

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**



**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.:20208735/28-12-2020**

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΝ  
ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ  
ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ  
ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Καραολή & Δημητρίου 80  
185 34, Πειραιάς  
Υπεύθυνη: Γεωργία Μέξη  
Τηλ.: 210 4142239  
Fax: 210 4142469  
Email: [mexi@unipi.gr](mailto:mexi@unipi.gr)



Πειραιάς, 28-12-2020  
Αριθμ. Πρωτ.:20208735

# ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Αναθέτουσα Αρχή<br>Είδος Διαγωνισμού                                                              | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Κριτήριο Αξιολόγησης                                                                              | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ<br>ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ<br>Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη<br>προσφορά βάσει τιμής                                                                                                                                       |            |
| Τίτλος Έργου & Αντικείμενο Σύμβασης                                                               | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ<br>ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ<br>ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ<br>ΠΕΙΡΑΙΩΣ                                                                                                                                  |            |
| Χρηματοδότηση Έργου                                                                               | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ<br>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 2020ΣΕ04600040                                                                                                                                                                                                    |            |
| Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής<br>προσφορών                                              | Ημερομηνία :                                                                                                                                                                                                                                                      | 05-02-2021 |
|                                                                                                   | Ημέρα :                                                                                                                                                                                                                                                           | Παρασκευή  |
|                                                                                                   | Ωρα :                                                                                                                                                                                                                                                             | 15:00      |
| Τόπος Υποβολής προσφορών του Διαγωνισμού                                                          | Διαδυκτιακή πύλη: <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του<br>Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (ηλεκτρονική υποβολή)<br>Δ/ση Οικονομικού Πανεπιστημίου Πειραιώς<br>Τμήμα Προμηθειών, Καραολή και Προμηθειών<br>80, 4 <sup>ος</sup> Όροφος (έντυπη υποβολή) |            |
| Συνολικός Προϋπολογισμός Δαπάνης                                                                  | Διακοσίων εβδομήντα πέντε χιλιάδων ευρώ<br>(275.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του<br>Φ.Π.Α. 24% (καθαρό ποσό 221.774.19€ και<br>Φ.Π.Α 24% 53.225,81€)                                                                                                             |            |
| Ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση στην<br>Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε.                  | 28-12-2020                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| CPV                                                                                               | 32232000-8<br>32321200-1<br>32321300-2<br>30000000-9                                                                                                                                                                                                              |            |
| Ημερομηνία δημοσίευσης στον ιστότοπο του<br>προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο του<br>ΚΗΜΔΗΣ | 28-12-2020                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| Ημερομηνία έναρξης υποβολής Προσφορών                                                             | 29-12-2020 και ώρα 10:00 π.μ.                                                                                                                                                                                                                                     |            |

|                                                                    |                                                                                                                 |            |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ημερομηνία δημοσίευσης (ανάρτηση) στην διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ | 28-12-2020                                                                                                      |            |
| Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών                      | 11-02-2021<br>ημέρα Πέμπτη                                                                                      | 10:00 π.μ. |
| Υπεύθυνοι επικοινωνίας:                                            | Γεωργία Μέξη, Μαριάνθη Φιλιππάκη                                                                                |            |
| Τηλέφωνα επικοινωνίας:                                             | Τηλ. 210 4142239, 210 4142091                                                                                   |            |
| Αριθμός τηλεομοιοτυπίας: Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:      | <a href="mailto:mexi@unipi.gr">mexi@unipi.gr</a> , <a href="mailto:mfilippaki@unipi.gr">mfilippaki@unipi.gr</a> |            |

## Περιεχόμενα

|                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b>                                                                                   | <b>4</b>  |
| <b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                                   | <b>6</b>  |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ                                                                       | 6         |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ                                                               | 6         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                            | 7         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ                                                                                  | 8         |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ                                         | 11        |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ                                                                                      | 12        |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ                                                       | 13        |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>                                                        | <b>14</b> |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ                                                                              | 14        |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης                                                                           | 14        |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης                                                | 14        |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων                                                                           | 14        |
| 2.1.4 Γλώσσα                                                                                         | 14        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις                                                                                      | 15        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ                                                | 15        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής                                                                            | 15        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής                                                                             | 16        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού                                                                              | 16        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας                                            | 19        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια                                                      | 20        |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα                                                            | 20        |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης                          | 20        |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων                                                                  | 21        |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής                                                           | 21        |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών                                            | 21        |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα                                                                             | 22        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ                                                                                | 26        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης                                                                              | 26        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                                | 26        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών                                                                | 26        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών                                                           | 26        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»                              | 28        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής                                                                    | 28        |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά                                                                             | 29        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 30        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών                                                                    | 31        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών                                                                      | 32        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>                                              | <b>33</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                             | 33        |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών                                                              | 33        |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών                                                                           | 33        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ      | 34        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                                                                     | 35        |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ                                          | 36        |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ                                                                             | 38        |
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                                                | <b>39</b> |
| 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)                                                | 39        |
| 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ                                                         | 39        |
| 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης                                                                      | 39        |
| 4.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ                                                        | 40        |

|                          |                                                                                                                                         |           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.6                      | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                                            | 40        |
| <b>5.</b>                | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>                                                                                         | <b>41</b> |
| 5.1                      | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....                                                                                                                   | 41        |
| 5.2                      | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....                                                                                      | 42        |
| 5.3                      | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....                                                                   | 42        |
| 5.4                      | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....                                                                                                        | 43        |
| <b>6.</b>                | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>                                                                                                     | <b>44</b> |
| 6.1                      | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....                                                                                                            | 44        |
| 6.2                      | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....                                                                               | 44        |
| 6.3                      | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....                                                                                         | 45        |
| 6.4                      | ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....                                                                                                    | 45        |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b> |                                                                                                                                         | <b>46</b> |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ..... | 46        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....                                                                                     | 77        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....                                                                                       | 78        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....                                                                                                 | 81        |
|                          | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε - ΕΕΕΣ (ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ).....                                                                            | 85        |

**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                             | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ                                                                                                                                                                                                          |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                | ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 80                                                                                                                                                                                                       |
| Πόλη                                 | ΠΕΙΡΑΙΑΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                 | 185 34                                                                                                                                                                                                                         |
| Χώρα                                 | ΕΛΛΑΔΑ                                                                                                                                                                                                                         |
| Κωδικός NUTS                         | GR30                                                                                                                                                                                                                           |
| Τηλέφωνο                             | 210 4142239                                                                                                                                                                                                                    |
| Φαξ                                  | 210 41422469                                                                                                                                                                                                                   |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο              | <a href="mailto:mexi@unipi.gr">mexi@unipi.gr</a>                                                                                                                                                                               |
| Αρμόδιος για πληροφορίες             | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ<br>ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ<br>Αρμόδιοι Υπάλληλοι: Γεωργία Μέξη,<br>Μαριάνθη Φιλιππάκη<br>Email: <a href="mailto:mexi@unipi.gr">mexi@unipi.gr</a> , <a href="mailto:mfilippaki@unipi.gr">mfilippaki@unipi.gr</a> |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | <a href="http://www.unipi.gr">www.unipi.gr</a>                                                                                                                                                                                 |

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και ανήκει στον Υποτομέα της Κεντρικής Κυβέρνησης (ΝΠΔΔ).

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διεύθυνση: [www.unipi.gr](http://www.unipi.gr) και μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στις διευθύνσεις [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) και [www.unipi.gr](http://www.unipi.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 θα καλυφθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του οικονομικού έτους 2020 του Πανεπιστημίου Πειραιώς Κωδ. Έργου 2020ΣΕ04600040 – Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής μικρής κλίμακας και οπτικοακουστικών μέσων», σε βάρος του ΚΑΕ 9349 Η.

**1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής μικρής κλίμακας και οπτικοακουστικών μέσων για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Συγκεκριμένα η εν λόγω προμήθεια αφορά σε:

| ΟΜΑΔΑ   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                  |
|---------|--------------------------------------------|
| ΟΜΑΔΑ Α | Φορητά συστήματα τηλεδιάσκεψης             |
| ΟΜΑΔΑ Β | Οπτικοακουστικά συστήματα εκπαίδευσης      |
| ΟΜΑΔΑ Γ | Μικροεξοπλισμό και καλώδια Α/Υ             |
| ΟΜΑΔΑ Δ | Υπολογιστές, εξυπηρετητές και περιφερειακά |

Ο ανωτέρω εξοπλισμός αφορά στην προμήθεια επιστημονικού/εργαστηριακού εξοπλισμού πληροφορικής, ο οποίος θα καλύψει εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες εργαστηρίων των Σχολών του Πανεπιστημίου Πειραιώς καθώς και οπτικοακουστικών μέσων για την υποβοήθηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και θα εγκατασταθεί αντικαθιστώντας πεπαλαιωμένο εξοπλισμό στις υπάρχουσες αίθουσες διδασκαλίας του ιδρύματος ή σε νέες αίθουσες διδασκαλίας που θα δημιουργηθούν με την επέκταση του ιδρύματος στο Ολυμπιακό συγκρότημα της Νίκαιας.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για το σύνολο του υπό προμήθεια εξοπλισμού ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων εβδομήντα πέντε χιλιάδων ευρώ (275.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (καθαρό ποσό 221.774,19€ και Φ.Π.Α 24% 53.225,81€), ο οποίος αναλύεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα ως εξής:

| ΟΜΑΔΑ   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                        | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ<br>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br>προ Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α.      | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ<br>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br>με Φ.Π.Α. |
|---------|--------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| ΟΜΑΔΑ Α | ΦΟΡΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ                | 4        | 14.112,90 €                                 | 3.387,10 €  | 17.500,00 €                                |
| ΟΜΑΔΑ Β | ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ<br>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ      | 43       | 46.532,26 €                                 | 11.167,74 € | 57.700,00 €                                |
| ΟΜΑΔΑ Γ | ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ<br>ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ Α/Υ               | 134      | 7.903,23 €                                  | 1.896,77 €  | 9.800,00 €                                 |
| ΟΜΑΔΑ Δ | ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ,<br>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ ΚΑΙ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ | 172      | 153.225,81 €                                | 36.774,19 € | 190.000,00 €                               |
| ΣΥΝΟΛΟ  |                                                  |          | 221.774,19 €                                | 53.225,81 € | 275.000,00 €                               |

Η ζητούμενη προμήθεια κατατάσσεται σε κωδικούς CPV όπως αναλυτικά περιγράφονται ανά ομάδα ειδών στον κατωτέρω πίνακα, βάσει του Καταλόγου Κοινής Ονοματολογίας Προϊόντων και Υπηρεσιών της Ε.Ε. (Common Procurement Vocabulary codes-CPV).

| ΟΜΑΔΑ          | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                  | CPV        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV                                                                                         |
|----------------|--------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΟΜΑΔΑ Α</b> | Φορητά συστήματα τηλεδιάσκεψης             | 32232000-8 | Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων                                                                             |
| <b>ΟΜΑΔΑ Β</b> | Οπτικοακουστικά συστήματα εκπαίδευσης      | 32321200-1 | Οπτικοακουστικός εξοπλισμός                                                                           |
| <b>ΟΜΑΔΑ Γ</b> | Μικροεξοπλισμό και καλώδια Α/Υ             | 32321300-2 | Οπτικοακουστικό υλικό                                                                                 |
| <b>ΟΜΑΔΑ Δ</b> | Υπολογιστές, εξυπηρετητές και περιφερειακά | 30000000-9 | Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών |

Η κατακύρωση θα γίνει ανά ΟΜΑΔΑ εξοπλισμού για το σύνολο του εξοπλισμού κάθε ομάδας. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να συμμετάσχουν σε μία ή περισσότερες ομάδες εξοπλισμού. Για κάθε ομάδα στην οποία συμμετέχουν, οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο του εξοπλισμού.

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει:

- Σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής των σχετικών συμβάσεων για την Ομάδα Α, την Ομάδα Β και την Ομάδα Γ και
- Σε χρονικό διάστημα σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης για την Ομάδα Δ.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".
2. 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».
3. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».

4. 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.
5. 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».
6. Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
7. Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
8. 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».
9. Του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150).
10. Του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών.
11. Του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
12. Του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες".
13. Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
14. Του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
15. Του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα".
16. Του π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία".
17. Του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".
18. 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».
19. 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.ΔΗ.Σ.)».
20. Του Π.Δ. 496/1974, «Περί Λογιστικού των Ν.Π.Δ.Δ.» (ΦΕΚ 141 Α'), όπως ισχύει.
21. Του Ν. 1268/82 «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ», (ΦΕΚ 87 Α').
22. Του Ν. 1642/1986 «Περί Φ.Π.Α.», (ΦΕΚ 125 Α'), όπως ισχύει.
23. Του Π.Δ. 377/89 "Μετονομασία ΑΣΟΕΕ, ΠΑΣΠΕ, ΑΒΣΠ και ΑΓΣΑ" (ΦΕΚ 166 Α').
24. Του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ Α'159), άρθρο 1 παρ. 2 «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης».
25. Του Π.Δ. 186/1992 «Κώδικας Βιβλίων και Στοιχείων» άρθρο 2 (ΦΕΚ 84 Α').

26. Του Ν. 2198/1994 «Αύξηση αποδοχών δημοσίων υπαλλήλων... και άλλες διατάξεις», άρθρο 24 «Παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις (ΦΕΚ 43 Α΄).
27. Του Ν. 2328/1995 «Νομικό καθεστώς της ιδιωτικής τηλεόρασης και της τοπικής ραδιοφωνίας, ρύθμιση θεμάτων της ραδιοτηλεοπτικής αγοράς και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιημένος ισχύει μετά την έναρξη εφαρμογής των Ν. 3310/2005 και 3414/2005 (ΦΕΚ 159 Α΄).
28. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και Άλλες Διατάξεις», (ΦΕΚ 247 Α΄).
29. Του Ν. 2741/1999 «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων και ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υ.Α.», άρθρο 8 «Κρατικές προμήθειες» (ΦΕΚ 199 Α΄), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 12, παρ. 27 του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30 Α΄).
30. Του Ν. 3588/2007 «Πτωχευτικός Κώδικας» (ΦΕΚ Α΄ 135).
31. Της υπ. αριθμ. 35130/739/9-8-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών περί Αύξησης των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων (ΦΕΚ Β΄ 1291/11-8-2010).
32. Της υπ΄ αρ. 20977/23-8-2007 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005» (ΦΕΚ 1673 Β΄).
33. Του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α΄ 141) περί «Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Ευθύνης».
34. Του Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α΄ 138) «Για την ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και λοιπές Διατάξεις».
35. Του Ν. 4009/2011 Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
36. Του Π.Δ. 122/2012 (ΦΕΚ Α΄ 215) «Κανονισμός Λειτουργίας της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)».
37. Της αριθμ. Φ. 400/203/269584/Σ.848 απόφαση (ΦΕΚ Β΄ 3400/2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
38. Της υπ. αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 (ΦΕΚ Β΄ 1317) «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
39. Της αριθμ. Π/12390/2013 (ΦΕΚ Β΄ 2677) υπουργική απόφαση «Τεχνικές λεπτομέρειες και Διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων».
40. Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α΄ 120) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
41. Της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
42. Του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α΄ 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας οργανωτικά θέματα του Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
43. Της με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
44. Του άρθρο 37 του Ν. 4320/2015 (ΦΕΚ Α΄ 29) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων».
45. Του Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ Α΄ 94), άρθρο 52 «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις».
46. Του Ν. 4446/2016 (ΦΕΚ Α΄ 240/22.12.2016) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη-Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές. Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις».

47. Της υπ. αριθμ. 201656/Z1 Διαπιστωτική Πράξη εκλογής Πρύτανη και τριών (3) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΦΕΚ τ. Υ.Ο.Δ.Δ. 617/23-11-2017).
48. Του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α'114), «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
49. Του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α'52) « Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου..... Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
50. Του Ν. 4608/2019 (ΦΕΚ Α'66) «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις.»,
- 51 Του Ν. 4609/2019 (ΦΕΚ Α'67) «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις.»,
52. Τον ν. 4610/2019 (ΦΕΚ Α'70) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. «Πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις.»
53. Τις διατάξεις του άρθρου 107 του Ν. 4497/2017 (ΦΕΚ Α'171) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
54. Την υπ. αριθμ. 20176990/11-12-2017 Απόφαση περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους δραστηριοτήτων των τριών(3) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς (υπ. αριθμ. Β4550 ΦΕΚ /21-12-2017).
55. Το υπ' αριθμ. πρωτ.:ΕΞ12161-2018/10001 έγγραφο του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση Πιστοποιητικού του άρθρου 73, παρ. 2 του Ν.4412/2016.
56. Η υπ' αριθμ. πρωτ. 2210/19-04-2019 και με ΑΔΑ 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ Οδηγία της ΕΑΑΔΗΣΥ.
57. Το άρθρο 41 της Π.Ν.Π. (ΦΕΚ Α' 84/13-04-2020).
58. Την από 21-12-2020 Απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς για την έγκριση σκοπιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού.
59. Την από 21-12-2020 Απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς σχετικά με την έγκριση διακήρυξης του διαγωνισμού.
59. Τη Συλλογική Απόφαση Ε046 (ΑΔΑ:9ΦΞΠ46ΜΤΛΡ-ΙΟΠ)
60. 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.

### **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον τριάντα πέντε (35) ημερών, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της Διακήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και της δημοσίευσης της διακήρυξης στο ΕΣΗΔΗΣ και στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **5<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2021 και ώρα 15:00.**

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).

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η

παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

| ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ                                                              | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Διαδικτυακή πύλη<br><a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a><br>Του ΕΣΗΔΗΣ | 28-12-2020                                                          | 29-12-2020 και<br>ώρα 10:00           | 05-02-2021<br>και ώρα 15:00               |

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν. 4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των Προσφορών θα γίνει τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι στις **11-02-2021, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.**, μέσω της αρμόδιας πιστοποιημένης στο Σύστημα Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού, η οποία θα συσταθεί για το σκοπό αυτό.

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **28-12-2020** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. 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>

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.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.unipi.gr/unipi/el/διακηρύξεις.html](http://www.unipi.gr/unipi/el/διακηρύξεις.html)

|                                                                                               |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων | 28-12-2020 |
| Ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ και της προκήρυξης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ              | 28-12-2020 |
| Ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης στο ΕΣΗΔΗΣ                                              | 28-12-2020 |

### 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 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει αποσταλεί για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
2. Η παρούσα διακήρυξη με τα παραρτήματα της (ο αριθμός της οποίας εμπεριέχεται στο ΕΕΕΣ),
3. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ),
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.

#### 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 δώδεκα (12) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. 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 που ζητήθηκαν 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.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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 καταβάλλει 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 σχετικών εγγυήσεων παρατίθεται στο Παράρτημα Γ- Υπόδειγμα εγγυητικών επιστολών. 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. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σ' αυτήν η σύμβαση.

**3.** Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Η ένωση προμηθευτών ή η κοινοπραξία υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές, που αποτελούν την ένωση ή την κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητα πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών ή της κοινοπραξίας.

### 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, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% του προϋπολογισμού της ομάδας για την οποία υποβάλλουν προσφορά προ Φ.Π.Α.

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, **ήτοι μέχρι 08-12-2021** 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) 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 συνδεδεμένα 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 ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), 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 κατά τα ανωτέρω, 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 οικονομικός φορέας 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 οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν 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.

Δεν αποκλείεται ο 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** Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, 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 υποχρεώσεών 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 παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, 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 ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

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

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, επίσης, 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.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 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.

**2.2.3.8.** 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.

**2.2.3.9.** 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 μέλος 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 επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτουν ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον ίσο με την εκτιμώμενη αξία των ομάδων για τις οποίες καταθέτουν προσφορά.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν, να καταθέσουν **δημοσιευμένους Ισολογισμούς ή αποσπάσματα δημοσιευμένων ισολογισμών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων** ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται, εφόσον είναι μικρότερος, σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών ή υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών των τριών (3) προηγούμενων ετών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα, κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών (3) ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα λειτουργίας της, από τα οποία να αποδεικνύεται η ανωτέρω απαίτηση.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει:

A.1. Να διαθέτει ικανοποιητική τεχνική ικανότητα, δηλαδή γνώση και εμπειρία, σχετική με το αντικείμενο του διαγωνισμού. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να αποδείξει την ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

A.1.1 Ειδικά για τις ομάδες ειδών που, επιπροσθέτως της προμήθειας, περιλαμβάνουν την εκτέλεση εργασιών από πλευράς αναδόχου (Α, Β, Δ), να αναφέρει τη σύνθεση της τεχνικής ομάδας που θα αναλάβει την εκτέλεση των εργασιών.

A.1.2 Ο υποψήφιος θα πρέπει να έχει υλοποιήσει τουλάχιστον τρία παρόμοια έργα την τελευταία τριετία εκ των οποίων τουλάχιστον το ένα να αφορά σε εξοπλισμό και προϋπολογισμό αντίστοιχου ύψους της παρούσας διακήρυξης για την αντίστοιχη Ομάδα. Για τη βεβαίωση της φύσης και του ύψους των έργων οι υποψήφιοι καλούνται να καταθέσουν τις σχετικές συμβάσεις ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τις αναθέτουσες αρχές/επιχειρήσεις που να τεκμηριώνουν τα ζητούμενα.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Όσον αφορά στη διασφάλιση ποιότητας και στην εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν:

Να υποβάλλουν πιστοποιητικά ποιότητας, που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προσφέροντος, **Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 (ή νεότερης έκδοσης) ή άλλο ισοδύναμο** καθώς και κάθε άλλο πιστοποιητικό όπως αναλυτικά αναφέρεται ανά Ομάδα εξοπλισμού στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ της παρούσας διακήρυξης, το οποίο θα πρέπει να προσκομιστεί μαζί με την προσφορά. Επίσης οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν πιστοποιητικά, βεβαιώσεις ή άλλα αποδεικτικά μέσα με τα οποία να αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή τους με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα **περιβαλλοντικής διαχείρισης ή τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης.**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Σε περίπτωση που ο Υποψήφιος Ανάδοχος αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία, τα απαιτούμενα στην παρούσα παραγράφο στοιχεία τεκμηρίωσης πρέπει να υποβάλλονται χωριστά για κάθε Μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας.
- Αν ο Υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, καταθέτει τα στοιχεία τεκμηρίωσης της οικονομικής και χρηματοοικονομικής του επάρκειας για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του. Το ίδιο ισχύει και όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.
- Στοιχεία τεκμηρίωσης που εκδίδονται σε γλώσσα άλλη, εκτός της ελληνικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

**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.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Ε - ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

#### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**A.** 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 παραγράφου 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 (παραγράφοι 2.2. 5 και 2.2.6 ).

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 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

**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.

**Τα κατωτέρω αποδεικτικά στοιχεία των παραγράφων Β.1 έως Β.9, με εξαίρεση το Β.6 που υποβάλλεται και στα δικαιολογητικά συμμετοχής και το Β.5 που υποβάλλεται στην τεχνική προσφορά, κατατίθεται μόνο από τον «προσωρινό ανάδοχο» στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.**

**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 2.2.3.4 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.

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.

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 2.2.3.4.

**Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.**

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του 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 προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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 περ. α' και β',

καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**B.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.

**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.**

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2017, 2018 και 2019) σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών (στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται σύμφωνα με την εταιρική νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο Υποψήφιος Ανάδοχος) ή Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών για τα τρία (3) τελευταία χρόνια, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών, στην οποία θα δηλώνουν το γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών ανά έτος. Στην περίπτωση κατά την οποία ο ισολογισμός του 2019 δεν έχει δημοσιευθεί, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισοζύγιο μηνός Δεκεμβρίου 2019, συνοδευόμενο από Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνουν το συνολικό ύψος του ετήσιου κύκλου εργασιών για τη χρήση 2019.

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.

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.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Σχετικές συμβάσεις ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τις αναθέτουσες αρχές/επιχειρήσεις που να τεκμηριώνουν τα ζητούμενα.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προσφέροντος, Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO

9001:2015 (ή νεότερης έκδοσης) ή άλλο ισοδύναμο και ότι πιστοποιητικό αναφέρεται ανά Υποομάδα ειδών στο Παράρτημα Α της παρούσας διακήρυξης, το οποίο θα πρέπει να προσκομιστεί μαζί με την προσφορά. Επίσης οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν πιστοποιητικά, βεβαιώσεις ή άλλα αποδεικτικά μέσα με τα οποία να αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή τους με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης ή τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις 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 οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, 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.

**Β.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.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής. Η κατακύρωση θα γίνει ανά ομάδα εξοπλισμού για το σύνολο του εξοπλισμού κάθε ομάδας. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να συμμετάσχουν σε μία ή περισσότερες ομάδες. Για κάθε ομάδα στην οποία συμμετέχουν, οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο του εξοπλισμού.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά ομάδα.

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 , με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

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

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργασίμων 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 τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του 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.

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 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

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

**α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.),** όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Ε).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις αναρτημένες στον ακόλουθο διαδικτυακό τόπο «οδηγίες – ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)»:

[http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef\\_26cf\\_4703\\_99d5\\_1561ceff660f/Page226.jspx?\\_afLoop=3486624636403629#%40%3F\\_afLoop%3D3486624636403629%26\\_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq\\_61](http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61)

Σημειώνεται ότι κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 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 σε αυτήν την περίπτωση νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης 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.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Πριν από την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή, εξαιρουμένων των συμβάσεων που βασίζονται σε συμφωνίες-πλαίσιο, όταν οι συμβάσεις αυτές συνάπτονται δυνάμει της παρ. 4 του άρθρου 39 ή της περίπτωσης α' της παρ. 5 του άρθρου 39, απαιτεί από τον προσφέροντα, στον οποίο έχει αποφασίσει να αναθέσει τη σύμβαση να υποβάλει ενημερωμένα τα σχετικά δικαιολογητικά, σύμφωνα με τα άρθρα 79, και κατά περίπτωση το άρθρο 80. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα πιστοποιητικά που έχουν παραληφθεί, σύμφωνα με τα άρθρα 80 και 82.

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του και ο οποίος δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να συμπληρώνει ένα ΕΕΕΣ.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4412/2016, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μιας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων, πρέπει να μεριμνά ώστε η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας να λαμβάνει το δικό του ΕΕΕΣ μαζί με χωριστό ΕΕΕΣ όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

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

**β) Την εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα 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 ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**γ) τα νομιμοποιητικά έγγραφα της παραγράφου 2.2.9.2 περ. Β.6 και πιστοποιητικό περί της ισχύουσας εκπροσώπησης.**

**Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή όλων των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του αναδόχου από τον Διαγωνισμό.**

Τονίζεται πως εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα ως άνω δικαιολογητικά τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014.

#### **2.4.3.2 Τεχνική προσφορά**

Στον υποφάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος, τα οποία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου.pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά). Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο.pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα

αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

Η Τεχνική προσφορά θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** της παρούσας διακήρυξης και θα πρέπει να περιέχει όλα τα απαιτούμενα παραστατικά – έγγραφα προκειμένου για τη διαδικασία αξιολόγησης όπως αυτή περιγράφεται στην παρ. 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

#### **Παρατηρήσεις και οδηγίες για τη συμπλήρωση των πινάκων**

Στη στήλη «Απαίτηση» ορίζονται οι ελάχιστες προδιαγραφές που θα πρέπει να πληροί ο προσφερόμενος εξοπλισμός. Όπου αναφέρεται απαίτηση τύπου ΝΑΙ/ΟΧΙ, ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπληρώσει την απάντησή του στη σχετική στήλη. Όπου αναφέρεται απαίτηση με συγκεκριμένη αριθμητική τιμή, ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπληρώσει τη σχετική τιμή.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιέχει, επί ποινή αποκλεισμού:

1. Συμπληρωμένους τους πίνακες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ της παρούσας διακήρυξης. Οι πίνακες διατίθενται, για διευκόλυνση των υποψηφίων, και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή (word) στο ΕΣΗΔΗΣ ή κατόπιν επικοινωνίας με το Τμήμα Προμηθειών.
2. Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό για το χρόνο ισχύος της προσφοράς του.
3. Τεκμηριωτικό υλικό για τα υπό προμήθεια είδη από το οποίο να προκύπτει η συμμόρφωσή τους προς τις ζητούμενες προδιαγραφές (Τεχνικά Φυλλάδια/Prospectus, Βεβαιώσεις Κατασκευαστή, Βεβαιώσεις αναγνωρισμένων οργανισμών πιστοποίησης ή εγχειρίδια). Οι πίνακες συμμόρφωσης στη σχετική στήλη θα πρέπει να παραπέμπουν στο συγκεκριμένο σημείο (παράγραφος/σελίδα) του τεκμηριωτικού υλικού όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση προς κάθε προδιαγραφή.
4. Πιστοποιητικά όπως αναφέρονται στην παρ. 2.2.7 και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ της παρούσας διακήρυξης.

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς - με ποινή απόρριψης της προσφοράς - δεν πρέπει να περιέχει κανένα οικονομικό στοιχείο.

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

Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ηλεκτρονικά και υποβάλλεται 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.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσας διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα ανά Ομάδα Ειδών.

Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος θα πρέπει να έχει συνταχθεί με τέτοιο τρόπο ώστε:

Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά, η οποία θα πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα διακήρυξη.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι στην οικονομική τους προσφορά εκτός από την προσφερόμενη τιμή για το σύνολο κάθε ομάδας για την οποία συμμετέχουν, υποχρεούνται επίσης να αναφέρουν διακριτή τιμή για κάθε επιμέρους είδος της ομάδας.

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

Διευκρινίζεται ότι το ποσό για το σύνολο του έργου χωρίς Φ.Π.Α. πρέπει να αποτυπώνεται στο σύστημα.

Η Επιτροπή του Διαγωνισμού, διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες, στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση του ευλόγου ή μη των προσφερόμενων τιμών, οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον Υποψήφιο Ανάδοχο.

Ο προσφέρων θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο «οικονομική προσφορά»:

α) την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, όπως αυτή εξάγεται από το σύστημα, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη, και

β) την οικονομική του προσφορά σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf, επίσης ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη.

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 δεν είναι σύμφωνη με τα ως άνω οριζόμενα στην παρούσα παράγραφο.

Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων. Για τη σύγκριση των προσφορών θα ληφθεί υπόψη η συνολική τιμή ανά ομάδα ειδών, χωρίς ΦΠΑ.

Προσφορά η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η οικονομική προσφορά πρέπει να καλύπτει το σύνολο της προμήθειας κάθε ομάδας ειδών.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **τριακοσίων (300) ημερών** 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.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

Ειδικότερα:

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 παρούσας 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 παρούσας 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 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 3η εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, **ήτοι στις 11-02-2021, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ..**
- 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) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο 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) Η Επιτροπή Αξιολόγησης 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. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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 αντιστοίχων 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.

Η οικονομική αξιολόγηση ανά Ομάδα αναφέρεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ της παρούσας διακήρυξης.

### **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 του 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης 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. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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 απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον 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) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται, και

γ) 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.

### **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 προβαλλόμενων 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 εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:

α) εφόσον η διαδικασία επέβη άγωνα είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του βιβλίου Ι του ν. 4412/2016 και τα έγγραφα της σύμβασης ή

β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97 του ν. 4412/2016,

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή 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 εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του ν. 4412/2016, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας)

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 Γ 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.

Πριν την έναρξη της **εγγύησης καλής λειτουργίας** του υπό προμήθεια εξοπλισμού, ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει σχετική εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας, ύψους 2,5% της συνολικής αξίας των υπό προμήθεια ειδών και ισχύος σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές του εκάστοτε εξοπλισμού ανά Ομάδα. Σε περίπτωση λήξης της εγγύησης ορισμένων εκ των υπό προμήθεια ειδών νωρίτερα, είναι δυνατή η σταδιακή αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής, κατόπιν ειδοποίησης του αναδόχου.

Επισημαίνεται ότι οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής, καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας θα πρέπει να είναι συμπληρωμένες **σύμφωνα με τα συνημμένα υποδείγματα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ** της παρούσας διακήρυξης.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα, το δικαίωμα αυτό.

Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

##### 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' του ν. 4412/2016.

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 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.

#### **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 βάσει των νομίμων δικαιολογητικών (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, φορολογική ενημερότητα, ποινικό μητρώου νομίμου εκπροσώπου, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή νόμιμη εξουσιοδότηση σε περίπτωση μη αυτοπροσώπου εμφανίσεως του δικαιούχου κλπ.), αφαιρούμενων των νόμιμων κρατήσεων, κατόπιν της ολοκλήρωσης της οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

Τα τιμολόγια θα εκδοθούν στα στοιχεία του Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΑΦΜ: 090013502, ΔΟΥ: Α' Πειραιά).

Η πληρωμή του αναδόχου γίνεται εντός εξήντα (60) ημερών από την ορθή και προσήκουσα προσκόμιση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής.

Σε περίπτωση που ο δικαιούχος είναι Νομικό Πρόσωπο, τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει είναι τα εξής:

α) για την εξόφληση τίτλων πληρωμής υπέρ Α.Ε: Απόσπασμα Πρακτικών Συνεδριάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της Α.Ε, από το οποίο να προκύπτει ποια είναι τα εκπροσωπούμενα την Εταιρεία και δεσμεύονται αυτήν με την υπογραφή τους πρόσωπα.

β) για την εξόφληση τίτλων πληρωμής υπέρ προσωπικών εταιρειών (Ομόρρυθμες, Ετερόρρυθμες και Ε. Π. Ε): Το τελευταίο καταστατικό και Βεβαίωση του αρμοδίου τμήματος του Πρωτοδικείου, ότι δεν έχει στο επέλθει μεταβολή στο πρόσωπα που εκπροσωπούν την Εταιρία ή ισοδύναμο έγγραφο, προκειμένου για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα.

**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:

- Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ανώτερη των εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00€), χωρίς να συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α., επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., 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 (άρθρο 36 παρ. 6 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147).

- Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. στις συμβάσεις άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην Φ.Π.Α., επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,07%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων & κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (άρθρο 4, παρ 3, έβδομο εδάφιο ν.4013/2011 ΦΕΚ Α'204, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου. (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/5-12-2014, ΦΕΚ Β' 3335/2014).

- Κράτηση ύψους 0,06%, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Α.Ε.Π.Π., επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης. Σε περίπτωση συμπληρωματικής σύμβασης, η κράτηση επιβάλλεται επί του συνολικού ποσού του συμβατικού τιμήματος της συμπληρωματικής σύμβασης ή του ποσού που αναγράφεται στην απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (άρθρο 350 παρ. 3 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147 και υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β'969/22-3-2017).

- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Α.Ε.Π.Π., υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 6 της υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β'969/22-3-2017).

- Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37α παρ. 1 περ. στ' του ν.δ. 3323/1955 (ΦΕΚ Α'214), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 24 παρ. 1 του Ν.2198/94, (ΦΕΚ Α'43), θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου (το ποσοστό του φόρου ορίζεται σε 4% για τιμολόγια πώλησης αγαθών και 8% για τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).
- Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.
- Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

## 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, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:

- ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

**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.

Η είσπραξη του προστίμου 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 επιβάλλεται 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), 6.3. (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.

#### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη ανά Ομάδα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ της παρούσας διακήρυξης.

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 αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, 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. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραπεστεί και ο ανάδοχος.

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.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους.

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. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων 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**

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 ως άνω επιτροπή 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.

**Ο Αντιπρόεδρος Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης**

**Καθηγητής Μάρκος Κούτρας**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ  
– ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς προτίθεται να προβεί στην προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής μικρής κλίμακας και οπτικοακουστικών μέσων για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πειραιώς, συνολικής ενδεικτικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης διακοσίων εβδομήντα πέντε χιλιάδων ευρώ (275.000,00€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (καθαρό ποσό 221.774,19€ και Φ.Π.Α 24% 53.225,81€), ο οποίος αναλύεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα ως εξής:

| ΟΜΑΔΑ   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                        | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ<br>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br>προ Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α.      | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ<br>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br>με Φ.Π.Α. |
|---------|--------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| ΟΜΑΔΑ Α | ΦΟΡΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ                | 4        | 14.112,90 €                                 | 3.387,10 €  | 17.500,00 €                                |
| ΟΜΑΔΑ Β | ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ<br>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ      | 43       | 46.532,26 €                                 | 11.167,74 € | 57.700,00 €                                |
| ΟΜΑΔΑ Γ | ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ<br>ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ Α/Υ               | 134      | 7.903,23 €                                  | 1.896,77 €  | 9.800,00 €                                 |
| ΟΜΑΔΑ Δ | ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ,<br>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ ΚΑΙ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ | 172      | 153.225,81 €                                | 36.774,19 € | 190.000,00 €                               |
| ΣΥΝΟΛΟ  |                                                  |          | 221.774,19 €                                | 53.225,81 € | 275.000,00 €                               |

## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΜΑΔΩΝ ΕΙΔΩΝ

| Κωδ.    | ΕΙΔΟΣ                                 | Τμχ |
|---------|---------------------------------------|-----|
| ΟΜΑΔΑ Α | ΦΟΡΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ        | 4   |
| ΟΜΑΔΑ Β | ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ |     |
| Β1      | Διαδραστικές οθόνες                   | 5   |
| Β2      | Βιντεοπροβολείς                       | 10  |
| Β3      | Οθόνες προβολής 120"                  | 8   |
| Β4      | Professional Monitors 65"             | 20  |
| ΟΜΑΔΑ Γ | ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ Α/Υ       |     |
| Γ1      | Hdmi switcher 4x1                     | 12  |
| Γ2      | Hdmi Splitter 1x4                     | 12  |
| Γ3      | VGA+Audio to HDMI Adaptor             | 12  |
| Γ4      | USB 2.0 Cat5 Extender                 | 12  |
| Γ5      | Digital & Analog Audio Extractor      | 12  |
| Γ6      | Καλώδια Εγκατάστασης Active HDMI 15m  | 6   |
| Γ7      | Καλώδια Εγκατάστασης Active HDMI 10m  | 12  |
| Γ8      | Patchcords HDMI 2.0 1.5m              | 20  |
| Γ9      | Patchcords HDMI 2.0 1.0m              | 24  |
| Γ10     | Patchcords HDMI 2.0 0.5m              | 12  |

| ΟΜΑΔΑ Δ | ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ, ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ |     |
|---------|--------------------------------------------|-----|
| Δ1      | Προσωπικοί υπολογιστές                     | 100 |
| Δ2      | NAS servers                                | 10  |
| Δ3      | Φορητοί υπολογιστές γενικής χρήσης         | 20  |
| Δ4      | Φορητοί εργαστηρίων                        | 5   |
| Δ5      | Πολυμηχανήματα μικρών ομάδων εργασίας      | 20  |
| Δ6      | Document Camera                            | 12  |
| Δ7      | Υπολογιστής BMS                            | 1   |
| Δ8      | Εξυπηρετητές Tower                         | 2   |
| Δ9      | Εξυπηρετητές Rack                          | 2   |

Η παράδοση του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί στα διάφορα κτίρια του Πανεπιστημίου Πειραιώς καθ' υπόδειξη του Υπευθύνου του Τμήματος Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου.

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει:

- Σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής των σχετικών συμβάσεων για την Ομάδα Α, την Ομάδα Β και την Ομάδα Γ και
- Σε χρονικό διάστημα σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης για την Ομάδα Δ.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η παράδοση του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί σε οποιοδήποτε από τα κτίρια του Πανεπιστημίου Πειραιώς στην ευρύτερη περιοχή Πειραιά & Νίκαιας, καθ' υπόδειξη του Πανεπιστημίου.
2. Ο ανάδοχος κατά την παράδοση, υποχρεούται να μεταφέρει τον εξοπλισμό στην τελική του τοποθεσία, να τον εγκαταστήσει και να τον θέσει σε καλή λειτουργία, σύμφωνα με τις οδηγίες του αρμόδιου γι' αυτό το λόγο προσωπικού του Πανεπιστημίου.
3. Για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αξιολόγησης, οι υποψήφιοι παρακαλούνται ώστε οι αναφορές σε επιμέρους στοιχεία προδιαγραφών να περιλαμβάνουν τον αναλυτικό κωδικό είδους ώστε να αποφεύγονται παρανοήσεις.
4. Σε περίπτωση που δεν ορίζεται συγκεκριμένος χρόνος εγγύησης για κάποιο είδος στις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές/τα φύλλα συμμόρφωσης, αυτή θα είναι διάρκειας 3 ετών από την ημερομηνία παραλαβής. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του υπό προμήθεια είδους προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός των αναλώσιμων υλικών. Εκεί που απαιτείται, περιλαμβάνεται στην πλήρη εγγύηση και η υποχρέωση του προμηθευτή και για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σε τακτικά χρονικά διαστήματα, ώστε το υπό προμήθεια είδος να είναι σε κατάσταση καλής λειτουργίας και ετοιμότητας.
5. Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά για κάποιο είδος στα φύλλα συμμόρφωσης και τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές, η εγγύηση θα παρέχεται στο χώρο εγκατάστασης του μηχανήματος (on-site), σε εργάσιμες ημέρες και ώρες για το Πανεπιστήμιο, ενώ σε περίπτωση που παρουσιαστεί ανάγκη μεταφοράς στο χώρο του προμηθευτή/κατασκευαστή, αυτή θα γίνεται με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του αναδόχου. Ομοίως, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στα φύλλα συμμόρφωσης και τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται στις κλήσεις βλάβης και αιτήματα τεχνικής υποστήριξης του Πανεπιστημίου εντός μιας (1) εργάσιμης ημέρας από την αναφορά της βλάβης και να προβαίνει στην αποκατάσταση της βλάβης την αμέσως επόμενη ημέρα.
6. Οι αναγγελίες βλαβών θα πραγματοποιούνται μέσω email ή τηλεφώνου. Για αναγγελίες βλάβης που πραγματοποιούνται μετά τις 15.00, σαν ώρα αναγγελίας θα λογίζεται η 9η πρωινή της επόμενης ημέρας. Επισκέψεις του αναδόχου προς αποκατάσταση βλαβών θα πρέπει να προγραμματίζονται εντός του εργασίμου ωραρίου της αρμόδιας υπηρεσίας (07.00-15.00).

7. Οι εγγυήσεις των υπό προμήθεια ειδών θα πρέπει να ενεργοποιηθούν από τον ανάδοχο άμεσα. Στην περίπτωση που οι εγγυήσεις παρέχονται ως επεκτάσεις, με τη μορφή Service Packs, Warranty Extensions ή άλλης αντίστοιχης μορφής υπηρεσίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίσει ώστε οι εγγυήσεις να ενεργοποιηθούν για το σύνολο του ζητούμενου από τη διακήρυξη διαστήματος και να κατατεθούν στο Πανεπιστήμιο. Τυχόν δηλώσεις σειριακών αριθμών ή άλλες διαδικασίες που απαιτεί ο κατασκευαστής θα πρέπει να πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο. Προς επιβεβαίωση της ενεργοποίησης της ισχύος των εγγυήσεων, η αρμόδια επιτροπή παραλαβής δύναται να ζητήσει από τον ανάδοχο να προσκομίσει, ως προαπαιτούμενο για την έκδοση του πρακτικού παραλαβής, κατάλογο του κατασκευαστή στον οποίο να αναφέρεται η διάρκεια της εγγύησης αναλυτικά, ανά τεμάχιο και serial number.

8. Ο ανάδοχος, τουλάχιστον 5 ημέρες πριν την παράδοση, πρέπει να αποστείλει στο Πανεπιστήμιο αναλυτικό κατάλογο σε ηλεκτρονική μορφή ο οποίος θα περιέχει κατ' ελάχιστον για κάθε είδος και τεμάχιο προς παράδοση τα ακόλουθα στοιχεία, σαν διακριτές στήλες πίνακα βάσης δεδομένων/λογιστικού φύλλου:

- a. Κωδ. είδους σύμφωνα με κατηγοριοποίηση διακήρυξης
- b. Κατασκευαστής
- c. Τύπος
- d. Κωδ. Προϊόντος κατασκευαστή (product number)
- e. Σειριακό Αριθμό
- f. MAC Address κάρτας δικτύου (όπου έχει εφαρμογή)

Ο κατάλογος θα χρησιμοποιηθεί για την προετοιμασία της εισαγωγής στην αποθήκη του Πανεπιστημίου ή/και την απόδοση διευθύνσεων δικτύου στους υπολογιστές προς εγκατάσταση και είναι ουσιώδους σημασίας η ορθότητα των στοιχείων.

9. Το Πανεπιστήμιο, αφού παραλάβει τον αναλυτικό κατάλογο του προς παράδοση υλικού που περιλαμβάνει τους σειριακούς αριθμούς, θα προετοιμάσει και θα παραδώσει στον Ανάδοχο ετικέτες σήμανσης παγίου υλικού, οι οποίες θα πρέπει να επικολληθούν από τον Ανάδοχο σε καθένα από τα προς παράδοση τεμάχια.

10. Τα συστήματα υπολογιστών της Ομάδας Δ (Δ1, Δ3) θα πρέπει να παραδοθούν με προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα και βασικό λογισμικό απευθείας από τον ανάδοχο. Για να καταστεί ομαλότερη η διαδικασία προεγκατάστασης του λογισμικού, κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου, οι ανάδοχοι θα πρέπει, τουλάχιστον 10 ημέρες (ή ενωρίτερα, εάν κριθεί σκόπιμο από τον ανάδοχο) πριν την τελική παράδοση, να αποστείλουν στο Πανεπιστήμιο ένα τεμάχιο υπολογιστή. Η αρμόδια υπηρεσία του Πανεπιστημίου θα προετοιμάσει ένα αρχέτυπο (image), το οποίο και θα αποστείλει στον ανάδοχο, προκειμένου αυτός να επαναλάβει τη διαδικασία μαζικά για το σύνολο του εξοπλισμού που οφείλει να παραδώσει.

11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή Τραπέζης καλής λειτουργίας των ειδών, εκ ποσοστού ίσου με το 2,5% της συμβατικής αξίας των ειδών που προμήθευσε, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών.

12. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην παράδοση του εξοπλισμού στο χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία και σύμφωνα με τις διαδικασίες που αυτή θα ορίσει, διαφορετικά δεν θα γίνει η παραλαβή.

13. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην παροχή ανταλλακτικών τουλάχιστον για μία πενταετία, εκτός αν ορίζεται μεγαλύτερος χρόνος στις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των ειδών ή στους ειδικούς όρους της κατηγορίας.

14. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**ΟΜΑΔΑ Α – ΦΟΡΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ**

| <b>A</b>  | <b>Φορητό σύστημα τηλεδιάσκεψης μικρών ομάδων εργασίας</b>                                                                        |                 |                 |                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|           | <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>                                                                                                                | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| A.1       | Αποτελείται από Mini-PC, Οθόνη 55 ιντσών, συσκευή τηλεδιάσκεψης και όλα τα αναγκαία παρελκόμενα για την ολοκλήρωση του συστήματος | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A.2       | Αριθμός μονάδων                                                                                                                   | 4               |                 |                  |
| <b>A1</b> | <b>Ενιαία συσκευή τηλεδιάσκεψης usb με camera/microphone/loudspeaker</b>                                                          |                 |                 |                  |
|           | <b>Χαρακτηριστικά υποσυστήματος ήχου</b>                                                                                          |                 |                 |                  |
| A1.1      | Να διαθέτει ενσωματωμένα πολλαπλά κατευθυντικά μικρόφωνα stereo με απόκριση >=120-15Khz                                           | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.2      | Εμβέλεια μικροφώνων                                                                                                               | >=4m            |                 |                  |
| A1.3      | Να μπορεί να δεχθεί πρόσθετα μικρόφωνα για επέκταση της εμβέλειας                                                                 | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.4      | Να συνοδεύεται από ένα πρόσθετο μικρόφωνο επέκτασης                                                                               | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.5      | Να έχει τεχνολογία ακύρωσης ηχούς και αποκοπής περιβαλλοντικού θορύβου                                                            | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.6      | Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία stereo                                                                                             | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.7      | Απόκριση ηχείων                                                                                                                   | >=120Hz-20KHz   |                 |                  |
|           | <b>Χαρακτηριστικά κάμερας</b>                                                                                                     |                 |                 |                  |
| A1.8      | Field of View                                                                                                                     | >=120°          |                 |                  |
| A1.9      | Τουλάχιστον 5x zoom                                                                                                               | ΝΑΙ, 5x         |                 |                  |
| A1.10     | Ανάλυση κάμερας, UHD 4K                                                                                                           | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.11     | Αυτόματη εστίαση σε ομιλητή                                                                                                       | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.12     | Αυτόματη εστίαση σε όλους τους συμμετέχοντες                                                                                      | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.13     | Προεπιλεγμένες θέσεις κάμερας                                                                                                     | ΝΑΙ             |                 |                  |
|           | <b>Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα audio/video</b>                                                                                      |                 |                 |                  |
| A1.14     | UAC 1.0 Audio, UVC 1.1/1.5 Video, HID 1.11                                                                                        | ΝΑΙ             |                 |                  |
|           | <b>Συνδέσεις</b>                                                                                                                  |                 |                 |                  |
| A1.15     | Να διαθέτει σύνδεση με υπολογιστή USB 3.0                                                                                         | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.16     | Να διαθέτει 3.5mm είσοδο ήχου                                                                                                     | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.17     | Kensington lock για ασφάλεια κλοπής                                                                                               | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.18     | Bluetooth 4.2                                                                                                                     | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.19     | Να συνοδεύεται από βάση προσαρμογής στην οθόνη                                                                                    | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.20     | Να διαθέτει δυνατότητα επιτραπέζιας στήριξης και να συνοδεύεται από αντίστοιχη βάση                                               | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.21     | Τηλεχειριστήριο συστήματος                                                                                                        | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.22     | Συμβατό με Windows 8x, 10x, MacOS >=10.12                                                                                         | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.23     | Να είναι συμβατό κατ'ελάχιστον με τις εφαρμογές Microsoft Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts                               | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.24     | Να συνοδεύεται από κλειδαριά τύπου Kensington                                                                                     | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A1.25     | Να διαθέτει εγγύηση 5 ετών, με ανταπόκριση επόμενης ημέρας σε περίπτωση βλάβης και αντικατάσταση συσκευής εντός 72 ωρών           | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>A2</b> | <b>Υπολογιστής μικρού μεγέθους</b>                                                                                                |                 |                 |                  |
| A2.1      | Υπολογιστής μικρού μεγέθους (mini-ITX ή UCFF factor)                                                                              | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A2.2      | Να διαθέτει επεξεργαστή i3 ή ανώτερο                                                                                              | ΝΑΙ             |                 |                  |
| A2.3      | Εγκατεστημένη Μνήμη                                                                                                               | 8GB RAM         |                 |                  |
| A2.4      | Να συνοδεύεται από βάση κατάλληλη για προσαρμογή στο monitor                                                                      | ΝΑΙ             |                 |                  |

|           |                                                                                                                                    |                           |  |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|
| A2.5      | Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα γραφικών με έξοδο HDMI                                                                              | NAI                       |  |  |
| A2.6      | Να διαθέτει τουλάχιστον 3 USB ports                                                                                                | NAI                       |  |  |
| A2.7      | Να διαθέτει σκληρό δίσκο τύπου SSD με χωρητικότητα $\geq 256\text{GB}$                                                             | NAI                       |  |  |
| A2.8      | Να διαθέτει υποδοχή για ασφάλιση με κλειδαριά τύπου Kensington Lock                                                                | NAI                       |  |  |
| A2.9      | Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα WiFi 802.11n                                                                                        | NAI                       |  |  |
| A2.10     | Να διαθέτει προσαρμογέα Bluetooth 4.0 ή νεώτερο                                                                                    | NAI                       |  |  |
| A2.11     | Να διαθέτει θύρα Ethernet 10/100/1000                                                                                              | NAI                       |  |  |
| A2.12     | Να συνοδεύεται από ασύρματο Πληκτρολόγιο τύπου HTPC με ενσωματωμένο touchpad και ρυθμιστικά έντασης, με εμβέλεια $\geq 10\text{m}$ | NAI                       |  |  |
| A2.13     | Να συνοδεύεται από προεγκατεστημένα Windows 10 Professional (κατά προτίμηση Αγγλικά)                                               | NAI                       |  |  |
| A2.14     | Εγγύηση 3 ετών                                                                                                                     | NAI                       |  |  |
| <b>A3</b> | <b>Οθόνη 55"</b>                                                                                                                   |                           |  |  |
| A3.1      | Τεχνολογία                                                                                                                         | LED LCD                   |  |  |
| A3.2      | Διαγώνιος                                                                                                                          | 55"                       |  |  |
| A3.3      | Φωτεινότητα                                                                                                                        | $\geq 350 \text{ cd/m}^2$ |  |  |
| A3.4      | Λόγος Αντίθεσης                                                                                                                    | $\geq 5000:1$             |  |  |
| A3.5      | Ρυθμός ανανέωσης (native)                                                                                                          | $\geq 50\text{Hz}$        |  |  |
| A3.6      | Ανάλυση                                                                                                                            | 4K                        |  |  |
| A3.7      | Αρ. Υποστηριζόμενων χρωμάτων                                                                                                       | 16,7 εκατομμύρια          |  |  |
| A3.8      | Γωνία θέασης (οριζόντιο/κάθετο)                                                                                                    | 178°/178°                 |  |  |
| A3.9      | Να διαθέτει βάση κατάλληλη για επίτοιχη εγκατάσταση                                                                                | NAI                       |  |  |
| A3.10     | Αριθμός εισόδων HDMI (HDCP 2.2 compliant)                                                                                          | $\geq 3$                  |  |  |
| A3.11     | Αριθμός εισόδων USB                                                                                                                | $\geq 2$                  |  |  |
| A3.12     | Να διαθέτει έξοδο ήχου                                                                                                             | NAI                       |  |  |
| A3.13     | Δυνατότητα ελέγχου με remote και μέσω IP                                                                                           | NAI                       |  |  |
| A3.14     | Να υποστηρίζει αναπαραγωγή Video από USB                                                                                           | NAI                       |  |  |
| A3.15     | Να διαθέτει σύνδεση WiFi (lan), Wifi Direct και Ethernet                                                                           | NAI                       |  |  |
| A3.16     | Να διαθέτει ηχεία, ισχύος $\geq 2 \times 10\text{W RMS}$                                                                           | NAI                       |  |  |
| A3.17     | Να διαθέτει ενσωματωμένο tuner DVB-T/T2                                                                                            | NAI                       |  |  |
| A3.18     | Να διαθέτει ενσωματωμένη λειτουργικότητα Smart TV                                                                                  | NAI                       |  |  |
| A3.19     | Να διαθέτει περιβάλλον χρήσης στα ελληνικά                                                                                         | NAI                       |  |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |  |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| A3.20     | Να είναι επαγγελματικού τύπου, κατάλληλη για καθημερινή 18ωρη λειτουργία (18/7)                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ |  |  |
| A3.21     | Εγγύηση κατασκευαστή 5 ετών On site, με ανταπόκριση επόμενης ημέρας και αντικατάσταση συσκευής σε περίπτωση βλάβης                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ |  |  |
| <b>A4</b> | <b>Τροχήλατη Βάση</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |
| A4.1      | Οι προδιαγραφές της βάσης θα πρέπει να υπερκαλύπτουν το βάρος του συστήματος                                                                                                                                                                                                                                                   | ΝΑΙ |  |  |
| A4.2      | Η βάση θα πρέπει να είναι κατάλληλη για τη σταθερή προσαρμογή οθόνης 55 ιντσών                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΙ |  |  |
| A4.3      | Η βάση θα πρέπει να διαθέτει 4 τροχούς ασφαλείας βαρέος τύπου                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ |  |  |
| A4.4      | Η βάση θα πρέπει να είναι μεταλλική                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ |  |  |
| A4.5      | Το ύψος της οθόνης θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενο                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ |  |  |
| A4.6      | Θα πρέπει να διαθέτει βάση προσαρμογής της κάμερας στο άνω μέρος                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ |  |  |
| A4.7      | Θα πρέπει να διαθέτει ένα τουλάχιστον ράφι                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΙ |  |  |
| <b>A5</b> | <b>Παρελκόμενα και υπηρεσίες</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |  |  |
| A5.1      | Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει και να παραμετροποιήσει τα επιμέρους υποσυστήματα σε ενιαίο σύστημα τηλεδιάσκεψης. Η προσαρμογή του υπολογιστή και της συσκευής τηλεδιάσκεψης θα πρέπει να γίνει πάνω στην οθόνη με ειδική βάση. Τυχόν καλωδιώσεις διασύνδεσης και αναγκαία μικροϋλικά αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου. | ΝΑΙ |  |  |
| A5.2      | Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει το σύστημα σύμφωνα με τις οδηγίες του Πανεπιστημίου, εάν αυτό ζητηθεί και να προμηθεύσει όλα τα αναγκαία εξαρτήματα και μικροϋλικά για την εγκατάσταση.                                                                                                                                 | ΝΑΙ |  |  |
| A5.3      | Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει 3ετή εγγύηση για το mini υπολογιστή και 5ετή εγγύηση για το λοιπό σύστημα, παρέχοντας επιτόπου υπηρεσίες επισκευής ή απεγκατάστασης, μεταφοράς στο εργαστήριο και επανεγκατάστασης του υλικού, σε περίπτωση βλάβης                                                                           | ΝΑΙ |  |  |

## ΟΜΑΔΑ Β – ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

| B1    | Interactive display 65"                                                                                    |                                         |          |           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------|
|       | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                                | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| B1.1  | Αριθμός Μονάδων                                                                                            | 5                                       |          |           |
| B1.2  | Τεχνολογία                                                                                                 | LED LCD                                 |          |           |
| B1.3  | Διαγώνιος                                                                                                  | 65"                                     |          |           |
| B1.4  | Φωτεινότητα                                                                                                | $\geq 350 \text{ cd/m}^2$               |          |           |
| B1.5  | Λόγος Αντίθεσης                                                                                            | $\geq 4000:1$                           |          |           |
| B1.6  | Ρυθμός ανανέωσης (native)                                                                                  | $\geq 50\text{Hz}$                      |          |           |
| B1.7  | Ανάλυση                                                                                                    | 3840*2160/4K                            |          |           |
| B1.8  | Βάθος χρώματος                                                                                             | 10bit                                   |          |           |
| B1.9  | Γωνία θέασης (οριζόντιο/κάθετο)                                                                            | 178°/178°                               |          |           |
| B1.10 | Να διαθέτει βάση για επίτοιχη εγκατάσταση                                                                  | NAI                                     |          |           |
| B1.11 | Να διαθέτει multitouch panel 20 σημείων                                                                    | NAI                                     |          |           |
| B1.12 | Τεχνολογία ανίχνευσης αφής                                                                                 | Infrared                                |          |           |
| B1.13 | Χρόνος απόκρισης touchpanel                                                                                | $\leq 10\text{ms}$                      |          |           |
| B1.14 | Να διαθέτει αντιθαμβωτικό γυαλί ανθεκτικό στην αφή                                                         | NAI                                     |          |           |
| B1.15 | Αριθμός εισόδων /εξόδων HDMI                                                                               | $\geq 2 \text{ in}, \geq 1 \text{ out}$ |          |           |
| B1.16 | Αριθμός εισόδων Displayport                                                                                | $\geq 1$                                |          |           |
| B1.17 | Αριθμός εισόδων USB                                                                                        | $\geq 2$                                |          |           |
| B1.19 | Να υποστηρίζει αναπαραγωγή Video από USB                                                                   | NAI                                     |          |           |
| B1.20 | Να διαθέτει σύνδεση WiFi (lan), Wifi Direct και Ethernet                                                   | NAI                                     |          |           |
| B1.21 | Να διαθέτει ηχεία, ισχύος $\geq 2 \times 10\text{W RMS}$                                                   | NAI                                     |          |           |
| B1.22 | Να διαθέτει ενσωματωμένη λειτουργικότητα Android Smart TV (έκδοση λειτουργικού $\geq \text{Android 8.0}$ ) | NAI                                     |          |           |
| B1.23 | Να συνοδεύεται από λογισμικό whiteboard με δυνατότητα annotation και screenshots                           | NAI                                     |          |           |
| B1.24 | Να είναι κατάλληλη για καθημερινή 18ωρη λειτουργία (18/7)                                                  | NAI                                     |          |           |

|       |                                                                       |     |  |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| B1.25 | Εγγύηση κατασκευαστή 3 ετών On site, με αντικατάσταση επόμενης ημέρας | ΝΑΙ |  |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|-----|--|--|

| B2          | ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΙΣ                                                                                                     |                                       |          |           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|
| α/α         | Προδιαγραφή                                                                                                         | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                              | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| <b>B2.1</b> | <b>Γενικά στοιχεία</b>                                                                                              |                                       |          |           |
| B2.1.1      | Αριθμός Μονάδων                                                                                                     | 10                                    |          |           |
| B2.1.2      | Ο προς προμήθεια προβολέας θα πρέπει να είναι καινούριος, αμεταχείριστος και όχι επισκευασμένος/ανα-κατασκευασμένος | ΝΑΙ                                   |          |           |
| B2.1.3      | Ο προβολέας θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να μην βρίσκεται σε κατάσταση end of sale                  | ΝΑΙ                                   |          |           |
| <b>B2.2</b> | <b>Τεχνικά στοιχεία</b>                                                                                             |                                       |          |           |
| B2.2.1      | Τεχνολογία                                                                                                          | LCD/DLP                               |          |           |
| B2.2.2      | Πηγή φωτός                                                                                                          | Laser                                 |          |           |
| B2.2.3      | Ονομαστική φωτεινότητα ANSI Lumens                                                                                  | >= 4000 (full)                        |          |           |
| B2.2.4      | Λόγος Αντίθεσης                                                                                                     | >=20.000:1                            |          |           |
| B2.2.5      | Αρ. Υποστηριζόμενων χρωμάτων                                                                                        | 16,7 εκατομμύρια                      |          |           |
| B2.2.6      | Εγγενής Ανάλυση                                                                                                     | 1920x1080 ή 1920x1200                 |          |           |
| B2.2.7      | Δυνατότητα προβολής 4:3, 16:10                                                                                      | ΝΑΙ                                   |          |           |
| B2.2.8      | Διαγώνιος προβολής                                                                                                  | min<=40, max >=300 ίντσες             |          |           |
| B2.2.9      | Throw Ratio                                                                                                         | Να υπερκαλύπτει την περιοχή 1.4-2.0:1 |          |           |
| <b>B2.3</b> | <b>Γενικά χαρακτηριστικά</b>                                                                                        |                                       |          |           |
| B2.3.1      | Zoom                                                                                                                | ΝΑΙ                                   |          |           |
| B2.3.2      | Zoom ratio (optical)                                                                                                | >=1.5x                                |          |           |
| B2.3.3      | Υποδοχές και ρυθμιση εγκατάστασης οροφής                                                                            | ΝΑΙ                                   |          |           |
| B2.3.4      | Χρόνος Ζωής laser (αν διαθέτει)                                                                                     | >=20.000 full brightness              |          |           |
| <b>B2.4</b> | <b>Λειτουργίες</b>                                                                                                  |                                       |          |           |
| B2.4.1      | Να διαθέτει κάθετη διόρθωση keystone                                                                                | ΝΑΙ, +/- 25° ή μεγαλύτερο             |          |           |
| B2.4.2      | Να διαθέτει οριζόντια διόρθωση keystone                                                                             | ΝΑΙ, +/- 15% ή μεγαλύτερο             |          |           |
| B2.4.3      | Να διαθέτει επιλογή κλειδώματος ρυθμίσεων                                                                           | ΝΑΙ                                   |          |           |
| B2.4.4      | Να διαθέτει λειτουργία συσκότισης και σίγασης (audio & video mute)                                                  | ΝΑΙ                                   |          |           |
| B2.4.5      | Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης αναζήτησης πηγής                                                                   | ΝΑΙ                                   |          |           |
| <b>B2.6</b> | <b>Θύρες Εισόδου/εξόδου</b>                                                                                         |                                       |          |           |
| B2.6.1      | VGA in                                                                                                              | >=1                                   |          |           |
| B2.6.2      | HDMI in                                                                                                             | >=2                                   |          |           |
| B2.6.3      | Audio out (3.5mm)                                                                                                   | >=1                                   |          |           |

| <b>B2</b>   | <b>ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΙΣ</b>                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |                 |                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>α/α</b>  | <b>Προδιαγραφή</b>                                                                                                                                                                                    | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>                                                                                  | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| B2.6.4      | VGA out                                                                                                                                                                                               | >=1                                                                                              |                 |                  |
| B2.6.5      | HDBaseT                                                                                                                                                                                               | Να αναφερθεί                                                                                     |                 |                  |
| <b>B2.7</b> | <b>Θύρες ελέγχου</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                 |                  |
| B2.7.1      | RS232                                                                                                                                                                                                 | >=1                                                                                              |                 |                  |
| B2.7.2      | Ethernet (rj-45)                                                                                                                                                                                      | >=1                                                                                              |                 |                  |
| <b>B2.8</b> | <b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                 |                  |
| B2.8.1      | Τηλεχειρισμός με πλήρη έλεγχο λειτουργιών                                                                                                                                                             | ΝΑΙ                                                                                              |                 |                  |
| B2.8.2      | Ο προβολέας θα πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη εγχειρίδια χρήσης στα Αγγλικά ή τα Ελληνικά                                                                                                            | ΝΑΙ                                                                                              |                 |                  |
| B2.8.3      | Πιστοποίηση CE/TUV                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ                                                                                              |                 |                  |
| B2.8.4      | Παροχή ρεύματος                                                                                                                                                                                       | 220V/50Hz                                                                                        |                 |                  |
| B2.8.5      | Διάρκεια Εγγύησης για τον προβολέα                                                                                                                                                                    | >=5 έτη on site, με απόκριση επόμενης ημέρας και επισκευή/αντικατάσταση εντός 2 εργασίμων ημερών |                 |                  |
| B2.8.6      | Εάν ο προβολέας απαιτεί αντικατάσταση φίλτρου σκόνης σε περιοδικά διαστήματα, θα πρέπει να παραδοθεί 1 φίλτρο αντικατάστασης για κάθε βιντεοπροβολέα (πέραν του παρεχόμενου με την αρχική συσκευασία) | ΝΑΙ                                                                                              |                 |                  |
| <b>B2.9</b> | <b>Πρόσθετες απαιτήσεις</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                 |                  |
| B2.9.1      | Βάρος                                                                                                                                                                                                 | <=10kg                                                                                           |                 |                  |

| <b>B3</b>  | <b>Ηλεκτροκίνητη οθόνη προβολής 120"</b>                                                                   |                 |                 |                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>α/α</b> | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>                                                                                           | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| B3.1       | Τεμάχια                                                                                                    | 8               |                 |                  |
| B3.2       | Ονομαστική διάσταση                                                                                        | 120"            |                 |                  |
| B3.3       | Διάσταση προβολής (ενδεικτική)                                                                             | 260 x 150       |                 |                  |
| B3.4       | Να διαθέτει ηλεκτροκίνητο μηχανισμό αναδίπλωσης με δυνατότητα χειρισμού εξ'αποστάσεως, μέσω panel/διακόπτη | ΝΑΙ             |                 |                  |
| B3.5       | Χρώματος Λευκού, με gain 1.0 ή ανώτερο                                                                     | ΝΑΙ             |                 |                  |
| B3.6       | Να διαθέτει μαύρο πλαίσιο περιμετρικά                                                                      | ΝΑΙ             |                 |                  |
| B3.7       | Εγγύηση                                                                                                    | >=2 έτη         |                 |                  |

| <b>B4</b> | <b>Professional Monitor 65"</b> | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|-----------|---------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| B4.1      | Αριθμός Τεμαχίων                | 20              |                 |                  |
| B4.2      | Τεχνολογία                      | LED LCD         |                 |                  |
| B4.3      | Διαγώνιος                       | 65"             |                 |                  |

|       |                                                                                                                    |                           |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|
| B4.4  | Φωτεινότητα                                                                                                        | $\geq 500 \text{ cd/m}^2$ |  |  |
| B4.5  | Λόγος Αντίθεσης (native)                                                                                           | $\geq 1400:1$             |  |  |
| B4.6  | Ρυθμός ανανέωσης (native)                                                                                          | $\geq 50\text{Hz}$        |  |  |
| B4.7  | Ανάλυση                                                                                                            | 4K                        |  |  |
| B4.8  | Αρ. Υποστηριζόμενων χρωμάτων                                                                                       | 16,7 εκατομμύρια          |  |  |
| B4.9  | Γωνία θέασης (οριζόντιο/κάθετο)                                                                                    | 178°/178°                 |  |  |
| B4.10 | Να διαθέτει βάση VESA mount ή αντίστοιχη                                                                           | NAI                       |  |  |
| B4.11 | Αριθμός εισόδων HDMI (HDCP 2.2 compliant)                                                                          | $\geq 3$                  |  |  |
| B4.12 | Αριθμός εισόδων USB                                                                                                | $\geq 2$                  |  |  |
| B4.13 | Να διαθέτει έξοδο ήχου                                                                                             | NAI                       |  |  |
| B4.14 | Να υποστηρίζει αναπαραγωγή Video από USB                                                                           | NAI                       |  |  |
| B4.15 | Να διαθέτει σύνδεση WiFi (lan), Wifi Direct και Ethernet                                                           | NAI                       |  |  |
| B4.16 | Να διαθέτει ηχεία, ισχύος $\geq 2 \times 10\text{W RMS}$                                                           | NAI                       |  |  |
| B4.17 | Να διαθέτει δυνατότητα ελέγχου μέσω IP ή/και RS232                                                                 | NAI                       |  |  |
| B4.18 | Να διαθέτει λειτουργία WakeUp on HDMI Signal                                                                       | NAI                       |  |  |
| B4.19 | Να διαθέτει ενσωματωμένη λειτουργικότητα Smart TV                                                                  | NAI                       |  |  |
| B4.20 | Να διαθέτει περιβάλλον χρήσης στα ελληνικά                                                                         | NAI                       |  |  |
| B4.21 | Να είναι επαγγελματικού τύπου, κατάλληλη για καθημερινή 18ωρη λειτουργία (18/7)                                    | NAI                       |  |  |
| B4.22 | Εγγύηση κατασκευαστή 5 ετών On site, με ανταπόκριση επόμενης ημέρας και αντικατάσταση συσκευής σε περίπτωση βλάβης | NAI                       |  |  |

## ΟΜΑΔΑ Γ– ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ Α/Υ

| Γ1    | HDMI Switcher 4x1                                                 |          |          |           |
|-------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
|       | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                       | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Γ1.1  | Switcher 4K HDMI 4 εισόδων/1 εξόδου                               | NAI      |          |           |
| Γ1.2  | Αριθμός Μονάδων                                                   | 12       |          |           |
| Γ1.3  | Είσοδοι HDMI                                                      | >=4      |          |           |
| Γ1.4  | Εξοδοι HDMI                                                       | >=1      |          |           |
| Γ1.5  | Υποστήριξη HD 1080p και 4K 4:4:4/60 σήματος                       | NAI      |          |           |
| Γ1.6  | Data rate 18Gbps                                                  | NAI      |          |           |
| Γ1.7  | Υποστήριξη PCM2.0, HDMI uncompressed audio, Dolby True HD, DTS HD | NAI      |          |           |
| Γ1.8  | Υποστήριξη HDMI 2.0, HDCP 2.2, EDID                               | NAI      |          |           |
| Γ1.9  | Να διαθέτει τηλεχειρισμό και να συνοδεύεται από το remote control | NAI      |          |           |
| Γ1.10 | Υποστήριξη επέκτασης IR                                           | NAI      |          |           |
| Γ1.11 | Να συνοδεύεται από κατάλληλο IR receiver cable μήκους 10m         | NAI      |          |           |
| Γ1.12 | Εγγύηση 1 έτους                                                   | NAI      |          |           |

| Γ2   | HDMI Splitter 1x4                                                 |          |          |           |
|------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
|      | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                       | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Γ2.1 | Switcher 4K HDMI 1 εισόδου/4 εξόδων                               | NAI      |          |           |
| Γ2.2 | Αριθμός Μονάδων                                                   | 12       |          |           |
| Γ2.3 | Είσοδοι HDMI                                                      | >=1      |          |           |
| Γ2.4 | Εξοδοι HDMI                                                       | >=4      |          |           |
| Γ2.5 | Υποστήριξη HD 1080p και 4K 4:4:4/60 σήματος                       | NAI      |          |           |
| Γ2.6 | Data rate 18Gbps                                                  | NAI      |          |           |
| Γ2.7 | Υποστήριξη PCM2.0, HDMI uncompressed audio, Dolby True HD, DTS HD | NAI      |          |           |
| Γ2.8 | Υποστήριξη HDMI 2.0, HDCP 2.2, EDID                               | NAI      |          |           |

|       |                                       |     |  |  |
|-------|---------------------------------------|-----|--|--|
| Γ2.9  | Να πραγματοποιεί autoscaling σε 1080p | ΝΑΙ |  |  |
| Γ2.12 | Εγγύηση 3 ετών                        | ΝΑΙ |  |  |

|           |                                                          |                 |                 |                  |
|-----------|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>Γ3</b> | <b>VGA + Audio to HDMI Adaptor</b>                       |                 |                 |                  |
|           | <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>                                       | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| Γ3.1      | Μετατροπέας από VGA+Audio σε HDMI (με embedded audio)    | ΝΑΙ             |                 |                  |
| Γ3.2      | Αριθμός Μονάδων                                          | 12              |                 |                  |
| Γ3.3      | Να διαθέτει εισόδους VGA female, Audio in και έξοδο HDMI | ΝΑΙ             |                 |                  |
| Γ3.4      | Να μπορεί να μεταδώσει σήμα 1080p                        | ΝΑΙ             |                 |                  |

|           |                                                                                      |                                      |                            |                             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Γ4</b> | <b>USB 2.0 Extender Cat5</b>                                                         | <b>ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</b> |
|           | <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>                                                                   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>                      | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>            | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>            |
| Γ4.1      | Αριθμός Μονάδων                                                                      | 12                                   |                            |                             |
| Γ4.2      | Να έχει δυνατότητα επέκτασης σύνδεσης USB2.0 έως και 50m πάνω από UTP cat 5          | ΝΑΙ                                  |                            |                             |
| Γ4.3      | Να συνοδεύεται από καλώδιο Usb 2.0 USB-A to USB-A μήκους 0.5m                        | ΝΑΙ                                  |                            |                             |
| Γ4.4      | Να συνοδεύεται από καλώδιο δικτύου Cat5e μήκους 10m                                  | ΝΑΙ                                  |                            |                             |
| Γ4.5      | Να συνοδεύεται από κατάλληλο τροφοδοτικό, εάν απαιτείται για την ορθή λειτουργία του | ΝΑΙ                                  |                            |                             |

|           |                                                   |                                      |                            |                             |
|-----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Γ5</b> | <b>Digital &amp; Analog Audio Extractor</b>       | <b>ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</b> |
|           | <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>                                | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>                      | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>            | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>            |
| Γ5.1      | Digital & Analog Audio Extractor                  | ΝΑΙ                                  |                            |                             |
| Γ5.2      | Αριθμός Μονάδων                                   | 12                                   |                            |                             |
| Γ5.3      | Είσοδοι HDMI                                      | 1 x HDMI                             |                            |                             |
| Γ5.4      | Έξοδοι                                            | HDMI, RCA Stereo, SPDIF              |                            |                             |
| Γ5.5      | Υποστήριξη HD 1080p και 4K 4:4:4/60 σήματος       | ΝΑΙ                                  |                            |                             |
| Γ5.6      | Εξαγωγή αναλογικού 2ch PCM, ψηφιακού 2ch PCM, 5.1 | ΝΑΙ                                  |                            |                             |

|       |                                                                    |     |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|       | surround ψηφιακού                                                  |     |  |  |
| Γ5.7  | Υποστήριξη PCM2.0, HDMI uncompressed audio, Dolby True HD, DTS HD  | NAI |  |  |
| Γ5.8  | Υποστήριξη HDMI 2.0, HDCP 2.2, EDID (passthrough)                  | NAI |  |  |
| Γ5.9  | Να συνοδεύεται από interconnect RCA stereo->RCA stereo μήκους 0.5m | NAI |  |  |
| Γ5.10 | Εγγύηση 3 ετών                                                     | NAI |  |  |

| Γ6    | Καλώδιο HDMI εγκατάστασης 15μ                                                 |                           |          |           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|
|       | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                  | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Γ6.1  | Αριθμός Μονάδων                                                               | 6                         |          |           |
| Γ6.2  | Τύπος                                                                         | Active HDMI 4K/60Hz/4:4:4 |          |           |
| Γ6.3  | Μήκος (l)                                                                     | 15m                       |          |           |
| Γ6.4  | Τερματισμός                                                                   | Male-Male HDMI A          |          |           |
| Γ6.5  | Μέγιστο Bandwidth                                                             | >=18Gbps                  |          |           |
| Γ6.6  | Clock rate                                                                    | 600MHz                    |          |           |
| Γ6.7  | Να είναι HDMI, HDCP 2.2, EDID Compliant                                       | NAI                       |          |           |
| Γ6.8  | Να μπορεί να μεταφέρει 2ch PCM audio, DTS, Dolby TrueHD                       | NAI                       |          |           |
| Γ6.9  | Οι ακροδέκτες να είναι επίχρυσοι 24K                                          | NAI                       |          |           |
| Γ6.10 | Να είναι κατάλληλο για εγκατάσταση εντός καναλιών/ψευδοροφών                  | NAI                       |          |           |
| Γ6.11 | Να διαθέτει μηχανισμό/κλιπ κλειδώματος για αποτροπή ανεπιθύμητων αποσυνδέσεων | NAI                       |          |           |

| Γ7   | Καλώδιο HDMI εγκατάστασης 10m                           |                           |          |           |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|
|      | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                             | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                  | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| Γ7.1 | Αριθμός Μονάδων                                         | 12                        |          |           |
| Γ7.2 | Τύπος                                                   | Active HDMI 4K/60Hz/4:4:4 |          |           |
| Γ7.3 | Μήκος (l)                                               | 10m                       |          |           |
| Γ7.4 | Τερματισμός                                             | Male-Male HDMI A          |          |           |
| Γ7.5 | Μέγιστο Bandwidth                                       | >=18Gbps                  |          |           |
| Γ7.6 | Clock rate                                              | 600MHz                    |          |           |
| Γ7.7 | Να είναι HDMI, HDCP 2.2, EDID Compliant                 | NAI                       |          |           |
| Γ7.8 | Να μπορεί να μεταφέρει 2ch PCM audio, DTS, Dolby TrueHD | NAI                       |          |           |
| Γ7.9 | Οι ακροδέκτες να είναι επίχρυσοι 24K                    | NAI                       |          |           |

|       |                                                                               |     |  |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| Γ7.10 | Να είναι κατάλληλο για εγκατάσταση εντός καναλιών/ψευδοροφών                  | ΝΑΙ |  |  |
| Γ7.11 | Να διαθέτει μηχανισμό/κλιπ κλειδώματος για αποτροπή ανεπιθύμητων αποσυνδέσεων | ΝΑΙ |  |  |

| <b>Γ8</b> | <b>HDMI Patchcord 1.5m</b>                              |                       |                 |                  |
|-----------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
|           | <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>                                      | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>       | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| Γ8.1      | Αριθμός Μονάδων                                         | 20                    |                 |                  |
| Γ8.2      | Τύπος                                                   | HDMI 2.0 (2160p/60Hz) |                 |                  |
| Γ8.3      | Μήκος (l)                                               | 1.5m                  |                 |                  |
| Γ8.4      | Τερματισμός                                             | Male-Male HDMI A      |                 |                  |
| Γ8.5      | Μέγιστο Bandwidth                                       | >=18Gbps              |                 |                  |
| Γ8.6      | Clock rate                                              | 600MHz                |                 |                  |
| Γ8.7      | Να είναι HDMI, HDCP 2.2, EDID Compliant                 | ΝΑΙ                   |                 |                  |
| Γ8.8      | Να μπορεί να μεταφέρει 2ch PCM audio, DTS, Dolby TrueHD | ΝΑΙ                   |                 |                  |
| Γ8.9      | Οι ακροδέκτες να είναι επίχρυσοι 24K                    | ΝΑΙ                   |                 |                  |

| <b>Γ9</b> | <b>HDMI Patchcord 1m</b>                                |                       |                 |                  |
|-----------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
|           | <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>                                      | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>       | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| Γ9.1      | Αριθμός Μονάδων                                         | 24                    |                 |                  |
| Γ9.2      | Τύπος                                                   | HDMI 2.0 (2160p/60Hz) |                 |                  |
| Γ9.3      | Μήκος (l)                                               | 1m                    |                 |                  |
| Γ9.4      | Τερματισμός                                             | Male-Male HDMI A      |                 |                  |
| Γ9.5      | Μέγιστο Bandwidth                                       | >=18Gbps              |                 |                  |
| Γ9.6      | Clock rate                                              | 600MHz                |                 |                  |
| Γ9.7      | Να είναι HDMI, HDCP 2.2, EDID Compliant                 | ΝΑΙ                   |                 |                  |
| Γ9.8      | Να μπορεί να μεταφέρει 2ch PCM audio, DTS, Dolby TrueHD | ΝΑΙ                   |                 |                  |
| Γ9.9      | Οι ακροδέκτες να είναι επίχρυσοι 24K                    | ΝΑΙ                   |                 |                  |

| <b>Γ10</b> | <b>HDMI Patchcord 0.5m</b>              |                       |                 |                  |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
|            | <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>                      | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>       | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| Γ10.1      | Αριθμός Μονάδων                         | 12                    |                 |                  |
| Γ10.2      | Τύπος                                   | HDMI 2.0 (2160p/60Hz) |                 |                  |
| Γ10.3      | Μήκος (l)                               | 0.5m                  |                 |                  |
| Γ10.4      | Τερματισμός                             | Male-Male HDMI A      |                 |                  |
| Γ10.5      | Μέγιστο Bandwidth                       | >=18Gbps              |                 |                  |
| Γ10.6      | Clock rate                              | 600MHz                |                 |                  |
| Γ10.7      | Να είναι HDMI, HDCP 2.2, EDID Compliant | ΝΑΙ                   |                 |                  |

|       |                                                            |     |  |  |
|-------|------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| Γ10.8 | Να μπορεί να μεταφέρει 2ch<br>PCM audio, DTS, Dolby TrueHD | ΝΑΙ |  |  |
| Γ10.9 | Οι ακροδέκτες να είναι<br>επίχρυστοι 24Κ                   | ΝΑΙ |  |  |

## ΟΜΑΔΑ Δ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ, ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ &amp; ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ

| A/A         | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                             | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ<br>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ<br>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-------------------------|
| <b>Δ</b>    | <b>Desktop Υπολογιστές</b>                                                                                                                                                            |          |                        |                         |
| <b>Δ1.1</b> | <b>Γενικά</b>                                                                                                                                                                         |          |                        |                         |
| Δ1.1.1      | Αριθμός Μονάδων                                                                                                                                                                       | 100      |                        |                         |
| Δ1.1.2      | Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες από την υποβολή της προσφοράς                                                   | NAI      |                        |                         |
| Δ1.1.3      | Όλες οι διακριτές συνιστώσες του συστήματος (οθόνη-πληκτρολόγιο-ποντίκι-κεντρική μονάδα) θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή και να καλύπτονται από τους ίδιους όρους εγγύησης. | NAI      |                        |                         |
| Δ1.1.4      | Να διαθέτει εξ'αποστάσεως κονσόλα σε BIOS και Desktop Level (OOB Bios and Desktop)                                                                                                    | NAI      |                        |                         |
| Δ1.1.5      | Να διαθέτει δυνατότητα απομακρυσμένης έναρξης του υπολογιστή μέσω WakeUp On Lan και PXE Boot                                                                                          | NAI      |                        |                         |
| Δ1.1.6      | Να διαθέτει λειτουργία PXE Boot                                                                                                                                                       | NAI      |                        |                         |
| <b>Δ1.2</b> | <b>Μητρική κάρτα/CPU/Chassis</b>                                                                                                                                                      |          |                        |                         |
| Δ1.2.1      | Να διαθέτει θήκη small form factor κατάλληλη για επιτραπέζια τοποθέτηση κάτω από την οθόνη                                                                                            | NAI      |                        |                         |
| Δ1.2.2      | Η θήκη θα πρέπει να ανοίγει χωρίς τη χρήση εργαλείων                                                                                                                                  | NAI      |                        |                         |
| Δ1.2.3      | Αρ. Πυρήνων CPU                                                                                                                                                                       | 6        |                        |                         |
| Δ1.2.4      | Αρ. Νημάτων CPU                                                                                                                                                                       | ≥12      |                        |                         |
| Δ1.2.5      | Συχνότητα CPU                                                                                                                                                                         | ≥3,1 GHz |                        |                         |
| Δ1.2.6      | Turbo Frequency                                                                                                                                                                       | ≥4,5 GHz |                        |                         |
| Δ1.2.7      | Cache memory                                                                                                                                                                          | ≥12      |                        |                         |
| Δ1.2.8      | Αρχιτεκτονική                                                                                                                                                                         | 64bit    |                        |                         |
| Δ1.2.9      | Να διαθέτει λειτουργία TPM2.0                                                                                                                                                         | NAI      |                        |                         |
| <b>Δ1.3</b> | <b>Κεντρική Μνήμη</b>                                                                                                                                                                 |          |                        |                         |
| Δ1.3.1      | Τύπος                                                                                                                                                                                 | DDR4     |                        |                         |
| Δ1.3.2      | Εγκατεστημένη μνήμη                                                                                                                                                                   | ≥8 GB    |                        |                         |
| Δ1.3.3      | Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη                                                                                                                                                          | ≥128 GB  |                        |                         |
| Δ1.3.4      | Ταχύτητα – Συχνότητα                                                                                                                                                                  | ≥2133    |                        |                         |
| Δ1.3.5      | Να διαθέτει συνολικά 4 DIMM Slots εκ των οποίων τα 2 ελεύθερα                                                                                                                         | NAI      |                        |                         |
| <b>Δ1.4</b> | <b>Υποσύστημα I/O &amp; Θύρες</b>                                                                                                                                                     |          |                        |                         |
| Δ1.4.1      | Συνολικές θύρες USB (2.0 και 3.0)                                                                                                                                                     | ≥10      |                        |                         |
| Δ1.4.2      | Θύρες USB 3.0                                                                                                                                                                         | ≥6       |                        |                         |
| Δ1.4.3      | Θύρες USB στο εμπρόσθιο μέρος της θήκης                                                                                                                                               | ≥4       |                        |                         |
| Δ1.4.4      | Θύρες SATA                                                                                                                                                                            | ≥4       |                        |                         |
| Δ1.4.5      | Θύρες M2 SSD                                                                                                                                                                          | ≥2       |                        |                         |
| Δ1.4.6      | Να διαθέτει τουλάχιστον 3 θύρες PCIe εκ των οποίων η μία να είναι Gen 3                                                                                                               | NAI      |                        |                         |
| <b>Δ1.5</b> | <b>Τροφοδοτικό</b>                                                                                                                                                                    |          |                        |                         |
| Δ1.5.1      | Τύπου Active PFC                                                                                                                                                                      | NAI      |                        |                         |
| Δ1.5.2      | Τάση λειτουργίας (V)                                                                                                                                                                  | 220/50Hz |                        |                         |

|               |                                                                                                                                                |                    |  |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|
| Δ1.5.3        | Ενεργειακή απόδοση (να τεκμηριώνεται με δήλωση του κατασκευαστή)                                                                               | ≥85%               |  |  |
| <b>Δ1.6</b>   | <b>Μονάδες σκληρού δίσκου</b>                                                                                                                  |                    |  |  |
| <b>Δ1.6.1</b> | <b>Δίσκος στερεάς κατάστασης (O/S)</b>                                                                                                         |                    |  |  |
| Δ1.6.1.1      | Πλήθος Μονάδων                                                                                                                                 | 1                  |  |  |
| Δ1.6.1.2      | Τεχνολογία                                                                                                                                     | SSD                |  |  |
| Δ1.6.1.3      | Ωφέλιμη Χωρητικότητα (GB)                                                                                                                      | ≥512               |  |  |
| Δ1.6.1.4      | Πρωτόκολλο                                                                                                                                     | NVMe               |  |  |
| Δ1.6.1.5      | Form factor                                                                                                                                    | M2                 |  |  |
| <b>Δ1.6.2</b> | <b>Σκληρός δίσκος εφαρμογών/δεδομένων</b>                                                                                                      |                    |  |  |
| Δ1.6.2.1      | Πλήθος Μονάδων                                                                                                                                 | 1                  |  |  |
| Δ1.6.2.2      | Ωφέλιμη Χωρητικότητα                                                                                                                           | ≥1 TB              |  |  |
| Δ1.6.2.3      | Τύπος Interface                                                                                                                                | Serial ATA         |  |  |
| Δ1.6.2.4      | Πρωτόκολλο                                                                                                                                     | SATA3-6Gbps        |  |  |
| <b>Δ1.7</b>   | <b>Υποσύστημα γραφικών</b>                                                                                                                     |                    |  |  |
| Δ1.7.1        | Τύπος/μοντέλο                                                                                                                                  | NA ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ       |  |  |
| Δ1.7.2        | Μνήμη υποσυστήματος γραφικών (είτε dedicated είτε shared RAM)                                                                                  | ≥2GB               |  |  |
| Δ1.7.3        | Ταχύτητα GPU (base)                                                                                                                            | ≥350MHz            |  |  |
| Δ1.7.4        | Να διαθέτει ψηφιακή έξοδο Displayport                                                                                                          | NAI                |  |  |
| Δ1.7.5        | Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με δεύτερη οθόνη με είσοδο VGA (είτε onboard είτε μέσω μετατροπέα)                                             | NAI                |  |  |
| Δ1.7.6        | Να μπορεί να υποστηρίξει ανάλυση 4K/60Hz                                                                                                       | NAI                |  |  |
| Δ1.7.7        | Να μπορεί να υποστηρίξει ταυτόχρονα 2 οθόνες σε ανάλυση FullHD 1920x1080                                                                       | NAI                |  |  |
| <b>Δ1.8</b>   | <b>Κάρτα Δικτύου</b>                                                                                                                           |                    |  |  |
| Δ1.8.1        | Ethernet Card 10/100/1000 RJ45                                                                                                                 | NAI                |  |  |
| Δ1.8.2        | Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από Patch cord UTP cat5e μήκους 5 μέτρων                                                                   | NAI                |  |  |
| <b>Δ1.9</b>   | <b>Υποσύστημα Ήχου</b>                                                                                                                         |                    |  |  |
| Δ1.9.1        | Ο υπολογιστής θα πρέπει να διαθέτει στερεοφωνικό υποσύστημα ήχου 16bit, 44.1 KHz με έξοδο ακουστικών και είσοδο μικροφώνου στο εμπρόσθιο μέρος | NAI                |  |  |
| <b>Δ1.10</b>  | <b>Λοιπός Εξοπλισμός</b>                                                                                                                       |                    |  |  |
| Δ1.10.1       | Πληκτρολόγιο QWERTY 101 πλήκτρων με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο (κύριοι χαρακτήρες οι λατινικοί)       | NAI                |  |  |
| Δ1.10.2       | Αμφιδέξιο Οπτικό USB Mouse 2 πλήκτρων με τροχό κύλισης                                                                                         | NAI                |  |  |
| <b>Δ1.11</b>  | <b>Λογισμικό</b>                                                                                                                               |                    |  |  |
| Δ1.11.1       | Ο υπολογιστής θα πρέπει να διαθέτει προεγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Professional 64bit (Αγγλικά US με υποστήριξη ελληνικών)    | NAI                |  |  |
| <b>Δ1.12</b>  | <b>Οθόνη</b>                                                                                                                                   |                    |  |  |
| Δ1.12.1       | Τύπος-τεχνολογία                                                                                                                               | LED                |  |  |
| Δ1.12.2       | Ονομαστική μέγεθος διαγωνίου                                                                                                                   | ≥23.8"             |  |  |
| Δ1.12.3       | Λόγος ύψους/πλάτος                                                                                                                             | 16:9               |  |  |
| Δ1.12.4       | Φωτεινότητα                                                                                                                                    | ≥250 cd/m2         |  |  |
| Δ1.12.5       | Λόγος αντίθεσης                                                                                                                                | 1000:1 ή καλύτερος |  |  |
| Δ1.12.6       | Εγγενής Ανάλυση                                                                                                                                | 1920 x 1080        |  |  |

|                                           |                                                                                                                                                                      |          |  |  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|
| Δ1.12.7                                   | Ρυθμός ανανέωσης                                                                                                                                                     | 60Hz     |  |  |
| Δ1.12.8                                   | Γωνία θέασης (vertical/horizontal)                                                                                                                                   | 178/178  |  |  |
| Δ1.12.9                                   | Να διαθέτει βάση με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, κλίσης και περιστροφής                                                                                                | NAI      |  |  |
| Δ1.12.10                                  | Να διαθέτει υποδοχή για ασφάλιση με κλειδαριά ασφαλείας τύπου Kensington                                                                                             | NAI      |  |  |
| Δ1.12.11                                  | Να διαθέτει αντιθαμβωτική επίστρωση                                                                                                                                  | NAI      |  |  |
| Δ1.12.12                                  | Να διαθέτει είσοδο Displayport                                                                                                                                       | NAI      |  |  |
| Δ1.12.13                                  | Να συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης με τον υπολογιστή                                                                                                  | NAI      |  |  |
| Δ1.12.14                                  | Να διαθέτει ηχεία ισχύος τουλάχιστον 1W, είτε ενσωματωμένα στην οθόνη είτε εξωτερικά γνήσια του κατασκευαστή, προσαρμοζόμενα στην οθόνη.                             | NAI      |  |  |
| <b>Δ1.13 Πιστοποιήσεις</b>                |                                                                                                                                                                      |          |  |  |
| Δ1.13.1                                   | Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά TCO και EnergyStar                                                                                     | NAI      |  |  |
| Δ1.13.2                                   | Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να διαθέτει ευρωπαϊκή πιστοποίηση CE                                                                                               | NAI      |  |  |
| Δ1.13.3                                   | Ο κατασκευαστής του συστήματος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO9001:2015 (ή μεταγενέστερη έκδοση)                                                          | NAI      |  |  |
| Δ1.13.4                                   | Ο κατασκευαστής του συστήματος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO14001/2004                                                                                  | NAI      |  |  |
| Δ1.13.5                                   | Να διαθέτει πιστοποίηση IT ECO ή EPEAT Silver                                                                                                                        | NAI      |  |  |
| <b>Δ1.14 Τεκμηρίωση-Εγγύηση-Υπηρεσίες</b> |                                                                                                                                                                      |          |  |  |
| Δ1.14.1                                   | Εγγύηση κατασκευαστή στο χώρο εγκατάστασης (on-site)                                                                                                                 | >= 5 έτη |  |  |
| Δ1.14.2                                   | Κατά την παράδοση θα πρέπει να κατατεθεί συγκεντρωτικός φάκελος με εγχειρίδια, δελτία προδιαγραφών, κλπ. των επιμέρους υποσυστημάτων (σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή) | NAI      |  |  |

|           |                                                                                                                     |                              |  |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|--|
| <b>Δ2</b> | <b>Desktop NAS Server</b>                                                                                           |                              |  |  |
| Δ2.1      | Αριθμός Μονάδων                                                                                                     | 10                           |  |  |
| Δ2.2      | Υπολογιστής μικρού μεγέθους (mini-ITX ή UCFF factor)                                                                | NAI                          |  |  |
| Δ2.3      | Να διαθέτει επεξεργαστή 64bit quad core με συχνότητα >=1.5GHz turbo burst >=2.3GHz και υποστήριξη Virtualization    | NAI                          |  |  |
| Δ2.4      | Εγκατεστημένη Μνήμη                                                                                                 | 4GB RAM αναβαθμίσιμη στα 8   |  |  |
| Δ2.5      | Να διαθέτει flash μνήμη                                                                                             | NAI, 4GB                     |  |  |
| Δ2.6      | Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα γραφικών με έξοδο HDMI 2.0                                                           | NAI                          |  |  |
| Δ2.7      | Θύρες USB 3.2                                                                                                       | >=2                          |  |  |
| Δ2.8      | Θύρες USB 2                                                                                                         | >=2                          |  |  |
| Δ2.9      | Θέσεις δίσκων                                                                                                       | 4x3.5"                       |  |  |
| Δ2.10     | Να διαθέτει υποδοχή για ασφάλιση με κλειδαριά τύπου Kensington Lock                                                 | NAI                          |  |  |
| Δ2.11     | Να διαθέτει 2 θύρες Gigabit Ethernet με υποστήριξη Jumbo Frames                                                     | NAI                          |  |  |
| Δ2.12     | Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα με γραφικό περιβάλλον διαχείρισης και application store για προσθήκη νέων εφαρμογών | NAI                          |  |  |
| Δ2.13     | Να υποστηρίζει SMB3, FTP, iSCSI target                                                                              | NAI                          |  |  |
| Δ2.14     | Να συνοδεύεται από λογισμικό πελάτη για κεντριοποιημένη λήψη αντιγράφων ασφαλείας                                   | NAI                          |  |  |
| Δ2.15     | Να υποστηρίζει Snapshots                                                                                            | NAI                          |  |  |
| Δ2.16     | Αριθμός σκληρών δίσκων (τμχ)                                                                                        | 2                            |  |  |
| Δ2.17     | Χωρητικότητα δίσκων                                                                                                 | 6TB                          |  |  |
| Δ2.18     | Τύπος σκληρών δίσκων                                                                                                | 3.5" 7200 rpm SATA NAS rated |  |  |
| Δ2.19     | Εγγύηση δίσκων                                                                                                      | 5 έτη onsite                 |  |  |
| Δ2.20     | Εγγύηση NAS Server                                                                                                  | 2 έτη Onsite                 |  |  |

| α/α       | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                | ΑΠΑΙΤΗΣΗ             | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜ<br>ΠΗ<br>ΤΕΚΜΗΡΙΩ<br>ΣΗΣ |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------------------------|
| <b>Δ3</b> | <b>ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>                                                  |                      |          |                                  |
| Δ3.1      | Αριθμός μονάδων                                                                            | 20                   |          |                                  |
| Δ3.2      | Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής                                                | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.3      | Ονομαστική διαγώνιος οθόνης                                                                | ≥15 inch             |          |                                  |
| Δ3.4      | Αρ. Πυρήνων CPU                                                                            | ≥4                   |          |                                  |
| Δ3.5      | Αρ. Νημάτων CPU                                                                            | ≥8                   |          |                                  |
| Δ3.6      | Συχνότητα (base)                                                                           | ≥1,0 GHz             |          |                                  |
| Δ3.7      | Turbo Frequency                                                                            | ≥3,6 GHz             |          |                                  |
| Δ3.8      | Cache memory (L2+L3)                                                                       | ≥6 MB                |          |                                  |
| Δ3.9      | Αρχιτεκτονική                                                                              | 64bit                |          |                                  |
| Δ3.10     | Να διαθέτει λειτουργία TPM                                                                 | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.11     | Οθόνη με αντιθαμβωτική επίστρωση                                                           | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.12     | Εγγενής ανάλυση οθόνης                                                                     | HD (1920x1080)       |          |                                  |
| Δ3.13     | Μέγεθος μνήμης RAM DDR4                                                                    | ≥8Gb                 |          |                                  |
| Δ3.14     | Σκληρός δίσκος τεχνολογίας SSD                                                             | ≥512GB               |          |                                  |
| Δ3.15     | Μπαταρία Li-Ion ≥40Wh                                                                      | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.16     | Ενσωματωμένη κάρτα ήχου                                                                    | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.17     | Να διαθέτει κάρτα δικτύου 10/100/1000 RJ45 (ενσωματωμένη ή USB του ιδίου του κατασκευαστή) | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.18     | Ενσωματωμένη κάρτα ασύρματου δικτύου WIFI 802.11n Dual band                                | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.19     | Ενσωματωμένος Bluetooth 4 adaptor                                                          | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.20     | Ενσωματωμένα ηχεία                                                                         | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.21     | Να διαθέτει VGA out ή να συνοδεύεται από HDMI to VGA adaptor                               | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.22     | HDMI Out (ενσωματωμένη ή με adaptor)                                                       | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.23     | Να διαθέτει θύρα displayport (αυτόνομη ή μέσω USB 3.1                                      | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.24     | Ενσωματωμένο μικρόφωνο και Webcam                                                          | NAI, 720p ή καλύτερη |          |                                  |
| Δ3.25     | Να διαθέτει ≥4 USB ports εκ των οποίων τουλάχιστον οι 3 να είναι USB 3.1                   | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.26     | Powered USB ports                                                                          | ≥2                   |          |                                  |
| Δ3.27     | Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο                                                                    | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.28     | Βάρος                                                                                      | ≤2.2kg               |          |                                  |
| Δ3.29     | Λειτουργικό Microsoft Windows 10 Pro                                                       | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.30     | Πιστοποίηση EnergyStar                                                                     | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.31     | Πιστοποίηση EPEAT και TCO                                                                  | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.32     | Εγγύηση Next Business Day On Site                                                          | ≥5 έτη               |          |                                  |
| Δ3.33     | Να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς                                                          | NAI                  |          |                                  |
| Δ3.34     | Να συνοδεύεται από ασύρματο ποντίκι 2 πλήκτρων με τροχό κύλισης του κατασκευαστή           | NAI                  |          |                                  |

| α/α       | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                            | ΑΠΑΙΤΗΣΗ        | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ<br>ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|
| <b>Δ4</b> | <b>ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ</b>                                                                                 |                 |          |                          |
| Δ4.1      | Αριθμός μονάδων                                                                                                        | 5               |          |                          |
| Δ4.2      | Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής                                                                            | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.3      | Ονομαστική διαγώνιος οθόνης                                                                                            | ≥16 inch        |          |                          |
| Δ4.4      | Αρ. Πυρήνων/νημάτων CPU                                                                                                | ≥8/16           |          |                          |
| Δ4.5      | Συχνότητα (base)/turbo                                                                                                 | ≥2,3/4,8 GHz    |          |                          |
| Δ4.6      | Οθόνη τεχνολογίας τύπου Retina True Tone                                                                               | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.7      | Εγγενής ανάλυση οθόνης                                                                                                 | HD (3072x1920)  |          |                          |
| Δ4.8      | Μέγεθος μνήμης RAM DDR4                                                                                                | ≥16Gb DDR4 2666 |          |                          |
| Δ4.9      | Σκληρός δίσκος τεχνολογίας SSD                                                                                         | ≥1TB            |          |                          |
| Δ4.10     | Να διαθέτει διακριτή κάρτα γραφικών με δυνατότητα επιτάχυνσης 3D και τουλάχιστον 4GB GDDR6 video ram                   | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.11     | Ενσωματωμένη κάρτα ασύρματου δικτύου WIFI 802.11a/b/g/n/ac                                                             | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.12     | Ενσωματωμένος Bluetooth 4 adaptor                                                                                      | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.13     | Να διαθέτει μπαταρία Li-Ion 100Wh                                                                                      | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.14     | Να διαθέτει 4 θύρες USB-C/Thunderbolt Combo                                                                            | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.15     | Ενσωματωμένο μικρόφωνο και Webcam                                                                                      | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.16     | Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο US                                                                                             | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.17     | Βάρος                                                                                                                  | ≤2kg            |          |                          |
| Δ4.18     | Να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς                                                                                      | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.19     | Να συνοδεύεται από ασύρματο ποντίκι 2 πλήκτρων του κατασκευαστή                                                        | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.20     | Να συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοτικό, καλώδιο USB-C-Thunderbolt και όλα τα αναγκαία εξαρτήματα για τη λειτουργία του | ΝΑΙ             |          |                          |
| Δ4.21     | Εγγύηση 3 ετών on site                                                                                                 | ΝΑΙ             |          |                          |

| α/α         | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                        | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                      | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------|
| <b>Δ5</b>   | <b>Πολυμηχανήματα μικρών ομάδων εργασίας</b>                                                                                     |                               |          |           |
| <b>Δ5.1</b> | <b>Γενικά</b>                                                                                                                    |                               |          |           |
| Δ5.1.1      | Αριθμός Μονάδων                                                                                                                  | 20                            |          |           |
| Δ5.1.2      | Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, να βρίσκεται σε παραγωγή και να μην έχει ανακοινωθεί end of sales | ΝΑΙ                           |          |           |
| Δ5.1.3      | Ασπρόμαυρος δικτυακός εκτυπωτής, σαρωτής, φωτοαντιγραφικό                                                                        | ΝΑΙ                           |          |           |
| Δ5.1.4      | Τύπος                                                                                                                            | Μονόχρωμος                    |          |           |
| Δ5.1.5      | Μέγεθος χαρτιού (Ελάχιστο)                                                                                                       | A5 (ή μικρότερο)              |          |           |
| Δ5.1.6      | Μέγεθος χαρτιού (Μέγιστο)                                                                                                        | A4 (ή μεγαλύτερο)             |          |           |
| Δ5.1.7      | Ταχύτητα εκτύπωσης                                                                                                               | ≥40ppm                        |          |           |
| Δ5.1.8      | Ανάλυση εκτύπωσης                                                                                                                | ≥1200x1200 dpi                |          |           |
| Δ5.1.9      | Υποστηριζόμενες γλώσσες                                                                                                          | PCL (να αναφερθεί το version) |          |           |
| Δ5.1.10     | Μνήμη εκτυπωτή                                                                                                                   | ≥512MB                        |          |           |
| Δ5.1.11     | Τεχνολογία εκτύπωσης                                                                                                             | Laser/Led                     |          |           |
| Δ5.1.12     | Μηνιαίος κύκλος εργασιών (μέγιστος – duty cycle)                                                                                 | NA ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ                  |          |           |
| Δ5.1.13     | Μηνιαίος κύκλος εργασιών (συνιστώμενος)                                                                                          | ≥5.000 εκτυπώσεις             |          |           |
| <b>Δ5.2</b> | <b>ΣΑΡΩΣΗ</b>                                                                                                                    |                               |          |           |
| Δ5.2.1      | Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης ≥50 σελίδων                                                                           | ΝΑΙ                           |          |           |
| Δ5.2.2      | Ανάλυση σάρωσης                                                                                                                  | ≥300x300 dpi                  |          |           |
| Δ5.2.3      | Έγχρωμη σάρωση                                                                                                                   | ΝΑΙ                           |          |           |
| <b>Δ5.3</b> | <b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ</b>                                                                                                        |                               |          |           |
| Δ5.3.1      | Χωρητικότητα βασικού δίσκου εισερχόμενου χαρτιού                                                                                 | ≥250 φύλλα                    |          |           |
| <b>Δ5.4</b> | <b>ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>                                                                                                   |                               |          |           |
| Δ5.4.1      | Ο εκτυπωτής θα πρέπει να διαθέτει οθόνη ρυθμίσεων αφής                                                                           | ΝΑΙ                           |          |           |
| Δ5.4.2      | Να διαθέτει δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης μέσω Web                                                                       | ΝΑΙ                           |          |           |
| Δ5.4.3      | Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με LDAP και Active Directory                                                                     | ΝΑΙ                           |          |           |
| Δ5.4.4      | Να διαθέτει λειτουργία Network Scan to folder                                                                                    | ΝΑΙ                           |          |           |
| Δ5.4.5      | Να διαθέτει λειτουργία Scan to email                                                                                             | ΝΑΙ                           |          |           |
| Δ5.4.6      | Να διαθέτει λειτουργία Scan to USB                                                                                               | ΝΑΙ                           |          |           |
| <b>Δ5.5</b> | <b>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</b>                                                                                                               |                               |          |           |
| Δ5.5.1      | Ο εκτυπωτής θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένο ελεγκτή δικτύου Ethernet 10/100/1000 Mbit                                         | ΝΑΙ                           |          |           |
| Δ5.5.2      | Υποστήριξη TCP/IPV4 και IPV6                                                                                                     | ΝΑΙ                           |          |           |
| Δ5.5.3      | Υποστήριξη DHCP                                                                                                                  | ΝΑΙ                           |          |           |

|             |                                                                                                                 |     |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| Δ5.5.4      | Δυνατότητα χειροκίνητων ρυθμίσεων δικτύου                                                                       | NAI |  |  |
| Δ5.5.5      | Ο εκτυπωτής θα πρέπει να διαθέτει θύρα USB 2.0 για σύνδεση USB Stick                                            | NAI |  |  |
| <b>Δ5.6</b> | <b>ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ/Λογισμικό</b>                                                                                    |     |  |  |
| Δ5.6.1      | Ο εκτυπωτής θα πρέπει να διαθέτει οδηγούς για:<br>MS Windows Server 2012R2,<br>Windows 2016 Server, 2019 Server | NAI |  |  |
| Δ5.6.2      | Ο εκτυπωτής θα πρέπει να διαθέτει οδηγούς για:<br>Windows 8.X, Windows 10 (x32 και x64)                         | NAI |  |  |
| Δ5.6.3      | Ο εκτυπωτής θα πρέπει να μπορεί να λειτουργήσει σε περιβάλλον Macintosh (Apple OS 10.X)                         | NAI |  |  |
| Δ5.6.4      | Ο εκτυπωτής θα πρέπει να μπορεί να λειτουργήσει σε περιβάλλον Linux                                             | NAI |  |  |
| <b>Δ5.7</b> | <b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>                                                                                            |     |  |  |
| Δ5.7.1      | Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να διαθέτει ευρωπαϊκή πιστοποίηση CE                                          | NAI |  |  |
| Δ5.7.2      | Ο κατασκευαστής του συστήματος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO9001:2015 (ή μεταγενέστερη έκδοση)     | NAI |  |  |
| Δ5.7.3      | Ο κατασκευαστής του συστήματος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO14001/EMAS                             | NAI |  |  |
| <b>Δ5.8</b> | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                  |     |  |  |
| Δ5.8.1      | 5 έτη On Site Next Business Day                                                                                 | NAI |  |  |

| Δ6    | Document Camera                                                                                                  |                                            |  |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--|--|
| Δ6.1  | Τεμάχια                                                                                                          | 12                                         |  |  |
| Δ6.2  | Επιτραπέζια document camera (visualizer) με αναδιπλούμενο βραχίονα                                               | NAI                                        |  |  |
| Δ6.3  | Αισθητήρας                                                                                                       | CMOS/CCD/CIS                               |  |  |
| Δ6.4  | Ανάλυση                                                                                                          | 1920x1080                                  |  |  |
| Δ6.5  | Framerate                                                                                                        | 30fps                                      |  |  |
| Δ6.6  | Οπτικό zoom                                                                                                      | >=12x                                      |  |  |
| Δ6.7  | Autofocus                                                                                                        | NAI                                        |  |  |
| Δ6.8  | Περιοχή κάλυψης                                                                                                  | A3 (297x420mm)                             |  |  |
| Δ6.9  | Θέσεις δίσκων                                                                                                    | 4x3.5"                                     |  |  |
| Δ6.10 | Σήμα εξόδου                                                                                                      | WXGA, 720p, 1080p                          |  |  |
| Δ6.11 | Να διαθέτει αυτόματη έκθεση, ρύθμιση θερμοκρασίας, φωτεινότητας, δυνατότητα περιστροφής εικόνας, microscope mode | NAI                                        |  |  |
| Δ6.12 | Να συνοδεύεται από εφαρμογή annotations                                                                          | NAI                                        |  |  |
| Δ6.13 | Να διαθέτει φωτισμό της επιφάνειας λήψης                                                                         | NAI                                        |  |  |
| Δ6.14 | Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης κάρτας SD για προβολή εικόνων                                                    | NAI                                        |  |  |
| Δ6.15 | Θύρες                                                                                                            | USB2, HDMI out,VGA in, VGA out, microphone |  |  |
| Δ6.16 | Να έχει δυνατότητα λήψης snapshot και εξαγωγής του σε PC                                                         | NAI                                        |  |  |
| Δ6.17 | Να διαθέτει Kensington slot και μπάρα ασφαλείας                                                                  | NAI                                        |  |  |
| Δ6.18 | Να συνοδεύεται από Kensington lock                                                                               | NAI                                        |  |  |
| Δ6.19 | Να συνοδεύεται από σημείο αγκύρωσης τύπου Kensington K64613WW (ή αντίστοιχο)                                     | NAI                                        |  |  |
| Δ6.20 | Εγγύηση 3 ετών (onsite ή collect and return)                                                                     | NAI                                        |  |  |

| A/A         | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                             | ΑΠΑΙΤΗΣΗ           | ΑΠΑΝΤΗΣΗ<br>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ<br>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Δ7</b>   | <b>Υπολογιστής BMS</b>                                                                                                                                                                |                    |                        |                         |
| <b>Δ7.1</b> | <b>Γενικά</b>                                                                                                                                                                         |                    |                        |                         |
| Δ7.1.1      | Αριθμός Μονάδων                                                                                                                                                                       | 1                  |                        |                         |
| Δ7.1.2      | Όλες οι διακριτές συνιστώσες του συστήματος (οθόνη-πληκτρολόγιο-ποντίκι-κεντρική μονάδα) θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή και να καλύπτονται από τους ίδιους όρους εγγύησης. | NAI                |                        |                         |
| Δ7.1.3      | Να διαθέτει λειτουργία PXE Boot                                                                                                                                                       | NAI                |                        |                         |
| <b>Δ7.2</b> | <b>Μητρική κάρτα/CPU/Chassis</b>                                                                                                                                                      |                    |                        |                         |
| Δ7.2.1      | Form factor                                                                                                                                                                           | Mini tower ή SFF   |                        |                         |
| Δ7.2.2      | Η θήκη θα πρέπει να ανοίγει χωρίς τη χρήση εργαλείων                                                                                                                                  | NAI                |                        |                         |
| Δ7.2.3      | CPU                                                                                                                                                                                   | i7 series >=8cores |                        |                         |
| Δ7.2.4      | Αρχιτεκτονική                                                                                                                                                                         | 64bit              |                        |                         |
| <b>Δ7.3</b> | <b>Κεντρική Μνήμη</b>                                                                                                                                                                 |                    |                        |                         |
| Δ7.3.1      | Τύπος                                                                                                                                                                                 | DDR4               |                        |                         |
| Δ7.3.2      | Εγκατεστημένη μνήμη                                                                                                                                                                   | ≥16 GB             |                        |                         |
| Δ7.3.3      | Ταχύτητα – Συχνότητα                                                                                                                                                                  | ≥2133              |                        |                         |
| <b>Δ7.4</b> | <b>Θύρες I/O</b>                                                                                                                                                                      |                    |                        |                         |
| Δ7.4.1      | Συνολικές θύρες USB (2.0 και 3.0)                                                                                                                                                     | ≥10                |                        |                         |
| Δ7.4.2      | Θύρες USB 3.0                                                                                                                                                                         | ≥6                 |                        |                         |
| Δ7.4.3      | Θύρες USB στο εμπρόσθιο μέρος της θήκης                                                                                                                                               | ≥4                 |                        |                         |
| <b>Δ7.5</b> | <b>Τροφοδοτικό</b>                                                                                                                                                                    |                    |                        |                         |
| Δ7.5.1      | Τύπου Active PFC                                                                                                                                                                      | NAI                |                        |                         |
| Δ7.5.2      | Τάση λειτουργίας (V)                                                                                                                                                                  | 220/50Hz           |                        |                         |
| Δ7.5.3      | Ενεργειακή απόδοση (να τεκμηριώνεται με δήλωση του κατασκευαστή)                                                                                                                      | ≥85%               |                        |                         |
| <b>Δ7.6</b> | <b>Μονάδες σκληρού δίσκου</b>                                                                                                                                                         |                    |                        |                         |
| Δ7.6.1      | Πλήθος Μονάδων                                                                                                                                                                        | 1                  |                        |                         |
| Δ7.6.2      | Τεχνολογία                                                                                                                                                                            | SSD                |                        |                         |
| Δ7.6.3      | Ωφέλιμη Χωρητικότητα (GB)                                                                                                                                                             | ≥1TB               |                        |                         |
| Δ7.6.4      | Πρωτόκολλο                                                                                                                                                                            | NVMe               |                        |                         |
| Δ7.6.5      | Form factor                                                                                                                                                                           | M2                 |                        |                         |
| <b>Δ7.7</b> | <b>Μονάδα DVD+/-RW</b>                                                                                                                                                                |                    |                        |                         |
| Δ7.7.1      | Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει εσωτερική συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής DVD RW 8x                                                                                                       | NAI                |                        |                         |
| Δ7.7.2      | Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από λογισμικό εγγραφής/αντιγραφής CD/DVD                                                                                                          | NAI                |                        |                         |
| <b>Δ7.8</b> | <b>Υποσύστημα γραφικών</b>                                                                                                                                                            |                    |                        |                         |
| Δ7.8.1      | Τύπος/μοντέλο                                                                                                                                                                         | ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ       |                        |                         |
| Δ7.8.2      | Μνήμη υποσυστήματος γραφικών (είτε dedicated είτε shared RAM)                                                                                                                         | ≥2GB               |                        |                         |
| Δ7.8.3      | Να διαθέτει ψηφιακή έξοδο Displayport                                                                                                                                                 | NAI                |                        |                         |
| Δ7.8.4      | Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με δεύτερη οθόνη                                                                                                                                      | NAI                |                        |                         |
| Δ7.8.5      | Να μπορεί να υποστηρίξει ταυτόχρονα 2 οθόνες σε ανάλυση FullHD 1920x1080                                                                                                              | NAI                |                        |                         |
| <b>Δ7.9</b> | <b>Κάρτα Δικτύου</b>                                                                                                                                                                  |                    |                        |                         |
| Δ7.9.1      | Ethernet Card 10/100/1000 RJ45                                                                                                                                                        | NAI                |                        |                         |

|              |                                                                                                                                             |          |  |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|
| Δ7.9.2       | Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από Patch cord UTP cat5e μήκους 5 μέτρων                                                                | NAI      |  |  |
| <b>Δ7.10</b> | <b>Λοιπές θύρες</b>                                                                                                                         |          |  |  |
| Δ7.10.1      | Να διαθέτει παράλληλη θύρα και σειριακή θύρα RS232                                                                                          | NAI      |  |  |
| <b>Δ7.11</b> | <b>Λοιπός Εξοπλισμός</b>                                                                                                                    |          |  |  |
| Δ7.11.1      | Πληκτρολόγιο QWERTY 101 πλήκτρων με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο (κύριοι χαρακτήρες οι λατινικοί)    | NAI      |  |  |
| Δ7.11.2      | Αμφιδέξιο Οπτικό USB Mouse 2 πλήκτρων με τροχό κύλισης                                                                                      | NAI      |  |  |
| <b>Δ7.12</b> | <b>Λογισμικό</b>                                                                                                                            |          |  |  |
| Δ7.12.1      | Ο υπολογιστής θα πρέπει να διαθέτει προεγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Professional 64bit (Αγγλικά US με υποστήριξη ελληνικών) | NAI      |  |  |
| <b>Δ7.13</b> | <b>Πιστοποιήσεις</b>                                                                                                                        |          |  |  |
| Δ7.13.1      | Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά CE, TCO & EnergyStar                                                          | NAI      |  |  |
| Δ7.13.2      | Ο κατασκευαστής του συστήματος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO9001:20015 (ή μεταγενέστερη έκδοση)                                | NAI      |  |  |
| Δ7.13.3      | Ο κατασκευαστής του συστήματος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO14001/2004                                                         | NAI      |  |  |
| Δ7.13.4      | Να διαθέτει πιστοποίηση IT ECO ή EPEAT Silver                                                                                               | NAI      |  |  |
| <b>Δ7.14</b> | <b>Τεκμηρίωση-Εγγύηση-Υπηρεσίες</b>                                                                                                         |          |  |  |
| Δ7.14.1      | Εγγύηση κατασκευαστή στο χώρο εγκατάστασης (on-site)                                                                                        | >= 5 έτη |  |  |

|             | Προδιαγραφή                                                                                         | ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Δ8</b>   | <b>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ TOWER</b>                                                                           |                               |                     |                      |
| <b>Δ8.1</b> | <b>Γενικά στοιχεία</b>                                                                              |                               |                     |                      |
| Δ8.1.1      | Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να είναι τύπου tower                                                       | NAI                           |                     |                      |
| Δ8.1.2      | Αριθμός μονάδων                                                                                     | 2                             |                     |                      |
| Δ8.1.3      | Να αναφερθούν: Τύπος, Κατασκευαστής, Σειρά, Μοντέλο                                                 | NAI                           |                     |                      |
| Δ8.1.4      | Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι τρέχουσας παραγωγής και να μην έχει ανακοινωθεί end of life | NAI                           |                     |                      |
| <b>Δ8.2</b> | <b>Motherboard/Υποσύστημα επεξεργασίας</b>                                                          |                               |                     |                      |
| Δ8.2.1      | UEFI BIOS, Secure Boot                                                                              | NAI                           |                     |                      |
| Δ8.2.2      | Εγκατεστημένος Επεξεργαστής x86_64, πολυπύρηνος με πολυνηματική λειτουργία                          | NAI, 1                        |                     |                      |

|             | Προδιαγραφή                                                                                                             | ΕΛΑΧΙΣΤΗ<br>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ<br>ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ<br>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ<br>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Δ8.2.3      | Αρ. Πυρήνων/νημάτων                                                                                                     | 8/16 ή καλύτερο                     |                        |                         |
| Δ8.2.4      | Συχνότητα (GHz)                                                                                                         | ≥3,4                                |                        |                         |
| Δ8.2.5      | L3 Cache memory (MB)                                                                                                    | ≥ 16                                |                        |                         |
| <b>Δ8.3</b> | <b>Κεντρική Μνήμη</b>                                                                                                   |                                     |                        |                         |
| Δ8.3.1      | Τύπος                                                                                                                   | DDR4 RDIMM                          |                        |                         |
| Δ8.3.2      | Προσφερόμενη μνήμη                                                                                                      | >=32 GB                             |                        |                         |
| Δ8.3.3      | Να διαθέτει επαρκείς ελεύθερες υποδοχές μνήμης για μελλοντική επέκταση χωρίς αντικατάσταση της υπάρχουσας               | NAI                                 |                        |                         |
| Δ8.3.4      | Συχνότητα μνήμης                                                                                                        | >=2666 MHz                          |                        |                         |
| <b>Δ8.4</b> | <b>Υποσύστημα Δικτύου</b>                                                                                               |                                     |                        |                         |
| Δ8.4.1      | Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να διαθέτει 6 θύρες δικτύου Gigabit Ethernet (1000baseT)                                       | NAI                                 |                        |                         |
| Δ8.4.2      | Να υποστηρίζονται: I/O Virtualization, TCP/IP/UDP offloading, PXE/UEFI boot, VLAN tagging, Jumbo Frames 9600 bytes      | NAI                                 |                        |                         |
| <b>Δ8.5</b> | <b>Υποσύστημα αποθήκευσης</b>                                                                                           |                                     |                        |                         |
|             | <i>Γενικά</i>                                                                                                           |                                     |                        |                         |
| Δ8.5.1      | Υποστηριζόμενος αριθμός δίσκων από τον εξυπηρετητή.                                                                     | >=8                                 |                        |                         |
| Δ8.5.2      | Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να διαθέτει ελεγκτή RAID με υποστήριξη 8 τουλάχιστον δίσκων και υποστήριξη RAID 0, 1, 5, 6, 10 | NAI                                 |                        |                         |
|             | <i>Δίσκοι O/S</i>                                                                                                       |                                     |                        |                         |
| Δ8.5.3      | Αριθμός δίσκων                                                                                                          | 2, σε διαμόρφωση RAID 1             |                        |                         |
| Δ8.5.4      | Τύπος δίσκων                                                                                                            | SSD Read intensive                  |                        |                         |
| Δ8.5.5      | Χωρητικότητα σκληρού δίσκου                                                                                             | >=480GB                             |                        |                         |
|             | <i>Δίσκοι Δεδομένων</i>                                                                                                 |                                     |                        |                         |
| Δ8.5.6      | Αριθμός δίσκων                                                                                                          | >=4                                 |                        |                         |
| Δ8.5.7      | Τύπος δίσκων                                                                                                            | 7200rpm 3.5" σε διαμόρφωση RAID 10  |                        |                         |
| Δ8.5.8      | Χωρητικότητα σκληρού δίσκου                                                                                             | >=4TB                               |                        |                         |
| <b>Δ8.6</b> | <b>Υποσύστημα τροφοδοσίας</b>                                                                                           |                                     |                        |                         |
| Δ8.6.1      | Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει Dual Τροφοδοτικά                                                                       | NAI                                 |                        |                         |

|             | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                          | ΕΛΑΧΙΣΤΗ<br>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ<br>ΑΠΑΝΤΗΣΗ     | ΑΠΑΝΤΗΣΗ<br>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ<br>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Δ8.6.2      | Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια τροφοδοσίας (μήκος 2μ)                                                                                                                                             | ΝΑΙ                                     |                        |                         |
| <b>Δ8.7</b> | <b>Λοιπά στοιχεία υλικού</b>                                                                                                                                                                                                         |                                         |                        |                         |
| Δ8.7.1      | Να διαθέτει απομακρυσμένη διαχείριση agentless, με κάρτα με ξεχωριστή πόρτα 10/100/1000 (Απομακρυσμένη Virtual Console, Virtual Media, Boot Capture, Διαχείριση τροφοδοσίας)                                                         | ΝΑΙ                                     |                        |                         |
| Δ8.7.2      | Θύρες USB                                                                                                                                                                                                                            | >=4, εκ των οποίων οι 2 να είναι USB3.0 |                        |                         |
| Δ8.7.3      | Να διαθέτει Trusted Platform Module 2.0                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ                                     |                        |                         |
| <b>Δ8.8</b> | <b>Λειτουργικό Σύστημα και λογισμικό αποθήκευσης</b>                                                                                                                                                                                 |                                         |                        |                         |
| Δ8.8.1      | Να συνοδεύεται από Windows Server Standard 2019 x64 Academic License με επαρκή αδειοδότηση για 4 virtualized instances                                                                                                               | ΝΑΙ                                     |                        |                         |
| <b>Δ8.9</b> | <b>Ζητούμενες υπηρεσίες</b>                                                                                                                                                                                                          |                                         |                        |                         |
| Δ8.9.1      | Υπηρεσίες Εγγύησης και Τεχνικής Υποστήριξης από τον ίδιο τον κατασκευαστή για 5 έτη σε εργάσιμες ημέρες και ώρες (09.00-17.00) με τηλεφωνική ανταπόκριση την ίδια μέρα και επιτόπια επέμβαση την επόμενη εργάσιμη από την ειδοποίηση | ΝΑΙ                                     |                        |                         |

|             | Προδιαγραφή                                                                                                                         | ΑΠΑΙΤΗΣΗ         | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ<br>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------------------|
| <b>Δ9</b>   | <b>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ RACK</b>                                                                                                            |                  |          |                         |
| <b>Δ9.1</b> | <b>Γενικά στοιχεία</b>                                                                                                              |                  |          |                         |
| Δ9.1.1      | Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να συνοδεύεται από ράγες κύλισης και όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εγκατάσταση σε standard rack 19" | NAI              |          |                         |
| Δ9.1.2      | Αριθμός μονάδων                                                                                                                     | 2                |          |                         |
| Δ9.1.3      | Να αναφερθούν: Τύπος, Κατασκευαστής, Σειρά, Μοντέλο                                                                                 | NAI              |          |                         |
| Δ9.1.4      | Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι τρέχουσας παραγωγής και να μην έχει ανακοινωθεί end of life                                 | NAI              |          |                         |
| Δ9.1.5      | Μέγιστο ύψος εξυπηρετητή (rack units)                                                                                               | <=1RU            |          |                         |
| <b>Δ9.2</b> | <b>Motherboard/Υποσύστημα επεξεργασίας</b>                                                                                          |                  |          |                         |
| Δ9.2.1      | UEFI BIOS, Secure Boot                                                                                                              | NAI              |          |                         |
| Δ9.2.2      | Εγκατεστημένος Επεξεργαστής x86_64, πολυπύρηνος με πολυνηματική λειτουργία                                                          | NAI, 2 x CPU     |          |                         |
| Δ9.2.3      | Αρ. Πυρήνων/νημάτων                                                                                                                 | 16/32 ή καλύτερο |          |                         |
| Δ9.2.4      | Συχνότητα (GHz)                                                                                                                     | ≥2,30            |          |                         |
| Δ9.2.5      | L3 Cache memory (MB)                                                                                                                | ≥ 22             |          |                         |
| <b>Δ9.3</b> | <b>Κεντρική Μνήμη</b>                                                                                                               |                  |          |                         |
| Δ9.3.1      | Τύπος                                                                                                                               | DDR4 RDIMM       |          |                         |
| Δ9.3.2      | Προσφερόμενη μνήμη                                                                                                                  | >=256 GB         |          |                         |
| Δ9.3.3      | Να διαθέτει επαρκείς ελεύθερες υποδοχές μνήμης για μελλοντική επέκταση χωρίς αντικατάσταση της υπάρχουσας                           | NAI              |          |                         |
| Δ9.3.4      | Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη                                                                                                        | >=512GB          |          |                         |
| Δ9.3.5      | Συχνότητα μνήμης                                                                                                                    | >=2666 MHz       |          |                         |
| <b>Δ9.4</b> | <b>Υποσύστημα Δικτύου</b>                                                                                                           |                  |          |                         |
| Δ9.4.1      | Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να διαθέτει 2 θύρες δικτύου Gigabit Ethernet (1000baseT) για σύνδεση στο δίκτυο δεδομένων                  | NAI              |          |                         |
| Δ9.4.2      | Να υποστηρίζονται: I/O Virtualization, TCP/IP/UDP offloading, PXE/UEFI/ISCSI Boot, VLAN tagging, Jumbo Frames                       | NAI              |          |                         |
| Δ9.4.3      | Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει 2 θύρες 10GbE SFP+ (ή 10/25GbE SFP28) για σύνδεση στο δίκτυο δεδομένων                             | NAI              |          |                         |
| Δ9.4.4      | Να υποστηρίζονται: I/O Virtualization, TCP/IP/UDP offloading, PXE/UEFI/ISCSI Boot, VLAN tagging, Jumbo Frames 9K bytes              | NAI              |          |                         |
| Δ9.4.5      | Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει 2 θύρες 10GbE                                                                                      | NAI              |          |                         |

|             | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                                | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ<br>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|-------------------------|
|             | SFP+ (ή 10/25GbE SFP28) για σύνδεση στο δίκτυο iSCSI                                                                                                                                         |                                         |          |                         |
| Δ9.4.6      | Να υποστηρίζονται: I/O Virtualization, TCP/IP/UDP offloading, PXE/UEFI/iSCSI Boot, VLAN tagging, Jumbo Frames 9K bytes και iSCSI Offloading                                                  | NAI                                     |          |                         |
| Δ9.4.7      | Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από 3m SFP+ to SFP+ Twinax Direct attached cables                                                                                                        | NAI, 4 τεμάχια                          |          |                         |
| <b>Δ9.5</b> | <b>Υποσύστημα αποθήκευσης</b>                                                                                                                                                                |                                         |          |                         |
|             | <b>Γενικά</b>                                                                                                                                                                                |                                         |          |                         |
| Δ9.5.1      | Υποστηριζόμενος αριθμός δίσκων hotplug από τον εξυπηρετητή.                                                                                                                                  | >=8                                     |          |                         |
| Δ9.5.2      | Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να διαθέτει ελεγκτή RAID με υποστήριξη 8 τουλάχιστον δίσκων και hardware υποστήριξη RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                             | NAI                                     |          |                         |
|             | <b>Δίσκοι O/S</b>                                                                                                                                                                            |                                         |          |                         |
| Δ9.5.3      | Αριθμός δίσκων                                                                                                                                                                               | 2, σε διαμόρφωση RAID 1                 |          |                         |
| Δ9.5.4      | Τύπος δίσκων                                                                                                                                                                                 | Hot-Swap SSD Mix use                    |          |                         |
| Δ9.5.5      | Χωρητικότητα σκληρού δίσκου                                                                                                                                                                  | >=480GB                                 |          |                         |
| <b>Δ9.6</b> | <b>Υποσύστημα τροφοδοσίας</b>                                                                                                                                                                |                                         |          |                         |
| Δ9.6.1      | Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει Dual Τροφοδοτικά 80plus Titanium HotPlug                                                                                                                    | NAI                                     |          |                         |
| Δ9.6.2      | Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια τροφοδοσίας (μήκος 2μ)                                                                                                     | NAI                                     |          |                         |
| <b>Δ9.7</b> | <b>Λοιπά στοιχεία υλικού</b>                                                                                                                                                                 |                                         |          |                         |
| Δ9.7.1      | Να διαθέτει απομακρυσμένη διαχείριση agentless, με κάρτα με ξεχωριστή πόρτα 10/100/1000 (Απομακρυσμένη Virtual Console, Virtual Media, Boot Capture, Διαχείριση τροφοδοσίας)                 | NAI                                     |          |                         |
| Δ9.7.2      | Να διαθέτει εμπρόσθια θύρα video                                                                                                                                                             | NAI                                     |          |                         |
| Δ9.7.3      | Θύρες USB                                                                                                                                                                                    | >=4, εκ των οποίων οι 2 να είναι USB3.0 |          |                         |
| Δ9.7.4      | Να διαθέτει Trusted Platform Module 2.0                                                                                                                                                      | NAI                                     |          |                         |
| <b>Δ9.8</b> | <b>Λειτουργικό Σύστημα και λογισμικό αποθήκευσης</b>                                                                                                                                         |                                         |          |                         |
| Δ9.8.1      | Να συνοδεύεται από Windows Server Datacenter 2019 x64 Academic License                                                                                                                       | NAI                                     |          |                         |
| <b>Δ9.9</b> | <b>Ζητούμενες υπηρεσίες</b>                                                                                                                                                                  |                                         |          |                         |
| Δ9.9.1      | Υπηρεσίες Εγγύησης και Τεχνικής Υποστήριξης από τον ίδιο τον κατασκευαστή για 5 έτη σε εργάσιμες ημέρες και ώρες (09.00-17.00) με τηλεφωνική ανταπόκριση την ίδια μέρα και επιτόπια επέμβαση | NAI                                     |          |                         |

|        | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                              | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ<br>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------|
|        | την επόμενη εργάσιμη από την ειδοποίηση                                                                                                                                                                                                                  |          |          |                         |
| Δ9.9.2 | Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει επιτόπου υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης των εξυπηρετητών σε περιβάλλον Hyper-V (Win 2012R2) καθώς επίσης και διασύνδεσής τους με υφιστάμενο υποσύστημα αποθήκευσης iSCSI (Dell SC3020/Dell N4064F switches) | ΝΑΙ      |          |                         |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| ΟΜΑΔΑ .....        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Τεμάχια | Τιμή<br>Μονάδας | Σύνολο |
|--------------------|-----------|---------|-----------------|--------|
|                    |           |         |                 |        |
| .....              |           |         |                 |        |
| Σύνολο (προ Φ.Π.Α) |           |         |                 |        |
| Φ.Π.Α 24%          |           |         |                 |        |
| Γενικό Σύνολο      |           |         |                 |        |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

## Ι. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Εκδότης .....

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: .....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) .....

Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης:

“(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε .....ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## II. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ»

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... /)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) .....ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ ..... σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## III. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ»

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος) .....  
 Ημερομηνία έκδοσης: .....  
 Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....  
 (Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα ) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

- (i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: .....(διεύθυνση) ....., ή  
 (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή  
 (iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων  
 α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)  
 β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)  
 γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή λειτουργία της του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ ..... σύμβασης **“(τίτλος σύμβασης)”**, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΑΡΙΘΜ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ...../2021



## Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής μικρής κλίμακος και οπτικοακουστικών μέσων για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πειραιώς

ΟΜΑΔΑ.....

Χρόνος κατάρτισης της σύμβασης: .....

Τόπος: Το Κτίριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς - Καραολή & Δημητρίου 80, Πειραιάς.

## Συμβαλλόμενοι:

1. Το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (Α.Φ.Μ.: 090013502, Δ.Ο.Υ. : Α' Πειραιά) που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης, καθηγητή Μάρκο Κούτρα, σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 20176990/11-12-2017 απόφαση περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τριών (3) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ Β 4550/21-12-2017).

2. Η εταιρεία .....που εκπροσωπείται νόμιμα από ..... σύμφωνα με το.....της εταιρίας.....

Μετά τον από ..... Ηλεκτρονικό Δημόσιο Διεθνή Ανοικτό Διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχου προμήθειας εξοπλισμού πληροφορικής μικρής κλίμακος και οπτικοακουστικών μέσων για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πειραιώς και την από ..... απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς, κατακυρώνεται η ανάθεση για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής μικρής κλίμακος και οπτικοακουστικών μέσων για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πειραιώς **και συγκεκριμένα για την Ομάδα** .....στο όνομα του δεύτερου από τους συμβαλλόμενους, που στο εξής θα αποκαλείται για συντομία «Ανάδοχος». Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης με τους ακόλουθους όρους, τους οποίους και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

## 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΙΜΗΜΑ

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την προμήθεια εξοπλισμού της Ομάδας ..... αντί του ποσού των ....., συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (Καθαρό ποσό .....και Φ.Π.Α. 24% .....).

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υπο προμήθεια εξοπλισμού αναφέρονται αναλυτικά τόσο στην με α/α .....Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

Η εν λόγω συνολική δαπάνη θα καλυφθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του οικονομικού έτους 2020 του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κωδ. Έργου 2020ΣΕ4600040) «Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής μικρής κλίμακος και οπτικοακουστικών μέσων»

Στην προσφορά της εν λόγω εταιρίας συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και παράδοσης του εξοπλισμού με το σύνολο των παρελκομένων που περιέχονται στις συσκευασίες τους.

Η μεταφορά και η παράδοση του εν λόγω είδους θα γίνει με φροντίδα και ευθύνη του Αναδόχου και το Πανεπιστήμιο Πειραιώς απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά τη μεταφορά του δικτυακού εξοπλισμού. Το προς προμήθεια είδος ασφαρίζεται από τον Ανάδοχο μέχρι της οριστικής παραλαβής του.

### 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση ισχύει για το χρονικό διάστημα.....από την ημερομηνία υπογραφής της, ήτοι από ..... έως και .....

### 4. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης αυτής, ο Ανάδοχος κατέθεσε στο Πανεπιστήμιο, την ΑΡ. .... εγγυητική επιστολή, ποσού .....€ της Τράπεζας και έχει ισχύ μέχρι ..... Η εγγύηση αυτή έχει θέση ποινικής ρήτρας και θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Ο Ανάδοχος, ευθύνεται για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού που προσφέρει καθώς και για την πλήρη εξασφάλιση της απόδοσης που έχει δηλώσει, όπως επίσης και για την καλή εκτέλεση της όλης προμήθειας γενικότερα.

Με την παραλαβή του εξοπλισμού ο Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει σχετική εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας του υπό προμήθεια εξοπλισμού ύψους 2,5% επί της καθαρής αξίας του συμβατικού ποσού των υπό προμήθεια ειδών.

Σε περίπτωση ανωμαλίας ή διακοπής της λειτουργίας του εξοπλισμού και αφού έχει διαπιστωθεί ότι αυτή οφείλεται σε βλάβη αυτού, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την άμεση, και με δαπάνες του, αποκατάσταση της καλής λειτουργίας, κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

### 5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η οριστική παραλαβή, θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Πανεπιστημίου, η οποία θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, μετά την ολοκλήρωση της εν λόγω προμήθειας από τον Ανάδοχο και αφού επιβεβαιωθεί ότι ο σχετικός εξοπλισμός λειτουργεί πλήρως και είναι απολύτως σύμφωνος με τα οριζόμενα στη σχετική διακήρυξη, την παρούσα σύμβαση και την προσφορά του αναδόχου.

Η παράδοση του δικτυακού εξοπλισμού θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός ..... από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

### 7. ΠΛΗΡΩΜΗ –ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται με χρηματικά εντάλματα που θα εκδίδονται στο όνομά του, βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών (Τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα όπου απαιτείται, δελτίο φορολογικής ενημερότητας και συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο σε περίπτωση μη αυτοπρόσωπου εμφανίσεως του δικαιούχου), κατόπιν της ολοκλήρωσης της οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

Τα τιμολόγια θα εκδοθούν στα στοιχεία του Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΑΦΜ: 090013502, ΔΟΥ: Α' Πειραιά).

Η πληρωμή του αναδόχου γίνεται εντός εξήντα (60) ημερών από την ορθή και προσήκουσα προσκόμιση

όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής.

Σε περίπτωση που ο δικαιούχος είναι Νομικό Πρόσωπο, τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει είναι τα εξής:

α) για την εξόφληση τίτλων πληρωμής υπέρ Α.Ε: Απόσπασμα Πρακτικών Συνεδριάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου της Α.Ε, από το οποίο να προκύπτει ποια είναι τα εκπροσωπούντα την Εταιρεία και δεσμεύονται αυτήν με την υπογραφή τους πρόσωπα.

β) για την εξόφληση τίτλων πληρωμής υπέρ προσωπικών εταιρειών (Ομόρρυθμες, Ετερόρρυθμες και Ε. Π. Ε): Το τελευταίο καταστατικό και Βεβαίωση του αρμοδίου τμήματος του Πρωτοδικείου, ότι δεν έχει στο επέλθει μεταβολή στο πρόσωπα που εκπροσωπούν την Εταιρία ή ισοδύναμο έγγραφο, προκειμένου για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα.

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:

- Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. στις συμβάσεις άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην Φ.Π.Α., επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,07%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων & κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (άρθρο 4, παρ 3, έβδομο εδάφιο ν.4013/2011 ΦΕΚ Α'204, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).
- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου. (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/5-12-2014, ΦΕΚ Β' 3335/2014).
- Κράτηση ύψους 0,06%, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Α.Ε.Π.Π., επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης. Σε περίπτωση συμπληρωματικής σύμβασης, η κράτηση επιβάλλεται επί του συνολικού ποσού του συμβατικού τιμήματος της συμπληρωματικής σύμβασης ή του ποσού που αναγράφεται στην απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (άρθρο 350 παρ. 3 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147 και υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β'969/22-3-2017).
- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Α.Ε.Π.Π., υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 6 της υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β'969/22-3-2017).
- Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37α παρ. 1 περ. στ' του ν.δ. 3323/1955 (ΦΕΚ Α'214), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 24 παρ. 1 του Ν.2198/94, (ΦΕΚ Α'43), θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου (το ποσοστό του φόρου ορίζεται σε 4% για τιμολόγια πώλησης αγαθών και 8% για τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).
- Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

## 8. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό, συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της διακήρυξης (τεχνικών, οικονομικών κτλ.) καθώς και του Ν.4412/2016 (κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου).

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την προμήθεια του εξοπλισμού.

Τυχόν παράταση της διάρκειας της σύμβασης με τον ανάδοχο μπορεί να γίνει μετά την σύμφωνη γνώμη των συμβαλλομένων μερών.

Εκχώρηση (μερική ή ολική), σύσταση ενέχυρου ή μεταβίβαση της σύμβασης, οιαδήποτε δικαιώματος ή υποχρέωσης που απορρέουν από αυτή, απαγορεύεται χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση των συμβαλλόμενων.

Κάθε διαφορά που θα προκύπτει, μεταξύ του Αναδόχου και του Πανεπιστημίου από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στον Πειραιά αρμόδια δικαστήρια, τα οποία θα δικάζουν αμετάκλητα.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς**

**Ο Αντιπρόεδρος Οικονομικών, Προγραμματισμού και  
Ανάπτυξης**

**Καθηγητής Μάρκος Κούτρας**

**Για τον Ανάδοχο**

.....

.....

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΕΕΕΣ (ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ)**

---

# Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

## Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

### Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

### Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα [] 2020-178329

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 0000000 0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

### Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Επίσημη ονομασία:                 | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ                            |
| Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:           | 090013502                                        |
| Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): | <a href="http://www.unipi.gr">www.unipi.gr</a>   |
| Πόλη:                             | ΠΕΙΡΑΙΑΣ                                         |
| Οδός και αριθμός:                 | ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 80                           |
| Ταχ. κωδ.:                        | 18534                                            |
| Αρμόδιος επικοινωνίας:            | ΜΕΞΗ ΓΕΩΡΓΙΑ                                     |
| Τηλέφωνο:                         | 210 4142239                                      |
| φαξ:                              | 210 4142469                                      |
| Ηλ. ταχ/μείο:                     | <a href="mailto:mexi@unipi.gr">mexi@unipi.gr</a> |
| Χώρα:                             | GR                                               |

**Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

**Τίτλος:**  
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

**Σύντομη περιγραφή:**  
 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

**Αριθμός αναφοράς αρχείου**  
 που αποδίδεται στον φάκελο  
 από την αναθέτουσα αρχή ή  
 τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει): 20208735/28-12-2020

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

**Επωνυμία:**  
**Οδός και αριθμός:**  
**Ταχ. κωδ.:**  
**Πόλη:**  
**Χώρα:**  
**Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:**  
**Ηλ. ταχ/μείο:**  
**Τηλέφωνο:**  
**φαξ:**  
**Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει**  
**Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):**

**Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;**  
 Ναι / Όχι

**Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο**

Μόνο σε περίπτωση προμηθείας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;**

%

**Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής**

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:**

-

**Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

-

**Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο**

-

**Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;**

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση 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;  
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς**

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ**

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

-

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

**Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Όνομα της οντότητας**

-

**Ταυτότητα της οντότητας**

-

**Τύπος ταυτότητας**

-

**Κωδικοί CPV**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

**A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

**Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:**

**Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Απάτη**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**  
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### **Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

**Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:**

**Καταβολή φόρων**

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

**Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:**

Ναι / Όχι

**Διευκρινίστε:**

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

**Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**  
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) 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, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) 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 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;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα**

**Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού**

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**A: 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 προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

**Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παρoσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουνε προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης /γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Ποσό

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Σύσταση οικονομικού φορέα**

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ολικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις**

Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, εάν υπάρχουν, οι οποίες ενδέχεται να έχουν προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### **Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

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 προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί**

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

**Περιγραφή**

-

**Ποσό**

**Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης**

.. - ..

**Αποδέκτες**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Για τις συμβάσεις έργων: Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου**

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:

**Παρακαλώ περιγράψτε**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

**Παρακαλώ περιγράψτε**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας**

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, 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 προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

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 προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

**Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V 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, 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 [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] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή