



20PROC006999734 2020-07-09

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Διακήρυξη Διαγωνισμού άνω των ορίων
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 24926/06-07-2020**

Α/Α Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 93944

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

**«ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ
ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»**

Με εκτιμώμενη αξία 130.224,19€ χωρίς ΦΠΑ

Συνολική αξία 161.478,00€ με ΦΠΑ

Με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά,
αποκλειστικά βάσει τιμής

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ
ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ» ΚΑΙ
ΚΩΔΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ «82225».

Η ΠΡΑΞΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
(ΠΔΕ) ΤΟΥ ΥΠΠΕΘ ΜΕ ΣΑΕ 2017ΣΕ14600026.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 07-09-2020 ώρα 03:00 μ.μ.

Ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης: 11-09-2020, ώρα 11:30 π.μ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	11
2.1.4 Γλώσσα	12
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	20
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	26
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	26
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	27
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	27
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	29
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	31
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	32
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	32
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	34
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	34
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	34
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	35
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	38
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	40



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	41
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	41
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
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
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	46
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	47
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	47
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	47
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	48
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	48
6.5 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	49
6.6 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-	49
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	51
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ.....	110
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	111
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	112

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ
Πόλη	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	45110
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	NUTS EL543
Τηλέφωνο	2651007134
Φαξ	2651007040
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	eediagon_rc@uoi.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Γεώργιος Γκανιάτσας (2651007982)
Αρμόδιος για τεχνικές πληροφορίες	Σύμφωνα με το Παράρτημα των Τεχνικών Προδιαγραφών
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.rc.uoi.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή του Παραρτήματος Ι του Ν. 4412/2016 και ανήκει στην 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 διαχείριση και αξιοποίηση κονδυλίων επιστημονικής έρευνας, εκπαίδευσης, κατάρτισης, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας, καθώς και παροχής συναφών υπηρεσιών.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση καθώς και από την ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων: www.rc.uoi.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Το έργο με τίτλο «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ» και κωδικό Επιτροπής Ερευνών «82225», χρηματοδοτείται από το από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του ΥΠΠΕΘ με ΣΑΕ 2017ΣΕ14600026.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια «**Εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων και Περιφερειακών Συσκευών Εργαστηρίων Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**» σύμφωνα με την Αναλυτική Περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης.

Η εν λόγω προμήθεια εντάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **30000000-9**.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις παρακάτω ομάδες:

A/A Ομάδας	Τίτλος Ομάδας	Π/Υ Ομάδας χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Π/Υ Ομάδας με ΦΠΑ
1	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών	1.250,00 €	300,00 €	1.550,00 €
2	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	927,42 €	222,58 €	1.150,00 €
3	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών Τμήματος Ιατρικής	1.717,74 €	412,26 €	2.130,00 €
4	Φωτοτυπικό Μηχάνημα (Πολυμηχάνημα) ΠΠΣ Τμήματος Ιατρικής	6.451,61 €	1.548,39 €	8.000,00 €
5	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία	5.427,42 €	1.302,58 €	6.730,00 €
6	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές	5.411,29 €	1.298,71 €	6.710,00 €
7	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία - Λαογραφία	5.467,74 €	1.312,26 €	6.780,00 €
8	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας	3.895,16 €	934,84 €	4.830,00 €

9	Εκτυπωτής και Πολυμηχάνημα ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Μαθηματικών	4.532,26 €	1.087,74 €	5.620,00 €
10	Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός ΠΜΣ Προηγμένα Υλικά και ΠΠΣ Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών	2.016,13 €	483,87 €	2.500,00 €
11	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	11.935,48 €	2.864,52 €	14.800,00 €
12	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης	11.035,48 €	2.648,52 €	13.684,00 €
13	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών	16.935,48 €	4.064,52 €	21.000,00 €
14	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Τμήματος Φιλολογίας	6.262,10 €	1.502,90 €	7.765,00 €
15	Υπολογιστές ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	4.861,29 €	1.166,71 €	6.028,00 €
16	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών	6.153,23 €	1.476,77 €	7.630,00 €
17	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Επιστήμες της Αγωγής	9.580,65 €	2.299,35 €	11.880,00 €
18	Φορητοί Υπολογιστές ΠΜΣ Φυσικής και ΠΜΣ Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον	6.857,26 €	1.645,74 €	8.503,00 €
19	Φορητοί Υπολογιστές ΠΜΣ Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή - Φαρμακευτικά Φυτά και ΔΠΜΣ Ιατρική Χημεία	1.241,13 €	297,87 €	1.539,00 €
20	3D Εκτυπωτής Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών	2.048,39 €	491,61 €	2.540,00 €
21	Φορητοί Η/Υ και Πολυμηχανήματα ΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων Τμήματος Ιατρικής	4.766,13 €	1.143,87 €	5.910,00 €
22	Φορητοί Η/Υ και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	6.386,29 €	1.532,71 €	7.919,00 €
23	3D Συσκευές ΠΠΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	5.064,52 €	1.215,48 €	6.280,00 €
	ΣΥΝΟΛΑ	130.224,19 €	31.253,81 €	161.478,00 €

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες ή και για όλες τις ομάδες, απαραίτητα όμως για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνει η κάθε ομάδα με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

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

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

Η Κατηγορία Δαπάνης του Έργου που βαρύνει η εν λόγω προμήθεια είναι: «14-03 Η/Υ και ηλεκτρονικά συγκροτήματα».

Ο Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης ανά ομάδα και των συμπεριλαμβανομένων σε αυτή ειδών του διαγωνισμού ορίζεται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" 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" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του Ν. 4024/2011 (Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- του Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του Ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"



- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/2015 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- του Ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» , της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
- 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.
- Η εγγραφή στο ΠΔΕ με ΣΑΕ 2017ΣΕ14600026 και με αρ. πρωτ. 18813/03-11-2017 Απόφαση στη Διαχείριση του ΕΛΚΕ (αρ. συνεδρίασης Επιτροπής Ερευνών 382/21-11-2017)
- Η με αρ. πρωτ. 22126/11-06-2020 Αίτηση Προμήθειας Αγαθών / Υπηρεσιών (έντυπο Δ8 ΕΛΚΕ) του Επιστημονικά Υπεύθυνου του έργου (ΑΔΑΜ Πρωτογενούς Αιτήματος 20REQ006849848) με τις επισυναπτόμενες οριζόμενες τεχνικές προδιαγραφές.
- Η με αρ. πρωτ. 23254/19-06-2020 Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την έγκριση διενέργειας διαγωνισμού για την προμήθεια της παρούσας διακήρυξης (ΑΔΑΜ Εγκεκριμένου Αιτήματος 20REQ006894781).
- Η υπ' αριθμ. πρωτ. 23875/26-06-2020 Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την έγκριση των τευχών του διαγωνισμού (ΑΔΑ: 6ΜΧΗ469Β7Η-45Ω).
- Η Προκήρυξη της σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 08/07/2020 (2020/S 130-318782).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **<ΔΕΥΤΕΡΑ> 07-09-2020 και ώρα 03:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

Η έναρξη υποβολής των προσφορών θα ταυτίζεται με την ημερομηνία δημοσιοποίησης της διακήρυξης του διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., ώστε να υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφορών καθ' όλο το διάστημα που διανύεται μεταξύ της ημερομηνίας δημοσιοποίησης της διακήρυξης και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών..

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 08/07/2020 (2020/S 130-318782) στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε **Αύξοντα Συστημικό Αριθμό: 93944**.

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

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

- ΠΡΩΙΝΑ ΝΕΑ
- ΠΡΩΙΝΟΣ ΛΟΓΟΣ
- ΕΚΔΟΣΗ

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.rc.uoi.gr/index.php/nea-anakoinoseis/prokirykseis-promitheion>.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο. Ενημερώνονται οι υποψήφιοι προμηθευτές, ότι κατ' άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 οι δαπάνες δημοσίευσης της

περίληψης της διακήρυξης, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται, σε κάθε περίπτωση, από τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος απευθείας στους εκδότες των εφημερίδων. Σε περίπτωση περισσότερων του ενός αναδόχων, ο επιμερισμός της δαπάνης γίνεται με βάση το ύψος των επιμέρους συμβάσεων (ποσοστό επί της συνολικής συμβατικής αξίας).

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2020/S 130-318782 - 08/07/2020).
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- Τα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης

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.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.



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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 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 και 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 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.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής (**ανά ομάδα που συμμετέχουν**), που ανέρχεται στο ποσό των:

A/A Ομάδας	Τίτλος Ομάδας	Π/Υ Ομάδας χωρίς ΦΠΑ	Εγγυητική συμμετοχής 2%
1	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών	1.250,00 €	25,00 €
2	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	927,42 €	18,55 €
3	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών Τμήματος Ιατρικής	1.717,74 €	34,35 €
4	Φωτοτυπικό Μηχάνημα (Πολυμηχάνημα) ΠΠΣ Τμήματος Ιατρικής	6.451,61 €	129,03 €
5	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία	5.427,42 €	108,55 €
6	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές	5.411,29 €	108,23 €
7	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία - Λαογραφία	5.467,74 €	109,35 €
8	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας	3.895,16 €	77,90 €
9	Εκτυπωτής και Πολυμηχάνημα ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Μαθηματικών	4.532,26 €	90,65 €
10	Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός ΠΜΣ Προηγμένα Υλικά και ΠΠΣ Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών	2.016,13 €	40,32 €
11	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	11.935,48 €	238,71 €
12	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης	11.035,48 €	220,71 €
13	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών	16.935,48 €	338,71 €
14	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Τμήματος Φιλολογίας	6.262,10 €	125,24 €
15	Υπολογιστές ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	4.861,29 €	97,23 €
16	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών	6.153,23 €	123,06 €
17	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Επιστήμες της Αγωγής	9.580,65 €	191,61 €
18	Φορητοί Υπολογιστές ΠΜΣ Φυσικής και ΠΜΣ Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον	6.857,26 €	137,15 €
19	Φορητοί Υπολογιστές ΠΜΣ Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή - Φαρμακευτικά Φυτά και ΔΠΜΣ Ιατρική Χημεία	1.241,13 €	24,82 €
20	3D Εκτυπωτής Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών	2.048,39 €	40,97 €
21	Φορητοί Η/Υ και Πολυμηχάνημα ΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων Τμήματος Ιατρικής	4.766,13 €	95,32 €
22	Φορητοί Η/Υ και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	6.386,29 €	127,73 €
23	3D Συσκευές ΠΠΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	5.064,52 €	101,29 €



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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι μέχρι 05-06-2021**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη 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 σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

ή/και

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

2.2.3.3 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

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

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης



αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς για τις επιμέρους ομάδες του εξοπλισμού όπου απαιτείται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης, να δηλώσουν ότι διαθέτουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά (π.χ. Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE, κλπ) που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, για επιμέρους τμήματα του εξοπλισμού, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Μέρος Α του Παραρτήματος Ι, οφείλουν να έχουν τα απαραίτητα Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας (π.χ. πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας).

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων

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

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

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

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του Ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό 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

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας 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 2.2.4- 2.2.8).

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

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

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

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

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. 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. Το ως άνω πιστοποιητικό γίνεται αποδεικτικό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 80, παρ 12 του Ν. 4412/2016.

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, και υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στο οποίο οφείλει να καταβάλει εισφορές. Τα ως άνω πιστοποιητικά γίνονται αποδεικτικά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο της υποβολής τους σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 80, παρ 12 του Ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση πρέπει να

φέρει ημερομηνία υπογραφής μετά την ημερομηνία της κοινοποίησης της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το ως άνω πιστοποιητικό γίνεται αποδεικτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 80, παρ 12 του Ν. 4412/2016.

Το 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. Το ανωτέρω πιστοποιητικό γίνεται αποδεικτό εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο της υποβολής του άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 80, παρ 12 του Ν. 4412/2016.

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

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεικτές εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 80, παρ 12 του Ν. 4412/2016.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του Ν. 4412/2016.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού. Η υπεύθυνη δήλωση πρέπει να φέρει ημερομηνία υπογραφής μετά την ημερομηνία της κοινοποίησης της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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

υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής. Το ως άνω πιστοποιητικό γίνεται αποδεικτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 80, παρ 12 του Ν. 4412/2016. Διευκρινίζεται ότι μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ως άνω πιστοποιητικού αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 376, παρ 17 του Ν. 4412/2016.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]. Τα πιστοποιητικά αυτά γίνονται αποδεικτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 80, παρ 12 του Ν. 4412/2016.

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

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

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

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

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

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

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

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

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

B.3. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 και των στοιχείων που αναγράφονταν στο ΕΕΕΣ οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά (π.χ. Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE., κλπ) που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά που αναγράφονταν στο ΕΕΕΣ (π.χ. πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας).

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 80, παρ 12 του Ν. 4412/2016.

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

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο. Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

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

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

Διευκρινίζεται ότι τα ως άνω αποδεικτικά έγγραφα υποβάλλονται, σύμφωνα με 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.

Τέλος επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το άρθρο 43 παρ. 12 του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α52 01-4-2019) αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ως άνω προθεσμίας 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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες ή και για όλες τις ομάδες, απαραίτητα όμως για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνει η κάθε ομάδα με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

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 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.Δ.Η.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.Δ.Η.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Διευκρινίζεται ότι οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 92, παρ 7 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

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

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

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

Επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (το υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς, ανά ομάδα) του Παραρτήματος Ι.

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

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

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

Εντός τριών (3) 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 ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το Ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

Διευκρινίζεται ότι 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 έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 92, παρ 8 του Ν. 4412/2016.

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 (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

Ι) Η αναθέτουσα αρχή:



- (α) Δημιουργεί στο διαδικτυακό τόπο <https://espint.eprocurement.gov.gr> το Ε.Ε.Ε.Σ. για την συγκεκριμένη διακήρυξη.
- (β) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του Ε.Ε.Ε.Σ., επιλέγει εξαγωγή.
- (γ) Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο.

Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

II) Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

- (α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://espint.eprocurement.gov.gr>. Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου Ε.Ε.Ε.Σ.» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ. του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.
- (β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης.
- (γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.
- (δ) **Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf** που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).
- (ε) Υποβάλλει το ανωτέρω αρχείο του Ε.Ε.Ε.Σ. στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, αξιολογεί το Ε.Ε.Ε.Σ.

Διευκρινίζεται ότι το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογραφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, παρ 4 του Ν. 4412/2016.

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

γ) Νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτει η νόμιμη εκπροσώπηση (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).

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

Οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν σε μορφή αρχείου .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο, το υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς (ανά ομάδα) που επισυνάπτεται στα Παραρτήματα της παρούσας.

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

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

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

Επιπρόσθετα, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν σε μορφή αρχείου .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο, το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας με το συνολικό προσφερόμενο κόστος ανά ομάδα που συμμετέχουν.

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 που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **διακοσίων σαράντα (240)** ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών για τον διαγωνισμό.

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,



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

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της 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» την τέταρτη [4η] εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ήτοι **<ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ> 11-09-2020 και ώρα 11:30 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού 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 συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή,

προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

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

δ) Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού 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 την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, 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 παρούσα διακήρυξη, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ως άνω προθεσμίας 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 σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο Άρθρο 103, παρ 2, Ν. 4412/2016.

Τα ανωτέρω 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. 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.

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, 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 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 προσκομίζει 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 την Επιτροπή του Διαγωνισμού στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα ως άνω οριζόμενα (Άρθρο 103, παρ 6, Ν. 4412/2016) 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, μετά από προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

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

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

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

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και,

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

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

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106.

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 τηλεμοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του Ν. 4412/2016, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης. Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Η Α.Ε.Π.Π. 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 εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας)

4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα Υποδείγματα εγγυητικών που υπάρχουν αναρτημένα στα Παραρτήματα της παρούσας 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.

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

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

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

4.1.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, **για όποιο Τμήμα (Σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της Διακήρυξης) απαιτείται** η παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας, το ύψος της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό 3% του συμβατικού τιμήματος μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, και ο χρόνος ισχύος της θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας κατά 30 ημέρες. Η Εγγύηση Καλής Λειτουργίας επιστρέφεται μετά τη λήξη της περιόδου Εγγύησης, 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 θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο

ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών της προμήθειας. Δεδομένου ότι σε επιμέρους ομάδες του υπό προμήθεια εξοπλισμού ορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές και απαίτηση εκπαίδευσης του προσωπικού, **διευκρινίζεται ότι** η πληρωμή δεν ολοκληρώνεται στο σύνολό της πριν την κάλυψη όλων των υποχρεώσεων εκπαίδευσης.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 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. **Επιπρόσθετα, τα παραστατικά πληρωμής θα αναγράφουν τους σειριακούς αριθμούς των προς προμήθεια ειδών.** Σε αντίθετη περίπτωση θα προσκομίζεται Βεβαίωση του Αναδόχου με την αναγραφή του Αριθμού του Παραστατικού και των σειριακών αριθμών των ειδών που περιλαμβάνονται στο παραστατικό.

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

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

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

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή

δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

- ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 208, 207, 213, 218, 219 και 220, 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 αποφαινομένο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 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 τη σύμβαση προμήθειας επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 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 **σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι και να τα εγκαταστήσει** στον χώρο που έχει προσδιοριστεί στο πεδίο «Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης» του Παραρτήματος Ι της παρούσας, εντός **τριών (3) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. 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 στους καθοριζόμενους χρόνους. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

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

Δεν προβλέπεται.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του 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.

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

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

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

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο χρόνος και το περιεχόμενο της εγγυημένης λειτουργίας περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας και **θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας (για τα είδη που απαιτείται σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της Διακήρυξης) 3% επί της συμβατικής αξίας αυτών χωρίς ΦΠΑ. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας πλέον δύο (2) μηνών.** Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, στα λοιπά τεύχη της σύμβασης και της τεχνικής και οικονομικής του προσφοράς.

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

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.6 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

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

6.6.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή



εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

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

Ο

Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης
του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Καθηγητής Σπυρίδων Γεωργάτος
Αντιπρύτανης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

ΟΜΑΔΑ 1. Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
1.250,00	300,00	1.550,00

Ομάδα 1				
ΑΑ Ομάδας	1	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	5.2	Εξωτερικός σκληρός δίσκος μεγάλης χωρητικότητας	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εξωτερικός σκληρός δίσκος, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Παροχή Ρεύματος: Εσωτερική 2. Τύπος σκληρού δίσκου: HDD 3. Χωρητικότητα: 2 TB ή ανώτερο. 4. Συνδεσιμότητα: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 5. Μέγεθος: 2.5"			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών - Ερευνητικό Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Κτίριο Ε2		Κωνσταντίνος Παπαλουκάς		2651007427

Ομάδα 1				
ΑΑ Ομάδας	1	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	5.3	Εκτυπωτής - σαρωτής (printer-scanner)	TEM	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτής - σαρωτής (printer-scanner) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Λειτουργίες: Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση. 2. Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης Κανονική λειτουργία >= 26 σελ./λεπτό. 3. Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας) Ασπρόμαυρη <= 7" 4. Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης 1.200 x 1.200 dpi. 5. Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4) >= 30.000 σελίδες. 6. Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού 250 - 2.500. 7. Τεχνολογία εκτύπωσης Laser. 8. Οθόνη LCD 9. Συνδεσιμότητα 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 Ethernet 10/100Base-TX. 10. Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows 10, 8.1, 8, 7 11. Μνήμη >=256 MB. 12. Είσοδος χειρισμού χαρτιού Δίσκος εισόδου >=250 φύλλων. 13. Έξοδος χειρισμού χαρτιού Δίσκος εξόδου >100 φύλλων. 14. Εκτύπωση διπλής όψης Αυτόματη 15. Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων A4, A5, A6, B5 16. Τύποι μέσων Χαρτί 60gr - 160gr, φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι 17. Ανάλυση σάρωσης, οπτική >= 600 dpi 18. Ταχύτητα σάρωσης (κανονική, A4) >= 12 σελ./λεπτό. 19. Ταχύτητα αντιγραφής (κανονική) >= 20 αντίγραφα/λεπτό 20. Ανάλυση αντιγραφής 600 x 600 dpi. 21. Εγγύηση 1 χρόνος τουλάχιστον.			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών - Γραφεία μελών ΔΕΠ & ΕΔΙΠ: Κ. Κατή, Κ. Κονιδάρης & Γραμματεία BET			Κωνσταντίνος Παπαλουκάς	2651007427

Ομάδα 1				
ΑΑ Ομάδας	1	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	5.4	Εκτυπωτής laser	TEM	5
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτής laser με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τεχνολογία Εκτύπωσης Laser 2. Μέγ. Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών έως 10.000 σελίδες 3. Συνδεσιμότητα USB 4. Λειτουργικό Σύστημα Windows 10, 8.1, 8, 7 5. Τύπος Εκτύπωσης Μονόχρωμη 6. Ανάλυση Εκτύπωσης έως 1200 x 600 dpi 7. Ταχύτητα 1ης Εκτύπωσης <= 9 sec 8. Ταχύτητα Εκτύπωσης >=20 σελ/λεπτό 9. Εκτύπωση Διπλής Όψης Χειροκίνητη 10. Μέγ. Μέγεθος Χαρτιού A4 11. Βάρος Χαρτιού 60 έως 163 gr 12. Τροφοδοσία >= 100 φύλλα 13. Συμβατά Μεγέθη Χαρτιού A4 / A5 / A6 / B5 14. Τύπος Αναλωσίμου Toner			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Γραφεία μελών ΔΕΠ και ΕΔΙΠ: Α. Ψαρροπούλου, Χ. Λαμπρακάκης, Δ. Παπαευθυμίου, & Γραμματεία BET			Κωνσταντίνος Παπαλουκάς	2651007427

ΟΜΑΔΑ 2. Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
927,42	222,58	1.150,00

Ομάδα 2				
ΑΑ Ομάδας	2	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	4.5	UPS (τύπου Line Interactive, τουλάχιστον 850VA)	TEM	7
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS), με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τύπος: (VI) Line-Interactive 2. Ισχύς: τουλάχιστον 850 VA 3. Πρίζες AC: τουλάχιστον 2			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης - ΠΜΣ κτήριο βιβλιοθήκης		Γκόκας Ευάγγελος	2651005643	

Ομάδα 2				
ΑΑ Ομάδας	2	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	4.10	Ηχεία στερεοφωνικά	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Ηχεία, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Ισχύς: τουλάχιστον 20 W 2. Κανάλια: 2 3. Τύπος Σύνδεσης: 3.5 mm			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης - Εργαστήριο Γλυπτικής		Γκόκας Ευάγγελος	2651005643	

Ομάδα 2				
ΑΑ Ομάδας	2	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	4.12	Web camera	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Web κάμερα, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Μέγιστη ανάλυση βίντεο: 1920x1080 2. Καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps): έως 60 fps 3. Πεδίο όρασης τουλάχιστον 78 μοίρες 4. Συνδεση: USB 5. Μικρόφωνο: Ναι 6. Επιπλέον δυνατότητες: Αντικατάσταση και δυνατότητα προσαρμογής φόντου 7. Τρίποδο: Ναι, συμπεριλαμβάνεται. 8. Συμβατότητα (OS): Windows 10 (32-bit/64-bit) και Mac OS X			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης - Εργαστήριο video		Γκόκας Ευάγγελος	2651005643	

ΟΜΑΔΑ 2				
ΑΑ Ομάδας	2	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	4.2	Πολυμηχάνημα - Εκτύπωση, Σάρωση, Αντίγραφο, Φαξ	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Πολυμηχάνημα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές: 1. Λειτουργίες: Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ τουλάχιστον 2. Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης: 15 σελ./λεπτό ή ανώτερο 3. Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης: τουλάχιστον 9 σελ./λεπτό ή ανώτερο 4. Τεχνολογία εκτύπωσης: Θερμική εκτύπωση inkjet 5. Ανάλυση εκτύπωσης τουλάχιστον 4.800 x 1.200 dpi για έγχρωμη και ασπρόμαυρη 6. Αριθμός δοχείων μελανιού: 4 (1x μαύρο, 1xκυανό, 1xματζέντα, 1xκίτρινο) 7. Δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας: ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n 8. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης ΝΑΙ 9. Αυτόματος τροδοφότης χαρτιού ΝΑΙ 10. Μέγεθος Χαρτιού: A3, A4, A3+ τουλάχιστον 11. Ανάλυση Σάρωσης 1200x2400 τουλάχιστον 12. Εγγύηση (μήνες): τουλάχιστον 12			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης - Εργαστήριο Γλυπτικής/Ζωγραφικής		Γκόκας Ευάγγελος		2651005643



20PROC006999734 2020-07-09

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

ΟΜΑΔΑ 2				
ΑΑ Ομάδας	2	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
5	3.9	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ	ΤΕΜ	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Κάρτα ήχου, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Υποδοχή σύνδεσης: USB 2.0 ή ανώτερο 2. Είσοδος: Line in, S/PDIF, Microphone 3. Έξοδος: Headphones, S/PDIF 4. Κανάλια: 7.1 5. Τύπου: Εξωτερική			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης - Εργαστήριο video		Μπίτσικας Ξενοφών	2651005643	

ΟΜΑΔΑ 3: Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών Τμήματος Ιατρικής

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
1.717,74	412,26	2.130,00

Ομάδα 3				
ΑΑ Ομάδας	3	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών Τμήματος Ιατρικής	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	18.6	Σαρωτές (Scanners)	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Σαρωτές (Scanners) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τύπος σαρωτή: Επίπεδος έγχρωμος σαρωτής εικόνας. 2. Οπτικός αισθητήρας: CIS (Αισθητήρας εικόνας επαφής). 3. Tips: 1 (7.4 x 5 x 12mm with pin). 4. Οπτική ανάλυση: 4800 dpi. 5. Ανάλυση Υλικού: 4800 x 4800 dpi. 6. Αποτελεσματικά Pixels: 40.800 x 56.160 pixels (4800 dpi). 7. Χρώμα Bit Βάθος: 48-bit ανά pixel εσωτερική / 24-bit ανά pixel εξωτερική. 8. Κλίμακα του γκρι Βάθος bit: 16-bit ανά pixel εσωτερική / 8-bit ανά pixel εξωτερική. 9. Μέγιστη περιοχή σάρωσης: Επίπεδος 8.5 "x 11.7". 10. Πηγή φωτός: Τρίχρωμα LEDs RGB. 11. Ταχύτητα σάρωσης: Χρώμα 300 dpi περίπου 10 δευτερόλεπτα (μέσω USB 2.0) 2 /Χρώμα 600 dpi περίπου 30 δευτερόλεπτα (μέσω USB 2.0). 12. Λειτουργικό σύστημα: Windows 10.0, Windows Vista, Windows XP SP2.			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Ιατρικής – Εργαστήριο Βιολογίας (Ισόγειο) Ιατρικού Τμήματος			Αγγελίδης Χαράλαμπος	26510-07753

Ομάδα 8				
ΑΑ Ομάδας	3	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών Τμήματος Ιατρικής	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	18.7	Εκτυπωτές Laser	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτές Laser με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Χαρακτηριστικά: Έγχρωμος εκτυπωτής Laser (Laser Color A4) 2. Οθόνη: Έγχρωμη οθόνη αφής 3. Ταχύτητα εκτύπωσης A4 (μαύρο & χρώμα): τουλάχιστον 18 σελ / λεπτό, 4. Διπλή ταχύτητα A4 (Μαύρο & έγχρωμο): έως 11 ipm 5. Εκτός σελίδας πρώτης εκτύπωσης (μαύρο / έγχρωμο): 11,5 / 13,0 sec 6. Ανάλυση εκτύπωσης (Μαύρο / Χρώμα): 600x600 dpi έως 3600 dpi 7. Επεξεργαστής: 800 MHz ή μεγαλύτερο 8. Μνήμη (Std): 256 MB ή μεγαλύτερη 9. Γλώσσα εκτυπωτή: HP PCL5, HP PCL6, προσομοίωση PostScript Level 3TM, PCLm, PDF 10. Συνδεσιμότητα: Υψηλής ταχύτητας USB 2.0 & Fast Ethernet 10/100 Base-TX & Wireless Ethernet 802.11 b / g / n 11. Τoner εκκίνησης: Τουλάχιστον για 700 σελίδες έγχρωμες και 1500 σελίδες μαύρου χρώματος			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Ιατρικής – Εργαστήριο Βιολογίας (Ισόγειο) Ιατρικού Τμήματος			Αγγελίδης Χαράλαμπος	26510-07753

Ομάδα 3				
ΑΑ Ομάδας	3	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών Τμήματος Ιατρικής	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	18.4	Φορητοί υπολογιστές (Laptop) και τσάντες	TEM	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητοί υπολογιστές (Laptop) και τσάντες, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Φορητός υπολογιστής 1.1. Επεξεργαστής: 3.0GHz, ή ανώτερος 1.2. Αυτόνομη κάρτα γραφικών: 2GB τουλάχιστον 1.3. Μνήμη RAM: 8GB τουλάχιστον 1.4. Λειτουργικό: Windows 10 1.5. Οθόνη: 15.6" LED 1366 x 768 1.6. Σκληρός δίσκος: Τουλάχιστον 256 GB 2. Τσάντα μεταφοράς φορητού υπολογιστή 2.1. Μέγεθος laptop: 17,30" 2.2. Ιμάντας ώμου: Ναι 2.3. Αριθμός θηκών: 3 2.4. Διαμερίσματα: για notebook, έγγραφα, gadgets 2.5. Trolley σύστημα: Ναι 2.6. Ρυθμιζόμενη ζώνη ασφαλείας: Ναι 2.7. Χρώμα: Μαύρο 3. Εγγύηση: 2 Χρόνια			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιατρικής - Εργαστήριο Βιολογίας (Ισόγειο) Ιατρικού Τμήματος		Αγγελίδης Χαράλαμπος	26510-07753	

ΟΜΑΔΑ 4: Φωτοτυπικό Μηχάνημα (Πολυμηχάνημα) ΠΠΣ Τμήματος Ιατρικής

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
6.451,61	1.548,39	8.000,00

ΟΜΑΔΑ 4: Φωτοτυπικό Μηχάνημα (Πολυμηχάνημα) ΠΠΣ Τμήματος Ιατρικής				
ΑΑ Ομάδας	4	Τίτλος Ομάδας	Φωτοτυπικό Μηχάνημα (Πολυμηχάνημα) ΠΠΣ Τμήματος Ιατρικής	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	17.1	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ)	ΤΕΜ	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φωτοτυπικό Μηχάνημα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Μονόχρωμο Φωτοτυπικό Μηχάνημα ψηφιακής τεχνολογίας Laser, καινούριο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχείριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) 2. Λειτουργίες μηχανήματος: εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή 3. Μέγεθος χαρτιού: Α5-Α3 4. Ταχύτητα εκτύπωσης και αντιγραφής 50 ppm 5. Αυτόματη διπλή όψη στην αντιγραφή και την εκτύπωση 6. Ανάλυση εκτύπωσης 1200 X 1200 dpi 7. Μνήμη 4GB 8. Χωρητικότητα χαρτιού: τουλάχιστον 4000 φύλλα 9. Χωρητικότητα τροφοδότη πρωτοτύπων: τουλάχιστον 250 φύλλα 10. Έγχρωμο scanner ταχύτητας 200 ipm 11. Μονάδα συρραφής εκτυπώσεων (finisher) 50 φύλλων 12. Συνδεσιμότητα Ethernet, USB 13. Μέγιστη μηνιαία παραγωγή 200.000 σελίδες 14. Διάρκεια τυμπάνου – service 500.000 σελίδες 15. Εγγύηση τουλάχιστον 1 έτος.			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Γραμματεία Τμήματος Ιατρικής, κτίριο Διοίκησης, 1ος όροφος		Πασχόπουλος Μηνάς		2651007122

**ΟΜΑΔΑ 5: Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Αρχαίος Κόσμος:
Ιστορία και Αρχαιολογία**

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
5.427,42	1.302,58	6.730,00

Ομάδα 5					
ΑΑ Ομάδας	5	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία		
Είδος					
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους		Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	13.7	Φορητή συσκευή τύπου APPLE IPAD MINI		TEM	5
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους				Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητή συσκευή, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: - Οθόνη: Οθόνη Retina, 7.9-inch (διαγώνιος) με οπίσθιο φωτισμό LED, Multi-Touch display με ανάλυση 2048 x 1536 στα 326 pixels ανά ίντσα (ppi), True Tone, ευρείας χρωματικής γκάμας (P3). Διαθέτει ελαιοφοβική επίστρωση για προστασία από δαχτυλιές και επίστρωση για μείωση της αντανάκλασης. - Αποθήκευση: 64 GB. - Chip: A12 Bionic chip με αρχιτεκτονική 64 bit, Neural Engine και συνεπεξεργαστή M12. - Ασύρματη σύνδεση: Wi/Fi (802.11a/b/g/n/ac), dual channel (2,4 GHz και 5 GHz), HT80 με MIMO, ασύρματη τεχνολογία Bluetooth 5.0. - Μπαταρία και ισχύς: Ενσωματωμένη 19,1-watt/hour επαναφορτιζόμενη μπαταρία πολυμερών λιθίου, έως και 10 ώρες πλοήγηση στο web μέσω Wi-Fi παρακολούθησης βίντεο ή αναπαραγωγής μουσικής, φόρτιση μέσω τροφοδοτικού ή καλωδίου USB σε υπολογιστή. - Είσοδοι/Εξοδοι: Υποδοχή Lightning, υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών 3.5-mm mini-jack, ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, δύο μικρόφωνα. - Αισθητήρες: Touch ID, γυροσκόπιο τριών αξόνων, επιταχυνσιόμετρο, βαρόμετρο, αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος. - Τοποθεσία: Wi-Fi, ψηφιακή πυξίδα, τεχνολογία iBeacon microlocation. - Αναπαραγωγή ήχου: Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων ήχου: AAC (8 έως 320 Kbps), προστατευόμενο AAC (από το iTunes Store), HE-AAC, MP3 (8 έως 320 Kbps), MP3 VBR, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Audible (μορφές 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX και AAX+), Apple Lossless, AIFF και WAV. Μέγιστο όριο έντασης ρυθμιζόμενο από τον χρήστη - Περιεχόμενα συσκευασίας: iPad mini, καλώδιο Lightning σε USB, τροφοδοτικό USB. - Λειτουργικό σύστημα: iOS 12.				NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Κτήριο Φιλοσοφικής Σχολής, 1ος όροφος, Αίθουσα Π.Μ.Σ. Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία			Φασούλας Νικόλαος		2651007408

Ομάδα 5				
ΑΑ Ομάδας	5	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	13.3	Εκτυπωτές Α4 Ασπρόμαυροι	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτής με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: 1. Κατηγορία λέιζερ: Class 1 Laser Product 2. Μέγιστο μέγεθος χαρτιού: Α4. 3. Συνδεσιμότητα: Ασύρματα (WiFi) 4. Διασύνδεση: Hi-Speed USB 2.0. ή καλύτερο 5. Διασύνδεση ασύρματου δικτύου: IEEE 802.11b/g/n. 6. Ταχύτητα εκτύπωσης Α4: Up to 20 pages per minute. 7. Ανάλυση: 1200x1200 8. Χρόνος πρώτης εκτύπωσης: Less than 10 seconds. 9. Είσοδος χαρτιού: 150 Sheet Paper Tray. 10. Εξοδος χαρτιού: 50 Sheets face down.			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Κτήριο Φιλοσοφικής Σχολής, 1ος όροφος, Αίθουσα Π.Μ.Σ. Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία		Φασούλας Νικόλαος	2651007408	

Ομάδα 5				
ΑΑ Ομάδας	5	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	13.4	Σαρωτής Α4 επιτραπέζιος οριζόντιος	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Σαρωτής επιτραπέζιος επίπεδος με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: 1. Έγχρωμη σάρωση. 2. Οπτική ανάλυση 4800 dpi ή καλύτερη. 3. Ανάλυση εξόδου 4800Χ9600 dpi ή καλύτερη. 4. Μέγιστη ανάλυση 12800 dpi. 5. Φωτεινή πηγή: λευκό LED. 6. Διαβάθμιση χρώματων: εγχρωμή 48bit/pixel, ασπρόμαυρη: 16bit/pixel. 7. Σύνδεση:High speed USB. 8. Συμβατό με Windows 7,8,10. 9. Περιεχόμενο λογισμικό: ABBYY FineReader Sprint ή Pro 10. Να περιλαμβάνεται στη συσκευασία καλώδιο High speed USB 2,0			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Κτήριο Φιλοσοφικής Σχολής, 1ος όροφος, Αίθουσα Π.Μ.Σ. Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία		Φασούλας Νικόλαος	2651007408	



20PROC006999734 2020-07-09

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Ομάδα 5				
ΑΑ Ομάδας	5	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	13.2	Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Laptop)	TEM	5
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: - Επεξεργαστής Intel Core i5-10210U (1.60 GHz, έως 4.20 GHz με την Turbo frequency) με 6 MB L3 cache. ή καλύτερο - Οθόνη: 15.6" Full HD TFT, με ανάλυση 1920 x 1080. - Μνήμη: Ενσωματωμένη 8 GB DDR4 στα 2400 MHz, με δυνατότητα επέκτασης έως 16 GB - Σκληρός Δίσκοι: 256 GB PCIe M.2 SSD. - Κάρτα γραφικών: Intel UHD 620 shared μνήμης. - Ασύρματη επικοινωνία: 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.2. - Διασυνδέσεις: 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 (type-C), 1 x HDMI, MicroSD card reader, 1 x Combo audio jack. - Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο. - Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία. - Πληκτρολόγιο: Πλήρους μεγέθους, Ελληνικό και Αγγλικό, με ξεχωριστό αριθμητικό πληκτρολόγιο. - Μπαταρία: 2 κελιών Li-Ion. - Λογισμικό: Windows 10 PRO, 64-bit, Ελληνικά.			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Κτήριο Φιλοσοφικής Σχολής, 1ος όροφος, Αίθουσα Π.Μ.Σ. Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία		Φασούλας Νικόλαος	2651007408	

ΟΜΑΔΑ 6: Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
5.411,29	1.298,71	6.710,00

Ομάδα 6				
ΑΑ Ομάδας	6	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	28.8	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ)	ΤΕΜ	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εξωτερικός σκληρός δίσκος, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τύπος σκληρού δίσκου: HDD 2. Χωρητικότητα: 2 TB ή μεγαλύτερο. 3. Συνδεσιμότητα: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 4. Μέγεθος: 2.5"			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα σεμιναρίων τομέα αρχαίας και μεσαιωνικής ιστορίας		Σταυράκος Χρήστος	2651005148	

Ομάδα 6					
ΑΑ Ομάδας	6	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές		
Είδος					
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους		Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	28.9	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (USB)		ΤΕΜ	5
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους				Απαι- τηση	Απάν- τηση
Συσκευή αποθήκευσης δεδομένων, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Χωρητικότητα: Τουλάχιστον 64 GB 2. Συνδεσιμότητα: USB 3.0 3. Τύπος USB: USB-A				ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα σεμιναρίων τομέα αρχαίας και μεσαιωνικής ιστορίας			Σταυράκος Χρήστος	2651005148	

Ομάδα 6				
ΑΑ Ομάδας	6	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	28.10	ΚΑΡΤΑ ΜΝΗΜΗΣ	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Κάρτα Μνήμης, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τύπος Κάρτας: Micro 2. Αντάπτορας SD: Ναι 3. Χωρητικότητα: Τουλάχιστον 128 GB 4. UHS Speed Class: U3 5. Ταχύτητα Κάρτας: Μέχρι 90MB/s ανάγνωση και 80MB/s εγγραφή			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα Σεμιναρίων Τομέα Αρχαίας και Μεσαιωνικής Ιστορίας		Σταυράκος Χρήστος	2651005148	

Ομάδα 6				
ΑΑ Ομάδας	6	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	28.18	TABLET	TEM	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Συσκευή Tablet, με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: - Οθόνη: Οθόνη Retina, 7.9-inch (διαγώνιος) με οπίσθιο φωτισμό LED, Multi-Touch display με ανάλυση 2048 x 1536 στα 326 pixels ανά ίντσα (ppi), True Tone, ευρείας χρωματικής γκάμας (P3). Διαθέτει ελαιοφοβική επίστρωση για προστασία από δαχτυλιές και επίστρωση για μείωση της αντανάκλασης. - Αποθήκευση: 64 GB. - Chip: A12 Bionic chip με αρχιτεκτονική 64 bit, Neural Engine και συνεπεξεργαστή M12. - Ασύρματη σύνδεση: Wi/Fi (802.11a/b/g/n/ac), dual channel (2,4 GHz και 5 GHz), HT80 με MIMO, ασύρματη τεχνολογία Bluetooth 5.0. - Μπαταρία και ισχύς: Ενσωματωμένη 19,1-watt/hour επαναφορτιζόμενη μπαταρία πολυμερών λιθίου, έως και 10 ώρες πλοήγηση στο web μέσω Wi-Fi παρακολούθησης βίντεο ή αναπαραγωγής μουσικής, φόρτιση μέσω τροφοδοτικού ή καλωδίου USB σε υπολογιστή. - Είσοδοι/Εξοδοι: Υποδοχή Lightning, υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών 3.5-mm mini-jack, ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, δύο μικρόφωνα. - Αισθητήρες: Touch ID, γυροσκόπιο τριών αξόνων, επιταχυνσιόμετρο, βαρόμετρο, αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος. - Τοποθεσία: Wi-Fi, ψηφιακή πυξίδα, τεχνολογία iBeacon microlocation. - Αναπαραγωγή ήχου: Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων ήχου: AAC (8 έως 320 Kbps), προστατευόμενο AAC (από το iTunes Store), HE-AAC, MP3 (8 έως 320 Kbps), MP3 VBR, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Audible (μορφές 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX και AAX+), Apple Lossless, AIFF και WAV. Μέγιστο όριο έντασης ρυθμιζόμενο από τον χρήστη - Περιεχόμενα συσκευασίας: iPad mini, καλώδιο Lightning σε USB, τροφοδοτικό USB. - Λειτουργικό σύστημα: iOS 12.			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα σεμιναρίων τομέα αρχαίας και μεσαιωνικής ιστορίας			Σταυράκος Χρήστος	2651005148

Ομάδα 6				
ΑΑ Ομάδας	6	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
5	28.3	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΤΕΜ	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φωτοτυπικό Μηχάνημα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Ταχύτητα Εκτύπωσης: ≥ 30 σελ./λεπτό 2. Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: ≥ 30 σελ./λεπτό 3. Αυτόματος τροφοδότης αναστροφέας πρωτοτύπων τουλάχιστον 50 φύλλων 4. Αυτόματη διπλή όψη 5. Ανάλυση: 1200 dpi 6. Έγχρωμο scanner 7. Μέγεθος χαρτιού: Α6-Α3 8. Χωρητικότητα Χαρτιού: τουλάχιστον 4×500 φύλλα 9. Προκαθορισμένες σμικ/μεγεθ (4 κ 3) καθώς και ευρύ φάσμα Zoom 25-400%, μεταβολή 1% 10. Χρόνος Πρώτου Αντιγράφου: Λιγότερος από 7 δευτερόλεπτα 11. Χρόνος Προθέρμανσης: Λιγότερος από 20 δευτερόλεπτα 12. Απεριόριστη ηλεκτρονική σελιδοποίηση 13. Μια Σάρωση, Πολλές εκτυπώσεις 14. Μνήμη 1GB 15. Σύνδεση: Ethernet 10 base-T/100 base- TX, USB 2.0, SD slot 16. Ελληνικό μενού			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα Σεμιναρίων Τομέα Αρχαίας και Μεσαιωνικής Ιστορίας		Σταυράκος Χρήστος	2651005148	

Ομάδα 6				
ΑΑ Ομάδας	6	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
6	28.4	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΣΚΑΝΕΡ-ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ-FAX)	ΤΕΜ	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Πολυμηχάνημα (σκάner, εκτυπωτής, fax) με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: 1. Λειτουργίες: Wi-Fi, Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Cloud Link. 2. Ταχύτητα εκτύπωσης: A&M: 8.8 εκ./λεπτό, A4, Χρώμα: 5 εκ./λεπτό, A4 ή καλύτερο. 3. Ανάλυση εκτύπωσης: 4800 x 1200 dpi. 4. Τεχνολογία εκτύπωσης: 2 κασέτες (μαύρο και χρώματα), Εκτυπωτής με επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού. 5. Εκτύπωση διπλής όψης 6. Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού: Πίσω δίσκος: Μέγ. 100 φύλλα (απλό χαρτί), ADF: Μέγ. 20 φύλλα (απλό χαρτί). 7. Μέγεθος μέσων: A4, A5, B5, 10x15cm, 13x13cm, 13x18cm, 20x25cm, Φάκελοι (DL, COM10), Letter, Legal. 8. Πολλαπλά αντίγραφα: Έως 99 σελίδες. 9. Λειτουργίες αντιγραφής: Αντιγραφή εγγράφων (απλό χαρτί), Αντιγραφή 2 σε 1, Αντιγραφή 4 σε 1, Αντιγραφή με σελιδοποίηση , Αντιγραφή με διαγραφή πλαισίου (μόνο από μονάδα επίπεδης σάρωσης), Προγραμματισμός εργασιών αντιγραφής, Αντιγραφή ταυτότητας. 10. Τεχνολογία σαρωτή: Επίπεδος σαρωτής φωτογραφιών και εγγράφων CIS. 11. Ανάλυση σάρωσης: 600 x 1200 dpi. 12. Διασύνδεση: Hi-Speed USB (B Port), Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n, Wireless LAN Frequency Band: 2.4GHz, Wi-Fi Security: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP. 13. Συμβατά OS: Windows 10 , Windows 8.1, Windows 7 SP1.			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα Σεμιναρίων Τομέα Αρχαίας και Μεσαιωνικής Ιστορίας		Σταυράκος Χρήστος	2651005148	

Ομάδα 6				
ΑΑ Ομάδας	6	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
7	28.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	ΤΕΜ	5
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i5-8265U (1.60 GHz, έως 3.90 GHz με την Turbo frequency) με 6 MB L3 cache ή καλύτερο 2. Οθόνη: 15.6" Full HD TFT, με ανάλυση 1920 x 1080. 3. Μνήμη: Ενσωματωμένη 8 GB DDR4 στα 2400 MHz, με δυνατότητα επέκτασης έως 16 GB 4. Σκληροί Δίσκοι: 256 GB PCIe SSD. 5. Κάρτα γραφικών: Intel UHD 620 shared μνήμης. 6. Ασύρματη επικοινωνία: 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.2. 7. Διασυνδέσεις: 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 (type-C), 1 x HDMI, MicroSD card reader, 1 x Combo audio jack. 8. Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο. 9. Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία. 10. Πληκτρολόγιο: Πλήρους μεγέθους, Ελληνικό και Αγγλικό, με ξεχωριστό αριθμητικό πληκτρολόγιο. 11. Μπαταρία: 2 κελιών Li-Ion. 12. Λογισμικό: Windows 10 PRO, 64-bit, Ελληνικά.			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα σεμιναρίων τομέα αρχαίας και μεσαιωνικής ιστορίας		Σταυράκος Χρήστος	2651005148	

Ομάδα 6					
ΑΑ Ομάδας	6	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές		
Είδος					
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους		Μον. Μετρ.	Πλήθος
8	28.11	ΤΣΑΝΤΑ LAPTOP		ΤΕΜ	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους				Απαι- τηση	Απάν- τηση
Τσάντα μεταφοράς φορητού υπολογιστή, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Συμβατότητα: Laptop 2. Μέγιστη Διάσταση: 15,6"				ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα Σεμιναρίων Τομέα Αρχαίας και Μεσαιωνικής Ιστορίας			Σταυράκος Χρήστος		2651005148

ΟΜΑΔΑ 7: Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία - Λαογραφία

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
5.467,74	1.312,26	6.780,00

Ομάδα 7					
ΑΑ Ομάδας	7	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία - Λαογραφία		
Είδος					
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους		Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	37.6	ΣΕΤ ΗΧΕΙΩΝ		TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους				Απαι- τηση	Απάν- τηση
Ηχεία, με τις ακόλουθες κατ' ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: 1. Κανάλια 2.1 2. Συνολική ισχύς: 400 Watts Peak/200 Watts RMS. 3. Ισχύς Subwoofer: 260 Watts Peak/130 Watts RMS. 4. Ισχύς ηχείων: 2 x 70 Watts Peak/2 x 35 Watts RMS. 5. Συνδέσεις: Optical input x 1, 3.5 mm input x 2, RCA input x 1, Headphone jack x 1.				NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου	
Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα Σεμιναρίων Τομέα Λαογραφίας		Ντισιάκος Βασίλειος		2651005153	

Ομάδα 7				
ΑΑ Ομάδας	7	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία - Λαογραφία	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	37.3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΣΚΑΝΕΡ-ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ-FAX)	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Πολυμηχάνημα (σκάner, εκτυπωτής, fax) με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: 1. Λειτουργίες: Wi-Fi, Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Cloud Link. 2. Ταχύτητα εκτύπωσης: A&M: 8.8 εικ./λεπτό, A4, Χρώμα: 5 εικ./λεπτό, A4 ή καλύτερο. 3. Ανάλυση εκτύπωσης: 4800 x 1200 dpi. 4. Τεχνολογία εκτύπωσης: 2 κασέτες (μαύρο και χρώματα), Εκτυπωτής με επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού. 5. Εκτύπωση διπλής όψης 6. Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού: Πίσω δίσκος: Μέγ. 100 φύλλα (απλό χαρτί), ADF: Μέγ. 20 φύλλα (απλό χαρτί). 7. Μέγεθος μέσων: A4, A5, B5, 10x15cm, 13x13cm, 13x18cm, 20x25cm, Φάκελοι (DL, COM10), Letter, Legal. 8. Πολλαπλά αντίγραφα: Έως 99 σελίδες. 9. Λειτουργίες αντιγραφής: Αντιγραφή εγγράφων (απλό χαρτί), Αντιγραφή 2 σε 1, Αντιγραφή 4 σε 1, Αντιγραφή με σελιδοποίηση , Αντιγραφή με διαγραφή πλαισίου (μόνο από μονάδα επίπεδης σάρωσης), Προγραμματισμός εργασιών αντιγραφής, Αντιγραφή ταυτότητας. 10. Τεχνολογία σαρωτή: Επίπεδος σαρωτής φωτογραφιών και εγγράφων CIS. 11. Ανάλυση σάρωσης: 600 x 1200 dpi. 12. Διασύνδεση: Hi-Speed USB (B Port), Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n, Wireless LAN Frequency Band: 2.4GHz, Wi-Fi Security: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP. 13. Συμβατά OS: Windows 10 , Windows 8.1, Windows 7 SP1, OS X 10.10.5-OS X 10.11, macOS 10.12.			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα σεμιναρίων τομέα λαογραφίας		Ντισιάκος Βασίλειος	2651005153	

Ομάδα 7				
ΑΑ Ομάδας	7	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία - Λαογραφία	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	37.4	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτής με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: 1. Κατηγορία λέιζερ: Class 1 Laser Product 2. Μέγιστο μέγεθος χαρτιού: A4. 3. Συνδεσιμότητα: Ασύρματα (WiFi) 4. Διασύνδεση: Hi-Speed USB 2.0. ή καλύτερο 5. Διασύνδεση ασύρματου δικτύου: IEEE 802.11b/g/n. 6. Ταχύτητα εκτύπωσης A4: Up to 20 pages per minute. 7. Ανάλυση: 1200x1200 8. Χρόνος πρώτης εκτύπωσης: Less than 10 seconds. 9. Είσοδος χαρτιού: 150 Sheet Paper Tray. 10. Εξοδος χαρτιού: 50 Sheets face down.			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα σεμιναρίων τομέα λαογραφίας		Ντισιάκος Βασίλειος		2651005153

Ομάδα 7				
ΑΑ Ομάδας	7	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία - Λαογραφία	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	37.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	TEM	6
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i5-8265U (1.60 GHz, έως 3.90 GHz με την Turbo frequency) με 6 MB L3 cache ή καλύτερο 2. Οθόνη: 15.6" Full HD TFT, με ανάλυση 1920 x 1080. 3. Μνήμη: Ενσωματωμένη 8 GB DDR4 στα 2400 MHz, με δυνατότητα επέκτασης έως 16 GB 4. Σκληροί Δίσκοι: 256 GB PCIe M.2 SSD. 5. Κάρτα γραφικών: Intel UHD 620 shared μνήμης. 6. Ασύρματη επικοινωνία: 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.2. 7. Διασυνδέσεις: 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 (type-C), 1 x HDMI, MicroSD card reader, 1 x Combo audio jack. 8. Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο. 9. Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία. 10. Πληκτρολόγιο: Πλήρους μεγέθους, Ελληνικό και Αγγλικό, με ξεχωριστό αριθμητικό πληκτρολόγιο. 11. Μπαταρία: 2 κελιών Li-Ion. 12. Λογισμικό: Windows 10 PRO, 64-bit, Ελληνικά.			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Αίθουσα Σεμιναρίων Τομέα Λαογραφίας		Ντισιάκος Βασίλειος	2651005153	

ΟΜΑΔΑ 8: Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
3.895,16	934,84	4.830,00

Ομάδα 8				
ΑΑ Ομάδας	8	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	27.12	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ)	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εξωτερικός σκληρός δίσκος, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τύπος σκληρού δίσκου: HDD 2. Χωρητικότητα: 2 TB ή μεγαλύτερο. 3. Συνδεσιμότητα: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 4. Μέγεθος: 2.5"			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Γραμματεία Τμήματος		Λώλος Ιωάννης	2651005230	

Ομάδα 8				
ΑΑ Ομάδας	8	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	27.13	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (USB)	TEM	11
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Συσκευή αποθήκευσης δεδομένων, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Χωρητικότητα: 64 GB 2. Συνδεσιμότητα: USB 3.0 3. Τύπος USB: USB-A			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Γραμματεία Τμήματος		Λώλος Ιωάννης	2651005230	

Ομάδα 8				
ΑΑ Ομάδας	8	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	27.3	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΤΕΜ	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φωτοτυπικό Μηχάνημα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Ταχύτητα Εκτύπωσης: ≥ 30 σελ./λεπτό 2. Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: ≥ 30 σελ./λεπτό 3. Αυτόματος τροφοδότης αναστροφέας πρωτοτύπων τουλάχιστον 50 φύλλων 4. Αυτόματη διπλή όψη 5. Ανάλυση >= 1200 dpi 6. Έγχρωμο scanner 7. Μέγεθος χαρτιού: Α6-Α3 8. Χωρητικότητα Χαρτιού: τουλάχιστον 4×500 φύλλα 9. Προκαθορισμένες σμικ/μεγεθ (4 κ 3) καθώς και ευρύ φάσμα Zoom 25-400%, μεταβολή 1% 10. Χρόνος Πρώτου Αντιγράφου: Λιγότερος από 7 δευτερόλεπτα 11. Χρόνος Προθέρμανσης: Λιγότερος από 20 δευτερόλεπτα 12. Απεριόριστη ηλεκτρονική σελιδοποίηση 13. Μια Σάρωση, Πολλές εκτυπώσεις 14. Μνήμη 1GB 15. Σύνδεση: Ethernet 10 base-T/100 base- TX, USB 2.0, SD slot 16. Ελληνικό μενού			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Ιστορίας – Αρχαιολογίας - Γραμματεία Τμήματος		Λώλος Ιωάννης		2651005230

Ομάδα 8				
ΑΑ Ομάδας	8	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	27.4	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	ΤΕΜ	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτής με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: 1. Κατηγορία λέιζερ: Class 1 Laser Product 2. Μέγιστο μέγεθος χαρτιού: A4. 3. Συνδεσιμότητα: Ασύρματα (WiFi) 4. Διασύνδεση: Hi-Speed USB 2.0. ή καλύτερο 5. Διασύνδεση ασύρματου δικτύου: IEEE 802.11b/g/n. 6. Ταχύτητα εκτύπωσης A4: Up to 20 pages per minute. 7. Ανάλυση: 1200x1200 8. Χρόνος πρώτης εκτύπωσης: Less than 10 seconds. 9. Είσοδος χαρτιού: 150 Sheet Paper Tray. 10. Εξοδος χαρτιού: 50 Sheets face down.			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Γραμματεία Τμήματος		Λώλος Ιωάννης	2651005230	

Ομάδα 8				
ΑΑ Ομάδας	8	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
5	27.5	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΓΧΡΩΜΟΣ	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτής έγχρωμος με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Λειτουργίες: Εκτύπωση. 2. Ανάλυση εκτύπωσης: 4800 x 1200 dpi. 3. Τεχνολογία εκτύπωσης: 2 κασέτες (μαύρο και χρώματα), Εκτυπωτής με επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού. 4. Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης: Περίπου 8.8 εικ./λεπτό. 5. Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης: Περίπου 5,0 εικ./λεπτό. 6. Μεγέθη χαρτιού: A4, A5, B5, 10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, Envelopes (DL, COM10), Letter, Legal. 7. Διασύνδεση: Hi-Speed USB (B port). 8. Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1, .NET Framework 4.5.2 or 4.6 is required.			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Γραμματεία Τμήματος		Λώλος Ιωάννης		2651005230

Ομάδα 8				
ΑΑ Ομάδας	8	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
6	27.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	TEM	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i5-8265U (1.60 GHz, έως 3.90 GHz με την Turbo frequency) με 6 MB L3 cache ή καλύτερο 2. Οθόνη: 15.6" Full HD TFT, με ανάλυση 1920 x 1080. 3. Μνήμη: Ενσωματωμένη 8 GB DDR4 στα 2400 MHz, με δυνατότητα επέκτασης έως 16 GB 4. Σκληροί Δίσκοι: 256 GB PCIe M.2 SSD. 5. Κάρτα γραφικών: Intel UHD 620 shared μνήμης. 6. Ασύρματη επικοινωνία: 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.2. 7. Διασυνδέσεις: 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 (type-C), 1 x HDMI, MicroSD card reader, 1 x Combo audio jack. 8. Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο. 9. Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία. 10. Πληκτρολόγιο: Πλήρους μεγέθους, Ελληνικό και Αγγλικό, με ξεχωριστό αριθμητικό πληκτρολόγιο. 11. Μπαταρία: 2 κελιών Li-Ion. 12. Λογισμικό: Windows 10 PRO, 64-bit, Ελληνικά.			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Γραμματεία Τμήματος		Λώλος Ιωάννης		2651005148



20PROC006999734 2020-07-09

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

Ομάδα 8					
ΑΑ Ομάδας	8	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας		
Είδος					
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους		Μον. Μετρ.	Πλήθος
7	27.24	ΤΣΑΝΤΑ LAPTOP		ΤΕΜ	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους				Απαι- τηση	Απάν- τηση
Τσάντα μεταφοράς φορητού υπολογιστή, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Συμβατότητα: Laptop 2. Μέγιστη Διάσταση: 15,6"				ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας - Γραμματεία Τμήματος			Λώλος Ιωάννης		2651005148

ΟΜΑΔΑ 9: Εκτυπωτής και Πολυμηχάνημα ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Μαθηματικών

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
4.532,26	1.087,74	5.620,00

Ομάδα 9				
ΑΑ Ομάδας	9	Τίτλος Ομάδας	Εκτυπωτής και Πολυμηχάνημα ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Μαθηματικών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	33.2	Εκτυπωτικό Μηχάνημα (Πολυμηχάνημα)	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτικό Μηχάνημα (Πολυμηχάνημα) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τύπος: Laser 2. Αναλώσιμο: Toner 3. Οθόνη Συσκευής: Έγχρωμη LCD Αφής 4. Μέγεθος Χαρτιού: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C5, C6 5. Μνήμη Εκτυπωτή: >= 2000 MB 6. Συμβατότητα: Linux, Mac, Windows 7. Δυνατότητες: Automatic document feeder, Σάρωση Διπλής Όψεως, Mobile Printing Capability 8. Συνδεσιμότητα: Ethernet, Wi-Fi, USB 9. Ταχύτητα εκτύπωσης: >=30 ppm 10. Duplex Print: Αυτόματο 11. Κασέτες Εισαγωγής Χαρτιού: >= 3 12. Ταχύτητα Σάρωσης: >=30 ppm 13. Ανάλυση Εκτύπωσης (DPI):>= 1200 x 1200 dpi 14. Ανάλυση Σάρωσης (DPI): >= 1200 x1200 dpi			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Κτίριο Μαθηματικού - 2ος όροφος		Κεχαγιάς Επαμεινώνδας	2651008276	

Ομάδα 8				
ΑΑ Ομάδας	9	Τίτλος Ομάδας	Εκτυπωτής και Πολυμηχάνημα ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Μαθηματικών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	32.2	Πολυμηχάνημα για τη Γραμματεία του Τμήματος	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Πολυμηχάνημα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τύπος: Laser 2. Χρώμα: Μονόχρωμο 3. Αναλώσιμο: Toner 4. Μέγεθος Χαρτιού: A4, A5, A6, B5, B6, C5, C6 5. Μνήμη Εκτυπωτή: 256 MB 6. Συμβατότητα: Linux, Mac, Windows 7. Δυνατότητες: ADF, Σάρωση Διπλής Όψεως 8. Συνδεσιμότητα: Wi-Fi, Ethernet, USB 9. Εκτυπωτής: 10. Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης: >=18 ppm 11. Μέγιστη Ανάλυση: 1200x1200 DPI 12. Duplex Print: Αυτόματο 13. Scanner / Σαρωτής: 14. Ταχύτητα Σάρωσης: >=19 ppm (black & white) 15. Μέγιστη Ανάλυση 1200x1200 DPI			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Κτίριο Μαθηματικού - 2ος όροφος		Κεχαγιάς Επαμεινώνδας	2651008276	

ΟΜΑΔΑ 10: Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός ΠΜΣ Προηγμένα Υλικά και ΠΠΣ Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
2.016,13	483,87	2.500,00

Ομάδα 10						
ΑΑ Ομάδας	10	Τίτλος Ομάδας	Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός ΠΜΣ Προηγμένα Υλικά και ΠΠΣ Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών			
Είδος						
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους			Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	36.1	CPU INTEL CORE I5-9400			TEM	4
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους					Απαι- τηση	Απάν- τηση
CPU INTEL CORE I5-9400					NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών - Μεταβατικό κτίριο, 1ος όροφος.			Κ. Δημακόπουλος		2651007262	

Ομάδα 10					
ΑΑ Ομάδας	10	Τίτλος Ομάδας	Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός ΠΜΣ Προηγμένα Υλικά και ΠΠΣ Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών		
Είδος					
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους		Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	36.2	ΜΗΤΡΙΚΗ		TEM	4
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους				Απαι- τηση	Απάν- τηση
Μητρική με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Mini-ITX Form Factor, 2. socket 1151, 3. με PCIe M.2 Connector NVMe 2280, 4. υποστήριξη SATA SSD, 5. υποστήριξη DDR4 τουλάχιστον 2666MHz.				NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών - Μεταβατικό κτίριο, 1ος όροφος.			Κ. Δημακόπουλος		2651007262

Ομάδα 10					
ΑΑ Ομάδας	10	Τίτλος Ομάδας	Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός ΠΜΣ Προηγμένα Υλικά και ΠΠΣ Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών		
Είδος					
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους		Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	36.3	Άρθρωμα μνήμης DDR4		TEM	4
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους				Απαι- τηση	Απάν- τηση
Άρθρωμα μνήμης με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Άρθρωμα μνήμης DDR4, 2. τουλάχιστον 2666 MHz. 3. Μέγεθος 16GB				NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών - Μεταβατικό κτίριο, 1ος όροφος.			K. Δημακόπουλος	2651007262	

ΟΜΑΔΑ 10				
ΑΑ Ομάδας	10	Τίτλος Ομάδας	Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός ΠΜΣ Προηγμένα Υλικά και ΠΠΣ Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	34.5	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής επεξεργασίας δεδομένων	ΣΕΤ	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής επεξεργασίας δεδομένων με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Να διαθέτει επεξεργαστή AMD Ryzen 5 2400G 3.6GHz ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Να διαθέτει μνήμη RAM τουλάχιστον 8 GB. 3. Να διαθέτει κάρτα γραφικών τύπου AMD Radeon RX Vega 11 ή ισοδύναμη ή ανώτερη. 4. Να διαθέτει σκληρό δίσκο HDD τουλάχιστον 1.0TB.			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών - Κτίριο Ε1, ισόγειο		Μ. Καρακασίδης	2651007276	

**ΟΜΑΔΑ 11: Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ
Τμήματος Οικονομικών Επιστημών**

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
11.935,48	2.864,52	14.800,00

ΟΜΑΔΑ 11				
ΑΑ Ομάδας	11	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	8.3	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτής laser μονόχρωμος με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τεχνολογία εκτύπωσης: Monochrome Laser, 2. Ταχύτητα εκτύπωσης (BLACK): τουλάχιστον 42 σελίδες ανά λεπτό, 3. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, 4. Ανάλυση εκτύπωσης τουλάχιστον 1200 x 1200 dpi 5. Μνήμη τουλάχιστον 512 GB, 6. Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας) Ασπρόμαυρη σε έως το πολύ 7 δευτερόλεπτα. 7. Θύρα Ethernet (10/100/1000)			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος		Σωτήρης Αργύρης	2651005933	

Ομάδα 11				
ΑΑ Ομάδας	11	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	8.4	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	TEM	10
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τεχνολογία εκτύπωσης: Monochrome Laser, 2. Ταχύτητα εκτύπωσης (BLACK): τουλάχιστον 35 σελίδες ανά λεπτό, 3. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, 4. Ανάλυση εκτύπωσης τουλάχιστον 1200 x 1200 dpi 5. Μνήμη τουλάχιστον 256 MB, 6. Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας) Ασπρόμαυρη σε έως το πολύ 7 δευτερόλεπτα)			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών - Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος		Σωτήρης Αργύρης	2651005933	

Ομάδα 11				
ΑΑ Ομάδας	11	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	8.6	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτής laser έγχρωμος με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης έως τουλάχιστον 30 σελ./λεπτό (κανονική λειτουργία) 2. Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης έως τουλάχιστον 30 σελ./λεπτό (κανονική λειτουργία) 3. Μνήμη τουλάχιστον 1 GB 4. Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας) Ασπρόμαυρη ή Έγχρωμη σε έως το πολύ 8 δευτερόλεπτα 5. Ανάλυση εκτύπωσης τουλάχιστον εκτύπωσης 1.200 x 1.200 dpi, 6. Κύκλος λειτουργίας μηνιαίος τουλάχιστον 50.000 σελίδες			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος			Σωτήρης Αργύρης	2651005933

Ομάδα 11				
ΑΑ Ομάδας	11	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	8.1	Laptops	TEM	4
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i5-7200U 2.50 GHz ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 8GB ή ανώτερο 3. Τύπος σκληρού δίσκου: SSD 4. Σκληρός δίσκος: τουλάχιστον 256GB 5. Οθόνη: 15.6" με ανάλυση 1366 x 768 ή ανώτερο. 6. Κάρτα γραφικών: Intel HD Graphics 620 ή/και chipset NVIDIA / AMD ισοδύναμο ή ανώτερο. 7. Ενσωματωμένη Κάμερα: Ναι 8. Ενσύρματο δίκτυο: 10 / 100 Mbps Ethernet ή ανώτερο. 9. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi, Bluetooth 10. Θύρα USB: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 11. Θύρα HDMI: 1 x HDMI 12. Θύρες: Ακουστικά, μικρόφωνο 13. Ενσωματωμένα Ηχείο(α): Ναι 14. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 15. Μπαταρία: Ναι 16. Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10 Ελληνικά (64-bit)			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος			Σωτήρης Αργύρης	2651005933

ΟΜΑΔΑ 11				
ΑΑ Ομάδας	11	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
5	7.1	H/Y	TEM	8
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
H/Y με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i7-8700 3.2GHz ή ισοδύναμο ή ανώτερο 2. Μητρική κάρτα: NAI 3. Μνήμη RAM: 8GB ή ανώτερο 4. Οπτικά μέσα: DVD-RW 5. Κάρτα δικτύου: 10/100/1000 Mbit 6. Τύπος σκληρού δίσκου: HDD 7200rpm ή SSD. 7. Σκληρός δίσκος: 1TB ή ανώτερο για HDD – 256 GB ή ανώτερο για SSD. 8. Κάρτα γραφικών: NAI 9. I/O Πάνελ μονάδας υπολογιστή: HDMI, τουλάχιστον 1 USB 3.0 ή ανώτερο 10. Θήκη-Κουτί, Τροφοδοτικό: NAI 11. Κάρτα ήχου: High Definition Audio 12. Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 64 bit ελληνική έκδοση 13. Ασύρματο πληκτρολόγιο: NAI 14. Ασύρματο ποντίκι: NAI 15. Εγγύηση (μήνες): τουλάχιστον 24			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος		Σωτήρης Αργύρης	2651005933	

Ομάδα 11				
ΑΑ Ομάδας	11	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
6	7.2	Η/Υ	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Μονάδα υπολογιστή με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Τουλάχιστον Intel Core i5 8400 2.8GHz ή ισοδύναμο ή ανώτερο 2. Μητρική κάρτα: onboard 3. Μνήμη RAM: τουλάχιστον 8 GB 4. Κάρτα ήχου: onboard 5. Ενσύρματο δίκτυο: Ethernet 10/100/1000 Mbps 6. Ασύρματο δίκτυο: WiFi 802.11b/g/n ή ανώτερο 7. Τύπος σκληρού δίσκου: HDD ή SSD 8. Σκληρός δίσκος: Τουλάχιστον 1 TB ή ανώτερο για HDD – 128GB ή ανώτερο για SSD. 9. Κάρτα γραφικών: NAI 10. Θύρα USB: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 11. Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 12. Πληκτρολόγιο: NAI 13. Ποντίκι: NAI 14. Εγγύηση (μήνες): τουλάχιστον 12			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος			Σωτήρης Αργύρης	2651005933



20PROC006999734 2020-07-09

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

ΟΜΑΔΑ 11				
ΑΑ Ομάδας	11	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
7	7.7	SERVER	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Server με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Xeon Bronze 3106 ή ισοδύναμος ή ανώτερος. 2. τουλάχιστον 16 GB DDR4 ram. 3. τουλάχιστον 2 x 512 MB storage. 4. τουλάχιστον 2 x Integrated Gb Ethernet.			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Κτίριο Κεντρικής Βιβλιοθήκης - Εργαστήριο Υπολογιστών Τμήματος Οικονομικών Επιστημών - 2ος όροφος		Σωτήρης Αργύρης	2651005933	

**ΟΜΑΔΑ 12: Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ
Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης**

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
11.035,48	2.648,52	13.684,00

Ομάδα 12				
ΑΑ Ομάδας	12	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	25.3	Κινητή συσκευή android με αισθητήρες	ΤΕΜ	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Κινητή συσκευή, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τύπος: SmartPhone 2. Λειτουργικό Σύστημα: Android 9 ή ανώτερο 3. Επεξεργαστής: 8πυρηνος 4. RAM: 4 GB ή ανώτερο 5. FLASH: 64 GB ή ανώτερο + υποδοχή MicroSD 6. Οθόνη: Super AMOLED,720 x 1560 pixels ή ανώτερη ανάλυση 7. Μέγεθος Οθόνης: 6" τουλάχιστον 8. Χειρισμός: Οθόνη αφής 9. Δίκτυο Σύνδεσης: 4G, Dual SIM 10. Σύνδεσιμότητα: USB , Wi-Fi, 3.5mm Jack, Bluetooth V5 11. Μπαταρία Χωρητικότητας: τουλάχιστον 4000 mAh 12. Αισθητήρες (τουλάχιστον): Επιτάχυνσης, Γυροσκόπιο, Εγγύτητας, Πυξίδα 13. Βασική Κάμερα: τριπλή 24.0 MP + 5.0 MP + 8.0 MP 14. Κάμερα selfie: 16 MP 15. GPS: NAI			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης - Εργαστήριο Πληροφορικής Α ορόφου			Α. Μικρόπουλος	2651005697

Ομάδα 12					
ΑΑ Ομάδας	12	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης		
Είδος					
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους		Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	25.7	TABLET		ΤΕΜ	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους				Απαι- τηση	Απάν- τηση
Κινητή συσκευή, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Λειτουργικό Σύστημα: iOS 2. Μνήμη RAM: 2 GB ή ανώτερο 3. Μνήμη Αποθήκευσης: 32 GB ή ανώτερο 4. Ανάλυση Οθόνης: 2160 x 1620 pixels ή ανώτερο 5. Μέγεθος Οθόνης: Τουλάχιστον 10,2" 6. Σύνδεσιμότητα: Wi-Fi 7. Δίκτυο Σύνδεσης: 4G – LTE 8. Τύπος: Tablet 9. A10 Chip 64-bit & M10 coprocessor				ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Γραφεία Αποστολίδου (1), Μισσηλίδη (1)			Αποστολίδου, Μισσηλίδη		2651005691, 2651005662

Ομάδα 12					
ΑΑ Ομάδας	12	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης		
Είδος					
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους		Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	25.5	Πολυμηχάνημα		ΤΕΜ	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους				Απαίτηση	Απάντηση
Πολυμηχάνημα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Πολυμηχάνημα ADF, 2. Fax, 3. Mobile Printing Capability, 4. Σάρωση Διπλής Όψεως, 5. Ταχύτητα 33 ppm τουλάχιστον				ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης - Γραφείο Δ όροφου			Μ. Πουρνάρα		2651005668

Ομάδα 12				
ΑΑ Ομάδας	12	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	25.2	LAPTOP	TEM	8
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: AMD Ryzen™ 5 3500U Processor ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 4 GB ή ανώτερο. 3. Σκληροί δίσκοι: SSD τουλάχιστον 128GB και HDD τουλάχιστον 1TB. 4. Οθόνη: τουλάχιστον 15.6" FHD - 1920x1080. 5. Κάρτα γραφικών: Radeon™ Vega 8 ή ανώτερο. 6. Ενσωματωμένη Κάμερα: Ναι 7. Ενσύρματο δίκτυο: 10 / 100 Mbps Ethernet ή ανώτερο. 8. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi 9. Θύρα USB: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 10. Θύρα HDMI: 1 x HDMI 11. Θύρες: Ακουστικά, μικρόφωνο 12. Ενσωματωμένα Ηχεία(α): Ναι 13. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 14. Μπαταρία: Ναι 15. Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10 16. DVD burner			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης - Γραφεία Μηρούζος, Σ. Νικολάου, Πορτελάνος, Σούλης, Φύκαρης, Εμβαλωτής (Χ2), Λεοντοπούλου		Μηρούζος, Σ. Νικολάου, Πορτελάνος, Σούλης, Φύκαρης, Εμβαλωτής (Χ2), Λεοντοπούλου	2651005695, 2651005875, 2651005871, 2651005664, 2651005710, 2651005687, 2651005899	

Ομάδα 12				
ΑΑ Ομάδας	12	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
5	24.10	Web camera	TEM	4
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Web κάμερα, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Ανάλυση Φωτογραφίας 3.0 megapixels 2. Ανάλυση Video 1280 x 720 p 3. Μικρόφωνο Ενσωματωμένο 4. Snapshot button Nαι			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης - Εργαστήριο Α όροφος, Εργαστήριο Γ όροφος		Α. Μικρόπουλος, Κ. Κώτσης	2651005697, 2651005785	

Ομάδα 12				
ΑΑ Ομάδας	12	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
6	24.11	Δικτυακό αποθηκευτικό μέσο (NAS)	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Δικτυακό αποθηκευτικό μέσο (NAS), με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Θέσεις Σκληρών Δίσκων: τουλάχιστον 4 Bays 2. Υποστηριζόμενοι Δίσκοι: HDD, SSD 3. Επεξεργαστής: Quad Core 1,7 GHz 4. Συνδεσιμότητα: τουλάχιστον 2 Ethernet Ports, USB 3.0 ή ανώτερο 5. RAM: 1 GB DDR3			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης - Εργαστήριο Διδακτικής & Σχολικής Παιδαγωγικής, 1ος όροφος ΠΤΔΕ		Αν. Εμβαλωτής	2651005687	

Ομάδα 12					
ΑΑ Ομάδας	12	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης		
Είδος					
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους		Μον. Μετρ.	Πλήθος
7	24.12	Πολυμηχάνημα		TEM	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους				Απαι- τηση	Απάν- τηση
Πολυμηχάνημα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Πολυμηχάνημα, 2. Εκτύπωση μονόχρωμη και έγχρωμη 3. Μεγέθη τουλάχιστον Α4, Α5, Α6, Β5, 4. Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης 18 ppm, 5. Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης 13 ppm, 6. Ανάλυση τουλάχιστον 1200x1200 DPI, 7. Εκτύπωση διπλής όψης, 8. Θύρες: ethernet, USB, Wi-Fi				NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης - Δ όροφος			Α. Ευβαλωτής		2651005687

Ομάδα 12				
ΑΑ Ομάδας	12	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
8	24.2	Laptop	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: AMD Ryzen 7 3700U (2.30 GHz, έως 4.00 με την Turbo frequency) με 4 MB L3 cache ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Οθόνη: 15.6" Full HD TN, anti-glare με LED backlight και ανάλυση 1920 x 1080. 3. Μνήμη: 8192 MB 4. Σκληρός Δίσκος: 256 GB PCIe NVMe 3.0x2 M.2 2242 SSD. 5. Κάρτα γραφικών: AMD Radeon RX Vega 10 shared μνήμης. 6. Κάρτα Δικτύου: Ασύρματο Wifi 802.11b/g/n/ac. 7. Θύρες Επικοινωνίας: 2 x USB 3.1, 1 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x headphone out/mic in, 4-in-1 card Reader (SD, SDHC, SDXC, MMC). 8. Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα, Bluetooth 4.2. 9. Ήχος: Ενσωματωμένα ηχεία με Dolby Audio και μικρόφωνο. 10. Πληκτρολόγιο: Πλήρους μεγέθους, Αγγλικό, με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. 11. Βάρος: 1.85 kg. 12. Μπαταρία: Li-ion. 13. Λογισμικό: Windows 10			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης - Εργαστήριο Παιδαγωγικής Α ορόφου		Χαράλαμπος Κωνσταντίνου		2651005693

Ομάδα 12				
ΑΑ Ομάδας	12	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
9	24.3	Notebook	ΤΕΜ	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: AMD Ryzen 7 3700U (2.30 GHz, έως 4.00 με την Turbo frequency) με 4 MB L3 cache ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Οθόνη: 15.6" Full HD TN, anti-glare με LED backlight και ανάλυση 1920 x 1080. 3. Μνήμη: 8192 MB 4. Σκληρός Δίσκος: 256 GB PCIe NVMe 3.0x2 M.2 2242 SSD. 5. Κάρτα γραφικών: AMD Radeon RX Vega 10 shared μνήμης. 6. Κάρτα Δικτύου: Ασύρματο Wifi 802.11b/g/n/ac. 7. Θύρες Επικοινωνίας: 2 x USB 3.1, 1 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x headphone out/mic in, 4-in-1 card Reader (SD, SDHC, SDXC, MMC). 8. Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα, Bluetooth 4.2. 9. Ήχος: Ενσωματωμένα ηχεία με Dolby Audio και μικρόφωνο. 10. Πληκτρολόγιο: Πλήρους μεγέθους, Αγγλικό, με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. 11. Βάρος: 1.85 kg. 12. Μπαταρία: Li-ion. 13. Λογισμικό: Windows 10			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης - Εργαστήριο Κοινωνικών Επιστημών Γ όροφος		Μ. Πουρνάρη	2651005668	

Ομάδα 12				
ΑΑ Ομάδας	12	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
10	24.21	LAPTOP	ΤΕΜ	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: AMD Ryzen™ 5 3500U Processor ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 4 GB ή ανώτερο. 3. Σκληροί δίσκοι: SSD τουλάχιστον 128GB και HDD τουλάχιστον 1TB. 4. Οθόνη: τουλάχιστον 15.6" FHD - 1920x1080. 5. Κάρτα γραφικών: Radeon™ Vega 8 ή ανώτερο. 6. Ενσωματωμένη Κάμερα: Ναι 7. Ενσύρματο δίκτυο: 10 / 100 Mbps Ethernet ή ανώτερο. 8. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi 9. Θύρα USB: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 10. Θύρα HDMI: 1 x HDMI 11. Θύρες: Ακουστικά, μικρόφωνο 12. Ενσωματωμένα Ηχείο(α): Ναι 13. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 14. Μπαταρία: Ναι 15. Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10 16. DVD burner			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης - Εργαστήριο Γλώσσας: Α όροφος		Γ. Καψάλης		2651005690

ΟΜΑΔΑ 13: Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
16.935,48	4.064,52	21.000,00

Ομάδα 13				
ΑΑ Ομάδας	13	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	9.2	Φωτοτυπικό πολυμηχάνημα	ΤΕΜ	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φωτοτυπικό πολυμηχάνημα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. A4 Multifunction Printer 2. Manual Duplex 3. Standard 4. 520 Sheet Input Tray Sheet Paper 5. Tray 6. 256 MB RAM 7. 45ppm Mono 8. USB/Network Connections 9. Windows/Mac Compatible 10. 100 Sheet MPT Additional Tray			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Κτίριο ΠΤΝ, 3ος όροφος, Σπουδαστήριο, (1) Μεταβατικό Κτίριο, Γραμματεία ΠΤΝ (1)		Πλακίτση Αικατερίνη, Μπέζα Ευθαλία	2651005771, 2651007189	

Ομάδα 13				
ΑΑ Ομάδας	13	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	9.3	Φωτοτυπικό πολυμηχάνημα Εργαστηρίου	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φωτοτυπικό πολυμηχάνημα Εργαστηρίου με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τύπος Laser 2. Χρώμα Έγχρωμο 3. Αναλώσιμο Toner 4. Αριθμός Αναλώσιμων 2 5. Μέγεθος Χαρτιού A4, Letter 6. Μνήμη Εκτυπωτή 2048 MB 7. Συμβατότητα Linux, Mac, Windows 8. Δυνατότητες ADF, Fax, Σάρωση Διπλής Όψεως 9. Συνδεσιμότητα Ethernet, USB 10. Εκτυπωτής 11. Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης 22 ppm 12. Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης 22 ppm 13. Μέγιστη Ανάλυση 600x600 DPI 14. Duplex Print Αυτόματο 15. Scanner / Σαρωτής 16. Ταχύτητα Σάρωσης 45 ipm 17. Μέγιστη Ανάλυση 600x600 DPI 18. Ποσότητα Φύλλων ADF 100 φύλλα			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών - 2ος όροφος, Εργαστηριακή Αίθουσα Διδακτικής Φυσικών Επιστημών		Πλακίτση Αικατερίνη	2651005771	

Ομάδα 13				
ΑΑ Ομάδας	13	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	9.3	Φωτοτυπικό πολυμηχάνημα Εργαστηρίου	TEM	4
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φωτοτυπικό πολυμηχάνημα Εργαστηρίου με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τύπος Laser 2. Χρώμα Έγχρωμο 3. Αποκλειστικά για Φωτογραφίες Όχι 4. Πολυμηχάνημα Ναι 5. Αναλώσιμο Toner 6. Μνήμη Εκτυπωτή 128 MB 7. Μέγεθος Χαρτιού A4 8. Συμβατότητα Linux, Mac, Windows 9. Δυνατότητες Mobile Printing Capability 10. Συνδεσιμότητα NFC, Wi-Fi, Ethernet, USB 11. Εκτυπωτής 12. Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης 18 ppm 13. Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης 4 ppm 14. Μέγιστη Ανάλυση 2400x600 DPI 15. Duplex Print Χειροκίνητο 16. Scanner / Σαρωτής 17. Μέγιστη Ανάλυση 1200x1200 DPI			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
1ος όροφος, Εργαστήριο Εικαστικών 4ος όροφος, Εργαστηριακή Αίθουσα Έρευνας και Κοινωνικών Ανισοτήτων και της Βίας 4ος όροφος, Τσιτσανούδη Μαλλίδη Νικολέττα 2ος όροφος, Εργαστήριο Ψυχολογίας		Πλακίτση Αικατερίνη	2651005771	

Ομάδα 13				
ΑΑ Ομάδας	13	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	9.3	Φορητός προβολέας	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός προβολέας με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τεχνολογία Προβολής 3LCD 2. Αναπαραγωγή 3D Όχι 3. Μέγεθος Εικόνας 30 - 300 " 4. Απόσταση Προβολής 1.8 - 2.17 m 5. Φυσική Ανάλυση (Native Resolution) 1920 x 1080 6. Μέγιστη Ανάλυση 1920 x 1200 7. Φωτεινότητα 3200 Ansi Lumens 8. Αντίθεση 15000 :1 9. Ισχύς Λάμπας 200 W 10. Διάρκεια Ζωής Λάμπας (Μέγιστη) 10000 hrs 11. Γενικά Χαρακτηριστικά: 11.1. WiFi (Built-In) Ναι 11.2. Συνδεσιμότητα Composite Video, HDMI, USB, VGA, MHL 11.3. Επίπεδο Θορύβου 37 dB 11.4. Επιπλέον Λειτουργίες Ηχεία			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών - 1ος όροφος, Εργαστηριακή Αίθουσα Εικαστικών, 4ος όροφος,Τσιτσανούδη-Μαλλίδη Νικολέττα		Πλακίτση Αικατερίνη	2651005771	

Ομάδα 13				
ΑΑ Ομάδας	13	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
5	9.3	Φορητή Οθόνη Προβολής	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητή Οθόνη Προβολής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Διαγώνιος Οθόνη 98" 2. Τύπος Οθόνης Φορητή 3. Μήκος 199cm 4. Ύψος 199cm 5. Να διαθέτει Τρίποδο			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών – 1ος όροφος, Εργαστηριακή Αίθουσα Εικαστικών, 2ος όροφος, Εργαστηριακή Αίθουσα Διδακτικής Φυσικών Επιστημών		Πρόεδρος ΠΤΝ Πλακίτση Αικατερίνη	2651005771	

Ομάδα 13				
ΑΑ Ομάδας	13	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
6	9.1	Φορητοί υπολογιστές	TEM	22
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i5 2,5 GHz 2. Μνήμη RAM: 8 GB 3. Τύπος σκληρού δίσκου: SSD. 4. Σκληρός δίσκος: 1000GB 5. Οθόνη: τουλάχιστον 15,6" με ανάλυση 1366 x 768 ή ανώτερο. 6. Κάρτα γραφικών: Intel HD Graphics 500 ή chipset NVIDIA / AMD ισοδύναμο ή ανώτερο. 7. Ενσωματωμένη Κάμερα: Ναι 8. Ενσύρματο δίκτυο: 10 / 100 Mbps Ethernet ή ανώτερο. 9. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi 10. Θύρα USB: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 11. Θύρα HDMI: 1 x HDMI 12. Θύρες: Ακουστικά, μικρόφωνο 13. Ενσωματωμένα Ηχείο(α): Ναι 14. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 15. Μπαταρία: Ναι 16. Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών – 1ος όροφος, Εργαστηριακή Αίθουσα Εικαστικών (1) 2ος όροφος, Εργαστηριακή Αίθουσα Μουσικής (1) 2ος όροφος, Εργαστήριο Νέων Τεχνολογιών και Εκπ/σης από Απόσταση (1) 2ος όροφος, Εργαστήριο Ειδικής και Θεραπευτικής Αγωγής (1) 2ος όροφος, Εργαστήριο Ψυχολογίας (3) 2ος όροφος, Εργαστηριακή Αίθουσα Διδακτικής Μαθηματικών (2) 2ος όροφος, Εργαστηριακή Αίθουσα Διδακτικής Φυσικών Επιστημών (1) 3ος όροφος, Εργαστήριο Παιδαγωγικής και Διδακτικής Μεθοδολογίας (2) 4ος όροφος, Εργαστηριακή Αίθουσα Έρευνας και Κοινωνικών Ανισοτήτων και της Βίας (1) 4ος όροφος, Αποστολόπουλος Χαράλαμπος (1) 4ος όροφος, Κούτρας Βασίλειος (1) 4ος όροφος, Μπάκας Θωμάς (1) 4ος όροφος, Τριάντου Ιφιγένεια (1) 4ος όροφος, Ζάραγκας Χαρίλαος (1) 4ος όροφος, Καραμήτρου Αικατερίνη (1) 4ος όροφος, Σπανάκη Μαριάννα (1) 4ος όροφος, Στεργίου Λήδα (Αμαρυλλίς) (1) 4ος όροφος, Τσιτσανούδη Μαλλίδη Νικολέττα (1)		Πλακίτση Αικατερίνη	2651005771	

Ομάδα 13				
ΑΑ Ομάδας	13	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
7	9.1	Υπολογιστές	ΤΕΜ	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Κατασκευαστής Intel, Οικογένεια Core i5, Συχνότητα 3,4 GHz, ή ισοδύναμο ή ανώτερο 2. Μνήμη RAM: Μέγεθος 8 GB, Τύπος DDR4 3. Σκληρός Δίσκος: Τύπος SSD, Χωρητικότητα τουλάχιστον 256 GB 4. Λειτουργικό Σύστημα: Windows 10 5. Οθόνη υπολογιστή: 5.1. Τύπος LED, 5.2. Διαγώνιος 15,6 " ή μεγαλύτερη, 5.3. Ανάλυση 1920x1080 5.4. Αντίθεση 3000:1 5.5. Χρόνος Απόκρισης 5 ms 5.6. Τύπος Σύνδεσης HDMI/USB/VGA 6. Δυνατότητες & Λειτουργίες USB Hub, Ηχεία 7. Πληκτρολόγιο και Ποντίκι 7.1. Set Πληκτρολόγιο & Ποντίκι 7.2. Τεχνολογία σύνδεσης: Ενσύρματη - USB 7.3. Χαρακτηριστικά πληκτρολογίου: Εργονομικό, αδιάβροχο, Function Keys 7.4. Χαρακτηριστικά ποντικιού: 2 κουμπιά, ροδέλα 2 κατευθύνσεων 7.5. Χρώμα: Μαύρο			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών – 4ος όροφος, Στεργίου Λήδα (Αμαρυλλίς), 2ος όροφος, Εργαστηριακή Αίθουσα Διδακτικής Φυσικών Επιστημών		Πλακίτση Αικατερίνη	2651005771	

ΟΜΑΔΑ 14: Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Τμήματος Φιλολογίας

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
6.262,10	1.502,90	7.765,00

Ομάδα 14				
ΑΑ Ομάδας	14	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	31.7	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	TEM	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εξωτερικός σκληρός δίσκος, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Παροχή Ρεύματος: Εσωτερική 2. Τύπος σκληρού δίσκου: HDD 3. Χωρητικότητα: 3 TB ή ανώτερο. 4. Συνδεσιμότητα: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 5. Μέγεθος: 2.5"			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ		Ι. Ματσούλη	2651005218	

Ομάδα 14				
ΑΑ Ομάδας	14	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	31.8	ΣΕΤ ΗΧΕΙΩΝ	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Ηχεία, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Ισχύς: τουλάχιστον 50 W 2. Κανάλια: 2 ή 2.1 3. Τύπος Σύνδεσης: 3.5 mm, RCA			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ		Ι. Ματσούλη		2651005218

Ομάδα 14					
ΑΑ Ομάδας	14	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Τμήματος Φιλολογίας		
Είδος					
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους		Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	31.4	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΣΚΑΝΕΡ-ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ-FAX)		TEM	4
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους				Απαι- τηση	Απάν- τηση
Πολυμηχάνημα (σκάναρ – εκτυπωτής – fax) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Laser Μονόχρωμος, 2. Εκτύπωση Μονο: 22 ppm, 3. Εκτύπωση Διπλής Όψης: Χειροκίνητο				ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Φιλολογίας - ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ			Ι. Ματσούλη		2651005218

Ομάδα 14				
ΑΑ Ομάδας	14	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	31.1	ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (LAPTOP)	TEM	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i5 2.0GHz ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 8 GB ή ανώτερο. 3. Τύπος σκληρού δίσκου: SSD 4. Σκληρός δίσκος: 256GB ή ανώτερο. 5. Οθόνη: 13.3" IPS Panel Retina Display ή ανώτερο. 6. Κάρτα γραφικών: Intel Iris Graphics 540 ή/και chipset NVIDIA / AMD ισοδύναμο ή ανώτερο. 7. Ενσωματωμένη Κάμερα: Ναι 8. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi, Bluetooth 9. Ενσωματωμένα Ηχείο(α): Ναι 10. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 11. Μπαταρία: Ναι 12. Λειτουργικό σύστημα: macOS			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Φιλολογίας - ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ		Ι. Ματσούλη	2651005218	

Ομάδα 14				
ΑΑ Ομάδας	14	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
5	31.2	ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (LAPTOP) NOTEBOOK	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i3 6006U 2GHz ή ισοδύναμο AMD A-Series ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 4 GB DDR3 ή ανώτερο. 3. Τύπος σκληρού δίσκου: SSD. 4. Σκληρός δίσκος: 128GB SSD ή ανώτερο. 5. Οθόνη: τουλάχιστον 13" με ανάλυση 1366 x 768 ή ανώτερο. 6. Κάρτα γραφικών: Intel HD Graphics 500 ή chipset NVIDIA / AMD ισοδύναμο ή ανώτερο. 7. Ενσωματωμένη Κάμερα: Ναι 8. Ενσύρματο δίκτυο: 10 / 100 Mbps Ethernet ή ανώτερο. 9. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi 10. Θύρα USB: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 11. Θύρα HDMI: 1 x HDMI 12. Θύρες: Ακουστικά, μικρόφωνο 13. Ενσωματωμένα Ηχείο(α): Ναι 14. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 15. Μπαταρία: Ναι 16. Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Φιλολογίας - ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ		Ι. Ματσούλη	2651005218	

Ομάδα 14				
ΑΑ Ομάδας	14	Τίτλος Ομάδας	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
6	31.3	ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (LAPTOP)	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i7 7500U ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 8 GB ή ανώτερο. 3. Τύπος σκληρού δίσκου: SSD 4. Σκληρός δίσκος: 256 GB ή ανώτερο. 5. Οθόνη: τουλάχιστον 15.6" ίντσες FHD 1920x1080 6. Κάρτα γραφικών: chipset NVIDIA / AMD 7. Μνήμη κάρτα γραφικών: 2048 MB ή ανώτερο. 8. Διαμοιραζόμενη μνήμη (shared memory):Όχι 9. Ενσωματωμένη Κάμερα: HD 10. Ενσύρματο δίκτυο: 10 / 100 Mbps Ethernet ή ανώτερο 11. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi 802.11ac, a/b/g/n, Bluetooth 4 12. Θύρα USB: τουλάχιστον 2 x USB 3.0 ή ανώτερο. 13. Θύρα HDMI: 1 x HDMI 14. Θύρες: Ακουστικά, μικρόφωνο 15. Ενσωματωμένα Ηχείο(α): Ναι 16. Card reader: Ναι (SD) 17. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 18. Μπαταρία: Ναι 19. Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10 (64-bit)			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Φιλολογίας - ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ			Ι. Ματσούλη	2651005218

ΟΜΑΔΑ 15: Υπολογιστές ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
4.861,29	1.166,71	6.028,00

ΟΜΑΔΑ 15				
ΑΑ Ομάδας	15	Τίτλος Ομάδας	Υπολογιστές ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	30.6	Υπολογιστές	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Υπολογιστές με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: 1. Apple iMac ή ισοδύναμο ή ανώτερο 2. Διαγώνιος οθόνης: 27" 3. Ανάλυση οθόνης: 5120 X 2880 4. Επεξεργαστής: Intel Pentium i5-9600KF ή ισοδύναμος ή ανώτερος 5. Μνήμη RAM: τουλάχιστον 8GB 6. Σκληρός δίσκος: τουλάχιστον 2TB hybrid ssd 7. Κάρτα γραφικών: Intel Radeon Pro 580X ή ισοδύναμη ή ανώτερη 8. Λειτουργικό σύστημα: macOS (2019)			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Φιλολογίας - ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ		Ι. Ματσούλη		2651005218

ΟΜΑΔΑ 16: Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
6.153,23	1.476,77	7.630,00

Ομάδα 16				
ΑΑ Ομάδας	16	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	23.1	Scanner A3	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Scanner A3 με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Ανάλυση Σάρωσης (dpi): 600 2. Μέγεθος Χαρτιού: μέχρι και A3 3. Τύπος Σαρωτή: ADF, single pass duplex 4. Τρόπος Σύνδεσης: τουλάχιστον USB 2 5. Ταχύτητα Σάρωσης Μονόχρωμης / Έγχρωμης A4: 60/60 ppm (Mono/Color) 6. Color Bit Depth: 8-bit Greyscale, 24-bit colour			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Κτήριο Φ.Π.Ψ., Εργαστήριο Ερευνών Νεοελληνικής Φιλοσοφίας, 1ος όροφος		Κ. Πέτσος	2651005659	

Ομάδα 16				
ΑΑ Ομάδας	16	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	23.3	Εκτυπωτές έγχρωμοι για τα Εργαστήρια του Τομέα Φιλοσοφίας	TEM	5
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εκτυπωτές με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Χρώμα: Ναι 2. Μέγιστη ανάλυση:2400 x 600 DPI 3. Εκτύπωση διπλής όψης: Ναι 4. Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4/US Letter): 47 ppm 5. Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη, κανονική ποιότητα, A4/US Letter): 47 ppm 6. Μέγιστο ISO A-σειρά μέγεθος χαρτιού: A4 7. Βασικοί τύποι μέσων δίσκου: Banner, Δεσμίδα καρτών, Φάκελοι, Ετικέτες, Απλό χαρτί 8. Μεγέθη ISO A-series (A0...A9): A4,A5,A6 9. Τύποι δίσκων μέσων πολλαπλών σκοπών: Banner, Φάκελοι, Ετικέτες, Απλό χαρτί			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Κτήριο Φ.Π.Ψ., Τομέας Φιλοσοφίας, 3ος όροφος		Κ. Πέτσος		26510-05659

Ομάδα 16				
ΑΑ Ομάδας	16	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	23.4	Laptop για τις ακαδημαϊκές ανάγκες εργαστηρίων του Τομέα Φιλοσοφίας και τη μηχανογράφηση του Π.Μ.Σ.	ΤΕΜ	3
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i7 9750H 2.7GHz ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 8 GB ή ανώτερο. 3. Τύπος σκληρού δίσκου: SSD 4. Σκληρός δίσκος: 512 GB ή ανώτερο. 5. Οθόνη: τουλάχιστον 15.6" FHD 1920x1080 6. Κάρτα γραφικών: Intel HD Graphics 620 ή/και chipset NVIDIA / AMD ισοδύναμο ή ανώτερο. 7. Ενσωματωμένη Κάμερα: HD 8. Ενσύρματο δίκτυο: 10 / 100 / 1000 Mbps LAN ή ανώτερο 9. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi 802.11ac, a/b/g/n, Bluetooth 4.2 10. Θύρα USB: τουλάχιστον 2 x USB 3.0 ή ανώτερο. 11. Θύρα HDMI: 1 x HDMI 12. Θύρες: Ακουστικά, μικρόφωνο 13. Ενσωματωμένα Ηχείο(α): Ναι 14. Card reader: Ναι (SD) 15. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 16. Μπαταρία: Ναι 17. Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10 (64-bit)			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Κτήριο Φ.Π.Ψ., Τομέας Φιλοσοφίας, 3ος όροφος		Π. Σιούλα		2651005862

ΟΜΑΔΑ 17: Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Επιστήμες της Αγωγής

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
9.580,65	2.299,35	11.880,00

Ομάδα 17				
ΑΑ Ομάδας	17	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Επιστήμες της Αγωγής	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	22.1	Scanner A3	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Scanner A3 με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Ανάλυση Σάρωσης (dpi): 600 2. Μέγεθος Χαρτιού: μέχρι και A3 3. Τύπος Σαρωτή: ADF, single pass duplex 4. Τρόπος Σύνδεσης: τουλάχιστον USB 2 5. Ταχύτητα Σάρωσης Μονόχρωμης / Έγχρωμης A4: 60/60 ppm (Mono/Color) 6. Color Bit Depth: 8-bit Greyscale, 24-bit colour			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Κτίριο Φ.Π.Ψ. 4ος όροφος, Γραμματεία Τομέα Παιδαγωγικής		Μπενινγκάζα Λουτσιάνα	2651005681	

Ομάδα 17				
ΑΑ Ομάδας	17	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Επιστήμες της Αγωγής	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	22.3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ (Εκτύπωση-Αντιγραφή-Σάρωση-Fax)	TEM	5
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Πολυμηχανήματα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Τεχνολογία εκτύπωσης: Monochrome Laser, 2. Ταχύτητα εκτύπωσης (Μαύρο, A4): Up to 42 ppm, 3. Εκτύπωση διπλής όψης: Ναι, 4. Τύπος σαρωτή: Flatbed scanner με ADF 50 φύλλων, 5. Ταχύτητα μετάδοσης φαξ: < 3 seconds per page, 6. Επεξεργαστής: τουλάχιστον 800 MHz, 7. Μνήμη: τουλάχιστον 512 MB, 8. Θύρες: τουλάχιστον USB 2.0 και Gigabit Ethernet , 9. Χειρισμός χαρτιού: τουλάχιστον 250-φύλλα είσοδος και 150- φύλλα έξοδος,			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Κτίριο Φ.Π.Ψ 1ος και 2ος όροφος στα 5 θεσμοθετημένα εργαστήρια του Τομέα Παιδαγωγικής		Μπενινκάζα Λουτσιάνα	2651005681	

Ομάδα 17				
ΑΑ Ομάδας	17	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Επιστήμες της Αγωγής	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	22.4	Laptop για τις ακαδημαϊκές ανάγκες των πέντε εργαστηρίων του Τομέα Παιδαγωγικής και της Γραμματείας του Τομέα Παιδαγωγικής	ΤΕΜ	7
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i7 7500U 2.7GHz ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 8 GB ή ανώτερο. 3. Τύπος σκληρού δίσκου: SSD 4. Σκληρός δίσκος: 256 GB ή ανώτερο. 5. Οθόνη: τουλάχιστον 15.6" FHD 1920x1080 6. Κάρτα γραφικών: Intel HD Graphics 620 ή/και chipset NVIDIA / AMD ισοδύναμο ή ανώτερο. 7. Ενσωματωμένη Κάμερα: HD 8. Ενσύρματο δίκτυο: 10 / 100 Mbps Ethernet ή ανώτερο 9. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi 802.11ac, a/b/g/n, Bluetooth 4 10. Θύρα USB: τουλάχιστον 2 x USB 3.0 ή ανώτερο. 11. Θύρα HDMI: 1 x HDMI 12. Θύρες: Ακουστικά, μικρόφωνο 13. Ενσωματωμένα Ηχείο(α): Ναι 14. Card reader: Ναι (SD) 15. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 16. Μπαταρία: Ναι 17. Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10 (64-bit)			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Κτίριο Φ.Π.Ψ - 1ος και 2ος όροφος στα 5 θεσμοθετημένα εργαστήρια του τομέα Παιδαγωγικής και 2 στη Γραμματεία του Τομέα Παιδαγωγικής στον 4ο όροφο			Μπενινκάζα Λουτσιάνα	2651005681

ΟΜΑΔΑ 18: Φορητοί Υπολογιστές ΠΜΣ Φυσικής και ΠΜΣ Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
6.857,26	1.645,74	8.503,00

Ομάδα 18				
ΑΑ Ομάδας	18	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Υπολογιστές ΠΜΣ Φυσικής και ΠΜΣ Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	6.3, 29.12, 29.1, 29.3, 29.4, 29.6, 29.8, 29.11, 29.16	Φορητός Υπολογιστής	TEM	9
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες κατ’ ελάχιστον τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής 10ης γενιάς i5-1035G1 Processor (6MB cashe up to 3.6 GHz) MX150 ή ισοδύναμο ή ανώτερο 2. Οθόνη 15.6 inch FHD(1920x1080) 3. Μνήμη RAM 16GB DDR4 2666 MHz 4. Σκληρός Δίσκος SSD 256GB 5. Κάρτα οθόνης NVIDIA GeForce MX230 2GB MX150 ή ισοδύναμο ή ανώτερο 6. MS Windows 10 Home English 7. Εγγύηση 2 έτη			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
1. Φ2-320 Εργαστήριο Μετεωρολογίας 2. Φ2-3ος όροφος 3. Φ2-3ος όροφος 4. Φ2-2ος όροφος 5. Φ2-2ος όροφος 6. Φ3-3ος όροφος 7. Φ2-1ος όροφος 8. Φ2-1ος όροφος 9. Φ3-1ος όροφος		1. Μπαρτζώκας Αριστείδης 2. Λ. Περιβολαρόπουλος 3. Γ. Λεοντάρης 4. Π. Κόκκας 5. Α. Δέδες 6. Κ. Φουντάς 7. Σ. Ευαγγέλου 8. Π. Κόκκας 9. Μ. Τσελεπή	1. 2561008477 2. 2651008632 3. 2651008744 4. 2651008520 5. 2651008488 6. 2651008750 7. 2651008590 8. 2651008520 9. 2651008732	

ΟΜΑΔΑ 19: Φορητοί Υπολογιστές ΠΜΣ Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή - Φαρμακευτικά Φυτά και ΔΠΜΣ Ιατρική Χημεία

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
1.241,13	297,87	1.539,00

Ομάδα 19				
ΑΑ Ομάδας	19	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Υπολογιστές ΠΜΣ Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή - Φαρμακευτικά Φυτά και ΔΠΜΣ Ιατρική Χημεία	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	26.5	Φορητός Υπολογιστής	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i7 7500U 2.7GHz ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 8 GB ή ανώτερο. 3. Τύπος σκληρού δίσκου: HDD 4. Σκληρός δίσκος: 1000GB ή ανώτερο. 5. Οθόνη: 15.6" με ανάλυση 1366 x 768 ή ανώτερο. 6. Κάρτα γραφικών: Intel HD Graphics 620 ή/και chipset NVIDIA / AMD ισοδύναμο ή ανώτερο. 7. Ενσωματωμένη Κάμερα: Ναι 8. Ενσύρματο δίκτυο: 10 / 100 Mbps Ethernet ή ανώτερο. 9. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi, Bluetooth 10. Θύρα USB: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 11. Θύρα HDMI: 1 x HDMI 12. Θύρες: Ακουστικά, μικρόφωνο 13. Ενσωματωμένα Ηχείο(α): Ναι 14. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 15. Μπαταρία: Ναι 16. Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10 ελληνικά (64-bit)			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Χημείας - Χ2-224		Τ. Αλμπάνης		2651008348

Ομάδα 19				
ΑΑ Ομάδας	19	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Υπολογιστές ΠΜΣ Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή - Φαρμακευτικά Φυτά και ΔΠΜΣ Ιατρική Χημεία	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	16.9	Φορητός Υπολογιστής	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i5 7200U 2.5GHz ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 4 GB DDR4 ή ανώτερο. 3. Τύπος σκληρού δίσκου: SSD 4. Σκληρός δίσκος: 256 GB ή ανώτερο. 5. Οθόνη: Απο 15.6" ίντσες IPS FHD 1920x1080 6. Κάρτα γραφικών: chipset Nvidia ή AMD. 7. Μνήμη κάρτα γραφικών: 2048 MB ή ανώτερο. 8. Διαμοιραζόμενη μνήμη (shared memory):Όχι 9. Ενσωματωμένη Κάμερα: HD 10. Ενσύρματο δίκτυο: 10 / 100 Mbps Ethernet ή ανώτερο 11. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi 802.11ac, a/b/g/n, Bluetooth 4 12. Θύρα USB: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 13. Θύρα HDMI: 1 x HDMI 14. Θύρες: Ακουστικά, μικρόφωνο 15. Ενσωματωμένα Ηχεία(α): Ναι 16. Card reader: Ναι (SD) 17. Οπτικό Μέσο DVD-RW Super Multi 18. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 19. Μπαταρία: Ναι 20. Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10 (64-bit)			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Χημείας Χ3-104α 1ος όροφος			Τσελέπης Αλέξανδρος	2651008365

ΟΜΑΔΑ 20: 3D Εκτυπωτής Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
2.048,39	491,61	2.540,00

Ομάδα 20				
ΑΑ Ομάδας	20	Τίτλος Ομάδας	3D Εκτυπωτής Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	36.5	3D εκτυπωτής τεχνολογίας FDM	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
3D εκτυπωτής τεχνολογίας FDM, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά: 1. 3D εκτυπωτής τεχνολογίας FDM με μία κεφαλή εκτύπωσης 2. No. of Heads 1 3. Να υποστηρίζει λειτουργία μονής εξώθησης 4. Να διαθέτει τουλάχιστον ωφέλιμο χώρο εκτύπωσης 200 x 200 x 180mm 5. Layer resolution: 90-390 microns 6. Να διαθέτει δυνατότητα εκτύπωσης με υλικά NYLON, FLEXIBLE, PLA, PETG, HIPS 7. Proprietary filament: Yes and compatible with others 8. Να διαθέτει θερμαινόμενη πλατφόρμα εκτύπωσης και αυτόματη μικρορύθμιση. 9. Technology: LPD (Layer Plastic Deposition) 10. Να διαθέτει Wi-Fi, USB, και Ethernet συνδεσιμότητα 11. Nozzle Diameter: 0.4 mm 12. Filament Diameter: 1.75 mm 13. Power Supply Universal 110/230 VAC, 50/60 Hz 14. Software Compatibility Windows			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Ιατρική Σχολή / Ισόγειο / Εργαστήριο Βιοιατρικής Τεχνολογίας- Μονάδα Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφών Πληροφοριακών Συστημάτων		Δ. Ι. Φωτιάδης	2651009006	

**ΟΜΑΔΑ 21: Φορητοί Η/Υ και Πολυμηχανήματα ΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων
Τμήματος Ιατρικής**

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
4.766,13	1.143,87	5.910,00

Ομάδα 21				
ΑΑ Ομάδας	21	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Η/Υ και Πολυμηχανήματα ΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων Τμήματος Ιατρικής	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	19.9	Πολυμηχάνημα	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Πολυμηχάνημα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Ασύρματη Σύνδεση 2. Συσκευασία: Καλώδιο USB 3. ePrint / Email Print, Υποστήριξη AirPrint, Μέγεθος εγγράφου A4, 4. Fax, 5. Τεχνολογία Εκτύπωσης Inkjet, 6. Ανάλυση εκτύπωσης 4.800 x 1.200 DPI 7. Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη) 33 Σελίδες / λεπτό Μονόχρωμο 8. Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη), 20 Σελίδες / λεπτό Colour 9. Ανάλυση σάρωσης, 1.200 DPI x 2.400 DPI 10. Εκτύπωση διπλής όψης 11. ADF 12. Τροφοδοσία χαρτιού 250 σελιδων 13. Ethernet 14. iPrint 15. Wi-Fi 16. Τεχνολογία ανεφοδιασμού μελάνης σε δοχείο			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης			Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου
Ερευνητικό εργαστήριο ανοσολογίας, Κτήρια Τμήματος Ιατρικής, 1ος οροφος			Δημήτριος Χριστοδούλου	2651007838

Ομάδα 21				
ΑΑ Ομάδας	21	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Η/Υ και Πολυμηχανήματα ΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων Τμήματος Ιατρικής	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	19.4	Φορητός Υπολογιστής	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Μέγεθος Οθόνης: 13.3" 2. Τύπος Επεξεργαστή: Intel Core i5 3. Μέγεθος Μνήμης RAM: 8 GB 4. Χωρητικότητα Δίσκων: 512GB 5. Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1 6. Τύπος Σκληρών Δίσκων Solid State 7. Chipset Κάρτας Γραφικών: Intel Iris Plus Graphics 655 8. Λειτουργικό Σύστημα: MacOS 9. Intel Chipset Κάρτας Γραφικών 10. Intel Iris Plus Graphics 655			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιατρικής - Ερευνητικό Εργαστήριο Ανοσολογίας, Κτήρια Τμήματος Ιατρικής, 1ος οροφος		Δημήτριος Χριστοδούλου	2651007838	

Ομάδα 21				
ΑΑ Ομάδας	21	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Η/Υ και Πολυμηχανήματα ΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων Τμήματος Ιατρικής	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	19.5	Φορητός Υπολογιστής	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Μέγεθος Οθόνης 13.3" 2. Ανάλυση Οθόνης 2560 x 1600 3. Τύπος Οθόνης RETINA 4. Τύπος Επεξεργαστή Intel Core i5 5. Συχνότητα Επεξεργαστή 1.40 Ghz 6. Μέγεθος Μνήμης RAM 8 GB 7. Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1 8. Τύπος Σκληρών Δίσκων Flash Drive 9. Χωρητικότητα Δίσκων 128GB 10. Chipset Κάρτας Γραφικών Iris Plus Graphics 645 11. Λειτουργικό Σύστημα: MacOS			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Ιατρικής - Ερευνητικό Εργαστήριο Ανοσολογίας, Κτήρια Τμήματος Ιατρικής, 1ος οροφος		Δημήτριος Χριστοδούλου		2651007838

Ομάδα 21				
ΑΑ Ομάδας	21	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Η/Υ και Πολυμηχανήματα ΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων Τμήματος Ιατρικής	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	19.11	Φορητός Υπολογιστής (για παρουσιάσεις)	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Μέγεθος Οθόνης 15.6" 2. Ανάλυση Οθόνης 1920 x 1080 3. Τύπος Επεξεργαστή Intel Core i3 4. Μοντέλο Επεξεργαστή Intel Core i3-5005U 5. Συχνότητα Επεξεργαστή 2.00 Ghz 6. Cache Επεξεργαστή 3 MB 7. Μέγεθος Μνήμης RAM 4 GB 8. Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1 9. Τύπος Σκληρών Δίσκων Solid State 10. Χωρητικότητα Δίσκων 256GB 11. Κάρτα Γραφικών On Board 12. WebCam 13. Audio sound card με Stereo Speakers 14. Εισόδος : Mic In 15. Εξοδος : Headphone 16. Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Home (64bit) 17. Γλώσσα Λειτουργικού Multilanguage			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Ιατρικής - Ερευνητικό Εργαστήριο Ανοσολογίας, Κτήρια Τμήματος Ιατρικής, 1ος οροφος		Δημήτριος Χριστοδούλου	2651007838	

ΟΜΑΔΑ 22: Φορητοί Η/Υ και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
6.386,29	1.532,71	7.919,00

Ομάδα 22				
ΑΑ Ομάδας	22	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Η/Υ και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	30.7	ΗΧΕΙΑ	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Ηχεία, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Ισχύς: τουλάχιστον 54 W 2. Κανάλια: 2.1 3. Τύπος Σύνδεσης: 3.5 mm, Bluetooth, RCA			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ		Ι. Ματσούλη		2651005218

Ομάδα 22				
ΑΑ Ομάδας	22	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Η/Υ και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	30.10	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Εξωτερικός σκληρός δίσκος, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Παροχή Ρεύματος: Εσωτερική 2. Τύπος σκληρού δίσκου: HDD 3. Χωρητικότητα: 3 TB ή ανώτερο. 4. Συνδεσιμότητα: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 5. Μέγεθος: 2.5"			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ		Ι. Ματσούλη		2651005218

Ομάδα 22				
ΑΑ Ομάδας	22	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Η/Υ και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
3	30.4	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΣΑΡΩΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΥ)	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Πολυμηχάνημα (Σαρωτής Βιβλίου) με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Overhead scanner – desktop 2. Interface Type USB 2.0 3. Scan Element Type CCD 4. Light Source White LED 5. Max Supported Document Size 432 x 300 mm 6. Input Type Colour 7. Optical Resolution 285 dpi x 283 dpi 8. Max Document Size 432 mm x 300 mm 9. Document Feeder Type Automatic (optional)			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Φιλολογίας - ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ		Ι. Ματσούλη		2651005218

Ομάδα 22				
ΑΑ Ομάδας	22	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Η/Υ και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
4	30.5	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ-ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	TEM	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φωτοτυπικό-πολυμηχάνημα με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Laser Έγχρωμο, 2. Εκτύπωση Mono/Color: 32 ppm / 32 ppm, 3. Εκτύπωση Διπλής Όψης: Αυτόματο, 4. Fax, 5. ADF, 6. Σάρωση Διπλής Όψεως			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Φιλολογίας - ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ		Ι. Ματσούλη	2651005218	

Ομάδα 22				
ΑΑ Ομάδας	22	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Η/Υ και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
5	30.1	ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (LAPTOP)	ΤΕΜ	2
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i5 2.0GHz ή ισοδύναμο ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 8 GB ή ανώτερο. 3. Τύπος σκληρού δίσκου: SSD 4. Σκληρός δίσκος: 256GB ή ανώτερο. 5. Οθόνη: 13.3" IPS Panel Retina Display ή ανώτερο. 6. Κάρτα γραφικών: Intel Iris Graphics 540 ή/και chipset NVIDIA / AMD ισοδύναμο ή ανώτερο. 7. Ενσωματωμένη Κάμερα: Ναι 8. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi, Bluetooth 9. Ενσωματωμένα Ηχείο(α): Ναι 10. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 11. Μπαταρία: Ναι 12. Λειτουργικό σύστημα: macOS			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Φιλολογίας - ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ		Ι. Ματσούλη		2651005218

Ομάδα 22				
ΑΑ Ομάδας	22	Τίτλος Ομάδας	Φορητοί Η/Υ και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
6	30.3	ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (LAPTOP)	ΤΕΜ	4
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Φορητός Υπολογιστής, με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 1. Επεξεργαστής: Intel Core i5 7200U ή ισοδύναμο AMD ή ανώτερο. 2. Μνήμη RAM: 4 GB DDR3 ή ανώτερο. 3. Τύπος σκληρού δίσκου: SSD. 4. Σκληρός δίσκος: 256GB SSD ή ανώτερο. 5. Οθόνη: τουλάχιστον 13" με ανάλυση 1366x768 ή ανώτερο. 6. Κάρτα γραφικών: Intel HD Graphics 600 ή chipset NVIDIA / AMD ισοδύναμο ή ανώτερο. 7. Ενσωματωμένη Κάμερα: Ναι 8. Ενσύρματο δίκτυο: 10 / 100 Mbps Ethernet ή ανώτερο. 9. Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi 10. Θύρα USB: τουλάχιστον 1 x USB 3.0 ή ανώτερο. 11. Θύρα HDMI: 1 x HDMI 12. Θύρες: Ακουστικά, μικρόφωνο 13. Ενσωματωμένα Ηχείο(α): Ναι 14. Συσκευή εισόδου: Πληκτρολόγιο, επιφάνεια αφής 15. Μπαταρία: Ναι 16. Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Φιλολογίας - ΚΤΗΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ /1ος ΟΡΟΦΟΣ		Ι. Ματσούλη		2651005218

ΟΜΑΔΑ 23. 3D Συσκευές ΠΠΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης

Καθαρή Αξία Ομάδας (€)	ΦΠΑ 24 % Ομάδας (€)	Συνολική Αξία Ομάδας (€)
927,42	222,58	1.150,00

ΟΜΑΔΑ 23				
ΑΑ Ομάδας	23	Τίτλος Ομάδας	3D Συσκευές ΠΠΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
1	3.6	3D εκτυπωτής	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
3D εκτυπωτής με τα ακόλουθα τουλάχιστον χαρακτηριστικά: 1. Build volume: 300 x 300 x 300 mm (11.8 x 11.8 x 11.8 in) 2. Material container: Spool 3. Material diameter: 1.75 mm (0.069 in) 4. Nozzle diameter: 0.4 mm (0.016 in) 5. Support: Mechanically removed - printed with the same material as the model 6. Extruder: Single (upgraded for more demanding materials) 7. Extruder cooling system: Radial fan cooling the extruder block; two fans cooling the print 8. Hotend: Redesigned (v3), new geometry of the nozzle 9. Platform : Perforated, heated 10. Material endstop: Mechanical 11. Connectivity: Wi-Fi, Ethernet, USB 12. Operating system : Android 13. Processor: Quad Core 14. Touchscreen: 4" IPS 800 x 480 15. Camera: Yes 16. Available materials: Z-ULTRAT, Z-PETG, Z-GLASS, Z-HIPS, Z-ASA Pro, Z-PLA Pro, Z-ESD 17. External materials: Applicable 18. Printing Technology: LPD (Layer Plastic Deposition) - depositing melted material layer by layer onto the build platform 19. Layer resolution: 90-290 microns 20. Minimal wall thickness: 400 microns 21. Platform levelling: Automatic measurement of platform points' height 22. Temperature: 23. Maximum printing temperature Extruder: 290° C (554° F) 24. Maximum platform temperature: 105° C (221° F) 25. Ambient operation temperature: 20 - 30° C (68- 86° F) 26. Storage temperature: 0 - 35° C (32- 95° F) 27. AC input: 110 V ~ 5.9 A 50/60 Hz ; 240 V ~ 2.5 A 50/60 Hz 28. Maximum power consumption: 360 W 29. Software bundle: Z-SUITE 30. Supported input file types: .stl, .obj, .dxf, .3mf 31. Supported operating systems: Mac OS X / Windows 7 and newer versions In the box: 3D Printer, Hotend V3, Side Covers, Z-SUITE, Starter Kit, 2 spools of material, spoolholder 1.			ΝΑΙ	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής	Τηλ. Υπευθύνου	
Τμήμα Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης - Εργαστήριο Ζωγραφικής		Μπήτσικας Ξενοφών	2651005643	

Ομάδα 23				
ΑΑ Ομάδας	23	Τίτλος Ομάδας	3D Συσκευές ΠΠΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	
Είδος				
ΑΑ Είδους	Κωδ.	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Μον. Μετρ.	Πλήθος
2	3.7	Scanner 3D	TEM	1
Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους			Απαι- τηση	Απάν- τηση
Scanner 3D με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: Characteristics: 1. Scan Mode: Two Modes Available – Fixed and Auto Scan 2. Mode of Alignment : Fixed Scan – Feature, Manual. Auto Scan – Turntable, Manual 3. Single Shot Accuracy: Less than or equal to 0.1mm 4. Minimum Scan Volume: 30 x 30 x 30mm 5. Maximum Scan Volume: Fixed Scan – 700 x 700 x 700mm. Auto Scan – 200 x 200 x 200mm 6. Range of Single Capture: 200 x 150mm 7. Scan Speed: Fixed Scan – Less than 8s. Auto Scan – Less than 2 min. 8. Point Distance: 0.17mm – 0.2mm 9. Texture: Yes 10. File Format: OBJ, STL, ASC, PLY 11. Camera Resolution: 1.3 Mega Pixels Key Features 12. Fast Scans: Complete individual scans in 8 seconds and full 360 scans in 2 minutes. 13. Capture Fine Detail: Use structured light scanning technology to capture intricate details. 14. Share Easily: One click file uploads 15. Automated Software: Easily calibrate, scan, mesh and make watertight. In the Box 16. Scanner 17. Power cable 18. Calibration board 19. Turntable 20. Όλα τα απαραίτητα καλώδια			NAI	
Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης		Υπεύθυνος Παραλαβής		Τηλ. Υπευθύνου
Τμήμα Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης - Εργαστήριο Ζωγραφικής		Μπίτσικας Ξενοφών		2651005643

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το έργο με τίτλο «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ» και κωδικό Επιτροπής Ερευνών «82225», χρηματοδοτείται από το από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του ΥΠΠΕΘ με ΣΑΕ 2017ΣΕ14600026.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 161.478,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 130.224,19€, ΦΠΑ: 31.253,81€).

Η εν λόγω προμήθεια εντάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 30000000-9, υποδιαιρείται στις παρακάτω ομάδες, με τους αντίστοιχους προϋπολογισμούς ανά ομάδα:

A/A Ομάδας	Τίτλος Ομάδας	Π/Υ Ομάδας χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Π/Υ Ομάδας με ΦΠΑ
1	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών	1.250,00 €	300,00 €	1.550,00 €
2	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	927,42 €	222,58 €	1.150,00 €
3	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών Τμήματος Ιατρικής	1.717,74 €	412,26 €	2.130,00 €
4	Φωτοτυπικό Μηχάνημα (Πολυμηχάνημα) ΠΠΣ Τμήματος Ιατρικής	6.451,61 €	1.548,39 €	8.000,00 €
5	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία	5.427,42 €	1.302,58 €	6.730,00 €
6	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Βυζαντινές Σπουδές	5.411,29 €	1.298,71 €	6.710,00 €
7	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία - Λαογραφία	5.467,74 €	1.312,26 €	6.780,00 €
8	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας	3.895,16 €	934,84 €	4.830,00 €
9	Εκτυπωτής και Πολυμηχάνημα ΠΠΣ και ΠΜΣ Τμήματος Μαθηματικών	4.532,26 €	1.087,74 €	5.620,00 €
10	Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός ΠΜΣ Προηγμένα Υλικά και ΠΠΣ Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών	2.016,13 €	483,87 €	2.500,00 €
11	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	11.935,48 €	2.864,52 €	14.800,00 €
12	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ και ΠΠΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης	11.035,48 €	2.648,52 €	13.684,00 €
13	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών	16.935,48 €	4.064,52 €	21.000,00 €

14	Διάφορες Ηλεκτρονικές Συσκευές και Περιφερειακά Η/Υ ΠΜΣ Τμήματος Φιλολογίας	6.262,10 €	1.502,90 €	7.765,00 €
15	Υπολογιστές ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	4.861,29 €	1.166,71 €	6.028,00 €
16	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών	6.153,23 €	1.476,77 €	7.630,00 €
17	Φορητοί Υπολογιστές, Εκτυπωτές και Scanners για το ΠΜΣ Επιστήμες της Αγωγής	9.580,65 €	2.299,35 €	11.880,00 €
18	Φορητοί Υπολογιστές ΠΜΣ Φυσικής και ΠΜΣ Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον	6.857,26 €	1.645,74 €	8.503,00 €
19	Φορητοί Υπολογιστές ΠΜΣ Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή - Φαρμακευτικά Φυτά και ΔΠΜΣ Ιατρική Χημεία	1.241,13 €	297,87 €	1.539,00 €
20	3D Εκτυπωτής Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών	2.048,39 €	491,61 €	2.540,00 €
21	Φορητοί Η/Υ και Πολυμηχανήματα ΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων Τμήματος Ιατρικής	4.766,13 €	1.143,87 €	5.910,00 €
22	Φορητοί Η/Υ και Περιφερειακά Η/Υ ΠΠΣ Τμήματος Φιλολογίας	6.386,29 €	1.532,71 €	7.919,00 €
23	3D Συσκευές ΠΠΣ Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης	5.064,52 €	1.215,48 €	6.280,00 €
ΣΥΝΟΛΑ		130.224,19 €	31.253,81 €	161.478,00 €

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες ή και για όλες τις ομάδες, απαραίτητα όμως για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνει η κάθε ομάδα με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

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

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

Η Κατηγορία Δαπάνης του Έργου που βαρύνει η εν λόγω προμήθεια είναι: «14-03 Η/Υ και ηλεκτρονικά συγκροτήματα».

Ο Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης ανά ομάδα και των συμπεριλαμβανομένων σε αυτή ειδών του διαγωνισμού ορίζεται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

Ο Συντάξας των Τεχνικών Προδιαγραφών

Καθηγητής Τριαντάφυλλος Αλμπάνης

Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου &

Πρύτανης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

Το Ε.Ε.Ε.Σ έχει αναρτηθεί μαζί με την παρούσα στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής <http://www.rc.uoi.gr> σε μορφή τύπου .xml και .pdf.

Διατίθεται επίσης σε μορφή αρχείων τύπου .xml και .pdf στο πεδίο «Σημειώσεις και συνημμένα» του εν λόγω ηλεκτρονικού διαγωνισμού στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αριθμός Ομάδας		Τίτλος Ομάδας		
A/A Είδους	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) = (ΠΟΣΟΤΗΤΑ * ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ)
1				
2				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				
Φ.Π.Α. ΟΜΑΔΑΣ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.				

Η υποβαλλόμενη προσφορά ισχύει και μας δεσμεύει για διάστημα διακοσίων σαράντα (240) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV– ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΣΥΜΒΑΣΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»

ΟΜΑΔΑ Χ «.....»

(Αρ. Πρωτ.: 0000/ΧΧ-ΧΧ-2020)

Στα Ιωάννινα σήμερα την οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Επιτροπή Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ, που εδρεύει στην Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων, 45110, Ιωάννινα, ΑΦΜ 090163356, ΔΟΥ Α-Β Ιωαννίνων, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθηγητή Σπυρίδωνα Γεωργάτο, Αντιπρύτανη, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ.

Αφετέρου η εταιρεία, που εδρεύει στ, οδός – αριθμός, ΑΦΜ, ΔΟΥ και εκπροσωπείται νόμιμα από (εφεξής καλούμενος Ανάδοχος)

και του Καθηγητή κ. Τριαντάφυλλου Αλμπάνη, Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (εφεξής καλούμενος Επιστημονικά Υπεύθυνος)

λαμβάνοντας υπόψη ότι :

1. η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να προμηθευτεί και να τοποθετήσει στις εγκαταστάσεις της τα προϊόντα που περιγράφονται αναλυτικά στην Διακήρυξη για την προμήθεια επιστημονικών οργάνων (Αρ. Πρωτ. 24926/06-07-2020, Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 93944), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας
2. ότι ο Ανάδοχος διαθέτει όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που όριζε η διακήρυξη και με βάση αυτά υπέβαλε την προσφορά του που είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
3. ότι η Αναθέτουσα Αρχή αποδέχτηκε την προσφορά του Αναδόχου



συμφώνησαν, συνομολόγησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

Η Επιτροπή Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων προκήρυξε τη διεξαγωγή Διαγωνισμού άνω των ορίων με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής) για την προμήθεια «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ», στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ» και κωδικό Επιτροπής Ερευνών «82225» το οποίο χρηματοδοτείται από το από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του ΥΠΠΕΘ με ΣΑΕ 2017ΣΕ14600026.

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. απόφαση της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Συνεδρίαση - Αριθμός:/.....2020, θέμα ..., ΑΔΑ:), το σύνολο της ΟΜΑΔΑΣ Χ, κατακυρώθηκε στην ως άνω εταιρία έναντι του ποσού των€ χωρίς ΦΠΑ (.....€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ).

Κατόπιν των ανωτέρω, ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους που στο εξής θα καλείται στην παρούσα «Επιτροπή Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων», αναθέτει στον δεύτερο, ο οποίος στο εξής θα καλείται στην παρούσα «Ανάδοχος», την προμήθεια των ειδών του διαγωνισμού, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, τις υποβληθείσες α) Τεχνική Προσφορά και β) Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου και με τους πιο κάτω όρους:

1. Ο Ανάδοχος πρόκειται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην τεχνική του προσφορά και στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης «Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης». Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
2. Η Διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας και αναλαμβάνει να εκτελέσει «συνολικά» την προμήθεια εντός του παραπάνω χρονικού διαστήματος, σύμφωνα με τις ειδικότερες οδηγίες και εντολές του Επιστημονικά Υπευθύνου.
3. Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει την ως άνω προμήθεια έναντι τιμήματος που ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%), και αποτελεί τη συνολικά

συμφωνηθείσα αμοιβή του, η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του ανωτέρω έργου. Η εν λόγω αμοιβή θα καταβάλλεται με την υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών και προβλεπόμενων σχετικών διοικητικών εντύπων του ΕΛΚΕ, και εφόσον υπάρχει διαθέσιμο ταμειακό υπόλοιπο στο έργο, εφάπαξ μετά την συνολική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών. Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον προμηθευτή. Στο ανωτέρω ποσό της αμοιβής περιλαμβάνονται το όφελος του Αναδόχου, οι αμοιβές των συνεργατών του, τα γενικά ή ειδικά για την συγκεκριμένη περίπτωση έξοδά του συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου. Ρητά δε συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος ουδεμία άλλη απαίτηση έχει πέραν του ανωτέρω ποσού. Για την είσπραξη του τιμήματος, ο Ανάδοχος μαζί με τα νόμιμα παραστατικά, θα υποβάλλει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα και θα γίνουν οι νόμιμες κρατήσεις φόρου που προβλέπονται για τα νομικά πρόσωπα του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα.

4. Η παραλαβή των υλικών θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής η οποία και ορίζεται κατόπιν κλήρωσης σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.
5. Ο Ανάδοχος παρέδωσε την υπ' αριθμ Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, που εκδόθηκε από την Τράπεζα ποσού € που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της παρούσας χωρίς ΦΠΑ, με διάρκεια τρεις (3) μήνες μετά το συμφωνημένο χρόνο παράδοσης των ειδών.
6. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η οποία ορίζεται σε από την οριστική παραλαβή των προϊόντων της σύμβασης, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να αποκαθιστά οποιαδήποτε βλάβη σε εύλογο χρονικό διάστημα. Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών

υποχρεώσεων του αναδόχου το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του Αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της. Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας αρμόδιο όργανο συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας.

7. Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

- Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.
- Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν. 4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.
- Η προβλεπόμενη κράτηση η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων και ανεξαρτήτως ποσού και πηγής προέλευσης αρχικής, καθώς και κάθε τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ανεξάρτητης Αρχής Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 Ν. 4412/2016 όπως ισχύει).

8. Ο Ανάδοχος θα τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

9. Η παρούσα δύναται να τροποποιηθεί 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.

10. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016. Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν: α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση. β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις: ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης, 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 και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.
11. Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 208, 207, 213, 218, 219 και 220, 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 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.

12. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του που απορρέουν από αυτή τη σύμβαση σε οποιοδήποτε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο, χωρίς την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη του Εργοδότη που παρέχεται μόνον εγγράφως.
13. Ρητά συμφωνείται ότι αρμόδια κατά τόπο για την επίλυση τυχόν διαφοράς που μπορεί να προκύψει σχετικά με την ερμηνεία ή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είναι τα δικαστήρια των Ιωαννίνων.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης αναρτώνται υποχρεωτικά στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» καθώς και στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων – ΚΗΜΔΗΣ» σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 11 Ν. 4013/2011 όπως ισχύει.

Η παρούσα συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και αφού αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νομίμως από τους συμβαλλόμενους και κάθε συμβαλλόμενο μέρος έλαβε από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο

Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών &
Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου
Ιωαννίνων

Για την εταιρεία

«.....»



20PROC006999734 2020-07-09

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ

(σφραγίδα, υπογραφή)

Καθηγητής Σπυρίδων Γεωργάτος
Αντιπρύτανης

.....

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Καθηγητής Τριαντάφυλλος Αλμπάνης
Πρύτανης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων