



### ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΔΙ.ΠΑ.Ε)

Αρ. Διακ.: 10/2021

14ο χλμ Θεσσαλονίκης – Μουδανιών

ΘΕΡΜΗ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

570 01 ΕΛΛΑΣ

Πανεπιστημιούπολη Καβάλας

Περιφερειακή Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης Προμηθειών και Περιουσίας

Καβάλας

Άγιος Λουκάς, 65404 Καβάλα

Τμήμα Υποστήριξης Προμηθειών Καβάλας ΔΙΠΑΕ

Πληροφορίες: Γεωργιάδου Βασιλική

Τηλ. 2510462-291

e-mail: econserv@emt.iuh.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ. 10/2021

Ανοικτού διαγωνισμού (κάτω των ορίων) μέσω ΕΣΗΔΗΣ  
 επιλογής αναδόχου(-ων)

για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ  
 ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ»

για την Πανεπιστημιούπολη Καβάλας

στο πλαίσιο του Υποέργου 2, του έργου: «Δημιουργία Θερμοκοιτίδας Στήριξης Νεοφυούς Επιχειρηματικότητας του ΔΙΠΑΕ στην ΠΑΜΠΘ με ακρωνύμιο ΘΕΚΛΑ», με κωδικό ΟΠΣ 5038009.

Εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία Θράκη» στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 1: «Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της τοπικής οικονομίας», του Ε.Π. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης 2014-2020, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και ίδιους πόρους

κατά το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της Σύμβασης και έως 30 ημέρες  
 συνολικής εκτιμώμενης αξίας έως 176.953,91 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ή 142.704,77 € πλέον ΦΠΑ

**Κριτήριο ανάθεσης σύμβασης:** Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δύο (2) τμήματα.



## Περιεχόμενα

---

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>5</b>
<b>1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....</b>	<b>7</b>
<b>1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....</b>	<b>9</b>
<b>1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....</b>	<b>9</b>
<b>1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....</b>	<b>9</b>
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.1 ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.3 ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.4 ΓΛΩΣΣΑ .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....</b>	<b>12</b>
<b>2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....</b>	<b>13</b>
<b>2.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>13</b>
<b>2.2.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>13</b>
<b>2.2.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ.....</b>	<b>14</b>
<b>2.2.4 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ .....</b>	<b>18</b>
<b>2.2.5 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ .....</b>	<b>18</b>
<b>2.2.6 ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ .....</b>	<b>18</b>
<b>2.2.7 ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ --- .....</b>	<b>18</b>
<b>2.2.8 ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ .....</b>	<b>18</b>
<b>2.2.9 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....</b>	<b>18</b>
<b>2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....</b>	<b>24</b>
<b>2.3.1 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....</b>	<b>24</b>
<b>2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>24</b>
<b>2.4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>24</b>
<b>2.4.2 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>24</b>
<b>2.4.3 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» .....</b>	<b>26</b>
<b>2.4.4 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>27</b>
<b>2.4.5 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>27</b>
<b>2.4.6 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>28</b>
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>29</b>
<b>3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>29</b>
<b>3.1.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>29</b>
<b>3.1.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>29</b>
<b>3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....</b>	<b>30</b>
<b>3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>32</b>



3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	32
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	34
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	35
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	35
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	36
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	36
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	36
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	38
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	38
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	39
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	39
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	40
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	40
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	40
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 41	
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	41
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	42
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....	42
6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	42
6.8 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- .....	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II –ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	96
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	97
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V –ΤΕΥΔ .....	100



## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΙΠΑΕ
Ταχυδρομική διεύθυνση	14 <sup>ο</sup> χλμ Θεσσαλονίκη - Μουδανιά
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	57001
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL522 Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο	2510462291
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	econserv@emt.ihu.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Γεωργιάδου Βασιλική
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://www.ihu.edu.gr/">https://www.ihu.edu.gr/</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα και δεν ανήκει στις Κυβερνητικές αρχές

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η εκπαίδευση.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό, Ν. 4412/16

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: <https://www.ihu.edu.gr/>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.



## **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**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Κωδ. ΣΑ: ΕΠ0311 και το ΔΙΠΑΕ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.Ε: 7123 για το ποσό των 21.432,10€ (ίδια συμμετοχή) και ΚΑΕ: 9457 για το ποσό των 155.521,81€ σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2019ΕΠ03110088).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2 της Πράξης «Δημιουργία Θερμοκοιτίδας Στήριξης Νεοφυούς Επιχειρηματικότητας του ΔΙΠΑΕ στην ΠΑΜΘ με ακρωνύμιο ΘΕΚΛΑ» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία - Θράκη» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 5672/24-12-2019 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και έχει λάβει κωδικό MIS 5038009. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Τ.Π.Α. - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ), από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ και από ίδιους πόρους του ΔΙΠΑΕ.

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού για το χώρο της προτεινόμενης θερμοκοιτίδας Στήριξης Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας του ΔΙΠΑΕ στην Πανεπιστημιούπολη Καβάλας. Η Πανεπιστημιούπολη Καβάλας ΔΙΠΑΕ αναλαμβάνει την ίδρυση και λειτουργία Θερμοκοιτίδα Νεοφυούς Επιχειρηματικότητας που θα φιλοξενήσει ομάδες που θα επιθυμούν να «ωριμάσουν» τις επιχειρηματικές τους ιδέες/σχέδια με σκοπό την καλύτερη είσοδο στην αγορά. Ο στόχος είναι η στήριξη της νεοφυούς επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας, της εξωστρέφειας και της αυτό-απασχόλησης στην ΠΕ Καβάλας. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από υλικά άριστης ποιότητας και να ανταποκρίνεται στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της.

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

Ο προτεινόμενος εξοπλισμός διακρίνεται σε δύο διακριτά τμήματα ως εξής:

**Τμήμα 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΓΙΩΝ, εκτιμώμενης αξίας 59.035,41€ πλέον ΦΠΑ**

**Τμήμα 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, εκτιμώμενης αξίας 83.669,36€ πλέον ΦΠΑ**

Η συνοπτική περιγραφή ανά Τμήμα είναι η ακόλουθη:

Τμήμα	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ (€)	CPVs
1.	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΓΙΩΝ</b>		<b>73.203,91</b>	<b>59.035,41</b>	<b>39100000-3</b>
1.1	cubical	7			
1.2	κρεμαστό ηχομονοτικό πάνελ 1,20X60	25			



Τιμή	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ (€)	CPVs
1.3	επιτοιχιο κυκλικό ηχοαποροφητικό πάνελ φ70	30			
1.4	Γραφείο Διευθυντών	3			
1.5	Γραφεία Συσκέψεων 320X120X73	3			
1.6	Γραφεία Γραμματειών και ερευνητών 1,20x80	28			
1.7	Βραχίονες οθόνης υπολογιστών	3			
1.8	Κάθισμα Στελεχών	3			
1.9	Καθίσματα Γραφείων	28			
1.10	Καθίσματα χώρου εκπαίδευσης	45			
1.11	Καθίσματα συνεργατών	34			
1.12	καναπές διθέσιος αναμονής	2			
1.13	πολυυθρόνα χώρου αναμονής υποδοχής	4			
1.14	τραπεζάκι επισκεπτών	6			
1.15	καλόγερος	15			
1.16	βιβλιοθήκη ημικλειστή 80X40X200	20			
1.17	βιβλιοθήκη κλειστή 80X40X80	20			
1.18	Στοράκια χώρων	55			
1.19	Συρταριέρες	33			
1.20	υποπόδια	33			
2	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b>		<b>103.750,00</b>	<b>83.669,36</b>	<b>30000000-9</b>
2.1	Τηλεφωνικό Κέντρο	20γραμ./1τεμ.			
2.2	Τηλεφωνικές συσκευές	15			
2.3	Τηλεφωνικές συσκευές ασύρματες	2			
2.4	Τηλεφωνικές συσκευές γραφείο συνεδριάσεων	3			
2.5	Συσκευές ασύρματο wifi 2 συχνοτήτων 2.4 GHz και 5GHz	5			
2.6	Η/Υ δουλειάς γραφείου - διοίκηση	3			
2.7	Η/Υ υψηλών προδιαγραφών	28			
2.8	Η/Υ παρουσιάσεων τηλεδιασκέψεων	2			



Τιμή	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ (€)	CPVs
2.9	laptop μεταλλικής κατασκευής	4			
2.10	εγχρωμοί εκτυπωτές γραφείου	5			
2.11	Έγχρωμο φωτοτυπικό διαδικτυακό	2			
2.12	Ασπρόμαυρο φωτοτυπικό διαδικτυακό	1			
2.13	Projector	1			
2.14	Πανί projector	1			
2.15	Ηχεία παρουσιάσεων	1			
2.16	Ψύγειοκαταψύκτης	2			

**Προσφορές υποβάλλονται είτε για ένα, είτε και για τα δύο τμήματα της σύμβασης, με την προϋπόθεση ότι θα περιλαμβάνονται όλα τα είδη του κάθε τμήματος, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των € 176.953,91 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 142.704,77 ΦΠΑ : €34.249,14).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

#### 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:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/EE και 2014/25/EE)", όπως ισχύει σύμφωνα και με το Ν. 4782/2021 (Α', 36)
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007–2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,



- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει με το άρθρο 245 του Ν. 4782/2021 (Α, 36)
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστραγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., 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 των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσθαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- της αριθμ. 5672/24-12-2019 Απόφασης ένταξης της Πράξης με Κωδικό ΟΠΣ 5038009 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης 2014-2020».
- Του Ν. 4610/2019 (Α', 70) περί συνεργειών Πανεπιστήμιων και ΤΕΙ...
- το αριθμ. 2661/25-05-2021 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με θέμα "Έγκριση Διακήρυξης για το Υποέργο 2 «Προμήθεια Εξοπλισμού Χώρου Θερμοκοιτίδας Στήριξης Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας» της Πράξης με Κωδικό Ο.Π.Σ. 5038009
- της αριθμ. 22/26-05-2021 Πράξης Διοικούσας Επιτροπής ΔΙΠΑΕ (Θέμα 3°) περί έγκρισης τευχών δημοπράτησης και Διακήρυξης ανοιχτού, κάτω των ορίων ηλεκτρονικού (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) διαγωνισμού



«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» στο πλαίσιο του υποέργου 2 της Πράξης «Δημιουργία Θερμοκοιτίδας Στήριξης Νεοφυούς επιχειρηματικότητας του ΔΙΠΑΕ στην ΠΑΜΘ με ακρωνύμιο ΘΕΚΛΑ»/ MIS 5038009 που περιλαμβάνει τη συγκρότηση αντίστοιχης Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού (ΑΔΑ: 6ΔΧ346ΨΖ3Π-Β9Κ, ΑΔΑΜ: 21REQ008675619)

- της αριθμ. 309/27-05-2021 Απόφασης Αντιπροέδρου περί έγκρισης δέσμευσης πίστωσης συνολικού ποσού αντίστοιχα προς την ίδια συμμετοχή του ΔΙΠΑΕ στην εν λόγω προμήθεια, ήτοι 21.432,10€ σε βάρος της πίστωσης του ΚΑΕ 7123 οικονομικού έτους 2021 (ΑΔΑ: ΩΥΝΩ46ΨΖ3Π-ΣΣ6)

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

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Δευτέρα 14/06/2021 και ώρα 16:00

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), την 28/05/2021, ώρα 11:00 πμ ημέρα Παρασκευή

## **1.6 Δημοσιότητα**

### **A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστηματικό Αύξοντα Αριθμό για το **Τμήμα 1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΓΙΩΝ: 133437** και για το **Τμήμα 2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 133439**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

- Εφημερίδα ΕΝΗΜΕΡΟΣ Καβάλας (ημερ. περιφ. εφημερίδα)
- Εφημερίδα ΚΑΒΑΛΑ (ημερ. περιφ. εφημερίδα)
- Εφημερίδα ΔΕΥΤΕΡΙΑΤΙΚΗ ΠΡΩΙΝΗ (εβδομ. περιφ. εφημερίδα)

(όπως προβλέπεται στο άρθρο 3 του Ν. 3548/07 και ισχύει με το άρθρο 245 του Ν. 4782/2021)

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 θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <https://www.ihu.gr/calls-for-supplies>, στις 28/05/2021.

### **B. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο

## **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές



συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

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

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί 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 σύμβασης
2. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. Το σχέδιο 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 έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων 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)<sup>1</sup>. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα 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 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 σε άλλη γλώσσα (αγγλική), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

## 2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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



## 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 οποίας άνω Συμφωνίας, καθώς και
  - δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.
3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται εναντί της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

- 2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, υπολογιζόμενη σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας εκτός ΦΠΑ του κάθε τμήματος με ανάλογη στρογγυλοποίηση, ως εξής ανά Τμήμα:

**Για το Τμήμα 1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΓΙΩΝ: 1.180,71€**

**Για το Τμήμα 2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 1.673,39€**

Οι οικονομικοί φορείς, εφόσον υποβάλλουν προσφορά και για τα δύο τμήματα, μπορούν να καταθέσουν μια (1) εγγυητική επιστολή

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 19/02/2022, 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<sup>2</sup>.

**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

<sup>2</sup> Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Α' 52).



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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρηματοποίησης 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 α 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, επίσης, 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 εικαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστέλει 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 πρώτη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

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

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

(θ) εάν 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.**

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

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

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

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

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

### 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<sup>3</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο

<sup>3</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.



Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

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

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών<sup>4</sup>

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.<sup>5</sup>

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

## 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**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 παράγραφό 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2. 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

<sup>4</sup> Πρβ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α').

<sup>5</sup> Πρβλ. ομοίως ανωτέρω υποσημειώσεις ως προς την υπογραφή του 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<sup>6</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

**B. 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<sup>7</sup>.

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<sup>8</sup> 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. Η Α.Α. δύναται να ζητήσει επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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.

<sup>6</sup> Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

<sup>7</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

<sup>8</sup> Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».



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<sup>9</sup>.

**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 έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα 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 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:**

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετόχων, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετόχων από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετόχων

<sup>9</sup> Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.



~~και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Φενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προθκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.~~

~~Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.~~

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»<sup>10</sup>, κατ

στ) 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.<sup>11</sup>

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

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

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

#### **B.3. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ**

#### **B.4. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ**

#### **B.5. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

**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.,

<sup>10</sup> Η KYA εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

<sup>11</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση.



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, δικαιώματα 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 έγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.<sup>12</sup>

<sup>12</sup> Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο



## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

[Ηλεκτρονική Διαδικασία]

**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 εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK 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 υπογράφοντα 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.<sup>13</sup>

<sup>13</sup> Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/201



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.<sup>14</sup>

#### **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 τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016<sup>15</sup>, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα IV),
- β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

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

##### **2.4.3.2 Τεχνική προσφορά**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος I της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>16</sup>.

Υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς - φύλλου συμμόρφωσης παρατίθεται στο Παράρτημα II της παρούσας.

<sup>14</sup> Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

<sup>15</sup> Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ B 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) [www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)

<sup>16</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.



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

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

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

##### **A. Τιμές**

Στην οικονομική προσφορά δίνεται η **προσφερόμενη τιμή ανά τμήμα του εξοπλισμού**. Για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή σε ευρώ με τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν σε σχέση με την εκτιμώμενη αξία του τμήματος που ορίζεται στη διακήρυξη **ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ**.

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

Επίσης, οι συμμετέχοντες υποβάλλουν, συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς.

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή<sup>17</sup> στο Παράρτημα I της παρούσας διακήρυξης.

Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς παρατίθεται στο Παράρτημα III της παρούσας

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα οκτώ (8) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

<sup>17</sup> Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016



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**

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, όπως ισχύει
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά ή δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στη διακήρυξη και κυρίως στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, καθώς και στο Παράρτημα I,
- 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 Παρασκευή 18/06/2021 και ώρα 11.30 πμ
- 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 χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών οι αναθέτουσες αρχές, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητούν από τους προσφέροντες ή υποψήφιους οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του Ν. 4782/2021 και ισχύει δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 142 του Ν. 4782/2021

##### **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 λουπά 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 (υπό)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

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



δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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. 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.**

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

### **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 διαπιστώθει ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με

Για συμβάσεις κάτω των ορίων το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ.,

ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οφιγενείς 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 έως 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας.

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 αποφαίνεται 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 θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγχει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας<sup>18</sup>

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 αναθέτουσών αρχών.

<sup>18</sup> Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 43 παρ. 43 του ν. 4605/2019.



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 ενδίκων 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.



## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 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.

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

**4.1.2. Ο Ανάδοχος του τμήματος 2 οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του εξοπλισμού κατά την παράγραφο 6.6 για περίοδο κατά τα αναφερόμενα ανά είδος προμήθειας στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος I μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.**

Ως εγγύηση καλής λειτουργίας των συμβατικών ειδών ορίζεται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ποσού ίσο με το 2% της συμβατικής αξίας του τμήματος χωρίς το Φ.Π.Α

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων



παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

#### **4.4 Υπεργολαβία**

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικουνωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχείᾳ στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412

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

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,



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



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

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

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

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

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)<sup>19</sup>.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>20</sup> 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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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<sup>21</sup> 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

<sup>19</sup> Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

<sup>20</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016.

<sup>21</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.



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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

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

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>22</sup>**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επι 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<sup>23</sup>. 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.

<sup>22</sup> Πρβλ. άρθρο 205 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 23 του ν. 4605/2019

<sup>23</sup> Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.



## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1. Για το Τμήμα 1** ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει, συναρμολογήσει και εγκαταστήσει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία, με δικά του έξοδα και ευθύνη μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης στην Πανεπιστημιούπολη Καβάλας/ΔΙΠΑΕ, κατόπιν υποδείξεως του τόπου από σχετική επιτροπή.

**Για το Τμήμα 2** ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει, εγκαταστήσει και παραμετροποιήσει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία, με δικά του έξοδα και ευθύνη μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης στην Πανεπιστημιούπολη Καβάλας/ΔΙΠΑΕ, κατόπιν υποδείξεως του τόπου από σχετική επιτροπή.

Καθ' όλη τη διάρκεια εγγυήσεως των μηχανημάτων, ο προμηθευτής, ο οποίος θα είναι και εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος των προσφερόμενων ειδών, υποχρεούται σε περίπτωση βλάβης να προβεί σε επιδιόρθωση ή αντικατάσταση αυτών εντός 24αώρου καθώς επίσης να παρέχει δωρεάν τηλεφωνική υποστήριξη.

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 αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VI της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: αντίστοιχα προς το Τμήμα που θα ανατεθεί σε μακροσκοπικό έλεγχο –χημική ή μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία κλπ.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για



επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται, όπως προβλέπεται στη σύμβαση, καθώς και στην παράγραφο 6.1.1 της παρούσας.

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 συντελέσθηκε 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 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό**

#### **6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.4.1.** 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.

**6.4.2.** 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.

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



## **6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

Δεν απαιτούνται.

## **6.6 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 λουπά τεύχη της σύμβασης.

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

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

## **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής**

Δεν προβλέπεται

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

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

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

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

Ο Αντιπρόεδρος Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης της  
Διοικούσας Επιτροπής ΔΙΠΑΕ

Δημήτριος Μπαντέκας  
Καθηγητής



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

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

#### **ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.: είναι η προμήθεια εξοπλισμού για το χώρο της προτεινόμενης Θερμοκοιτίδας Στήριξης Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας του ΔΙΠΑΕ στην Πανεπιστημιούπολη Καβάλας. Η Πανεπιστημιούπολη Καβάλας ΔΙΠΑΕ αναλαμβάνει την ίδρυση και λειτουργία Θερμοκοιτίδα Νεοφυούς Επιχειρηματικότητας που θα φιλοξενήσει ομάδες που θα επιθυμούν να «ωριμάσουν» τις επιχειρηματικές τους ιδέες/σχέδια με σκοπό την καλύτερη είσοδο στην αγορά. Ο στόχος είναι η στήριξη της νεοφυούς επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας, της εξωστρέφειας και της αυτό-απασχόλησης στην ΠΕ Καβάλας.

#### **Η σύμβαση υποδιαιρείται σε δύο (2) τμήματα**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη ανά τμήμα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στην Πανεπ. Καβάλας σε χώρο που θα του υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Ιδρύματος.

#### **Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης: Έρευνα αγοράς**

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαιρέσης της σύμβασης σε τμήματα: Η υποδιαιρεση σε τμήματα έγινε βάσει του αντικειμένου της σύμβασης.

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

##### **Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου:**

Απαιτείται τα είδη να παραδίδονται σε πλήρη λειτουργία. Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα της αποστολής

### **ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΓΙΩΝ**

#### **Είδος 1.1: Cubical, τεμάχια 7**

A.1.1. Τα επιδαπέδια διαχωριστικά θα σχηματίζονται περιμετρικά από προφίλ αλουμινίου ορθογωνικής διατομής και θα στηρίζονται σε ειδικά χαλύβδινα πέλματα.

A.1.2. Τα επιδαπέδια διαχωριστικά θα έχουν ύψος 130εκ, μήκος 120εκ και θα έχουν την δυνατότητα σύνδεσης μεταξύ τους σε σχήμα σταυρού, ανά 4 τεμάχια για κάθε cubical.

A.1.3. Όλα τα πλαίσια θα δέχονται εσωτερικό προφίλ όπου υπάρχει δυνατότητα στήριξης βοηθητικών αξεσουάρ γραφείου και καναλιών διέλευσης.

A.1.4. Τα περιμετρικά προφίλ αλουμινίου θα διατίθενται σε φυσική ανοδίωση.

A.1.5. Τα επιδαπέδια διαχωριστικά θα δέχονται πετάσματα από τα παρακάτω υλικά:

- μοριοσανίδα E1 με επένδυση μελαμίνης
- τζάμι διάφανο, ή χρηματική αμμοβολή

· μοριοσανίδα E1 επενδεδυμένη με ύφασμα. Το διαχωριστικό θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN1023-1,2,3 ή ισοδύναμό του

#### **Είδος 1.2: Κρεμαστό ηχοαποροφητικό πάνελ 1,20X60, τεμάχια 25**

Θα πρέπει να έχει πάχος 25χιλ και συντελεστή ηχοαπορρόφησης τουλάχιστον 0,65 πιστοποιημένο από πιστοποιημένο φορέα

#### **Είδος 1.3: Επιτοιχιο κυκλικό ηχοαποροφητικό πάνελ φ70, τεμάχια 30**

Θα πρέπει να έχει πάχος 25χιλ και συντελεστή ηχοαπορρόφησης τουλάχιστον 0,65 πιστοποιημένο από πιστοποιημένο φορέα



**Είδος 1.4: Γραφείο Διευθυντών, τεμάχια 3****A.1. Τεχνικά Στοιχεία Διευθυντικών Γραφείων**

A.1.1. Όλες οι επιφάνειες γραφείων να κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 38 mm (η μετώπη 25 mm) κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης.

A.1.2. Τα εμφανή σόκορα (επιφάνεια πλαϊνά) θα επενδύονται με σόκορα πάχους 2 mm ενώ τα μη εμφανή με ταυτία πάχους 0,45 mm.

A.1.3. Θα υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με ροζέτα στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας.

A.1.4. Το κάθε πλαϊνό θα φέρει στο κάτω μέρος δύο πέλματα αλουμινίου σε σχήμα ανάποδο «Π».

A.1.5. Η μετώπη θα από λαμαρίνα πάχους 1,5 mm κατάλληλης διαμόρφωσης βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή.

A.1.6. Η βοηθητική επιφάνεια έχει την δυνατότητα με κατάλληλους αποστάτες από ενισχυμένο πολυαμίδιο να φέρει κολλημένη γυάλινη επιφάνεια 4 mm extra clear βαμμένη με λάκα ή διάφανη.

Το γραφείο θα πρέπει απαραίτητα να έχει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα EN 14073 & 14074 ή ισοδύναμά τους.

**Είδος 1.5: Γραφεία Συσκέψεων 320X120X73, τεμάχια 3****Τεχνική Περιγραφή:**

Το γραφείο και η προέκταση θα φέρουν πλαίσιο στήριξης από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογώνιας διατομής, διαστάσεων 20X40X2 mm. τουλάχιστον. Τα κάθετα στηρίγματα θα είναι από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογώνιας διατομής διαστάσεων 45X45X1,5 mm τουλάχιστον.

Οι κόμβοι σύνδεσης μεταξύ καθέτων και οριζοντίων στοιχείων του σκελετού θα επιτρέπουν την σύνδεση τους με αφανή τρόπο σύσφιξης.

Οι επιφάνειες εργασίας θα έχουν πάχος μεταξύ 18 και 25 mm, και θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων E1 με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης ενώ θα φέρουν περιμετρικά σόκορα πάχους 2 με 3 mm.

Τα κάθετα στηρίγματα θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0-25 mm.

Το γραφείο θα πρέπει να φέρει μετώπη πάχους 18 mm από μοριοσανίδα E1 με επίστρωση μελαμίνης και κανάλι καλωδίων.

**Πιστοποιήσεις:**

Το γραφείο θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 527-1:11 EN 527-2:02 EN 527-3:03 RAL-UZ38 ή ισοδύναμά τους.

**Είδος 1.6: Γραφεία Γραμματειών και ερευνητών 1,20x80, τεμάχια 28****Τεχνική Περιγραφή:**

Το γραφείο και η προέκταση θα φέρουν πλαίσιο στήριξης από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογώνιας διατομής, διαστάσεων 20X40X2 mm. τουλάχιστον. Τα κάθετα στηρίγματα θα είναι από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογώνιας διατομής διαστάσεων 45X45X1,5 mm τουλάχιστον.

Οι κόμβοι σύνδεσης μεταξύ καθέτων και οριζοντίων στοιχείων του σκελετού θα επιτρέπουν την σύνδεση τους με αφανή τρόπο σύσφιξης.

Οι επιφάνειες εργασίας θα έχουν πάχος μεταξύ 18 και 25 mm, και θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων E1 με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης ενώ θα φέρουν περιμετρικά σόκορα πάχους 2 με 3 mm.

Τα κάθετα στηρίγματα θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0-25 mm.

Το γραφείο θα πρέπει να φέρει μετώπη πάχους 18 mm από μοριοσανίδα E1 με επίστρωση μελαμίνης και κανάλι καλωδίων.

**Πιστοποιήσεις:**

Το γραφείο θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 527-1:11 EN 527-2:02 EN 527-3:03 RAL-UZ38 ή ισοδύναμά τους.

**Είδος 1.7: Βραχίονες οιθόνης υπολογιστών, τεμάχια 3****A.1. Τεχνικά Στοιχεία.**

A.1.1. Ο βραχίονας στήριξης οιθόνης θα τοποθετείται στην επιφάνεια γραφείου ή επί του διαχωριστικού.



A.1.2. Θα είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο και ζάμακ και θα φέρει τρεις κλειδώσεις περιστροφής ως προς τον κατακόρυφο άξονα, μια κλείδωση περιστροφής ως προς τον οριζόντιο άξονα και πλήρη περιστροφή της οθόνης.

A.1.3. Το ύψος στήριξης θα ρυθμίζεται από 240-450 mm και η ακτίνα περιστροφής έως 480 mm.

A.1.4. Η στήριξη στην επιφάνεια του γραφείου θα μπορεί να φέρει δύο βραχίονες στην ίδια κατακόρυφη κολώνα με ταυτόχρονη ρύθμιση ύψους και ανεξάρτητες περιστροφές (κινήσεις) της κάθε οθόνης.

A.1.5. Η βάση στήριξης της οθόνης θα είναι από χάλυβα πάχους 6 mm με υποδοχές στήριξης 10 mm.

A.1.6. Το επιτρεπόμενο βάρος της κάθε οθόνης έως 12 kg. Ο βραχίονας θα εφαρμόζεται σε οθόνες που πληρούν τις προδιαγραφές τύπου VESA 75mm x 75mm & 100mm x 100mm. Ο βραχίονας θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 9241-5 ή ισοδύναμό του.

### **Είδος 1.8: Καθίσματα Στελεχών, τεμάχια 3**

Θα πρέπει να διαθέτει μηχανισμό synchro, που να επιτρέπει τη συγχρονισμένη ανάκλιση έδρας - πλάτης με δυνατότητα σταθεροποίησης σε 5 θέσεις, σύστημα «Anti-panic» για ομαλή και ελεγχόμενη επαναφορά της πλάτης και σύστημα ρύθμισης για ισορροπημένη ανάκλιση ανάλογα με το βάρος του χρήστη.

Η ρύθμιση ύψους του καθίσματος θα πρέπει να επιτυγχάνεται μέσω ειδικού εμβόλου αντοχής.

Η βάση του καθίσματος θα πρέπει είναι πεντάκτινη από χυτό-πρεσαριστό αλουμίνιο, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή, σε απόχρωση επιλογής.

Η πλάτη θα φέρει ανατομικό πλαίσιο κατασκευασμένο καταλλήλως ώστε επάνω του να τοποθετείται το δίχτυ της πλάτης με τρόπο ώστε να κατανέμεται ομοιόμορφα η πίεση. Παράλληλα πρέπει να διαθέτει μηχανισμό που θα την επιτρέπει να προσαρμόζεται στις φυσικές κινήσεις του σώματος (δεξιά αριστερά, μπροστά, πίσω). Ενδεικτικές διαστάσεις διχτυωτής πλάτης: ύψος 550 mm, πλάτος 480 mm.

Η έδρα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό. Επί της έδρας να τοποθετείται μαξιλάρι από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη πάχους 60 mm, το οποίο θα επενδύεται με ταπετσαρία επιλογής. Να υπάρχει επίσης δυνατότητα ρύθμισης του βάθους της έδρας από 0 – 60 mm και σταθεροποίηση σε 7 θέσεις. Διαστάσεις έδρας: πλάτος 450 mm, βάθος 500 mm περίπου.

Τα μπράτσα του καθίσματος θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενα καθ' ύψος και πλάτος. Το πάνω μέρος των μπράτσων να έχει δυνατότητα περιστροφής. Η επιφάνεια επαφής των μπράτσων να μπορεί να μετακινηθεί εμπρός και πίσω.

Το κάθισμα θα φέρει ρυθμιζόμενο καθ' ύψος προσκέφαλο, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από παρόμοιο με την πλάτη υλικό, αφρώδη πολυουρεθάνη και επένδυση ταπετσαρίας ίδιας με εκείνη της έδρας.

Πιστοποιήσεις:

Το κάθισμα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα:

EN 1335 -1:2000, EN 1335 -1/AC:2002, EN 1335-2:2009, EN 1335-3:2009 ή τα ισοδύναμά τους

### **Είδος 1.9: Καθίσματα Γραφείων, τεμάχια 28**

Τεχνικά Στοιχεία. A.2.1. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής, διαμέτρου 26 mm και πάχους 2 mm. A.2.2. Και στα τέσσερα πόδια θα τοποθετούνται πλαστικά πέλματα για την προστασία του δαπέδου. A.2.3. Η πλάτη θα είναι κατασκευασμένη από διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ. Επί της πλάτης θα τοποθετείται λαστιχωτό ύφασμα και θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής. Η έδρα θα είναι κατασκευασμένη από συμπαγή πρεσσαριστά κόντρα πλακέ ξύλου πάχους 12 mm. Επί της έδρας θα τοποθετείται χυτή πολυουρεθάνη η οποία θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής. A.2.4. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα στοίβαξης των καθισμάτων A.2.5. Διαστάσεις έδρας πλάτος: πλάτος 480 mm, βάθος 470 mm A.2.7. Διαστάσεις πλάτης: πλάτος 460 mm, ύψος 590 mm Το κάθισμα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 16139 ή ισοδύναμά τους.

### **Είδος 1.10: Καθίσματα χώρου εκπαίδευσης, τεμάχια 45**

Τεχνικά Στοιχεία.



A.2.1. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής, διαμέτρου 26 mm και πάχους 2 mm. A.2.2. Και στα τέσσερα πόδια θα τοποθετούνται πλαστικά πέλματα για την προστασία του δαπέδου. A.2.3. Η πλάτη θα είναι κατασκευασμένη από διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ. Επί της πλάτης θα τοποθετείται λαστιχωτό ύφασμα και θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής. Η έδρα θα είναι κατασκευασμένη από συμπαγή πρεσσαριστά κόντρα πλακέ ράφιο πάχους 12 mm. Επί της έδρας θα τοποθετείται χυτή πολυουρεθάνη η οποία θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής. A.2.4. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα στοίβαξης των καθισμάτων A.2.5. Διαστάσεις έδρας πλάτος: πλάτος 480 mm, βάθος 470 mm A.2.7. Διαστάσεις πλάτης: πλάτος 460 mm, ύψος 590 mm Το κάθισμα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 16139 ή ισοδύναμά τους.

## Είδος 1.11: Καθίσματα συνεργατών, τεμάχια 34

Τεχνικά Στοιχεία.

A.2.1. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής, διαμέτρου 26 mm και πάχους 2 mm. A.2.2. Και στα τέσσερα πόδια θα τοποθετούνται πλαστικά πέλματα για την προστασία του δαπέδου. A.2.3. Η πλάτη θα είναι κατασκευασμένη από διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ. Επί της πλάτης θα τοποθετείται λαστιχωτό ύφασμα και θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής. Η έδρα θα είναι κατασκευασμένη από συμπαγή πρεσσαριστά κόντρα πλακέ ράφιο πάχους 12 mm. Επί της έδρας θα τοποθετείται χυτή πολυουρεθάνη η οποία θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής. A.2.4. Στα μπράτσα θα τοποθετούνται προστατευτικά από μαύρη ημίσκληρη πολυουρεθάνη πάνω στο σωλήνα. A.2.5. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα στοίβαξης των καθισμάτων A.2.6. Διαστάσεις έδρας πλάτος: πλάτος 480 mm, βάθος 470 mm A.2.7. Διαστάσεις πλάτης: πλάτος 460 mm, ύψος 590 mm Το κάθισμα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 16139 ή ισοδύναμά τους.

## Είδος 1.12: Καναπές διθέσιος αναμονής, τεμάχια 2

Τεχνικά Στοιχεία

A.1.1. Η έδρα, τα μπράτσα και η πλάτη θα κατασκευάζονται από ράφιο και θα επενδύονται με αφρολέξ και ταπετσαρία επιλογής.

A.1.2. Τα πόδια θα είναι κατασκευασμένα από χαλυβδοσωλήνα κυκλικής διατομής, διαμέτρου 40 mm και πάχους 2 mm (επινικελωμένα). Τα πόδια θα έχουν πλαστική απόληξη για την προστασία του δαπέδου.

A.1.3. Τα μαξιλάρια στην έδρα και στην πλάτη θα κατασκευάζονται από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας, και θα επενδύονται με ταπετσαρία επιλογής.

## Είδος 1.13 Πολυθρόνα χώρου αναμονής υποδοχής, τεμάχια 4

Τεχνικά Στοιχεία

A.1.1. Η έδρα, τα μπράτσα και η πλάτη θα κατασκευάζονται από ράφιο και θα επενδύονται με αφρολέξ και ταπετσαρία επιλογής.

A.1.2. Τα πόδια θα είναι κατασκευασμένα από χαλυβδοσωλήνα κυκλικής διατομής, διαμέτρου 40 mm και πάχους 2 mm (επινικελωμένα). Τα πόδια θα έχουν πλαστική απόληξη για την προστασία του δαπέδου.

A.1.3. Τα μαξιλάρια στην έδρα και στην πλάτη θα κατασκευάζονται από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας, και θα επενδύονται με ταπετσαρία επιλογής.

## Είδος 1.14: Τραπεζάκι επισκεπτών, τεμάχια 6

Αντίστοιχη τεχνική περιγραφή με το γραφείο.

## Είδος 1.15: Καλόγερος, τεμάχια 15

Καλόγερος μεταλλικός με ομπρελοθήκη

## Είδος 1.16: Βιβλιοθήκη ημικλειστή 80X40X200, τεμάχια 20

Βιβλιοθήκες θα κατασκευάζονται από μελαμίνη με ανοιγόμενες πόρτες. Βιβλιοθήκες με κάσωμα από μελαμίνη και πόρτες-καπάκια Τα κασώματα των βιβλιοθηκών θα αποτελούνται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 18 mm και ράφια 22 mm, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. Όλες οι βιβλιοθήκες θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας. Η βιβλιοθήκη θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN14073 KAI EN 14074 ή ισοδύναμά τους.

## Είδος 1.17: Βιβλιοθήκη κλειστή 80X40X80, τεμάχια 20



Βιβλιοθήκες θα κατασκευάζονται από μελαμίνη με ανοιγόμενες πόρτες. Βιβλιοθήκες με κάσωμα από μελαμίνη και πόρτες-καπάκια Τα κασώματα των βιβλιοθηκών θα αποτελούνται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 18 mm και ράφια 22 mm, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. Όλες οι βιβλιοθήκες θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας. Η Βιβλιοθήκη θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN14073 ΚΑΙ EN 14074 ή ισοδύναμα τους.

## Είδος 1.18: Στοράκια χώρων, τεμάχια 55

Ρόλερ με ύφασμα αδιαπέραστο από το φως

## Είδος 1.19: Συρταριέρες, τεμάχια 33

Τεχνικά Στοιχεία Συρταριέρων

A.2.1. Όλες οι συρταριέρες θα φέρουν μεταλλικά συρτάρια.

A.2.2. Σε όλες τις συρταριέρες τα συρτάρια θα καλύπτουν τους οδηγούς κύλισης.

A.2.3. Στις συρταριέρες τα συρτάρια θα φέρουν σύστημα μη ανατροπής της συρταριέρας "anti-tilt", που δεν επιτρέπει το άνοιγμα δεύτερου συρταριού όταν ένα είναι ήδη ανοιχτό.

A.2.4. Τα συρτάρια θα ανοίγουν 100% και έχουν σύστημα απόσβεσης κλεισίματος "soft close".

A.2.5. Η μολυβοθήκη θα είναι αυτονομο συρταρι από πλαστικό υλικό.

A.2.6. Οι συρταριέρες θα έχουν βάθος 60εκ

A.2.7. Το πάχος λαμαρίνας για τα συρτάρια θα είναι 0,9 mm.

A.2.8. Αντοχή των συρταριών σε βάρος: με τηλεσκοπικούς οδηγούς κύλισης: 25 kg.

Οι συρταριέρες θα είναι τροχήλατες με ροδάκια ή σταθερές με ολισθητήρες. Στην περίπτωση των τροχήλατων θα υπάρχει η δυνατότητα φρεναρίσματος των τροχών.

A.2.10. Το κάσωμα θα κατασκευάζεται εξ' ολοκλήρου από μοριοσανίδα

τριών στρώσεων 18 mm κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης.

A.2.11. Όλες οι συρταριέρες θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας.

Η συρταριέρα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN14073 ΚΑΙ EN 14074 ή ισοδύναμα τους.

## Είδος 1.20: Υποπόδια, τεμάχια 33

Το υποποδιο θα πρέπει να είναι δυναμικής ρύθμισης με μεταλλικό σκελετό



**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

<b>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΙΡ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ</b>	
Περιγραφή:	Τηλεφωνικό Κέντρο ΙΡ
Λογισμικό	Open Source
Αριθμός Εσωτερικών	>=20
ΙΡ Τεχνολογία	ΝΑΙ
Θύρες Ethernet:	ΝΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ SIP	ΝΑΙ
Ψηφιακές γραμμές ISDN PRI	>=4
Μνήμη:	>=4GB
Σκληροί δίσκοι:	2
Τύπος Σκληρού Δίσκου 1	SSD
Τύπος Σκληρού Δίσκου 2	HDD
Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου 1	>=200GB
Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου 2	>=500GB
Εγγύηση:	>=1 Χρόνο

<b>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ</b>	
Περιγραφή:	Σταθερή Τηλεφωνική Συσκευή Γραφείων
Τύπος Συσκευής:	Τηλέφωνο Γραφείων Εργασίας
Ποσότητα:	15
Τύπος Συσκευής:	Ενσύρματη, Γραφείων Εργασίας



<b>Συνδεσιμότητα:</b>	2 θύρες Gigabit Ethernet και Power over Ethernet
<b>Διάσταση Οθόνης:</b>	2.4 inch (240x320) TFT color LCD Display
<b>Μπαταρία:</b>	Επαναφορτιζόμενη
<b>Δυνατότητες:</b>	Αναμονή, Μεταφορά γραμμής, προώθηση, 3 σημείων συσκεψη, ιστορικό κλήσεων, επανακληση, αυτόματη απάντηση, μουσική αναμονής, Αυτομοίωση Έντασης, 3.5mm headset jack & USB port, 48 προγραμματιζόμενα ψηφιακά πλήκτρα γραμμής BLF στην οθόνη
<b>Τηλεφωνικός Κατάλογος:</b>	Ναι
<b>Bluetooth:</b>	Ναι
<b>Δυνατότητα Headsets:</b>	Ναι
<b>Μεγάφωνο:</b>	Ναι
<b>Ποιότητα:</b>	HD voice
<b>Μείωση Θορύβου:</b>	Ναι
<b>SIP accounts:</b>	Ναι, Έως και 6 λογαριασμοί SIP 12 πλήκτρα γραμμής dual-color LED με δυνατότητα εμφάνισης γραμμών στην οθόνη
<b>Extension module:</b>	Υποστηρίζει και τροφοδοτεί έως και 1
<b>Λειτουργικό:</b>	Android
<b>Αναβαθμίσεις:</b>	μέσω USB
<b>Πολυγλωσσικότητα:</b>	Ναι
<b>Lines:</b>	2
<b>Εγγύηση:</b>	2 Χρόνια

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ**



<b>Τύπος Συσκευής:</b>	Ασύρματη
<b>Ποσότητα:</b>	2 τεμ.
<b>Συνδεσιμότητα:</b>	Dual-band WiFi
<b>Οθόνη:</b>	Έγχρωμη
<b>Διάσταση Οθόνης:</b>	2.4 inch (240x320) TFT color LCD Display
<b>Bluetooth:</b>	Ναι
<b>Δυνατότητα Headsets:</b>	Ναι
<b>Ποιότητα:</b>	HD voice
<b>Μείωση Θορύβου:</b>	Ναι
<b>SIP Λογαριασμοί:</b>	Ναι
<b>Γραμμές:</b>	2 τεμ.
<b>Χρόνος Ομιλίας:</b>	>= 7.5 ώρες
<b>Χρόνος Αναμονής:</b>	>=150 ώρες
<b>Μπαταρία:</b>	Επαναφορτιζόμενη
<b>Δυνατότητες:</b>	Αναμονή, Μεταφορά γραμμής, προώθηση, 3 σημείων συσκεψη, Αυτομοίωση Έντασης, Ιστορικό κλήσεων.
<b>Πολυγλωσσικότητα:</b>	Ναι
<b>Εγγύηση:</b>	2 Χρόνια

<b>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ IP VOIP</b>	
<b>Περιγραφή:</b>	Τηλεφωνική Συσκευή Meeting Room
<b>Τύπος Συσκευής:</b>	Τηλέφωνο συσκέψεων, ανοιχτής ακρόασης, πολλαπλών ομιλιτών



<b>Ποσότητα:</b>	3
<b>Τύπος Συσκευής:</b>	Ασύρματη, Γραφείου συνεδριάσεων
<b>Συνδεσιμότητα:</b>	Dual-band WiFi
<b>Διάσταση Οθόνης:</b>	2.4 inch (240x320) TFT color LCD Display
<b>Μπαταρία:</b>	Επαναφορτιζόμενη
<b>Δυνατότητες:</b>	Αναμονή, Μεταφορά γραμμής, προώθηση, 3 σημείων συσκεψη, ιστορικό κλήσεων, επανακληση, αυτόματη απάντηση, μουσική αναμονής, Αυτομοίωση Έντασης, 3.5mm headset jack & Micro USB port.
<b>Τηλεφωνικός Κατάλογος:</b>	Ναι
<b>Bluetooth:</b>	Ναι
<b>Δυνατότητα Headsets:</b>	Ναι
<b>Μεγάφωνο:</b>	Ναι
<b>Ποιότητα:</b>	HD voice
<b>Μείωση Θορύβου:</b>	Ναι
<b>SIP accounts:</b>	Ναι, με δυνατότητα αλλαγής σε περίπτωση απώλειας ενός
<b>Λειτουργικό:</b>	Android
<b>Αναβαθμίσεις:</b>	μέσω USB
<b>Πολυγλωσσικότητα:</b>	Ναι
<b>Lines:</b>	2
<b>Εγγύηση:</b>	2 Χρόνια

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ WIFI**

<b>Περιγραφή:</b>	Ασύρματη αναμετάδοση δικτύου σε όλη την
-------------------	---



	περιοχή του έργου με υψηλές ταχύτητες
<b>Ποσότητα:</b>	5 τεμ.
<b>Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων (μέγιστη):</b>	>=1300 Mbit/s
<b>Ρυθμοί δεδομένων Ethernet LAN:</b>	10,100,1000 Mbit/s
<b>Ρυθμό μετάδοσης δεδομένων Wi - Fi ( max ):</b>	>=1300 Mbit/s
<b>Υποστήριξη αλγορίθμου ασφαλείας:</b>	AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2
<b>Μέγιστος αριθμός Συνδέσεων</b>	>125 άτομα
<b>Διαχείριση μέσω πλατφόρμας</b>	Ναι
<b>Συγχνότητα Λειτουργίας:</b>	2.4 GHz και 5 GHz
<b>Επίπεδο αύξησης κεραίας (max):</b>	3 dBi
<b>Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη):</b>	9 W
<b>Τοποθέτηση:</b>	Ταβάνι
<b>Τροφοδοσία:</b>	Ναι
<b>Σχήμα:</b>	Μανιτάρι
<b>Εγγύηση:</b>	<b>&gt;=1 έτος</b>

<b>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ</b>	
<b>Κουτί Υπολογιστή</b>	3 TEM
Τύπος motherboard	ATX / M-ATX / Mini-ITX
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο υψηλής ποιότητας
Εξωτερικές θέσεις 5,25"	1xΕξωτερικές Θέσεις 5,25"
PCI Expansion Slots	>3
<b>Τροφοδοτικό</b>	



Παρεχόμενη Ισχύς	>=450 W
Efficiency	>=80%
PFC	Παθητικό
Ανεμιστήρας	120 mm
Τεχνολογία	Silent
<b>Μητρική Κάρτα</b>	
Κατασκευαστής Επεξεργαστή	Intel
Memory Slots	>=2
Τύπος Μνήμης	DDR4
Μέγιστο Μέγεθος Μνήμης	>=32 GB
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz
<b>Συνδέσεις Αποθηκευτικών Μέσων</b>	
SATA III	>=2
PCI - Express x 16	>=1
PCI Express 1x	>=2
USB 2.0	Ναι
USB 3.0	Ναι
<b>Γραφικά</b>	
HDMI	>=1
D-Sub	>=1
<b>Κάρτα Ήχου</b>	
Τύπος	Ενσωματωμένη
<b>Κάρτα Δικτύου</b>	
Μέγιστη ταχύτητα Δικτύου	10/100/1000



<b>Επεξεργαστής</b>	
Χρήση	Desktop
Αριθμός πυρήνων	>=4
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>=3.60 GHz
Γενιά	>=8ης γενιάς
Cache	>=6 MB
Cooling Device	Ναι
Αρχιτεκτονική	14 nm
64 Bit	Ναι
<b>Μνήμη RAM</b>	
Τύπος Μνήμης	DDR4
Μέγεθος Μνήμης	>=8 GB
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz
Αριθμός Dimm	1 x 8 GB
Channel Single	Ναι
<b>Σκληρός Δίσκος</b>	
Μέγεθος Δίσκου	2.5"
Χωρητικότητα	240 GB
Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης	>=500 MB/Sec
Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής	>=450 MB/Sec
Σύνδεση	SATA III
<b>Οπτικό Μέσο</b>	
DVD-RW	Dual Layer
Ταχύτητα Εγγραφής DVD-R	24 X



<b>Πληκτρολόγιο-ποντίκι</b>	
Σύνδεση	Ασύρματη
Χρήση	Desktop
Διάταξη Πλήκτρων	Αγγλικά / Ελληνικά
Media Center πλήκτρα	Ναι
Audio Control	Ναι
Μηχανικά Πλήκτρα	Όχι
Στήριγμα καρπών	Ναι
Δείκτης της κατάστασης της μπαταρίας	Ναι
Τύπος Μπαταρίας	1 x AA
<b>Οθόνη</b>	
Είδος	Monitor
Διαγώνιος Οθόνης	>=27"
Ανάλυση	1920 x 1080
Τύπος Panel	IPS
Χρόνος Απόκρισης	5 ms
Φωτεινότητα	>=300 cd/m <sup>2</sup>
Απεικόνιση	16:9
Συχνότητα	60 Hz
Είσοδοι	1 x HDMI
<b>Εγγύηση:</b>	>=1 Χρόνια

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**



<b>Κουτί Υπολογιστή</b>	28 TEM.
Τύπος motherboard	ATX / M-ATX / Mini-ITX
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο υψηλής ποιότητας
Εξωτερικές Θέσεις 5,25"	1xEξωτερικές Θέσεις 5,25"
PCI Expansion Slots	>=4
<b>Τροφοδοτικό</b>	
Παρεχόμενη Ισχύς	>=450 W
Efficiency	>=80%
PFC	Παθητικό
Ανεμιστήρας	120 mm
Τεχνολογία	Silent
<b>Μητρική Κάρτα</b>	
Κατασκευαστής Επεξεργαστή	Intel
Memory Slots	2
Τύπος Μνήμης	DDR4
Μέγιστο Μέγεθος Μνήμης	>=32 GB
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz
<b>Συνδέσεις Αποθηκευτικών Μέσων</b>	
SATA III	>=2
PCI - Express x 16	>=1
PCI Express 1x	>=2
USB 2.0	Ναι
USB 3.0	Ναι
<b>Γραφικά</b>	



Είδος	Ανεξάρτητη
ΣύνδεσηPCI	Express 3.0 x16
Virtual Reality	Ναι
Engine Clock	>=1200 MHz
Direct X υποστήριξη	Direct X 12
Memory Interface	256 bit
Μέγεθος Μνήμης	>=4 GB
Ταχύτητα Μνήμης	>=5000 MHz
Τύπος Μνήμης	GDDR5
Maximum Displays	5
DVI	>=1
Display Port	>=1
HDMI	>=1
<b>Κάρτα Ήχου</b>	
Τύπος	Ενσωματωμένη
<b>Κάρτα Δικτύου</b>	
Μέγιστη ταχύτητα Δικτύου	10/100/1000
<b>Επεξεργαστής</b>	
Χρήση	Desktop
Αριθμός πυρήνων	>=6
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>=3.60 GHz
Γενιά	>=8ης γενιάς
Cache	>=12 MB
Cooling Device	Ναι



Αρχιτεκτονική	14 nm
64 Bit	Ναι
<b>Μνήμη RAM</b>	
Τύπος Μνήμης	DDR4
Μέγεθος Μνήμης	>=16 GB
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz
Αριθμός Dimm	2 x 8 GB
ChannelSingle	Ναι
<b>Σκληρός Δίσκος</b>	
Μέγεθος Δίσκου	2.5"
Χωρητικότητα	>=480 GB
Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης	>=500 MB/Sec
Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής	>=450 MB/Sec
Σύνδεση	SATA III
<b>Οπτικό Μέσο</b>	
DVD-RW	Dual Layer
Ταχύτητα Εγγραφής DVD-R	24 X
<b>Πληκτρολόγιο-ποντίκι</b>	
Σύνδεση	Ασύρματη
Χρήση	Desktop
Διάταξη Πλήκτρων	Αγγλικά / Ελληνικά
Media Center πλήκτρα	Ναι
Audio Control	Ναι
Μηχανικά Πλήκτρα	Όχι



Στήριγμα καρπών	Ναι
Δείκτης της καταστασης της μπαταρίας	Ναι
Τύπος Μπαταρίας	1 x AA
<b>Οθόνη</b>	
Είδος	Monitor
Διαγώνιος Οθόνης	>=27"
Ανάλυση	1920 x 1080
Τύπος Panel	IPS
Χρόνος Απόκρισης	5 ms
Φωτεινότητα	>=300 cd/m <sup>2</sup>
Απεικόνιση	16:9
Συχνότητα	60 Hz
Είσοδοι	1 x HDMI
<b>Εγγύηση:</b>	>=1 Χρόνια

<b>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ</b>	
<b>Κουτί Υπολογιστή</b>	2
Τύπος motherboard	ATX / M-ATX / Mini-ITX
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο υψηλής ποιότητας
Εξωτερικές θέσεις 5,25"	1xΕξωτερικές θέσεις 5,25"
PCI Expansion Slots	>4
<b>Τροφοδοτικό</b>	
Παρεχόμενη Ισχύς	>=450 W



Efficiency	>=80%
PFC	Παθητικό
Ανεμιστήρας	120 mm
Τεχνολογία	Silent
<b>Μητρική Κάρτα</b>	
Κατασκευαστής Επεξεργαστή	Intel
Memory Slots	2
Τύπος Μνήμης	DDR4
Μέγιστο Μέγεθος Μνήμης	>=32 GB
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz
<b>Συνδέσεις Αποθηκευτικών Μέσων</b>	
SATA III	>=2
PCI - Express x 16	>=1
PCI Express 1x	>=2
USB 2.0	Ναι
USB 3.0	Ναι
<b>Γραφικά</b>	
HDMI	>=1
D-Sub	>=1
<b>Κάρτα Ήχου</b>	
Τύπος	Ενσωματωμένη
<b>Κάρτα Δικτύου</b>	
Μέγιστη ταχύτητα Δικτύου	10/100/1000
<b>Επεξεργαστής</b>	



Χρήση	Desktop
Αριθμός πυρήνων	>=6
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>=3.00 GHz
Γενιά	>=8ης γενιάς
Cache	>=9 MB
Cooling Device	Ναι
Αρχιτεκτονική	14 nm
64 Bit	Ναι
<b>Μνήμη RAM</b>	
Τύπος Μνήμης	DDR4
Μέγεθος Μνήμης	>=8 GB
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz
Αριθμός Dimm	1 x 8 GB
ChannelSingle	Ναι
<b>Σκληρός Δίσκος</b>	
Μέγεθος Δίσκου	2.5"
Χωρητικότητα	>=240 GB
Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης	>=500 MB/Sec
Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής	>=450 MB/Sec
Σύνδεση	SATA III
<b>Οπτικό Μέσο</b>	
DVD-RW	Dual Layer
Ταχύτητα Εγγραφής DVD-R	24 X
<b>Πληκτρολόγιο-ποντίκι</b>	



Σύνδεση	Ασύρματη
Χρήση	Desktop
Διάταξη Πλήκτρων	Αγγλικά / Ελληνικά
Media Center πλήκτρα	Ναι
Audio Control	Ναι
Μηχανικά Πλήκτρα	Όχι
Στήριγμα καρπών	Ναι
Δείκτης της καταστασης της μπαταρίας	Ναι
Τύπος Μπαταρίας	1 x AA
<b>Οθόνη</b>	
Είδος	Monitor
Διαγώνιος Οθόνης	>=27"
Ανάλυση	1920 x 1080
Τύπος Panel	IPS
Χρόνος Απόκρισης	5 ms
Φωτεινότητα	300 cd/m <sup>2</sup>
Απεικόνιση	16:9
Συχνότητα	60 Hz
Είσοδοι	1 x HDMI
Εγγύηση:	>=1 Χρόνια

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

Περιγραφή:	Laptop Εταιρικής Χρήσης
Ποσότητα	4 τεμάχια



<b>Επεξεργαστής:</b>	Intel
<b>Μέγεθος Αρχιτεκτονικής:</b>	14 nm
<b>Πυρήνες:</b>	4
<b>Γενιά:</b>	Kaby Lake R 8ης
<b>Συχνότητα:</b>	>=1.6
<b>Οθόνη:</b>	IPS Panel
<b>Διαγώνιος:</b>	>=15,6 "
<b>Ανάλυση:</b>	>=1920x1080
<b>Δυνατότητες:</b>	Full HD
<b>Χωρητικότητα Μνήμης (RAM):</b>	>=8 GB
<b>Τύπος (RAM):</b>	DDR4
<b>Κάρτα γραφικών:</b>	Ανεξάρτητη
<b>Μνήμη Κάρτας γραφικών:</b>	>=2048 MB
<b>Σκληρός Δίσκος:</b>	SSD
<b>Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου:</b>	>=256 GB
<b>Card Reader:</b>	Ναι
<b>Συνδεσιμότητα:</b>	HDMI, USB 3.0, Bluetooth, Wi-Fi
<b>Λειτουργικό Σύστημα:</b>	Windows 10
<b>Βάρος</b>	<2.0 Κιλά
<b>Κατασκευή</b>	Μεταλική
<b>Εγγύηση:</b>	>=1 έτος



<b>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ</b>	
<b>Περιγραφή</b>	Εκτυπωτές Γραφείων
<b>Τύπος</b>	Laser
<b>Ποσότητα</b>	5 τεμάχια
<b>Χρώμα</b>	Έγχρωμο
<b>Αναλώσιμο</b>	Toner
<b>Αριθμός Αναλώσιμων</b>	4
<b>Μνήμη Εκτυπωτή</b>	>=256 MB
<b>Μέγεθος Χαρτιού</b>	A4
<b>Συμβατότητα</b>	Linux, Mac, Windows
<b>Συνδεσιμότητα</b>	NFC, Wi-Fi, Ethernet, USB
<b>Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης</b>	>=27 ppm
<b>Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης</b>	>=27 ppm
<b>Duplex Print</b>	Αυτόματο
<b>Μέγιστη Ανάλυση</b>	9600x600 DPI
<b>Εγγύηση:</b>	>=1 έτος

<b>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΥ</b>	
<b>Περιγραφή:</b>	Έγχρωμο Φωτοτυπικό
<b>Ποσότητα:</b>	2 τεμάχια
<b>Τύπος:</b>	Laser
<b>Χρώμα:</b>	Έγχρωμο
<b>Αναλώσιμο:</b>	Toner



<b>Αριθμός Αναλώσιμων:</b>	4
<b>Μέγεθος Χαρτιού:</b>	A3, A4, A5, A6, B5, B6, C5
<b>Μνήμη Εκτυπωτή:</b>	>=5000 MB
<b>Συμβατότητα:</b>	Linux, Mac, Windows
<b>Δυνατότητες:</b>	ADF, Fax, Σάρωση Διπλής Όψεως, Mobile Printing Capability
<b>Συνδεσιμότητα:</b>	Ethernet, USB
<b>Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης:</b>	>=40 ppm
<b>Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης:</b>	>=40 ppm
<b>Μέγιστη Ανάλυση:</b>	1200x1200 DPI
<b>Duplex Print:</b>	Ναι, Αυτόματο
<b>Ταχύτητα Μονόχρωμης Σάρωσης:</b>	>=120 ppm
<b>Ταχύτητα Έγχρωμης Σάρωσης:</b>	>=120 ppm
<b>Μέγιστη Ανάλυση Σάρωσης:</b>	600x600 DPI
<b>Duplex Scan:</b>	Ναι, Αυτόματο
<b>Ποσότητα Φύλλων ADF Σάρωσης:</b>	250 φύλλα
<b>Stand με ρόδες:</b>	Ναι
<b>Αποδοτικότητα Μαύρου Toner:</b>	>=40.000 σελίδες
<b>Αποδοτικότητα Toner Χρωμάτων:</b>	>=30.000 σελίδες
<b>Εγγύηση:</b>	>=1 έτος
<b>Προτεινόμενη Μηνιαία Χρήση:</b>	>=40.000 σελ.

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΥ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

<b>Περιγραφή:</b>	<b>Ασπρόμαυρο Φωτοτυπικό</b>
<b>Ποσότητα:</b>	1 τεμάχιο
<b>Τύπος:</b>	Laser
<b>Χρώμα:</b>	Μονόχρωμο
<b>Αναλώσιμο:</b>	Toner
<b>Αριθμός Αναλώσιμων:</b>	1
<b>Μέγεθος Χαρτιού:</b>	A4, A5, A6, B5, C5, C6, Executive, Folio, Legal, Letter
<b>Μνήμη Εκτυπωτή:</b>	>=4000 MB
<b>Συμβατότητα:</b>	Linux, Mac, Windows
<b>Δυνατότητες:</b>	Fax, ADF, Σάρωση Διπλής Όψεως, Mobile Printing Capability
<b>Συνδεσιμότητα</b>	USB, Ethernet
<b>Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης</b>	45 ppm
<b>Μέγιστη Ανάλυση</b>	1200x1200 DPI
<b>Duplex Print</b>	Αυτόματο
<b>Ταχύτητα Μονόχρωμης Σάρωσης</b>	35 ppm
<b>Ταχύτητα Έγχρωμης Σάρωσης</b>	35 ppm
<b>Μέγιστη Ανάλυση</b>	600x600 DPI
<b>Ποσότητα Φύλλων ADF</b>	50 φύλλα
<b>Stand με ρόδες:</b>	Ναι
<b>Εγγύηση</b>	>=1 έτος
<b>Προτεινόμενη Μηνιαία Χρήση</b>	>=40.000 σελ.



<b>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ</b>	
<b>Περιγραφή:</b>	1 Τεμ. Projector Παρουσιάσεων
<b>Φωτεινότητα(μέγιστη):</b>	>=3100 ANSI lumens
<b>Τεχνολογία Απεικόνησης</b>	3LCD
<b>Ανάλυση εικόνας ( max ):</b>	>=1080p (1920x1080)
<b>Ζωή λαμπτήρα:</b>	>=4500 h
<b>Focal length range (f-f)</b>	18.2 - 29.2 mm
<b>Εστίαση:</b>	Χειροκίνητη
<b>Aperture range (F-F):</b>	1.58 - 1.7
<b>HDMI:</b>	Ναι
<b>Composite Video:</b>	Ναι
<b>MHL:</b>	Ναι
<b>USB:</b>	Ναι
<b>VGA:</b>	Ναι
<b>Τροφοδοσία:</b>	Ναι
<b>Εγγύηση:</b>	>=1 Χρόνια

<b>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΑΝΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ</b>	
<b>Περιγραφή:</b>	1 Τεμ. Πανί Παρουσιάσεων
<b>Οθόνη προβολής, Διάσταση:</b>	>70
<b>Πλάτος</b>	>190
<b>Υψος:</b>	>200



Μηχανισμός Κλειδώματος:	Ναι
Κατέβασμα ρολού:	Χειροκίνητο
Τοποθέτηση:	Τοίχο και Οροφή
Εγγύηση:	>=1 Χρόνια

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΗΧΕΙΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ	
Περιγραφή:	Ηχεία Αίθουσας Παρουσιάσεων
RMS ΑΠΟΔΟΣΗ:	500 W
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	1000W
ΚΑΝΑΛΙΑ ΗΧΟΥ	5.1
ΔΟΡΥΦΟΡΟΙ	4
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΗΧΕΙΟ	1
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΡΥΦΟΡΩΝ(ΤΕΜΑ ΧΙΟ)	>250
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΗΧΕΙΟΥ	>60
SUBWOOFER	1
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ SUBWOOFER	>150
Είσοδοι/Έξοδοι	
3.5 mm (1/8-inch)	ΝΑΙ
Audio RCA inputs	ΝΑΙ
Connectivity	ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ



<b>technology</b>	
<b>Digital audio optical</b>	ΝΑΙ
<b>Ασύρματος Τηλεχειρισμός</b>	ΝΑΙ
<b>Εγγύηση:</b>	<b>1 έτος</b>

<b>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ</b>	
<b>Περιγραφή:</b>	Ψυγειοκαταψύκτης
<b>Ποσότητα:</b>	2 τεμάχια
<b>Ενεργειακή Κλάση:</b>	>=A++
<b>Τύπος:</b>	Ελεύθερος
<b>Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας:</b>	<=250 kWh
<b>Συνολική Χωρητικότητα:</b>	>=320 liter
<b>NoFrost:</b>	Ναι
<b>Εγγύηση</b>	<b>&gt;=1 έτος</b>

Το οικονομικό αντικείμενο αναλύεται κυρίως στην παρ. 1.3 της παρούσης.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II –Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

### Τεχνική προσφορά - Πίνακες συμμόρφωσης

**Ανοικτού διαγωνισμού (κάτω των ορίων) μέσω ΕΣΗΔΗΣ επιλογής αναδόχου(-ων)  
για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ»**

#### **ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΓΙΩΝ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
1.1	<b>Είδος 1.1: Cubical, τεμάχια 7</b> A.1.1. Τα επιδαπέδια διαχωριστικά θα σχηματίζονται περιμετρικά από προφίλ αλουμινίου ορθογωνικής διατομής και θα στηρίζονται σε ειδικά χαλύβδινα πέλματα. A.1.2. Τα επιδαπέδια διαχωριστικά θα έχουν ύψος 130εκ, μήκος 120εκ και θα έχουν την δυνατότητα σύνδεσης μεταξύ τους σε σχήμα σταυρού, ανά 4 τεμάχια για κάθε cubical. A.1.3. Όλα τα πλαίσια θα δέχονται εσωτερικό προφίλ όπου υπάρχει δυνατότητα στήριξης βοηθητικών αξεσουάρ γραφείου και καναλιών διέλευσης. A.1.4. Τα περιμετρικά προφίλ αλουμινίου θα διατίθενται σε φυσική ανοδίωση. A.1.5. Τα επιδαπέδια διαχωριστικά θα δέχονται πετάσματα από τα παρακάτω υλικά: · μοριοσανίδα E1 με επένδυση μελαμίνης · τζάμι διάφανο, ή χημική αμμοβολή · μοριοσανίδα E1 επενδεδυμένη με ύφασμα. Το διαχωριστικό θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN1023-1,2,3 ή ισοδύναμο του	ΝΑΙ		
1.2	<b>Είδος 1.2: Κρεμαστό ηχοαποροφητικό πάνελ 1,20X60, τεμάχια 25</b> Θα πρέπει να έχει πάχος 25χιλ και συντελεστή ηχοαπορρόφησης τουλάχιστον 0,65 πιστοποιημένο από πιστοποιημένο φορέα	ΝΑΙ		
1.3	<b>Είδος 1.3: Επιτοιχιο κυκλικό ηχοαποροφητικό πάνελ φ70, τεμάχια 30</b> Θα πρέπει να έχει πάχος 25χιλ και συντελεστή ηχοαπορρόφησης τουλάχιστον 0,65 πιστοποιημένο από πιστοποιημένο φορέα	ΝΑΙ		
1.4	<b>Είδος 1.4: Γραφείο Διευθυντών, τεμάχια 3</b> A.1. Τεχνικά Στοιχεία Διευθυντικών Γραφείων A.1.1. Όλες οι επιφάνειες γραφείων να κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 38 mm (η μετώπη 25 mm) κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. A.1.2. Τα εμφανή σόκορα (επιφάνεια πλαϊνά) θα επενδύονται με σόκορα πάχους 2 mm ενώ τα μη εμφανή με ταινία πάχους 0,45 mm.	ΝΑΙ		



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
	<p>A.1.3. Θα υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με ροζέτα στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας.</p> <p>A.1.4. Το κάθε πλαϊνό θα φέρει στο κάτω μέρος δύο πέλματα αλουμινίου σε σχήμα ανάποδο «Π».</p> <p>A.1.5. Η μετώπη θα από λαμαρίνα πάχους 1,5 mm κατάλληλης διαμόρφωσης βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή.</p> <p>A.1.6. Η βοηθητική επιφάνεια έχει την δυνατότητα με κατάλληλους αποστάτες από ενισχυμένο πολυαμίδιο να φέρει κολλημένη γυάλινη επιφάνεια 4 mm extra clear βαμμένη με λάκα ή διάφανη.</p> <p>Το γραφείο θα πρέπει απαραίτητα να έχει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα EN 14073 &amp; 14074 ή ισοδύναμά τους.</p>			
1.5	<p><b>Είδος 1.5: Γραφεία Συσκέψεων 320X120X73, τεμάχια 3</b></p> <p>Τεχνική Περιγραφή:</p> <p>Το γραφείο και η προέκταση θα φέρουν πλαίσιο στήριξης από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογώνιας διατομής, διαστάσεων 20X40X2 mm. τουλάχιστον. Τα κάθετα στηρίγματα θα είναι από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογώνιας διατομής διαστάσεων 45X45X1,5 mm τουλάχιστον.</p> <p>Οι κόμβοι σύνδεσης μεταξύ καθέτων και οριζοντίων στοιχείων του σκελετού θα επιτρέπουν την σύνδεση τους με αφανή τρόπο σύσφιξης.</p> <p>Οι επιφάνειες εργασίας θα έχουν πάχος μεταξύ 18 και 25 mm, και θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων E1 με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης ενώ θα φέρουν περιμετρικά σόκορα πάχους 2 με 3 mm.</p> <p>Τα κάθετα στηρίγματα θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0-25 mm.</p> <p>Το γραφείο θα πρέπει να φέρει μετώπη πάχους 18 mm από μοριοσανίδα E1 με επίστρωση μελαμίνης και κανάλι καλωδίων.</p> <p>Πιστοποιήσεις:</p> <p>Το γραφείο θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 527-1:11 EN 527-2:02 EN 527-3:03 RAL-UZ38 ή ισοδύναμά τους</p>	ΝΑΙ		
1.6	<p><b>Είδος 1.6: Γραφεία Γραμματειών και ερευνητών 1,20x80, τεμάχια 28</b></p> <p>Τεχνική Περιγραφή:</p> <p>Το γραφείο και η προέκταση θα φέρουν πλαίσιο στήριξης από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογώνιας διατομής, διαστάσεων 20X40X2 mm. τουλάχιστον. Τα κάθετα στηρίγματα θα είναι από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογώνιας διατομής διαστάσεων 45X45X1,5 mm τουλάχιστον.</p> <p>Οι κόμβοι σύνδεσης μεταξύ καθέτων και οριζοντίων στοιχείων του σκελετού θα επιτρέπουν την σύνδεση τους με αφανή τρόπο σύσφιξης.</p>	ΝΑΙ		



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
	<p>Οι επιφάνειες εργασίας θα έχουν πάχος μεταξύ 18 και 25 mm, και θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων E1 με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης ενώ θα φέρουν περιμετρικά σόκορα πάχους 2 με 3 mm.</p> <p>Τα κάθετα στηρίγματα θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0-25 mm.</p> <p>Το γραφείο θα πρέπει να φέρει μετώπη πάχους 18 mm από μοριοσανίδα E1 με επίστρωση μελαμίνης και κανάλι καλωδίων.</p> <p>Πιστοποιήσεις:</p> <p>Το γραφείο θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 527-1:11 EN 527-2:02 EN 527-3:03 RAL-UZ38 ή ισοδύναμά τους.</p>			
1.7	<p><b>Είδος 1.7: Βραχίονες οθόνης υπολογιστών, τεμάχια 3</b></p> <p>A.1. Τεχνικά Στοιχεία.</p> <p>A.1.1. Ο βραχίονας στήριξης οθόνης θα τοποθετείται στην επιφάνεια γραφείου ή επί του διαχωριστικού.</p> <p>A.1.2. Θα είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο και ζάμακ και θα φέρει τρεις κλειδώσεις περιστροφής ως προς τον κατακόρυφο άξονα, μια κλείδωση περιστροφής ως προς τον οριζόντιο άξονα και πλήρη περιστροφή της οθόνης.</p> <p>A.1.3. Το ύψος στήριξης θα ρυθμίζεται από 240-450 mm και η ακτίνα περιστροφής έως 480 mm.</p> <p>A.1.4. Η στήριξη στην επιφάνεια του γραφείου θα μπορεί να φέρει δύο βραχίονες στην ίδια κατακόρυφη κολώνα με ταυτόχρονη ρύθμιση ύψους και ανεξάρτητες περιστροφές (κινήσεις) της κάθε οθόνης.</p> <p>A.1.5. Η βάση στήριξης της οθόνης θα είναι από χάλυβα πάχους 6 mm με υποδοχές στήριξης 10 mm.</p> <p>A.1.6. Το επιτρεπόμενο βάρος της κάθε οθόνης έως 12 kg. Ο βραχίονας θα εφαρμόζεται σε οθόνες που πληρούν τις προδιαγραφές τύπου VESA 75mm x 75mm &amp; 100mm x 100mm. Ο βραχίονας θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 9241-5 ή ισοδύναμό του.</p>	NAI		
1.8	<p><b>Είδος 1.8: Καθίσματα Στελεχών, τεμάχια 3</b></p> <p>Θα πρέπει να διαθέτει μηχανισμό synchro, που να επιτρέπει τη συγχρονισμένη ανάκλιση έδρας - πλάτης με δυνατότητα σταθεροποίησης σε 5 θέσεις, σύστημα «Anti-panic» για ομαλή και ελεγχόμενη επαναφορά της πλάτης και σύστημα ρύθμισης για ισορροπημένη ανάκλιση ανάλογα με το βάρος του χρήστη.</p> <p>Η ρύθμιση ύψους του καθίσματος θα πρέπει να επιτυγχάνεται μέσω ειδικού εμβόλου αντοχής.</p> <p>Η βάση του καθίσματος θα πρέπει είναι πεντάκτινη από χυτό-πρεσαριστό αλουμίνιο, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή, σε απόχρωση επιλογής.</p> <p>Η πλάτη θα φέρει ανατομικό πλαίσιο κατασκευασμένο καταλλήλως ώστε επάνω του να τοποθετείται το δίχτυ της</p>	NAI		



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
	<p>πλάτης με τρόπο ώστε να κατανέμεται ομοιόμορφα η πίεση. Παράλληλα πρέπει να διαθέτει μηχανισμό που θα την επιτρέπει να προσαρμόζεται στις φυσικές κινήσεις του σώματος (δεξιά αριστερά, μπροστά, πίσω). Ενδεικτικές διαστάσεις διχτυωτής πλάτης: ύψος 550 mm, πλάτος 480 mm.</p> <p>Η έδρα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό. Επί της έδρας να τοποθετείται μαξιλάρι από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη πάχους 60 mm, το οποίο θα επενδύεται με ταπετσαρία επιλογής. Να υπάρχει επίσης δυνατότητα ρυθμισης του βάθους της έδρας από 0 – 60 mm και σταθεροποίηση σε 7 θέσεις. Διαστάσεις έδρας: πλάτος 450 mm, βάθος 500 mm περίπου. Τα μπράτσα του καθίσματος θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενα καθ' ύψος και πλάτος. Το πάνω μέρος των μπράτσων να έχει δυνατότητα περιστροφής. Η επιφάνεια επαφής των μπράτσων να μπορεί να μετακινηθεί εμπρός και πίσω.</p> <p>Το κάθισμα θα φέρει ρυθμιζόμενο καθ' ύψος προσκέφαλο, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από παρόμοιο με την πλάτη υλικό, αφρώδη πολυουρεθάνη και επένδυση ταπετσαρίας ίδιας με εκείνη της έδρας. Πιστοποιήσεις:</p> <p>Το κάθισμα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα:</p> <p>EN 1335 -1:2000, EN 1335 -1/AC:2002, EN 1335-2:2009, EN 1335-3:2009 ή τα ισοδύναμά τους</p>			
1.9	<p><b>Είδος 1.9: Καθίσματα Γραφείων, τεμάχια 28</b></p> <p>Τεχνικά Στοιχεία. A.2.1. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής, διαμέτρου 26 mm και πάχους 2 mm. A.2.2. Και στα τέσσερα πόδια θα τοποθετούνται πλαστικά πέλματα για την προστασία του δαπέδου. A.2.3. Η πλάτη θα είναι κατασκευασμένη από διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ. Επί της πλάτης θα τοποθετείται λαστιχωτό ύφασμα και θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής. Η έδρα θα είναι κατασκευασμένη από συμπαγή πρεσσαριστά κόντρα πλακέ ρύλου πάχους 12 mm. Επί της έδρας θα τοποθετείται χυτή πολυουρεθάνη η οποία θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής. A.2.4. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα στοίβαξης των καθισμάτων A.2.5. Διαστάσεις έδρας πλάτος: πλάτος 480 mm, βάθος 470 mm A.2.7. Διαστάσεις πλάτης: πλάτος 460 mm, ύψος 590 mm Το κάθισμα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 16139 ή ισοδύναμά τους.</p>	NAI		
1.10	<p><b>Είδος 1.10: Καθίσματα χώρου εκπαίδευσης, τεμάχια 45</b></p> <p>Τεχνικά Στοιχεία.</p> <p>A.2.1. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής, διαμέτρου 26 mm και πάχους 2 mm.</p> <p>A.2.2. Και στα τέσσερα πόδια θα τοποθετούνται πλαστικά</p>	NAI		



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
	πέλματα για την προστασία του δαπέδου. A.2.3. Η πλάτη θα είναι κατασκευασμένη από διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ. Επί της πλάτης θα τοποθετείται λαστιχωτό ύφασμα και θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής. Η έδρα θα είναι κατασκευασμένη από συμπαγή πρεσσαριστά κόντρα πλακέ ξύλου πάχους 12 mm. Επί της έδρας θα τοποθετείται χυτή πολυουρεθάνη η οποία θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής. A.2.4. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα στοίβαξης των καθισμάτων A.2.5. Διαστάσεις έδρας πλάτος: πλάτος 480 mm, βάθος 470 mm A.2.7. Διαστάσεις πλάτης: πλάτης 460 mm, ύψος 590 mm Το κάθισμα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 16139 ή ισοδύναμά τους.			
1.11	<b>Είδος 1.11: Καθίσματα συνεργατών, τεμάχια 34</b> Τεχνικά Στοιχεία. A.2.1. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής, διαμέτρου 26 mm και πάχους 2 mm. A.2.2. Και στα τέσσερα πόδια θα τοποθετούνται πλαστικά πέλματα για την προστασία του δαπέδου. A.2.3. Η πλάτη θα είναι κατασκευασμένη από διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ. Επί της πλάτης θα τοποθετείται λαστιχωτό ύφασμα και θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής. Η έδρα θα είναι κατασκευασμένη από συμπαγή πρεσσαριστά κόντρα πλακέ ξύλου πάχους 12 mm. Επί της έδρας θα τοποθετείται χυτή πολυουρεθάνη η οποία θα επενδύεται με ύφασμα επιλογής, A.2.4. Στα μπράτσα θα τοποθετούνται προστατευτικά από μαύρη ημίσκληρη πολυουρεθάνη πάνω στο σωλήνα. A.2.5. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα στοίβαξης των καθισμάτων A.2.6. Διαστάσεις έδρας πλάτος: πλάτος 480 mm, βάθος 470 mm A.2.7. Διαστάσεις πλάτης: πλάτης 460 mm, ύψος 590 mm Το κάθισμα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN 16139 ή ισοδύναμά τους.	ΝΑΙ		
1.12	<b>Είδος 1.12: Καναπές διθέσιος αναμονής, τεμάχια 2</b> Τεχνικά Στοιχεία A.1.1. Η έδρα, τα μπράτσα και η πλάτη θα κατασκευάζονται από ξύλο και θα επενδύονται με αφρολέξ και ταπετσαρία επιλογής. A.1.2. Τα πόδια θα είναι κατασκευασμένα από χαλυβδοσωλήνα κυκλικής διατομής, διαμέτρου 40 mm και πάχους 2 mm (επινικελωμένα). Τα πόδια θα έχουν πλαστική απόληξη για την προστασία του δαπέδου. A.1.3. Τα μαξιλάρια στην έδρα και στην πλάτη θα κατασκευάζονται από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας, και θα επενδύονται με ταπετσαρία επιλογής	ΝΑΙ		
1.13	<b>Είδος 1.13 Πολυθρόνα χώρου αναμονής υποδοχής, τεμάχια 4</b> Τεχνικά Στοιχεία	ΝΑΙ		



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
	<p>A.1.1. Η έδρα, τα μπράτσα και η πλάτη θα κατασκευάζονται από ξύλο και θα επενδύονται με αφρολέξ και ταπετσαρία επιλογής.</p> <p>A.1.2. Τα πόδια θα είναι κατασκευασμένα από χαλυβδοσωλήνα κυκλικής διατομής, διαμέτρου 40 mm και πάχους 2 mm (επινικελωμένα). Τα πόδια θα έχουν πλαστική απόληξη για την προστασία του δαπέδου.</p> <p>A.1.3. Τα μαξιλάρια στην έδρα και στην πλάτη θα κατασκευάζονται από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας, και θα επενδύονται με ταπετσαρία επιλογής.</p>			
1.14	<b>Είδος 1.14: Τραπεζάκι επισκεπτών, τεμάχια 6</b> Αντίστοιχη τεχνική περιγραφή με το γραφείο	ΝΑΙ		
1.15	<b>Είδος 1.15: Καλόγερος, τεμάχια 15</b> Καλόγερος μεταλλικός με ομπρελοθήκη	ΝΑΙ		
1.16	<b>Είδος 1.16: Βιβλιοθήκη ημικλειστή 80X40X200, τεμάχια 20</b> Βιβλιοθήκες θα κατασκευάζονται από μελαμίνη με ανοιγόμενες πόρτες. Βιβλιοθήκες με κάσωμα από μελαμίνη και πόρτες-καπάκια Τα κασώματα των βιβλιοθηκών θα αποτελούνται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 18 mm και ράφια 22 mm, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. Όλες οι βιβλιοθήκες θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας. Η Βιβλιοθήκη θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN14073 ΚΑΙ EN 14074 ή ισοδύναμά τους.	ΝΑΙ		
1.17	<b>Είδος 1.17: Βιβλιοθήκη κλειστή 80X40X80, τεμάχια 20</b> Βιβλιοθήκες θα κατασκευάζονται από μελαμίνη με ανοιγόμενες πόρτες. Βιβλιοθήκες με κάσωμα από μελαμίνη και πόρτες-καπάκια Τα κασώματα των βιβλιοθηκών θα αποτελούνται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 18 mm και ράφια 22 mm, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. Όλες οι βιβλιοθήκες θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας. Η Βιβλιοθήκη θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN14073 ΚΑΙ EN 14074 ή ισοδύναμά τους.	ΝΑΙ		
1.18	<b>Είδος 1.18: Στοράκια χώρων, τεμάχια 55</b> Ρόλερ με ύφασμα αδιαπέραστο από το φως	ΝΑΙ		
1.19	<b>Είδος 1.19: Συρταριέρες, τεμάχια 33</b> Τεχνικά Στοιχεία Συρταριέρων A.2.1. Όλες οι συρταριέρες θα φέρουν μεταλλικά συρτάρια. A.2.2. Σε όλες τις συρταριέρες τα συρτάρια θα καλύπτουν τους οδηγούς κύλισης. A.2.3. Στις συρταριέρες τα συρτάρια θα φέρουν σύστημα μη ανατροπής της συρταριέρας "anti-tilt", που δεν επιτρέπει το άνοιγμα δεύτερου συρταριού όταν ένα είναι ήδη ανοιχτό. A.2.4. Τα συρτάρια θα ανοίγουν 100% και έχουν σύστημα απόσβεσης κλεισμάτος "soft close". A.2.5. Η μολυβδοθήκη θα είναι αυτονομο συρταρι από	ΝΑΙ		



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
	<p>πλαστικό υλικό.</p> <p>Α.2.6. Οι συρταριέρες θα έχουν βάθος 60εκ</p> <p>Α.2.7. Το πάχος λαμαρίνας για τα συρτάρια θα είναι 0,9 mm.</p> <p>Α.2.8. Αντοχή των συρταριών σε βάρος: με τηλεσκοπικούς οδηγούς κύλισης: 25 kg. Οι συρταριέρες θα είναι τροχήλατες με ροδάκια ή σταθερές με ολισθητήρες. Στην περίπτωση των τροχήλατων θα υπάρχει η δυνατότητα φρεναρίσματος των τροχών.</p> <p>Α.2.10. Το κάσωμα θα κατασκευάζεται εξ' ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 18 mm κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης.</p> <p>Α.2.11. Όλες οι συρταριέρες θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας.</p> <p>Η συρταριέρα θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης από πιστοποιημένο φορέα, με τα παρακάτω πρότυπα: EN14073 ΚΑΙ EN 14074 ή ισοδύναμα τους.</p>			
1.20	<p><b>Είδος 1.20: Υποπόδια, τεμάχια 33</b></p> <p>Το υποποδιο θα πρέπει να είναι δυναμικής ρύθμισης με μεταλλικό σκελετό</p>	NAI		



**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις είναι οι ακόλουθες ανά είδος:

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ IP**

Περιγραφή:	Τηλεφωνικό Κέντρο IP	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Λογισμικό	Open Source	ΝΑΙ		
Αριθμός Εσωτερικών	>=20 γραμμές/1Τέμ.	ΝΑΙ		
IP Τεχνολογία	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
Θύρες Ethernet:	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ SIP	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
Ψηφιακές γραμμές ISDN PRI	>=4	ΝΑΙ		
Μνήμη:	>=4GB	ΝΑΙ		
Σκληροί δίσκοι:	2	ΝΑΙ		
Τύπος Σκληρού Δίσκου 1	SSD	ΝΑΙ		
Τύπος Σκληρού Δίσκου 2	HDD	ΝΑΙ		
Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου 1	>=200GB	ΝΑΙ		
Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου 2	>=500GB	ΝΑΙ		
Εγγύηση:	>=1 Χρόνο	ΝΑΙ		

**ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ**

Περιγραφή:	Σταθερή Τηλεφωνική Γραφείων	Συσκευή	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Τύπος Συσκευής:	Τηλέφωνο Γραφείων Εργασίας	ΝΑΙ			
Ποσότητα:	15	ΝΑΙ			
Τύπος Συσκευής:	Ενσύρματη, Γραφείων Εργασίας	ΝΑΙ			
Συνδεσιμότητα:	2 Θύρες Gigabit Ethernet και Power over Ethernet	ΝΑΙ			
Διάσταση Οθόνης:	2.4 inch (240x320) TFT color LCD Display	ΝΑΙ			
Μπαταρία:	Επαναφορτιζόμενη	ΝΑΙ			



Περιγραφή:	Σταθερή Τηλεφωνική Γραφείων	Συσκευή	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Δυνατότητες:	Αναμονή, Μεταφορά γραμμής, προώθηση, 3 σημείων συσκεψη, ιστορικό κλήσεων, επανακληση, αυτόματη απάντηση, μουσική αναμονής, Αυτομοίωση Έντασης, 3.5mm headset jack & USB port, 48 προγραμματιζόμενα ψηφιακά πλήκτρα γραμμής BLF στην οθόνη	ΝΑΙ			
Τηλεφωνικός Κατάλογος:	Ναι	ΝΑΙ			
Bluetooth:	Ναι	ΝΑΙ			
Δυνατότητα Headsets:	Ναι	ΝΑΙ			
Μεγάφωνο:	Ναι	ΝΑΙ			
Ποιότητα:	HD voice	ΝΑΙ			
Μείωση Θορύβου:	Ναι	ΝΑΙ			
SIP accounts:	Ναι, Έως και 6 λογαριασμού SIP 12 πλήκτρα γραμμής dual-color LED με δυνατότητα εμφάνισης γραμμών στην οθόνη	ΝΑΙ			
Extension module:	Υποστηρίζει και τροφοδοτεί έως και 1	ΝΑΙ			
Λειτουργικό:	Android	ΝΑΙ			
Αναβαθμίσεις:	μέσω USB	ΝΑΙ			
Πολυγλωσσικότητα:	Ναι	ΝΑΙ			
Lines:	2	ΝΑΙ			
Εγγύηση:	2 Χρόνια	ΝΑΙ			

## ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Τύπος Συσκευής:	Ασύρματη	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Συνδεσιμότητα:	Dual-band WiFi	ΝΑΙ		
Οθόνη:	Έγχρωμη	ΝΑΙ		
Διάσταση Οθόνης:	2.4 inch (240x320) TFT color LCD Display	ΝΑΙ		
Bluetooth:	Ναι	ΝΑΙ		



Τύπος Συσκευής:	Ασύρματη	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Δυνατότητα Headsets:	Ναι	ΝΑΙ		
Ποιότητα:	HD voice	ΝΑΙ		
Μείωση Θορύβου:	Ναι	ΝΑΙ		
SIP Λογαριασμοί:	Ναι	ΝΑΙ		
Γραμμές:	2 τεμ.	ΝΑΙ		
Χρόνος Ομιλίας:	>= 7.5 ώρες	ΝΑΙ		
Χρόνος Αναμονής:	>=150 ώρες	ΝΑΙ		
Μπαταρία:	Επαναφορτιζόμενη	ΝΑΙ		
Δυνατότητες:	Αναμονή, Μεταφορά γραμμής, προώθηση, 3 σημείων συσκεψη, Αυτομοίωση Έντασης, ιστορικό κλήσεων.	ΝΑΙ		
Πολυγλωσσικότητα:	Ναι	ΝΑΙ		
Εγγύηση:	2 Χρόνια	ΝΑΙ		

## Τηλεφωνικές Συσκευές ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ IP VOIP

Περιγραφή:	Τηλεφωνική Συσκευή Meeting Room	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Τύπος Συσκευής:	Τηλέφωνο συσκέψεων, ανοιχτής ακρόασης, πολλαπλών ομιλιτών	ΝΑΙ		
Ποσότητα:	3	ΝΑΙ		
Τύπος Συσκευής:	Ασύρματη, Γραφείου συνεδριάσεων	ΝΑΙ		
Συνδεσιμότητα:	Dual-band WiFi	ΝΑΙ		
Διάσταση Οθόνης:	2.4 inch (240x320) TFT color LCD Display	ΝΑΙ		
Μπαταρία:	Επαναφορτιζόμενη	ΝΑΙ		
Δυνατότητες:	Αναμονή, Μεταφορά γραμμής, προώθηση, 3 σημείων συσκεψη, ιστορικό κλήσεων, επανακληση, αυτόματη απάντηση, μουσική αναμονής, Αυτομοίωση Έντασης, 3.5mm headset jack & Micro USB port.	ΝΑΙ		
Τηλεφωνικός Κατάλογος:	Ναι	ΝΑΙ		



Περιγραφή:	Τηλεφωνική Συσκευή Meeting Room	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Bluetooth:	Ναι	ΝΑΙ		
Δυνατότητα Headsets:	Ναι	ΝΑΙ		
Μεγάφωνο:	Ναι	ΝΑΙ		
Ποιότητα:	HD voice	ΝΑΙ		
Μείωση Θορύβου:	Ναι	ΝΑΙ		
SIP accounts:	Ναι, με δυνατότητα αλλαγής σε περίπτωση απώλειας ενός	ΝΑΙ		
Λειτουργικό:	Android	ΝΑΙ		
Αναβαθμίσεις:	μέσω USB	ΝΑΙ		
Πολυγλωσσικότητα:	Ναι	ΝΑΙ		
Lines:	2	ΝΑΙ		
Εγγύηση:	2 Χρόνια	ΝΑΙ		

**ΣΥΣΚΕΥΕΣ WIFI**

ΣΥΣΚΕΥΕΣ WIFI		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Περιγραφή:	Ασύρματη αναμετάδοση δικτύου σε όλη την περιοχή του έργου με υψηλές ταχύτητες	ΝΑΙ		
Ποσότητα:	5 τεμ.	ΝΑΙ		
Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων (μέγιστη):	>=1300 Mbit/s	ΝΑΙ		
Ρυθμοί δεδομένων Ethernet LAN:	10,100,1000 Mbit/s	ΝΑΙ		
Ρυθμό μετάδοσης δεδομένων Wi - Fi ( max ):	>=1300 Mbit/s	ΝΑΙ		
Υποστήριξη αλγορίθμου ασφαλείας:	AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2	ΝΑΙ		
Μέγιστος αριθμός Συνδέσεων	>125 άτομα	ΝΑΙ		
Διαχείριση μέσω πλατφόρμας	Ναι	ΝΑΙ		



<b>Συγχρότητα Λειτουργίας:</b>	2.4 GHz και 5 GHz	ΝΑΙ		
<b>Επίπεδο αύξησης κεραίας (max):</b>	3 dBi	ΝΑΙ		
<b>Κατανάλωση ισχύος (μέγιστη):</b>	9 W	ΝΑΙ		
<b>Τοποθέτηση:</b>	Ταβάνι	ΝΑΙ		
<b>Τροφοδοσία:</b>	Ναι	ΝΑΙ		
<b>Σχήμα:</b>	Μανιτάρι	ΝΑΙ		
<b>Εγγύηση:</b>	>=1 έτος	ΝΑΙ		

**ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</b>
<b>Κουτί Υπολογιστή</b>	3 TEM	ΝΑΙ		
Τύπος motherboard	ATX / M-ATX / Mini-ITX	ΝΑΙ		
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο υψηλής ποιότητας	ΝΑΙ		
Εξωτερικές Θέσεις 5,25"	1xΕξωτερικές Θέσεις 5,25"	ΝΑΙ		
PCI Expansion Slots	>3	ΝΑΙ		
<b>Τροφοδοτικό</b>				
Παρεχόμενη Ισχύς	>=450 W	ΝΑΙ		
Efficiency	>=80%	ΝΑΙ		
PFC	Παθητικό	ΝΑΙ		
Ανεμιστήρας	120 mm	ΝΑΙ		
Τεχνολογία	Silent	ΝΑΙ		
<b>Μητρική Κάρτα</b>				
Κατασκευαστής Επεξεργαστή	Intel	ΝΑΙ		
Memory Slots	>=2	ΝΑΙ		
Τύπος Μνήμης	DDR4	ΝΑΙ		
Μέγιστο Μέγεθος Μνήμης	>=32 GB	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz	ΝΑΙ		
<b>Συνδέσεις Αποθηκευτικών Μέσων</b>				
SATA III	>=2	ΝΑΙ		
PCI - Express x 16	>=1	ΝΑΙ		



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
PCI Express 1x	>=2	ΝΑΙ		
USB 2.0	Ναι	ΝΑΙ		
USB 3.0	Ναι	ΝΑΙ		
<b>Γραφικά</b>				
HDMI	>=1	ΝΑΙ		
D-Sub	>=1	ΝΑΙ		
<b>Κάρτα Ήχου</b>				
Τύπος	Ενσωματωμένη	ΝΑΙ		
<b>Κάρτα Δικτύου</b>				
Μέγιστη ταχύτητα Δικτύου	10/100/1000	ΝΑΙ		
<b>Επεξεργαστής</b>				
Χρήση	Desktop	ΝΑΙ		
Αριθμός πυρήνων	>=4	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>=3.60 GHz	ΝΑΙ		
Γενιά	>=8ης γενιάς	ΝΑΙ		
Cache	>=6 MB	ΝΑΙ		
Cooling Device	Ναι	ΝΑΙ		
Αρχιτεκτονική	14 nm	ΝΑΙ		
64 Bit	Ναι	ΝΑΙ		
<b>Μνήμη RAM</b>				
Τύπος Μνήμης	DDR4	ΝΑΙ		
Μέγεθος Μνήμης	>=8 GB	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz	ΝΑΙ		
Αριθμός Dimm	1 x 8 GB	ΝΑΙ		
Channel Single	Ναι	ΝΑΙ		
<b>Σκληρός Δίσκος</b>				
Μέγεθος Δίσκου	2.5"	ΝΑΙ		
Χωρητικότητα	240 GB	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ανάγνωσης	Ταχύτητα >=500 MB/Sec	ΝΑΙ		



<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</b>
Μέγιστη Εγγραφής	Ταχύτητα	>=450 MB/Sec	ΝΑΙ	
Σύνδεση		SATA III	ΝΑΙ	
<b>Οπτικό Μέσο</b>				
DVD-RW		Dual Layer	ΝΑΙ	
Ταχύτητα Εγγραφής DVD-R		24 X	ΝΑΙ	
<b>Πληκτρολόγιο-ποντίκι</b>				
Σύνδεση		Ασύρματη	ΝΑΙ	
Χρήση		Desktop	ΝΑΙ	
Διάταξη Πλήκτρων		Αγγλικά / Ελληνικά	ΝΑΙ	
Media Center πλήκτρα		Ναι	ΝΑΙ	
Audio Control		Ναι	ΝΑΙ	
Μηχανικά Πλήκτρα		Όχι	ΝΑΙ	
Στήριγμα καρπών		Ναι	ΝΑΙ	
Δείκτης της κατάστασης της μπαταρίας		Ναι	ΝΑΙ	
Τύπος Μπαταρίας		1 x AA	ΝΑΙ	
<b>Οθόνη</b>				
Είδος		Monitor	ΝΑΙ	
Διαγώνιος Οθόνης		>=27"	ΝΑΙ	
Ανάλυση		1920 x 1080	ΝΑΙ	
Τύπος Panel		IPS	ΝΑΙ	
Χρόνος Απόκρισης		5 ms	ΝΑΙ	
Φωτεινότητα		>=300 cd/m <sup>2</sup>	ΝΑΙ	
Απεικόνιση		16:9	ΝΑΙ	
Συχνότητα		60 Hz	ΝΑΙ	
Είσοδοι		1 x HDMI	ΝΑΙ	
<b>Εγγύηση:</b>		>=1 Χρόνια	ΝΑΙ	

**ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</b>
<b>Κουτί υπολογιστή</b>	<b>Τεμ. 28</b>	ΝΑΙ		
<b>Μητρική Κάρτα</b>				
Κατασκευαστής Επεξεργαστή	Intel	ΝΑΙ		
Memory Slots	2	ΝΑΙ		
Τύπος Μνήμης	DDR4	ΝΑΙ		
Μέγιστο Μέγεθος Μνήμης	>=32 GB	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz	ΝΑΙ		
<b>Συνδέσεις Αποθηκευτικών Μέσων</b>				
SATA III	>=2	ΝΑΙ		
PCI - Express x 16	>=1	ΝΑΙ		
PCI Express 1x	>=2	ΝΑΙ		
USB 2.0	Ναι	ΝΑΙ		
USB 3.0	Ναι	ΝΑΙ		
<b>Γραφικά</b>				
Είδος	Ανεξάρτητη	ΝΑΙ		
Σύνδεση PCI	Express 3.0 x16	ΝΑΙ		
Virtual Reality	Ναι	ΝΑΙ		
Engine Clock	>=1200 MHz	ΝΑΙ		
Direct X υποστήριξη	Direct X 12	ΝΑΙ		
Memory Interface	256 bit	ΝΑΙ		
Μέγεθος Μνήμης	>=4 GB	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Μνήμης	>=5000 MHz	ΝΑΙ		
Τύπος Μνήμης	GDDR5	ΝΑΙ		
Maximum Displays	5	ΝΑΙ		
DVI	>=1	ΝΑΙ		
Display Port	>=1	ΝΑΙ		
HDMI	>=1	ΝΑΙ		
<b>Κάρτα Ήχου</b>				
Τύπος	Ενσωματωμένη	ΝΑΙ		



<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</b>
<b>Κουτί υπολογιστή</b>	<b>Τεμ. 28</b>	ΝΑΙ		
<b>Κάρτα Δικτύου</b>				
Μέγιστη ταχύτητα Δικτύου	10/100/1000	ΝΑΙ		
<b>Επεξεργαστής</b>				
Χρήση	Desktop	ΝΑΙ		
Αριθμός πυρήνων	>=6	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>=3.60 GHz	ΝΑΙ		
Γενιά	>=8ης γενιάς	ΝΑΙ		
Cache	>=12 MB	ΝΑΙ		
Cooling Device	Ναι	ΝΑΙ		
Αρχιτεκτονική	14 nm	ΝΑΙ		
64 Bit	Ναι	ΝΑΙ		
<b>Μνήμη RAM</b>				
Τύπος Μνήμης	DDR4	ΝΑΙ		
Μέγεθος Μνήμης	>=16 GB	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz	ΝΑΙ		
Αριθμός Dimm	2 x 8 GB	ΝΑΙ		
ChannelSingle	Ναι	ΝΑΙ		
<b>Σκληρός Δίσκος</b>				
Μέγεθος Δίσκου	2.5"	ΝΑΙ		
Χωρητικότητα	>=480 GB	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης	>=500 MB/Sec	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής	>=450 MB/Sec	ΝΑΙ		
Σύνδεση	SATA III	ΝΑΙ		
<b>Οπτικό Μέσο</b>				
DVD-RW	Dual Layer	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Εγγραφής DVD-R	24 X	ΝΑΙ		
<b>Πληκτρολόγιο-ποντίκι</b>				
Σύνδεση	Ασύρματη	ΝΑΙ		



<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</b>
<b>Κουτί υπολογιστή</b>	<b>Τεμ. 28</b>	ΝΑΙ		
Χρήση	Desktop	ΝΑΙ		
Διάταξη Πλήκτρων	Αγγλικά / Ελληνικά	ΝΑΙ		
Media Center πλήκτρα	Ναι	ΝΑΙ		
Audio Control	Ναι	ΝΑΙ		
Μηχανικά Πλήκτρα	Όχι	ΝΑΙ		
Στήριγμα καρπών	Ναι	ΝΑΙ		
Δείκτης της καταστασης της μπαταρίας	Ναι	ΝΑΙ		
Τύπος Μπαταρίας	1 x AA	ΝΑΙ		
<b>Οθόνη</b>				
Είδος	Monitor	ΝΑΙ		
Διαγώνιος Οθόνης	>=27"	ΝΑΙ		
Ανάλυση	1920 x 1080	ΝΑΙ		
Τύπος Panel	IPS	ΝΑΙ		
Χρόνος Απόκρισης	5 ms	ΝΑΙ		
Φωτεινότητα	>=300 cd/m <sup>2</sup>	ΝΑΙ		
Απεικόνιση	16:9	ΝΑΙ		
Συχνότητα	60 Hz	ΝΑΙ		
Είσοδοι	1 x HDMI	ΝΑΙ		
<b>Εγγύηση:</b>	<b>&gt;=1 Χρόνια</b>	ΝΑΙ		

**ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ**

<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</b>
<b>Κουτί Υπολογιστή</b>	<b>Τεμ. 2</b>	ΝΑΙ		
Τύπος motherboard	ATX / M-ATX / Mini-ITX	ΝΑΙ		
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο υψηλής ποιότητας	ΝΑΙ		
Εξωτερικές Θέσεις 5,25"	1xΕξωτερικές Θέσεις 5,25"	ΝΑΙ		



<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</b>
PCI Expansion Slots	>4	NAI		
<b>Τροφοδοτικό</b>				
Παρεχόμενη Ισχύς	>=450 W	NAI		
Efficiency	>=80%	NAI		
PFC	Παθητικό	NAI		
Ανεμιστήρας	120 mm	NAI		
Τεχνολογία	Silent	NAI		
<b>Μητρική Κάρτα</b>				
Κατασκευαστής Επεξεργαστή	Intel	NAI		
Memory Slots	2	NAI		
Τύπος Μνήμης	DDR4	NAI		
Μέγιστο Μέγεθος Μνήμης	>=32 GB	NAI		
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz	NAI		
<b>Συνδέσεις Αποθηκευτικών Μέσων</b>				
SATA III	>=2	NAI		
PCI - Express x 16	>=1	NAI		
PCI Express 1x	>=2	NAI		
USB 2.0	Ναι	NAI		
USB 3.0	Ναι	NAI		
<b>Γραφικά</b>				
HDMI	>=1	NAI		
D-Sub	>=1	NAI		
<b>Κάρτα Ήχου</b>				
Τύπος	Ενσωματωμένη	NAI		
<b>Κάρτα Δικτύου</b>				
Μέγιστη ταχύτητα Δικτύου	10/100/1000	NAI		
<b>Επεξεργαστής</b>				
Χρήση	Desktop	NAI		
Αριθμός πυρήνων	>=6	NAI		



<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</b>
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>=3.00 GHz	ΝΑΙ		
Γενιά	>=8ης γενιάς	ΝΑΙ		
Cache	>=9 MB	ΝΑΙ		
Cooling Device	Ναι	ΝΑΙ		
Αρχιτεκτονική	14 nm	ΝΑΙ		
64 Bit	Ναι	ΝΑΙ		
<b>Μνήμη RAM</b>				
Τύπος Μνήμης	DDR4	ΝΑΙ		
Μέγεθος Μνήμης	>=8 GB	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Μνήμης	>=2400 MHz	ΝΑΙ		
Αριθμός Dimm	1 x 8 GB	ΝΑΙ		
ChannelSingle	Ναι	ΝΑΙ		
<b>Σκληρός Δίσκος</b>				
Μέγεθος Δίσκου	2.5"	ΝΑΙ		
Χωρητικότητα	>=240 GB	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης	>=500 MB/Sec	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής	>=450 MB/Sec	ΝΑΙ		
Σύνδεση	SATA III	ΝΑΙ		
<b>Οπτικό Μέσο</b>				
DVD-RW	Dual Layer	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Εγγραφής DVD-R	24 X	ΝΑΙ		
<b>Πληκτρολόγιο-ποντίκι</b>				
Σύνδεση	Ασύρματη	ΝΑΙ		
Χρήση	Desktop	ΝΑΙ		
Διάταξη Πλήκτρων	Αγγλικά / Ελληνικά	ΝΑΙ		
Media Center πλήκτρα	Ναι	ΝΑΙ		
Audio Control	Ναι	ΝΑΙ		
Μηχανικά Πλήκτρα	Όχι	ΝΑΙ		
Στήριγμα καρπών	Ναι	ΝΑΙ		



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Δείκτης της καταστασης της μπαταρίας	Nαι	ΝΑΙ		
Τύπος Μπαταρίας	1 x AA	ΝΑΙ		
<b>Οθόνη</b>				
Είδος	Monitor	ΝΑΙ		
Διαγώνιος Οθόνης	>=27"	ΝΑΙ		
Ανάλυση	1920 x 1080	ΝΑΙ		
Τύπος Panel	IPS	ΝΑΙ		
Χρόνος Απόκρισης	5 ms	ΝΑΙ		
Φωτεινότητα	300 cd/m <sup>2</sup>	ΝΑΙ		
Απεικόνιση	16:9	ΝΑΙ		
Συχνότητα	60 Hz	ΝΑΙ		
Είσοδοι	1 x HDMI	ΝΑΙ		
Εγγύηση:	>=1 Χρόνια	ΝΑΙ		

**ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ**

ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Περιγραφή:	Laptop Εταιρικής Χρήσης	ΝΑΙ		
Ποσότητα	4 τεμάχια	ΝΑΙ		
Επεξεργαστής:	Intel	ΝΑΙ		
Μέγεθος Αρχιτεκτονικής:	14 nm	ΝΑΙ		
Πυρήνες:	4	ΝΑΙ		
Γενιά:	Kaby Lake R 8ης	ΝΑΙ		
Συχνότητα:	>=1.6	ΝΑΙ		
Οθόνη:	IPS Panel	ΝΑΙ		
Διαγώνιος:	>=15,6 "	ΝΑΙ		
Ανάλυση:	>=1920x1080	ΝΑΙ		
Δυνατότητες:	Full HD	ΝΑΙ		



<b>Χωρητικότητα Μνήμης (RAM):</b>	>=8 GB	ΝΑΙ		
<b>Τύπος (RAM):</b>	DDR4	ΝΑΙ		
<b>Κάρτα γραφικών:</b>	Ανεξάρτητη	ΝΑΙ		
<b>Μνήμη Κάρτας γραφικών:</b>	>=2048 MB	ΝΑΙ		
<b>Σκληρός Δίσκος:</b>	SSD	ΝΑΙ		
<b>Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου:</b>	>=256 GB	ΝΑΙ		
<b>Card Reader:</b>	Ναι	ΝΑΙ		
<b>Συνδεσιμότητα:</b>	HDMI, USB 3.0, Bluetooth, Wi-Fi	ΝΑΙ		
<b>Λειτουργικό Σύστημα:</b>	Windows 10	ΝΑΙ		
<b>Βάρος</b>	<2.0 Κιλά	ΝΑΙ		
<b>Κατασκευή</b>	Μεταλική	ΝΑΙ		
<b>Εγγύηση:</b>	>=1 έτος	ΝΑΙ		

**ΕΓΧΡΩΜΑ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**

ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
<b>Περιγραφή</b>	Εκτυπωτές Γραφείων			
<b>Τύπος</b>	Laser	ΝΑΙ		
<b>Ποσότητα</b>	5 τεμάχια	ΝΑΙ		
<b>Χρώμα Αναλώσιμο</b>	Έγχρωμο Toner	ΝΑΙ		
<b>Αριθμός Αναλώσιμων</b>	4	ΝΑΙ		
<b>Μνήμη Εκτυπωτή</b>	>=256 MB	ΝΑΙ		
<b>Μέγεθος Χαρτιού</b>	A4	ΝΑΙ		
<b>Συμβατότητα</b>	Linux, Mac, Windows	ΝΑΙ		
<b>Συνδεσιμότητα</b>	NFC, Wi-Fi, Ethernet, USB	ΝΑΙ		
<b>Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης</b>	>=27 ppm	ΝΑΙ		
<b>Ταχύτητα έγχρωμης</b>	>=27 ppm	ΝΑΙ		



ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
εκτύπωσης				
Duplex Print	Αυτόματο	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ανάλυση	9600x600 DPI	ΝΑΙ		
Εγγύηση:	>=1 έτος	ΝΑΙ		

## ΕΓΧΡΩΜΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ

ΕΓΧΡΩΜΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Περιγραφή:	Έγχρωμο Φωτοτυπικό			
Ποσότητα:	2 τεμάχια	ΝΑΙ		
Τύπος:	Laser	ΝΑΙ		
Χρώμα:	Έγχρωμο	ΝΑΙ		
Αναλώσιμο:	Toner	ΝΑΙ		
Αριθμός Αναλώσιμων:	4	ΝΑΙ		
Μέγεθος Χαρτιού:	A3, A4, A5, A6, B5, B6, C5	ΝΑΙ		
Μνήμη Εκτυπωτή:	>=5000 MB	ΝΑΙ		
Συμβατότητα:	Linux, Mac, Windows	ΝΑΙ		
Δυνατότητες:	ADF, Fax, Σάρωση Δυπλής Όψεως, Mobile Printing Capability	ΝΑΙ		
Συνδεσιμότητα:	Ethernet, USB	ΝΑΙ		
Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης:	>=40 ppm	ΝΑΙ		
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης:	>=40 ppm	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ανάλυση:	1200x1200 DPI	ΝΑΙ		
Duplex Print:	Ναι, Αυτόματο	ΝΑΙ		



ΕΓΧΡΩΜΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ταχύτητα Μονόχρωμης Σάρωσης:	>=120 ppm	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Έγχρωμης Σάρωσης:	>=120 ppm	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ανάλυση Σάρωσης:	600x600 DPI	ΝΑΙ		
Duplex Scan:	Ναι, Αυτόματο	ΝΑΙ		
Ποσότητα Φύλλων ADF Σάρωσης:	250 φύλλα	ΝΑΙ		
Stand με ρόδες:	Ναι	ΝΑΙ		
Αποδοτικότητα Μαύρου Toner:	>=40.000 σελίδες	ΝΑΙ		
Αποδοτικότητα Toner Χρωμάτων:	>=30.000 σελίδες	ΝΑΙ		
Εγγύηση:	>=1 έτος	ΝΑΙ		
Προτεινόμενη Μηνιαία Χρήση:	>=40.000 σελ.	ΝΑΙ		

**ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ**

ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Περιγραφή:	Ασπρόμαυρο Φωτοτυπικό			
Ποσότητα:	1 τεμάχιο	ΝΑΙ		
Τύπος:	Laser	ΝΑΙ		
Χρώμα:	Μονόχρωμο	ΝΑΙ		
Αναλώσιμο:	Toner	ΝΑΙ		
Αριθμός Αναλώσιμων:	1	ΝΑΙ		
Μέγεθος Χαρτιού:	A4, A5, A6, B5, C5, C6, Executive, Folio, Legal, Letter	ΝΑΙ		
Μνήμη Εκτυπωτή:	>=4000 MB	ΝΑΙ		
Συμβατότητα:	Linux, Mac, Windows	ΝΑΙ		
Δυνατότητες:	Fax, ADF, Σάρωση Διπλής Όφεως, Mobile Printing Capability	ΝΑΙ		
Συνδεσιμότητα	USB, Ethernet	ΝΑΙ		



ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης	45 ppm	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ανάλυση	1200x1200 DPI	ΝΑΙ		
Duplex Print	Αυτόματο	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Μονόχρωμης Σάρωσης	35 ppm	ΝΑΙ		
Ταχύτητα Έγχρωμης Σάρωσης	35 ppm	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ανάλυση	600x600 DPI	ΝΑΙ		
Ποσότητα Φύλλων ADF	50 φύλλα	ΝΑΙ		
Stand με ρόδες:	Ναι	ΝΑΙ		
Εγγύηση	>=1 έτος	ΝΑΙ		
Προτεινόμενη Μηνιαία Χρήση	>=40.000 σελ.	ΝΑΙ		

**ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ**

ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Περιγραφή:	1 τεμ.. Projector Παρουσιάσεων	ΝΑΙ		
Φωτεινότητα(μέγιστη):	>=3100 ANSI lumens	ΝΑΙ		
Τεχνολογία Απεικόνησης	3LCD	ΝΑΙ		
Ανάλυση εικόνας ( max ):	>=1080p (1920x1080)	ΝΑΙ		
Ζωή λαμπτήρα:	>=4500 h	ΝΑΙ		
Focal length range (f-f)	18.2 - 29.2 mm	ΝΑΙ		
Εστίαση:	Χειροκίνητη	ΝΑΙ		
Aperture range (F-F):	1.58 - 1.7	ΝΑΙ		
HDMI:	Ναι	ΝΑΙ		
Composite Video:	Ναι	ΝΑΙ		
MHL:	Ναι	ΝΑΙ		
USB:	Ναι	ΝΑΙ		
VGA:	Ναι	ΝΑΙ		



ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Τροφοδοσία:	Ναι	ΝΑΙ		
Εγγύηση:	>=1 Χρόνια	ΝΑΙ		

**ΠΑΝΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ**

Περιγραφή:	1 τεμ. Πανί Παρουσιάσεων	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
Οθόνη προβολής, Διάσταση:	>70			
Πλάτος	>190			
Ύψος:	>200			
Μηχανισμός Κλειδώματος:	Ναι			
Κατέβασμα ρολού:	Χειροκίνητο			
Τοποθέτηση:	Τοίχο και Οροφή			
Εγγύηση:	>=1 Χρόνια			

**ΗΧΕΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ**

Περιγραφή:	Ηχεία Αίθουσας Παρουσιάσεων	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ
RMS ΑΠΟΔΟΣΗ:	500 W	ΝΑΙ		
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	1000W	ΝΑΙ		
ΚΑΝΑΛΙΑ ΗΧΟΥ	5.1	ΝΑΙ		
ΔΟΡΥΦΟΡΟΙ	4	ΝΑΙ		
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΗΧΕΙΟ	1	ΝΑΙ		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΡΥΦΟΡΩΝ(ΤΕΜΑΧΙΟ)	>250	ΝΑΙ		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΗΧΕΙΟΥ	>60	ΝΑΙ		
SUBWOOFER	1	ΝΑΙ		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ SUBWOOFER	>150	ΝΑΙ		
Είσοδοι Έξοδοι				
3.5 mm (1/8-inch)	ΝΑΙ	ΝΑΙ		



<b>Audio RCA inputs</b>	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
<b>Connectivity technology</b>	ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ	ΝΑΙ		
<b>Digital audio optical</b>	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
<b>Ασύρματος Τηλεχειρισμός</b>	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
<b>Εγγύηση:</b>	<b>1 έτος</b>	ΝΑΙ		

**ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ**

<b>ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</b>
<b>Περιγραφή:</b>	Ψυγειοκαταψύκτης	ΝΑΙ		
<b>Ποσότητα:</b>	2 τεμάχια	ΝΑΙ		
<b>Ενεργειακή Κλάση:</b>	>=A++	ΝΑΙ		
<b>Τύπος:</b>	Ελεύθερος	ΝΑΙ		
<b>Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας:</b>	<=250 kWh	ΝΑΙ		
<b>Συνολική Χωρητικότητα:</b>	>=320 liter	ΝΑΙ		
<b>NoFrost:</b>	Ναι	ΝΑΙ		
<b>Εγγύηση</b>	<b>&gt;=1 έτος</b>	ΝΑΙ		

Η προσφορά μου **ισχύει για οκτώ (8) μήνες** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Ο/Η Δηλών/ούσα

(ΨΗΦΙΑΚΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ)



### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

#### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**Ανοικτού διαγωνισμού (κάτω των ορίων) μέσω ΕΣΗΔΗΣ επιλογής αναδόχου(-ων)  
για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ»**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
A.Φ.Μ.	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ – Τ.Κ.	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	
Fax	
e-mail	

α/α*	Περιγραφή Τμήματος	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	Ολογράφως

**ΦΠΑ 24%: \_\_\_\_\_ (συμπληρώνεται ο αντίστοιχος ΦΠΑ)**

\*Καταγράφεται ο α/α του τμήματος για το οποίο προσφέρει ο οικονομικός φορέας, όπως αναφέρεται στην παράγραφο «1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης» / Πίνακας I: Υποδιαίρεση της σύμβασης σε τμήματα

\*\* Καταγράφεται η αντίστοιχη ονομασία του τμήματος, όπως καταγράφεται ομοίως, η οποία θα πρέπει να είναι ίση ή μικρότερη από την προϋπολογισθείσα αξία.

Η παρούσα προσφορά αφορά στον διαγωνισμό με Αριθμό Διακήρυξης 10/2021 για την ανάδειξη αναδόχου του Τμήματος με α/α \_\_\_\_\_ (αναφέρεται ο αύξων αριθμός για τον οποίο υποβάλλεται η προσφορά, αριθμητικώς και ολογράφως).

Η προσφορά μου **ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΚΤΩ (8) μήνες** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Ο/Η Δηλών/ούσα

**(ΨΗΦΙΑΚΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ)**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Σχεδίου Σύμβασης



### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» στο πλαίσιο του Υποέργου 2, του έργου: «Δημιουργία Θερμοκοιτίδας Στήριξης Νεοφυούς Επιχειρηματικότητας του ΔΙΠΑΕ στην ΠΑΜΠΘ με ακρωνύμιο ΘΕΚΛΑ», με κωδικό ΟΠΣ 5038009.

Εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία Θράκη» στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 1: «Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της τοπικής οικονομίας», του Ε.Π. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης 2014-2020, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και ίδιους πόρους.

Στην Καβάλα σήμερα .....-.....-2021 μεταξύ:

A. Του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ), με ΑΦΜ 998814237, ΔΟΥ Ζ' Θεσσαλονίκης, που εκπροσωπείται νομίμως από τον Αντιπρόεδρο Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης της Διοικούσας Επιτροπής, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΦ2.1/2325/2020 Απόφαση Προέδρου ΔΕ ΔΙΠΑΕ (Β', 550), Καθηγητή κ. Δημήτριο Μπαντέκα, λαμβάνοντας υπόψη και το άρθρο 6 του Ν.4610/2019

B. Της Εταιρείας με την επωνυμία \_\_\_\_\_ και τον διακριτικό τίτλο «.....» (εφεξής καλείται Ανάδοχος) με ΑΦΜ \_\_\_\_\_, που εδρεύει στο \_\_\_\_\_, ΤΚ \_\_\_\_\_ και εκπροσωπείται νομίμως από το \_\_\_\_\_

### **συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα παρακάτω:**

Στις \_\_\_\_\_ διενεργήθηκε ανοικτός, κάτω των ορίων, ηλεκτρονικός (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) διαγωνισμός επιλογής αναδόχου(-ων) για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» βάσει της 10/2021 Διακήρυξης του ΔΙΠΑΕ με αρ. πρωτ. \_\_\_\_\_ (ΑΔΑΜ: \_\_\_\_\_) Ο διαγωνισμός κατακυρώθηκε σύμφωνα με το αριθμ.\_\_\_\_\_, θέμα \_\_\_\_ Απόσπασμα Πρακτικού (Έκτακτης) Δ.Ε. Δ.Π.Α.Ε (ΑΔΑ: \_\_\_\_\_) στον ανωτέρω αναφερόμενο που στο εξής και χάριν συντομίας θα καλείται “Ανάδοχος”.

Η συνολική τιμή του ανωτέρω τμήματος του εξοπλισμού ανέρχεται στο ποσό των # \_\_\_\_\_ # ευρώ πλέον ΦΠΑ ή # \_\_\_\_\_ # ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και ίδιους πόρους.

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει στο κτηριακό συγκρότημα του Δ.Π.Α.Ε στην Καβάλα το εξής σύστημα αντίστοιχα προς το κατακυρωθέν τμήμα του διαγωνισμού σε αυτόν, τα τεχνικά χαρακτηριστικά του οποίου είναι σύμφωνα με τη διακήρυξη και την προσφορά του αναδόχου.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	α/α Προσφοράς Αναδόχου (ΕΣΗΔΗΣ)	Προσφερόμενη τιμή πλέον ΦΠΑ (€)	Προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	CPV
.....					



**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>****Χρόνος και τόπος παράδοσης**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τον ανωτέρω εξοπλισμό με έξιδα, ευθύνη και μέριμνά του, στο ΔΙ.ΠΑ.Ε σε προθεσμία κατά τα αναφερόμενα στην υποβληθείσα προσφορά του Αναδόχου στο τμήμα αναφοράς της, που δεν μπορεί να μεγαλύτερη των τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Θα παραδοθεί εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία στο χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδια επιτροπή στις εγκαταστάσεις του ΔΙΠΑΕ στην Καβάλα.

Ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί θα είναι καινούριος, αμεταχείριστος χωρίς ελαττώματα και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Θα πληροί τα διεθνή standards ασφαλείας, εργονομίας και ηλεκτρομαγνητικής προστασίας.

Την ευθύνη μεταφοράς – συσκευασίας και εγκατάστασης των ανωτέρω έχει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>****Παραλαβή- Ειδικός όρος**

Η παραλαβή θα γίνει από επιτροπή που θα συσταθεί για το σκοπό αυτό, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις ότι το σύστημα είναι σύμφωνα με την προσφορά, τις τεχνικές προδιαγραφές, τα υποβληθέντα PROSPECTUS και την διακήρυξη.

Το ΔΙ.ΠΑ.Ε έχει το δικαίωμα να καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση κατά τα διατεταγμένα για πλημμελή εκτέλεση αυτής. Ο Ανάδοχος δεν παραιτείται από τώρα κάθε δικαιώματός του που απορρέει από την όλη σύμβαση.

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>****Ποινικές Ρήτρες**

Στην περίπτωση κατά την οποία ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί αυστηρώς και επακριβώς προς τα οριζόμενα στην παρούσα σύμβαση ή στην περίπτωση οριστικής απορρίψεως από την εκτελεσθείσα προμήθεια του συστήματος ως μη πληρούντος απολύτως τους όρους της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 5.2 και 5.3 της παρούσας διακήρυξης.

Εκτός των επιβληθησομένων κυρώσεων δύναται με απόφασή της η Διοικούσα Επιτροπή ΔΙ.ΠΑ.Ε να αναθέτει σε άλλο προμηθευτή την εκτέλεση της προμήθειας καταλογίζοντας σε βάρος του κάθε επιπλέον διαφορά τιμής.

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>****Εγγύηση καλής λειτουργίας (αφορά μόνο στο Τμήμα 2 της παρούσης)**

Ο εξοπλισμός συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός \_\_\_\_\_ έτους από την ημερομηνία παράδοσης, σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου.

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.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>****Πληρωμή-Κρατήσεις**

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

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

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



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

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3548/2007, του ΠΔ.118/2007 άρθρ. 4 & του Ν.4412, άρθρ.379, παρ.10,12).

Η πληρωμή της αξίας των ειδών, θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή. Ο Ανάδοχος υποχρεούται σε κρατήσεις υπέρ του δημοσίου και σε παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου του.

Η πληρωμή θα γίνεται μόνο μετά την προσκόμιση βεβαίωσης ασφαλιστικής ενημερότητας από τον ΕΦΚΑ καθώς και φορολογικής ενημερότητας καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

## ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσης σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε την αριθμ\_\_\_\_\_ εγγύηση καλής εκτέλεσης της \_\_\_\_\_ ποσού \_\_\_\_\_ €.

Η ανωτέρω εγγύηση επέχουσα θέση ποινικής ρήτρας θα αποδοθεί στον Ανάδοχο μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση της παρούσας, σε διαφορετική περίπτωση, μη εκτέλεση ή μη πλήρους εκτέλεσης των όρων της σύμβασης αυτής και της σχετικής διακήρυξης αριθμ. 0/\_2021, θα καταπέσει συνολικά ή μερικά υπέρ του ΔΙ.ΠΑ.Ε.

Για τα υπόλοιπα θέματα αυτής της προμήθειας ισχύουν οι όροι της αριθμ. 0/\_2021 Διακήρυξης του ΔΙ.ΠΑ.Ε, η οικονομική προσφορά, η τεχνική προσφορά - οι τεχνικές προδιαγραφές και τα υποβληθέντα prospectus του αναδόχου αντίστοιχα προς το Τμήμα αναφοράς τους, καθώς οι σχετικές διατάξεις του Νόμου που ρυθμίζουν θέματα παρόμοια και που όλα μαζί τα παραπάνω αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Για την βεβαίωση των παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο (2) αντίτυπα, η οποία αφού αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, πήρε από ένα (1) αντίτυπο ο κάθε συμβαλλόμενος.

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το ΔΙ.ΠΑ.Ε

Ο Αντιπρόεδρος Οικονομικών,  
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Ο

Δημήτριος Β. Μπαντέκας  
Καθηγητής



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V –ΤΕΥΔ****ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)****[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]****για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών****Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>24</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης**

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

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

- Ονομασία: [**ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΔΙΠΑΕ**]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [**99202922**]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [14ο χλμ Θεσσαλονίκης – Μουδανιών ΘΕΡΜΗ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 570 01 ΕΛΛΑΔΑ]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [**ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ**]
- Τηλέφωνο: [**2510462291**]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [[econserv@emt.ihu.gr](mailto:econserv@emt.ihu.gr)]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [<https://www.ihu.gr/>]

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

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [**Προμήθεια εξοπλισμού χώρου θερμοκοιτίδας στήριξης επιχειρηματικότητας και καινοτομίας με ακρωνύμιο «ΘΕΚΛΑ»**], ως εξής:

**Τμήμα 1:ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΓΙΩΝ: εκτιμώμενης αξίας πλέον ΦΠΑ έως 63.067,67€, CPV 39100000-3**

**Τμήμα 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: εκτιμώμενης αξίας πλέον ΦΠΑ έως 79.637,10€, CPV 30000000-9**

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**]
- Εφόσον υφίστανται, ένδεικη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [**ΝΑΙ /ΔΥΟ (2) ΤΜΗΜΑΤΑ**]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: [**10/2021**]

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

<sup>24</sup>

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

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

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι: Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι,</b> ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου

<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος Η κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b></p> <p><b><u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση MONO εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>ε) [] Ναι [] Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p> <p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;</p>	<p><b>Απάντηση:</b></p> <p>[] Ναι [] Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	

<b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....]  β) [.....]  γ) [.....]
<b>Τμήματα</b>  Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	<b>Απάντηση:</b>  [ ]

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

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

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

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>25</sup>**

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

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

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

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

<sup>25</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Οσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

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

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

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

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

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>26</sup>**

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>27</sup>.
2. δωροδοκία<sup>28,29</sup>.
3. απάτη<sup>30</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>31</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>32</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>33</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
---	------------------

<sup>26</sup> Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

<sup>27</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

<sup>28</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

<sup>29</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο v. **3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

<sup>30</sup> Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

<sup>31</sup> Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

<sup>32</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρηματοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

<sup>33</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των ψυμάτων 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 v. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των ψυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

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

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

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

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

<p><b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει <b>τις υποχρεώσεις του</b> στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου</b>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>α) πτώχευση, ή</li> <li>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</li> <li>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</li> <li>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</li> <li>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</li> <li>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</li> <li>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</li> </ul> <p>Εάν ναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</li> <li>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχεια συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις</li> </ul> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><b>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</b></p>
<p><b>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

<p><b>Εάν ναι,</b> να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><b>Εάν ναι,</b> έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει,</b> περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p><b>Έχει συνάψει</b> ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</b>  <b>Εάν ναι,</b> να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ .....]   <b>Εάν ναι,</b> έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει,</b> περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p><b>Γνωρίζει</b> ο οικονομικός φορέας <b>την ύπαρξη</b> τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι,</b> να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ .....]   <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Έχει παράσχει</b> ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι,</b> να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ .....]   <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας 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;  <b>Εάν ναι,</b> να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ .....]   <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
	<p><b>Εάν ναι,</b> έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει,</b> περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>

<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
---	---

## Δ. ΆΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

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

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

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

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

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

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	[ ] Ναι [ ] Όχι

**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 διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

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

**Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

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

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1α) Ο («γενικός») <b>ετήσιος κύκλος εργασιών</b> του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : <b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο <b>μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής :</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα      έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα      έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):      [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):      [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») <b>κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση</b> και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:  <b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο <b>μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα      έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα      έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):      [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):      [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	[.....]

<p>4) Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας αναλογία μεταξύ χ και γ -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής:</p> <p>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

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

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:
<p><b>1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων:</b> Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b>  Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών:</b> Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b> Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] Περιγραφή ποσά ημερομηνίες παραλήπτες</p>
<p><b>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες</b>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:</b> Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες</b> για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....] [.....]</p>
<p><b>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</b></b></p>	<p>[.....]</p>
<p><b>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού</b> και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</b></p>	<p>[.....]</p>

<p><b>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</b></p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο,  <b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....]</p> <p>β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:  [.....], [.....]  [.....], [.....]  [.....], [.....]  Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:  [.....], [.....]  [.....], [.....]  [.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>

<p><b>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών:</b>            Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας· Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.  <b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b></p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
<p><b>12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών:</b>            Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;  <b>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</b>  <b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b></p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

**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 αναδέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

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

**Μέρος Β: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων**

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

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

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

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

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαισε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>34</sup>, εκτός εάν :*

*α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>35</sup>.*

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

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

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

---

<sup>34</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>35</sup> Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.