεο |                 | Τεμ. 1             |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                    |                                                     | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| <b>Βίντεο-προβολείς laser με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br><u>Περιγραφή:</u> Λογισμικό Καταγραφής Οθόνης, Δημιουργίας και Επεξεργασίας Βίντεο τύπου CAMTASIA 20 ή ισοδύναμων άλλων |                                                     | ΝΑΙ             |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p><u>Περιλαμβάνει:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Δυνατότητα εγγραφής χρήσης προβολής και τρόπου χρήσης οθόνης</li> <li>2. Δυνατότητα δημιουργίας βίντεο με τη χρήση κάμερας</li> <li>3. Δυνατότητα συνδυασμού καταγραφής οθόνης και βίντεοκάμερας ταυτόχρονα</li> <li>4. Δυνατότητα εγγραφής και επεξεργασίας βιντεοσκοπημένης παρουσίασης με Power point</li> <li>5. Δυνατότητα επεξεργασίας και τελικής εξαγωγής κάθε μορφής βίντεο</li> <li>6. Δυνατότητα ενσωμάτωσης διαφόρων εφέ κίνησης, ενσωμάτωσης υποτίτλων, εμφάνισης σχημάτων και λεζαντών, και εισαγωγής animation.</li> <li>7. Δυνατότητα ενσωμάτωσης στα βίντεο αλληλεπιδραστικών μορφών κουίζ, ερωτημάτων και δημοσκοπήσεων</li> <li>8. Δυνατότητα επιλεκτικών ζουμ και εισαγωγής κινουμένων σχεδίων</li> <li>9. Δυνατότητα χρήσης προπαρασκευασμένων templates και μοντέλων μεταβάσεων</li> <li>10. Δυνατότητα εξαγωγής βίντεο και σε κάθε τύπο αρχείου ήχου και εικόνας και σε διαδικτυακές εφαρμογές τύπου YouTube.</li> <li>11. Υποστήριξη ελληνικής γλώσσας</li> <li>12. Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Mac OSX</li> </ol> |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Τμήμα 2: Πακέτα Λογισμικού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |                 |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                | Τίτλος Τμήματος | Πακέτα Λογισμικού |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                 |                   |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Σύντομη Περιγραφή Είδους                                         |                 | Μον. Μετρ.        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Λογισμικό Στατιστικής Επεξεργασίας για Πολυεπίπεδη Μοντελοποίηση |                 | Τεμ.              |
| <b>Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>   |
| <b>Λογισμικό Στατιστικής Επεξεργασίας για Πολυεπίπεδη Μοντελοποίηση με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br><u>Περιγραφή:</u> Λογισμικό Στατιστικής Επεξεργασίας για Πολυεπίπεδη Μοντελοποίηση τύπου MLwiN for EU academic ή ισοδύναμων άλλων<br><u>Περιλαμβάνει:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Δυνατότητα καταχώρησης και επεξεργασίας δεδομένων για στατιστική ανάλυση πολυεπίπεδης μοντελοποίησης</li> <li>2. Δυνατότητα πραγματοποίησης της στατιστικής ανάλυσης πολυεπίπεδης μοντελοποίησης με τη χρήση των μεθόδων “maximum likelihood estimation” και “Markov Monte Carlo -MCMC”.</li> <li>3. Δυνατότητα συνοδείας και παράθεσης γραφιστικής απεικόνισης και δημιουργίας γραφημάτων παράλληλα με τα στατιστικά μοντέλα</li> <li>4. Υποστήριξη ελληνικής γλώσσας</li> <li>5. Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Windows 10</li> </ol> |                                                                  | ΝΑΙ             |                   |

| Τμήμα 2: Πακέτα Λογισμικού |   |                 |                   |
|----------------------------|---|-----------------|-------------------|
| A/A Τμήματος               | 2 | Τίτλος Τμήματος | Πακέτα Λογισμικού |

| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |            |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Σύντομη Περιγραφή Είδους     | Μον. Μετρ. | Πλήθος   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Λογισμικό εφαρμογών γραφείου | Τεμ.       | 13       |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              | ΑΠΑΙΤΗΣΗ   | ΑΠΑΝΤΗΣΗ |
| ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |            |          |
| <b>Λογισμικό εφαρμογών γραφείου με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Περιλαμβάνει εφαρμογή επεξεργασίας κειμένου, εφαρμογή επεξεργασίας υπολογιστικών φύλλων, εφαρμογή επεξεργασίας παρουσιάσεων</li> <li>2. Περιλαμβάνει Cloud Service: για δικτύωση εργασιών συμπεριλαμβανομένου 5 GB χώρου αποθήκευσης</li> <li>3. Επεξεργασία από κοινού των αρχείων σε πραγματικό χρόνο</li> <li>4. Ο επεξεργαστής κειμένου παρέχει βελτιωμένη παρακολούθηση των σχολίων με κουμπί «απάντησης</li> <li>5. Ο επεξεργαστής κειμένου και ο επεξεργαστής παρουσιάσεων επιτρέπουν τον έλεγχο προσβασιμότητας των αρχείων που επεξεργάζονται</li> <li>6. Υποστήριξη ελληνικής γλώσσας</li> <li>7. Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Windows 10</li> </ol> |                              | NAI        |          |

**Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ**

Αξία Πλέον ΦΠΑ Τμήματος: 25.410,00€

Συνολική Αξία Τμήματος με ΦΠΑ: 30.485,95€

(CPV) : 30190000-7, 30231320-6, 30237200-1, 31710000-6, 34953000-2, 51500000-7

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                 |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                  | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Σύντομη Περιγραφή Είδους           | Μον. Μετρ.      | Πλήθος                              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Μηχανή βιβλιοδεσίας (θερμοκόλληση) | Τεμ.            | 1                                   |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                            |
| ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                 |                                     |
| <b>Μηχανή βιβλιοδεσίας (θερμοκόλληση) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Μηχανή θερμοκόλλησης</li> <li>2. Δυνατότητα βιβλιοδεσίας: μέχρι 400 φύλλα</li> <li>3. Υποστηριζόμενη διάσταση χαρτιού: A4</li> <li>4. Με δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου και της θερμοκρασίας</li> <li>5. Με οπτικό &amp; ακουστικό σήμα ολοκλήρωσης της διαδικασίας</li> </ol> |                                    | NAI             |                                     |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                 |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                        | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Σύντομη Περιγραφή Είδους | Μον. Μετρ.      | Πλήθος                              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Οθόνη Braille            | Τεμ.            | 1                                   |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                            |
| ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                 |                                     |
| <b>Οθόνη Braille με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ελάχιστος αριθμός χαρακτήρων Braille: στη συσκευή να είναι τα 40 κελιά (χαρακτήρες).</li> <li>2. Συνεργασία με: το προσφερόμενο Λειτουργικό Σύστημα, το Λογισμικό Ανάγνωσης &amp; Μεγέθυνσης</li> </ol> |                          | NAI             |                                     |

|                                                                                                                                                         |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| οθόνης, καθώς και υποστήριξη Ελληνικών και Αγγλικών χαρακτήρων Braille.                                                                                 |  |  |  |
| 3. Δυνατότητα USB σύνδεσης με τον Η/Υ                                                                                                                   |  |  |  |
| 4. Πλήκτρο αφής ειδικών λειτουργιών: τουλάχιστον ένα πάνω ή κάτω από κάθε χαρακτήρα Braille στην συσκευή.                                               |  |  |  |
| 5. Βοηθητικά πλήκτρα πλοήγησης: στο εμπρός μέρος της συσκευής (τουλάχιστον 2), καθώς και πλήκτρα λειτουργιών στη οριζόντια επιφάνεια της οθόνης Braille |  |  |  |
| 6. Τροφοδοσία: αυτόνομη τροφοδοσία ή/και τροφοδοσία μέσω της θύρας USB.                                                                                 |  |  |  |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                 |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                        | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ποντίκι Ιχνόσφαιρα       |                 | Τεμ.                                |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                           |
| <b>Ποντίκι Ιχνόσφαιρα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ειδικό ποντίκι: που υλοποιεί την λειτουργικότητα του ποντικιού με την χρήση ιχνόσφαιρας (trackball).</li> <li>Διαθέτει ενσωματωμένα πλήκτρα για τις λειτουργίες: δεξί κλικ, αριστερό κλικ, διπλό κλικ, σύρσιμο (drag), κλείδωμα οριζόντιας/κάθετης κίνησης δρομέα.</li> <li>Να διαθέτει: ενσωματωμένο πλήκτρο για τη ρύθμιση της ταχύτητας κίνησης του δρομέα (cursor) στην οθόνη.</li> <li>Δέχεται ή να ενσωματώνει: προσαρμογέα (adaptor) για σύνδεση με εξωτερικούς διακόπτες τουλάχιστον για τις λειτουργίες δεξί κλικ και αριστερό κλικ.</li> <li>Συμβατότητα εισόδων διακοπών: με διακόπτες με βύσμα jack 1/8" (3,5mm).</li> <li>Συμβατό με το λειτουργικό σύστημα: Windows.</li> <li>Διεπαφή τύπου: USB.</li> </ol> |                          | NAI             |                                     |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                 |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                        | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ποντίκι Μοχλός           |                 | Τεμ.                                |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                           |
| <b>Ποντίκι Μοχλός με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ειδικό ποντίκι: που υλοποιεί την λειτουργικότητα του ποντικιού με την χρήση μοχλού.</li> <li>Διαθέτει ενσωματωμένα πλήκτρα για τις λειτουργίες: δεξί κλικ, αριστερό κλικ, διπλό κλικ, σύρσιμο (drag), κλείδωμα οριζόντιας/κάθετης κίνησης δρομέα.</li> <li>Να διαθέτει: ενσωματωμένο πλήκτρο για τη ρύθμιση της ταχύτητας κίνησης του δρομέα (cursor) στην οθόνη.</li> <li>Δέχεται ή να ενσωματώνει: προσαρμογέα (adaptor) για σύνδεση με εξωτερικούς διακόπτες τουλάχιστον για τις λειτουργίες δεξί κλικ και αριστερό κλικ.</li> <li>Συμβατότητα εισόδων διακοπών: με διακόπτες με</li> </ol> |                          | NAI             |                                     |

|                                                |  |  |  |
|------------------------------------------------|--|--|--|
| βύσμα jack 1/8" (3,5mm).                       |  |  |  |
| 6. Συμβατό με το λειτουργικό σύστημα: Windows. |  |  |  |
| 7. Διεπαφή τύπου: USB                          |  |  |  |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                 |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                             | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Σύντομη Περιγραφή Είδους      |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Πληκτρολόγιο Μεγάλων Πλήκτρων |                 | Τεμ.                                |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                           |
| <b>Πληκτρολόγιο Μεγάλων Πλήκτρων με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Πληκτρολόγιο: με μεγάλα πλήκτρα (μεγαλύτερα σε σύγκριση με τα συμβατικά πληκτρολόγια).</li> <li>2. Το πληκτρολόγιο να: προσφέρει μικρότερο αριθμό πλήκτρων από τα συμβατικά πληκτρολόγια, ώστε οι χρήστες να εστιάζονται μόνο στα πλήκτρα που χρησιμοποιούν (απαραίτητα να διαθέτει πλήκτρα για τα γράμματα, τους αριθμούς και πλήκτρα για space, backspace, enter και arrow keys).</li> <li>3. Τα πληκτρολόγια να: συνοδεύεται από συμβατό με το πληκτρολόγιο πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων (οδηγός πλήκτρων).</li> <li>4. Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Windows.</li> <li>5. Διεπαφή τύπου: USB.</li> </ol> |                               | ΝΑΙ             |                                     |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                 |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                        | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Εκτυπωτής Braille        |                 | Τεμ.                                |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                           |
| <b>Εκτυπωτής Braille με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Δυνατότητα αμφίπλευρης εκτύπωσης: σε χαρτί τύπου A4, βάρους από 120-180 gsm.</li> <li>2. Δυνατότητα φωνητικής αναγγελίας λειτουργιών.</li> <li>3. Γραφή: Υποστήριξη Αγγλικής και Ελληνικής γραφής Braille.</li> <li>4. Λογισμικό επεξεργασίας και εκτύπωσης κειμένων Braille: να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας, μορφοποίησης και απ' ευθείας εκτύπωσης μέσα από περιβάλλον Windows και το οποίο να συνιστάται από την εταιρεία κατασκευής του εκτυπωτή.</li> <li>5. Σφυριά εκτύπωσης: 13</li> <li>6. Χαρακτήρες ανά γραμμή: 42.</li> <li>7. Ταχύτητα εκτύπωσης: τουλάχιστον 100cps (περίπου 300 σελ./ώρα).</li> <li>8. Υποστηριζόμενο πλάτος χαρτιού: 130-297mm και μήκος 120-590mm.</li> <li>9. Δυνατότητα σύνδεσης: USB και Bluetooth σύνδεση με τον Η/Υ καθώς και δυνατότητα απευθείας σύνδεσής του σε τοπικό δίκτυο ενσύρματα ή ασύρματα Wi-Fi.</li> <li>10. Τροφοδότη χαρτιών: 50 σελίδων.</li> </ol> |                          | ΝΑΙ             |                                     |

|                                                                                                    |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 11. Δυνατότητα εκτύπωσης: απ' ευθείας εκτύπωση από ασύρματες συσκευές όπως Smartphone, tablet κλπ. |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                 |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                            | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Σύντομη Περιγραφή Είδους                     |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Καμπίνα μείωσης θορύβου για εκτυπωτή Braille |                 | Τεμ.                                |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                           |
| <b>Καμπίνα μείωσης θορύβου για εκτυπωτή Braille με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Περιορισμός του θορύβου για το σύστημα καμπίνας – εκτυπωτή: σε επίπεδα <math>\leq 70\text{dB}</math></li> <li>Υποστήριξη χαρτιού: χρήση χαρτιού A4 ή και A3 και να διαθέτει τη δυνατότητα αποθήκευσης 50 φύλλων χαρτιού</li> <li>Είδος καμπίνας: επιτραπέζια και να παρέχεται από την εταιρεία κατασκευής του εκτυπωτή.</li> </ol> |                                              | NAI             |                                     |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                 |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                          | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Σύντομη Περιγραφή Είδους   |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Μεσαίος Κυκλικός Διακόπτης |                 | Τεμ.                                |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                           |
| <b>Μεσαίος Κυκλικός Διακόπτης με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Κυκλικός διακόπτης πίεσης</li> <li>Κυκλική επιφάνεια ενεργοποίησης</li> <li>Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (διάμετρος): δεκτές διαστάσεις από 6,0 cm έως 9,0 cm.</li> <li>Επιφάνεια ενεργοποίησης: σε τέσσερα διαφορετικά χρώματα (δυνατότητα εναλλαγής χρώματος)</li> <li>Να διαθέτει: απτική και ακουστική ανατροφοδότηση.</li> <li>Βύσμα τύπου: jack 1/8" (3,5mm).</li> </ol> |                            | NAI             |                                     |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                 |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                            | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Σύντομη Περιγραφή Είδους     |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Στρογγυλός μαλακός διακόπτης |                 | Τεμ.                                |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                           |
| <b>Στρογγυλός μαλακός διακόπτης με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Κυκλικός διακόπτης πίεσης</li> <li>Κυκλική επιφάνεια ενεργοποίησης</li> <li>Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (διάμετρος): δεκτές διαστάσεις από 6,0 cm έως 9,0 cm.</li> <li>Επιφάνεια ενεργοποίησης: καλυμμένη με μαλακό αφρώδες υλικό.</li> <li>Να διαθέτει: απτική και ακουστική ανατροφοδότηση.</li> <li>Βύσμα τύπου: jack 1/8" (3,5mm).</li> </ol> |                              | NAI             |                                     |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                             | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Σύντομη Περιγραφή Είδους      |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Διακόπτης παλάμης για σφίξιμο |                 | Τεμ.                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Πλήθος          | 2                                   |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                            |
| ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                 |                                     |
| <b>Διακόπτης παλάμης για σφίξιμο με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Κυλινδρικός διακόπτης πίεσης</li> <li>Κυλινδρική επιφάνεια ενεργοποίησης</li> <li>Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (ύψος x διάμετρος): δεκτές διαστάσεις από 6,5x2,0cm έως 8,5x4,0cm.</li> <li>Επιφάνεια ενεργοποίησης: καλυμμένη με μαλακό αφρώδες υλικό.</li> <li>Να διαθέτει: απτική ανατροφοδότηση.</li> <li>Βύσμα τύπου: jack 1/8" (3,5mm).</li> </ol> |                               | NAI             |                                     |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                 |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                        | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Διακόπτης αφής           |                 | Τεμ.                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Πλήθος          | 2                                   |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                            |
| ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                 |                                     |
| <b>Διακόπτης αφής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Τριγωνικός διακόπτης αφής (προσέγγισης)</li> <li>Τριγωνική επιφάνεια ενεργοποίησης</li> <li>Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (πλάτος): δεκτές διαστάσεις από 4,0cm έως 6,0cm.</li> <li>Απόσταση ενεργοποίησης πριν την αφή με την επιφάνεια ενεργοποίησης: δεκτές διαστάσεις από 0,5cm έως 3,0cm.</li> <li>Να διαθέτει: οπτική και ακουστική ανατροφοδότηση.</li> <li>Βύσμα τύπου: jack 1/8" (3,5mm).</li> </ol> |                          | NAI             |                                     |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                 |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                            | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Σύντομη Περιγραφή Είδους     |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Βραχίονας στήριξης διακοπτών |                 | Τεμ.                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              | Πλήθος          | 3                                   |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                            |
| ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                 |                                     |
| <b>Βραχίονας στήριξης διακοπτών με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Να προσαρτάται: σε επίπεδες (π.χ. γραφείο) και κυλινδρικές επιφάνειες (π.χ. σκελετός αναπηρικών αμαξιδίων).</li> <li>Μέγιστο μήκος (πλήρης επέκταση) - Απόσταση από τη βάση στήριξης: 50cm.</li> <li>Δυνατότητα: ρύθμισης του προσανατολισμού του εξαρτήματος που φέρει στο άκρο του ο βραχίονας (διακόπτης ή άλλη συσκευή).</li> <li>Να συνοδεύεται: από υποδοχές διαφορετικών μεγεθών, για την στήριξη στο άκρο του βραχίονα</li> </ol> |                              | NAI             |                                     |

|                                             |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|
| διακοπτών και άλλων περιφερειακών συσκευών. |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                 |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                    | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Σύντομη Περιγραφή Είδους             |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Συσκευή παραγωγής ανάγλυφων γραφικών |                 | Τεμ.                                |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                            |
| <b>Συσκευή παραγωγής ανάγλυφων γραφικών με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Φορητή συσκευή: παραγωγής ανάγλυφων γραφικών σε ειδικό θερμοευαίσθητο μικροκαψουλικό χαρτί.</li> <li>Να υποστηρίζει: μικροκαψουλικό χαρτί διαστάσεων Α4 και Α3.</li> <li>Ταχύτητα επεξεργασίας ενός φύλλου 216mm X 280mm: ≤10δευτερόλεπτα.</li> <li>Αυτόματο κλείσιμο σε περίπτωση υπερθέρμανσης: Ναι</li> <li>Να συνοδεύεται: από μικροκαψουλικό χαρτί Α4 (100 φύλλα) και Α3 (100 φύλλα).</li> </ol> |                                      | ΝΑΙ             |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ       |                                     |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                 |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Σύντομη Περιγραφή Είδους         |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Φορητό σύστημα μεγέθυνσης (CCTV) |                 | Τεμ.                                |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                            |
| <b>Φορητό σύστημα μεγέθυνσης (CCTV) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Δυνατότητα μεγέθυνσης: έως και 24X</li> <li>Με οθόνη: HD ευρείας προβολής τουλάχιστον 7 ιντσών.</li> <li>Με διαφορετικές πολλαπλές καταστάσεις προβολής</li> <li>Να διαθέτει: αυτόματη εστίαση</li> <li>Με δυνατότητα λήψης στιγμιότυπου εικόνας</li> <li>Με εργονομική θέση ανάγνωσης</li> <li>Να περιλαμβάνεται η μπαταρία και ο φορτιστής της μπαταρίας</li> <li>Να περιλαμβάνεται θήκη αποθήκευσης</li> </ol> |                                  | ΝΑΙ             |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ       |                                     |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |                 |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                             | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Σύντομη Περιγραφή Είδους                                                                      |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Σύστημα Μεγέθυνσης Κλειστού Κυκλώματος με οπτική αναγνώριση εγγράφων και δυνατότητα εκφώνησης |                 | Τεμ.                                |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                            |
| <b>Σύστημα Μεγέθυνσης Κλειστού Κυκλώματος με οπτική αναγνώριση εγγράφων και δυνατότητα εκφώνησης με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Η συσκευή να αποτελείται: από μια σταθερή μονάδα που περιλαμβάνει την κάμερα και ένα πλαίσιο, το οποίο θα μπορεί να κινείται ελεύθερα στις δύο διαστάσεις, και πάνω σε αυτό να τοποθετείται το προς</li> </ol> |                                                                                               | ΝΑΙ             |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ       |                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| μεγέθυνση αντικείμενο (πχ. βιβλίο).<br>2. Με συνεχόμενη μεγέθυνση: έως τουλάχιστον 40x<br>3. Να διαθέτει οθόνη υψηλής ανάλυσης: τουλάχιστον 22 ιντσών<br>4. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα: αυτόματης εστίασης<br>5. Να διαθέτει: φωτισμό για την καλύτερη ανάγνωση<br>6. Να υποστηρίζονται: φυσικό χρώμα, τεχνητά χρώματα για την δημιουργία αντιθέσεων, καθώς και αντιστροφή χρωμάτων (θετικό/αρνητικό)<br>7. Να διαθέτει: ρυθμιζόμενη φωτεινότητα και αντίθεση<br>8. Να υποστηρίζει: φωτογράφιση των σελίδων και φωνητική αναγγελία του κειμένου που αναγνωρίζεται<br>9. Γρήγορη αναγνώριση χαρακτήρων (OCR): Ναι<br>10. Υποστήριξη: περισσότερων από 30 γλωσσών, συμπεριλαμβανομένων των Ελληνικών και Αγγλικών<br>11. Δυνατότητα αναγγελίας του κειμένου: με περισσότερες από 50 φωνές (TTS) συνολικά |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |                 |                                     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                 | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |          |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                 |                                     |          |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                        | Σύντομη Περιγραφή Είδους          |                 | Μον. Μετρ.                          | Πλήθος   |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                | Φορητή ράμπα αμαξιδίων (74x125cm) |                 | Τεμ.                                | 6        |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                 | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                            | ΑΠΑΝΤΗΣΗ |
| Φορητή ράμπα αμαξιδίων (74x125cm)με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:<br>1. Πτυσσόμενη ράμπα ανάβασης για αναπηρικό αμαξίδιο<br>2. Διαθέτει λαβή μεταφοράς<br>3. Με ασφάλειες σταθεροποίησης<br>4. Μήκος: ≥125cm<br>5. Πλάτος: ≥70cm<br>6. Μέγιστο Φορτίο: ≥300 κιλά |                                   |                 | ΝΑΙ                                 |          |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                 |                                     |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                    | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |           |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                 |                                     |           |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Σύντομη Περιγραφή Είδους                             |                 | Μον. Μετρ.                          | Πλήθος    |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Σύστημα πρόσβασης και ελέγχου υπολογιστή με τα μάτια |                 | Τεμ.                                | 1         |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                            | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| <b>Σύστημα πρόσβασης και ελέγχου υπολογιστή με τα μάτια με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Συσκευή ανίχνευσης βλέμματος<br>2. Εύρος αποστάσεων λειτουργίας ανίχνευσης βλέμματος (απόσταση συσκευής από το χρήστη): από 50cm έως 80cm ή ευρύτερο διάστημα.<br>3. Ρυθμός ανανέωσης δεδομένων Ανίχνευσης: >=25Hz.<br>4. Ελευθερία κινήσεων κεφαλής στην τυπική απόσταση λειτουργίας (ύψος x πλάτος της περιοχής κίνησης): μεγαλύτερη από 20,0 x 20,0 cm.<br>5. Ακρίβεια ανίχνευσης βλέμματος (απόκλιση σε μοίρες του οπτικού άξονα από τον άξονα που ανιχνεύθηκε): <= 2,5ο |                                                      | ΝΑΙ             |                                     |           |

|                                                                                                                                    |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 6. Συμβατή με οθόνες με διαστάσεις: $\geq 14"$                                                                                     |  |  |  |
| 7. Να προσαρτάται: σε οθόνες με εύκολο τρόπο.                                                                                      |  |  |  |
| 8. Να συνοδεύεται: από λογισμικό που προσομοιώνει λειτουργίες του πληκτρολογίου και του ποντικιού αποκλειστικά με τη χρήση ματιών. |  |  |  |
| 9. Συμβατή με λειτουργικό σύστημα: Windows.                                                                                        |  |  |  |
| 10. Διεπαφή τύπου: USB.                                                                                                            |  |  |  |

| Τμήμα 3: Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                 |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                        | Τίτλος Τμήματος | Υποστηρικτικές Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                 |                                     |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                              | Σύντομη Περιγραφή Είδους |                 | Μον. Μετρ.                          |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Υπηρεσίες Εγκατάστασης   |                 | Υπηρ.                               |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                           |
| 1. Εγκατάσταση εξοπλισμού, σύνδεση με ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό, παραμετροποίηση και εκπαίδευση η στη χρήση του παρεχόμενου εξοπλισμού στο προσωπικό του φορέα, στις εγκαταστάσεις του Διεθνούς Πανεπιστημίου στις Σέρρες.<br>2. Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης έργου είναι οι δύο μέρες. |                          | ΝΑΙ             |                                     |

#### Τμήμα 4: Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ

Αξία Πλέον ΦΠΑ Τμήματος: 17.265,0€

Συνολική Αξία Τμήματος με ΦΠΑ: 20.334,45€

(CPV) : 48000000-8

| Τμήμα 4: Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |                 |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                         | Τίτλος Τμήματος | Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                 |                                                                    |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Σύντομη Περιγραφή Είδους                  |                 | Μον. Μετρ.                                                         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης |                 | Τεμ.                                                               |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                          |
| <b>Λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b><br>1. Ταυτόχρονη υποστήριξη: σύνθεσης φωνής, απεικόνισης σε οθόνη Braille και μεγέθυνσης των στοιχείων της οθόνης του υπολογιστή<br>2. Υποστήριξη Ελληνικής και Αγγλικής γλώσσας: τόσο όσον αφορά τη σύνθεση φωνής όσο και την οδήγηση της οθόνης Braille<br>3. Αξιοποίηση της κάρτας ήχου του Η/Υ: για τη σύνθεση φωνής, έτσι ώστε να μην απαιτείται επιπλέον συσκευή σύνθεσης φωνής για Ελληνικά και Αγγλικά<br>4. Μεγέθυνση των δεδομένων της οθόνης του υπολογιστή: από 1,2 έως τουλάχιστον 60 φορές, με υποστήριξη εξομάλυνσης των χαρακτήρων για καλύτερη απεικόνιση σε υψηλούς βαθμούς μεγέθυνσης<br>5. Υποστήριξη της χρήσης πολλαπλών οθονών: και να παρέχεται η δυνατότητα εναλλακτικών προβολών μεγέθυνσης για μεγαλύτερη χρηστικότητα και ευελιξία<br>6. Υποστήριξη χρήσης των προγραμμάτων περιήγησης στο Internet, (Internet Explorer και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου Outlook τουλάχιστον) |                                           | ΝΑΙ             |                                                                    |

| Τμήμα 4: Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                 |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                       | Τίτλος Τμήματος | Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                 |                                                                    |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Σύντομη Περιγραφή Είδους                |                 | Μον. Μετρ. Πλήθος                                                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Λογισμικό μετατροπής κειμένου σε ομιλία |                 | Τεμ. 8                                                             |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                 |
| <b>Λογισμικό μετατροπής κειμένου σε ομιλία με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Υποστήριξη: της ελληνικής γλώσσας</li> <li>Συνεργασία: με εφαρμογές των Windows και ειδικότερα με το λογισμικό ανάγνωσης &amp; μεγέθυνσης οθόνης που θα προσφερθεί.</li> <li>Επαρκές λεξικό: με δυνατότητα προσθήκης νέων λέξεων</li> <li>Δυνατότητα αναγγελίας: από δύο τουλάχιστον φωνές.</li> <li>Πλήρης υποστήριξη του πρωτοκόλλου: Microsoft Speech API v.5.</li> </ol> |                                         | NAI             |                                                                    |

| Τμήμα 4: Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                 |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                       | Τίτλος Τμήματος | Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                 |                                                                    |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Σύντομη Περιγραφή Είδους                |                 | Μον. Μετρ. Πλήθος                                                  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Λογισμικό αναγνώρισης Ελληνικής ομιλίας |                 | Τεμ. 5                                                             |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                 |
| <b>Λογισμικό αναγνώρισης Ελληνικής ομιλίας με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Υποστήριξη: της ελληνικής γλώσσας</li> <li>Συνεργασία: με εφαρμογές των Windows και ειδικότερα με το λογισμικό ανάγνωσης &amp; μεγέθυνσης οθόνης που θα προσφερθεί</li> <li>Επαρκές λεξικό: με δυνατότητα προσθήκης νέων λέξεων</li> <li>Δυνατότητα αναγγελίας: από δύο τουλάχιστον φωνές</li> <li>Πλήρης υποστήριξη του πρωτοκόλλου: Microsoft Speech API v.5.</li> </ol> |                                         | NAI             |                                                                    |

| Τμήμα 4: Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                 |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                 | Τίτλος Τμήματος | Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                 |                                                                    |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Σύντομη Περιγραφή Είδους          |                 | Μον. Μετρ. Πλήθος                                                  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Λογισμικό ανάγνωσης βιβλίων Daisy |                 | Τεμ. 8                                                             |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ                                                 |
| <b>Λογισμικό ανάγνωσης βιβλίων Daisy με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Υποστήριξη: της ελληνικής γλώσσας</li> <li>Συνεργασία: με εφαρμογές των Windows και ειδικότερα με το λογισμικό ανάγνωσης &amp; μεγέθυνσης οθόνης που θα προσφερθεί</li> <li>Επαρκές λεξικό: με δυνατότητα προσθήκης νέων λέξεων</li> <li>Δυνατότητα αναγγελίας: από δύο τουλάχιστον φωνές</li> <li>Πλήρης υποστήριξη του πρωτοκόλλου: Microsoft</li> </ol> |                                   | NAI             |                                                                    |

|                |  |  |  |
|----------------|--|--|--|
| Speech API v.5 |  |  |  |
|----------------|--|--|--|

| Τμήμα 4: Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                 |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                   | Τίτλος Τμήματος | Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                 |                                                                    |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Σύντομη Περιγραφή Είδους            |                 | Μον. Μετρ.                                                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Λογισμικό εναλλακτικής επικοινωνίας |                 | Τεμ.                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     | Πλήθος          | 2                                                                  |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                                                           |
| <b>Λογισμικό εναλλακτικής επικοινωνίας με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να επιτρέπει: τη δημιουργία εξατομικευμένων εφαρμογών (πινάκων επικοινωνίας) για επικοινωνία με κείμενο και με σύμβολα</li> <li>2. Να διαθέτει λεξικό: στα Ελληνικά με δυνατότητα εμπλουτισμού λέξεων</li> <li>3. Να περιλαμβάνει: σύνολο συμβόλων που να υποστηρίζουν την Ελληνική</li> <li>4. Να περιλαμβάνει έτοιμες προς χρήση εφαρμογές (πίνακες επικοινωνίας) για:</li> <li>5. Επικοινωνία με κείμενο, Επικοινωνία με σύμβολα, Εφαρμογές πρόσβασης στο διαδίκτυο, Ελέγχου Περιβάλλοντος, Ελέγχου Υπολογιστή</li> <li>6. Να συνεργάζεται με διάφορες συσκευές εισόδου: εναλλακτικά ποντίκια, οθόνες αφής, διακόπτες, συσκευής ανίχνευσης βλέμματος</li> <li>7. Να συνοδεύεται από ενσωματωμένο λογισμικό: (σύνθεσης φωνής) για εκφώνηση για δύο φωνές στα Ελληνικά (ανδρική, γυναικεία)</li> <li>8. Συμβατό με λειτουργικό σύστημα: Windows</li> </ol> |                                     | ΝΑΙ             |                                                                    |

| Τμήμα 4: Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                 |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                              | Τίτλος Τμήματος | Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ |
| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                 |                                                                    |
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Σύντομη Περιγραφή Είδους                       |                 | Μον. Μετρ.                                                         |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) |                 | Τεμ.                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                | Πλήθος          | 8                                                                  |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ                                                           |
| <b>Λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να υποστηρίζει: πλήρως τουλάχιστον Ελληνικά και Αγγλικά με υψηλή πιστότητα</li> <li>2. Να είναι συμβατό: με το λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης που θα προσφερθεί</li> <li>3. Να συνεργάζεται: με το σαρωτή που θα προσφερθεί</li> <li>4. Να υποστηρίζει: τη μετατροπή των εγγράφων σε άλλα μορφότυπα</li> <li>5. Να διαθέτει δυνατότητα: επεξεργασίας και σχολιασμού, ανοιχτών pdf εγγράφων</li> </ol> |                                                | ΝΑΙ             |                                                                    |

| Τμήμα 4: Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ |   |                 |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| A/A Τμήματος                                                                | 4 | Τίτλος Τμήματος | Εφαρμογές Λογισμικού Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πρόσβασης για ΑΜΕΑ |

| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |            |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| A/A Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Σύντομη Περιγραφή Είδους                               | Μον. Μετρ. | Πλήθος   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Λογισμικό παραγωγής ομιλούντων βιβλίων DAISY και EPUB3 | Τεμ.       | 2        |
| Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        | ΑΠΑΙΤΗΣΗ   | ΑΠΑΝΤΗΣΗ |
| <b>Λογισμικό παραγωγής ομιλούντων βιβλίων DAISY και EPUB3 με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι συμβατό: με τα πρότυπα ψηφιακών βιβλίων DAISY &amp; EPUB 3</li> <li>2. Δυνατότητα δημιουργίας βιβλίου: είτε με ηχογράφηση ανθρώπινης φωνής είτε με τη χρήση συνθετικών φωνών</li> <li>3. Να διαθέτει τη δυνατότητα παραγωγής: όλων των τύπων ομιλούντων βιβλίων DAISY</li> <li>4. Δυνατότητα εξαγωγής ομιλούντων βιβλίων σε μορφή: DAISY 2.02, DAISY 3 και EPUB3</li> <li>5. Αυτόματη σήμανση: λέξεων, προτάσεων, παραγράφων ή κεφαλαίων για βελτίωση της πλοήγησης του χρήστη</li> <li>6. Δυνατότητα: ηχογράφησης φωνής και εισαγωγής αρχείων mp3 ή wav</li> <li>7. Δυνατότητα: εισαγωγής, επεξεργασίας και δημιουργίας κειμένου προς ανάγνωση του ψηφιακού βιβλίου</li> <li>8. Συμβατό με: λογισμικά σύνθεσης φωνής SAPI 4 ή SAPI 5</li> <li>9. Δυνατότητα: επεξεργασίας ηχογράφησης</li> <li>10. Συμβατό με: MS Windows 10</li> <li>11. Θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει όλες τις αναβαθμίσεις που θα προκύψουν από την εταιρεία παραγωγής του, για τα επόμενα δύο έτη</li> </ol> |                                                        | ΝΑΙ        |          |

## ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 4 της Πράξης : «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Δι.Πα.Ε.» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 114/14.01.2020 του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Ε.Υ.Δ. Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και έχει λάβει κωδικό MIS 5048170. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΕΣΠΑ 2014-2020.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 30190000-7, 30213000-5, 30213100-6, 30213200-7, 30213320-6, 30232110-8, 30233100-2, 30237200-1, 30237200-1, 31430000-9, 31710000-6, 34953000-2, 38520000-6, 38652120-7, 48000000-8, 51500000-7.

Η εκτιμώμενη καθαρή αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 93.304,36 € ήτοι συνολικής αξίας 113.600,80 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24\*% ή ανά Τμήμα όπως αναλυτικά περιγράφεται στον κατωτέρω πίνακα. Προσφορές μεγαλύτερης αξίας απορρίπτονται.

| A/A     | Περιγραφή                       | Κωδικολόγιο Ειδών (CPV)  | Αξία Πλέον ΦΠΑ | Συνολική Αξία με ΦΠΑ* |
|---------|---------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|
| Τμήμα 1 | Η/Υ - Περιφερειακά - Εξαρτήματα | 30213000-5<br>30213100-6 | 46.686,13€     | 57.890,80€            |

|         |                                                                             |                                                                                                              |            |            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|         |                                                                             | 30213200-7<br>30232110-8<br>30233100-2<br>30237200-1<br>31430000-9<br>31710000-6<br>38520000-6<br>38652120-7 |            |            |
| Τμήμα 2 | Πακέτα Λογισμικού                                                           | 48000000-8                                                                                                   | 3.943,23€  | 4.889,60€  |
| Τμήμα 3 | Υποστηρικτικές<br>Τεχνολογίες για ΑΜΕΑ                                      | 30190000-7<br>30231320-6<br>30237200-1<br>31710000-6<br>34953000-2<br>51500000-7                             | 25.410,00€ | 30.485,95€ |
| Τμήμα 4 | Εφαρμογές Λογισμικού<br>Υποστηρικτικών<br>Τεχνολογιών Πρόσβασης<br>για ΑΜΕΑ | 48000000-8                                                                                                   | 17.265,0€  | 20.334,45€ |

\*Τα είδη 2 και 6 του Τμήματος 3 και το είδος 1 του Τμήματος 4 υπόκεινται σε ΦΠΑ 13%

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς****ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς και πρέπει να συνοδεύεται από τον ακόλουθο πίνακα της Οικονομικής Προσφοράς ανά Τμήμα, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον Προσφέροντα:

| Αριθμός Τμήματος       |                  | Τίτλος Τμήματος |                              |                                         |          |                                 |
|------------------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------|---------------------------------|
| A/A Είδους             | Περιγραφή Είδους | Ποσότητα        | Τιμή μονάδας (Χωρίς ΦΠΑ) [€] | Συνολική Αξία ανά είδος (Χωρίς ΦΠΑ) [€] | ΦΠΑ* [€] | Συνολική αξία είδους με ΦΠΑ [€] |
| 1                      |                  |                 |                              |                                         |          |                                 |
| 2                      |                  |                 |                              |                                         |          |                                 |
| 3                      |                  |                 |                              |                                         |          |                                 |
| Συνολική Αξία Τμήματος |                  |                 |                              |                                         |          |                                 |

\* Τα είδη 2 και 6 του Τμήματος 3 και το είδος 1 του Τμήματος 4 υπόκεινται σε ΦΠΑ 13%

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών επιστολών****1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.

**Εγγυήσή μας υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ .....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... υπέρ της Εταιρείας ....., οδός

....., αριθμός ..... με Α.Φ.Μ. .... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιρειών (1) ....., (2) ....., κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρεωών μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης εταιρειών), για την συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό της ..... για την εκπόνηση του έργου ..... σύμφωνα με την με αριθμό ..... Προκήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σε πέντε (5) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ****Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης**

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ ..... για ευρώ .....

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής .....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα : του/ης ..... Οδός ..... Αριθμός ..... Τ.Κ.....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των φορέων  
α) ..... οδός ..... αριθμός..... Τ.Κ. ...

β)..... οδός ..... αριθμός..... Τ.Κ. ...

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης ..... (συμπληρώνετε το αντικείμενο της σύμβασης), που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα) ....., σύμφωνα με τη με αριθμό ..... προκήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρις .....

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ****Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας**

ΕΚΔΟΤΗΣ ..... Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ. για ευρώ .....

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής .....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα : του/ης Οδός ..... Αριθμός ..... Τ.Κ. ....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των φορέων

α) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. ...

β) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. ...

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ ....., για την καλή λειτουργία του αντικείμενου της σύμβασης, με αριθμό ..... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα) ....., σύμφωνα με τη με αριθμό προκήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρις .....

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Σχέδιο Σύμβασης



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
(μετά από διενέργεια ανοικτού διαγωνισμού)

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, την ....., οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι:

αφενός ο **Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος**, που εδρεύει στο 14<sup>ο</sup> χλμ. της οδού Θεσσαλονίκης-Ν. Μουδανιών και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθηγητή Σταμάτιο Αγγελόπουλο, Πρόεδρο της Ε.Ε.Δι., ΑΦΜ 997015012, ΔΟΥ Ζ' Θεσ/νίκης, εφεξής καλούμενος ως «Αναθέτουσα Αρχή» και

αφετέρου η εταιρία με την επωνυμία ..... ΑΦΜ ....., ΔΟΥ ..... που εδρεύει ..... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον ..... (\*ιδιότητα), εφεξής καλούμενη ως «Ανάδοχος»,

συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

1. Ο πρώτος συμβαλλόμενος, ως δικαιούχος του έργου με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού» της Πράξης «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Δι.Πα.Ε.», με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «20981» και κωδικό MIS «5048170» που συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ», ΕΣΠΑ 2014-2020, με επιστημονικά υπεύθυνη την κα. Ευρυδίκη Ζαχοπούλου, Καθηγήτρια του Τμήματος Αγωγής και Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία του Δι.Πα.Ε., αναθέτει στο δεύτερο συμβαλλόμενο την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού:

Τμήμα ..... «.....»,

όπως ο εξοπλισμός αυτός περιλαμβάνεται τόσο στις τεχνικές προδιαγραφές του υπ' αριθ. 23793/2020 Ανοικτού Διαγωνισμού που διενεργήθηκε την .../.../....., όσο και στην από ..... τεχνική προσφορά του – αναδόχου, που αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της παρούσας σύμβασης. Στον ανάδοχο κατακυρώθηκε η εν λόγω προμήθεια σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. .... απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ/ΔΙΠΑΕ.

2. Ο ανάδοχος πρόκειται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπό προμήθεια είδη στο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος στις αντίστοιχες πανεπιστημιούπολεις και πιο συγκεκριμένα (α) στο Γραφείο δομής Ομπρέλα στο Τμήμα Αγωγής & Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία στην Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη και (β) στο Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας – Βιβλιοθήκη στην Πανεπιστημιούπολη Σερρών. Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον ανάδοχο.
3. Ο ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας σύμβασης και αναλαμβάνει να

εκτελέσει το ως άνω περιγραφόμενο έργο σε χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών από την υπογραφή της παρούσας.

4. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει με την υπογραφή της και λήγει ένα (1) μήνα μετά την καταληκτική ημερομηνία εκτέλεσης του έργου όπως αυτό προβλέπεται στο ως άνω άρθρο 3 της παρούσας.
5. Ο προμηθευτής θα εκτελέσει το παραπάνω περιγραφόμενο έργο, σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά, έναντι τιμήματος που ανέρχεται στο ποσό των .....Ευρώ, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (...%) και αποτελεί τη συνολικά συμφωνηθείσα αμοιβή, η οποία θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του έργου με τίτλο Προμήθεια εξοπλισμού της Πράξης «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Δι.Πα.Ε.»

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού σύμφωνα με τα οριζόμενα σύμφωνα στο άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α').

6. Η ως άνω αμοιβή θα καταβληθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1. της διακήρυξης.
7. Ο προμηθευτής παρέδωσε σήμερα την υπ' αριθ. .... εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης που εκδόθηκε από την Τράπεζα ....., ποσού - - Ευρώ που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της παρούσας χωρίς ΦΠΑ, διάρκειας ..... μηνών.
8. Ο Ανάδοχος θα καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας κατά την παράδοση των αγαθών ποσού ....., διάρκειας δύο (2) ετών από την παράδοση των ειδών.
9. Ο προμηθευτής θα τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.
10. Υποχρεώσεις Αναδόχου: Ο ανάδοχος υπέχει επιπλέον τις ακόλουθες υποχρεώσεις:
- 10.1. Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών καθώς και τη σχετική προσφορά του.

10.2. Τα παραδοτέα που προβλέπεται να παρασχεθούν στο πλαίσιο της σύμβασης πρέπει να συμφωνούν, από κάθε άποψη, με τα οριζόμενα, στην παρούσα σύμβαση, στην προκήρυξη και στα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη.

10.3. Υποχρεώσεις Εμπιστευτικότητας: Χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της αναθέτουσας αρχής, ο ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση. Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της, την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών από τον ανάδοχο σε τρίτους και την παράλειψή της στο μέλλον.

10.4. Κίνδυνος ζημίας ή απώλειας: Ο ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των προϊόντων που θα παραδοθούν στην αναθέτουσα αρχή σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς, απώλειας ή ελαττωματικής εγκατάστασής τους σε πλήρη αποκατάσταση ή αντικατάστασή τους. Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην αναθέτουσα αρχή. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία της αναθέτουσας αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης από τον ανάδοχο, εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.

10.5. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποζημιώσει πλήρως για κάθε ζημία την αναθέτουσα αρχή που προκύπτει από απαίτηση τρίτων σε σχέση με την εκτέλεση του Έργου, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του, η οποία αναφέρεται στη Σύμβαση ή στην Προσφορά. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποζημιώσει πλήρως την αναθέτουσα αρχή για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να συνδράμει με δαπάνες του καθώς και με κάθε άλλο πρόσφορο τρόπο, όπως η παροχή αποδεικτικών στοιχείων, την αναθέτουσα αρχή, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, εξώδικης ή δικαστικής, με τρίτους, που συνδέεται με την εκ μέρους του αδυναμία ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του.

11. Εκχώρηση της Σύμβασης: Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής. Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς την έγγραφη άδεια της αναθέτουσας αρχής, το δικαίωμα είσπραξης της συμβατικής του αμοιβής.

## 12. Υπεργολαβία:

Ο ανάδοχος, για την υλοποίηση του Έργου, θα χρησιμοποιήσει τους υπεργολάβους που αναφέρονται στην προσφορά του. Οι υπεργολάβοι δεν αποκτούν ουδεμία συμβατική σχέση με την αναθέτουσα αρχή. Ο ανάδοχος ευθύνεται για τις πράξεις και παραλείψεις των υπεργολάβων του, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων τους, όπως ακριβώς και για τις πράξεις και παραλείψεις του ιδίου, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων του. Ο ανάδοχος δικαιούται να αντικαταστήσει υπεργολάβο σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του με αυτόν ή να χρησιμοποιήσει και άλλον υπεργολάβο, μόνο εφόσον ο νέος υπεργολάβος ανταποκρίνεται στα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης και εγκριθεί από την αναθέτουσα αρχή. Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος ενημερώνει προηγουμένως την αναθέτουσα αρχή κοινοποιώντας την ταυτότητα του νέου υπεργολάβου και το αντικείμενο που θα εκτελέσει, μαζί με την απαιτούμενη τεκμηρίωση για την απόδειξη συνδρομής στο πρόσωπό του των κριτηρίων που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να ζητήσει από τον ανάδοχο την αντικατάσταση υπεργολάβου και κάθε άλλου προσώπου εμπλεκόμενου στην εκτέλεση του Έργου που, κατά την βάσιμη και αιτιολογημένη κρίση της, δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Έργου, ο δε ανάδοχος υποχρεούται στην περίπτωση αυτή να ανταποκριθεί στην απαίτηση της αναθέτουσας αρχής, σε εύλογο χρονικό διάστημα που θα συμφωνηθεί από κοινού ότι απαιτείται για την εξεύρεση αντικαταστάτη. Εάν ο ανάδοχος συνάψει σύμβαση υπεργολαβίας χωρίς έγκριση, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

13. Κυριότητα των παραδοτέων: Το πλήρες και αποκλειστικό περιουσιακό δικαίωμα επί του υπό προμήθεια εξοπλισμού μεταβιβάζεται, επ' αόριστον, στην αναθέτουσα αρχή για πλήρη και απόλυτη χρήση και εκμετάλλευση απ' αυτήν, από τη γέννησή του.

14. Καταγγελία της σύμβασης: Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση απροθέσμως και αζημίως για σπουδαίο λόγο, ο οποίος δύναται να αφορά τον ανάδοχο, την αναθέτουσα αρχή ή και κάθε σχετική περίπτωση, εξαιτίας της οποίας δεν δύναται να αξιωθεί κατά την καλή πίστη η συνέχιση της σύμβασης μέχρι το πέρας της διάρκειάς της. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον ανάδοχο της εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής έγγραφης δήλωσης καταγγελίας. Η περιέλευση της δήλωσης στον ανάδοχο αποδεικνύεται με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Με την καταγγελία λύεται η παρούσα σύμβαση.

15. Έκπτωση αναδόχου: Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στην προκήρυξη και στον νόμο, εάν ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει οποιονδήποτε από τους όρους της σύμβασης και των λοιπών συμβατικών τευχών. Πριν από την κήρυξη του αναδόχου έκπτωτου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, κατά την απόλυτη διακριτική ευχέρειά της, να τάξει συγκεκριμένη προθεσμία συμμόρφωσής του προς τις συμβατικές υποχρεώσεις του. Με την απόφαση κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου λύεται η παρούσα σύμβαση. Η μη άσκηση από την αναθέτουσα αρχή οποιασδήποτε αρμοδιότητάς της δεν μπορεί, σε καμία περίπτωση, να θεωρηθεί ότι αποτελεί είτε σχετική παραίτηση της αναθέτουσας αρχής, είτε σχετική σιωπηρή άσκηση της εν λόγω αρμοδιότητας.

16. Λύση της σύμβασης: Η σύμβαση λύεται αυτοδικαίως και πριν την πάροδο της χρονικής της διάρκειας, σε περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων. Μετά την με οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται μετά από σχετική δήλωση της αναθέτουσας αρχής: α) Να απόσχει από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων. β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η αναθέτουσα αρχή, όποιο έργο ή εργασία (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη), υπό την απόλυτη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής, η οποία δύναται να αρνηθεί να παραλάβει το σύνολο του έργου, εφόσον δεν αρκεί η μερική εκπλήρωση. γ) Να παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα την εκτέλεση της σύμβασης και ευρίσκονται στην κατοχή του. Το συντομότερο δυνατό μετά τη λύση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή, μετά από γνώμη της Επιτροπής, βεβαιώνει την αξία του ήδη εκτελεσθέντος κατά τον χρόνο λύσης της σύμβασης μέρους αυτής καθώς και κάθε οφειλή έναντι του αναδόχου κατά την ημερομηνία λύση της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να συμψηφίζει σχετικά οποιαδήποτε απαίτησή της έναντι του αναδόχου.

17. Ρητά συμφωνείται ότι αρμόδια κατά τόπο για την επίλυση τυχόν διαφοράς που μπορεί να προκύψει σχετικά με την ερμηνεία ή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είναι τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

18. Η παρούσα μπορεί να τροποποιηθεί με συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου του πρώτου των συμβαλλομένων.

19. Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας είναι η υπ' αριθμόν 23793/2020 διακήρυξη.

20. Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης αναρτώνται υποχρεωτικά στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σε δύο αντίτυπα, τα οποία υπογράφονται ως ακολούθως :

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον ΕΛΚΕ του ΔΙΠΑΕ

Για το δεύτερο συμβαλλόμενο

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΤΕΥΔ

## ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99202922\_2]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [14<sup>ο</sup> χλμ. της οδού Θεσσαλονίκης – Μουδανιών, Τ.Κ. 57001. Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, Κτίριο Β' ΔΙ.ΠΑ.Ε.]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Θωμάς Γκριμπίζης]
- Τηλέφωνο: [2310 474563]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [rcprocurement@ihu.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): [<http://www.rc.ihu.edu.gr>]

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Προμήθεια ηλεκτρονικού και λοιπού περιφερειακού εξοπλισμού

Συνολικός Προϋπολογισμός 113.600,80€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

CPV: 30190000-7, 30213000-5, 30213100-6, 30213200-7, 30231320-6, 30232110-8, 30233100-2, 30237200-1, 30237200-1, 31430000-9, 31710000-6, 34953000-2, 38520000-6, 38652120-7, 48000000-8, 51500000-7

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ΝΑΙ]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: [23793/2020]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

| <b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Απάντηση:</b>                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πλήρης Επωνυμία:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [ ]                                                                                                                                                     |
| Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):<br>Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [ ]                                                                                                                                                     |
| Ταχυδρομική διεύθυνση:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [.....]                                                                                                                                                 |
| Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [.....]                                                                                                                                                 |
| Τηλέφωνο:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [.....]                                                                                                                                                 |
| Ηλ. ταχυδρομείο:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [.....]                                                                                                                                                 |
| Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [.....]                                                                                                                                                 |
| <b>Γενικές πληροφορίες:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Απάντηση:</b>                                                                                                                                        |
| Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                         |
| <b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;<br><b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;<br>Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι. | [ ] Ναι [ ] Όχι<br><br>[.....]<br><br>[.....]<br>[....]                                                                                                 |
| Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου                                                                                                                   |
| <b>Εάν ναι:</b><br>Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.<br>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:<br>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:<br>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία       | α) [.....]<br><br>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]<br>γ) [.....] |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>v</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b><br/> <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br/> [.....][.....][.....][.....]</p> |
| <p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Απάντηση:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>vi</sup>;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Τμήματα</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>Απάντηση:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>[ ]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

| <b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>                                                                                 | <b>Απάντηση:</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ονοματεπώνυμο                                                                                                    | [.....]          |
| συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:                                         | [.....]          |
| Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα                                                                                    | [.....]          |
| Ταχυδρομική διεύθυνση:                                                                                           | [.....]          |
| Τηλέφωνο:                                                                                                        | [.....]          |
| Ηλ. ταχυδρομείο:                                                                                                 | [.....]          |
| Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...): | [.....]          |

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>vii</sup>

| Στήριξη:                                                                                                                                                                                                                             | Απάντηση:                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι |

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

| <b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>                                                                                 | <b>Απάντηση:</b>                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br><br>Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν:<br>[...] |

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

- συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**<sup>ix</sup>.
- **δωροδοκία**<sup>x,xi</sup>.
- **απάτη**<sup>xii</sup>.
- **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**<sup>xiii</sup>.
- **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**<sup>xiv</sup>.
- **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**<sup>xv</sup>.

| <b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Απάντηση:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση</b> εις <b>βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου <sup>xvi</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br><br><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i><br>[.....][.....][.....][.....] <sup>xvii</sup>                                                                                                |
| <b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xviii</sup> :<br>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,<br>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·<br><b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>                                                                                                                                                                                                             | α) Ημερομηνία:[ ],<br>σημείο(-α): [ ],<br>λόγος(-οι): [ ]<br><br>β) [.....]<br>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....]<br>και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]<br><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i><br>[.....][.....][.....][.....] <sup>xix</sup> |
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| («αυτοκάθαρση») <sup>xx</sup> ;                            |         |
| Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xxi</sup> : | [.....] |

## Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Απάντηση:</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [] Ναι [] Όχι                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>xxiii</sup></p> | <p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι<br/>-[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p> | <p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι<br/>-[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p> |
| Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>xxiv</sup><br>[.....][.....][.....]                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</b><br/> <b>Εάν ναι,</b> να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Εάν ναι,</b> έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br/> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br/> <b>Εάν το έχει πράξει,</b> περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br/> [.....]</p>                                                                                 |
| <p><b>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων<sup>xxvii</sup>,</b> λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;<br/> <b>Εάν ναι,</b> να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>                                                                                                                                                                                                                     | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxviii</sup>;</b><br/> <b>Εάν ναι,</b> να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>                                                                                                                                     | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxix</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</b><br/> <b>Εάν ναι,</b> να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι,</b> έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br/> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br/> <b>Εάν το έχει πράξει,</b> περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br/> [.....]</p> |
| <p><b>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</b><br/> α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,<br/> β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,<br/> γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που</p>                                                      | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p> |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxx</sup>:</b> | <b>Απάντηση:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;                                       | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br><br>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]<br><b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br><b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br>[.....] |

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:**

| <b>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</b> | <b>Απάντηση</b>                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;              | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι |

**Α: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

| <b>Καταλληλότητα</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Απάντηση</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxx</sup> του:</b><br><b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b>                                                      | [...]<br><br>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br>[.....][.....][.....]                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b><br><b>Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του</b><br><br><b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b> | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:<br>[ ...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br><br>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br>[.....][.....][.....] |

## B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

| Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Απάντηση:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxii</sup>:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>                                                                                                        | <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα<br/>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα<br/>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):<br/>[.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br/>[.....][.....][.....]</p>        |
| <p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxiii</sup>:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα<br/>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα<br/>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):<br/>[.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br/>[.....][.....][.....]</p> |
| <p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>[.....]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες<sup>xxxiv</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και <math>y^{xxxv}</math> -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p>                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [.....][.....][.....]                                                                                                                                   |
| <p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής:</p> <p>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>                                                                                                                                                                                                      | <p>[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> |
| <p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που <b>ενδέχεται</b> να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>             |

## Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

| Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Απάντηση:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |            |             |            |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|--|--|--|--|
| <p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>:<br/>Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxvi</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>                                                                                                                                                  | <p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):<br/>[...]<br/>Έργα: [.....]<br/>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br/>[.....][.....][.....]</p>                                                            |             |            |             |            |  |  |  |  |
| <p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>:<br/>Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxvii</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b><br/>Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>xxxviii</sup>:</p> | <p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):<br/>[.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | Περιγραφή   | ποσά       | ημερομηνίες | παραλήπτες |  |  |  |  |
| Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ποσά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ημερομηνίες | παραλήπτες |             |            |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |            |             |            |  |  |  |  |
| <p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες</b><sup>xxxix</sup>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:<br/>Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>                                                                                                                 | <p>[.....]</p> <p>[.....]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |            |             |            |  |  |  |  |
| <p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>[.....]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |            |             |            |  |  |  |  |
| <p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού</b> και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>[.....]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |            |             |            |  |  |  |  |
| <p><b>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</b><br/>Ο οικονομικός φορέας <b>θα</b> επιτρέπει τη διενέργεια <b>ελέγχων</b><sup>xl</sup> όσον αφορά το</p>                                                                                                                                                                                                                                  | <p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |            |             |            |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες</b> του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα <b>μέσα μελέτης και έρευνας</b> που αυτός διαθέτει καθώς και τα <b>μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</b></p>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>6) Οι ακόλουθοι <b>τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων</b> διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο,</p> <p><b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>                                                                                                                                    | <p>α)[.....]</p> <p>β) [.....]</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα <b>μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b> κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>[.....]</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>8) Το <b>μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό</b> του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p>        |
| <p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα <b>μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό</b> για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>[.....]</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>10) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>xli</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>[.....]</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>11) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |
| <p>12) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>:</p> <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ινστιτούτα ελέγχου</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

| Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Απάντηση:                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>          | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |
| <p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα διασφάλισης ποιότητας</b> <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα διασφάλισης ποιότητας</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |

## Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

| Περιορισμός του αριθμού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Απάντηση:                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Πληροί</b> τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:</p> <p>Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα</b> από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:</p> <p>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>xlii</sup>, αναφέρετε για το <b>καθένα</b>:</p> | <p>[....]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<sup>xliii</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]<sup>xliiv</sup></p> |

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>xlv</sup>, εκτός εάν :*

*α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>xlvi</sup>.*

*β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].*

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]*

i Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.*

**Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

xiii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το **ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α)** "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

<sup>xv</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

<sup>xvi</sup> Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

<sup>xvii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xviii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xix</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xx</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>xxi</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>xxii</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>xxiii</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>xxiv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xxv</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>xxvi</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<sup>xxvii</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>xxviii</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>xxix</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxx</sup> Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

<sup>xxxi</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

<sup>xxxii</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<sup>xxxiii</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

<sup>xxxiv</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxv</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxvi</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

<sup>xxxvii</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

<sup>xxxviii</sup> Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

<sup>xxxix</sup> Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

<sup>xl</sup> Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

<sup>xli</sup> Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

<sup>xlii</sup> Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

<sup>xliii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xliv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xlv</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>xlvi</sup> Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.