

ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΡΑΚΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ  
681 00 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ  
ΤΗΛ. 25510 30933  
*Τμήμα Οικονομικής  
Διαχείρισης Αλεξ/πολης*



HELLENIC  
REPUBLIC  
DEMOCRITUS  
UNIVERSITY  
OF THRACE  
UNIVERSITY CAMPUS  
GR-681 00  
ALEXANDROUPOLIS  
TEL. +3025510 30933

Πληροφορίες: Τσομπανούδης Σωτήριος

Τηλ: +302551030933

Email: stsomp@admin.duth.gr

Αριθ. Διακήρυξης 735/2024

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΧΡΙ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ,  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ  
ΣΧΟΛΩΝ, ΤΜΗΜΑΤΩΝ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ**

<b>1.</b>	<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>4</b>
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	11
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	14
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	14
<b>2.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>15</b>
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	15
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	15
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	15
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	15
2.1.4	Γλώσσα	16
2.1.5	Εγγυήσεις	16
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	17
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	17
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	17
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	18
	Κριτήρια Επιλογής	21
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	21
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	22
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	22
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	22
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	22
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	23
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	28
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	28
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	28
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	28
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	30
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	32
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	33
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	33
<b>3.</b>	<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>35</b>
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	35
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	35
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	36
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ- ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	38
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	40
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>41</b>

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	41
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	42
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	42
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	42
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	43
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	43
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>44</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	44
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	44
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	45
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	45
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>46</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	46
6.2	ΠΑΡΑΔΟΣΗ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	46
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	47
6.4	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	48
6.5	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	48
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>49</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	49
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	96
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	98
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	99
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	102
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) .....	107

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ Τμήμα Οικονομικής Διαχ/σης Αλεξανδρούπολης
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κτίριο Διοίκησης, 1 <sup>ος</sup> όροφος Πανεπιστημιούπολη Δραγάνας Τ.Κ. 68100, Αλεξανδρούπολη
Πόλη	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	68100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL511
Τηλέφωνο	+30 2551030933
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:stsomp@admin.duth.gr">stsomp@admin.duth.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Σωτήρης Τσομπανούδης, όλες τις εργάσιμες ημέρες από 09:00 έως 14:00
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://supplies.duth.gr">http://supplies.duth.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Πανεπιστήμιο, που αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή του Παραρτήματος Ι του ν. 4412/2016 και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας Νομικά Πρόσωπα Κεντρικής Κυβέρνησης και Δημόσιες Επιχειρήσεις (ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ)).

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) 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. Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην προαναφερθείσα διεύθυνση-

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

---

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού και τους ειδικότερους όρους της παρούσας διακήρυξης.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, του έτους 2024. Η δαπάνη θα βαρύνει:

ΟΜΑΔΑ	ΣΧΟΛΗ/ ΤΜΗΜΑ / ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΚΑΕ	ΑΑΥ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ €
ΟΜΑΔΑ 1	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	4121_28_01	365	6.604,84 €	8.190,00 €
ΟΜΑΔΑ 2	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	4121-24-01	366	1.278,23 €	1.585,00 €
ΟΜΑΔΑ 3	ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ	4121_01_01	367	4.411,29 €	5.470,00 €
ΟΜΑΔΑ 4	ΤΜΗΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ	4121-04-01	368	3.250,06 €	4.030,07 €
ΟΜΑΔΑ 5	Τμήμα Γλώσσας, Φιλολογίας και Πολιτισμού Παρευξείνιων Χωρών	4121_07_01	369	1.887,10 €	2.340,00 €
ΟΜΑΔΑ 6	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	4121_10_01	370	8.210,76 €	10.181,35 €
ΟΜΑΔΑ 7	Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης	4121_11_01	371	1.225,80 €	1.520,00 €
ΟΜΑΔΑ 8	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ (Τ.Ε.Ε.Π.Η.)	4121_12_01	372	6.451,61 €	8.000,00 €
ΟΜΑΔΑ 9	ΤΜΒΓ	4121_13_01	373	1.592,74 €	1.975,00 €
ΟΜΑΔΑ 10	ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	4121_16_01	374	1.344,35 €	1.667,00 €
ΟΜΑΔΑ 11	ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	4121_17_01	375	217,74 €	270,00 €
ΟΜΑΔΑ 12	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	4121-36-00	376	4.080,65 €	5.060,00 €
ΟΜΑΔΑ 13	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	4121-19-01	377	685,48 €	850,00 €
ΟΜΑΔΑ 14	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	4121_20_01	378	10.782,25 €	13.369,99 €
ΟΜΑΔΑ 15	Τ.Ε.Φ.Α.Α	4121-02-01	379	790,32 €	980,00 €
ΟΜΑΔΑ 16	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Μ.Π)	4121_22_01	380	6.137,05 €	7.609,94 €
ΟΜΑΔΑ 17	ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	4121-27-01	381	745,96 €	924,99 €
ΟΜΑΔΑ 18	ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	4121-29-01	382	2.608,88 €	3.235,01 €

ΟΜΑΔΑ 19	ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ	4121-25-00	383	790,32 €	980,00 €
ΟΜΑΔΑ 20	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Τ.Ε.Φ.Α.Α.	4121-00-02	384	1.370,97 €	1.700,00 €
ΟΜΑΔΑ 21	ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ & ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ	4121-35-00	385	790,32 €	980,00 €
ΟΜΑΔΑ 22	Βιβιοθήκη Γεωπονίας	4121-00-09	386	435,48 €	540,00 €
ΟΜΑΔΑ 23	Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	4121-00-06	387	3.237,90 €	4.015,00 €
ΟΜΑΔΑ 24	Βιβλιοθήκη Σχολής Επιστημών Υγείας	4121-00-07	388	258,06 €	320,00 €
ΟΜΑΔΑ 25	Βιβλιοθήκη Σχολής Επιστημών Αγωγής	4121-00-08	389	903,23 €	1.120,00 €
ΟΜΑΔΑ 26	Βιβλιοθήκη Ιστορίας Εθνολογίας	4121-00-03	390	915,32 €	1.135,00 €
ΟΜΑΔΑ 27	Πρυτανεία ΔΠΘ	7123α	391	258,06 €	320,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>71.264,79 €</b>	<b>88.368,34 €</b>

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των σχολών, τμημάτων, βιβλιοθηκών και υπηρεσιών και του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

**Κριτήριο κατακύρωσης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά τμήμα (είδος).**

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV
1	Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	30213300-8	Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές
2	Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή Υψηλών Επιδόσεων	30213300-8	Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές
3	Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	30231310-3	Επίπεδες οθόνες
4	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Οθόνη	30214000-2	Σταθμοί εργασίας

5	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Υψηλών επιδόσεων με Οθόνη	30214000-2	Σταθμοί εργασίας
6	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές
7	Εκτυπωτής Μονόχρωμος Α4	30232100-5	Εκτυπωτές και Σχεδιογράφοι
8	Εκτυπωτής πολλαπλών Λειτουργιών	30232100-5	Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι
9	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)	31154000-0	Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος
10	Σκληρός Δίσκος Η/Υ	30237200-1	Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών
11	Κάμερα Η/Υ	30237240-3	Κάμερες Ιστού
12	Κάμερα Η/Υ Υψηλής Ευκρίνειας	30237240-3	Κάμερες Ιστού
13	Ακουστικά με υποδοχή 3.5mm	32342200-4	Ακουστικά αυτιών
14	Ακουστικά με υποδοχή USB Type-C	32342200-4	Ακουστικά αυτιών
15	Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	30231310-3	Επίπεδες οθόνες
16	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
17	Tablet	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές
18	Ποντίκι Ενσύρματο	30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
19	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Η/Υ	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
20	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Η/Υ (HDD)	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
21	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
22	Σκληρός δίσκος Η/Υ (Εξωτερικός)	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
23	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Η/Υ	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών

24	Σαρωτής εγγράφων με τροφοδοτικό	30216100-7	Οπτικοί αναγνώστες
25	Μίνι υπολογιστής Raspberry Pi	30212000-8	Υλισμικό για μίνι ηλεκτρονικούς υπολογιστές
26	Εξωτερικός δίσκος αποθήκευσης ηλεκτρονικού υπολογιστή	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
27	Φορητό Monitor 15.6" FHD 1920x1080	30231310-3	Επίπεδες οθόνες
28	Οθόνη υπολογιστή (Monitor) FHD 1920x1080	30231310-3	Επίπεδες οθόνες
29	Φορητή οθόνη υπολογιστή	30231310-3	Επίπεδες οθόνες
30	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
31	ΦΟΡΗΤΟ Tablet	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές
32	ΦΟΡΗΤΟ Tablet	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές
33	Ασύρματο Σετ Πληκτρολόγιο με ασύρματο Ποντίκι Ελληνικό	30237460-1	Πληκτρολόγια υπολογιστών
34	ΠΟΝΤΙΚΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ Η/Υ	30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
35	Πακέτο ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	30237460-1	Πληκτρολόγια υπολογιστών
36	Κιτ για Single-board computer (SBC)	30212000-8	Υλισμικό για μίνι ηλεκτρονικούς υπολογιστές
37	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ PORTABLE usb 3.0 4TB 2,5"	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

α/α	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τιμή τεμαχίου (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ ανά Τεμάχιο	Σύνολο τιμής τεμαχίων (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικό ΦΠΑ	Σύνολο τιμής τεμαχίων (με ΦΠΑ)
1	Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	7	685,48	164,52	4798,39	1151,61	5950,00



2	Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή Υψηλών Επιδόσεων	5	1008,07	241,94	5040,33	1209,68	6250,00
3	Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	30	137,10	32,90	4112,91	987,10	5100,00
4	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Οθόνη	9	903,23	216,77	8129,03	1950,97	10080,00
5	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Υψηλών επιδόσεων με Οθόνη	4	1225,81	294,19	4903,23	1176,77	6080,00
6	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	28	790,32	189,68	22129,04	5310,97	27440,00
7	Εκτυπωτής Μονόχρωμος Α4	15	258,06	61,94	3870,96	929,03	4800,00
8	Εκτυπωτής πολλαπλών Λειτουργιών	10	467,74	112,26	4677,42	1122,58	5800,00
9	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)	26	129,03	30,97	3354,84	805,16	4160,00
10	Σκληρός Δίσκος Η/Υ	22	60,48	14,52	1330,65	319,36	1650,00
11	Κάμερα Η/Υ	14	32,26	7,74	451,61	108,39	560,00
12	Κάμερα Η/Υ Υψηλής Ευκρίνειας	26	72,58	17,42	1887,09	452,90	2340,00
13	Ακουστικά με υποδοχή 3.5mm	10	12,10	2,90	120,97	29,03	150,00
14	Ακουστικά με υποδοχή USB Type-C	21	20,16	4,84	423,39	101,61	525,00
15	Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	1	136,29	32,71	136,29	32,71	169,00
16	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών	6	129,03	30,97	774,19	185,81	960,00
17	Tablet	1	500,00	120,00	500,00	120,00	620,00
18	Ποντίκι Ενσύρματο	2	12,50	3,00	25,00	6,00	31,00
19	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Η/Υ	1	90,00	21,60	90,00	21,60	111,60
20	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Η/Υ (HDD)	1	210,00	50,40	210,00	50,40	260,40
21	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών	4	306,45	73,55	1225,80	294,19	1520,00
22	Σκληρός δίσκος Η/Υ (Εξωτερικός)	1	134,67	32,32	134,67	32,32	166,99
23	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Η/Υ	2	65,00	15,60	130,00	31,20	161,20

24	Σαρωτής εγγράφων με τροφοδοτικό	1	320,00	76,80	320,00	76,80	396,80
25	Μίνι υπολογιστής Raspberry Pi	1	145,16	34,84	145,16	34,84	180,00
26	Εξωτερικός δίσκος αποθήκευσης ηλεκτρονικού υπολογιστή	4	94,00	22,56	376,00	90,24	466,24
27	Φορητό Monitor 15.6" FHD 1920x1080	1	160,00	38,40	160,00	38,40	198,40
28	Οθόνη υπολογιστή (Monitor) FHD 1920x1080	1	210,00	50,40	210,00	50,40	260,40
29	Φορητή οθόνη υπολογιστή	1	184,00	44,16	184,00	44,16	228,16
30	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	2	60,00	14,40	120,00	28,80	148,80
31	ΦΟΡΗΤΟ Tablet	1	190,00	45,60	190,00	45,60	235,60
32	ΦΟΡΗΤΟ Tablet	1	370,00	88,80	370,00	88,80	458,80
33	Ασύρματο Σετ Πληκτρολόγιο με ασύρματο Ποντίκι Ελληνικό	1	40,32	9,68	40,32	9,68	50,00
34	ΠΟΝΤΙΚΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ Η/Υ	1	8,07	1,94	8,07	1,94	10,00
35	Πακέτο ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντικι	1	24,19	5,81	24,19	5,81	30,00
36	Κιτ για Single-board computer (SBC)	5	112,90	27,10	564,52	135,48	700,00
37	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ PORTABLE usb 3.0 4TB 2,5"	1	96,77	23,23	96,77	23,23	120,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>71.264,79</b>	<b>17103,55</b>	<b>88.368,34</b>

**Προσφορές μπορούν να υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα του διαγωνισμού, αλλά για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων του τμήματος.**

**Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ανά είδος ποσότητας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **88.368,34 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **71.264,79 €**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εξήντα **(60) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.**

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

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

#### **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/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/Α'/21 Ιουλίου 2022) «Νέοι ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης.», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις.»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, του Π.Δ 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αριθ. 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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του Π.Δ 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- του Π.Δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

- της υπ' αριθ. 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ Β'3075/13.07.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- της υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- της υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71/07.04.2022) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του Π.Δ 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- 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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- 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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις», και ειδικότερα το Κεφάλαιο ΙΑ' (άρθρα 75 έως 83) του οποίου αντικείμενο αποτελεί η ψηφιακή διαφάνεια και το πρόγραμμα «Διαύγεια», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του Π.Δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1, 2, 7, 11 και 13 έως 15, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- των άρθρων 37 έως 39 του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α'/2017) « Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του άρθρου 64 του ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α'/23 Ιουλίου 2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 3979/2011 «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 138/Α'/16 Ιουνίου 2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- της με αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΔΔΚ/25927/2643/3-1-2023 Διαπιστωτικής Πράξης του Πρύτανη του Δ.Π.Θ. (ΦΕΚ 4/ΥΟΔΔ/9 Ιανουαρίου 2023), περί εκλογής Πρύτανη και ορισμού τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δ.Π.Θ. με θητεία έως 31-8-2026.
- της με αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΠΡ/27669/1883/18-1-2023 απόφασης του Πρύτανη του Δ.Π.Θ. (ΦΕΚ 267/Β'/20 Ιανουαρίου 2023) περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 15 του ν.4957/2022 (Α' 141).
- της με αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΔΔΚ/17420/1728/18-11-2022 (ΦΕΚ 1086/ΥΟΔΔ/24 Νοεμβρίου 2022) Διαπιστωτικής Πράξης Συγκρότησης του Συμβουλίου Διοίκησης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
- της αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΣΔΙΟΙΚ/31436/141/8-2-2023 απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Δ.Π.Θ. περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων του Συμβουλίου Διοίκησης Δ.Π.Θ. στον Πρύτανη ή Αντιπρύτανη του Δ.Π.Θ. (ΦΕΚ 1101/Β'/28 Φεβρουαρίου 2023)
- 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.
  - του υπ' αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΔΟΔ/ΤΠΑ/45576/5809/139/16-05-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014761081 2024-05-16) πρωτογενούς αιτήματος,
  - της υπ' αριθ. 1/24/23.5.2024 (αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΣΔΙΟΙΚ/47513/3871/1513/29.5.2024) απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης του Δ.Π.Θ., σχετικά με την έγκριση δαπάνης -

προκήρυξης διαγωνισμού με ανοικτές διαδικασίες και του τεύχους διακήρυξης του διαγωνισμού με ΑΔΑ Ψ2ΟΜ46ΨΖΥ1-Ρ94 και ΑΔΑΜ 24REQ014837946 2024-05-29.

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

---

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η 1<sup>η</sup> **Ιουλίου 2024, ημέρα Δευτέρα** και ώρα **15:00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος, την **2<sup>η</sup> Ιουλίου 2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 πμ**.

## **1.6 Δημοσιότητα**

---

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

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε 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 Συστημικό Αριθμό: 350622

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

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης), όπως προβλέπεται στην παραγράφου 3 του άρθρου 76 του ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://supplies.duth.gr>.

### **B. Έξοδα δημοσιεύσεων**

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

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

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η υπ' αριθ. 1/24/23.5.2024 (αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΣΔΙΟΙΚ/47513/3871/1513/29.5.2024) απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Δ.Π.Θ., σχετικά με την έγκριση δαπάνης - προκήρυξης διαγωνισμού με ανοικτές διαδικασίες και του τεύχους διακήρυξης του διαγωνισμού με ΑΔΑ ΑΔΑ Ψ2ΟΜ46ΨΖΥ1-Ρ94 και ΑΔΑΜ 24REQ014837946 2024-05-29.
- Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- Το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **(10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., 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 ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά 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 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.

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 στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

#### **2.1.5 Εγγυήσεις**

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής



προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να 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.

Για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων και όχι δεσμευτικά, παρέχονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV υποδείγματα εγγυητικών επιστολών συμμετοχής και καλής εκτέλεσης.

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

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

---

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού σε ένωση οικονομικών φορέων, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει αυτοί να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

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

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσοστού 2% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας δαπάνης μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, ή της αναλογικά προϋπολογισθείσας δαπάνης των τμημάτων (ειδών) για τα οποία υποβάλλουν προσφορά, εκτός ΦΠΑ.

Για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων και όχι δεσμευτικά, παρέχεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η

αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

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

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

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας 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, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3

και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159<sup>Α</sup> (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού

Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και 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.

Οι υποχρεώσεις των περ. α) και β) θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΣ), ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού

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

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

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

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

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**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 αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

**2.2.3.5.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, 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. 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, 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 στο κράτος μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

**2.2.3.6.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται μετά από σύμφωνη γνώμη της επιτροπής της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, η οποία εκδίδεται εντός προθεσμίας σαράντα (40) ημερών από την περιέλευση του σχεδίου απόφασης της αναθέτουσας αρχής, συνοδευόμενου από όλα τα σχετικά στοιχεία. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία του πρώτου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να εκδώσει απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την παρ. 7 και χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής της παρ. 9.

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

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

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

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

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να έχουν τα 3 τελευταία έτη μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών μεγαλύτερο ή ίσο με το 100% του προϋπολογισμού των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.

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

Δεν ζητείται στην παρούσα διακήρυξη

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

Τα είδη θα πρέπει να διαθέτουν:

- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο
- Πιστοποιητικό κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο
- Σήμανση συμμόρφωσης CE

Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει:

- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο
- Πιστοποιητικό κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο

### **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), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

## **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

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

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες μεα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο 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 εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

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

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.5 - 2.2.6).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79 παρ. 4 Ν. 4412/2016.

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

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

## **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:

*(Σημείωση: Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:*

*1. 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*

*2. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:*

*Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειώτεο ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.*

*3. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:*

*Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)*

*4. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:*



*Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.*

*5. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα*

*Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους. )*

- α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 προσκόμιση αποσπάσματος του σχετικού μητρώου , όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

- β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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 η διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτιξη των υποχρεώσεων 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.

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

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα 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 περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, 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 2.2.3.3. **Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016».**

**δ) για την παράγραφο 2.2.3.7** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

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

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

### **B.3. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.5**

Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, της επιχείρησης κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις. Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να έχουν τα 3 τελευταία έτη μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών ίσο με το 100% του προϋπολογισμού των Τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα),

συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.5.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

**B.6.** 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.

Επίσης οι ενώσεις οικονομικών φορέων υποβάλλουν πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) τα οποία θα αναφέρουν:

α) την έγκριση συμμετοχής στο Διαγωνισμό,

β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης,

γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.

δ) το Συντονιστή της Ένωσης,

ε) ότι τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι της αναθέτουσας αρχής.

**B.7.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

---

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά τμήμα (είδος).**

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος/τμήμα. Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ανά είδος ποσότητας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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 εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού*

Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

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

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

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

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

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

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

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

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

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά 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 οικονομικός φορέας καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

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

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

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

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

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

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

**α)** το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1 της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα VI).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο 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.

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

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

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (Παράρτημα IV). Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε).

**γ) Υπεύθυνη δήλωση** ψηφιακά υπογεγραμμένη του Ν.1599/1986, στην οποία θα αναγράφουν τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν και θα δηλώνουν:

- Ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της διακήρυξης.
- Ότι οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **180 ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τον χρόνο παράδοσης.
- **Τμήματα για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά.**

**δ) Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι παρέχεται η συγκατάθεση του συμμετέχοντα για την επεξεργασία από την Υπηρεσία και κοινοποίηση σε συνυποψηφίους στοιχείων/εγγράφων που υποβάλλονται υποχρεωτικά, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία προμήθειας.

#### **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.

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

Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.

**Όταν ένα είδος αποτελείται από πολλά επιμέρους είδη (υποείδη) και απορριφθούν οι τεχνικές προδιαγραφές έστω και ενός επιμέρους είδους του τότε απορρίπτεται όλο το είδος.**

**Ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά συμπληρωμένους, επί ποινή αποκλεισμού και τους πίνακες του Παραρτήματος II ψηφιακά υπογεγραμμένους (Πίνακας Συμμόρφωσης, Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς).**

Επιπλέον, να συμπεριλαμβάνει υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, η οποία θα φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων δέκα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και στην οποία θα δηλώνεται ότι :

Οι τεχνικές προδιαγραφές των προσφερομένων ειδών συμφωνούν με τους όρους και τις τεχνικές απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης.

Στον πίνακα ανάλυσης τεχνικής προσφοράς δηλώνεται η χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν.

Εφόσον ο οικονομικός φορέας κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν,

καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. **Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.** Οι υπεύθυνες δηλώσεις φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

#### **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 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης:

##### **A. Τιμές**

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

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο οικονομικός φορέας θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.]

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Στην συνολική τιμή πρέπει να περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση (κόστος μεταφοράς, κλπ) μέχρι τον τόπο παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού.

Τυχόν εκπτώσεις θα πρέπει να έχουν υπολογιστεί κατά είδος, και το τελικό ποσό για κάθε αντικείμενο / υπηρεσία είναι αυτό που θα αναγράφεται στην οικονομική προσφορά.

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.

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



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

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

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

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

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

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **180 ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

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

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

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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 κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί

κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, ή δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι Τεχνικές προδιαγραφές.

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

---

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

---

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» την **02.07.2024** και ώρα **10.00 πμ**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Κατά την προαναφερόμενες ημερομηνίες και ώρες ηλεκτρονικής αποσφράγισης, ορίζεται και η αποσφράγιση των έντυπων φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», «Δικαιολογητικά κατακύρωσης».

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

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

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

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

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

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί Προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

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

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

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

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 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 τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως 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 παράγραφος 5 εδάφιο α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το ΕΕΕΣ, 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 προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της

σύμβασης. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

---

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) η απόφαση κατακύρωσης έχει κοινοποιηθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω,

β) 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

γ) έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 και 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, περί υπογραφής Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, 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.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή της σύμβασης, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της ανωτέρω πρόσκλησης.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την ως άνω σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, 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 προσφυγή υποβάλλεται υποχρεωτικά με τη χρήση τυποποιημένου εντύπου, όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα Ι του Κανονισμού εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΠΔ 39/2017, 64 Α).

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: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 366. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

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,
- κοινοποιούν σε όλα τα μέρη τις απόψεις τους, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα.

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

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

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

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων 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 αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

**Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι συμμετέχοντες σ' αυτόν δεν έχουν απολύτως κανένα δικαίωμα αποζημίωσης.**



## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

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

---

#### **A. 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 4% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και **επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.**

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να ισχύει τουλάχιστον 2 μήνες μετά τον χρόνο παράδοσης που ορίζεται στο έγγραφο της σύμβασης.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της ή στην περίπτωση που τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά, αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά, μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής, ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Σε περίπτωση που οποιοσδήποτε από τους Αναδόχους, στον οποίο θα κατακυρωθεί το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού αρνηθεί να υπογράψει εμπροθέσμως τη σύμβαση ή να καταθέσει προ της υπογραφής της σύμβασης Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δημοσίου.

#### **B. Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Αμέσως μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, ο ανάδοχος προσκομίζει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας, όπως προβλέπονται στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν.4412/2016.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, προκειμένου να γίνει αποδεκτή πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5 στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Το ύψος της εγγύησης ανέρχεται σε ποσοστό 3% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ και κατατίθεται με την παράδοση των παραδοτέων. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας ορίζεται ανάλογα με τις Τεχνικές απαιτήσεις του Παραρτήματος Ι της παρούσας και θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα από το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας. Η εν λόγω εγγύηση επιστρέφεται μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

## **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 θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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

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

## **4.4 Υπεργολαβία**

---

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία

στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

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

---

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

#### **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 της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στον ανάδοχο θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από το άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή..

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

Για την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον ν.4412/2016 αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην ΦΠΑ και ανεξαρτήτως πηγήςπροέλευσης χρηματοδότησης.

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος 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)

### **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

---

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης, Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

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

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

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

---

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απορριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης.

Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα.

Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

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

## **6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

---

### **6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών**

---

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σε **60 ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν 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 και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

### **6.2 Παράδοση, Εγκατάσταση και Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

---

**6.2.1.** Η παράδοση και εγκατάσταση των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Η παράδοση και εγκατάσταση των υλικών θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή στο χώρο που θα του υποδειχθεί.

Τα είδη τα οποία δεν απαιτούν εγκατάσταση θα πρέπει να παραδίδονται συσκευασμένα, ο δε προμηθευτής θα ευθύνεται για την καλή ποιότητα και καταλληλότητα της συσκευασίας.

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.4412/161 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα V 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.

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

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

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε χρονικό διάστημα **15 ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση (πριν ή έως τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης) του αναδόχου, ότι ολοκλήρωσε την υλοποίηση της σύμβασης).**

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

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

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

---

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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, τα εν γένει δε έξοδα αποστολής και αντικατάστασης βαρύνουν στο σύνολό τους αποκλειστικά τον προμηθευτή.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

#### **6.4 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Οι τιμές παραμένουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν επιτρέπεται στην αναπροσαρμογή τους.

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

---

**6.5.1** 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.

**6.5.2** 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.

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

Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών,  
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Καθηγητής Κωνσταντίνος Χαλιορής



## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

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

---

#### **ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

Η σύμβαση αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των σχολών, τμημάτων, βιβλιοθηκών και υπηρεσιών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

##### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΧΡΙ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ, ΤΜΗΜΑΤΩΝ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ.

**Διάρκεια σύμβασης-Χρόνος παράδοσης:** Ο χρόνος παράδοσης είναι 60 ημερολογιακές ημέρες

##### **Παραδοτέα-Διαδικασία:**

Το συμβατικό είδος που παραπάνω λεπτομερώς αναφέρεται, ανεξάρτητα από τον τρόπο της ποσοτικής και ποιοτικής του παραλαβής, θα πρέπει από τον προμηθευτή να εγκατασταθεί μέσα στο συμβατικό χρόνο παράδοσης, από αρμόδιο όργανό του, και μάλιστα χωρίς καμία επιβάρυνση του προμηθευόμενου το είδος, Πανεπιστημίου.

## Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

### 1. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ

α/α	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τιμή τεμαχίου (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ ανά Τεμάχιο	Σύνολο τιμής τεμαχίων (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικό ΦΠΑ	Σύνολο τιμής τεμαχίων (με ΦΠΑ)
1	Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	7	685,48	164,52	4798,39	1151,61	5950,00
2	Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή Υψηλών Επιδόσεων	5	1008,07	241,94	5040,33	1209,68	6250,00
3	Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	30	137,10	32,90	4112,91	987,10	5100,00
4	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Οθόνη	9	903,23	216,77	8129,03	1950,97	10080,00
5	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Υψηλών επιδόσεων με Οθόνη	4	1225,81	294,19	4903,23	1176,77	6080,00
6	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	28	790,32	189,68	22129,04	5310,97	27440,00
7	Εκτυπωτής Μονόχρωμος Α4	15	258,06	61,94	3870,96	929,03	4800,00
8	Εκτυπωτής πολλαπλών Λειτουργιών	10	467,74	112,26	4677,42	1122,58	5800,00
9	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)	26	129,03	30,97	3354,84	805,16	4160,00
10	Σκληρός Δίσκος Η/Υ	22	60,48	14,52	1330,65	319,36	1650,00
11	Κάμερα Η/Υ	14	32,26	7,74	451,61	108,39	560,00
12	Κάμερα Η/Υ Υψηλής Ευκρίνειας	26	72,58	17,42	1887,09	452,90	2340,00
13	Ακουστικά με υποδοχή 3.5mm	10	12,10	2,90	120,97	29,03	150,00
14	Ακουστικά με υποδοχή USB Type-C	21	20,16	4,84	423,39	101,61	525,00
15	Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	1	136,29	32,71	136,29	32,71	169,00
16	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών	6	129,03	30,97	774,19	185,81	960,00
17	Tablet	1	500,00	120,00	500,00	120,00	620,00
18	Ποντίκι Ενσύρματο	2	12,50	3,00	25,00	6,00	31,00
19	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Η/Υ	1	90,00	21,60	90,00	21,60	111,60
20	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Η/Υ (HDD)	1	210,00	50,40	210,00	50,40	260,40
21	Εξωτερικός φορητός	4	306,45	73,55	1225,80	294,19	1520,00

	σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών						
22	Σκληρός δίσκος H/Y (Εξωτερικός)	1	134,67	32,32	134,67	32,32	166,99
23	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος H/Y	2	65,00	15,60	130,00	31,20	161,20
24	Σαρωτής εγγράφων με τροφοδοτικό	1	320,00	76,80	320,00	76,80	396,80
25	Μίνι υπολογιστής Raspberry Pi	1	145,16	34,84	145,16	34,84	180,00
26	Εξωτερικός δίσκος αποθήκευσης ηλεκτρονικού υπολογιστή	4	94,00	22,56	376,00	90,24	466,24
27	Φορητό Monitor 15.6" FHD 1920x1080	1	160,00	38,40	160,00	38,40	198,40
28	Οθόνη υπολογιστή (Monitor) FHD 1920x1080	1	210,00	50,40	210,00	50,40	260,40
29	Φορητή οθόνη υπολογιστή	1	184,00	44,16	184,00	44,16	228,16
30	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	2	60,00	14,40	120,00	28,80	148,80
31	ΦΟΡΗΤΟ Tablet	1	190,00	45,60	190,00	45,60	235,60
32	ΦΟΡΗΤΟ Tablet	1	370,00	88,80	370,00	88,80	458,80
33	Ασύρματο Σετ Πληκτρολόγιο με ασύρματο Ποντίκι Ελληνικό	1	40,32	9,68	40,32	9,68	50,00
34	ΠΟΝΤΙΚΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ H/Y	1	8,07	1,94	8,07	1,94	10,00
35	Πακέτο ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	1	24,19	5,81	24,19	5,81	30,00
36	Κιτ για Single-board computer (SBC)	5	112,90	27,10	564,52	135,48	700,00
37	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ PORTABLE usb 3.0 4TB 2,5"	1	96,77	23,23	96,77	23,23	120,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>71.264,79</b>	<b>17103,55</b>	<b>88.368,34</b>

## 2. COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV
1	Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	30213300-8	Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές
2	Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή Υψηλών Επιδόσεων	30213300-8	Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές
3	Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	30231310-3	Επίπεδες οθόνες
4	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Οθόνη	30214000-2	Σταθμοί εργασίας
5	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Υψηλών επιδόσεων με Οθόνη	30214000-2	Σταθμοί εργασίας
6	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές
7	Εκτυπωτής Μονόχρωμος A4	30232100-5	Εκτυπωτές και Σχεδιογράφοι
8	Εκτυπωτής πολλαπλών Λειτουργιών	30232100-5	Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι
9	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)	31154000-0	Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος
10	Σκληρός Δίσκος Η/Υ	30237200-1	Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών
11	Κάμερα Η/Υ	30237240-3	Κάμερες Ιστού
12	Κάμερα Η/Υ Υψηλής Ευκρίνειας	30237240-3	Κάμερες Ιστού
13	Ακουστικά με υποδοχή 3.5mm	32342200-4	Ακουστικά αυτιών
14	Ακουστικά με υποδοχή USB Type-C	32342200-4	Ακουστικά αυτιών
15	Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	30231310-3	Επίπεδες οθόνες
16	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
17	Tablet	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές
18	Ποντίκι Ενσύρματο	30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
19	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Η/Υ	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών

20	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος H/Y (HDD)	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
21	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
22	Σκληρός δίσκος H/Y (Εξωτερικός)	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
23	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος H/Y	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
24	Σαρωτής εγγράφων με τροφοδοτικό	30216100-7	Οπτικοί αναγνώστες
25	Μίνι υπολογιστής Raspberry Pi	30212000-8	Υλισμικό για μίνι ηλεκτρονικούς υπολογιστές
26	Εξωτερικός δίσκος αποθήκευσης ηλεκτρονικού υπολογιστή	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
27	Φορητό Monitor 15.6" FHD 1920x1080	30231310-3	Επίπεδες οθόνες
28	Οθόνη υπολογιστή (Monitor) FHD 1920x1080	30231310-3	Επίπεδες οθόνες
29	Φορητή οθόνη υπολογιστή	30231310-3	Επίπεδες οθόνες
30	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
31	ΦΟΡΗΤΟ Tablet	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές
32	ΦΟΡΗΤΟ Tablet	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές
33	Ασύρματο Σετ Πληκτρολόγιο με ασύρματο Ποντίκι Ελληνικό	30237460-1	Πληκτρολόγια υπολογιστών
34	ΠΟΝΤΙΚΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ H/Y	30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
35	Πακέτο ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	30237460-1	Πληκτρολόγια υπολογιστών
36	Κιτ για Single-board computer (SBC)	30212000-8	Υλισμικό για μίνι ηλεκτρονικούς υπολογιστές
37	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ PORTABLE usb 3.0 4TB 2,5"	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών

### 3. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Χώρος εγκατάστασης	Τεμάχια
1	Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	Τμήμα Ψυχολογίας	2
		Βιβλιοθήκη ΤΕΦΑΑ	1
		Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	1
		Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής	1
		Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης	1
		Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	1
2	Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή Υψηλών Επιδόσεων	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	1
		Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	2
		Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	1
		ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ	1
3	Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	2
		Τμήμα Ψυχολογίας	2
		Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	1
		ΤΕΕΠΗ	3
		Βιβλιοθήκη ΤΕΦΑΑ	1
		Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	1
		Τμήμα Ιατρικής	3
		ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ	1
		ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	3
		Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	12
		Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	1
		4	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Οθόνη
Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	3		
ΤΕΕΠΗ	1		
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	4		
5	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Υψηλών επιδόσεων με Οθόνη	ΤΕΕΠΗ	1
		Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας	2
		Τμήμα Ιατρικής	1
6	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ	1
		ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ & ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ	1
		Τμήμα Ψυχολογίας	1
		Γλώσσας, Φιλολογίας & Πολιτισμού Παρευξείνιων Χωρών	2
		ΤΕΕΠΗ	3
		Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	5
		Τμήμα Ιατρικής	2
		ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ	4
		Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	6
		Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού	1
		Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	2
7	Εκτυπωτής Μονόχρωμος A4	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	1
		ΤΕΕΠΗ	4

		Βιβλιοθήκη ΤΕΦΑΑ	1
		Βιβλιοθήκη Τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας	1
		Τμήμα Ιατρικής	6
		ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	2
<b>8</b>	<b>Εκτυπωτής πολλαπλών Λειτουργιών</b>	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	1
		Τμήμα Ιατρικής	1
		Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας	1
		Τμήμα ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ	1
		Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	2
		Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	3
		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	1
<b>9</b>	<b>Μονάδα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)</b>	Τμήμα Ψυχολογίας	1
		ΤΕΕΠΗ	1
		Βιβλιοθήκη ΤΕΦΑΑ	2
		Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	1
		Βιβλιοθήκη Τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας	2
		Τμήμα Ιατρικής	5
		Τμήμα ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ	4
		Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	1
		Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας	1
		Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης	3
		Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	5
<b>10</b>	<b>Σκληρός Δίσκος Η/Υ</b>	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	3
		Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	1
		Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	2
		Βιβλιοθήκη Τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας	1
		Τμήμα Ιατρικής	1
		ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	4
		Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	5
		Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	5
<b>11</b>	<b>Κάμερα Η/Υ</b>	Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	1
		Τμήμα Ψυχολογίας	1
		ΤΕΕΠΗ	3
		Βιβλιοθήκη ΤΕΦΑΑ	1
		Βιβλιοθήκη Τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας	1
		Τμήμα Ιατρικής	1
		Τμήμα ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ	1
		Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	2
		Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	2
		ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	1

12	Κάμερα Η/Υ Υψηλής Ευκρίνειας	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	4
		ΤΕΕΠΗ	3
		Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	2
		Τμήμα Ιατρικής	7
		ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ	1
		Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	3
		Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας	1
		Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης	2
		Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	3
13	Ακουστικά με υποδοχή 3.5mm	Τμήμα Ψυχολογίας	1
		ΤΕΕΠΗ	2
		Τμήμα ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ	1
		Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	2
		Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας	1
		Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	1
		ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	2
14	Ακουστικά με υποδοχή USB Type-C	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	2
		Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	3
		Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	1
		ΤΕΕΠΗ	2
		Τμήμα Ιατρικής	4
		Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	1
		Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας	1
		Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης	3
		Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	4
15	Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1
16	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος 3,5 ιντσών	Βιβλιοθήκη Σχολής Επιστημών Υγείας	2
		Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	1
		Βιβλιοθήκη Σχολής Επιστημών Γεωνίας και Δασολογίας	1
		Πρυτανεία ΔΠΘ	2
17	Tablet	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	1
18	Ποντίκι Ενσύρματο	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	2
19	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Η/Υ	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	1
20	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Η/Υ (HDD)	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	1
21	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος 2,5 ιντσών	Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	1
		Βιβλιοθήκη Σχολής Επιστημών Γεωνίας και Δασολογίας	1
		Βιβλιοθήκη Τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας	1
		Γλώσσας, Φιλολογίας & Πολιτισμού Παρευξείνιων Χωρών	1
22	Σκληρός δίσκος Η/Υ (Εξωτερικός)	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1



23	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος H/Y	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	2
24	Σαρωτής εγγράφων με τροφοδοτικό	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1
25	Μίνι υπολογιστής Raspberry Pi	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	1
26	Εξωτερικός δίσκος αποθήκευσης ηλεκτρονικού υπολογιστή	Τμήμα Ιατρικής	4
27	Φορητό Monitor 15.6" FHD 1920x1080	Τμήμα Ιατρικής	1
28	Οθόνη υπολογιστή (Monitor) FHD 1920x1080	Τμήμα Ιατρικής	1
29	Φορητή οθόνη υπολογιστή	Τμήμα Ιατρικής	1
30	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	Τμήμα Ιατρικής	2
31	ΦΟΡΗΤΟ Tablet	Τμήμα Ιατρικής	1
32	ΦΟΡΗΤΟ Tablet	Τμήμα Ιατρικής	1
33	Ασύρματο Σετ Πληκτρολόγιο με ασύρματο Ποντίκι Ελληνικό	Τμήμα Ιατρικής	1
34	ΠΟΝΤΙΚΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ H/Y	ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ	1
35	Πακέτο ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ	1
36	Κιτ για Single-board computer (SBC)	Τμήμα ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ	5
37	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ PORTABLE usb 3.0 4TB 2,5"	Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας	1

#### 4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

##### Είδος 1. Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<b>1.1</b>	<b>Γενική Απαίτηση</b>			
1.1.1	Μηχάνημα τυποποιημένο, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή, με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούριο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	Ναι		
1.1.2	Να περιλαμβάνεται εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται απομακρυσμένα τον υπολογιστή ακόμη και χωρίς να έχει φορτωθεί το OS και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	Ναι		
1.1.3	Να περιλαμβάνεται εργαλείο αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος από τον κατασκευαστή του Η/Υ.	Ναι		
1.1.4	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
1.1.5	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
<b>1.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
1.2.1	Κουτί	Tower		
1.2.2	Επεξεργαστής	Intel Core i5 13ης γενιάς ή απόλυτα ισοδύναμος ή ανώτερος.  Αν κριθεί αναγκαία η σύγκριση επεξεργαστών, η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με τη βαθμολογία του εργαλείου CPU Passmark.		
1.2.3	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	≥ 4.80 GHz		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.2.4	Cache επεξεργαστή	≥ 24 MB		
1.2.5	Πυρήνες επεξεργαστή	≥ 14		
1.2.6	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 20		
1.2.7	Χωρητικότητα Μνήμης	≥ 8 GB (1 x 8 GB)		
1.2.8	Τύπος Μνήμης	DDR4 ή ανώτερη		
1.2.9	Συχνότητα μνήμης	≥ 3200 MHz		
1.2.10	Υποδοχές μνήμης	≥ 2		
1.2.11	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	≥ 256 GB		
1.2.12	Τύπος σκληρού δίσκου	M.2 PCIe NVMe Solid State Drive		
1.2.13	Οπτικό Μέσο	Ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης / εγγραφής CD/DVD με ταχύτητα ≥ 8x		
1.2.14	Κάρτα ήχου	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα		
1.2.15	Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη (Integrated) ή ανεξάρτητη κάρτα γραφικών με μνήμη τουλάχιστον 1 GB		
1.2.16	Έξοδοι γραφικών (χωρίς την χρήση προσαρμογέων)	Τουλάχιστον: ≥ 1 x DisplayPort ≥ 1 x HDMI		
1.2.17	Κάρτα δικτύου	Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps, που να υποστηρίζει τις λειτουργίες Wake on LAN και PXE Boot		
1.2.18	Υποδοχές επέκτασης	Τουλάχιστον: • ≥ 1 x full height PCIe x16 • ≥ 1 x full height PCIe x1 • ≥ 1 x M.2		
1.2.19	Θύρες	Τουλάχιστον: • ≥ 4 x USB 3.x Type-A port • ≥ 2 x USB 2.0 Type-A port ή ανώτερη • ≥ 1 x USB 3.x Type-C • ≥ 1 x σύνθετη υποδοχή		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
		ακουστικών /μικροφώνου ≥ 1 x RJ45		
1.2.20	Ασφάλεια	Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 2.0 • Δυνατότητα κλειδώματος BIOS μέσω κωδικού πρόσβασης • Δυνατότητα κλειδώματος τύπου Kensington • Δυνατότητα διαγραφής δεδομένων τοπικού σκληρού δίσκου μέσω του BIOS (Secure Erase)		
1.2.21	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Professional 64-bit στην ελληνική γλώσσα		
1.2.22	Τροφοδοτικό	Active PFC ισχύος ≥ 180W με απόδοση τουλάχιστον 85%		
1.2.23	Πληκτρολόγιο	Ελληνικό (QWERTY) με σύνδεση USB, ίδιου κατασκευαστή με της κύριας συσκευής		
1.2.24	Ποντίκι	Οπτικό 3 πλήκτρων με σύνδεση USB, ίδιου κατασκευαστή με της κύριας συσκευής		
1.2.25	Πιστοποιήσεις	Τουλάχιστον: • Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή Nordic Swan. • Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών		
<b>1.3</b>	<b>Εγγύηση</b>			
1.3.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση από τον κατασκευαστή, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον πέντε (5) ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD). Η προσφερόμενη εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται εγγράφως με		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
		δήλωση του κατασκευαστή.		

## **Είδος 2. Μονάδα Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή Υψηλών Επιδόσεων**

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<b>2.1</b>	<b>Γενική Απαίτηση</b>			
2.1.1	Μηχάνημα τυποποιημένο, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή, με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχείριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	Ναι		
2.1.2	Να περιλαμβάνεται εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	Ναι		
2.1.3	Να περιλαμβάνεται εργαλείο αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος από τον κατασκευαστή του Η/Υ.	Ναι		
2.1.4	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
2.1.5	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
<b>2.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
2.2.1	Κουτί	Tower		
2.2.2	Επεξεργαστής	Intel Core i7 13ης γενιάς ή απόλυτα ισοδύναμος ή ανώτερος. Αν κριθεί αναγκαία η σύγκριση		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
		επεξεργαστών, η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με τη βαθμολογία του εργαλείου CPU Passmark.		
2.2.3	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	$\geq 5.10$ GHz		
2.2.4	Cache επεξεργαστή	$\geq 30$ MB		
2.2.5	Πυρήνες επεξεργαστή	$\geq 16$		
2.2.6	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	$\geq 24$		
2.2.7	Χωρητικότητα μνήμης	$\geq 16$ GB		
2.2.8	Τύπος μνήμης	DDR5 ή ανώτερη		
2.2.9	Συχνότητα μνήμης	$\geq 4400$ MHz		
2.2.10	Υποδοχές μνήμης	$\geq 4$		
2.2.11	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	$\geq 256$ GB		
2.2.12	Τύπος σκληρού δίσκου	M.2 PCIe NVMe Solid State Drive		
2.2.13	Οπτικό μέσο	Ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης / εγγραφής CD/DVD με ταχύτητα $\geq 8x$		
2.2.14	Κάρτα ήχου	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα		
2.2.15	Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη (Integrated) ή ανεξάρτητη κάρτα γραφικών με μνήμη τουλάχιστον 1 GB		
2.2.16	Έξοδοι γραφικών (χωρίς τη χρήση προσαρμογέων)	Τουλάχιστον: $\geq 1$ x DisplayPort $\geq 1$ x HDMI		
2.2.17	Κάρτα δικτύου	Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps, που να υποστηρίζει τις λειτουργίες Wake on LAN και PXE Boot		
2.2.18	Υποδοχές επέκτασης	Τουλάχιστον: $\geq 1$ x full height PCIe x16 $\geq 2$ x full height PCIe x1 $\geq 1$ x M.2 για SSD		
2.2.19	Θύρες	Τουλάχιστον: <input type="checkbox"/> $\geq 4$ x USB 3.x Type-A port <input type="checkbox"/> $\geq 4$ x USB 2.0 Type-A port ή ανώτερη		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
		<input type="checkbox"/> ≥ 1 x USB 3.x Type-C port <input type="checkbox"/> ≥ 1 x σύνθετη υποδοχή ακουστικών /μικροφώνου <input type="checkbox"/> ≥ 1 x RJ45		
2.2.20	Ασφάλεια	Υποστήριξη Trusted Module Platform (TPM) 2.0 Δυνατότητα κλειδώματος BIOS μέσω κωδικού πρόσβασης Δυνατότητα κλειδώματος τύπου Kensington Δυνατότητα διαγραφής δεδομένων τοπικού σκληρού δίσκου μέσω του BIOS (Secure Erase)		
2.2.21	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Professional 64-bit στην ελληνική γλώσσα.		
2.2.22	Τροφοδοτικό	Active PFC ισχύος ≥ 180W με απόδοση τουλάχιστον 85%		
2.2.23	Πληκτρολόγιο	Ελληνικό (QWERTY) με σύνδεση USB, ίδιου κατασκευαστή με της κύριας συσκευής		
2.2.24	Ποντίκι	Οπτικό 3 πλήκτρων με σύνδεση USB, ίδιου κατασκευαστή με της κύριας συσκευής		
2.2.25	Πιστοποιήσεις	Τουλάχιστον: • Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή Nordic Swan • Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών		
<b>2.3</b>	<b>Εγγύηση</b>			
2.3.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση από τον κατασκευαστή, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον πέντε (5) ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD). Η προσφερόμενη εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή.		

**Είδος 3. Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή**

	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣ ΗΣ</b>
<b>3.1</b>	<b>Γενική Απαίτηση</b>			
3.1.1	Μηχάνημα τυποποιημένο, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχείριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	Ναι		
3.1.2	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
3.1.3	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
<b>3.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
3.2.1	Τύπος	Ευρεία επίπεδη οθόνη		
3.2.2	Τεχνολογία	Full HD, LED, IPS με σύστημα οπισθοφωτισμού και αντιθαμβωτική επικάλυψη		
3.2.3	Διαγώνιος	≥ 23.8 ίντσες		
3.2.4	Λόγος διαστάσεων	16:9		
3.2.5	Βέλτιστη ανάλυση	≥ 1920 x 1080 στα 60Hz		
3.2.6	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>		
3.2.7	Αντίθεση	≥ 1000 : 1		
3.2.8	Χρόνος Απόκρισης	≤ 8ms		
3.2.9	Γωνία Θέασης	≥ 178° κάθετη / 178° οριζόντια		
3.2.10	Διασυνδέσεις οθόνης (χωρίς τη χρήση προσαρμογέων)	<ul style="list-style-type: none"><li>• ≥ 1 x DisplayPort</li><li>• ≥ 1 x HDMI</li><li>• ≥ 1 x VGA</li></ul>		
3.2.11	Θύρες	<ul style="list-style-type: none"><li>• ≥ 1 x USB 3.x Type-B port</li><li>• ≥ 2 x USB 3.x Type-A port</li></ul>		
3.2.12	Δυνατότητα ρύθμισης ύψους, κατεύθυνσης (pivot) και περιστροφής (swivel)	Ναι		
3.2.13	Πιστοποιήσεις	Τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none"><li>• Να διαθέτει σύστημα</li></ul>		



	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣ ΗΣ
		εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή NordicSwan <ul style="list-style-type: none"> <li>• TCO Certified Display</li> </ul>		
<b>3.3</b>	<b>Παραδοτέος εξοπλισμός</b>			
3.3.1	Εξοπλισμός που πρέπει να παραδοθεί μαζί με την κύρια συσκευή	Τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καλώδιο τροφοδοσίας,</li> <li>• καλώδιο USB (αρσενικό A σε αρσενικό B),</li> <li>• καλώδιο DisplayPort ή HDMI,</li> <li>• οδηγός γρήγορης εγκατάστασης (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)</li> </ul>		
<b>3.4</b>	<b>Εγγύηση</b>			
3.4.1	<b>Όροι εγγύησης</b>	Εγγύηση από τον κατασκευαστή, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD). Η προσφερόμενη εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή.		

#### **Είδος 4. Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Οθόνη**

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣ ΗΣ
<b>4.1</b>	<b>Γενική Απαίτηση</b>			
4.1.1	Σύνθεση που αποτελείται από μηχανήματα τυποποιημένα, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή, καινούργια ως προς όλα τα μέρη τους (αμεταχειρίιστα, όχι προϊόντα ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της	Ναι		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	παραγωγής των προσφερόμενων μοντέλων. Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (H/Y, πληκτρολόγιο, ποντίκι και οθόνη) να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή για λόγους ομοιομορφίας εξοπλισμού και ενιαίας τεχνικής υποστήριξης.			
4.1.2	Να περιλαμβάνεται εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται απομακρυσμένα τον υπολογιστή ακόμη και χωρίς να έχει φορτωθεί το OS και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	Ναι		
4.1.3	Να περιλαμβάνεται εργαλείο αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος από τον κατασκευαστή του H/Y.	Ναι		
4.1.4	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
4.1.5	Μοντέλο	Να αναφερθούν τα μοντέλα της μονάδας H/Y και της οθόνης		
<b>4.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά H/Y</b>			
4.2.1	Κουτί	Tower		
4.2.2	Επεξεργαστής	Intel Core i5 13ης γενιάς ή απόλυτα ισοδύναμος ή ανώτερος. Αν κριθεί αναγκαία η σύγκριση επεξεργαστών, η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με τη βαθμολογία του εργαλείου CPU Passmark.		
4.2.3	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	> 4.80 GHz		
4.2.4	Cache επεξεργαστή	≥ 24 MB		
4.2.5	Πυρήνες επεξεργαστή	≥ 14		
4.2.6	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 20		
4.2.7	Χωρητικότητα μνήμης	≥ 8 GB (1 x 8 GB)		
4.2.8	Τύπος μνήμης	DDR4 ή ανώτερη		
4.2.9	Συχνότητα μνήμης	≥ 3200 MHz		
4.2.10	Υποδοχές μνήμης	≥ 2		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4.2.11	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	≥ 256 GB		
4.2.12	Τύπος σκληρού δίσκου	M.2 PCIe NVMe Solid State Drive		
4.2.13	Οπτικό Μέσο	Ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης / εγγραφής CD/DVD με ταχύτητα ≥ 8x		
4.2.14	Κάρτα ήχου	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα		
4.2.15	Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη (Integrated) ή ανεξάρτητη κάρτα γραφικών με μνήμη τουλάχιστον 1 GB		
4.2.16	Έξοδοι γραφικών (χωρίς την χρήση προσαρμογέων)	Τουλάχιστον: • ≥ 1 x DisplayPort • ≥ 1 x HDMI		
4.2.17	Κάρτα δικτύου	Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps, που να υποστηρίζει τις λειτουργίες Wake on LAN και PXE Boot		
4.2.18	Υποδοχές επέκτασης	Τουλάχιστον: <input type="checkbox"/> ≥ 1 x full height PCIe x16 <input type="checkbox"/> ≥ 1 x full height PCIe x1 <input type="checkbox"/> ≥ 1 x M.2 για SSD		
4.2.19	Θύρες	• Τουλάχιστον: • <input type="checkbox"/> ≥ 4 x USB 3.x Type-A port • <input type="checkbox"/> ≥ 2 x USB 2.0 Type-A port ή ανώτερη • <input type="checkbox"/> ≥ 1 x USB 3.x Type-C • <input type="checkbox"/> ≥ 1 x σύνθετη υποδοχή ακουστικών / • μικροφώνου • <input type="checkbox"/> ≥ 1 x RJ45		
4.2.20	Ασφάλεια	• Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 2.0 • Δυνατότητα κλειδώματος BIOS μέσω κωδικού • πρόσβασης • Δυνατότητα κλειδώματος τύπου Kensington • Δυνατότητα διαγραφής δεδομένων τοπικού σκληρού δίσκου μέσω του BIOS (Secure Erase)		
4.2.21	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Professional 64-bit στην ελληνική γλώσσα		
4.2.22	Τροφοδοτικό	Active PFC ισχύος ≥ 180W με απόδοση τουλάχιστον 85%		
4.2.23	Πληκτρολόγιο	Ελληνικό (QWERTY) πλήκτρων με σύνδεση USB		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4.2.24	Ποντίκι	Οπτικό 3 πλήκτρων με σύνδεση USB		
4.2.25	Πιστοποιήσεις Η/Υ	<p>Τουλάχιστον:</p> <p><input type="checkbox"/> Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή Nordic Swan</p> <p><input type="checkbox"/> Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών</p>		
<b>4.3</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Οθόνης</b>			
4.3.1	Τύπος	Ευρεία επίπεδη οθόνη		
4.3.2	Τεχνολογία	Full HD, LED, IPS, με σύστημα οπισθοφωτισμού και αντιθαμβωτική επικάλυψη		
4.3.3	Διαγώνιος	≥ 23.8 ίντσες		
4.3.4	Λόγος διαστάσεων	16:9		
4.3.5	Βέλτιστη ανάλυση	≥ 1920 x 1080 στα 60Hz		
4.3.6	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>		
4.3.7	Αντίθεση	≥ 1000 : 1		
4.3.8	Χρόνος Απόκρισης	≤ 8ms		
4.3.9	Γωνία Θέασης	≥ 178° κάθετη / 178° οριζόντια		
4.3.10	Διασυνδέσεις οθόνης (χωρίς τη χρήση προσαρμογέων)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥ 1 x DisplayPort</li> <li>• ≥ 1 x HDMI</li> <li>• ≥ 1 x VGA</li> </ul>		
4.3.11	Θύρες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥ 1 x USB 3.x Type-B port</li> <li>• ≥ 2 x USB 3.x Type-A port</li> </ul>		
4.3.12	Δυνατότητα ρύθμισης ύψους, κατεύθυνσης (pivot) και περιστροφής (swivel)	Ναι		
4.3.13	Πιστοποιήσεις οθόνης	<p>Τουλάχιστον:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή NordicSwan</li> <li>• TCO Certified Display</li> </ul>		
<b>4.4</b>	<b>Παραδοτέα</b>			

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4.4.1	Εξοπλισμός που πρέπει να παραδοθεί μαζί με την σύνθεση	<p>Τουλάχιστον:</p> <input type="checkbox"/> Καλώδια τροφοδοσίας (H/Y και οθόνης), <input type="checkbox"/> καλώδιο USB (αρσενικό A σε αρσενικό B), <input type="checkbox"/> καλώδιο DisplayPort ή HDMI, <input type="checkbox"/> οδηγός γρήγορης εγκατάστασης οθόνης (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)		
<b>4.5</b>	<b>Εγγύηση</b>			
4.5.1	Όροι εγγύησης	<p>Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας πέντε (5) ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD). Η προσφερόμενη εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή.</p>		

#### **Είδος 5. Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Υψηλών Επιδόσεων με Οθόνη**

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>5.1</b>	<b>Γενική Απαίτηση</b>			
5.1.1	<p>Σύνθεση που αποτελείται από μηχανήματα τυποποιημένα, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή, καινούργια ως προς όλα τα μέρη τους (αμεταχείριστα, όχι προϊόντα ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής των προσφερόμενων μοντέλων. Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (H/Y, πληκτρολόγιο, ποντίκι και οθόνη) να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή για λόγους ομοιομορφίας εξοπλισμού και ενιαίας τεχνικής υποστήριξης.</p>	Ναι		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
5.1.2	Να περιλαμβάνεται εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	Ναι		
5.1.3	Να περιλαμβάνεται εργαλείο αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος από τον κατασκευαστή του Η/Υ	Ναι		
5.1.4	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
5.1.5	Μοντέλο	Να αναφερθούν τα μοντέλα της μονάδας Η/Υ και της θόνης		
<b>5.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Η/Υ</b>			
5.2.1	Κουτί	Tower		
5.2.2	Επεξεργαστής	Intel Core i7 13ης γενιάς ή απόλυτα ισοδύναμος ή ανώτερος. Αν κριθεί αναγκαία η σύγκριση επεξεργαστών, η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με τη βαθμολογία του εργαλείου CPU Passmark.		
5.2.3	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	≥ 5.10 GHz		
5.2.4	Cache επεξεργαστή	≥ 30 MB		
5.2.5	Πυρήνες επεξεργαστή	≥ 16		
5.2.6	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 24		
5.2.7	Χωρητικότητα μνήμης	≥ 16 GB		
5.2.8	Τύπος μνήμης	DDR5 ή ανώτερη		
5.2.9	Συχνότητα μνήμης	≥ 4400 MHz		
5.2.10	Υποδοχές μνήμης	≥ 4		
5.2.11	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	≥ 256 GB		
5.2.12	Τύπος σκληρού δίσκου	M.2 PCIe NVMe Solid State Drive		
5.2.13	Οπτικό Μέσο	Ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης / εγγραφής CD/DVD με ταχύτητα ≥ 8x		
5.2.14	Κάρτα ήχου	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
5.2.15	Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη (Integrated) ή ανεξάρτητη κάρτα γραφικών με μνήμη τουλάχιστον 1 GB		
5.2.16	Έξοδοι γραφικών (χωρίς τη χρήση προσαρμογέων)	Τουλάχιστον: <input type="checkbox"/> ≥ 1 x DisplayPort <input type="checkbox"/> ≥ 1 x HDMI		
5.2.17	Κάρτα δικτύου	Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps, που να υποστηρίζει τις λειτουργίες Wake on LAN και PXE Boot		
5.2.18	Υποδοχές επέκτασης	Τουλάχιστον: <input type="checkbox"/> ≥ 1 x full height PCIe x16 <input type="checkbox"/> ≥ 1 x full height PCIe x1 <input type="checkbox"/> ≥ 2 x M.2 για SSD		
5.2.19	Θύρες	Τουλάχιστον: <input type="checkbox"/> ≥ 4 x USB 3.x Type-A port <input type="checkbox"/> ≥ 4 x USB 2.0 Type-A port ή ανώτερη <input type="checkbox"/> ≥ 1 x USB 3.x Type-C port <input type="checkbox"/> ≥ 1 x σύνθετη υποδοχή ακουστικών / μικροφώνου <input type="checkbox"/> ≥ 1 x RJ45		
5.2.20	Ασφάλεια	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 2.0</li> <li>• Δυνατότητα κλειδώματος BIOS μέσω κωδικού πρόσβασης</li> <li>• Δυνατότητα κλειδώματος τύπου Kensington</li> <li>• Δυνατότητα διαγραφής δεδομένων τοπικού σκληρού δίσκου μέσω του BIOS (Secure Erase)</li> </ul>		
5.2.21	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Professional 64-bit στην ελληνική γλώσσα		
5.2.22	Τροφοδοτικό	Active PFC ισχύος ≥ 180W με απόδοση τουλάχιστον 85%		
5.2.23	Πληκτρολόγιο	Ελληνικό 102 πλήκτρων με σύνδεση USB		
5.2.24	Ποντίκι	Οπτικό 3 πλήκτρων με σύνδεση USB		
5.2.25	Πιστοποιήσεις Η/Υ	Τουλάχιστον: Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή Nordic Swan Συμμόρφωση με την οδηγία		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
		RoHS για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών		
<b>5.3</b>	<b>Οθόνη</b>			
5.3.1	Τύπος	Ευρεία επίπεδη οθόνη		
5.3.2	Τεχνολογία	Full HD, LED, IPS, με σύστημα οπισθοφωτισμού και αντιθαμβωτική επικάλυψη		
5.3.3	Διαγώνιος	≥ 23.8 ίντσες		
5.3.4	Λόγος διαστάσεων	16:9		
5.3.5	Βέλτιστη ανάλυση	≥ 1920 x 1080 στα 60Hz		
5.3.6	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>		
5.3.7	Αντίθεση	≥ 1000 : 1		
5.3.8	Χρόνος Απόκρισης	≤ 8ms		
5.3.9	Γωνία Θέασης	≥ 178° κάθετη / 178° οριζόντια		
5.3.10	Διασυνδέσεις οθόνης (χωρίς τη χρήση προσαρμογέων)	≥ 1 x DisplayPort ≥ 1 x HDMI ≥ 1 x VGA		
5.3.11	Θύρες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥ 1 x USB 3.x Type-B port</li> <li>• ≥ 2 x USB 3.x Type-A port</li> </ul>		
5.3.12	Δυνατότητα ρύθμισης ύψους και κατεύθυνσης (pivot) της οθόνης	Ναι		
5.3.13	Πιστοποιήσεις οθόνης	<p>Τουλάχιστον:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή NordicSwan</li> <li>• TCO Certified Display</li> </ul>		
<b>5.4</b>	<b>Παραδοτέος εξοπλισμός</b>			
5.4.1	Εξοπλισμός που πρέπει να παραδοθεί μαζί με την σύνθεση	<p>Τουλάχιστον:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• καλώδια τροφοδοσίας (H/Y και οθόνης),</li> <li>• καλώδιο USB (αρσενικό A σε αρσενικό B),</li> <li>• καλώδιο DisplayPort ή HDMI,</li> <li>• οδηγός γρήγορης εγκατάστασης οθόνης (σε</li> </ul>		



	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣ ΗΣ
		έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)		
<b>5.5</b>	<b>Εγγύηση</b>			
5.5.1	Όροι Εγγύησης	<p>Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας πέντε (5) ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD).</p> <p>Η προσφερόμενη εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή.</p>		

#### **Είδος 6. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής**

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣ ΗΣ
<b>6.1</b>	<b>Γενική Απαίτηση</b>			
6.1.1	Μηχάνημα τυποποιημένο, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	Ναι		
6.1.2	Να περιλαμβάνεται εργαλείο αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος από τον κατασκευαστή του φορητού Η/Υ.	Ναί		
6.1.3	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
6.1.4	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
<b>6.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
6.2.1	Διαγώνιος οθόνης	≥ 15.6 ίντσες		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
6.2.2	Τύπος οθόνης	Full HD, LED, IPS με αντιθαμβωτική επικάλυψη		
6.2.3	Ανάλυση οθόνης	≥ 1920 x 1080		
6.2.4	Επεξεργαστής	Intel Core i5-13ης γενιάς ή απόλυτα ισοδύναμος ή ανώτερος. Αν κριθεί αναγκαία η σύγκριση επεξεργαστών, η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με τη βαθμολογία του εργαλείου CPU Passmark.		
6.2.5	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	≥ 4.60 GHz		
6.2.6	Cache επεξεργαστή	≥ 12 MB		
6.2.7	Πυρήνες επεξεργαστή	≥ 10		
6.2.8	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 12		
6.2.9	Χωρητικότητα μνήμης	≥ 8 GB (1 x 8 GB)		
6.2.10	Τύπος μνήμης	DDR4 ή ανώτερη		
6.2.11	Συχνότητα μνήμης	≥ 3200 MHz		
6.2.12	Υποδοχές μνήμης	≥ 2		
6.2.13	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	≥ 256 GB		
6.2.14	Τύπος σκληρού δίσκου	M.2 PCIe NVMe Solid State Drive		
6.2.15	Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη (Integrated) ή ανεξάρτητη κάρτα γραφικών με μνήμη τουλάχιστον 1GB		
6.2.16	Δικτύωση	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ασύρματο δίκτυο</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• Ethernet 10/100/1000 Mbps</li> </ul>		
6.2.17	Έξοδοι γραφικών	Τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥ 1 x HDMI</li> </ul>		
6.2.18	Θύρες	Τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ≥ 2 x USB 3.x Type-A port</li> <li><input type="checkbox"/> ≥ 1 x USB 3.x Type-C port</li> <li><input type="checkbox"/> ≥ 1 x υποδοχή για ακουστικά - μικρόφωνο</li> <li>• <input type="checkbox"/> 1 x RJ45</li> </ul>		
6.2.19	Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο	Ναι		
6.2.20	Ενσωματωμένα ηχεία	Ναι		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
6.2.21	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Professional 64-bit στην ελληνική γλώσσα		
6.2.22	Μπαταρία ιόντων λιθίου τουλάχιστον 3 κελιών με ισχύ σε WHr	≥ 50 WHr		
6.2.23	Φορτιστής	≥ 45 Watt		
6.2.24	Πληκτρολόγιο	Ελληνικό (QWERTY)		
6.2.25	Touchpad	Multi-touch		
6.2.26	Ασφάλεια	Να υποστηρίζει Trusted Platform Module (TPM) 2.0		
6.2.27	Βάρος	≤ 2.5 κιλά		
6.2.28	Πιστοποιήσεις	Τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή NordicSwan</li> </ul>		
<b>6.3</b>	<b>Εγγύηση</b>			
6.3.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας τριών (3) ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD). Η προσφερόμενη εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή.		

#### **Είδος 7. Εκτυπωτής Μονόχρωμος A4**

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
7.1	Γενική Απαίτηση			

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
7.1.1	Εκτυπωτικό μηχάνημα μονόχρωμο, A4, τεχνολογίας laser, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	Ναί		
7.1.2	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
7.1.3	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
<b>7.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
7.2.1	Μνήμη	≥ 256 MB		
7.2.2	Πίνακας ελέγχου	Οθόνη LCD τουλάχιστον 2 γραμμών		
7.2.3	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
7.2.4	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 600 x 600 dpi		
7.2.5	Ταχύτητα εκτύπωσης A4 (μονή όψη)	≥ 35 σελίδες / λεπτό		
7.2.6	Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού	Τουλάχιστον A4, A5, A6		
7.2.7	Είσοδοι χαρτιού	Τουλάχιστον: • 1 x κασέτα χωρητικότητας ≥ 250 φύλλων • 1 x δίσκο πολλαπλών χρήσεων χωρητικότητας ≥ 50 φύλλων		
7.2.8	Συνιστώμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών (Recommended ή Target Duty Cycle)	≥ 3.500 σελίδες		
7.2.9	Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη)	≤ 8 δευτερόλεπτα		
7.2.10	Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	Τουλάχιστον PCL6, PostScript3		
7.2.11	Συνδεσιμότητα	Τουλάχιστον: Ethernet 10/100/1000 Mbps ή ανώτερη Hi-Speed USB 2.0 ή ανώτερη		
7.2.12	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Τουλάχιστον Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 / Mac OS X (10.x ή μεταγενέστερο) /Linux		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
7.2.13	Πιστοποιήσεις	Τουλάχιστον:  Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή NordicSwan		
<b>7.3</b>	<b>Παραδοτέος εξοπλισμός</b>			
7.3.1	Εξοπλισμός που πρέπει να παραδοθεί μαζί με την κύρια συσκευή	Τουλάχιστον: • καλώδιο τροφοδοσίας, • καλώδιο USB, • αναλώσιμα για τουλάχιστον 3.000 σελίδες, • οδηγός εγκατάστασης (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)		
<b>7.4</b>	<b>Εγγύηση</b>			
7.4.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους για επισκευή ή αντικατάσταση. Η προσφερόμενη εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή ή της επίσημης αντιπροσωπείας		

### **Είδος 8. Εκτυπωτής Πολλαπλών Λειτουργιών**

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<b>8.1</b>	<b>Γενική Απαίτηση</b>			
8.1.1	Μηχάνημα πολλαπλών λειτουργιών, μονόχρωμο, A4, , τεχνολογίας Laser, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούριο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχείριστο, όχι	Ναι		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.			
8.1.2	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
8.1.3	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
<b>8.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
<b>8.2.1</b>	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά</b>			
8.2.1.1	Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση		
8.2.1.2	Να διαθέτει ενσωματωμένη διεπαφή διαδικτύου (web interface) για απομακρυσμένη διαχείριση	Ναι		
8.2.1.3	Μνήμη	≥ 256 MB		
8.2.1.4	Πίνακας ελέγχου	Οθόνη LCD		
8.2.1.5	Συνδεσιμότητα	Τουλάχιστον: Ethernet 10/100/1000 Mbps ή ανώτερη High-Speed USB 2.0 ή ανώτερη		
8.2.1.6	Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας	≤ 10 δευτερόλεπτα		
8.2.1.7	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Τουλάχιστον Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 / Mac OS X (10.x ή μεταγενέστερο)		
8.2.1.8	Πιστοποιήσεις	Τουλάχιστον: Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή NordicSwan		
<b>8.2.2</b>	<b>Διαχείριση χαρτιού</b>			
8.2.2.1	Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού	Τουλάχιστον A4, A5, A6		
8.2.2.2	Αυτόματος τροφοδότης διπλής όψεως	Ναι χωρητικότητας τουλάχιστον 50 φύλλων		
8.2.2.3	Είσοδοι χαρτιού / χωρητικότητα	Τουλάχιστον: • 1 x συρτάρι χωρητικότητας ≥ 250 φύλλων • 1 x δίσκο πολλαπλών χρήσεων χωρητικότητας ≥ 50 φύλλων		
8.2.2.4	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 30.000 σελίδες		
<b>8.2.3</b>	<b>Λειτουργία εκτύπωσης</b>			

	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
8.2.3.1	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 600 x 600 dpi		
8.2.3.2	Ταχύτητα εκτύπωσης A4 (μονής όψης)	≥ 35 σελίδες / λεπτό		
8.2.3.3	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
8.2.3.4	Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	Τουλάχιστον PCL6, PostScript3		
<b>8.2.4</b>	<b>Λειτουργία αντιγραφής</b>			
8.2.4.1	Ανάλυση αντιγραφής	≥ 600 x 600 dpi		
8.2.4.2	Ταχύτητα αντιγραφής A4 (μονής όψης)	≥ 35 σελίδες / λεπτό		
8.2.4.3	Αντιγραφή διπλής όψης	Αυτόματη		
8.2.4.4	Εστίαση	Τουλάχιστον από 25% έως 400%		
<b>8.2.5</b>	<b>Λειτουργία σάρωσης</b>			
8.2.5.1	Ανάλυση σάρωσης	Τουλάχιστον 600 x 600 dpi		
8.2.5.2	Είδος σάρωσης	Μονόχρωμη και έγχρωμη		
8.2.5.3	Μέσα σάρωσης	Επίπεδη επιφάνεια σάρωσης και αυτόματος τροφοδότης		
8.2.5.4	Ταχύτητα σάρωσης μονόχρωμη A4 (μονής όψης)	≥ 25 εκ./λεπτό		
8.2.5.5	Σάρωση διπλής όψης	Αυτόματη		
8.2.5.6	Δυνατότητα αποστολής σάρωσης	Τουλάχιστον σε ηλεκτρονικό υπολογιστή, email, USB		
8.2.5.7	Υποστηριζόμενα αρχεία	Τουλάχιστον TIFF / JPEG / PDF		
8.2.5.8	Συμβατότητα με πρωτόκολλα σάρωσης	Τουλάχιστον πρότυπο TWAIN		
<b>8.2.6</b>	<b>Παραδοτέος εξοπλισμός</b>			
8.2.6.1	Εξοπλισμός που πρέπει να παραδοθεί μαζί με την κύρια συσκευή	Τουλάχιστον: • καλώδιο τροφοδοσίας, • καλώδιο USB, • αναλώσιμα τουλάχιστον 2.000 σελίδων, • οδηγός εγκατάστασης (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)		
<b>8.2.7</b>	<b>Εγγύηση</b>			
8.2.7.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής		

	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣ ΗΣ
		διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους για επισκευή ή αντικατάσταση. Η προσφερόμενη εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή ή της επίσημης αντιπροσωπείας.		

### **Είδος 9. Μονάδα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)**

	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣ ΗΣ
<b>9.1</b>	<b>Γενική Απαίτηση</b>			
9.1.1	Μηχάνημα διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	Ναί		
9.1.2	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
9.1.3	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
<b>9.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
9.2.1	Τύπος UPS	Line Interactive με αυτόματο σταθεροποιητή τάσης (AVR)		
9.2.2	Είδος	Tower		
9.2.3	Προστασία από υπέρταση	Ναι		
9.2.4	Συνδεσιμότητα	Σύνδεση USB και παρεχόμενο λογισμικό διαχείρισης		
9.2.5	Ποσότητα πριζών / Τύπος πρίζας	≥ 4 / Schuko		
9.2.6	Παρεχόμενη Ισχύ	≥ 950 VA / 520 Watts		
9.2.7	Χρόνος μεταγωγής σε διακοπή ρεύματος	≤ 6ms		



	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
9.2.8	Αυτονομία στην μέγιστη παρεχόμενη ισχύ	≥ 1 λεπτό		
9.2.9	Τάση εξόδου (όταν λειτουργεί με μπαταρία)	230V με μέγιστη διακύμανση μικρότερη +/-10%		
9.2.10	Συχνότητα εξόδου	50 Hz με μέγιστη διακύμανση μικρότερη +/-1 Hz		
9.2.11	Τύπος Μπαταρίας	Σφραγισμένη μπαταρία μόλυβδου χωρίς ανάγκη συντήρησης, στεγανοποιημένη, τουλάχιστον 12V 9Ah με δυνατότητα αλλαγής		
9.2.12	Τυπικός χρόνος επαναφόρτισης μπαταρίας	≤ 8 ώρες		
9.2.13	Ηχητική ειδοποίηση	Τουλάχιστον: • όταν λειτουργεί με ρεύμα από την μπαταρία • πολύ χαμηλής στάθμης μπαταρίας		
9.2.15	<b>Πιστοποιήσεις</b>	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών		
<b>9.3</b>	<b>Παραδοτέος εξοπλισμός</b>			
9.3.1	Εξοπλισμός που πρέπει να παραδοθεί μαζί με την κύρια συσκευή	Τουλάχιστον: • Μπαταρία • καλώδιο USB, • καλώδιο τροφοδοσίας, • οδηγός χρήσης (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)		
<b>9.4</b>	<b>Εγγύηση</b>			
9.4.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή για επισκευή ή αντικατάσταση, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών.		

### Είδος 10. Σκληρός δίσκος

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>10.1</b>	<b>Γενική Απαίτηση</b>			
10.1.1	Σκληρός δίσκος καινούριος ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστος, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου	Ναί		
10.1.2	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
10.1.3	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
<b>10.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
10.2.1	Τύπος σκληρού δίσκου	Solid State Drive		
10.2.2	Πρωτόκολλο μεταφοράς δεδομένων	SATA 3		
10.2.3	Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων	≥ 6 Gbit/s		
10.2.4	Μέγεθος δίσκου	2.5"		
10.2.5	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	≥ 500 GB		
10.2.6	Ταχύτητα ανάγνωσης	≥ 560 MB/s		
10.2.7	Ταχύτητα εγγραφής	≥ 530 MB/s		
10.2.8	Να παρέχεται δωρεάν λογισμικό μετεγκατάστασης δεδομένων (migration tool)	Ναί		
<b>10.4</b>	<b>Εγγύηση</b>			
<b>10.4.1</b>	<b>Όροι εγγύησης</b>	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή για επισκευή ή αντικατάσταση χρονικής διάρκειας τουλάχιστον για πέντε (5) έτη.		

<b>Είδος 11. Κάμερα Η/Υ</b>				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
11.1	Γενική Απαίτηση			
11.1.1	Κάμερα ιστού (web camera) καινούρια ως προς όλα τα μέρη της (αμεταχειρίστη, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	Ναι		
11.1.2	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		

11.1.3	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
11.2	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
11.2.1	Ανάλυση βίντεο	Τουλάχιστον 720p/30 fps		
11.2.2	Ανάλυση φωτογραφίας	≥ 1 MP		
11.2.3	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	Ναι με εμβέλεια τουλάχιστον 2 μέτρων		
11.2.4	Εύρος διαγώνιου οπτικού πεδίου (dFoV)	≥ 60°		
11.2.5	Σύνδεση	High Speed USB 2.0		
11.2.6	Ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης USB	Ναι τουλάχιστον 1.5 μέτρο		
11.2.7	Βάση	Γενικής χρήσης που να προσαρμόζεται σε φορητούς υπολογιστές και οθόνες H/Y		
11.2.8	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 11 / Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 8 / macOS 10.x ή νεότερες εκδόσεις		
11.3	Εγγύηση			
11.3.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας τουλάχιστον για δύο (2) έτη.		

#### **Είδος 12. Κάμερα H/Y Υψηλής Ευκρίνειας**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
12.1	Γενική Απαίτηση			
12.1.1	Κάμερα ιστού (web camera) καινούρια ως προς όλα τα μέρη της (αμεταχειρίστη, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	Ναι		
12.1.2	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
12.1.3	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
12.2	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
12.2.1	Ανάλυση βίντεο	Τουλάχιστον 1080p/30 fps (έως 1920 x 1080 pixel)		

12.2.2	Ανάλυση φωτογραφίας	≥ 3 MP		
12.2.3	Τύπος φακού	Γυάλινος		
12.2.4	Τύπος εστίασης	Αυτόματη		
12.2.5	Μικρόφωνο	Ενσωματωμένο, στερεοφωνικό, με μείωση θορύβου		
12.2.6	Εύρος διαγώνιου οπτικού πεδίου (dFoV)	≥ 75°		
12.2.7	Σύνδεση	High Speed USB 2.0		
12.2.8	Ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης USB	Ναι τουλάχιστον 1.5 μέτρο		
12.2.9	Βάση	Γενικής χρήσης που να προσαρμόζεται σε φορητούς υπολογιστές και οθόνες H/Y		
12.2.10	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 11 / Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 8 / macOS 10.x ή νεότερες εκδόσεις		
12.3	Εγγύηση			
12.3.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας τουλάχιστον για δύο (2) έτη.		

### **Είδος 13. Ακουστικά με υποδοχή 3.5 mm**

Α/Α	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
13.1	Γενική Απαίτηση			
13.1.1	Ζεύγος ακουστικών, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του	Ναί		
13.1.2	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
13.1.3	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
13.2	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
13.2.1	Τύπος ακουστικών	In-ear handsfree		

13.2.2	Σύνδεση	Υποδοχή 3,5 mm		
13.2.3	Εύρος απόκρισης συχνότητας	Από $\leq 20$ έως $\geq 20000$ Hz		
13.2.4	Ευαισθησία	$\geq 90$ dB		
13.2.5	Μικρόφωνο	Ναι		
13.2.6	Έλεγχος	3 κουμπιά ελέγχου (αναπαραγωγής/παύσης, αύξησης έντασης, μείωσης έντασης)		
13.2.7	Να περιέχει ανταλλακτικά ακουστικών (ear tips) σε τρία μεγέθη (S, M, L)	Ναι		
13.2.8	Μήκος καλωδίου	$\geq 1.2$ μέτρα		
13.2.9	Χρώμα	Μαύρο		
13.3	Εγγύηση			
13.3.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή για επισκευή ή αντικατάσταση χρονικής διάρκειας τουλάχιστον για δύο (2) έτη.		

#### **Είδος 14. Ακουστικά με υποδοχή USB Type-C**

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ</b>
14.1	Γενική Απαίτηση			

14.1.1	Ζεύγος ακουστικών, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου	Ναί		
14.1.2	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
14.1.3	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ		
14.2	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
14.2.1	Τύπος ακουστικών	In-ear handsfree		
14.2.2	Σύνδεση	USB Type-C		
14.2.3	Εύρος απόκρισης συχνότητας	Από $\leq 20$ έως $\geq 20000$ Hz		
14.2.4	Ευαισθησία	$\geq 90$ dB		
14.2.5	Μικρόφωνο	Ναι		
14.2.6	Έλεγχος	3 κουμπιά ελέγχου (αναπαραγωγής/παύσης, αύξησης έντασης, μείωσης έντασης)		
14.2.7	Να περιέχει ανταλλακτικά ακουστικών (ear tips) σε τρία μεγέθη (S, M, L)	Ναι		
14.2.8	Μήκος καλωδίου	$\geq 1.2$ μέτρα		
14.2.9	Χρώμα	Μαύρο		
14.3	Εγγύηση			
14.3.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή για επισκευή ή αντικατάσταση χρονικής διάρκειας τουλάχιστον για δύο (2) έτη.		

#### **Είδος 15. Οθόνη Επιτραπέζιου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή**

Monitor 27" S2721HN Οθόνη 27 ιντσών τεχνολογίας LCD IPS ανάλυσης Full HD με ευρείες γωνίες θέασης, πιστοποίηση TÜV, τεχνολογία ComfortView και ρυθμό ανανέωσης έως και 75Hz. Ανάλυση: 1920 x 1080 Τύπος Panel: IPS Χρόνος Απόκρισης: 4 ms Οριζόντια Γωνία Θέασης: 178

#### **Είδος 16. Εξωτερικός Φορητός Σκληρός Δίσκος 3,5 ιντσών**

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>16.1</b>	<b>Γενική Απαίτηση</b>			
<b>16.1.1</b>	Μηχάνημα τυποποιημένο, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.			
<b>16.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
16.2.1	Μέγεθος σκληρού δίσκου	3.5 ίντσες		
16.2.2	Τύπος σκληρού δίσκου	HDD		
16.2.3	Χωρητικότητα	≥ 4 TB		
16.2.4	Σύνδεση	USB 3.0 ή νεότερη		
16.2.5	Τροφοδοσία με πρίζα ρεύματος	Όχι		
16.2.6	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Τουλάχιστον Windows 11 / 10		
<b>16.3</b>	<b>Εγγύηση</b>			
16.3.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση από τον κατασκευαστή τουλάχιστον δύο (2) ετών.		

### **Είδος 17. Tablet**

Επεξεργαστής: Οκταπύρηνος (4x2.4 GHz & 4x2.0 GHz)  
 Οθόνη: 10.9", 2304 x 1440 (WUXGA+), TFT  
 Μνήμη: 8 GB  
 Αποθηκευτικός Χώρος: 256 GB  
 Λειτουργικό σύστημα: Android  
 Μπαταρία: 8000 mAh  
 Κύρια Κάμερα - Ανάλυση: 8.0 MP  
 Εμπρόσθια Κάμερα - Ανάλυση: 12.0 MP  
 Υποστήριξη Εξωτερικού Αποθηκευτικού Χώρου: MicroSD  
 Συνδεσιμότητα: USB, Wi-Fi, Bluetooth, Υποδοχή Ακουστικών

### **Είδος 18.Ποντίκι Ενσύρματο**

Οπτικό ενσύρματο ποντίκι, ιδανικό για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες και συμβατό με όλους τους υπολογιστές που διαθέτουν θύρες USB.

**Είδος 19. Εξωτερικός σκληρός δίσκος H/Y**

Χωρητικότητα: 1TB Τύπος: SSD Συνδεσιμότητα: USB-C Red Τροφοδοσία: Εσωτερική

**Είδος 20. Εξωτερικός σκληρός δίσκος H/Y (HDD)**

εξωτερικός σκληρός δίσκος HDD : με Πρωτόκολλο Επικοινωνίας USB 3 και Χωρητικότητα 10 TB

**Είδος 21. Εξωτερικός Φορητός Σκληρός Δίσκος 2,5 ιντσών**

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>21.1</b>	<b>Γενική Απαίτηση</b>			
<b>21.1.1</b>	Μηχάνημα τυποποιημένο, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.			
<b>21.2</b>	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>			
21.2.1	Μέγεθος σκληρού δίσκου	2.5 ίντσες		
21.2.2	Τύπος σκληρού δίσκου	SDD		
21.2.3	Χωρητικότητα	≥ 4 TB		
21.2.4	Σύνδεση	USB 3.0 ή νεότερη		
21.2.5	Τροφοδοσία με πρίζα ρεύματος	Όχι		
21.2.6	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Τουλάχιστον Windows 11 / 10		
<b>21.3</b>	<b>Εγγύηση</b>			
21.3.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση από τον κατασκευαστή τουλάχιστον δύο (2) ετών.		

**Είδος 22. Σκληρός Δίσκος H/Y Εξωτερικός**

Εξωτερικός σκληρός Seagate Ext. SSD One Touch 2TB Silver USB 3.2 Gen 1. Με ταχύτητες έως 1.030 MB/s για μεταφορά μεγάλων αρχείων χωρίς καθυστέρηση, εφαρμογή Android για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας φωτογραφιών και βίντεο — απελευθερώνοντας χώρο στη συσκευή, καθώς και χωρητικότητα έως 2TB και απλή plug-n-play συμβατότητα μέσω USB-C με Windows, Mac και Chromebook.

**Είδος 23. Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος H/Y**

Χωρητικότητα: 2 TB Μέγεθος Δίσκου: 2.5" Σύνδεση: USB 3.2

**Είδος 24. Σαρωτής εγγράφων με τροφοδοτικό**

Τύπος Σαρωτή: ADF Duplex



Χωρητικότητα ADF: 50 φύλλων

Οπτική Ανάλυση:600 dpi

Ταχύτητα Σάρωσης: 40 ppm/ 80 ipm @200 dpi ,Color A4

Ημερήσια παραγωγή: 5000 σελ.

Συνδεσιμότητα: USB 2.0

Διαθέσιμα Προγράμματα: Button Manager 2, AVScan X, PaperPort 14 SE

Προγράμματα Οδήγησης: TWAIN, ISIS

Λειτουργικά Συστήματα: Windows XP,VISTA,7,8.1,10

Διαστάσεις(ΠxBxY): 282 x 152 x 165 mm

Βάρος: 2.4 kg

### **Είδος 25. Μίνι υπολογιστής Raspberry PI**

Έκδοση: RASPBERRY PI 4B

Επεξεργαστής: Broadcom BCM2711, Quad core

Σύνδεση: IEEE 802.11ac wireless, Bluetooth, Gigabit Ethernet, USB, Raspberry Pi standard 40 pin GPIO header, micro HDMI

Θύρες: Θύρα οθόνης MIPI DSI, Θύρα κάμερας MIPI CSI, Θύρα Micro SD

OpenGL: ES 3.1, Vulkan 1.0

Τροφοδοσία: 5V DC μέσω USB (3A).

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως +50°C

Σετ : Τροφοδοτικό Raspberry Pi, Θήκη Raspberry Pi 4, Κάρτα microSD, καλώδιο micro HDMI σε HDMI

### **Είδος 26. Εξωτερικός σκληρός δίσκος αποθήκευσης ηλεκτρονικού υπολογιστή**

Interface: USB 3.2 Gen 2

Speed: Up to 1,050MB/s read, 1,000MB/s write

NAND: 3D

Capacities: 1TB

Dimensions: 69.54 x 32.58 x 13.5mm

Weight: 28.7g

Casing material: Metal + plastic

Includes: 12" USB-C to USB-A cable

Operating temperature: 0°C~40°C

Storage temperature: -20°C~85°C

Warranty/support: Limited 5-year warranty with free technical support

Compatible with: Windows® 11, 10, macOS (v.10.15.x +), Linux (v. 4.4.x +), Chrome OS™, Android™, iOS/iPadOS® (v.13+)

Part Numbers: XS1000 - SXS1000/1000G

### **Είδος 27. Φορητό monitor 15.6" FHD 1920X1080**

Φορητό Monitor 14" FHD 1920x1080 εως 14 Ίντσες μέγεθος οθόνης, Τύπος Οθόνης IPS, Είσοδος σήματος HDMI,

USB-C
<b><u>Είδος 28. Οθόνη υπολογιστή (Monitor) FHD 1920X1080</u></b>
Τουλάχιστον QHD 2560x1440, τουλάχιστον 27 ΄ιντσες μέγεθος οθόνης, Τύπος Οθόνης IPS, Τύπος Σύνδεσης DisplayPort και HDMI
<b><u>Είδος 29. Φορητή οθόνη υπολογιστή</u></b>
IPS πανελ ή OLED αναλυση τουλαχιστο 1920x1080 βαρος λιγοτερο απο 1 kg συνδεση USB-C, αντιθεση τουλαχιστος 800:1 φωτεινοτητα: τουλαχιστος 250nit (cd/m2) διασταση 15.6 " -16" power passthrough - PD direct response time: < 6ms ρυθμος ανανεωσης: τουλαχιστον 60hz
<b><u>Είδος 30. Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος</u></b>
Χωρητικότητα 2TB, εξωτερικός σκληρός δίσκος τύπου HDD, σύνδεση usb 3,
<b><u>Είδος 31.Φορητό Tablet</u></b>
Λειτουργικο σύστημα: android, μνήμη RAM: 8GB, χωρητικότητα: 256GB, ανάλυση οθόνης: 1920 X 1280 pixels, WI-FI, συνδεσιμότητα: Bluetooth-USB-C, χωρητικότητας μπαταρίας 8000 mAh, να διαθέτει βασική κάμερα και κάμερα Selfie.
<b><u>Είδος 32.Φορητό Tablet</u></b>
Διάσταση οθόνης 11.5" Ανάλυση οθόνης 2000 x 1200 Τύπος οθόνης 11.2" 2.5K OLED 420 nits (typ.) / 600 nits (HBM) Λειτουργικό σύστημα Android Επεξεργαστής MediaTek Helio G99 (8C, 2x A76 @2.2GHz + 6x A55 @2.0GHz) Μνήμη συστήματος 6GB Αποθηκευτικός χώρος 128GB Δίκτυο Wi-Fi 6E, 11ax 1x1 + BT5.2 Web camera (εμπρός) 8.0MP Web camera (πίσω) 13.0MP I/O Ports Card slot x1, Headphone / microphone combo jack (3.5mm) x1, Pogo pin connector (4-point) x1, USB-C 2.0 (support data transfer and charging) x1 Αισθητήρες Accelerometer (G) sensor,Ambient light sensor (ALS), Coulomb counter, Gyroscope sensor, Hall sensor, Proximity (P) sensor , Eccentric Rotating Mass (ERM) Μπαταρία Integrated Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x πάχος, σε mm) 269 x 169 x 7 Βάρος (γραμμάρια) 520

Επιπρόσθετα microSD Card (up to 1TB, exFAT), 4 speakers optimized with Dolby Atmos, Lenovo Precision Pen 2 (2023), IP52 Dust and Water Resistant, Android 12L

Εγγύηση (μήνες) 24 months Pick up and Return

**Είδος 33. Ασύρματο σετ πληκτρολόγιο με ασύρματο ποντίκι ελληνικό**

Ανάλογο σε χαρακτηριστικά του HP 230 Ασύρματο Σετ Πληκτρολόγιο με ασύρματο Ποντίκι Ελληνικό

Χαρακτηριστικά:

Γενικά

Είδος: Σετ Πληκτρολόγιο & Ποντίκι

Χρήση: για Γραφείο

Γλώσσα: Πληκτρολογίου Ελληνικά

Χρώμα: Μαύρο

Συνδεσιμότητα: Ασύρματο Ναι

Σύνδεση: USB

**Είδος 34. Ποντίκι επιτραπέζιου Η/Υ**

Οπτικό 3 πλήκτρων με σύνδεση USB

**Είδος 35. Πακέτο ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι**

Απαιτήσεις Συστήματος

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Mac:

Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.4 Tiger

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows:

Διαχείριση ενέργειας

Αριθμός μπαταριών (πληκτρολόγιο): 2

Αριθμός υποστηριζόμενων μπαταριών: 2

Διάρκεια ζωής της μπαταρίας: 15 μήνες(ες)

Τεχνολογία μπαταρίας: Αλκαλικές

Τύπος μπαταρίας: AAA

Τύπος μπαταρίας πληκτρολογίου: AAA

Τύπος πηγής ρεύματος: Μπαταρία

Περιεχόμενο πακέτου

Περιλαμβάνονται οι μπαταρίες: Ναι

Πληκτρολόγιο

Αριθμητικό πληκτρολόγιο: Ναι

Πλήκτρα Windows: Ναι

Συντελεστής μορφής πληκτρολογίου: Πρότυπο

Ποντίκι

Αριθμός μπαταριών (ποντίκι): 1

Κύλιση: Ναι

Συμπεριλαμβάνεται ποντίκι: Ναι

Τύποι πλήκτρων: Πλήκτρα πατήματος

Τύπος κύλισης: Τροχός

Τύπος μπαταρίας ποντικιού: AA

Συνδεσιμότητα

Διασύνδεση συσκευής: RF Wireless

Τεχνολογία συνδεσιμότητας: Ασύρματος

Συσκευή εισόδου

Αριθμός κουμπιών: 3

Σχέδιο

Οπίσθιος φωτισμός: Όχι

Στυλ πληκτρολογίου: Ευθεία

### **Είδος 36. Kit για single-board computer (SBC)**

Ολοκληρωμένο kit για Single-Board Computer (SBC) που να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστο :

1. Τον υπολογιστή (δείτε παρακάτω για τεχνικά χαρακτηριστικά)
2. Τροφοδοτικό με εξοδό USB-C και ισχύ τουλάχιστον 27W
3. Δίσκο τύπου micro-SD card με χωρητικότητα τουλάχιστον 32GB
4. Κουτί για τον SBC
5. Καλώδιο Micro HDMI σε HDMI
6. Ψυκτικός μηχανισμός με ανεμιστήρα και ψυκτρα για την ψύξη του SBC.

Ειδικά, ο υπολογιστής τύπου Single-Board Computer (SBC) θα πρέπει να εκπληρώνει κατ'ελάχιστο τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές :

Επεξεργαστής : 2.4GHz quad-core 64-bit Arm Cortex-A76 CPU, with cryptography extensions, 512KB per-core L2 caches, and a 2MB shared L3 cache

Μνήμη : 8GB LPDDR4X-4267 SDRAM

Συνδεσιμότητα :

- Dual-band 802.11ac Wi-Fi®
- Bluetooth 5.0/Bluetooth Low Energy (BLE)

GPIO : Standard 40-pin header

Video & sound :

- 2 × USB 3.0 ports, supporting simultaneous 5Gbps operation
- 2 × USB 2.0 ports
- Gigabit Ethernet
- 2 × 4-lane MIPI camera/display transceivers
- PCIe 2.0 x1 interface for fast peripherals

Multimedia :

- VideoCore VII GPU, supporting OpenGL ES 3.1, Vulkan 1.2
- Dual 4Kp60 HDMI® display output with HDR support
- 4Kp60 HEVC decoder

SD card support :        microSD card slot, with support for high-speed SDR104 mode

Input power :

- 5V/5A DC power via USB-C, with Power Delivery support
- Real-time clock (RTC), powered from external battery
- Power button

### **Είδος 37. Εξωτερικός Σκληρός Portable usb 3.00 4TB 2.5”**

Σκληρός δίσκος 4TB, εξωτερικός, HDD external

### **Γενικοί όροι Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορούν όλα τα υπό προμήθεια είδη**

- Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές
- Οι συμμετέχοντες, υποχρεούνται να υποβάλλουν Prospectus (φυλλάδια) των προσφερόμενων ειδών καθώς και περιγραφή αυτών που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά..
- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίστη και σε άριστη κατάσταση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει τα είδη άρτια, συσκευασμένα, χωρίς ελαττώματα και φθορές.
- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει απαραίτητα με ποινή αποκλεισμού (απαράβατος όρος) να καλύπτονται τουλάχιστον με διετή εγγύηση καλής λειτουργίας εκτός και αν προβλέπεται διαφορετικά από την τεχνική περιγραφή τους.
- Θα πρέπει απαραίτητα επί ποινή αποκλεισμού (απαράβατος όρος) να προσκομιστούν όλα τα πιστοποιητικά που αναφέρονται στην αναλυτική περιγραφή κάθε είδους.

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Η δαπάνη θα βαρύνει:

ΟΜΑΔΑ	ΣΧΟΛΗ/ ΤΜΗΜΑ / ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΚΑΕ	ΑΑΥ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ €
ΟΜΑΔΑ 1	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	4121_28_01		6.604,84 €	8.190,00 €
ΟΜΑΔΑ 2	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	4121-24-01		1.278,23 €	1.585,00 €
ΟΜΑΔΑ 3	ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ	4121_01_01		4.411,29 €	5.470,00 €
ΟΜΑΔΑ 4	ΤΜΗΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ	4121-04-01		3.250,06 €	4.030,07 €
ΟΜΑΔΑ 5	Τμήμα Γλώσσας, Φιλολογίας και Πολιτισμού Παρευξείνιων Χωρών	4121_07_01		1.887,10 €	2.340,00 €
ΟΜΑΔΑ 6	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	4121_10_01		8.210,76 €	10.181,35 €
ΟΜΑΔΑ 7	Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης	4121_11_01		1.225,80 €	1.520,00 €
ΟΜΑΔΑ 8	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ (Τ.Ε.Ε.Π.Η.)	4121_12_01		6.451,61 €	8.000,00 €
ΟΜΑΔΑ 9	ΤΜΒΓ	4121_13_01		1.592,74 €	1.975,00 €
ΟΜΑΔΑ 10	ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	4121_16_01		1.344,35 €	1.667,00 €
ΟΜΑΔΑ 11	ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	4121_17_01		217,74 €	270,00 €
ΟΜΑΔΑ 12	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	4121-36-00		4.080,65 €	5.060,00 €
ΟΜΑΔΑ 13	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	4121-19-01		685,48 €	850,00 €
ΟΜΑΔΑ 14	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	4121_20_01		10.782,25 €	13.369,99 €
ΟΜΑΔΑ 15	Τ.Ε.Φ.Α.Α	4121-02-01		790,32 €	980,00 €
ΟΜΑΔΑ 16	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Μ.Π)	4121_22_01		6.137,05 €	7.609,94 €
ΟΜΑΔΑ 17	ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	4121-27-01		745,96 €	924,99 €
ΟΜΑΔΑ 18	ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	4121-29-01		2.608,88 €	3.235,01 €
ΟΜΑΔΑ 19	ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ	4121-25-00		790,32 €	980,00 €
ΟΜΑΔΑ 20	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Τ.Ε.Φ.Α.Α.	4121-00-02		1.370,97 €	1.700,00 €
ΟΜΑΔΑ 21	ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ & ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ	4121-35-00		790,32 €	980,00 €

ΟΜΑΔΑ 22	Βιβλιοθήκη Γεωπονίας	4121-00-09		435,48 €	540,00 €
ΟΜΑΔΑ 23	Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	4121-00-06		3.237,90 €	4.015,00 €
ΟΜΑΔΑ 24	Βιβλιοθήκη Σχολής Επιστημών Υγείας	4121-00-07		258,06 €	320,00 €
ΟΜΑΔΑ 25	Βιβλιοθήκη Σχολής Επιστημών Αγωγής	4121-00-08		903,23 €	1.120,00 €
ΟΜΑΔΑ 26	Βιβλιοθήκη Ιστορίας Εθνολογίας	4121-00-03		915,32 €	1.135,00 €
ΟΜΑΔΑ 27	Πρυτανεία ΔΠΘ	7123α		258,06 €	320,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>71.264,79 €</b>	<b>88.368,34 €</b>

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **ογδόντα οκτώ χιλιάδων τριακοσίων εξήντα οκτώ ευρώ και τριάντα τεσσάρων λεπτών (88.368,34 €)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **71.264,79 €**, **ΦΠΑ: 17.103,55 €**).

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

Προσφορές μπορούν να κατατίθενται για το σύνολο της υπό ανάθεση προμήθειας ή και για μέρος των υπό προμήθεια ειδών (αλλά για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά είδος). Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ανά είδος ποσότητας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας Συμμόρφωσης

---

### Πίνακας Συμμόρφωσης

Στον ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ θα πρέπει να συμπληρωθούν ο Α/Α, η περιγραφή και οι τεχνικές προδιαγραφές κάθε είδους που προσφέρεται όπως αυτά αναγράφονται στους παραπάνω πίνακες των αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών.

Στην στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ θα πρέπει να αναγράφεται η λέξη ΝΑΙ η οποία θα υποδηλώνει τη συμφωνία του προσφερόμενου είδους με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές και στη στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ το στοιχείο (π.χ. σελίδα ενημερωτικού φυλλαδίου κ.λπ.) από το οποίο θα αποδεικνύεται η συμφωνία αυτή.

**Θα πρέπει να τονιστεί ότι όλα τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Η μη συμφωνία θα αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς του συγκεκριμένου είδους.**

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			ΝΑΙ		
			ΝΑΙ		
			ΝΑΙ		
			ΝΑΙ		

Ημερομηνία: .....

Για το Διαγωνιζόμενο  
(Όνομ/μο – Υπογραφή – Σφραγίδα)



## Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς

Διαγωνιζόμενος:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΧΩΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΧΟΛΙΑ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ημερομηνία: .....

Για το Διαγωνιζόμενο  
(Όνομ/μο – Υπογραφή – Σφραγίδα)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

---

**Προς:**

**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
Τμήμα Οικονομικής Διαχ/σης  
Αλεξανδρούπολης**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ  
Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς**

Διαγωνιζόμενος:

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΦΠΑ ΓΙΑ ΟΛΗ ΤΗΝ ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>

Ημερομηνία: .....

Για το Διαγωνιζόμενο  
(Όνομ/μο – Υπογραφή – Σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών

### ι) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ

Όνομασία Τράπεζας: \_\_\_\_\_

Κατάστημα: \_\_\_\_\_

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) \_\_\_\_\_

Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
Τμήμα Οικονομικής Διαχ/σης Αλεξανδρούπολης  
Πανεπιστημιούπολη, Αλεξανδρούπολη, ΤΚ 68100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ.....ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας :** της Εταιρίας .....  
..... ΑΦΜ ..... Οδός ..... Αριθμός .... Τ.Κ. ....] ή

**[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών**

α) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

β) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό με αντικείμενο «**Προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των σχολών, τμημάτων, βιβλιοθηκών και υπηρεσιών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης**», για την προμήθεια των ειδών με α/α..... συνολικής αξίας .....€ χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. **735/2024** Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 01.07.2024.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας:** της εν λόγω Εταιρίας] ή **[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας:** των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας]

Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ii) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας: \_\_\_\_\_  
Κατάστημα: \_\_\_\_\_  
(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) \_\_\_\_\_  
Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
Τμήμα Οικονομικής Διαχ/σης Αλεξανδρούπολης  
Πανεπιστημιούπολη, Αλεξανδρούπολη, ΤΚ 68100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ .....  
ΓΙΑ ..... ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας .....  
.....ΑΦΜ..... Οδός ..... Αριθμός .... Τ.Κ. ....] ή

[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

- α) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.  
β) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.  
γ) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό πρωτ. .... και τίτλο ....., που αφορά στο διαγωνισμό με αντικείμενο «**Προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των σχολών, τμημάτων, βιβλιοθηκών και υπηρεσιών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης**» σύμφωνα με την αριθμ. **735/2024** Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 01.07.2024.

Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

(Σημείωση προς την Τράπεζα : Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά δύο (2) μήνες).

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

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

### iii) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ

Όνομασία Τράπεζας: \_\_\_\_\_  
Κατάστημα: \_\_\_\_\_  
(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) \_\_\_\_\_  
Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
Τμήμα Οικονομικής Διαχ/σης Αλεξανδρούπολης  
Πανεπιστημιούπολη, Αλεξανδρούπολη, ΤΚ 68100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ .....  
ΓΙΑ ..... ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας ..... ΑΦΜ ..... Οδός ..... Αριθμός .... Τ.Κ. ....]** ή

**[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών**

α) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.  
β) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.  
γ) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ ....., για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων της σύμβασης με αριθμό πρωτ. .... και τίτλο ....., που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια με αντικείμενο «**Προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των σχολών, τμημάτων, βιβλιοθηκών και υπηρεσιών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης**», (αριθμ. **735/2024** Διακήρυξη) και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 01.07.2024 και συγκεκριμένα το είδος/είδη: .....

Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

*(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του συμβατικού χρόνου καλής λειτουργίας).*

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

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης

---

Για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των σχολών, τμημάτων, βιβλιοθηκών και υπηρεσιών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης**», όπως αυτός αναλυτικά αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της σύμβασης αυτής, στη συνολική τιμή των ..... (.....) Ευρώ με Φ.Π.Α., αναλυτικά: ..... + ..... Φ.Π.Α.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου, του έτους 2024.

Στην Κομοτηνή σήμερα την .....η του μηνός ..... του έτους 2024, ημέρα της εβδομάδος....., μεταξύ αφ' ενός του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης που είναι Ν.Π.Δ.Δ. και νόμιμα εκπροσωπείται από τον Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης αυτού κ. Κωνσταντίνο Χαλιορή, κάτοικο από την υπηρεσία του Κομοτηνής και αφ' ετέρου της εδρεύουσας στη ..... επί της οδού ..... Τ.Κ ..... εταιρείας, με την επωνυμία ....., ΑΦΜ: ..... Δ.Ο.Υ: ....., που νόμιμα εκπροσωπείται από τον ....., συμφωνήθηκαν και συναποδεκτά έγιναν τα παρακάτω

### Προοίμιο

Την 2<sup>η</sup> Ιουλίου 2024 διενεργήθηκε στην Αλεξανδρούπολη και ύστερα από νόμιμη και σύννομα δημοσιευμένη διακήρυξη και ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής, Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με ανοικτές διαδικασίες και κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς αποκλειστικά βάση τιμής ανά είδος, για την **Προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των σχολών, τμημάτων, βιβλιοθηκών και υπηρεσιών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης**.

Στο διαγωνισμό αυτό πήρε μέρος μεταξύ των άλλων και η εταιρεία με την επωνυμία ....., στην οποία στη συνέχεια και ύστερα από την αριθμ. .... (.....) απόφαση της Συμβουλίου Διοίκησης του ΔΠΘ, κατακυρώθηκε η προμήθεια των εν λόγω ειδών, όπως αναλυτικά αναφέρονται στην αρχή της σύμβασης και της ανακοινώθηκε με το αριθμ. πρωτ. .... έγγραφο του Δ.Π.Θ.

Ύστερα από όλα αυτά που σύννομα διεξάχθηκαν ο κ. Κωνσταντίνος Χαλιορής, Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και νόμιμος αυτού εκπρόσωπος, ιδιότητα άλλωστε με την οποία εμφανίζεται και ενεργεί, αναθέτει στον αντισυμβαλλόμενο ο οποίος στη συνέχεια και για λόγους συντομίας θα ονομάζεται “προμηθευτής” και αυτός δια του νομίμου εκπροσώπου του ....., αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθεύσει στο υπό του πρώτου των συμβαλλομένων εκπροσωπούμενο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και πιο ειδικά για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των σχολών, τμημάτων, βιβλιοθηκών και υπηρεσιών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης**» το είδος με α/α ..., όπως εμφανίζεται στην αναλυτική κατάσταση που επισυνάπτεται στην διακήρυξη, για το οποίο η προσφορά του κρίθηκε ως πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς αποκλειστικά βάση τιμής και το οποίο θα πρέπει να έχει όλα όσα στη διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές περιέχονται τεχνικά χαρακτηριστικά.

## **Άρθρο 1ο**

### **Είδος, ποσότητα, τόπος προέλευσης, τιμή, συνολική αξία.**

Το υπό προμήθεια είδος με α/α ....., ....., είναι προελεύσεως ..... (.....) και η συνολική του αξία ανέρχεται σε ..... (.....) με Φ.Π.Α. αναλυτικά: ..... + ..... Φ.Π.Α.

Στην παραπάνω τιμή περιλαμβάνονται εκτός από την αξία του προσφερόμενου είδους, και τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς, ασφαλίσεως, φορτοεκφορτώσεως και εγκαταστάσεώς του στους χώρους του ....., όπου θα τοποθετηθεί, όπως και τα έξοδα εικονογραφημένων φυλλαδίων (prospectus) στα οποία θα περιγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του είδους και τα οποία θα διευκολύνουν την αναγνώριση των διαφόρων εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.

## **Άρθρο 2ο**

### **Τόπος - Τρόπος και χρόνος παράδοσης του είδους.**

Το υπό προμήθεια είδος θα φορτωθεί, θα μεταφερθεί, θα εγκατασταθεί και θα τεθεί σε λειτουργία με ευθύνη του προμηθευτή, στον συγκεκριμένο χώρο του πρώτου από τα συμβαλλόμενα μέρη Πανεπιστημίου και ειδικότερα θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στους συγκεκριμένους χώρους του ..... και η τελική παράδοση του θα γίνει μέσα σε ..... (..) ημέρες από την έναρξη ισχύος της σύμβασης αυτής.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, ήτοι το Τμήμα Οικονομικής Διαχ/σης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης στην Αλεξανδρούπολη και την Επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το είδος τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε χρονικό διάστημα **15 ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση (πριν ή έως τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης) του αναδόχου, ότι ολοκλήρωσε την υλοποίηση της σύμβασης)**

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου

## **Άρθρο 3ο**

### **Εγκατάσταση του είδους - Συντήρηση αυτού.**

Το συμβατικό είδος που παραπάνω λεπτομερώς αναφέρεται, ανεξάρτητα από τον τρόπο της ποσοτικής και ποιοτικής του παραλαβής, θα πρέπει από τον προμηθευτή να εγκατασταθεί μέσα στο συμβατικό χρόνο παράδοσης, από αρμόδιο όργανό του, και μάλιστα χωρίς καμία επιβάρυνση του προμηθευόμενου, είδος Πανεπιστημίου.

Ακόμη, ο προμηθευτής δηλώνει ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να συντηρεί το υπό προμήθεια συμβατικό είδος και εγγυάται την καλή λειτουργία αυτού επί ..... (....) έτη από την παραλαβή και εγκατάστασή του καθώς και η ύπαρξη ανταλλακτικών επί ..... (...) έτη από την οριστική παραλαβή και εγκατάστασή του.

## **Άρθρο 4ο**

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

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.

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.

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

## **Άρθρο 5<sup>ο</sup>**

### **Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου – Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής**

1. Κατά την εκτέλεση της παρούσας, όπως ισχύει με τα επ' αυτής Παραρτήματα, ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. Επιπλέον, κατά την εκτέλεση της παρούσας ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου. 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. Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια Άρθρου 73 Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

2. Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της παρούσας τεκμαίρεται ότι έχει πλήρη γνώση του συνόλου των συνθηκών εκτέλεσης του αντικειμένου της παρούσας και των αντιστοίχων κινδύνων. Ο Ανάδοχος φέρει την ευθύνη καλής και άρτιας εκτέλεσης του συνόλου των υπηρεσιών και Παραδοτέων που αναλαμβάνει να παράσχει. Αναλαμβάνει επίσης την εκτέλεση της Σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και αληθινό για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα (τεχνικο-οικονομική) που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του.

3. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης.

4. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσα Αρχή ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων.

5. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο η οποιαδήποτε προωθητική ενέργεια, διαφήμιση, ή άλλου τύπου παρεμφερής δραστηριότητα η οποία θα συνδεθεί με τις υπηρεσίες της παρούσας χωρίς την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

## **Άρθρο 6<sup>ο</sup>**

### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στον ανάδοχο θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από το άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και



με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

Για την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον ν.4412/2016 αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην ΦΠΑ και ανεξαρτήτως πηγήςπροέλευσης χρηματοδότησης.

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος 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)

## **Άρθρο 7<sup>ο</sup>**

### **Εγγυοδοσία καλής Εκτέλεσης και Λειτουργίας**

Ο προμηθευτής κατέθεσε στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης τ.... αριθμ. ....  
..... Εγγυητικ... επιστολ... ..... ποσ....  
.....(.....) Ευρώ ως εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων αυτής της σύμβασης.

Η εγγύηση αυτή επέχει θέση ποινικής ρήτρας και θα αποδοθεί, ύστερα από την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της σύμβασης μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του είδους καθώς και εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους.

Ακόμη η παραπάνω εγγύηση θα μπορεί να καταπέσει υπέρ του Πανεπιστημίου με μονομερή δήλωση αυτού προς την εκδότρια Τράπεζα και χωρίς δικαστική διάγνωση, σε περίπτωση που το Πανεπιστήμιο κατά την απόλυτη κρίση της διοικήσεώς του κρίνει ότι η σύμβαση δεν έχει εκτελεστεί εμπρόθεσμα ή σύμφωνα με τους όρους που έχουν συμφωνηθεί.

Επίσης, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταθέσει στο Πανεπιστήμιο Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, ίσης προς το 3% της συμβατικής αξίας του είδους χωρίς Φ.Π.Α.

Η ανωτέρω εγγυητική επιστολή πρέπει να κατατεθεί πριν την έναρξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ήτοι πριν ή την ημέρα επιστροφής της εγγύησης καλής εκτέλεσης και θα πρέπει να είναι χρονικής ισχύος μεγαλύτερης κατά ένα (1) μήνα από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας.

**Η εγγύηση καλής λειτουργίας αρχίζει να μετρά από την ημερομηνία παραλαβής του είδους.** Κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη.

## **Άρθρο 8<sup>ο</sup>**

Για τα υπόλοιπα θέματα αυτής της προμήθειας ισχύουν οι όροι της αριθμ. 735/2024 Διακηρύξεως, οι τεχνικές προδιαγραφές, η προσφορά του προμηθευτή και οι σχετικές διατάξεις του Νόμου που ρυθμίζουν θέματα παρόμοια και που όλα μαζί τα παραπάνω αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της προκειμένης σύμβασης.

Η σύμβαση αυτή η ισχύς της οποίας αρχίζει από την ....η ..... 2024 συντάχθηκε σε τρία όμοια πρωτότυπα, σύμφωνα με τους Νόμους και τις διατάξεις που σήμερα ισχύουν και νόμιμα υπογράφηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Για το Δ.Π.Θ.  
Ο Αντιπρόεδρος Οικονομικών,  
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης**

**Για τον Προμηθευτή**

**Καθηγητής Κωνσταντίνος Χαλιορής**

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**

---

Το περιεχόμενο του αρχείου ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ στην παρούσα διακήρυξη, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, και αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων, προκειμένου να συντάξουν μέσω της διαδικτυακής πύλη <https://espdint.eprocurement.gov.gr/> τη σχετική απάντηση τους.

Το ΕΕΕΣ παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή και βρίσκεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://espdint.eprocurement.gov.gr/>.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να χρησιμοποιήσουν την παραπάνω υπηρεσία για τη συμπλήρωση του και στη συνέχεια να το υποβάλλουν, σε μορφή PDF, μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής.