

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ
69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
Τηλ. 25310 39006**



HELLENIC REPUBLIC

**DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE
UNIVERSITY CAMPUS
GR 691 00 KOMOTINI
Tel. +3025310 39006**

Αριθ. Διακήρυξης 653/2019

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Για την προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Η/Υ ,Οθόνες Η/Υ, φορητοί Η/Υ, εκτυπωτές, πολυμηχάνημα, βιντεοπροβολείς, τηλεοράσεις κ.λ.π.) για την κάλυψη των αναγκών των Σχολών, Τμημάτων και των Βιβλιοθηκών του ΔΠΘ.

Πίνακας περιεχομένων

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	26
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ, ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	27
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	27
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	27
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	29
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	29
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	29
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	29
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	29
2.1.4	Γλώσσα	30
2.1.5	Εγγυήσεις	30
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	31
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	31
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	31
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	32
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	36
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	36
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	36
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	36
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	36
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	37
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	41
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	41
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	41
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	41
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	44
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	45
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	46
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	46
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	48
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	48
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	48
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	48
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	49
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	52
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	53
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	54
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	54
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	55

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	55
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	55
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	57
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	57
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	57
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	58
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	59
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	59
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	59
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	60
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	60
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	60
6.6	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....	.....	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι .....	.....	61
Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	.....	61
Β. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ .....	.....	94
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγμα Οικονομικής Προσφοράς .....	.....	118
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	.....	119
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	.....	121

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

Επωνυμία	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ Τμήμα Προμηθειών
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κτίριο Διοίκησης, Πανεπιστημιούπολη Κομοτηνής Τ.Κ. 69100, Κομοτηνή
Πόλη	ΚΟΜΟΤΗΝΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	69100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR112
Τηλέφωνο	+302531039006 – 2531039004-05
Φαξ	+302531039064
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	vdalmatz@admin.duth.gr , mkasapi@affil.duth.gr , dkyriaka@affil.duth.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Βαλασία Δαλματζή, Μαρίνα Κασάπη, Δέσποινα Κυριακαρέλη όλες τις εργάσιμες ημέρες από 08:00 έως 15:00
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://supplies.duth.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση

δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται στα πλαίσια του Τακτικού Προυπολογισμού του έτους 2019 με Κ.Α.Εξ. και Α.Δ.Π. όπως αναλυτικά αναφέρεται στον Πίνακα Β.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο: Προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Η/Υ ,Οθόνες Η/Υ, φορητοί Η/Υ, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, βιντεοπροβολείς, τηλεοράσεις κ.λ.π.) για την κάλυψη των αναγκών των Σχολών, Τμημάτων, και των Βιβλιοθηκών του ΔΠΘ.

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

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

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

ΟΜΑΔΑ 1 - ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/ Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (με ΦΠΑ)
1	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	289,00	289,00	358,36
2	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	99,00	99,00	122,76
3	Μνήμη Flash	30233180-6	Μονάδες αποθήκευσης μνήμης φλας	3	28,23	84,69	105,02
4	Οθόνη Η/Υ	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	180,00	360,00	446,40
5	WiFi Range Extender with Pass Through	30237110-3	Διασυνδέσεις δικτύου	1	24,19	24,19	30,00

6	WiFi Router	30237110-3	Διασυνδέσεις δικτύου	1	30,00	30,00	37,20
7	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	200,00	200,00	248,00
8	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	616,70	616,70	764,71
9	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές και εκτυπωτικά μηχανήματα όφσσετ	1	112,91	112,91	140,00
10	Πολυμηχάνημα με Fax	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές και εκτυπωτικά μηχανήματα όφσσετ	1	125,00	125,00	155,00
11	Η/Υ	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	500,00	500,00	620,00
12	Εκτυπωτής inkjet έγχρωμος	30232150-0	Εκτυπωτές ψεκασμού μελάνης	1	116,30	116,30	144,21
13	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	184,68	184,68	229,00
ΣΥΝΟΛΟ						2742,47	3400,66

ΟΜΑΔΑ 2 - ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
14	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	300,00	300,00	372,00
15	Πολυμηχάνημα laser	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές και εκτυπωτικά μηχανήματα όφσσετ	1	350,27	350,27	434,33
16	Tablet	30213200-7	Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	1	725,00	725,00	899,00
17	Η/Υ με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	2100,00	2100,00	2604,00
18	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	1550,00	1550,00	1922,00

19	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	3	805,00	2415,00	2994,60
20	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	192,00	192,00	238,08
21	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	74,90	74,90	92,88
22	Tablet	30213200-7	Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	2	334,68	669,36	830,01
23	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	161,30	161,30	200,01
24	Μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM)	30236110-6	Μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM)	8	134,00	1072,00	1329,28
25	Σαρωτής	38520000-6	Σαρωτές	1	322,58	322,58	400,00
ΣΥΝΟΛΟ						9932,41	12316,19

ΟΜΑΔΑ 3 - ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
26	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	48,00	48,00	59,52
27	Laser Presenter	32344280-2	Φορητές ασύρματες συσκευές	2	50,00	100,00	124,00
28	Tablet	30213200-7	Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	1	320,00	320,00	396,80
29	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	80,00	160,00	198,40
30	Η/Υ	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	180,00	180,00	223,20
31	Desktop RAM	30236111-3	Δυναμική μνήμη τυχαίας προσπέλασης (DRAM)	2	98,00	196,00	243,04

32	Desktop Μητρική κάρτα	30237140-2	Μητρικές πλακέτες	2	85,00	170,00	210,80
33	Μονάδα αδιάλειπτου τροφοφοτικού ρεύματος	31154000-0	Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος	2	120,00	240,00	297,60
34	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικρούπολογιστές	2	805,00	1610,00	1996,40
35	Κάρτα Μνήμης	30234500-3	Μέσα αποθήκευσης μνήμης	1	75,00	75,00	93,00
36	Μονάδα αδιάλειπτου τροφοφοτικού ρεύματος	31154000-0	Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος	1	83,00	83,00	102,92
37	Ποντίκι	30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	7,99	15,98	19,82
38	Μνήμη flash	30233180-6	Μονάδες αποθήκευσης μνήμης φλας	2	6,89	13,78	17,09
39	Ακουστικά	32342100-3	Ακουστικά κεφαλής	1	24,90	24,90	30,88
40	Ηχεία για Η/Υ	32342412-3	Ηχεία	2	12,50	25,00	31,00
41	Ψηφιοποιητή	30232000-4	Περιφερειακός εξοπλισμός	1	967,74	967,74	1200,00
42	Η/Υ	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	180,00	180,00	223,20
ΣΥΝΟΛΟ						4409,40	5467,66

ΟΜΑΔΑ 4 - ΤΜΗΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

Α/Α Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
43	Οθόνη Η/Υ	30231000-7	Οθόνες και κοσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	210,00	210,00	260,40
44	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτής laser	1	298,00	298,00	369,52
45	Ηχεία Η/Υ	32342412-3	Ηχεία	1	200,00	200,00	248,00
46	Σαρωτής	38520000-6	Σαρωτές	1	62,00	62,00	76,88
47	Φορητοί Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικρούπολογιστές	1	434,68	434,68	539,00

19PROC005147432 2019-06-21

48	Σαρωτής υψηλής ανάλυσης	38520000-6	Σαρωτές	1	644,29	644,29	798,92
ΣΥΝΟΛΟ						1848,97	2292,72

ΟΜΑΔΑ 5 - ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
49	Η/Υ	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	2	580,48	1160,96	1439,59
50	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	331,00	331,00	410,44
51	Μνήμη Flash	30233180-6	Μονάδες αποθήκευσης μνήμης φλας	1	40,00	40,00	49,60
52	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	700,00	700,00	868,00
53	Η/Υ	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	564,52	564,52	700,00
54	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	192,00	192,00	238,08
55	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	298,00	298,00	369,52
56	Η/Υ με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	1190,00	1190,00	1475,60
57	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	719,24	719,24	891,86
58	Εκτυπωτής Laser Μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	186,62	186,62	231,41
59	Network attached storage	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	452,00	452,00	560,48
60	Η/Υ	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	318,55	318,55	395,00
61	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	85,00	85,00	105,40
62	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	250,00	250,00	310,00

63	Σαρωτής	38520000-6	Σαρωτές	1	110,00	110,00	136,40
64	Πληκτρολόγιο	30237460-1	Πληκτρολόγια υπολογιστών	3	12,00	36,00	44,64
65	Ποντίκι	30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών	6	7,00	42,00	52,08
66	Switches	30237110-3	Διασυνδέσεις δικτύου	4	15,00	60,00	74,40
67	Καλώδια Δικτύου Ethernet CAT5	30237110-3	Διασυνδέσεις δικτύου	1	16,00	16,00	19,84
68	Καλώδια Δικτύου Ethernet CAT5	30237110-3	Διασυνδέσεις δικτύου	2	12,00	24,00	29,76
69	Καλώδια Δικτύου Ethernet CAT5	30237110-3	Διασυνδέσεις δικτύου	2	7,00	14,00	17,36
70	Οθόνη Η/Υ	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	81,00	81,00	100,44
71	Οθόνη Η/Υ	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	150,00	300,00	372,00
72	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	65,00	130,00	161,20
73	Αναλώσιμα για φορητό η/υ τύπου MacBook Air 13' Retina	30145000-7	Μέρη και εξαρτήματα υπολογιστικών μηχανών	1	565,00	565,00	700,60
ΣΥΝΟΛΟ						7865,89	9753,70

ΟΜΑΔΑ 6 - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
74	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροπολογιστές	1	805,00	805,00	998,20
75	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές και εκτυπωτικά μηχανήματα όφσσετ	6	412,00	2472,00	3065,28
76	Η/Υ	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	2	550,00	1100,00	1364,00

77	Εκτυπωτής laser Μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	2	192,00	384,00	476,16
78	Η/Υ	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	589,50	589,50	730,98
79	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογισ τές	1	910,00	910,00	1128,40
80	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	4	130,00	520,00	644,80
81	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	41,00	41,00	50,84
82	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	150,00	150,00	186,00
83	Εκτυπωτής laser Μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	4	298,00 €	1192,00	1478,08
84	Οθόνη Η/Υ	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	180,00	180,00	223,20
85	Σαρωτής	38520000-6	Σαρωτές	1	270,00	270,00	334,80
86	Σαρωτής έγχρωμος	38520000-6	Σαρωτές	1	400,00	400,00	496,00
87	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφι κές συσκευές και εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ	1	181,04	181,04	224,49
88	Κάρτα Μνήμης	30234500-3	Μέσα αποθήκευσης μνήμης	3	17	51,00	63,24
89	Ποντίκι	30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	15	15,00	18,60
90	Μνήμη Η/Υ	30234500-3	Μέσα αποθήκευσης μνήμης	2	40,32	80,64	99,99
91	Κάρτα δικτύου	30237000-9	Μέρη, εξαρτήματα και προμήθειες υπολογιστών	2	16,13	32,26	40,00

92	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροπολογιστές	3	740,00	2220,00	2752,80
93	Έξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	60,00	60,00	74,40
94	Η/Υ με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	1190,00	1190,00	1475,60
95	Η/Υ	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	280,00	280,00	347,20
96	Έξωτερικός Σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	81,00	81,00	100,44
97	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα όφσσετ	1	240,00	240,00	297,60
98	Η/Υ με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	900,00	900,00	1.116,00
99	usb pointer	30232000-4	Περιφερειακός εξοπλισμός	2	24,19	48,38	60,00
ΣΥΝΟΛΟ						14392,82	17847,10

ΟΜΑΔΑ 7 - ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΘΝΟΛΟΓΙΑΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
100	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροπολογιστές	3	805,00	2415,00	2994,60
ΣΥΝΟΛΟ						2415,00	2994,60

19PROC005147432 2019-06-21

ΟΜΑΔΑ 8 - ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
101	Συσκευή τηλεομοιοτυπίας (ΦΑΞ)	30121410-0	Συσκευές τηλεομοιοτυπίας	1	150,00	150,00	186,00
102	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτής laser	7	298,00	2.086,00	2.586,64
103	Σαρωτής	30216110-0	Σαρωτής	3	700,00	2.100,00	2.604,00
104	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	2	1190,00	2.380,00	2.951,20
105	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα όφσσετ)	1	100,00	100,00	124,00
106	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	192,00	192,00	238,08
107	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	100,00	200,00	248,00
ΣΥΝΟΛΟ						7.208,00	8.937,92

ΟΜΑΔΑ 9 - ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
108	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικρουπολογιστές	2	740,00	1480,00	1835,20
109	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα όφσσετ)	1	412,00	412,00	510,88
ΣΥΝΟΛΟ						1892,00	2346,08

ΟΜΑΔΑ 10 - ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
110	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	910,00	910,00	1128,40
111	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	298,00	298,00	369,52
ΣΥΝΟΛΟ						1208,00	1497,92

ΟΜΑΔΑ 11 - ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
112	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	1190,00	1190,00	1475,60
113	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	805,00	805,00	998,20
ΣΥΝΟΛΟ						1995,00	2473,80

ΟΜΑΔΑ 12 - ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
114	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	1190,00	1190,00	1.475,60
115	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα (όφσσετ)	1	412,00	412,00	510,88
116	Εκτυπωτής laser Έγχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτής laser	2	443,55	887,10	1.100,00
117	Σαρωτής	38520000-6	Σαρωτές	1	282,26	282,26	350,01
ΣΥΝΟΛΟ						2.771,36	3.436,49

ΟΜΑΔΑ 13 - ΣΧΟΛΗ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
118	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	910,00	910,00	1128,40
119	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα (όφσετ)	1	412,00	412,00	510,88
120	Βιντεοπροβολέας επιτραπέζιος	38652120-7	Βιντεοπροβολείς	1	600,00	600,00	744,00
ΣΥΝΟΛΟ						1922,00	2383,28

ΟΜΑΔΑ 14 - ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
121	Μνήμη Flash	30233180-6	Μονάδες αποθήκευσης μνήμης φλας	1	28,00	28,00	34,72
122	Οθόνη Η/Υ	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	170,00	170,00	210,80
123	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	2	800,00	1600	1984,00
124	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	2	805,00	1610	1996,40
125	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	170,00	340,00	421,60
126	Desktop PC (All - in - one)	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	760,00	760,00	942,4
127	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα (όφσετ)	1	337,85	337,85	418,93
ΣΥΝΟΛΟ						4845,85	6008,85

ΟΜΑΔΑ 15 - ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
128	H/Y	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	745,00	745,00	923,80
129	Φορητός H/Y	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	744,35	744,35	922,99
ΣΥΝΟΛΟ						1489,35	1846,79

ΟΜΑΔΑ 16 - ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
130	Desktop PC	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	1190,00	1190,00	1475,60
131	Οθόνη H/Y	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	312,90	625,80	775,99
132	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	4	40,32	161,28	199,99
133	Desktop PC	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	1403,23	1403,23	1740,00
134	Οθόνη H/Y	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	200,00	200,00	248,00
ΣΥΝΟΛΟ						3580,31	4439,58

ΟΜΑΔΑ 17 - ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
135	H/Y με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	2	1190,00	2380,00	2951,20
136	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	160,00	320,00	396,80
ΣΥΝΟΛΟ						2700,00	3348,00

ΟΜΑΔΑ 18 - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
137	Θήκη Φορητού H/Y	30237270-2	Θήκες μεταφοράς φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	45,00	45,00	55,80
138	Πληκτρολόγιο & Ποντίκι	30237460-1	Πληκτρολόγια υπολογιστών	1	41,00	41,00	50,84
139	Οθόνη H/Y	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	161,00	322,00	399,28
140	Σαρωτής	38520000-6	Σαρωτές	1	52,00	52,00	64,48
141	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	192,00	192,00	238,08
142	Εξωτερικός Σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	83,60	83,60	103,66
143	Εξωτερικός Σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	50,00	50,00	62,00
144	Μνήμη Flash	30233180-6	Μονάδες αποθήκευσης μνήμης φλας	1	25,00	25,00	31,00
145	Ποντίκι	30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	10,00	10,00	12,40
146	Εξωτερικός Σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	49,60	49,60	61,50
147	Οθόνη H/Y	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	282,26	282,26	350,01
ΣΥΝΟΛΟ						1152,46	1429,05

ΟΜΑΔΑ 19 - ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
148	Η/Υ με οθόνη	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	4	1190,00	4760,00	5902,40
149	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα (όφσσετ)	4	412,00	1648,00	2043,52
150	Βιντεοπροβολέας επιτραπέζιος	38652120-7	Βιντεοπροβολείς	1	600,00	600,00	744,00
151	Οθόνη	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	3	180,00	540,00	669,60
152	Μητρική κάρτα	30237140-2	Μητρικές πλακέτες	1	97,00	97,00	120,28
153	Κάρτα γραφικών	30237134-7	Κάρτες επιτάχυνσης γραφικών	1	242,00	242,00	300,08
154	Εσωτερικός Σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	60,00	60,00	74,40
155	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	90,00	180,00	223,20
156	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	805,00	805,00	998,20
157	Φορητός Η/Υ	30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	910,00	910,00	1128,40
158	Οθόνη Η/Υ	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	145,00	145,00	179,80
ΣΥΝΟΛΟ						9987,00	12383,88

ΟΜΑΔΑ 20 - ΤΜΗΜΑ ΓΛΩΣΣΑΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΥΞΕΙΝΙΩΝ ΧΩΡΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
159	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	3	100,00	300,00	372,00
160	Μονάδα αδιάλειπτου τροφοδοτικού ρεύματος	31154000-0	Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος	5	80,00	400,00	496,00
161	Tablet	30213200-7	Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	3	150,00	450,00	558,00
162	Συσκευή τηλεμοιοτυπίας (ΦΑΞ)	30121410-0	Συσκευές τηλεμοιοτυπίας	1	150,00	150,00	186,00
163	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα (όφσσετ)	2	100,00	200,00	248,00
164	Tablet	<u>30213200-7</u>	Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	2	100,00	200,00	248,00
165	Φορητός Η/Υ	<u>30213200-6</u>	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	900,00	900,00	1116,00
ΣΥΝΟΛΟ						2600,00	3224,00

ΟΜΑΔΑ 21 - ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
166	Εκτυπωτής Laser Μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές laser	1	298,00	298,00	369,52
167	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	64,52	64,52	80,00

168	Ποντίκι	30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	9,07	9,07	11,25
169	Φορητός Η/Υ	30213200-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	910,00	910,00	1128,40
170	Φορητός Η/Υ	30213200-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	2	805,00	1610	1996,40
171	Tablet	30213200-7	Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	1	400,00	400,00	496,00
172	Επίπεδη Οθόνη	30231310-3	Επίπεδες οθόνες	1	180,00	180,00	223,20
173	Μνήμη Flash	30233180-6	Μονάδες αποθήκευσης μνήμης φλας	2	10,90	21,80	27,03
174	Σαρωτής	38520000-6	Σαρωτές	1	250,00	250,00	310,00
175	Εκτυπωτής Laser έγχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	2	510,00	1020,00	1264,80
176	Φωτογραφική Μηχανή	38651000-3	Φωτογραφικές μηχανές	1	600,00	600,00	744,00
177	Ποντίκι	30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	35,00	35,00	43,40
178	WiFi Router	34999200-8	Διανεμητές ασύρματων σημάτων	1	285,00	285,00	353,40
179	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα (όφσσετ)	1	377,42	377,42	468,00
180	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα (όφσσετ)	3	412,00	1236,00	1532,64
181	Φορητός Η/Υ	30213200-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	605,00	605,00	750,20

182	Ηλεκτρονικό σημειωματάριο	30213200-7	Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	1	244,38	244,38	303,03
183	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα όφσσετ	1	190,00	190,00	235,60
184	Οθόνη Η/Υ	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	165,00	165,00	204,60
185	Οθόνη Η/Υ	30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	385,00	385,00	477,40
186	Κάρτα μνήμης RAM	30236110-6	Μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM)	19	33,00	627,00	777,48
187	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	3	80,65	241,95	300,02
188	Φορητός Η/Υ για εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με χρήση γραφίδας (2 in 1)	30213200-7	Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	2	322,58	645,16	800,00
189	Tablet	30213200-7	Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	1	290,32	290,32	360,00
190	Tablet	30213200-7	Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας	2	241,94	483,88	600,01
191	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	30233100-2	Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών	2	40,32	80,64	99,99
192	Η/Υ με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	1190,00	1190,00	1475,60

193	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ	1	87,90	87,90	109,00
ΣΥΝΟΛΟ						12533,04	15540,97

ΟΜΑΔΑ 22 - ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
194	Η/Υ με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	1190,00	1190,00	1475,60
195	Εκτυπωτής Laser Μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	192,00	192,00	238,08
196	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ	2	412,00	824,00	1021,76
197	USB Hub	30200000-1	Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες	4	20,00	80,00	99,20
198	Παρελκόμενο υφιστάμενου φωτοτυπικού	30232000-4	Περιφερειακός εξοπλισμός	1	1100,00	1100,00	1364,00
ΣΥΝΟΛΟ						3386,00	4198,64

ΟΜΑΔΑ 23 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
199	Η/Υ με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	4	1190,00	4760,00	5902,40
200	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ	1	412,00	412,00	510,88
ΣΥΝΟΛΟ						5172,00	6413,28

ΟΜΑΔΑ 24 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΘΝΟΛΟΓΙΑΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
201	H/Y	30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	505,00	505,00	626,20
ΣΥΝΟΛΟ						505,00	626,20

ΟΜΑΔΑ 25 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Α΄ ΝΟΜΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ & ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ,ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
202	Σαρωτής	38520000-6	Σαρωτές	1	129,03	129,03	160,00
203	Barcode Scanner	38520000-6	Σαρωτές	2	56,45	112,90	140,00
ΣΥΝΟΛΟ						241,93	300,00

ΟΜΑΔΑ 26 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΛΩΣΣΑΣ, ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΥΞΕΙΝΙΩΝ ΧΩΡΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
204	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ	1	412,00	412,00	510,88
ΣΥΝΟΛΟ						412,00	510,88

ΟΜΑΔΑ 27 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
205	Φορητός Η/Υ	30213200-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	1	910,00	910,00	1128,40
206	Εκτυπωτής Laser Μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές laser	1	192	192,00	238,08
207	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ	1	412,00	412,00	510,88

208	Σαρωτής	38520000-6	Σαρωτές	1	2500,00	2500,00	3100,00
209	Μονάδα αδιάλειπτου τροφοδοτικού ρεύματος	31154000-0	Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος	14	96,77	1354,78	1679,93
ΣΥΝΟΛΟ						5368,78	6657,29

ΟΜΑΔΑ 28 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΦΑΑ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	CPV	Περιγραφή CPV	Τεμάχια	Κόστος/Τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική αξία (Με ΦΠΑ)
210	Η/Υ με οθόνη	30213000-5	Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές	2	1190,00	2380,00	2951,20
211	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	1	298,00	298,00	369,52
212	Πολυμηχάνημα	30120000-6	Φωτοαντιγραφικές συσκευές – εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ	1	412,00	412,00	510,88
ΣΥΝΟΛΟ						3090,00	3831,60

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

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

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εκατόν σαράντα τεσσάρων πενήντα εννιάκοσιών επτά ευρώ και δέκα τριών λεπτών (**145.907,13 €**) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 117.667,04 €, ΦΠΑ: 28.240,09 €).

ΠΙΝΑΚΑΣ Β

ΟΜΑΔΑ	ΤΜΗΜΑ/ΣΧΟΛΗ/ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΚΑΕ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ Φ.Π.Α)	Α.Δ.Π
1	ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	4121_17_01	2742,47	3400,66	695
2	ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	4121_27_01	9932,41	12316,19	696
3	ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	4121_16_01	4409,40	5467,66	697
4	ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ	4121_04_01	1848,97	2292,72	698
5	ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	4121_21_01	7865,89	9753,70	699
6	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	4121_10_01	14392,82	17847,10	700
7	ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΕΘΝΟΛΟΓΙΑΣ	4121_03_01	2415,00	2994,60	701
8	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	4121_14_01	7208,00	8937,92	702

9	ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ	4121_26_00	1892,00	2346,08	703
10	ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ & ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ	4121_32_00	1208,00	1497,92	704
11	ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	4121_31_00	1995,00	2473,80	705
12	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	4121_25_00	2771,36	3436,49	706
13	ΣΧΟΛΗ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	4121_33_00	1922,00	2383,28	707
14	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	4121_22_01	4845,85	6008,85	708
15	ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ	4121_13_01	1489,35	1846,79	709
16	ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ	4121_01_01	3580,31	4439,58	710
17	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	4121_15_01	2700,00	3348,00	711
18	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	4121_11_01	1152,46	1429,05	712
19	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	4121_28_01	9987,00	12383,88	713
20	ΤΜΗΜΑ ΓΛΩΣΣΑΣ, ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΥΞΕΙΝΙΩΝ ΧΩΡΩΝ	4121_07_01	2600,00	3224,00	714
21	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	4121_20_01	12533,04	15540,97	715
22	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ	4121_12_01	3386,00	4198,64	716
23	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	4121_00_07	5172,00	6413,28	717
24	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΕΘΝΟΛΟΓΙΑΣ	4121_00_03	505,00	626,20	718
25	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Α' ΝΟΜΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ & ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	4121_00_01	241,93	300,00	719
26	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΛΩΣΣΑΣ, ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΥΞΕΙΝΙΩΝ ΧΩΡΩΝ	4121_00_05	412,00	510,88	720
27	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ	4121_00_06	5368,78	6657,29	721
28	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΦΑΑ	4121_00_02	3090,00	3831,60	722
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ			117667,04	145907,13	

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **60 ημέρες**.

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

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

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:

A. Τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του ν. 4605/2019 (Α' 52) «Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016 – Προσθήκη νέων άρθρων»,
- του π.δ. 118/07 (Α'150) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου», όπως ισχύει.
- 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»
- 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.

- Την ΥΑ 56902/215 (ΦΕΚ 1924/2-6-2017) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)
- Την ΥΑ 57654/22-5-2017 (ΦΕΚ 1781/23-5-2017) Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
- Επίσης:
- Την υπ' αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΣΥΓΚ/53837/2334/11-06-2019 (αριθ. 1/14/6-6-2019 συν.) με ΑΔΑ: Ω4Δ546ΨΖΥ1-3ΘΩ απόφαση της Συγκλήτου του ΔΠΘ, περί έγκρισης δαπάνης και προκήρυξης του διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία ηλεκτρονικής υποβολής, παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Ημερομηνία υποβολής προσφορών: από **15-07-2019**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **07:00 π.μ.**

Η καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών είναι η **22^η Αυγούστου 2019**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **15.00**.

Η καταληκτική ημερομηνία της έντυπης υποβολής των δικαιολογητικών είναι η **26^η Αυγούστου 2019**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **15:00**.

Η διαδικασία αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **27^η Αυγούστου 2019**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10.00 πμ.**

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>

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

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

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

Έξοδα δημοσιεύσεων

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

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 καθόλη 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.

δ) δεν συντρέχει στο πρόσωπό τους και στα πρόσωπα που αναφέρονται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016, κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων.

Η Αναθέτουσα Αρχή, λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την αποτελεσματική πρόληψη, τον εντοπισμό και την επανόρθωση συγκρούσεων συμφερόντων που προκύπτουν κατά την διεξαγωγή των διαδικασιών σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης, ούτως ώστε να αποφεύγονται τυχόν στρεβλώσεις του ανταγωνισμού και να διασφαλίζεται η ίση μεταχείριση όλων των οικονομικών φορέων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016».

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΣΥΓΚ/53837/2334/11-06-2019 (αριθ. 1/14/6-6-2019 συν.) με ΑΔΑ: Ω4Δ546ΨΖΥ1-3ΘΩ απόφαση της Συγκλήτου του ΔΠΘ, σχετικά με την έγκριση δαπάνης και προκήρυξης του διαγωνισμού.
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
- το σχέδιο της σύμβασης

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **10 ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο¹. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

¹ Πρβλ την με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών².

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.³

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.⁴

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται 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 γλώσσα⁵.

2.1.5 Εγγυήσεις

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

² Άρθρο 121, παρ.5 του Ν.4412/2016

³ Άρθρο 92, παρ.4 του Ν.4412/2016

⁴ Άρθρο 80, παρ.10 του Ν.4412/2016

⁵ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

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 προσφορών⁶, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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. Σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού σε ένωση οικονομικών φορέων, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει αυτοί να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσοστού 2% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας δαπάνης μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων

⁶ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, ή της αναλογικά προϋπολογισθείσας δαπάνης των ειδών για τα οποία υποβάλλουν προσφορά εκτός ΦΠΑ.

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) Την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (α'52) εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις: α) λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωση αυτής και β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

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, ή 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 σύναξης 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 τελεσίδικη 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 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 τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η 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 τους⁷

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 ισχύ⁸.

2.2.3.3.

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. 4412/2016⁹)

(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 λειτουργίας¹⁰,

(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,

⁷ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁸ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁹ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

¹⁰ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

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

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

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος¹¹.

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.

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)**¹² 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 απόφαση¹³.

¹¹ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

¹² Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

¹³ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

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.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας¹⁴

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού¹⁵.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να έχουν τα 3 τελευταία έτη μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών ίσο με το ½ της παρούσας σύμβασης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς, οφείλουν να υποβάλλουν:

Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου, ότι ο οικονομικός φορέας διαθέτει ικανό τεχνικό τμήμα, για την συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών και την τεχνική υποστήριξη των προσφερομένων ειδών.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο προμηθευτής ή ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένοι κατά

ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο και

ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) 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

¹⁴ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

¹⁵ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016

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.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη και υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα.

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

Η ημερομηνία υπογραφής του ΤΕΥΔ δεν μπορεί να απέχει περισσότερο από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΤΕΥΔ, υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016¹⁶.

Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

- α) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 1 του άρθρου 73, την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73 και την περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 73 εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,
- γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 75, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,
- δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και

¹⁶ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8)¹⁷.

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 2.2.3.4¹⁸.

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.

Τα έγγραφα/πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α΄ 94). Ειδικά τα αποδεικτικά έγγραφα τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

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

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

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β΄, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας,

- για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας στο οποίο να πιστοποιείται ότι οι οικονομικοί φορείς είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν στις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής)** καθώς και ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις τους**. Τα ανωτέρω πρέπει να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

- για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του στο οποίο να πιστοποιείται ότι **κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης** οι οικονομικοί φορείς **δεν τελούν υπό πτώχευση ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχουν**

¹⁷ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

¹⁸ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016

αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή εάν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

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

- Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

γ) για την περίπτωση 2.2.3.2 γ' της παραγράφου 2 πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 80, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού

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

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

δ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, της επιχείρησης κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις. Να έχουν ως μέσο όρο τις τελευταίες τρεις (3) οικονομικές χρήσεις κύκλο εργασιών τουλάχιστον ποσού ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/2 της προϋπολογισθείσας δαπάνης. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της νόμιμης 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.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016. Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) τα οποία θα αναφέρουν:

- α) την έγκριση συμμετοχής στο Διαγωνισμό,
- β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης,
- γ) τον ορισμό νόμιμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νόμιμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.

δ) το Συντονιστή της Ένωσης,

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

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

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

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

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

B.6. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.7. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, πρέπει να προσκομίζει, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας υπό ανάθεση προμήθειας ή και για μέρος των υπό προμήθεια ειδών (αλλά για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά είδος). Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ανά είδος ποσότητας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά 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

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, από 15 Ιουλίου 2019 και ώρα 07.00 π.μ. μέχρι 22 Αυγούστου 2019 και ώρα 15.00, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»¹⁹.

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

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 36, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν 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 ή αίτηση συμμετοχής 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. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληπτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α΄ 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά τη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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 καταληπτικής 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 της²⁰.

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.

¹⁹ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ’επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

²⁰ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

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

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

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

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

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, 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.

Μέχρι την 26^η Αυγούστου 2019 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00, προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας²¹.

²¹ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

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 περιλαμβάνουν²²:

α) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

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

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό 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.²³

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

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

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

γ) Νομιμοποιητικά έγγραφα όπως περιγράφονται στο άρθρο 2.2.9.2 (Αποδεικτικά Μέσα) παρ. Β.4 της παρούσας

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

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

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του **Παράρτηματος 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^{24 25}.

²² Βλ. άρθρο 93 περ. β του ν. 4412/2016

²³ Πρβλ. ομοίως ανωτέρω υποσημειώσεις ως προς την υπογραφή του ΕΕΕΣ.

²⁴ Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

²⁵ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται

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

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.

Ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά συμπληρωμένο τον πίνακα του Παραρτήματος Η ψηφιακά υπογραμμένο (Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς)

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

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

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης [τιμή], όπως ορίζεται κατωτέρω και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης:

A. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.²⁶

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης²⁷) σε μορφή pdf.]

Όλες οι τιμές θα δίνονται σε Ευρώ.

στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

²⁶ Πρβλ παρ. 5 περ. α΄ του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπώρες κ.α.

²⁷ Εφόσον παρέχεται από τη διακήρυξη.

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

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

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης²⁸.

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.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

²⁸ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

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

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

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

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 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» στις **27/ 08 /2019** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10.00 πμ**
- Η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί στις **28/8/2019** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10.00 πμ**.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου²⁹.

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

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της

²⁹ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών

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

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή³⁰ προς έγκριση.

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

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων³¹ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

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

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

³⁰ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

³¹ ήτοι για όλες τις συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω των 60.000, 00 ευρώ, στις οποίες αφορά το παρόν υπόδειγμα. Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α', τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας

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

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβλήθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το ΤΕΥΔ, 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 κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά

ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 15%³² στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50%³³ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχουν 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) σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, 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) ημέρες³⁴ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

³² Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

³³ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

³⁴ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές

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 αρχής³⁵ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης³⁶.

Η προσφυγή υποβάλλεται υποχρεωτικά με τη χρήση τυποποιημένου εντύπου, όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα Ι του Κανονισμού εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΠΔ 39/2017, 64 Α).

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά³⁷ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών³⁸

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. 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.

³⁵ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

³⁶ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

³⁷ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

³⁸ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)".

• 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.

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 ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής³⁹.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ⁴⁰.

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.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση 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 διαφορετικά⁴¹.

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 εμφοιλόγησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

³⁹ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

⁴⁰ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

⁴¹ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού,

κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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

4.4 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 σφαιρικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

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

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016⁴²

γ) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της ΑΕΠΠ, 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 ΑΕΠΠ σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016

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

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

⁴² Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 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 κοινο-ποίησης 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.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σε **60 ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν 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 και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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.4412/161 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα V της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

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

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, 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 ζητείται στην παρούσα διακήρυξη

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 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν ζητείται στην παρούσα διακήρυξη

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής⁴³

Δεν επιτρέπεται

Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

⁴³ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

Αναπλ. Καθηγητής Φώτιος Μάρης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ Γ

ΟΜΑΔΑ 1 - ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD	Μέγεθος Δίσκου: 22x80 mm, Χωρητικότητα: 1 TB, Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης: 3400 MB/Sec, Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής: 2500 MB/Sec, IOPS Read: 550000, IOPS Write: 450000, Τύπος Μνήμης: MLC, Σύνδεση: M.2
2	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	Χωρητικότητα: 2 TB, Μέγεθος Δίσκου: 2.5", Σύνδεση: USB 3.1
3	Μνήμη φλας	Χωρητικότητα 64 GB, Σύνδεση USB 3.0, Συμβατό με smartphone, tablet
4	Οθόνη Η/Υ	DELL P2417H ή ισοδύναμο. Τύπος οθόνης LED / Full HD, Τεχνολογία οθόνης IPS, Διαγώνιος ≥ 23.8 Inches, Λόγος διαστάσεων 16:9, Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$, Κόκκος $0.275 \text{ mm} \times 0.275 \text{ mm}$, Φωτεινότητα 250 cd/m^2 (τυπική), Αντίθεση $\geq 1000 : 1$ (τυπική), $\geq 4 \text{ εκ.} : 1$ (δυναμική), Χρόνος Απόκρισης $\leq 6 \text{ ms}$, Γωνία Θέασης $178^\circ \text{ vertical} / 178^\circ \text{ horizontal}$, Σύνδεση $\geq 1 \times \text{Display Port (ver 1.2)}$, $\geq 1 \times \text{HDMI (ver 1.4)}$, $\geq 1 \times \text{VGA}$, $\geq 3 \times \text{USB 3.0 ports}$, Εγγύηση (μήνες) ≥ 36 μήνες
5	WiFi Range Extender with Pass Through	300Mbps/ Single Band (2.4GHz)/ 300Mbps/ 802.11b, 802.11g, 802.11n/ Ταχύτητα LAN 100Mbps
6	WiFi Router	Ταχύτητα LAN: 1000Mbps, Ταχύτητα Wireless: 1900Mbps, Θύρες Ethernet: 4, USB 3.0: 1
7	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	Εξωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1.8", USB 3.1 / USB-C
8	Φορητός Η/Υ	Οθόνη: 15.6" Full HD IPS 1920x1080 Intel Core i7-7500U; Ταχύτητα επεξεργαστή: 2.70 GHz; Μνήμη: Μέγεθος Μνήμης: 16 GB DDR4 SDRAM; Τύπος μνήμης: DDR4; Αποθήκευση: Αριθμός σκληρών δίσκων: 2; Τύπος σκληρού δίσκου: SSD M.2 NVMe SSD; Συνολική χωρητικότητα: 256 GB; Κάρτα γραφικών: NVIDIA
9	Πολυμηχάνημα	Τεχνικά Χαρακτηριστικά Τύπος Laser Χρώμα Μονόχρωμο Αποκλειστικά για Φωτογραφίες Όχι Πολυμηχάνημα Ναι Αναλώσιμο Toner Αριθμός Αναλώσιμων 1 Μνήμη Εκτυπωτή 128 MB Μέγεθος Χαρτιού A4, A5, B5, C5, Executive, Folio, Letter Συμβατότητα Linux, Mac, Windows Δυνατότητες Mobile Printing Capability, Fax Συνδεσιμότητα Wi-Fi, Ethernet, USB Εκτυπωτής Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης 20 ppm Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης - Duplex Print Χειροκίνητο Μέγιστη Ανάλυση 1200x1200 DPI Scanner / Σαρωτής

		<p>Ταχύτητα Μονόχρωμης Σάρωσης - Ταχύτητα Έγχρωμης Σάρωσης - Μέγιστη Ανάλυση 4800x4800 DPI Βάθος Χρώματος - ADF Ναι Σάρωση Διπλής Όψεως - Ποσότητα Φύλλων ADF 40 φύλλα Διαστάσεις Ύψος 308,7 mm Πλάτος 406 mm Βάθος 359,6 mm</p>
10	Πολυμηχάνημα με Fax	<p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Τύπος Laser Χρώμα Μονόχρωμο Αποκλειστικά για Φωτογραφίες Όχι Πολυμηχάνημα Ναι Αναλώσιμο Toner Αριθμός Αναλώσιμων 1 Μνήμη Εκτυπωτή 128 MB Μέγεθος Χαρτιού A4, A5, B5, C5, Executive, Folio, Letter Συμβατότητα Linux, Mac, Windows Δυνατότητες Mobile Printing Capability, Fax Συνδεσιμότητα Wi-Fi, Ethernet, USB Εκτυπωτής Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης 20 ppm Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης - Duplex Print Χειροκίνητο Μέγιστη Ανάλυση 1200x1200 DPI Scanner / Σαρωτής Ταχύτητα Μονόχρωμης Σάρωσης - Ταχύτητα Έγχρωμης Σάρωσης - Μέγιστη Ανάλυση 4800x4800 DPI Βάθος Χρώματος - ADF Ναι Σάρωση Διπλής Όψεως - Ποσότητα Φύλλων ADF 40 φύλλα Διαστάσεις Ύψος 308,7 mm Πλάτος 406 mm Βάθος 359,6 mm</p>
11	H/Y	<p>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ - CPU CPU INTEL CORE I3-7100 3.90GHZ LGA1151 - BOX ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ HDD TOSHIBA DT01ACA100 1TB 3.5" SATA3 ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD MEDIARANGE MR1002 240GB 2.5" SATA 3 ΜΝΗΜΗ RAM RAM PATRIOT PSD48G240081H SIGNATURE LINE 8GB DDR4 2400MHZ UDIMM ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ ΜΗΤΡΙΚΗ ASUS H110M-R BULK ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ 7.1 ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ Gigabit LAN (10/100/1000 Mbit). ΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ LG GH24NSD1 INTERNAL SUPER MULTI DVD RECORDER BULK ΚΟΥΤΙΑ - CASES CASE INNOVATOR PROMETHEUS 1 WHITE ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ PSU INNOVATOR IN07XD 650W BULK ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Microsoft Windows 10 64bit Intel HD Graphics 630 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ - CPU CPU INTEL CORE I3-7100 3.90GHZ LGA1151 - BOX ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ HDD TOSHIBA DT01ACA100 1TB 3.5" SATA3 ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD MEDIARANGE MR1002 240GB 2.5" SATA 3 ΜΝΗΜΗ RAM RAM PATRIOT PSD48G240081H SIGNATURE LINE 8GB DDR4 2400MHZ UDIMM ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ ΜΗΤΡΙΚΗ ASUS H110M-R BULK ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ 7.1 ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ Gigabit LAN (10/100/1000 Mbit).</p>

		<p>ΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ LG GH24NSD1 INTERNAL SUPER MULTI DVD RECORDER BULK ΚΟΥΤΙΑ - CASES CASE INNOVATOR PROMETHEUS 1 WHITE ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ PSU INNOVATOR IN07XD 650W BULK ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Microsoft Windows 10 64bit Intel HD Graphics 630</p>
12	Εκτυπωτής inkjet έγχρωμος	<p>Τύπος: Inkjet Χρώμα: Έγχρωμο Αποκλειστικά για Φωτογραφίες: Όχι Πολυμηχάνημα: Ναι Αναλώσιμο Μελάνης Αριθμός Αναλώσιμων 4 Μνήμη Εκτυπωτή - Μέγεθος Χαρτιού: A4, A5, A6, B5, C6, Letter Συμβατότητα Mac, Windows Συνδεσιμότητα: USB Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης: 10 ppm Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης: 5 ppm Duplex Print: Χειροκίνητο Μέγιστη Ανάλυση 5760x1440 DPI Scanner/Σαρωτής Ταχύτητα Μονόχρωμης Σάρωσης - Ταχύτητα Έγχρωμης Σάρωσης - Μέγιστη Ανάλυση 1200x600 DPI Βάθος Χρώματος - ADF: Όχι Σάρωση Διπλής Όψεως: Όχι Ποσότητα Φύλλων ADF: - Διαστάσεις: Ύψος 145 mm Πλάτος 482 mm 0 Βάθος 30mm</p>
13	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	<p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Λειτουργίες Εκτυπωτής Συνιστώμενη Χρήση Για το γραφείο Τεχνολογία Εκτύπωσης Laser Μέγ. Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών έως 80.000 σελίδες Συνιστώμενος Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών Up to 4000 pages Αυτόματος Τροφοδότης Όχι Συνδεσιμότητα Ethernet / USB Smartphone/Tablet Applications Airprint / Google Cloud Print / ePrint Λειτουργικό Σύστημα Linux / Mac OS X Lion / Mac OS X Yosemite / Windows 10 / Windows 7 / Windows 8 / Windows Vista Γλώσσα PCL 6 / PCL5 / PCLm / PDF / URF Μνήμη 256 MB Κατανάλωση ενέργειας 355 W Εκτύπωση Τύπος Εκτύπωσης Μονόχρωμη Ανάλυση Εκτύπωση έως 4800 x 600 dpi Ταχύτητα Α' Εκτύπωσης Ασπρόμαυρο έως 8 sec Εκτύπωση Διπλής Όψης Αυτόματη Εκτύπωση χωρίς Περιθώρια Όχι Μέγ. Μέγεθος Χαρτιού A4 Βάρος Χαρτιού 60 έως 176 gr Τροφοδοσία 250 φύλλα Συμβατά Μεγέθη Χαρτιού A4 / A5 / A6 / B5 / B6 / Φάκελος DL (110x220 mm)</p>

ΟΜΑΔΑ 2 – ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
14	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	(Samsung CLP-680ND Color Laser Εκτυπωτής ή ισοδύναμο αυτού προϊόν) Λειτουργίες: Εκτυπωτής Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser Συνδεσιμότητα: Ethernet / USB Λειτουργικό Σύστημα: Linux / Mac OS 10.4 / Mac OS 10.7 / Unix / Windows 2003 / Windows 2008 / Windows 7 / Windows Server 2003 & 2008 / Windows Vista / Windows XP / windows 2008 R2 Μνήμη: 256 MB Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη Ανάλυση Εκτύπωσης: έως 600 x 600 dpi Εκτύπωση Διπλής Όψης: Αυτόματη
15	Πολυμηχάνημα Laser	Λειτουργίες : Εκτύπωση, Αντιγραφή και Σάρωση Τεχνολογία εκτύπωσης : laser Αυτόματος τροφοδότης : Ναι Συνδεσιμότητα : USB, WIFI Μνήμη : 256 MB Εκτύπωση : Έγχρωμη Ανάλυση εκτύπωσης : 600*600 dpi Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης : τουλάχιστον 18 σελίδες ανά λεπτό Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης : τουλάχιστον 12 σελίδες ανά λεπτό Μέγεθος χαρτιού : A4
16	Tablet	Tablet 10.5" WiFi Μαύρο με οθόνη Super AMOLED 10,5", 8πυρρηνο Snapdragon 835 και 4GB μνήμης RAM, αποθηκευτικό χώρο 64GB, νέο S-Pen, 4 ηχεία AKG και μεγάλη μπαταρία 7.300mAh ο Οθόνη: 10.5" Super Amoled 2560 x 1600 pixels ο Συνδεσιμότητα: WiFi ο Επεξεργαστής: 8 πύρηνος 2.35 GHz & 1.9 GHz
17	Η/Υ με οθόνη	Επεξεργαστής: intel core i7, Αρ Πυρήνων 4 , Ταχύτητα : 4.20 GHz; Μνήμη Cache: 12MB; Μέγεθος Μνήμης: 16GB; Τύπος: DDR4; Αποθήκευση: 1 σκληρός δίσκος 1; Τύπος: SSD; Συνολική χωρητικότητα:2T; Κάρτα γραφικών nVidia GTX 1060, 6MB Οπτικό μέσο: DVD±RW, Οθόνη full HD, IPS αντιθαμβωτική, 27 ιντσών, ανάλυσης 2560 X1440, πληκτρολόγιο, ποντίκι Πλήρους συναρμολόγησης
18	Φορητός Η/Υ	Οθόνη 15,6 ίντσες, Full HD, 1920 x 1080, IPS Επεξεργαστής Intel Core i7, 6 πυρήνες, 2,8 GHz, Μνήμη 16GB DDR4, Σκληρός δίσκος SSD 256 GB, Δευτερευων σκληρός 2GB, HDD, Κάρτα Γραφικών Ανεξάρτητη Nvidia GeForce GTX 1050 Ti μνήμη 2GB, Δικτύωση Ασύρματο δίκτυο 802.11ac, Bluetooth 5,0, κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mpps, Θύρες / Υποδοχές 2 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 Type-C, 1 x HDMI, υποδοχή ήχου, μικροφώνου, RJ45 LAN, συσκευή ανάγνωσης καρτών (4 σε 1) Πληκτρολόγιο Φωτιζόμενο RGB, κόκκινου χρώματος, Ήχος 2 x 2W Dolby & Trade, Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Μπαταρία 3-κελιών Lion διάρκειας 4 h, Βάρος < 2,5Kg Εγγύηση ≥ 24 μήνες
19	Φορητός Η/Υ	(ισοδύναμος ή ισάξιος με DELL VOSTRO 3578) Οθόνη ≥ 15.6 ίντσες Τύπος οθόνης Full HD / LED Ανάλυση οθόνης ≥ 1920 x 1080 Επεξεργαστής Intel Core i7-8550U ή καλύτερος Συχνότητα επεξεργαστή ≥ 1,80 GHz Μνήμη ≥ 8GB 2400MHz DDR4 Τύπος σκληρού δίσκου SSD Σκληρός Δίσκος ≥ 256 GB Οπτικό Μέσο DVD-RW Κάρτα Γραφικών AMD Radeon 520 ή καλύτερη Μνήμη κάρτας γραφικών ≥ 2 GB Δικτύωση Ασύρματο δίκτυο 802.11n/ac Bluetooth Ethernet 10/100/1000

		<p>Θύρες ≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 Type-A ≥ 1 x USB 2.0 ≥ 1 x VGA ≥ 1 x HDMI 1 x RJ45 1 x headset 1 x SD-card reader Κάμερα ≥ 1 Megapixel Ήχος Ενσωματωμένα ηχεία Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Home GR 64-bit ή καλύτερο Μπαταρία ≥ 4-κελιών λιθίου Εγγύηση (μήνες) ≥ 36</p>
20	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	<p>(ισοδύναμος ή ισάξιος με CANON i-SENSYS LBP212dw), Τεχνολογία εκτύπωσης Laser Τύπος εκτύπωσης Μονόχρωμη Εκτύπωση διπλής όψης Αυτόματη Ανάλυση εκτύπωσης ≥ 600 x 600 dpi Ταχύτητα εκτύπωσης A4 ≥ 33 σελίδες / λεπτό Ταχύτητα εκτύπωσης A4 διπλής όψης ≥ 26 εικ. / λεπτό Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος χαρτιού A4 Μέγιστο βάρος χαρτιού Τουλάχιστον 163 g/m² Χωρητικότητα εισόδων χαρτιού Κασέτα ≥ 250 φύλλα Δίσκος πολλαπλών χρήσεων ≥ 100 φύλλα Προτεινόμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών ≥ 4.000 σελίδες Χρόνος προθέρμανσης ≤ 15 δευτερόλεπτα Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη) $\leq 5,5$ δευτερόλεπτα Μνήμη ≥ 1024 MB Οθόνη Ενσωματωμένη LCD Βασικές γλώσσες εκτυπωτή Τουλάχιστον PCL 5e, PCL 6 Συνδεσιμότητα Ethernet 10/100/1000 USB 2.0 Ασύρματο δίκτυο Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Mac OS X version 10.8.5 και μεταγενέστερο / Linux Εγγύηση (μήνες) ≥ 24</p>
21	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	<p>(ισοδύναμος ή ισάξιος με 2.5" Toshiba Canvio Basics (2018) 2TB), Χωρητικότητα:2 TB Μέγεθος Δίσκου:2.5" Σύνδεση:USB 3.0</p>
22	Tablet	<p>(ισοδύναμο με Samsung Galaxy Tab A T595 10.5" 4G Black , Διαγώνιος Οθόνης: 10.5" Τεχνολογία Οθόνης: TFT-LCD Ανάλυση Οθόνης: 1200 x 1920 pixels Λειτουργικό σύστημα: Android Oreo Μοντέλο επεξεργαστή: Qualcomm Snapdragon 450 1.8 GHz Πυρήνες επεξεργαστή: 8 πυρήνους Μνήμη RAM: 3 GB Αποθηκευτικός χώρος: 32 GB Επέκταση μνήμης: microSD έως 400 GB Συνδεσιμότητα: WiFi 4G Θύρα USB: USB 2.0 Bluetooth: Bluetooth 4.2 Κάμερα Μπροστά: 5.0 MP Κάμερα Πίσω: 8.0 MP Τύπος Μπαταρίας: Li-Ion Χωρητικότητα Μπαταρίας: 7300 mAh</p>
23	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	<p>(ισοδύναμο με HP Color LaserJet Pro M254DW), Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser Μέγ. Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών: έως 40.000 σελίδες Συνδεσιμότητα: 802.11n Wireless Networking / Ethernet / USB 2.0 Smartphone/Tablet Applications Airprint / Google Cloud Print / Mobile print / Wifi direct / ePrint Λειτουργικό Σύστημα: Mac OS Sierra v10.12 / Mac OS X 10.11 El Capitan / OS X</p>

		Yosemite / Windows 10 Pro 64 Bit / Windows 8 / Windows Vista(32-bit & 64-bit) / Windows XP(PS3) or higher Γλώσσα: PCL 5c / PCL 6 / PCLm / PDF / Postscript3 / URF Μνήμη: 256 MB Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη Ανάλυση Εκτύπωσης: έως 600 x 600 dpi Ταχύτητα Α' Εκτύπωσης Ασπρόμαυρο: έως 10.3 sec Ταχύτητα Α' Εκτύπωσης Έγχρωμο: έως 11.9 sec Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: έως 21 σελ/λεπτό Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: έως 21 σελ/λεπτό Εκτύπωση Διπλής Όψης: Αυτόματη Εκτύπωση χωρίς Περιθώρια: Ναι Τύπος Οθόνης: Έγχρωμη Οθόνη Αφής / Ναι Μέγεθος Οθόνης: 2.7" Εκτύπωση σε CD/DVD: Όχι Μέγ. Μέγεθος Χαρτιού: 21.6 x 35.6 cm Βάρος Χαρτιού: 60 έως 220 gr Τροφοδοσία: 250 φύλλα Συμβατά Μεγέθη Χαρτιού: A4 / A5 / A6 / B5 / B6 / Postcard /Φάκε-λος DL (110x220 mm) Τύπος Αναλωσίμου: Toner - Αριθμός Αναλωσίμων: 4
24	Μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM)	χωρητικότητα: 128 GB (8 x 16384 MB), SDRAM-DDR4, 288 pin, 1.2 volts, DDR4-3200 (PC4-25600), CAS Latency (CL) 16, RAS-to-CAS Delay (tRCD) 18, RAS precharge time (tRP) 18, Row Active Time (tRAS) 38, XMP 2.0
25	Σαρωτής	Τύπος Sheetfed, Μέγεθος A4, Διεπαφή USB, Οπτική Ανάλυση 600x600dpi, Μέγιστη Ανάλυση 600x600dpi, Βάθος Χρώματος 48bit, Σάρωση Διπλής Όψης, Αυτόματη Τροφοδοσία Εγγράφων.

ΟΜΑΔΑ 3 – ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
26	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	TOSHIBA 2.5' 2TB USB 3.0) ή ισοδύναμο, 2.5" Χωρητικότητα 2 TB USB 3.0
27	Laser Presenter	1. Με φωτεινό κόκκινο laser 2. οθόνη με υψηλή ευκρίνεια, 3. λειτουργία χρονομέτρησης για να αλλάζεις slide και 4. δυνατότητα αλλαγής slide
28	Tablet	Μέγεθος Οθόνης: 10.1"; Ανάλυση Οθόνης: 1920x1200 ; Μέγεθος Μνήμης RAM: 3 GB; Μνήμη αποθήκευσης: 32 GB; Ταχύτητα Επεξεργαστή: 2,4GHz Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή: 8; Ανάλυση Κάμερας: 8MP; Συνολική χωρητικότητα μπαταρίας: 7500mAh; Συνδεσιμότητα: Bluetooth, Wi-Fi, 4G - LTE
29	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD	Χωρητικότητα: 500GB; Σύνδεση: SATA III; Read Speed: 550 MB/s; Write Speed: 520 MB/s; Maximum 4KB Random Write: 90000 IOPS

30	H/Y	<p>CPU Core i5 7400 Χρήση Desktop Socket 1151 Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή: 4 Ταχύτητα Επεξεργαστή: 3.00 GHz Cache: 6 MB Cooling Device 64 Bit Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών Μοντέλο Κάρτας Γραφικών: Intel HD 630</p>
31	Desktop RAM	<p>Τύπος Μνήμης: DDR4 Μέγεθος Μνήμης: 16 GB Bandwidth: PC4 19200 Ταχύτητα Μνήμης: 2400 MHz Αριθμός Dimm: 2 X 8 GB Timings: 16-16-16-39 Channel: Dual Voltage: 1.2 V Heat Spreader: Vengeance LPX</p>
32	Desktop Μητρική κάρτα	<p>Τοποθέτηση: ATX Form Factor (30.5 x 22.4 cm). Υποδοχή CPU: LGA 1151. Chipset: Intel B250. Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές: Υποστηρίζει 6ης/7ης γενιάς επεξεργαστές Intel Core i7 / i5 / i3 / Pentium / Celeron (LGA1151). Υποστήριξη Καρτών Γραφικών: 2 x PCI Express 3.0 x16 Slots (PCIe1: x16 mode; PCIe3: x4 mode), 3 x PCI Express 3.0 x1 Slot (Flexible PCIe), 1 x PCI Slot, υποστηρίζει AMD Quad CrossFireX and CrossFireX. Μνήμη: 4 x DDR4 DIMM Slots 2400/2133 non-ECC, un-buffered memory , υποστηρίζεται μέγιστη μνήμη: 64GB, Dual Channel Technology. Υποστήριξη Δίσκων: 6 x SATA3 6.0 Gb/s υποδοχές, υποστήριξη NCQ, AHCI and Hot Plug, 1 x Ultra M.2 Socket (M2_1), υποστηρίζει M Key type 2230/2242/2260/2280 M.2 SATA3 6.0 Gb/s module και 1 x M.2 PCI Express module έως Gen3 x4 (32 Gb/s), 1 x Ultra M.2 Socket (M2_2), υποστηρίζει M Key type 2230/2242/2260/2280 M.2 PCI Express module έως Gen3 x4 (32 Gb/s). Υποστήριξη εγκατάστασης Intel Optane Memory στο Ultra M.2 slot. Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές): 2 x Antenna Θύρες, 1 x PS/2 πληκτρολογίου/ποντικιού θύρα, 1 x θύρα DVI-D, 1 x θύρα D-Sub, 1 x HDMI, 1 x RJ-45 θύρα LAN με LED, (LED ACT/ΣΥΝΔΕΣΗ και ΤΑΧΥΤΗΤΑ LED), 3 port x USB 3.0 (υποστηρίζει προστασία ESD (ASRock Full Spike Protection)), 1 x USB 2.0 Ports (Supports ESD Protection (ASRock Full Spike Protection)), 1 x USB 3.0 Type-C Port (Supports ESD Protection (ASRock Full Spike Protection)) , υποδοχές ήχου HD: ηχείο πλευρά πίσω ηχείο μπάσων / κεντρική γραμμή στο / μπροστινό ηχείο / μικρόφωνο. Θύρες Επικοινωνίας (Εσωτερικές): 1 x COM Port Header, 1 x TPM Header, 1 x Chassis Intrusion and Speaker Header, 1 x Power LED και Speaker Header , 1 x CPU Fan Connectors (1 x 4-pin), 1 x Chassis Optional/Water Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control), 1 x 24 pin ATX Power Connector, 1 x 8 pin 12V Power Connector, 1 x Front Panel Audio Connector, 2 x USB 2.0 Headers (Support 4 USB 2.0 ports) (Supports ESD Protection (ASRock Full Spike Protection)), 1 x USB 3.0 Header (Supports 2 USB 3.0 ports) (Supports ESD Protection (ASRock Full Spike Protection)). Γραφικά: Υποστηρίζει μόνο μέσω CPU με ενσωματωμένα γραφικά. Μέγιστη shared memory 1024MB, D-Sub/DVI-D/HDMI ports, Υποστήριξη HDMI με μέγιστη ανάλυση έως 4K x 2K (4096x2160) @ 24Hz / (3840x2160) @ 30Hz, Υποστήριξη DVI-D με μέγιστη ανάλυση έως 1920x1200 @ 60Hz, Υποστήριξη D-Sub με μέγιστη ανάλυση έως 1920x1200 @ 60Hz. Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου: Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s. Ενσωματωμένη κάρτα ήχου: 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC892 Audio Codec). Εγγύηση: 2 χρόνια.</p>

33	Μονάδα αδιάλειπτου τροφοδοτικού ρεύματος	<p>Τύπος: ATX12V Παρεχόμενη Ισχύς: 750 W Πιστοποίηση: 80+ Gold DC Output +3,3V25 A DC Output +5V25 A DC Output +12V162.5 A Efficiency 90% PFC Ενεργό Voltage 100-240 V Main connector (20+4 Pin)1 12V (P8)1 PCI-E (6+2 Pin)4 SATA8 Molex Connectors (4 Pin)7 Floppy (Y-cable)1 Αποσπώμενα Καλώδια Ανεμιστήρας 135 mm Προστασία Over Current Protection / Over Power Protection / Short Circuit Protection / Προστασία Υπέρτασης / Προστασία Υπερθέρμανσης / Προστασία Υπερφόρτωσης / Προστασία Υπότασης</p>
34	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 19
35	Κάρτα Μνήμης	<p>Τύπος Κάρτας: XQD - Σειρά: M series - Χωρητικότητα: 32 GB - Ταχύτητα Ανάγνωσης: 440 MB/s - Ταχύτητα Εγγραφής: 80 MB/s</p>
36	Μονάδα αδιάλειπτου τροφοδοτικού ρεύματος	<p>Τύπος συσκευής: Line Interactive Παρεχόμενη ισχύς (VA): 1000VA Παρεχόμενη ισχύς (Watt): 600W Waveform output Modified: Sine Wave Είσοδος (φάση): One phase (1PH) Έξοδος (φάση): One phase (1PH) Σύνδεση: USB, IEC Rack mount: No Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος, σε mm): 148 x 173 x 380 Βάρος (κιλά): 9 Επιπρόσθετα: Δύο μπουτόν και ένδειξη LED για realtime έλεγχο της κατάστασης του UPS Εγγύηση (μήνες): 24</p>
37	Ποντίκι	Ασύρματο ποντίκι
38	Μνήμη φλας	32 GB, Ενσύρματη σύνδεση: mini jack 3.5mm
39	Ακουστικά	Ηχεία Η/Υ 2.0, 6 Watt, (2 ηχεία)
40	Ηχεία Η/Υ	<p>Ισχύς 60 W Κανάλια 2.0 Wireless Ναι Τύπος Σύνδεσης AUX, Bluetooth, NFC</p>

41	Ψηφιοποιητής	<p>(φορητή συσκευή –διαδραστική με γραφίδα και έγχρωμη οθόνη, για σκίτσα και σχέδια), Βάρος: 1,1 kg ή μικρότερο Μέγεθος οθόνης (διαγώνια): 33.8 cm ή 13.3 inch ή μεγαλύτερο Τεχνολογία οθόνης: IPS FHD high brightness panel Displayable Colors: 16,7 million ή περισσότερα Αναλογία οθόνης: Ratio 16:9 Γωνία θέασης: 160° (80°/80°) H, (80°/80°) V ή καλύτερη Αναλογία αντίθεσης: 800:1 ή καλύτερη Φωτεινότητα: 250 cd/m2 ή καλύτερη Χρόνος ανταπόκρισης: 30ms ή καλύτερος Ενεργή περιοχή 299 x 171 mm ή μεγαλύτερη Color Gamut: Adobe RGB at CIE1931 Coverage Ratio: 87% ή καλύτερη Graphics Input: USB-C (for optimum performance), Mini DisplayPort or HDMI using included Wacom Link Plus. Να περιλαμβάνεται επαγγελματική γραφίδα (Pro Pen 2) χωρίς να χρειάζεται μπαταρίες και καλώδιο ή επαναφόρτιση Γραφίδα με pressure Levels 8192, both pen tip and eraser Γραφίδα με Tilt Range ±60 levels Γραφίδα με Nibs 10 (6 standard, 4 felt) ή περισσότερες Να υπάρχει κουτί και βάση γραφίδας Γραφίδα: Technology Patented electromagnetic resonance method Ανάλυση 5080 lpi Στήριγμα οθόνης Integrated pop-out legs for 20° angle Δυνατότητα χρήσης από δεξιόχειρες και αριστερόχειρες Να συμπεριλαμβάνονται καλώδια, adapter with USB-C, Mini DisplayPort and USB cables & Power cable. Για χρήση από PC And Mac Connection For Full HD resolution: USB-C port supporting DisplayPort Alternate Mode Ports included 3 x USB C ports Power Supply Input 100 to 240 VAC, 50/60Hz Power Supply Output 20 VDC, 2.25 A (max) System Requirements PC: Windows® 7 or later Mac: OS X® 10.11 or later For Full HD Να συμπεριλαμβάνει AC adaptor Να συμπεριλαμβάνει Power cable</p>
42	H/Y	<p>Χρήση Desktop - CPU Core i5 7400 Socket 1151 Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή: 4 Ταχύτητα Επεξεργαστή: 3.00 GHz Cache: 6 MB Cooling Device 64 Bit Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών Μοντέλο Κάρτας Γραφικών: Intel HD 630</p>

ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ		
Α/Α Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
43	Οθόνη H/Y	<p>Χαρακτηριστικά Οθόνης Τύπος οθόνης Full HD / LED-backlit / αντιθαμβωτική Τεχνολογία οθόνης IPS Διαγώνιος ≥ 23.8 ίντσες Pixel ανά ίντσα (PPI) ≥ 92 Λόγος διαστάσεων 16:9 Ανάλυση ≥ 1920 x 1080 Κόκκος 0.275 mm x 0.275 mm Φωτεινότητα ≥ 250 cd/m² Αντίθεση ≥ 1000 : 1 (τυπική) Χρόνος Απόκρισης ≤ 8ms Γωνία Θέασης ≥ 178° κάθετη / 178° οριζόντια Σύνδεση ≥ 1 x Display Port, ≥ 1 x HDMI, ≥ 1 x VGA, ≥ 2 x USB 3.0 Δυνατότητα ρύθμισης ύψους Ναι Δυνατότητα περιστροφής / μοίρες Ναι / -45° έως 45° Καλώδιο σύνδεσης με H/Y Τουλάχιστον DisplayPort Εγγύηση (μήνες) ≥ 36</p>
44	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	<p>Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser Τύπος εκτύπωσης: Μονόχρωμη Εκτύπωση διπλής όψης Αυτόματη Ανάλυση εκτύπωσης ≥ 600 x 600 dpi</p>

		<p>Ταχύτητα εκτύπωσης A4 ≥ 38 σελίδες / λεπτό Ταχύτητα εκτύπωσης A4 διπλής όψης ≥ 30 εικ. / λεπτό Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος χαρτιού A4 Μέγιστο βάρος χαρτιού Τουλάχιστον 163 g/m² Χωρητικότητα εισόδων χαρτιού Κασέτα ≥ 250 φύλλα Δίσκος πολλαπλών χρήσεων ≥ 100 φύλλα Προτεινόμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών ≥ 4.000 σελίδες Χρόνος προθέρμανσης ≤ 15 δευτερόλεπτα Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη) ≤ 5,5 δευτερόλεπτα Μνήμη ≥ 1024 MB Οθόνη Ενσωματωμένη LCD Βασικές γλώσσες εκτυπωτή Τουλάχιστον PCL 5e, PCL 6 Συνδεσιμότητα Ethernet 10/100/1000 USB 2.0 Ασύρματο δίκτυο Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Mac OS X version 10.8.5 και μεταγενέστερο / Linux Εγγύηση (μήνες) ≥ 12</p>
45	Ηχεία Η/Υ	<p>Ισχύς 60 W Κανάλια 2.0 Wireless Ναι Τύπος Σύνδεσης AUX, Bluetooth, NFC</p>
46	Σαρωτής	<p>Τύπος Φορητού Σαρωτή: Επίπεδος Ανάλυση: έως 900dpi Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης: έως 60 σελ/λεπτό Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης: έως 30 σελ/λεπτό OCR: Ναι Συνδεσιμότητα: USB 2.0</p>
47	Φορητός Η/Υ	<p>Οθόνη 10.1 ίντσες WXGA Τύπος οθόνης Glossy Ανάλυση οθόνης ≥ 1280 x 800 Επεξεργαστής Intel® Quad-Core Atom x5-Z8350 ή καλύτερος Συχνότητα επεξεργαστή 1.44GHz (Turbo up to 1.92GHz) Μνήμη ≥4GB LPDDR3 (On Board) Τύπος σκληρού δίσκου SSD Σκληρός Δίσκος ≥ 128GB EMMC Κάρτα Γραφικών Intel HD ή καλύτερη Δικτύωση 802.11AC Bluetooth 4.1 Θύρες / Υποδοχές 1x Headphone-out & Audio-in Combo Jack 1x micro HDMI 1x USB 3.0 1x Micro USB2.0 1x Micro SD (SDXC) Card Reader Κάμερα 2MP Web Camera Ήχος Ενσωματωμένα ηχεία Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 (64bit) ή καλύτερο Μπαταρία 32WHrs, 1S2P, 2-cell Li-ion Εγγύηση (μήνες) ≥ 36</p>
48	Σαρωτής υψηλής ανάλυσης	<p>Μέγεθος χαρτιού A3 Οπτική ανάλυση (DPI) 600 Ταχύτητα 3 seconds per page Σάρωση διπλής όψης No Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού No Σύνδεση USB 2.0 Διαστάσεις (πλάτος x βάθος x ύψος, σε mm) 210 x 156 x 383 Βάρος (κιλά) 3 Επιπρόσθετα Deskew by text on document, Auto paper size detection, Auto image rotation. Auto colour detection, Book image correction, Multiple document detection Software: ScanSnap Manager, ScanSnap Organizer, CardMinder, Adobe Acrobat Standard, ABBYY FineReader for ScanSnap, Rack2-Filer Smart with Magic Desktop, Evernote, Scan to</p>

		Microsoft SharePoint (to be downloaded from ScanSnap website) Εγγύηση (μήνες) 12 Τύπος εγγύησης On Site – Repair or Replacement
--	--	---

ΟΜΑΔΑ 5 – ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
49	H/Y	Επεξεργαστής: Intel® Core™ i5-8400 ή μεταγενέστερος Μνήμη Cache: ≥ 9MB Μέγεθος Μνήμης: ≥ 8GB DDR4 Κάρτα γραφικών: Intel® UHD Graphics 630 ή μεταγενέστερη Δικτύωση: Ethernet 10 / 100 / 1000, Θύρες: ≥ 2 x USB 3.0 ≥ 4 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45 ≥ 1 x HDMI 1.4 ≥ 1 x Line-out ≥ 1 x VGA video port, Κουτί: Mini Tower ή SFF ή Midi Tower, Λειτουργικό Σύστημα: Windows 10 64-bit, Ελληνικά, Πληκτρολόγιο/ποντίκι: USB, Τύπος σκληρού δίσκου: SSD Συνολική χωρητικότητα: ≥ 256GB Οπτικό μέσο: DVD±RW, Εγγύηση (μήνες): 36, Χρόνος παράδοσης του είδους: Μέγιστος απαιτούμενος χρόνος: τριάντα (30) ημέρες
50	Εκτυπωτής Laser μονόχρωμος	Καλύτερος ή ισοδύναμος του HP Laser Εκτυπωτής LaserJet Pro 400 M402DNE Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Τεχνολογία Εκτύπωσης Laser. Μέγ. Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών έως 80.000 σελίδες. Συνιστώμενος Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών έως 4000 σελίδες. Χωρίς αυτόματο Τροφοδότης. Συνδεσιμότητα Ethernet / USB. Smartphone/Tablet Applications Airprint / Google Cloud Print / ePrint. Λειτουργικό Σύστημα Linux / Mac OS X Lion / Mac OS X Yosemite / Windows 10 / Windows 7 / Windows 8 / Windows Vista. Γλώσσα PCL 6 / PCL5 / PCLm / PDF / URF. Μνήμη 256 MB. Τύπος Εκτύπωσης: Μονόχρωμη. Ανάλυση Εκτύπωσης: έως 4800 x 600 dpi. Ταχύτητα Α' Εκτύπωσης Ασπρόμαυρο έως 8 sec. Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: έως 38 σελ/λεπτό. Εκτύπωση Διπλής Όψης: Αυτόματη. Μέγ. Μέγεθος Χαρτιού: A4. Βάρος Χαρτιού: 60 έως 176 gr. Τροφοδοσία: >250 φύλλα. Συμβατά Μεγέθη Χαρτιού: A4 / A5 / A6 / B5 / B6 / Φάκελος DL (110x220 mm). Τύπος Αναλωσίμου: Toner.
51	Μνήμη Flash	Καλύτερο η ισοδύναμο του SanDisk Dual Drive Type-C 64 GB USB Stick. Γενικά Χαρακτηριστικά. Χωρητικότητα 64 GB. Σύνδεση USB 3.1. Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης 150 MB/sec. Συμβατό με Smartphone/Tablet.
52	Φορητός H/Y	Επεξεργαστής: intel core i7, Hard Disc: >=1 Terrabyte, Ram: >=12 GB Windows 10
53	H/Y	(χωρίς δίσκο και περιφερειακά), Motherboard: ATX, LGA 1151, chipset z390, 4 memory slots CPU: Intel Core i5 9600K (1151, 3.70GHz, 9MB) Memory: DDR4 2x8GB, >=3000MHz Κουτί: μέγεθος mid-tower (κατά προτίμηση silent) Τροφοδοτικό: >= 650W, 80+ Bronze, ATX ΧΩΡΙΣ ΔΙΣΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ (πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη, κλπ)
54	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	Όπως είδος 20
55	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	Όπως είδος 44
56	H/Y με οθόνη	ο Επεξεργαστής Intel Core i7-8700 ή ισοδύναμος, Συχνότητα επεξεργαστή ≥ 3.20GHz, Ενίσχυση συχνότητας επεξεργαστή Τουλάχιστον έως 4.60GHz ο Cache επεξεργαστή ≥ 12MB ο Μνήμη ≥ 8GB 2666MHz DDR4, Υποδοχές μνήμης ≥ 4 ο Τύπος σκληρού δίσκου SSD, Χωρητικότητα σκληρού δίσκου ≥ 256GB ο Οπτικό Μέσο DVD-RW ο Κάρτα Γραφικών Intel HD Graphics ή καλύτερη ο Δικτύωση Ethernet LAN 10/100/1000 ο Υποδοχές/Θύρες ≥ 1 x full height PCIe x16, ≥ 3 x full height PCIe x1, ≥ 1 x M.2 για αποθηκευτικό μέσο

		<ul style="list-style-type: none"> ο Θύρες ≥ 1 x USB 3.1 2ης γενιάς (Type -C), ≥ 5 x USB 3.1 1ης γενιάς (Type-A), ≥ 4 x USB 2.0, ≥ 1 x σειριακή, ≥ 2 x Display Port 1.2, ≥ 2 x PS/2, ≥ 1 x HDMI, ≥ 1 x UAJ, ≥ 1 x Line-out ο Κουτί Mini Tower ο Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Professional 64-bit ή ισοδύναμο ο Τροφοδοτικό ≥ 260W ο Πληκτρολόγιο / Ποντίκι USB / USB ο Εγγύηση (μήνες) ≥ 60 (επισκευή την επόμενη εργάσιμη μέρα) ο Χαρακτηριστικά Οθόνης ο Τύπος οθόνης Full HD / LED-backlit / αντιθαμβωτική, Τεχνολογία οθόνης IPS ο Διαγώνιος ≥ 23.8 ίντσες, Λόγος διαστάσεων 16:9 ο Pixel ανά ίντσα (PPI) ≥ 92 ο Ανάλυση ≥ 1920 x 1080 ο Κόκκος 0.275 mm x 0.275 mm ο Φωτεινότητα ≥ 250 cd/m² ο Αντίθεση ≥ 1000 : 1 (τυπική) ο Χρόνος Απόκρισης ≤ 8ms ο Γωνία Θέασης ≥ 178° κάθετη / 178° οριζόντια ο Σύνδεση ≥ 1 x Display Port, ≥ 1 x HDMI, ≥ 1 x VGA, ≥ 2 x USB 3.0 ο Δυνατότητα ρύθμισης ύψους Ναι ο Δυνατότητα περιστροφής / μοίρες Ναι / -45° έως 45° ο Καλώδιο σύνδεσης με H/Y Τουλάχιστον DisplayPort ο Εγγύηση (μήνες) ≥ 36
57	Φορητός Η/Υ	<p>Φορητός Η/Υ</p> <p>Προτεινόμενο μοντέλο: DELL VOSTRO 3578 ή ισοδύναμο με ελάχιστες προδιαγραφές:</p> <p>Οθόνη ≥ 15.6 ίντσες</p> <p>Τύπος οθόνης Full HD / LED</p> <p>Ανάλυση οθόνης ≥ 1920 x 1080</p> <p>Επεξεργαστής Intel Core i5-8250U ή καλύτερος</p> <p>Συχνότητα επεξεργαστή ≥ 1,60 GHz</p> <p>Μνήμη ≥ 8GB 2400MHz DDR4</p> <p>Τύπος σκληρού δίσκου SSD</p> <p>Σκληρός Δίσκος ≥ 256 GB</p> <p>Οπτικό Μέσο DVD-RW</p> <p>Κάρτα Γραφικών AMD Radeon 520 ή καλύτερη</p> <p>Μνήμη κάρτας γραφικών ≥ 2 GB</p> <p>Δικτύωση Ασύρματο δίκτυο 802.11n/ac</p> <p>Bluetooth</p> <p>Ethernet 10/100/1000</p> <p>Θύρες ≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 Type-A</p> <p>≥ 1 x USB 2.0</p> <p>≥ 1 x VGA</p> <p>≥ 1 x HDMI</p> <p>1 x RJ45</p> <p>1 x headset</p> <p>1 x SD-card reader</p> <p>Κάμερα ≥ 1 Megapixel</p> <p>Ήχος Ενσωματωμένα ηχεία</p> <p>Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Pro GR 64-bit ή καλύτερο</p> <p>Μπαταρία ≥ 4-κελιών λιθίου</p> <p>Εγγύηση (μήνες) ≥ 36</p>
58	Εκτυπωτής Laser μονόχρωμος	<p>Εκτυπωτής Laser Μονόχρωμος</p> <p>Προτεινόμενο μοντέλο: CANON i-SENSYS LBP212dw ή ισοδύναμο με ελάχιστες προδιαγραφές:</p> <p>Τεχνολογία εκτύπωσης Laser, Τύπος εκτύπωσης Μονόχρωμη</p> <p>Εκτύπωση διπλής όψης Αυτόματη, Ανάλυση εκτύπωσης ≥ 600 x 600 dpi, Ταχύτητα εκτύπωσης A4 ≥ 33 σελίδες / λεπτό,</p> <p>Ταχύτητα εκτύπωσης A4 διπλής όψης ≥ 26 εκ. / λεπτό,</p> <p>Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος χαρτιού A4,</p> <p>Μέγιστο βάρος χαρτιού Τουλάχιστον 163 g/m²,</p> <p>Χωρητικότητα εισόδων χαρτιού Κασέτα ≥ 250 φύλλα,</p>

		<p>Δίσκος πολλαπλών χρήσεων ≥ 100 φύλλα, Προτεινόμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών ≥ 4.000 σελίδες, Χρόνος προθέρμανσης ≤ 15 δευτερόλεπτα, Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη) ≤ 5,5 δευτερόλεπτα Μνήμη ≥ 1024 MB, Οθόνη Ενσωματωμένη LCD, Βασικές γλώσσες εκτυπωτή Τουλάχιστον PCL 5e, PCL 6 Συνδεσιμότητα Ethernet 10/100/1000, USB 2.0, Ασύρματο δίκτυο Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Mac OS X version 10.8.5 και μεταγενέστερο / Linux Εγγύηση (μήνες) ≥ 12</p>
59	NETWORK ATTACHED STORAGE	<p>CPU / RAM: Intel Celeron J3455 2 GB Χωρητικότητα: 48 TB Αριθμός Σκληρών Δίσκων: 2 LAN: 2 Gigabit</p>
60	H/Y	<p>Επεξεργαστής: Αριθμός Πυρήνων: 2; Ταχύτητα επεξεργαστή: 3.60 GHz; Μέγεθος Μνήμης: 4 GB; Τύπος μνήμης: DDR4; Αποθήκευση: Αριθμός σκληρών δίσκων: 1; Τύπος σκληρού δίσκου: SSD; Συνολική χωρητικότητα: 240 GB; Ταχύτητα σκληρού δίσκου: 7200 Rpm; Μονάδες Ανάγνωσης-Εγγραφής Οπτικό μέσο: DVD±RW</p>
61	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	<p>Μέγεθος δίσκου: 2.5" Χωρητικότητα: 1 TB Σύνδεση: USB 3</p>
62	Εκτυπωτής Laser μονόχρωμος	<p>Λειτουργία: Ασπρόμαυρη εκτύπωση. Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser. Ανάλυση Εκτύπωσης: 1200x1200dpi. Σύνδεση: Hi-Speed USB 2.0 / Ethernet 10 / 100/ 1000 TX. Ταχύτητα εκτύπωσης: 33 ppm. Επεξεργαστής: ≥ 667 MHz. Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας: Auto On-Off. Βασική μνήμη: ≥ 512 MB. Επέκταση Μνήμης (eMMC): Όχι απαραίτητα. Μέση Μηνιαία απόδοση: ≥ 3.000 σελίδες. Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα: Windows 10. Διπλή όψη: Ενσωματωμένη. Διαχείριση χαρτιού: Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού (κασέτα) ≥ 250 φύλλα. Μεγέθη Εκτύπωσης: A4. Βάρος Μέσων Εκτύπωσης: 60 - 220 g/m². Χωρητικότητα Εξόδου Χαρτιού: ≥ 150 φύλλα. Διπλή Όψη : Ναι αλλά όχι απαραίτητα ενσωματωμένη. Εγγύηση: ≥ 2 έτη. Αναλώσιμα: Κασέτα μαύρου γραφίτη ≥ 3.000 σελίδες. Μονάδα Απεικόνισης: ≥ 25.000 κανονικές σελίδες. Εγγύηση : >=2 έτη.</p>
63	Σαρωτής	<p>Τύπος Σαρωτή: Επίπεδος. Διαστάσεις σάρωσης: έως 216 x 297 mm. Σύνδεση: USB. Σάρωση Διπλής Όψης: Όχι. Ανάλυση: Έως 4800 x 4800. Ανάλυση Χρώματος : 48 bit. OCR : Όχι. Τύπος Αρχείου Σάρωσης : Jpeg / PDF / PDF με δυνατότητα αναζήτησης / Tiff. Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα: Windows 10. Εγγύηση : >=2 έτη.</p>
64	Πληκτρολόγιο	<p>Πληκτρολόγιο H/Y Ενσύρματο Desktop USB : Plug and Play. Διάταξη πλήκτρων : Αγγλικά / Ελληνικά.</p>
65	Ποντίκι	<p>Mouse H/Y Ενσύρματο USB: Plug and Play. Αριθμός Κουμπιών : 3. Optical.</p>
66	Switches	<p>Μεταγωγέας Ethernet 10 θέσεων. Θύρες : 10 θύρες 10/100 Mbps RJ45. Δείκτες LED που να εμφανίζουν δυναμικά πληροφορίες σύνδεσης. Βασική Λειτουργία : IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA / CD, TCP / IP</p>
67	Καλώδια Δικτύου Ethernet CAT5	<p>Καλώδιο UTP Ethernet RJ45: 20m</p>
68	Καλώδια Δικτύου Ethernet CAT5	<p>Καλώδιο UTP Ethernet RJ45: 10m</p>
69	Καλώδια Δικτύου Ethernet CAT5	<p>Καλώδιο UTP Ethernet RJ45: 5m</p>
70	Οθόνη H/Y	<p>Διαγώνιος 24", Τύπος W-LED, Contrast ratio (typical): 1000:1, Display resolution: 2560 x 1440 pixels, Native aspect ratio: 16:9, Panel type: IPS, Response time: 8 ms, Ports: USB 3.0, HDMI</p>
71	Οθόνη H/Y	<p>(DELL P2419H ή ισοδύναμη, Τύπος οθόνης Full HD / LED-backlit / αντιθαμβωτική Τεχνολογία οθόνης IPS Διαγώνιος ≥ 23.8 ίντσες Pixel ανά ίντσα (PPI) ≥ 92</p>

		<p>Λόγος διαστάσεων 16:9 Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ Κόκκος 0.275 mm x 0.275 mm Φωτεινότητα $\geq 250 \text{ cd/m}^2$ Αντίθεση $\geq 1000 : 1$ (τυπική) Χρόνος Απόκρισης $\leq 8\text{ms}$ Γωνία Θέασης $\geq 178^\circ$ κάθετη / 178° οριζόντια Σύνδεση $\geq 1 \times \text{Display Port}$ $\geq 1 \times \text{HDMI}$ $\geq 1 \times \text{VGA}$ $\geq 2 \times \text{USB 3.0}$ Δυνατότητα ρύθμισης ύψους Ναι Δυνατότητα περιστροφής / μοίρες Ναι / -45° έως 45° Καλώδιο σύνδεσης με Η/Υ Τουλάχιστον DisplayPort Εγγύηση (μήνες) ≥ 36</p>
72	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος	<p>(Προτεινόμενο μοντέλο: SAMSUNG 860 EVO ή ισοδύναμο), Τύπος σκληρού δίσκου: Solid State Drive; Πρωτόκολλο μεταφοράς δεδομένων: SATA 3 Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων: $\geq 6 \text{ Gbit/s}$ Τύπος μνήμης: MLC (Multi Level Cell) Μέγεθος δίσκου: 2.5" Χωρητικότητα σκληρού δίσκου: $\geq 250 \text{ GB}$ Ταχύτητα ανάγνωσης: $\geq 540 \text{ MB/s}$ Ταχύτητα εγγραφής: $\geq 520 \text{ MB/s}$ Τυχαία ανάγνωση (4KB): $\geq 98000 \text{ IOPS}$ Τυχαία εγγραφή (4KB): $\geq 90000 \text{ IOPS}$ Υποστήριξη S.M.A.R.T.: ΝΑΙ Υποστήριξη TRIM: ΝΑΙ Υποστήριξη DevSlp (αναμονή συσκευής): ΝΑΙ Εγγύηση (μήνες): 60</p>
73	Αναλώσιμα για φορητό Η/Υ τύπου MacBook Air 13' Retina	<p>Μνήμη RAM 4GB B1333; DISK BOX 750GB 2.5 ; DISK BOX 1 TB 2.5; DISK 500GB; 2.5 APPLE WIRED MULTI MOUSE;</p>

ΟΜΑΔΑ 6 - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
74	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 19
75	Πολυμηχάνημα	<p>Λειτουργία Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ Τύπος οθόνης Έγχρωμη, αφής, LCD Μνήμη $\geq 1 \text{ GB}$ Μέγιστο μέγεθος χαρτιού Τουλάχιστον A4 Μέγιστο βάρος χαρτιού Τουλάχιστον 163 g/m^2 Αυτόματος τροφοδότης διπλής όψευς Ναι Χωρητικότητα εισόδων χαρτιού Κασέτα ≥ 250 φύλλα Δίσκος πολλαπλών χρήσεων ≥ 100 φύλλα Αυτόματος τροφοδότης ≥ 50 φύλλα Προτεινόμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών ≥ 4.000 Συνδεσιμότητα Ethernet 10/100/1000 USB 2.0 Ασύρματο δίκτυο Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Mac OS X version 10.8.5 και μεταγενέστερο / Linux Εκτύπωση Τεχνολογία εκτύπωσης Laser Είδος εκτύπωσης Μονόχρωμη</p>

		<p>Ανάλυση εκτύπωσης Τουλάχιστον 600 x 600 dpi Ταχύτητα εκτύπωσης A4 ≥ 38 σελίδες / λεπτό Ταχύτητα εκτύπωσης A4 σε διπλή όψη ≥ 30 εικ. / λεπτό Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας A4 ≤ 5,5 δευτερόλεπτα Εκτύπωση διπλής όψης Αυτόματη Δυνατότητα εκτύπωσης από μονάδα αποθήκευσης USB Ναι Βασικές γλώσσες εκτυπωτή Τουλάχιστον PCL 5e, PCL 6 Φωτοαντιγραφή Ανάλυση φωτοαντιγραφής τουλάχιστον 600 x 600 dpi Ταχύτητα φωτοαντιγραφής A4 ≥ 38 σελίδες / λεπτό Ταχύτητα φωτοαντιγραφής A4 σε διπλή όψη ≥ 30 εικ. / λεπτό Χρόνος αντιγραφής πρώτης σελίδας A4 ≤ 7 δευτερόλεπτα Εστίαση τουλάχιστον από 25% έως 400% Σάρωση Ανάλυση σάρωσης τουλάχιστον 600 x 600 dpi Είδος σάρωσης Έγχρωμη Σάρωση διπλής όψης Αυτόματη Ταχύτητα σάρωσης μονόχρωμη ≥ 38 σελίδες / λεπτό Ταχύτητα σάρωσης μονόχρωμη σε διπλή όψη ≥ 70 σελίδες / λεπτό Δυνατότητα σάρωσης Τουλάχιστον σε ηλεκτρονικό υπολογιστή, email, USB Υποστηριζόμενα αρχεία Τουλάχιστον TIFF / JPEG/ PDF Συμβατότητα Τουλάχιστον πρότυπο TWAIN, WIA Φαξ Ταχύτητα μετάδοσης φαξ ≤ 3 δευτερόλεπτα / σελίδα Ταχύτητα μόντεμ ≥ 33,6 Kbps Εγγύηση Εγγύηση (μήνες) ≥ 12</p>
76	H/Y	Επεξεργαστής: Intel i5; Ταχύτητα επεξεργαστή ≥3GHz; Μνήμη 8GB; 1 σκληρός δίσκος SSD ≥240GB; DVD±RW
77	Εκτυπωτής Laser μονόχρωμος	Όπως είδος 20
78	H/Y	<p>Επεξεργαστής Intel Core i3-8100 (3.60GHz) Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro EN 64-bit Μνήμη 8GB Κάρτα γραφικών Intel HD Graphics Σκληρός δίσκος 256GB / SSD Θήκη Small Form Factor (SFF) Κατασκευαστής επεξεργαστή INTEL Chipset Intel Τύπος μνήμης DDR4- 2666MHZ Οπτικά μέσα DVD-RW Floppy Disk / Card Reader No / No Σειριακή θύρα / Παράλληλη θύρα No / No Δίκτυο Ethernet 10 / 100 / 1000 Πληκτρολόγιο Yes Ποντίκι Yes Επιπρόσθετα TPM Enabled, RAM 1X8G, VGA port, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 (UMA), RJ-45, 2 x USB 2.0, 2 x USB 2.0 ports (supports Smart Power On), 4 x USB 3.1 Gen 1 ports Εγγύηση (μήνες) 60 Τύπος εγγύησης On Site - Repair Next Business Day Τύπος σκληρού δίσκου M.2 256GB SATA Class 20 Solid State Drive</p>

79	Φορητός Η/Υ	<p>Γενικά Χαρακτηριστικά</p> <p>Οθόνη ≥ 13.3 ίντσες</p> <p>Τύπος οθόνης Full HD / LED</p> <p>Ανάλυση οθόνης ≥ 1920 x 1080</p> <p>Επεξεργαστής Intel Core i7-8550U ή καλύτερος</p> <p>Συχνότητα επεξεργαστή ≥ 1,80 GHz</p> <p>Μνήμη ≥ 8GB 2400MHz DDR4</p> <p>Τύπος σκληρού δίσκου SSD</p> <p>Σκληρός Δίσκος ≥ 256 GB</p> <p>Κάρτα Γραφικών Intel UHD Graphics ή καλύτερη</p> <p>Δικτύωση Ασύρματο δίκτυο 802.11n/ac</p> <p>Bluetooth</p> <p>Θύρες / Υποδοχές ≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 Type-A</p> <p>≥ 1 x USB 3.1 Gen 1 Type-C</p> <p>≥ 1 x HDMI</p> <p>1 x headset</p> <p>1 x υποδοχή κλειδαριάς Noble</p> <p>1 x Micro SD card reader</p> <p>Κάμερα ≥ 1 Megapixel</p> <p>Ήχος Ενσωματωμένα ηχεία</p> <p>Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Home 64-bit ή καλύτερο</p> <p>Μπαταρία ≥ 3-κελιών λιθίου</p> <p>Εγγύηση (μήνες) ≥ 36</p>
80	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	2,5" ,M3 portable 2TB USB 3.0 Black
81	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1TB, Μέγεθος: 2.5", Σύνδεση: USB 3.0
82	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	<p>Τεχνολογία Laser</p> <p>Τύπος εκτύπωσης Color</p> <p>Μέγεθος χαρτιού A4</p> <p>Σύνδεση USB 2.0 / Ethernet</p> <p>Εκτύπωση από DOS Yes (ELOT-928)</p> <p>Ανάλυση εκτύπωσης (DPI) 1200 x 1200</p> <p>Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης 23 ppm</p> <p>Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης 23 ppm</p> <p>Ενσωματωμένη μνήμη 256MB</p> <p>Μέγιστη χωρητικότητα μνήμης N/A</p> <p>Εκτύπωση διπλής όψης Yes</p> <p>Μηνιαίος κύκλος εργασίας (σελίδες) 60.000</p> <p>Βάρος (κιλά) 23</p> <p>Αναλώσιμα 71B20Y0, 71B20M0, 71B20C0, 71B20K0, 70C0Z10, 70C0Z50, C540X75G, 70C0D10</p> <p>Επιπρόσθετα parrarel otional</p> <p>Εγγύηση (μήνες) 12</p>
83	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	Όπως είδος 44

84	Οθόνη Η/Υ	Προτεινόμενο είδος 1 Τύπος οθόνης Full HD / LED-backlit / αντιθαμβωτική Τεχνολογία οθόνης IPS Διαγώνιος ≥ 23.8 ίντσες Pixel ανά ίντσα (PPI) ≥ 92 Λόγος διαστάσεων 16:9 Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ Κόκκος $0.275 \text{ mm} \times 0.275 \text{ mm}$ Φωτεινότητα $\geq 250 \text{ cd/m}^2$ Αντίθεση $\geq 1000 : 1$ (τυπική) Χρόνος Απόκρισης $\leq 8 \text{ ms}$ Γωνία Θέασης $\geq 178^\circ$ κάθετη / 178° οριζόντια Σύνδεση $\geq 1 \times \text{Display Port}$ $\geq 1 \times \text{HDMI}$ $\geq 1 \times \text{VGA}$ $\geq 2 \times \text{USB 3.0}$ Δυνατότητα ρύθμισης ύψους Ναι Δυνατότητα περιστροφής / μοίρες Ναι / -45° έως 45° Καλώδιο σύνδεσης με Η/Υ Τουλάχιστον DisplayPort Εγγύηση (μήνες) ≥ 36
85	Σαρωτής	Μέγεθος χαρτιού A4 Οπτική ανάλυση (DPI) 1200×1200 Ταχύτητα 25 Σάρωση διπλής όψης Yes Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού Yes Σύνδεση USB 3.0 Διαστάσεις (πλάτος x βάθος x ύψος, σε mm) $451 \times 315 \times 120$ Βάρος (κιλά) 3,7 Επιπρόσθετα 1.500 Σελίδες ανά ημέρα Εγγύηση (μήνες) 12
86	Σαρωτής έγχρωμος	Τύπος σαρωτή: Έγχρωμος σαρωτής αυτόματης διπλής όψης με τροφοδότη φύλλων Ανάλυση σάρωσης: 600 DPI x 600 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα) Περιοχή σάρωσης: 216 mm x 914 mm (οριζόντια x κατακόρυφα) Ελάχ. εύρος σάρωσης: 52 mm x 73,7 mm (οριζόντια x κατακόρυφα) Τύποι χαρτιού: A3 με δυνατότητα συρραφής, B4 με δυνατότητα συρραφής, Επαγγελματικές κάρτες, Πιστωτικές κάρτες, 10 x 15 cm, Letter Legal, Letter, B5, A8, A6, A5, A4 Βάθος χρώματος: Είσοδος: 16 Bit Χρώμα / 8 Bit Μονόχρωμο , Έξοδος: 48 Bit Χρώμα / 24 Bit Μονόχρωμο Ultrasonic Sensor Yes Application Μικρό και συμπαγές, Κεντρικό γραφείο Πηγή φωτός: Τεχνολογία LED ReadyScan LCD Display 2-line LCD with scan-to-job naming for easy one-touch scanning Ταχύτητα σάρωσης: Μονόχρωμο: 80 Εικόνες/min - Χρώμα: 80 Εικόνες/min measured with size: A4 , resolution: 200 / 300 dpi, Μονόχρωμο: 40 Σελίδες / λεπτό - Χρώμα: 40 Σελίδες / λεπτό measured with size: A4 , resolution: 200 / 300 dpi Βάρος χαρτιού: Αυτόματη τροφοδοσία: 50 - 130 g/m ² , Χειροκίνητη τροφοδοσία: 50 - 130 g/m ² Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων: 75 Σελίδες Σάρωση διπλής όψης Yes Συνδέσεις USB 2.0 Τύπου B Διαστάσεις: 303 x 202 x 213 mm (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) Βάρος: 5 kg Οδηγός: TWAIN, WIA, ISIS Περιεχόμενο λογισμικό: ABBYY FineReader® Sprint Plus 5.0 (MacOS), ABBYY FineReader® Sprint Plus 6.0 (Windows), Epson Copy Utility, Epson Event Manager, Epson Scan, Presto! BizCard 5 SE, Presto! Page Manager 8 Pro Συμβατά λειτουργικά συστήματα Presentation Server 4.5, Terminal Service, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003 (32/64bit), Windows Server 2008 (32/64bit), Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP x64, Windows server 2003 R2 Κατανάλωση ενέργειας: 45 Watt, 13 Watt (οικονομική λειτουργία), 4,2 Watt (σε Standby) Επίπεδο θορύβου: Λειτουργία: 60 dB (A) Υγρασία αέρα: Λειτουργία 10% - 80%

		Θερμοκρασία: Λειτουργία 5° C - 35° C, Αποθήκευση -25° C - 60° C Παραδοτέος εξοπλισμός: Θήκη μεταφοράς, Οδηγός και βοηθητικά προγράμματα (CD), Κύρια συσκευή, Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, Λογισμικό (CD), Καλώδιο USB, Έγγραφο εγγύησης Εγγύηση: 12 Μήνες Εξυπηρέτηση στην έδρα του πελάτη
87	Πολυμηχάνημα	Πολυμηχανήματα Τεχνολογία Laser Χρώμα Color Μέγεθος Χαρτιού A4 Εκτύπωση Διπλής Όψης Χειροκίνητη Σύνδεση Δικτύου Ethernet Ασύρματη Σύνδεση No Wireless Σάρωση Διπλής Όψης Όχι Φαξ Fax Ταχύτητα (ISO) 18/4 ppm (Mono/Color) Προτεινόμενη Μηνιαία Παραγωγή 800 σελ. Εγγύηση 1 Έτος PDF Χαρακτηριστικών Brochure Πολυμηχάνημα Samsung Color Laser SL-C480FN (SS255A) Χαρακτηριστικά Πολυμηχάνημα Samsung Color Laser SL-C480FN (SS255A) Τιμή 224,49 € Τιμή χωρίς φ.π.α. 181,04 € + 24% φ.π.α.
88	Κάρτα Μνήμης	Τύπος Κάρτας CompactFlash, χωρητικότητα 8GB
89	Ποντίκι	Ασύρματο, Σύνδεση: USB, Πλήκτρα: 3, Μέγεθος: Standard
90	Μνήμη Η/Υ	(Προτεινόμενο μοντέλο:Crucial 4GB DDR4 / 2400MHz ή ισοδύναμο), Τύπος Μνήμης DDR4, Χωρητικότητα ≥ 4GB, Συχνότητα λειτουργίας ≥ 2400MHz Εγγύηση (μήνες) Εφ' όρου ζωής
91	Κάρτα δικτύου	(Προτεινόμενο μοντέλο: TP-LINK PCIe Gigabit Network Adapter TG-3468 ή ισοδύναμο), Σύνδεση PCI - Express , Θύρες 1x 10/100/1000 Mbps Πρότυπα λειτουργίας IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Εγγύηση κατασκευαστή ≥ 24 μήνες
92	Φορητός Η/Υ	Οθόνη: ≥ 15.6 ίντσες Τύπος οθόνης: Full HD / LED Ανάλυση οθόνης: ≥ 1920 x 1080 Επεξεργαστής: Intel Core i5-8250U ή καλύτερος Συχνότητα επεξεργαστή: ≥ 1,60 GHz Μνήμη: ≥ 8GB 2400MHz DDR4 Τύπος σκληρού δίσκου: SSD Σκληρός Δίσκος: ≥ 256 GB Οπτικό Μέσο: DVD-RW Κάρτα Γραφικών: AMD Radeon 520 ή καλύτερη Μνήμη κάρτας γραφικών: ≥ 2 GB Δικτύωση: Ασύρματο δίκτυο 802.11n/ac, Bluetooth, Ethernet 10/100/1000 Θύρες: ≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 Type-A, ≥ 1 x USB 2.0, ≥ 1 x VGA, ≥ 1 x HDMI, 1 x RJ45, 1 x headset, 1 x SD-card reader Κάμερα: ≥ 1 Megapixel Ήχος: Ενσωματωμένα ηχεία Λειτουργικό Σύστημα: Windows 10 Pro GR 64-bit ή καλύτερο Μπαταρία: ≥ 4-κελιών λιθίου Εγγύηση (μήνες): ≥ 36
93	Έξωτερικός σκληρός δίσκος	Χωρητικότητα:2 TB, Μέγεθος Δίσκου:2.5", Σύνδεση:USB 3.0
94	Η/Υ με οθόνη	Όπως είδος 56
95	Η/Υ	Επεξεργαστής: Αριθμός Πυρήνων: 2 Ταχύτητα επεξεργαστή: 3.90 GHz Μνήμη Cache: 3MB Μέγεθος Μνήμης: 4 GB Τύπος μνήμης: DDR4 Αποθήκευση: Αριθμός σκληρών δίσκων: 1 Τύπος σκληρού δίσκου: HDD Συνολική χωρητικότητα: 500 GB Μνήμη:

		Ταχύτητα σκληρού δίσκου: 7200 Rpm Εγγραφής Οπτικόμέσο: DVD±RW Μονάδες Ανάγνωσης-
96	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	Χωρητικότητα 2TB, Σύνδεση USB 3.0, Στροφές λειτουργίας 5400 rpm, Διάσταση περίπου 2,5", Εγγύηση >24 μήνες
97	Πολυμηχάνημα	Λειτουργίες Εκτύπωση - Αντιγραφή - Σάρωση-Fax, Τεχνολογία Εκτύπωσης Inkjet με ανεξάρτητα ξεχωριστά δοχεία μελάνης, Συνιστώμενος Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών Up to 2500 pages, Αυτόματος Τροφοδότης Ναι, Συνδεσιμότητα Ethernet / USB / WiFi, Λειτουργικό Σύστημα Mac OS X 10.7-10.9 / Windows 7 / Windows 8 / Windows Vista / Windows XP Εκτύπωση, Τύπος Εκτύπωσης Έγχρωμη, Ανάλυση Εκτύπωσης έως 5760 x 1440 dpi, Εκτύπωση Διπλής Όψης Χειροκίνητη, Εκτύπωση χωρίς Περιθώρια Όχι, Αντιγραφή Τύπος Αντιγραφικού Αυτόματο / Επίπεδο, Αυτόματη Αντιγραφή Διπλής Όψης Όχι, Ανάλυση Αντιγραφής έως 1200 x 2400 dpi Σάρωση Τύπος Σαρωτή Αυτόματος / Επίπεδος, Ανάλυση Σαρωτή έως 1200 x 2400 dpi, Μέγιστο Μέγεθος Σάρωσης A4, Σάρωση σε PC, Scan file format Jpeg / PDF / Tiff Χαρτί Μέγ. Μέγεθος Χαρτιού A4, Βάρος Χαρτιού 70 έως 270 gr, Τροφοδοσία 100 φύλλα, Τροφοδοσία Αυτόματου Τροφοδότη έως 30 φύλλα, Συμβατά Μεγέθη Χαρτιού 10x15 cm / A4 / A5 / A6 / B5 / Φάκελος DL (110x220 mm)
98	H/Y με οθόνη	Χαρακτηριστικά H/Y Επεξεργαστής Intel Core i7-8700 ή ισοδύναμος Συχνότητα επεξεργαστή $\geq 3.20\text{GHz}$ Ενίσχυση συχνότητας επεξεργαστή Τουλάχιστον έως 4.60GHz Cache επεξεργαστή $\geq 12\text{MB}$ Μνήμη $\geq 8\text{GB}$ 2666MHz DDR4 Υποδοχές μνήμης ≥ 4 Τύπος σκληρού δίσκου SSD Χωρητικότητα σκληρού δίσκου $\geq 256\text{GB}$ Οπτικό Μέσο DVD-RW Κάρτα Γραφικών Intel HD Graphics ή καλύτερη Δικτύωση Ethernet LAN 10/100/1000 Υποδοχές/Θύρες ≥ 1 x full height PCIe x16 ≥ 3 x full height PCIe x1 ≥ 1 x M.2 για αποθηκευτικό μέσο Θύρες ≥ 1 x USB 3.1 2ης γενιάς (Type -C) ≥ 5 x USB 3.1 1ης γενιάς (Type-A) ≥ 4 x USB 2.0 ≥ 1 x σειριακή ≥ 2 x Display Port 1.2 ≥ 2 x PS/2 ≥ 1 x HDMI ≥ 1 x UAJ ≥ 1 x Line-out Κουτί Mini Tower Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Professional 64-bit ή ισοδύναμο Τροφοδοτικό $\geq 260\text{W}$ Πληκτρολόγιο / Ποντίκι USB / USB Εγγύηση (μήνες) ≥ 60 (επισκευή την επόμενη εργάσιμη μέρα) Χαρακτηριστικά Οθόνης Τύπος οθόνης Full HD / LED-backlit / αντιθαμβωτική Τεχνολογία οθόνης IPS Διαγώνιος ≥ 23.8 ίντσες Pixel ανά ίντσα (PPI) ≥ 92 Λόγος διαστάσεων 16:9 Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ Κόκκος $0.275 \text{ mm} \times 0.275 \text{ mm}$ Φωτεινότητα $\geq 250 \text{ cd/m}^2$ Αντίθεση $\geq 1000 : 1$ (τυπική) Χρόνος Απόκρισης $\leq 8\text{ms}$ Γωνία Θέασης $\geq 178^\circ$ κάθετη / 178° οριζόντια Σύνδεση ≥ 1 x Display Port ≥ 1 x HDMI

		<p>≥ 1 x VGA ≥ 2 x USB 3.0 Δυνατότητα ρύθμισης ύψους Ναι Δυνατότητα περιστροφής / μοίρες Ναι / -45° έως 45° Καλώδιο σύνδεσης με Η/Υ Τουλάχιστον DisplayPort Εγγύηση (μήνες) ≥ 36</p>
99	Laser pointer	Συμβατό με Windows XP, Vista, 7, USB port, Red laser pointer με LED λαμπάκι, 15 μέτρα εμβέλεια με 2.4 GHz wireless technology, Built-in slideshow buttons, Plug-and-play

ΟΜΑΔΑ 7 – ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΘΝΟΛΟΓΙΑΣ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
100	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 19

ΟΜΑΔΑ 8 – ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
101	Συσκευή τηλεομοιοτυπίας (ΦΑΞ)	<p>Ταχύτητα εκτύπωσης: Μέχρι 20 σελίδες Α4 / λεπτό (21 σελίδες Letter / λεπτό) Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας: Λιγότερο από 8,5 δευτερόλεπτα (από κατάσταση ετοιμότητας) Ανάλυση Μέγιστη ποιότητα: Μέχρι 1200 x 1200 dpi Ταχύτητα αντιγραφής: Μέχρι 20 σελίδες / λεπτό σε Α4 (21 σελίδες / λεπτό σε Letter) Χρόνος αντιγραφής πρώτης σελίδας: Λιγότερο από 15 δευτ. Εύρος ζουμ: 25 - 400% Πολλαπλά αντίγραφα: 1 - 99 σελίδες Λειτουργίες αντιγραφής: Collation Copy / N-up Copy Συμβατότητα ITU-T G3 / ECM, Ταχύτητα μόντεμ 33,6 Kbps Ανάλυση φαξ: Μέχρι 300 x 300 dpi Μνήμη φαξ: 8 MB (600 σελίδες) Αυτόματη κλήση: (209 θέσεις) Πολλαπλή αποστολή / Φαξ με καθυστέρηση / Αποστολή κατά προτεραιότητα / Ασφαλής λήψη</p>
102	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	Όπως είδος 44
103	Σαρωτής	<p>Τύπος ADF, Ταχύτητα Σάρωσης: 40 σελίδες/λεπτό ,* Τεχνολογία Σάρωσης: Dual Indirect LED Illumination,* Ημερήσια Παραγωγικότητα: 5.000 σελίδες,* Duplex: ΝΑΙ,* Οπτική Ανάλυση: 600 dpi,* Τροφοδότης: 75 φύλλων 80 g/m,* Ανάλυση αποτελέσματος: 100/150/200/240/250/300/400/600/1200 dpi,* Μέγεθος Χαρτιού (Min): 50mm x 63.5mm,* Μέγεθος Χαρτιού (Max): 216mm x 863mm,* Επιλογή Long Document Mode: 216mm x 4.064mm,* Πάχος Χαρτιού και Βάρος: 34 - 413 g/m με πάχος 1.25mm,* Συνδεσιμότητα: USB 2.0, USB 3.0 compatible,* Περιεχόμενο Λογισμικό: TWAIN, ISIS, WIA Drivers, KODAK Desktop Software, Smart Touce, NUANCE Paperport, OMNIPAGE, KOFAX certified, 2 χρόνια εγγύηση τουλάχιστον</p>
104	Η/Υ με οθόνη	Όπως είδος 56
105	Πολυμηχάνημα	SAMSUNG LAZER SLC480W Έγχρωμο LASER A-4 ή ισοδύναμο
106	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	Όπως είδος 20
107	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	LaCie Rugged TRIPLE USB 3.0, 1TB ή ισοδύναμο

ΟΜΑΔΑ 9 – ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
108	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 92
109	Πολυμηχάνημα	Όπως είδος 75

ΟΜΑΔΑ 10 – ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
110	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 79
111	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	Όπως είδος 44

ΟΜΑΔΑ 11 – ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
112	Η/Υ με οθόνη	Όπως είδος 56
113	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 19

ΟΜΑΔΑ 12 - ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
114	Η/Υ με οθόνη	Όπως είδος 56
115	Πολυμηχάνημα	Όπως είδος 75
116	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	Τεχνολογία εκτύπωσης Laser, Τύπος εκτύπωσης Έγχρωμη, Εκτύπωση διπλής όψης Αυτόματη, Ανάλυση εκτύπωσης $\geq 600 \times 600$ dpi, Ταχύτητα εκτύπωσης A4 (μονόχρωμη) ≥ 33 σελίδες / λεπτό, Ταχύτητα εκτύπωσης A4 διπλής όψης (μονόχρωμη) ≥ 33 εικ. / λεπτό, Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος χαρτιού Τουλάχιστον A4, Μέγιστο βάρος χαρτιού Τουλάχιστον 163 g/m^2 , Χωρητικότητα εισόδων χαρτιού Κασέτα ≥ 550 φύλλα Δίσκος πολλαπλών χρήσεων ≥ 100 φύλλα, Προτεινόμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών ≥ 6.000 σελίδες, Χρόνος προθέρμανσης ≤ 35 δευτερόλεπτα, Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας (μονόχρωμη) $\leq 5,5$ δευτερόλεπτα, Μνήμη ≥ 1024 MB, Οθόνη Ενσωματωμένη LCD, Βασικές γλώσσες εκτυπωτή Τουλάχιστον PCL 5, PCL 6, Συνδεσιμότητα Ethernet 10/100/1000 USB 2.0, Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Mac OS X version 10.6.8 ή νεότερη / Linux, Εγγύηση (μήνες) ≥ 12 .
117	Σαρωτής	Τύπος σαρωτή με τροφοδότη φύλλων (sheet fed), Είδος σάρωσης Έγχρωμη, Μέγεθος εγγράφου $\geq A4$, Μέγιστο υποστηριζόμενο βάρος χαρτιού $\geq 200 \text{ g/m}^2$ Αυτόματος τροφοδότης Ναι, Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη ≥ 50 φύλλα Σάρωση διπλής όψης Αυτόματη, Ανάλυση ≥ 600 dpi, Σύνδεση USB 2.0, Ταχύτητα σάρωσης (μονής όψης) ≥ 26 σελίδες / λεπτό, Προτεινόμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών ≥ 3.000 σελίδες, Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων BMP, JPEG, TIFF, PDF, PNG, Υποστηριζόμενοι οδηγοί Τουλάχιστον TWAIN, WIA, Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, Mac OS 10.10.x ή νεότερη έκδοση Εγγύηση (μήνες) ≥ 12

ΟΜΑΔΑ 13 – ΣΧΟΛΗ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
118	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 79
119	Πολυμηχάνημα	Όπως είδος 75
120	Βιντεοπροβολέας επιτραπέζιος	Τεχνολογία απεικόνισης :3LCD Φωτεινότητα : ≥ 4.400 lumens Ανάλυση : $\geq 1024 \times 768$

		<p>Αναλογία αντίθεσης: $\geq 15.000:1$ Λυχνία: ≥ 230 Watt Διάρκεια ζωής λυχνίας: ≥ 5.000 ώρες Εγγύηση λάμπας (μήνες): ≥ 12 Τραπεζοειδής διόρθωση :Αυτόματα κάθετη: $\pm 30^\circ$ Αυτόματα οριζόντια $\pm 30^\circ$ Αναπαραγωγή χρωμάτων: ≥ 1 δισ. χρώματα Μέγιστη απόσταση προβολής: $\geq 2,7$ μέτρα Μέγιστη διαγώνιος οθόνης: $\geq 300''$ Διασύνδεση: Ethernet 10 / 100 / 1000 Είσοδοι : ≥ 1 x USB 2.0 TypeA, ≥ 1 x USB 2.0 TypeB, ≥ 1 x RS-232C, ≥ 2 x VGA, ≥ 2 x HDMI, ≥ 1 x Composite, ≥ 2 x RGB, ≥ 1 x Είσοδος ήχου stereo mini jack Έξοδοι : 1 x VGA, 1 x RGB, 1 x Έξοδος ήχου stereo mini jack Ήχος :Τουλάχιστον 1 ηχείο με ισχύ ≥ 16W,Τηλεχειριστήριο: Ναι Εγγύηση (μήνες):24</p>
--	--	---

ΟΜΑΔΑ 14 - ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
121	Μνήμη flash	<p>Memory capacity: 64 GB Maximal read speed: 150 MB/s Additional informations: OTG function Maximal write speed: 25 MB/s USB class: 3.1 (gen. 1) Pendrive plug type: USB A-type</p>
122	Οθόνη Η/Υ	<p>Διάσταση Οθόνης: $\geq 24''$; Ανάλυση: $\geq 1920 \times 1080$ (FHD); Χρόνος απόκρισης: ≤ 4 ms; Είδος σύνδεσης: 1X DVI-D, 1XD-Sub (VGA), ≥ 1X USB, Είσοδος ήχου PC (minijack); Άλλες δυνατότητες: Ηχεία; Ρυθμός ανανέωσης: ≥ 60Hz; Γωνία θέασης οριζόντιας προβολής: ≥ 170; Γωνία θέασης κάθετης προβολής: ≥ 160; Εγγύηση καλής λειτουργίας: ≥ 1 έτος Πιστοποιήσεις: CE, RoHS, EnergyStar, TCO</p>
123	Φορητός Η/Υ	<p>Επεξεργαστής: 8th Generation Intel Core i5-8250U Processor (6MB Cache, up to 3.4 GHz) Οθόνη: 14.0-inch, ανάλυση Full HD (1920 x 1080) Μνήμη: 8 GB, DDR4, 2400 MHz, up to 32 GB Κάρτα γραφικών: AMD Radeon 530 Graphics with 4G GDDR5 graphics memory Χωρητικότητα, ταχύτητα σκληρού δίσκου: 1TB, 5400 rpm Hard Drive; Συνδέσεις: Bluetooth, Ethernet, HDMI, USB 3.1, 2xUSB 3.0, Wi-Fi Λειτουργικό σύστημα: Windows 10</p>
124	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 19
125	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	φορητός, SSD, σύνδεση USB3.0 ή USB3.1, χωρητικότητα 500 Gb ή παραπάνω, εγγύηση 3 έτη, μέγεθος 2,5 ίντσες
126	Desktop PC (All - in - one)	<p>Οθόνη: Διαγώνιος 27", Ανάλυση 2560x1440, Τύπος πάνελ QuadHD IPS display; Επεξεργαστής; Χαρακτηριστικά QuadCore 3.00 Ghz; Μοντέλο CPU Intel® Core™ i5 Τύπος CPU Intel® Core® i5-7400T, Χαρακτηριστικά QuadCore 3.00 Ghz; Μνήμη, Μέγεθος RAM 8GB, Τύπος Μνήμης DDR4; Δίσκος1-Χωρητικότητα 1TB, Τύπος HDD 7200RPM; Γραφικά: Μοντέλο Intel® HD Graphics 630, Μνήμη γραφικών: Shared; Οπτικό μέσο: DVD DVD-RW; Συνδεσιμότητα: Θύρες, 2x USB 3.0, 3x USB 2.0, HDMI-in, HDMI-out, συσκευή ανάγνωσης καρτών 3-σε-1, συνδυαστική υποδοχή ήχου, Ethernet, Ασύρματες, WiFi AC, Bluetooth®; Λειτουργικό Σύστημα: Microsoft Windows 10; Πληκτρολόγιο; Ποντίκι; Εγγύηση: Δύο (2) έτη</p>

127	Πολυμηχάνημα	<p>Τύπος Λειτουργίας: Laser</p> <p>Λειτουργίες: Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση & Fax</p> <p>Χρώμα Εκτύπωσης: Τουλάχιστον ασπρόμαυρη Εκτύπωση</p> <p>Συνδεσιμότητα USB, Ethernet & WiFi</p> <p>Τύπος Αναλωσίμου: Toner</p> <p>Αυτόματος Τροφοδότης (ADF): Ναι</p> <p>Smartphone/Tablet : Να υποστηρίζονται</p> <p>λειτουργικού Συστήματος: Τουλάχιστον Windows 10 / Windows 8 / Windows 7</p>	Εφαρμογές για Υποστήριξη
-----	--------------	---	--------------------------

ΟΜΑΔΑ 15 – ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
128	H/Y	<p>(μόνο μητρική πλακέτα, επεξεργαστής, μνήμη και τροφοδοτικό και θήκη, Επεξεργαστής: Τύπου INTEL CPU Core i9-9900K, BX80684I99900K, 3.60GHz ή καλύτερος</p> <p>Μητρική : Συμβατή με τον ανωτέρω επεξεργαστή και τύπου GIGABYTE MOTHERBOARD Z390 UD, DDR4, 1151, DDR4, ATX ή καλύτερη.</p> <p>Μνήμη : 8GB DDR4 3000 MHz ή καλύτερη.</p> <p>Τροφοδοτικό : 750W τύπου CORSAIR TX750M 750W A-PFC 80+ GO ή καλύτερο.</p> <p>Θήκη : Τύπου Corsair SPEC-05 Black με δυο ανεμιστήρες τύπου CORSAIR Fan, AF140 Low noise ή καλύτερα.</p> <p>Χωρίς : σκληρούς δίσκους, οπτικά μέσα, οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, λειτουργικό σύστημα ή κάρτα γραφικών</p>
129	Φορητός H/Y	<p>Κύριο χαρακτηριστικό Laptop 2 in 1 (περιστρεφόμενη οθόνη 360 μίρες)</p> <p>Μέγεθος Οθόνης μεγαλύτερη από 12" και ≤ 15."</p> <p>Ανάλυση Οθόνης (1920x1080) ή μεγαλύτερη</p> <p>Λειτουργικό σύστημα Windows 10</p> <p>Χαρακτηριστικά Οθόνης : Οθόνη αφής (MultiTouch)</p> <p>Τύπος Επεξεργαστή Intel Core i3 ή i5 ή i7 ή αντίστοιχο</p> <p>Μοντέλο Επεξεργαστή i3-ή i5 ή i7 8 gen ή αντίστοιχο</p> <p>Δίκτυο Wi-Fi, Bluetooth</p> <p>Web camera 1.0 Megapixels</p> <p>Μπαταρία ≥ 3 Cell Li-Ion Cache Επεξεργαστή ≥ 4 MB</p> <p>Μέγεθος Μνήμης RAM ≥ 4 GB</p> <p>Τύπος Μνήμης DDR4 - 2666MHZ</p> <p>Δίσκος : ≥ 256 GB τύπου SSD ή μεγαλύτερος</p> <p>Βάρος μικρότερο από ≤ 2.1 Kgr , Άλλα 1 x HDMI 1.4b, 1 x USB 3.1 Gen 1 Type C ,με δυνατότητα χρήσης Γραφίδες Αφής (π.χ. active stylus))</p>

ΟΜΑΔΑ 16 – ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
130	H/Y με οθόνη	Όπως είδος 56
131	οθόνη H/Y	<p>Τεχνολογία:LED</p> <p>Μέγεθος οθόνης:≥28" - widescreen</p> <p>Τεχνολογία 3D:No</p> <p>Ρυθμός ανανέωσης: Οριζόντια : 30-83 KHz - Κάθετα : 56-76 Hz</p> <p>Μέγιστη ανάλυση:3840 x 2160</p> <p>Απεικόνιση:16:9</p> <p>Βήμα κουκίδας:0.16 mm</p> <p>Φωτεινότητα εικόνας:300 cd/m2</p> <p>Αντίθεση εικόνας:1000:1 (typical) / 50000000:1 (SmartContrast)</p> <p>Χρόνος απόκρισης:5 ms</p> <p>Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.):170 / 160</p> <p>Υποστήριξη χρώματος:1.07 billion colors</p> <p>Είσοδος σήματος:VGA, DVI, MHL-HDMI, DisplayPort</p> <p>Έξοδος ήχου:Yes</p>

		<p>Ενσωματωμένες συσκευές: Stereo speakers Θύρα FireWire: No Θύρα HDMI: 1 x MHL-HDMI Θύρα DVI: 1 x DVI-Dual Link Ηχείο(α): 2 x 3 W Προσαρμογή θέσης: Ύψος, περιστροφή γύρω από άξονα, οριζόντια περιστροφή, κλίση Πηγή τροφοδοσίας: AC 120/240 V (50/60 Hz) Κατανάλωση ενέργειας: 50.5 Watt Πρότυπα συμμόρφωσης: BSMI, CE Mark, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE Περιβαλλοντικά πρότυπα: Energy Star 6.0 Χρώμα: Μαύρο, ασημί Πρότυπο VESA: 100 x 100 mm Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 65.9 cm x 27.3 cm x 57.3 cm - with stand Βάρος: 8.04 kg Αποκωδικοποιητές: No Δέκτης TV: No Εγγύηση: ≥2 χρόνια</p>
132	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	<p>Χωρητικότητα 1000 GB Μέγεθος 2.5 " SSD Όχι Συνδεσιμότητα Interface USB 3.0 Εξωτερική Παροχή Ρεύματος Όχι</p>
133	H/Y	<p>Επεξεργαστής Core i7-8700 (3.20GHz) ή ισοδύναμος Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Home GR 64-bit ή ισοδύναμο Μνήμη ≥16GB Κάρτα γραφικών GTX 1070 ή καλύτερη Σκληρός δίσκος ≥1TB 7200rpm / ≥256GB SSD Θήκη Mini Tower Κατασκευαστής επεξεργαστή INTEL Chipset Intel Τύπος μνήμης DDR4 - 2400MHz Οπτικά μέσα DVD-RW Floppy Disk / Card Reader No / No Δίκτυο Ethernet 10 / 100 / 1000 Πληκτρολόγιο ναι Ποντίκι ναι Υποδοχές/Θύρες ≥ 1 x full height PCIe x16 ≥ 3 x full height PCIe x1 ≥ 1 x M.2 για αποθηκευτικό μέσο Θύρες ≥ 1 x USB 3.1 2ης γενιάς (Type -C) ≥ 5 x USB 3.1 1ης γενιάς (Type-A) ≥ 4 x USB 2.0 ≥ 1 x σειριακή ≥ 2 x Display Port 1.2 ≥ 2 x PS/2 ≥ 1 x HDMI ≥ 1 x UAJ ≥ 1 x Line-out Επιπρόσθετα PSU 460W with lighting, WiFi & Bluetooth, HDD:(256GB M.2 SATA SSD + 1TB 7200RPM), Memory : 16GB (2x8GB) DDR4 2400MHz, Keyboard Greek Euro(QWERTY) Multimedia Εγγύηση (μήνες) ≥24</p>
134	Οθόνη H/Y	<p>Τύπος οθόνης LED / Full HD Τεχνολογία οθόνης IPS Διαγώνιος 24 Inches Λόγος διαστάσεων 16:9 Ανάλυση ≥ 1920 x 1080 Κόκκος 0.275 mm x 0.275 mm Φωτεινότητα 250 cd/m² (τυπική)</p>

		Αντίθεση ≥ 1000 : 1 (τυπική) ≥ 4 εκ. : 1 (δυναμική) Χρόνος Απόκρισης ≤ 6ms Γωνία Θέασης 178° vertical / 178° horizontal Σύνδεση ≥ 1 x Display Port (ver 1.2) ≥ 1 x HDMI (ver 1.4) ≥ 1 x VGA ≥ 3 x USB 3.0 ports Εγγύηση (μήνες) ≥ 36 μήνες
--	--	--

ΟΜΑΔΑ 17 – ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
135	H/Y με οθόνη	Όπως είδος 56
136	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	Χαρακτηριστικά Χωρητικότητα 4 TB Μέγεθος Δίσκου 2.5" Σύνδεση USB 3.0 (Προτεινόμενο μοντέλο: Western Digital Elements Portable 4TB ή ισοδύναμο)

ΟΜΑΔΑ 18 - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
137	Θήκη Φορητού H/Y	Θήκη μεταφοράς φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή (DELL 15,4")
138	Πληκτρολόγιο & Ποντίκι	Ενσύρματο Είδος: Office Χρήση: Office Σύνδεση: USB Extra: Πλήκτρα Έντασης Ήχου, Πλήκτρα Πολυμέσων Τύπου Microsoft ή παρεμφερές
139	Οθόνη H/Y	Οθόνη 21,5", 1920x1080, Χρόνος απόκρισης: 5ms, Αντίθεση: 1000:1, 60Hz
140	Σαρωτής	Τύπος εισόδου Έγχρωμη Max Supported Document Size A4 / Letter (216 x 297mm) Τύπος διασύνδεσης USB 2.0 · Μέγιστο μέγεθος εγγράφου 216 mm x 297 mm Οπτική ανάλυση 2400 x 4800 dpi · Ανάλυση με παρεμβολή λογισμικού 25 – 19200 dpi Grayscale / Color Depth 16-bit / 48-bit
141	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	Όπως είδος 20
142	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	Χωρητικότητα: 4000 GB, Σύνδεση: USB 3.0, Μέγεθος δίσκου: 2,5"
143	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	Χωρητικότητα: 2TB, Σύνδεση: USB 3.0, Μέγεθος δίσκου: 2,5"
144	Μνήμη flash	Χωρητικότητα 128GB, Σύνδεση USB 3:00
145	Ποντίκι	(ενσύρματο mini) 800 dpi, USB, scroll wheel
146	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1TB 2.5" USB 3.0 HDTC910ER3AA
147	Οθόνη H/Y	Οθόνη 24" 4K, διάσταση:23,8", 3840X2160 (απαραίτητο), χρόνος απόκρισης: 5ms

ΟΜΑΔΑ 19 – ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
148	H/Y με οθόνη	Όπως είδος 56
149	Πολυμηχάνημα	Όπως είδος 75
150	Βιντεοπροβολέας επιτραπέζιος	Όπως είδος 120
151	Οθόνη	Τύπος οθόνης LED / Full HD Διαγώνιος ≥ 24 ίντσες

152	Μητρική κάρτα	socket 1151 LGA (συμβατή με Intel i7-7700K) αριθμός θυρών RAM: 4 Dimm DDR4 @ 2400 MHz 1 τουλάχιστον PCI-Express για GPU
153	Κάρτα γραφικών	Nvidia >= GTX1060
154	Εσωτερικός σκληρός δίσκος	Εσωτερικός σκληρός 2 Terabyte 3.5"
155	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	Χωρητικότητα: 2000 GB, Μέγεθος: 2,5", Interface: USB 3.0 (WD My passport Ultra 2TB ή ισοδύναμο)
156	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 19
157	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 79
158	Οθόνη Η/Υ	Μέγεθος Οθόνης: 23.8"; Τεχνολογία Οθόνης: IPS; Ανάλυση Οθόνης: 1920X1080; Χρόνος Απόκρισης: <=8ms; Αναλογία Οθόνης: 16:9; Αντίθεση: 1000:1; Φωτεινότητα: 250 cd/m2; Γωνία θέασης: 178/178; Είσοδοι: 1xHDMI, 1xVGA; Επιπρόσθετα: Tilt (Dell Monitor E2418HN ή ισάξιο)

ΟΜΑΔΑ 20 – ΤΜΗΜΑ ΓΛΩΣΣΑΣ,ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΥΞΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
159	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	LaCie Rugged TRIPLE USB 3.0, 1TB ή ισοδύναμο
160	Μονάδα αδιάλειπτου τροφοδοτικού ρεύματος	(VI) Line-Interactive, Ισχύς: 700VA, Θύρες USB, Πρίζες AC: 4
161	Tablet	Οθόνη:10.1" IPS panel 1200 x 1920 pixels, Συνδεσιμότητα WiFi 3G και 4G Επεξεργαστής 8 πύρηνος 1.6GHz
162	Συσκευή τηλεμοιοτυπίας (ΦΑΞ)	Ταχύτητα εκτύπωσης: Μέχρι 20 σελίδες A4 / λεπτό (21 σελίδες Letter / λεπτό) Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας: Λιγότερο από 8,5 δευτερόλεπτα (από κατάσταση ετοιμότητας) Ανάλυση Μέγιστη ποιότητα: Μέχρι 1200 x 1200 dpi Ταχύτητα αντιγραφής: Μέχρι 20 σελίδες / λεπτό σε A4 (21 σελίδες / λεπτό σε Letter) Χρόνος αντιγραφής πρώτης σελίδας: Λιγότερο από 15 δευτ. Εύρος ζουμ: 25 - 400% Πολλαπλά αντίγραφα: 1 - 99 σελίδες Λειτουργίες αντιγραφής: Collation Copy / N-up Copy Συμβατότητα ITU-T G3 / ECM, Ταχύτητα μόντεμ 33,6 Kbps Ανάλυση φαξ: Μέχρι 300 x 300 dpi Μνήμη φαξ: 8 MB (600 σελίδες) Αυτόματη κλήση: (209 θέσεις) Πολλαπλή αποστολή / Φαξ με καθυστέρηση / Αποστολή κατά προτεραιότητα / Ασφαλής λήψη
163	Πολυμηχάνημα	SAMSUNG LAZER SLC480W Έγχρωμο LASER A-4
164	Tablet	1. Τροφοδοσία: USB 2. Επιφάνεια (ελάχιστη): Screen Diagonal (cm): 17,78 ή Screen Diagonal (inch): 7 3. Εξοπλισμός: 4 κουμπιά προγραμματισμού (προαιρετικό) 4. Να περιλαμβάνει : Stylus και αναπληρωματικές μύτες
165	Φορητός Η/Υ	Με οθόνη 15,6" HD LED, επεξεργαστή Intel Core i5 8ης γενιάς, 8GB RAM DDR4, δίσκο SSD και αυτονομία μπαταρίας που αγγίζει τις 8 ώρες (Toshiba Satellite Pro R50-E-1Φορητός i5 8250U/8 GB/128 GB/Intel HD Graphics 620 ή ισάξιο)

ΟΜΑΔΑ 21 – ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
166	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	Όπως είδος 44
167	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	Χωρητικότητα (GB): ≥2 TB Τεχνολογία: HDD Πρωτόκολλο επικοινωνίας: USB 3.0 RPM: ≥5400

		Διαστάσεις: 2.5" Εγγύηση: 3 έτη
168	Ποντίκι	Ασύρματο ποντίκι laser τριών πλήκτρων
169	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 79
170	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 19
171	Tablet	Οθόνη: 9.7" LED 2048x1536 pixels. Επεξεργαστής: A10 4 πυρήνους στα 1.84 GHz. Μνήμη RAM: 2GB. Μνήμη: 128 GB. Κάμερα: Μπροστά 1.2 MP, Πίσω 8.0 MP
172	Επίπεδη Οθόνη	27" Full HD Ανάλυση 1920 x 1080 pixels Θύρες HDMI/VGA
173	Μνήμη flash	Συμβατότητα: USB 2.0 Χωρητικότητα: 32 GB
174	Σαρωτής	Τύπος αισθητήρα: CCD Πηγή φωτός (σάρωση): LED Τύπος σαρωτή: Film / slides Έγχρωμη σάρωση. Ελάχιστη οπτική ανάλυση σάρωσης: 7200 x 7200 DPI Βάθος χρώματος εισόδου: 48-bit input, 24/48-bit output, Grayscale: 16-bit input, 8/16-bit out Διαστάσεις (μέγεθος) σάρωσης: 36,8 x 25,4 mm Με πιστοποίηση Energy Star. Ταχύτητα Σάρωσης: 3600dpi: Approx.36" / 7200dpi: Approx. 113" (Multi-Sampling ON) Συνδεσιμότητα: USB 2.0 Δυναμικό φάσμα: 3,6 dB Διαστάσεις: Πλάτος: ~12 cm - Βάθος: ~27 cm - Ύψος: ~12 cm Βάρος: ~1,6 kg Συμβατότητα: Windows XP / Vista / 7 Intel-based Mac OS X 10.5 / 10.6 / 10.7 + καθαριστικό υγρό για films και slides από δαχτυλιές, σκόνη κ.λπ. (anti-Stat Film Cleaner)
175	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	Τύπος: Laser Έγχρωμος Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (Duplex Print: Αυτόματο) Αναλώσιμο Toner με αριθμό αναλώσιμων: 4 Μνήμη Εκτυπωτή: 512 MB Μέγεθος Χαρτιού: A4, A5, A6, Executive, Legal, Letter Συμβατότητα: Linux, Mac, Windows Δυνατότητες: Mobile Printing Capability Συνδεσιμότητα: Ethernet, USB, Wi-Fi Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης: 33 ppm Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης: 33 ppm Μέγιστη Ανάλυση: 2400x600 DPI Διαστάσεις: Ύψος ~31 cm, πλάτος ~44 cm, βάθος ~49 cm

176	Φωτογραφική Μηχανή	<p>Τύπος Φωτογραφικής Digital SLR Ανάλυση σε Megapixels 24.2 Τύπος Φακού: Zoom - Παρεχόμενοι Φακοί 1 Φακός με διάμετρο: 8-55 mm Τύπος Οθόνης: Περιστρεφόμενη με μέγεθος οθόνης 3.2" Διαθέτει Wi-Fi, ενσωματωμένο Φλας, ενσωματωμένο GPS Φορμά αρχείου εικόνας JPEG / RAW Φορμά αρχείων βίντεο MOV (H.264) Ποιότητα Video Full HD 1080p ISO 100-12800 με δυνατότητα επέκτασης έως 25600 Διαθέσιμες Θύρες HDMI, USB Συμβατότητα με Κάρτα Μνήμης SD / SDHC / SDXC Τύπος Μπαταρίας Li-ion Κάλυμμα πέδιλου εξαρτημάτων BS-1, ελαστικό προσοφθάλμιο DK-25, καπάκι σώματος BF-1B, επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL14a (με κάλυμμα ακροδεκτών), φορτιστής μπαταρίας MH-24, λουράκι AN-DC3, καλώδιο USB UC-E17, καλώδιο audio video EG-CP16, Φόρτιση μέσω Τροφοδοτικού Βάρος ~ 530 gr (με μπαταρία και κάρτα μνήμης) Διαστάσεις σε mm (Υ x Π x Β): ~100 x 125 x 75 Εγγύηση 2 έτη το σώμα/ 1 έτος ο φακός + Τρίποδο Αλουμινίου + 2 Κάρτες SDXC: 64Gb</p>
177	Ποντίκι	<p>Σύνδεση Bluetooth, Χρήση Desktop, Τεχνολογία Blue Track (Microsoft Ποντίκι Comfort Sculpt Μαύρο Ασύρματο ή Ισοδύναμο)</p>
178	WiFi Router	<p>TP-Link WiFi Router AC5400 Archer C5400X, Είδος Wireless Router, WiFi performance AC5400, WiFi band Triple band, Wireless Standards 802.11ac/802.11 b/g/n, Wireless Data Transfer Rate Up to 5400 Mbps, Συχνότητα λειτουργίας 2.4/5 GHz, Θύρες 2xUSB 3.0/5XRJ45-10/100/1000(LAN), Wireless Security WPA-PSK/WPA2-PSK</p>
179	Πολυμηχάνημα	<p>Λειτουργία: Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ Τύπος οθόνης: Αφής, LCD Μνήμη: 512 MB με δυνατότητα επέκτασης εως τουλάχιστον 1500MB Μέγιστο μέγεθος χαρτιού: Τουλάχιστον A4 Μέγιστο βάρος χαρτιού: από 60 έως 163 g/m² Τεχνολογία εκτύπωσης : Laser Είδος εκτύπωσης : Μονόχρωμη Ανάλυση εκτύπωσης : 300, 600 και 1200 dpi Ταχύτητα εκτύπωσης A4: ≥40ppm Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας A4 : ≤7 δευτερόλεπτα Εκτύπωση διπλής όψης : Αυτόματη Βασικές γλώσσες εκτυπωτή :(Emulations) PCL 5e, PCL 6, PostScript 3, PDF Direct Print Ταχύτητα φωτοαντιγραφής A4 : ≥40 σελίδες / λεπτό Εύρος μεγέθυνσης ή σμίκρυνσης: 25% έως 400% με βήμα 1% Ανάλυση σάρωσης : 300dpi x 300dpi, 200dpi x200dpi, 600dpi x 600dpi,, 200dpi x Είδος σάρωσης: Έγχρωμη Σάρωση διπλής όψης :Αυτόματη Ταχύτητα σάρωσης : 40 ipm (300 dpi, A4, b/w, simplex), 23 ipm (300 dpi, A4, colour, simplex), 32 ipm (300 dpi, A4, b/w, duplex), 16 ipm (300 dpi, A4, colour, duplex) Δυνατότητα σάρωσης : Τουλάχιστον σε ηλεκτρονικό υπολογιστή, email, USB Υποστηριζόμενα αρχεία: Τουλάχιστον TIFF / JPEG/ PDF Χωρητικότητα εισόδων χαρτιού: Κασέτα ≥ 100 φύλλα Αυτόματος τροφοδότης : ≥ 50 φύλλα Μηνιαίος κύκλος εργασιών(duty cycle) : ≥ 50.000 σελίδες τον μήνα Συνδεσιμότητα : Ethernet 10/100/1000mbps, USB 2.0, Ασύρματο δίκτυο Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα : Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 Εγγύηση Εγγύηση (μήνες) ≥ 12 (KYOCERA ECOSYS M2540DN ή ισοδύναμο)</p>

180	Πολυμηχάνημα	Όπως είδος 75
181	Φορητός Η/Υ	15.6 inch Full HD Anti-glare Επεξεργαστής: Intel® Core™ i7-8550U Processor (8M Cache, up to 4.00 GHz) Μνήμη RAM: 8 GB Σκληρός δίσκος 1: SSD , 256 GB , M.2 Κάρτα γραφικών: Radeon 520 2GB GDDR5 Βάρος: 2.30 kg
182	Ηλεκτρονικό σημειωματάριο	Προτεινόμενο μοντέλο: MIMIO PAD ή ισοδύναμο Φορητό Ασύρματη λειτουργία με δέκτη USB που περιλαμβάνεται Λειτουργεί μέχρι και 9 μέτρα από τον Η/Υ Ενσωματωμένη γραφίδα με κορδόνι Λειτουργεί με λογισμικό Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Βάρος: έως 1.3 κιλά
183	Πολυμηχάνημα	Εκτύπωση: Έγχρωμη, Τεχνολογία εκτύπωσης: laser, Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης μεγαλύτερη από 20 σελίδες/ λεπτό, Ανάλυση εκτύπωσης: 480x600 dpi, Σάρωση: επίπεδη A4, Φαξ: όχι
184	Οθόνη Η/Υ	Τύπος οθόνης Full HD / LED Διαγώνιος ≥ 25 ίντσες Λόγος διαστάσεων 16:9 Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ Φωτεινότητα $\geq 250 \text{ cd/m}^2$ Αντίθεση $\geq 1000 : 1$ (τυπική) Χρόνος Απόκρισης $\leq 8 \text{ ms}$ Γωνία Θέασης $\geq 178^\circ$ κάθετη / 178° οριζόντια
185	Οθόνη Η/Υ	Μέγεθος Οθόνης σε ίντσες : 27" Ανάλυση Οθόνης: 1920 x1080 Χρόνος Απόκρισης: 8 ms Λόγος Αντίθεσης : 1000:1 Τύπος Οθόνης: LED/LCD 1x USB Type-C (supports up to 45W PD) 1x HDM 2.0 1x USB 3.0 (downstream, supports up to 7.5W BC) 1x USB 3.0 (downstream) 1x Analog 2.0 Audio Line-Out (3.5mm jack)
186	Κάρτα μνήμης RAM	στα 400 Mhz Μέγεθος: 1024MB Τύπος Μνήμης: DDR1 SDRAM PC3200. Ταχύτητα Διαύλου: 400MHz. Εγγύηση: Lifetime. DOA 7 ημερών (τύπου Corsair Value Select ή ισοδύναμου)
187	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD	<ul style="list-style-type: none"> Χωρητικότητα $\geq 500 \text{ GB}$ Πρωτόκολλο επικοινωνίας SATA III Ταχύτητα ανάγνωσης (read speed) $\geq 560 \text{ MB/s}$ Ταχύτητα εγγραφής (write speed) $\geq 510 \text{ MB/s}$ Maximum 4KB Random Write $\geq 90000 \text{ IOPS}$ Διαστάσεις: Form Factor 2,5" Εγγύηση ≥ 36 μήνες Συμβατό με DELL INSPIRON 3168 TOUCH Crucial MX500 (500 GB) ή ισοδύναμο
188	Φορητός Η/Υ για εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με χρήση γραφίδας (2 in 1)	<ul style="list-style-type: none"> Τύπος 2 in 1 Convertible Επεξεργαστής Intel Pentium Quad Core ή ισοδύναμος Συχνότητα επεξεργαστή $\geq 1.6 \text{ GHz}$ Τύπος Οθόνης Touchscreen

		<ul style="list-style-type: none"> • Διαστάσεις οθόνης έως 11.6" • Ανάλυση Οθόνης $\geq 1366 \times 768$ • Μνήμη RAM ≥ 4 GB DDR3 • Κάρτα Γραφικών Intel HD Graphics 405 ή καλύτερη • Σκληρός Δίσκος ≥ 500GB HDD • Card Reader: NAI • Bluetooth • Θύρες/Υποδοχές $\geq 1 \times$ HDMI, $\geq 1 \times$ USB 2.0, $\geq 1 \times$ USB 3.0 • Wi-Fi • Λογισμικό Windows 10 ή ισοδύναμο • Εγγύηση ≥ 24 μήνες <p>Dell Inspiron 3168 Touch (N3710/4GB/500GB/W10) ή ισοδύναμο</p>
189	Tablet	<ul style="list-style-type: none"> • Μέγεθος οθόνης $\geq 9,7"$ • Ανάλυση οθόνης $\geq 2048 \times 1536$ pixels • Οθόνη πολλαπλής αφής (Multi Touch) • LED Backlight • Λειτουργικό σύστημα iOS • Ανάλυση βασικής κάμερας ≥ 8MP • Δευτερεύουσα κάμερα • Βασικός επεξεραστής Apple A10 Fusion Quad-CORE ή ισοδύναμος • Συχνότητα επεξεργαστή $\geq 2,3$ GHz • Μνήμη RAM ≥ 2GB • Μνήμη αποθήκευσης ≥ 32GB • Lightning • Bluetooth • Wi-Fi • Τύπος Μπαταρίας Li-Ion Battery (32,4Wh) • Πλάτος $\geq 169,5$ mm • Ύψος ≥ 240 mm • Πάχος 7.5 mm • Βάρος 469 γρ <p>(Τύπου Apple iPad 9.7" (2018) Wi-Fi ή ισοδύναμο)</p>
190	Tablet	<ul style="list-style-type: none"> • Μέγεθος οθόνης $\geq 10,5"$ • Ανάλυση οθόνης $\geq 1920 \times 1200$ pixels • Οθόνη πολλαπλής αφής (Multi Touch) • Λειτουργικό σύστημα Android • Ανάλυση βασικής κάμερας ≥ 8MP • Δευτερεύουσα κάμερα • Βασικός επεξεραστής ARM Cortex-A53 Octa-Core Qualcomm Snapdragon ή ισοδύναμος • Συχνότητα επεξεργαστή $\geq 1,8$ GHz • Μνήμη RAM ≥ 3GB • Μνήμη αποθήκευσης ≥ 32GB • USB • Εξοδος ακουστικών/Audio • Bluetooth • Wi-Fi • 4G-LTE • Card Reader • Μέγιστη διάρκεια μπαταρίας ≥ 183hrs • Χωρητικότητα μπαταρίας ≥ 7300 mAh • Πλάτος ≥ 260 mm • Ύψος $\geq 161,1$ mm • Πάχος ≥ 8 mm • Βάρος 534 γρ <p>(Samsung Galaxy Tab A t595 4g 10.5" (32GB) ή ισοδύναμο)</p>
191	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	<ul style="list-style-type: none"> • Χωρητικότητα ≥ 500GB • Μέγεθος $\geq 2,5"$ • HDD • Εσωτερική παροχή ρεύματος • No raid <p>(HDD) Intenso Memory Case 2.5" usb 3.0 500GB ή ισοδύναμο)</p>

192	Η/Υ με οθόνη	Όπως είδος 56
193	Πολυμηχάνημα	Πολυμηχάνημα HP Officejet Pro 6960, AiO Έγχρωμο Inkjet A4, Κατασκευαστής: HP, Officejet Pro, Inkjet (έγχρωμη), Ψηφιακό, Φαξ, Εκτυπωτής, Χρώμα εκτύπωσης: μαύρο, κίτρινο, κυανό, ματζέντα, Ταχύτητα εκτύπωσης: Draft: 29ppm/ISO:18ppm, Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμη: Draft: 26ppm/ISO:10ppm, Ανάλυση: 1200dpi x 600dpi, Ανάλυση (έγχρωμη): 600dpi x 1200 dpi, Μηνιαίος κύκλος εργασίας: 20000 σελίδες, Σάρωση: 600 x 1200 dpi, Διασύνδεση: USB, Ethernet, WiFi 802.11b/g/n, RJ-11 Fax, Ενσύρματο Δίκτυο: Ethernet 10/100Mbps, Ασύρματο Δίκτυο: WiFi 802.11b/g/n, Ασύρματη Επικοινωνία: ePrint/Airprint.DirectPrinting, Μνήμη: 1024 MB, Επεξεργαστής: 500MHz, Οθόνη: Έγχρωμη οθόνη αφής 6.75 cm CGD, Μέσο: χαρτί, Χωρητικότητα μέσου: 225 φύλλα, μέγεθος μέσου: A4, Αναλώσιμ υλικό: δοχείο μελανιού, Διαστάσεις (Π-Β-Υ): 46.3cmx39cmx228cm, Βάρος: 8 kg (Τύπου HP Officejet Pro 6960 ή ισοδύναμο)

ΟΜΑΔΑ 22 – ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
194	Η/Υ με οθόνη	Όπως είδος 56
195	Εκτυπωτής Laser Μονόχρωμος	Όπως είδος 20
196	Πολυμηχάνημα	Όπως είδος 75
197	USB Hub	<ul style="list-style-type: none"> • 4 θύρες USB • Με τροφοδοσία μέσω USB • Ενσωματωμένο καλώδιο • Σύνδεση USB υψηλής ταχύτητας • Μέγιστη ταχύτητα μεταφοράς 480 Mbps
198	Παρελκόμενο υφιστάμενου φωτοτυπικού	FINISHER TOSHIBA 2518A ή ισοδύναμο, 1. (2) ΔΙΣΚΟΥΣ ΕΞΟΔΟΥ- 2. ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 600 ΦΥΛΛΩΝ - 3. ΣΥΡΡΑΦΗ 50 ΦΥΛΛΩΝ 2 ΘΕΣΕΩΝ. - 4. A5R-A3 64-105 g/m2

ΟΜΑΔΑ 23 – ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
199	Η/Υ με οθόνη	Όπως είδος 56
200	Πολυμηχάνημα	Όπως είδος 75

ΟΜΑΔΑ 24 – ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΘΝΟΛΟΓΙΑΣ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
201	Η/Υ	<p>Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Εφαρμογές γραφείου), DELL OPTIPLEX 3050 MT i3-7100 /3.90GHz ή ισοδύναμο Intel® Core™ i3-7100 / 3.90 GHz ή μεταγενέστερος, ≥ 3M, ≥ 4GB DDR4 / 2400MHz, ≥ 2, ≥ 500GB / 7200rpm, DVD-RW, Intel® HD Graphics 630 ή μεταγενέστερη, Ethernet 10 / 100 / 1000, ≥ 1 full height PCIe x16</p> <p>≥ 3 full height PCIe x1, ≥ 4 x USB 3.0</p> <p>≥ 4 x USB 2.0</p> <p>≥ 1 x RJ-45</p> <p>≥ 1 x Display Port 1.2</p> <p>≥ 1 x HDMI 1.4</p> <p>≥ 1 x Line-out</p> <p>≥ 1 x VGA video port, Mini Tower, Windows 10 Professional 64-bit, USB, 60 On Site Next Business Day, Μέγιστος απαιτούμενος χρόνος: τριάντα (30) ημέρες</p>

ΟΜΑΔΑ 25 – ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Α' ΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ , ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
202	Σαρωτής	Ανάλυση: 1600x1200, Διάσταση εγγράφου A4 ,σάρωση, κειμένων , εικόνων, 3D αντικειμένων έως A4, Αισθητήρας CMOS διάσταση,Αρχείο JPG / TIF / PDF / BMP / TGA / PCX / PNG / RAS, Δημιουργία PDF, WORD, TXT, Αισθητήρας CMOS
203	Barcode Scanner	Αναγνώριση 20 αριθμών

ΟΜΑΔΑ 26 – ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΛΩΣΣΑΣ, ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΥΞΕΙΝΙΩΝ ΧΩΡΩΝ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
204	Πολυμηχάνημα	Όπως είδος 75

ΟΜΑΔΑ 27 – ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ		
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
205	Φορητός Η/Υ	Όπως είδος 79
206	Εκτυπωτής Laser μονόχρωμος	Όπως είδος 20
207	Πολυμηχάνημα	Όπως είδος 75
208	Σαρωτής	<p>Τύπος σαρωτή Με σύστημα εύκολης σάρωσης από ψηλά (Overhead system) Λειτουργίες σάρωσης Έγχρωμη, Αποχρώσεις του γκρι, Μονόχρωμη, Αυτόματη Τύπος αισθητήρα σάρωσης Έγχρωμος CCD Πηγή φωτός Τεχνολογίας LED Οπτική ανάλυση Τουλάχιστον 285 με 218 dpi (οριζόντια σάρωση) και 283 με 152 dpi (κάθετη σάρωση) Μέγιστο μέγεθος σάρωσης ≥ 432x300 mm Ελάχιστο μέγεθος σάρωσης ≤ 25.4x25.4 mm Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού Τουλάχιστον A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6 Υποστηριζόμενο πάχος εγγράφου Τουλάχιστον έως 30 mm Ταχύτητα σάρωσης ≤ 3 δευτερόλεπτα / σελίδα Συνδεσιμότητα Τουλάχιστον USB Υποστηριζόμενες λειτουργίες / δυνατότητες · αυτοματοποιημένης σάρωσης επόμενης σελίδας · αποτροπή ανομοιομορφίας στα ψηφιακά αντίγραφα λόγω κύρτωσης ή διαφορετικού φωτισμού · διόρθωση παραμόρφωσης και καμπυλότητας βιβλίου · αυτόματη ανίχνευση μεγέθους χαρτιού · αυτόματη ανίχνευση χρώματος Να περιλαμβάνετε απόλυτα συμβατός book adaptor για την επιτεδοποίηση των σελίδων προς σάρωση ΝΑΙ Να περιλαμβάνετε δωρεάν λογισμικό αυτοματοποιημένης σάρωσης</p>

		<p>ΝΑΙ Συμβατότητα Windows 10 / 8.1 / 7, MacOS</p> <p>Να προσφερθεί εγγύηση (Care Pack) τουλάχιστον πέντε (5) ετών επισκευής ή αντικατάστασης την επόμενη εργάσιμη μέρα από τον κατασκευαστή</p> <p>Να αποδεικνύεται από επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή-αντιπροσώπου ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει.</p>
209	Μονάδα αδιάλειπτου τροφοδοτικού ρεύματος	<p>Τύπος UPS Line Interactive με αυτόματο σταθεροποιητή τάσης (AVR)</p> <p>Είδος Tower Προστασία από υπέρταση Ναι Συνδεσιμότητα Σύνδεση USB και παρεχόμενο λογισμικό διαχείρισης</p> <p>Ποσότητα πριζών / Τύπος πρίζας ≥ 4 / Schuko</p> <p>Παρεχόμενη Ισχύ ≥ 700 VA / 390Watts</p> <p>Χρόνος μεταγωγής σε διακοπή ρεύματος ≤ 4ms</p> <p>Αυτονομία στην μέγιστη παρεχόμενη ισχύ $\geq 1,2$ λεπτά</p> <p>Εύρος τιμών τάσης εισόδου ≤ 140 και ≥ 300V Τάση εξόδου 230V με μέγιστη διακύμανση $\pm 8\%$,</p> <p>50 Hz με μέγιστη διακύμανση ± 1 Hz</p> <p>Τύπος Μπαταρίας</p> <p>Σφραγισμένη μπαταρία μόλυβδου χωρίς ανάγκη συντήρησης, στεγανοποιημένη, τουλάχιστον 12V 7.2Ah, με δυνατότητα αλλαγής</p> <p>Τυπικός χρόνος επαναφόρτισης μπαταρίας ≤ 6 ώρες</p> <p>Ηχητική ειδοποίηση</p> <p>Τουλάχιστον όταν λειτουργεί με ρεύμα από την μπαταρία και πολύ χαμηλής στάθμης μπαταρίας</p> <p>Εγγύηση (μήνες) ≥ 24</p>

ΟΜΑΔΑ 28 – ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΦΑΑ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
210	Η/Υ με οθόνη	Όπως είδος 56
211	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	Όπως είδος 44
212	Πολυμηχάνημα	Όπως είδος 75

Β. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1 – ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Έλενα Ράπτου	Έλενα Ράπτου	elenra@agro.duth.gr	25520-41184
2	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Έλενα Ράπτου	Έλενα Ράπτου	elenra@agro.duth.gr	25520-41184
3	Μνήμη Flash	3	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Έλενα Ράπτου	Έλενα Ράπτου	elenra@agro.duth.gr	25520-41184
4	Οθόνη Η/Υ	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Πλέσσας Σταύρος	Πλέσσας Σταύρος	splessas@agro.duth.gr	2552041141
		1		Αθανάσιος Αλεξόπουλος	Αθανάσιος Αλεξόπουλος	alexopo@agro.duth.gr	2552041169
5	WiFi Range Extender with Pass Thro	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Χρήστος Καρελάκης	Χρήστος Καρελάκης	chkarel@agro.duth.gr	25520 41110
6	WiFi Router	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Χρήστος Καρελάκης	Χρήστος Καρελάκης	chkarel@agro.duth.gr	25520 41110
7	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Χρήστος Καρελάκης	Χρήστος Καρελάκης	chkarel@agro.duth.gr	25520 41110
8	Φορητός Η/Υ	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Κων/νος Γαλανόπουλος	Κων/νος Γαλανόπουλος	kgalanop@agro.duth.gr	2552041114
9	Πολυμηχάνημα	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Χατζησαββίδης Χρήστος	Χατζησαββίδης Χρήστος	cchatz@agro.duth.gr	25520-41113
10	Πολυμηχάνημα με Fax	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Χατζησαββίδης Χρήστος	Χατζησαββίδης Χρήστος	cchatz@agro.duth.gr	25520-41113
11	Η/Υ	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Δαμαλάς Χρήστος	Δαμαλάς Χρήστος	cdamalas@agro.duth.gr	2552041116
12	Εκτυπωτής Inkjet έγχρωμος	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Δαμαλάς Χρήστος	Δαμαλάς Χρήστος	cdamalas@agro.duth.gr	2552041116
13	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Δαρμπάση Ειρήνη	Δαρμπάση Ειρήνη	idarmpas@admin.duth.gr	2552041161

ΟΜΑΔΑ 2 – ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
14	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων	Πολυχρονόπουλος Δ.	Πολυχρονόπουλος Δ.	dpolychr@arch.duth.gr	2541079343
15	Πολυμηχάνημα laser	1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων	Αικατερίνη Μπαλτζοπούλου	Αικατερίνη Μπαλτζοπούλου	katebal@arch.duth.gr	6936572757, 25410 79356
16	Tablet	1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων	Αικατερίνη Μπαλτζοπούλου	Αικατερίνη Μπαλτζοπούλου	katebal@arch.duth.gr	6936572757, 25410 79356
17	H/Y με οθόνη	1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Νίκος Μπάρκας	Νίκος Μπάρκας	nbarkas@arch.duth.gr	6947-614171
18	Φορητός H/Y	1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Νίκος Μπάρκας	Νίκος Μπάρκας	nbarkas@arch.duth.gr	6947-614171
19	Φορητός H/Y	1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Δενδρινός Σταύρος	Δενδρινός Σταύρος	sdendrin@arch.duth.gr	6932190270
		1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Αντώνιος Μιχαηλίδης	Αντώνιος Μιχαηλίδης	amich@arch.duth.gr	2541079349
		1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Νικόλαος Θωμάς	Νικόλαος Θωμάς	nthomas@arch.duth.gr	2541079349
20	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Δενδρινός Σταύρος	Δενδρινός Σταύρος	sdendrin@arch.duth.gr	6932190270
21	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Δενδρινός Σταύρος	Δενδρινός Σταύρος	sdendrin@arch.duth.gr	6932190270
22	Tablet	1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Πάνος Εξαρχόπουλος	Πάνος Εξαρχόπουλος	pexarcho@arch.duth.gr	6944 394312
		1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Πάνος Εξαρχόπουλος	Πάνος Εξαρχόπουλος	pexarcho@arch.duth.gr	6944 394312
23	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Ελένη Αμερικάνου	Ελένη Αμερικάνου	eamerik@arch.duth.gr	6974 140437
24	Μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM)	8	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Νικόλαος Λιανός	Νικόλαος Λιανός	nlianos@arch.duth.gr	25410 79351
25	Σαρωτής	1	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Νικόλαος Λιανός	nlianos@arch.duth.gr	25411 79351

ΟΜΑΔΑ 3 – ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
26	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Γεώργιος Μαλλίνης	Γεώργιος Μαλλίνης	gmallin@fmenr.duth.gr	2552041112
27	Laser Presenter	2	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Γεώργιος Τσαντόπουλος	Γεώργιος Τσαντόπουλος	tsantopo@fmenr.duth.gr	2552041118
28	Tablet	1	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Καλλιόπη Ραδόγλου	Καλλιόπη Ραδόγλου	kradoglo@fmenr.duth.gr	2552041138
29	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD	2	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Καλλιόπη Ραδόγλου	Καλλιόπη Ραδόγλου	kradoglo@fmenr.duth.gr	2552041138
30	H/Y	1	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Βασίλειος Δρόσος	Βασίλειος Δρόσος	vdrosos@fmenr.duth.gr	2552041122
31	Desktop RAM	1	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Βασίλειος Δρόσος	Βασίλειος Δρόσος	vdrosos@fmenr.duth.gr	2552041122
		1	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Αν. Καθ Κυριακή Κιτικίδου	Αν. Καθ Κυριακή Κιτικίδου	kkitikid@fmenr.duth.gr	2552041179

32	Desktop Μητρική κάρτα	2	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Βασίλειος Δρόσος	Βασίλειος Δρόσος	vdrosos@fmenr.duth.gr	2552041122
			Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Αν. Καθ Κυριακή Κιτικίδου	Αν. Καθ Κυριακή Κιτικίδου	kkitikid@fmenr.duth.gr	2552041179
33	Μονάδα αδιάλλειπτου τροφοδοτικού ρεύματος	1	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Χρήστος Βαρσαμακίδης	Χρήστος Βαρσαμακίδης	cvarsama@admin.duth.gr	2552041173
		1	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Αν. Καθ Κυριακή Κιτικίδου	Αν. Καθ Κυριακή Κιτικίδου	kkitikid@fmenr.duth.gr	2552041179
34	Φορητός Η/Υ	1	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Γκουγκουρέλας Ιωάννης	Βαρσαμακίδης Χρήστος	cvarsama@admin.duth.gr	25520 41173
		1	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Συμεωνίδης Αγγελος	Βαρσαμακίδης Χρήστος	asimeoniores.duth.gr	25520 41888
35	Κάρτα Μνήμης	1	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Γεώργιος Κοράκης	Χρήστος Βαρσαμακίδης / Γεώργιος Κοράκης	gkorakis@fmenr.duth.gr	2552041174-78
36	Μονάδα αδιάλλειπτου τροφοδοτικού ρεύματος	1	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Κατσαρού Ειρήνη	Βαρσαμακίδης Χρήστος	cvarsama@admin.duth.gr	25520 41173
37	Ποντίκι	2	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Κατσαρού Ειρήνη	Βαρσαμακίδης Χρήστος	cvarsama@admin.duth.gr	30-25520 41173
38	Μνήμη flash	2	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Κατσαρού Ειρήνη	Βαρσαμακίδης Χρήστος	cvarsama@admin.duth.gr	30-25520 41173

39	Ακουστικά	1	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Κατσαρού Ειρήνη	Βαρσαμακίδης Χρήστος	cvarsama@admin.duth.gr	30-25520 41173
40	Ηχεία Η/Υ	2	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Κατσαρού Ειρήνη	Βαρσαμακίδης Χρήστος	cvarsama@admin.duth.gr	30-25520 41173
41	Ψηφιοποιητής	1	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Παρασκευή Καρανικόλα	Καρανικόλα Παρασκευή	pkaranik@fmenr.duth.gr	2552041136
42	Η/Υ	1	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Αν. Καθ Κυριακή Κιτικίδου	Αν. Καθ Κυριακή Κιτικίδου	kkitikid@fmenr.duth.gr	2552041179

ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
43	Οθόνη Η/Υ	1	Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας	Επ. Καθηγήτρια Μητσιάκη Μαρία	Λύδια Μίτιτς	limitits@helit.duth.gr	2531039932
44	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας/Εργαστήριο Γλωσσολογίας	Καθηγήτρια Γαβρηλίδου Ζωή	Λύδια Μίτιτς	limitits@helit.duth.gr	2531039932
45	Ηχεία Η/Υ	1	Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας/Εργαστήριο Γλωσσολογίας	Λύδια Μίτιτς	Λύδια Μίτιτς	limitits@helit.duth.gr	2531039932
46	Σαρωτής	1	Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας	Αν. Καθηγητής Γεώργιος Τσομής	Γεώργιος Π. Τσομής	gtsomis@helit.duth.gr	2531039951
47	Φορητός Η/Υ	1	Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας	Επ. Καθηγητής Ντεληγιάννης Ιωάννης	Ντεληγιάννης Ιωάννης	inteligi@helit.duth.gr	2531039956
48	Σαρωτής υψηλής ανάλυσης	1	Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας	Καθηγήτρια Τζιάτζη Μαρία	Τζιάτζη Μαρία	mtziatzi@helit.duth.gr	2531039923

ΟΜΑΔΑ 5 – ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
49	H/Y	2	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΤ&Δ	Κουκουρλής Χρήστος	Χαμηλάκης Βασίλης	vasham@ee.duth.gr	25410 79594
50	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΤ&Δ	Σαραφόπουλος Δημήτριος	Σαραφόπουλος Δημήτριος	sarafa@ee.duth.gr	25410 79987
51	Μνήμη flash	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΤ&Δ	Σαραφόπουλος Δημήτριος	Σαραφόπουλος Δημήτριος	sarafa@ee.duth.gr	25410 79987
52	Φορητός H/Y	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΤ&Δ	π. Γεώργιος Αναγνωστόπουλος	π. Γεώργιος Αναγνωστόπουλος	ganagno@ee.duth.gr	25410 79986
53	H/Y	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΛΑΕ	Αυγερινός Αραμπατζής	Αυγερινός Αραμπατζής	avi@ee.duth.gr	25410 79513
54	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΛΑΕ	Βασίλειος Τσαουσίδης	Βασίλειος Τσαουσίδης	vtsaousi@ee.duth.gr	25410 79553
55	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΛΑΕ	Βασίλειος Τσαουσίδης	Βασίλειος Τσαουσίδης	vtsaousi@ee.duth.gr	25410 79553
56	H/Y με οθόνη	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΗ&ΤΣΠ	Γιώργος Δημητρακόπουλος	Γιώργος Δημητρακόπουλος	dimitrak@ee.duth.gr	2541079543
57	Φορητός H/Y	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΗ&ΤΣΠ	Χριστόφορος Κάχρης	Χριστόφορος Κάχρης Ηρακλής Σπηλιώτης	ckachris@ee.duth.gr spiliot@ee.duth.gr	2541079576 2541079953
58	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΗ&ΤΣΠ	Χριστόφορος Κάχρης	Χριστόφορος Κάχρης Ηρακλής Σπηλιώτης	ckachris@ee.duth.gr spiliot@ee.duth.gr	2541079576 2541079953
59	Network Attached Storage	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Θεόφιλος Παπαδόπουλος	Θεόφιλος Παπαδόπουλος	thpapad@ee.duth.gr	2541079568
60	H/Y	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Θεόφιλος Παπαδόπουλος	Θεόφιλος Παπαδόπουλος	thpapad@ee.duth.gr	2541079568
61	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Θεόφιλος Παπαδόπουλος	Θεόφιλος Παπαδόπουλος	thpapad@ee.duth.gr	2541079568
62	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Καθηγητής Γεώργιος Μπάκος	Στυλιανός Παπαζής	bakos@ee.duth.gr spapazis@ee.duth.gr	2541079938

63	Σαρωτής	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Καθηγητής Γεώργιος Μπάκος	Στυλιανός Παπαζής	bakos@ee.duth.gr spapazis@ee.duth.gr	2541079938
64	Πληκτρολόγιο	3	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Καθηγητής Γεώργιος Μπάκος	Στυλιανός Παπαζής	bakos@ee.duth.gr spapazis@ee.duth.gr	2541079938
65	Ποντίκι	6	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Καθηγητής Γεώργιος Μπάκος	Στυλιανός Παπαζής	bakos@ee.duth.gr spapazis@ee.duth.gr	2541079938
66	Switches	4	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Καθηγητής Γεώργιος Μπάκος	Στυλιανός Παπαζής	bakos@ee.duth.gr spapazis@ee.duth.gr	2541079938
67	Καλώδια Δικτύου Ethernet CAT5	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Καθηγητής Γεώργιος Μπάκος	Στυλιανός Παπαζής	bakos@ee.duth.gr spapazis@ee.duth.gr	2541079938
68	Καλώδια Δικτύου Ethernet CAT5	2	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Καθηγητής Γεώργιος Μπάκος	Στυλιανός Παπαζής	bakos@ee.duth.gr spapazis@ee.duth.gr	2541079938
69	Καλώδια Δικτύου Ethernet CAT5	2	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Καθηγητής Γεώργιος Μπάκος	Στυλιανός Παπαζής	bakos@ee.duth.gr spapazis@ee.duth.gr	2541079938
70	Οθόνη Η/Υ	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΕΣ	Μουρούτσος Σπυρίδων	Μουρούτσος Σπυρίδων	sgmour@duth.gr	25410 79517
71	Οθόνη Η/Υ	2	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών- Γραμματεία	Γκουγκούδης Αθανάσιος	Γκουγκούδης Αθανάσιος	info@ee.duth.gr	2341079035
72	Εσωτερικός σκληρός δίσκος	2	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών- Γραμματεία	Γκουγκούδης Αθανάσιος	Γκουγκούδης Αθανάσιος	info@ee.duth.gr	2541079035
73	Αναλώσιμα για φορητό Η/Υ	1	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΤΛΑΕ	Ελευθερία Κατσίρη	Ελευθερία Κατσίρη	ekatsiri@gmail.com	2541079781

ΟΜΑΔΑ 6 – ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
74	Φορητός Η/Υ	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ Δ.Π.Θ. / ΤΟΜΕΑΣ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΙΣΤΗΤΗΡΙΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ / ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	echalkia|@med.duth.gr	25510 30405

75	Πολυμηχάνημα	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ Δ.Π.Θ. / ΤΟΜΕΑΣ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΟΦΘΑΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΛΑΜΠΙΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	echalkia|@med.duth.gr	25510 30405
		1	ΙΑΤΡΙΚΗ - ΤΟΜΕΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ -ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ	Κουκουράκης Μιχαήλ	Κουκουράκης Μιχαήλ	mkoukour@med.duth.gr	6932480808
		1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ\ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΛΥΜΠΕΡΗΣ	ΤΣΙΚΟΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ptsikour@med.duth.gr	2551353273
		1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ \ Εργαστήριο Πληροφορικής	Γεώργιος Αναστασόπουλος	Γεώργιος Αναστασόπουλος	anasta@med.duth.gr	2551030503
		1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ \ Τμήμα Πλαστικής Χειρουργικής	Νικόλαος Παπαδόπουλος, Καθηγητής Πλαστικής Χειρουργικής	Νικόλαος Παπαδόπουλος	npapado@med.duth.gr	25513 53152, 6932320523
		1	Τμήμα ΙΑΤΡΙΚΗΣ/Τομέας Μορφολογικός - Κλινικοεργαστηριακός	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	mlambro@med.duth.gr	2551030558
76	Η/Υ	2	ΙΑΤΡΙΚΗΣ/Τομέας υγείας του παιδιού	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ	achatzim@med.duth.gr	25513-51411
77	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ/ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ/ ΕΡΓ. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	Τσαρούχα Αλεξάνδρα	Τσαρούχα Αλεξάνδρα	atsarouc@med.duth.gr	6944468515
		1	Τμήμα Ιατρικής -Μέλη ΕΕΠ	Ναλμπάντη Ελένη	Ναλμπάντη Ελένη	enalmpan@med.duth.gr	25551030571
78	Η/Υ	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ\ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΘΕΟΔΟΣΙΑ ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ	ΤΑΣΤΕΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	mtasteri@med.duth.gr	2551030419
79	Φορητός Η/Υ	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ\ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΛΥΜΠΕΡΗΣ	ΤΣΙΚΟΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ptsikour@med.duth.gr	2551353273
80	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ\ Εργαστήριο Οικογενειακού Προγραμματισμού	Τσικούρας Παναγιώτης	Τσικούρας Παναγιώτης	ptsikour@med.duth.gr	2551353273

		2	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ\ ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ	cargyriou@med.duth.gr	
		1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ \ Εργαστήριο Ενδοσκοπήσεων	Στυλιανός Γιαννακόπουλος	ΤατσεριδουΜαρία	mtasteri@med.duth.gr	2551030419
81	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ \ Εργαστήριο Πληροφορικής	Γεώργιος Αναστασόπουλος	Γεώργιος Αναστασόπουλος	anasta@med.duth.gr	2551030503
82	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ \ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΖΑΚΟΣ	ΤΑΣΤΕΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	mtasteri@med.duth.gr	2551030419
83	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ Παν Παιδοχειρουργική Κλινική	ΚΑΜΠΟΥΡΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	ΚΑΜΠΟΥΡΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	kampouri@med.duth.gr	6946335786
		3	Τμήμα ΙΑΤΡΙΚΗΣ/Τομέας Μορφολογικός - Κλινικοεργαστηριακός	Σεϊμένης Ιωάννης Βασιλείος Σουφτάς Ζησιμόπουλος Αθανάσιος	Σεϊμένης Ιωάννης Κωνσταντίνος Χούχος Ζησιμόπουλος Αθανάσιος	iseimen@med.duth.gr kxouxos@med.duth.gr azisimop@med.duth.gr	2551030547 6936962631 2551030470
84	Οθόνη Η/Υ	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΚΑΛΑΙΤΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΤΑΣΤΕΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	mtasteri@med.duth.gr	2551030419
85	Σαρωτής	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ\ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	ΚΑΛΑΙΤΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΤΑΣΤΕΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	mtasteri@med.duth.gr	2551030419
86	Σαρωτής Έγχρωμος	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ/ ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΚΑΖΑΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΤΑΣΤΕΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	mtasteri@med.duth.gr	2551030419
87	Πολυμηχάνημα	1	ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΑΡΙΑ ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ, Μέλος ΕΤΕΠ	ΘΕΟΔΩΡΑ ΦΩΤΗ	tfoti@alex.duth.gr	2551030341
88	Κάρτα Μνήμης	3	Τμήμα Ιατρικής / Γραμματεία Ιατρικής	Κυρκούδη Αλεξάνδρα	Τερζάκη Σταυρούλα	sterzaki@admin.duth.gr	2551030931
89	Ποντίκι	1	Τμήμα Ιατρικής / Γραμματεία Ιατρικής / Γραφείο Φοιτητικών Θεμάτων	Διαμαντούδη Δέσποινα	Τερζάκη Σταυρούλα	sterzaki@admin.duth.gr	2551030931
90	Μνήμη Η/Υ	2	Τμήμα Ιατρικής / Γραμματεία Ιατρικής	Αλεξάνδρα Κυρκούδη	Τερζάκη Σταυρούλα	sterzaki@admin.duth.gr	2551030931
91	Κάρτα δικτύου	2	Τμήμα Ιατρικής / Γραμματεία Ιατρικής	Αλεξάνδρα	Τερζάκη	sterzaki@admin.duth.gr	2551030931

				Κυρκούδη	Σταυρούλα		
92	Φορητός Η/Υ	3	Τμήμα ΙΑΤΡΙΚΗΣ/Τομέας Μορφολογικός - Κλινικοεργαστηριακός	Σειμένης Ιωάννης Γιατρομανωλακη Αλεξάνδρα Σουφτάς Βασιλείος	Σειμένης Ιωάννης Γιατρομανωλακη Αλεξάνδρα Χούχος Κωνσταντίνος	iseimen@med.duth.gr agiatrom@med.duth.gr kxoucos@med.duth.gr	25510 30547 2551352117 / 2551030353 6936962631
93	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	Τμήμα ΙΑΤΡΙΚΗΣ/Τομέας Μορφολογικός - Κλινικοεργαστηριακός	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	mlambro@med.duth.gr	25510 30558
94	Η/Υ με οθόνη	1	Τμήμα ΙΑΤΡΙΚΗΣ/Τομέας Μορφολογικός - Κλινικοεργαστηριακός	Φίσκα Αλίκη	Ιακωβάκη Μαρία	afiska@med.duth.gr	2551030539
95	Η/Υ	1	Τμήμα Ιατρικής/ Τομέας Μορφολογικός Κλινικοεργαστηριακός /Εργαστήριο Ιατροδικαστικής	Δ/ντης: Επ.Καθηγητής ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	Δ/ντης: Επ.Καθηγητής ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	pavliidi@med.duth.gr	2553153822/2551353826
96	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	Τμήμα Ιατρικής/Τομέας Κειτουργικός Κλινικοεργαστηριακός/Εργαστήριο Ι. Βιολογίας	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΒΕΛΕΤΖΑ	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΒΕΛΕΤΖΑ	sveletza@med.duth.gr	2551030506
97	Πολυμηχάνημα	1	Τμήμα Ιατρικής/Τομέας Κειτουργικός Κλινικοεργαστηριακός/Εργαστήριο Βιοχημείας	ΤΕΝΤΕΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΕΝΤΕΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	itent@med.duth.gr	2551030531
98	Η/Υ με οθόνη	1	Τμήμα Ιατρικής/ Τομέας Κειτουργικός Κλινικοεργαστηριακός/Εργαστήριο Μικροβιολογίας	ΜΑΡΙΑ ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΑΡΙΑ ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΥ	mpanopou@med.duth.gr	2551352151
99	Laser pointer	2	Τμήμα Ιατρικής/Τομέας Κειτουργικός Κλινικοεργαστηριακός/ Εργαστήριο Φυσιολογίας	ΒΥΡΩΝ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΥΡΩΝ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	basima@ed.duth.gr	2551030506

ΟΜΑΔΑ 7 - ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΘΝΟΛΟΓΙΑΣ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
100	Φορητός Η/Υ	1	Τμήμα Ιστορίας και Εθνολογίας	Ζαφείρης Κων/νος	Ζαφείρης Κων/νος	kzafiris@he.duth.gr	25310 39997
		2	Τμήμα Ιστορίας και Εθνολογίας	Ευθύμιος Λαμπρίδης	Ευθύμιος Λαμπρίδης	elamprid@he.duth.gr	25310 39469

ΟΜΑΔΑ 8 - ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
101	Συσκευή τηλεμοιοτυπίας (ΦΑΞ)	1	ΚΔΠΕ	ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΣΠΥΡΛΙΔΗΣ,	ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΣΠΥΡΛΙΔΗΣ	secr@socadm.duth.gr	2531039421
102	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	7	ΚΔΠΕ	ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΣΠΥΡΛΙΔΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΣΠΥΡΛΙΔΗΣ	secr@socadm.duth.gr	2531039421
103	Σαρωτής	3	ΚΔΠΕ	ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΣΠΥΡΛΙΔΗΣ,	ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΣΠΥΡΛΙΔΗΣ	secr@socadm.duth.gr	2531039421
104	Η/Υ με οθόνη	2	ΚΔΠΕ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΕΙΡΗΝΗ ΚΑΤΣΑΜΑ	ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΣΠΥΡΛΙΔΗΣ	secr@socadm.duth.gr	2531039421
105	Πολυμηχάνημα	1	ΚΔΠΕ	ΑΓΛΑΙΑ ΜΕΛΑ	ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΣΠΥΡΛΙΔΗΣ	secr@socadm.duth.gr	2531039421
106	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	ΚΔΠΕ	ΕΙΡΗΝΗ ΚΑΤΣΑΜΑ, ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΣΠΥΡΛΙΔΗΣ	secr@socadm.duth.gr	2531039421
107	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	2	ΚΔΠΕ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΛΟΥΡΗΣ, ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΚΔΠΕ, Π. Τσαλδάρη 1, Β' ΠΡΟΚΑΤ, 69132, ΚΟΜΟΤΗΝΗ	ΑΓΓΕΛΟΣ ΙΣΠΥΡΛΙΔΗΣ	secr@socadm.duth.gr	2531039421

ΟΜΑΔΑ 9 - ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
108	Φορητός Η/Υ	2	ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ	Μαστρογιαννίδου Αικατερίνη	Μαστρογιαννίδου Αικατερίνη	amastro@admin.duth.gr	2551030013
109	Πολυμηχάνημα	1	ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ	Μαστρογιαννίδου Αικατερίνη	Μαστρογιαννίδου Αικατερίνη	amastro@admin.duth.gr	2551030013

ΟΜΑΔΑ 10 - ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
110	Φορητός Η/Υ	1	Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας	Σπυρίδων Κουτρούμπας, Καθηγητής, Κοσμήτορας ΣΕΓΔ	Σπυρίδων Κουτρούμπας	skoutrou@agro.duth.gr	2552041125
111	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας	Σπυρίδων Κουτρούμπας, Καθηγητής, Κοσμήτορας ΣΕΓΔ	Σπυρίδων Κουτρούμπας	skoutrou@agro.duth.gr	2552041125

ΟΜΑΔΑ 11 - ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
112	Η/Υ με οθόνη	1	Κοσμητεία Σχολής Επιστημών Υγείας	Κοσμήτορας κ. Πλουμής Πασαδάκης	Μαρούλα Δεληδήμου	mdelidim@admin.duth.gr	25510 30953
113	Φορητός Η/Υ	1	Κοσμητεία Σχολής Επιστημών Υγείας	Κοσμήτορας κ. Πλουμής Πασαδάκης	Μαρούλα Δεληδήμου	mdelidim@admin.duth.gr	25510 30953

ΟΜΑΔΑ 12 - ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
114	Η/Υ με οθόνη	1	Κοσμητεία Πολυτεχνικής Σχολής	Γερακίνα Γκαδρή	Μαργαρίτα Γκαλέτση	mgalets@admin.duth.gr	25410 79097 εωτ.:71097
115	Πολυμηχάνημα	1	Κοσμητείας Πολυτεχνικής Σχολής	Μαργαρίτα Γκαλέτση	Μαργαρίτα Γκαλέτση	mgalets@admin.duth.gr	<u>25410 79097</u> <u>εωτ.:71097</u>
116	Εκτυπωτής laser Έγχρωμος	2	Κοσμητείας Πολυτεχνικής Σχολής	Γερακίνα Γκαδρή Μαργαρίτα Γκαλέτση	Μαργαρίτα Γκαλέτση	mgalets@admin.duth.gr	25410 79097 εωτ.:71097
117	Σαρωτής	1	Κοσμητείας Πολυτεχνικής Σχολής	Γερακίνα Γκαδρή	Μαργαρίτα Γκαλέτση	mgalets@admin.duth.gr	25410 79097 εωτ.:71097

ΟΜΑΔΑ 13 - ΣΧΟΛΗ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
118	Φορητός Η/Υ	1	Σχολή Κλασικών και Ανθρωπιστικών Σπουδών	Πηνελόπη Καμπάκη -Βουγιουκλή	Θεοδώρα Ισπικούδη	tispikou@admin.duth.gr	25311 39959
119	Πολυμηχάνημα	1	Σχολή Κλασικών και Ανθρωπιστικών Σπουδών	Πηνελόπη Καμπάκη-Βουγιουκλή	Θεοδώρα Ισπικούδη	tispikou@admin.duth.gr	2531039959
120	Βιντεοπροβολέας επιτραπέζιος	1	Σχολή Κλασικών και Ανθρωπιστικών Σπουδών	Πηνελόπη Καμπάκη-Βουγιουκλή	Θεοδώρα Ισπικούδη	tispikou@admin.duth.gr	2531039959

ΟΜΑΔΑ 14 - ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
121	Μνήμη Flash	1	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	Κων/νος Ελμασίδης	Κων/νος Ελμασίδης	kelmasid@env.duth.gr	2541079876
122	Οθόνη Η/Υ	1	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	Αλεξάνδρα Γκεμιτζή	Αλεξάνδρα Γκεμιτζή	agkemitz@env.duth.gr	2541079748
123	Φορητός Η/Υ	1	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	Αναπλ. Καθηγ. Γεώργιος Γκίκας	Γεώργιος Γκίκας Αναπλ. Καθηγητής	ggkikas@env.duth.gr	6976332924, 2541079381
		1	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	Αναπλ. Καθηγ. Κων/νος Μουτσόπουλος	Αναπλ. Καθηγ. Κων/νος Μουτσόπουλος	kmoutso@env.duth.gr	25410 79374
124	Φορητός Η/Υ	1	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	Καρακατσάνης Λεωνίδα	Καρακατσάνης Λεωνίδα	karaka@env.duth.gr	25410 79114
		1	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	ΠΑΠΑΣΧΟΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΑΡΥΦΑΛΛΟΣ	ΠΑΠΑΣΧΟΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΑΡΥΦΑΛΛΟΣ	gpapas@env.duth.gr	25410 79758
125	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	2	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	Κωνσταντίνος Κουρτίδης	Κωνσταντίνος Κουρτίδης	kourtidi@env.duth.gr	25410 79383
126	Desktop PC (All - in - one)	1	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	Χρήστος Πεταλάς	Χρήστος Πεταλάς	xpetalas@env.duth.gr	25410 79385
127	Πολυμηχάνημα	1	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	Αν. Καθηγήτρια Δημούδη Αργυρώ	Αν. Καθηγήτρια Δημούδη Αργυρώ	adimoudi@env.duth.gr	25410 79388

ΟΜΑΔΑ 15 - ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
128	Η/Υ	1	ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ / ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	Νικόλαος Μ. Γλυκός	Νικόλαος Μ. Γλυκός	glykos@mbg.duth.gr	25510 30620
129	Φορητός Η/Υ	1	ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ / ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	Μπουλουγούρης Γεώργιος	Μπουλουγούρης Γεώργιος	gbouloug@mbg.duth.gr	2551030637

ΟΜΑΔΑ 16 - ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
130	Η/Υ με οθόνη	1	Τμήμα Νομικής- Τομέας Δικαίου των Επιχειρήσεων και Εργασιακού Δικαίου	Μιχαήλ-Θεόδωρος Μαρίνος	Αμυγδαλούδη Γεωργία	emporiko@law.duth.gr	25310-39862
131	Οθόνη Η/Υ	2	ΤΟΜΕΑΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	ΚΟΥΒΑΛΑΚΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΚΟΥΒΑΛΑΚΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	mkouvala@law.duth.gr	25310 39855
132	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	4	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΟΜΙΚΗΣ (1), ΤΟΜΕΑΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ (2), ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (1)	ΜΑΡΘΑ ΚΑΛΛΟΥ-ΠΕΡΔΙΚΗ, ΚΟΥΒΑΛΑΚΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ, ΒΑΪΤΣΑ ΤΣΙΜΠΙΡΙΔΟΥ	ΜΑΡΘΑ ΚΑΛΛΟΥ-ΠΕΡΔΙΚΗ, ΚΟΥΒΑΛΑΚΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ, ΒΑΪΤΣΑ ΤΣΙΜΠΙΡΙΔΟΥ	secr@law.duth.gr , mkouvala@law.duth.gr , vtsimpir@law.duth.gr	2531039897, 25311 39855, 2531039516
133	Η/Υ	1	ΤΟΜΕΑΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	ΚΟΥΒΑΛΑΚΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΚΟΥΒΑΛΑΚΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	mkouvala@law.duth.gr	25313 39855
134	Οθόνη Η/Υ	1	ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ Δ.Π.Θ	ΤΣΙΜΠΙΡΙΔΟΥ ΒΑΝΑ	ΤΣΙΜΠΙΡΙΔΟΥ ΒΑΝΑ	vtsimpir@law.duth.gr	25310-39516

ΟΜΑΔΑ 17 - ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
135	Η/Υ με οθόνη	2	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	ΞΑΝΘΟΥ ΜΑΡΙΑ-ΚΟΝΙΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΟΛΓΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ- ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΟΥ	oanagnos@admin.duth.gr , ggavriil@admin.duth.gr	2531039826 - 39825
136	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	2	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	ΞΑΝΘΟΥ ΜΑΡΙΑ-ΚΟΝΙΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΟΛΓΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ- ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΟΥ	oanagnos@admin.duth.gr , ggavriil@admin.duth.gr	2531039826 - 39825

ΟΜΑΔΑ 18 - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
137	Θήκη Φορητού Η/Υ	1	ΠΤΔΕ/Γραμματεία	Ελένη Παπανικολάου	Ελένη Παπανικολάου	epapanik@admin.duth.gr	2551030112
138	Πληκτρολόγιο & Ποντίκι	1	ΠΤΔΕ/Γραμματεία	Ελένη Παπανικολάου	Ελένη Παπανικολάου	epapanik@admin.duth.gr	2551030112
139	Οθόνη Η/Υ	2	ΠΤΔΕ/Γραμματεία	Ελένη Παπανικολάου	Ελένη Παπανικολάου	epapanik@alex.duth.gr	2551030113
140	Σαρωτής	1	ΠΤΔΕ/ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	Συμεών Παπαδόπουλος	Συμεών Παπαδόπουλος	syrapado@eled.duth.gr	2551030014
141	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	ΠΤΔΕ/ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	Στραβάκου Πελαγία	Στραβάκου Πελαγία	pstravak@eled.duth.gr	2551030095
142	Εξωτερικός Σκληρός δίσκος	1	ΠΤΔΕ/ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	Κουγιουρούκη Μαρίνα	Κουγιουρούκη Μαρίνα	mkougiou@eled.duth.gr	2551030101
143	Εξωτερικός Σκληρός δίσκος	1	ΠΤΔΕ/ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	Στραβάκου Πελαγία	Στραβάκου Πελαγία	pstravak@eled.duth.gr	2551030095
144	Μνήμη Flash	1	ΠΤΔΕ/ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	Στραβάκου Πελαγία	Στραβάκου Πελαγία	pstravak@eled.duth.gr	2551030095
145	Ποντίκι	1	ΠΤΔΕ/ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	Στραβάκου Πελαγία	Στραβάκου Πελαγία	pstravak@eled.duth.gr	2551030095
146	Εξωτερικός Σκληρός δίσκος	1	ΠΤΔΕ/Τομέας Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	Βασιλική Βασιλούδη	Βασιλική Βασιλούδη	vvasilou@eled.duth.gr	2551030037

147	Οθόνη Η/Υ	1	ΠΤΔΕ/ Τομάς Θετικών Επιστημών	Γερ. Κέκκερης	Γερ. Κέκκερης	kekkeris@eled.duth.gr	2551030017
-----	-----------	---	-------------------------------	---------------	---------------	--	------------

ΟΜΑΔΑ 19 - ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
148	Η/Υ με οθόνη	4	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Μπότσαρης/Βαβάτσικος /Σπάρταλης/ Παπαντωνόπουλος	Μπότσαρης/Βαβάτσικος Σπάρταλης /Παπαντωνόπουλος	panmpots@pme.duth.gr , avavatsi@pme.duth.gr , sspart@pme.duth.gr	25410 79878, 79853, 79341, 79324
149	Πολυμηχάνημα	4	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Βλαχοστέργιος/Γκαϊντατζής /Κατσαβούνη/Κουλουριώτης	Βλαχοστέργιος/Γκαϊντατζής/ Κατσαβούνης /Κουλουριώτης	zvlachos@pme.duth.gr , geogai@pme.duth.gr	6942915918
150	Βιντεοπροβολέας επιτραπέζιος	1	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Βλαχοστέργιος Ζήνων	Βλαχοστέργιος Ζήνων	zvlachos@pme.duth.gr	6942915918
151	Οθόνη	3	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Γαστεράτος Αντώνιος	Γαστεράτος Αντώνιος	agaster@pme.duth.gr	2541079359
152	Μητρική κάρτα	1	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Γαστεράτος Αντώνιος	Γαστεράτος Αντώνιος	agaster@pme.duth.gr	2541079359
153	Κάρτα γραφικών	1	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Γαστεράτος Αντώνιος	Γαστεράτος Αντώνιος	agaster@pme.duth.gr	2541079359
154	Εσωτερικός σκληρός δίσκος	1	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Γαστεράτος Αντώνιος	Γαστεράτος Αντώνιος	agaster@pme.duth.gr	2541079359
155	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	2	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Γεώργιος Γκαϊντατζής	Γεώργιος Γκαϊντατζής	geogai@pme.duth.gr	25410 79877
156	Φορητός Η/Υ	1	Τμήμα ΜΠΔ	Κατσαβούνης Στέφανος	Κατσαβούνης Στέφανος	skatsav@pme.duth.gr	2541079328
157	Φορητός Η/Υ	1	Τμήμα ΜΠΔ	ΚΟΥΛΟΥΡΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΟΥΛΟΥΡΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	jimk@pme.duth.gr	2541079358
158	Οθόνη Η/Υ	1	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Πρόδρομος Χατζόγλου	Πρόδρομος Χατζόγλου	pchatzog@pme.duth.gr	25410-79344

ΟΜΑΔΑ 20 - ΤΜΗΜΑ ΓΛΩΣΣΑΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΥΞΙΝΙΩΝ ΧΩΡΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
159	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	3	Παρευξείνιων Χωρών	Άγγελος Ισπυρλίδης	Άγγελος Ισπυρλίδης	aispirli@admin.duth.gr	2531039420
160	Μονάδα αδιάλειπτου τροφοδοτικού ρεύματος	5	Παρευξείνιων Χωρών	Άγγελος Ισπυρλίδης	Άγγελος Ισπυρλίδης	aispirli@admin.duth.gr	2531039420
161	Tablet	3	Παρευξείνιων Χωρών	Άγγελος Ισπυρλίδης	Άγγελος Ισπυρλίδης	aispirli@admin.duth.gr	2531039420
162	Συσκευή τηλεομοιοτυπίας (ΦΑΞ)	1	Παρευξείνιων Χωρών	Άγγελος Ισπυρλίδης	Άγγελος Ισπυρλίδης	aispirli@admin.duth.gr	2531039420
163	Πολυμηχάνημα	2	Παρευξείνιων Χωρών	Άγγελος Ισπυρλίδης	Άγγελος Ισπυρλίδης	aispirli@admin.duth.gr	2531039420
164	Tablet	2	Παρευξείνιων Χωρών	Άγγελος Ισπυρλίδης	Άγγελος Ισπυρλίδης	aispirli@admin.duth.gr	2531039420
165	Φορητός Η/Υ	1	Παρευξείνιων Χωρών	Άγγελος Ισπυρλίδης	Άγγελος Ισπυρλίδης	aispirli@admin.duth.gr	2531039420

ΟΜΑΔΑ 21 - ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κρατική ήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
166	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών / ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Παντοκράτορας Αστέριος	Αγγελίδης Παναγιώτης	pangelid@civil.duth.gr	2541079610
167	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών / ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Αγγελίδης Παναγιώτης	Αγγελίδης Παναγιώτης	pangelid@civil.duth.gr	2541079610
168	Ποντίκι	1	ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	Δήμητρα Αχιλλοπούλου, Αναπλήρωση: Αθηνά Σάββα	Δήμητρα Αχιλλοπούλου, Αναπλήρωση: Αθηνά Σάββα	dimiachi@civil.duth.gr , asavva@civil.duth.gr	25410 79628, 25410 79861
169	Φορητός Η/Υ	1	ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Επίκ. Καθ. Γιώργος Παπαθανασίου	Θεόφιλος Τζεβελέκης, Ε.Τ.Ε.Π., Επίκ. Καθ. Γ. Παπαθανασίου	thtzebel@civil.duth.gr , gpatha@civil.duth.gr	2541079686, 2541079688
170	Φορητός Η/Υ	1	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ	Αν. Καθ. Νικόλαος Κλήμης	Ευάγγελος Ευαγγέλου, Ε.Δ.Ι.Π., Αν. Καθ. Νικόλαος Κλήμης	eevangelou@civil.duth.gr , nklimis@civil.duth.gr	2541079684, 2541079644
		1	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ	Αν. Καθ. Ιωάννης Μάρκου	Ευάγγελος Ευαγγέλου, Ε.Δ.Ι.Π., Αν. Καθ. Ιωάννης Μάρκου	eevangelou@civil.duth.gr , imarkou@civil.duth.gr	2541079684, 2541079648
171	Tablet	1	ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Λ. Βασιλειάδης, Αν. Καθηγητής	Λ. Βασιλειάδης, Αν. Καθηγητής	lvasilia@civil.duth.gr	25410-79625 (6974585917)
172	Επίπεδη Οθόνη	1	ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Λ. Βασιλειάδης, Αν. Καθηγητής	Λ. Βασιλειάδης, Αν. Καθηγητής	lvasilia@civil.duth.gr	25410-79625 (6974585917)
173	Μνήμη Flash	2	ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Λ. Βασιλειάδης, Αν. Καθηγητής	Λ. Βασιλειάδης, Αν. Καθηγητής	lvasilia@civil.duth.gr	25410-79625 (6974585917)
174	Σαρωτής	1	ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Χρ. Καραγιάννης, Καθηγητής και Κ. Χαλιορής, Αν. Καθηγητής	Κ. Χαλιορής, Αν. Καθηγητής	chaliori@civil.duth.gr	25410-79632 (6972844784)
175	Εκτυπωτής laser έγχρωμος	2	ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Τομέας Δομικών Κατασκευών - Δντης Κ. Χαλιορής, Αν. Καθ.	Κ. Χαλιορής, Αν. Καθηγητής	chaliori@civil.duth.gr	25410-79632 (6972844784)
176	Φωτογραφική Μηχανή	1	ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Θ. Ρουσάκης, Επ. Καθηγητής	Θ. Ρουσάκης, Επ. Καθηγητής	trosak@civil.duth.gr	25410-79645 (6977421569)
177	Ποντίκι	1	ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Αθ. Καραμπίνης, Καθηγητής	Μαρία Τσάκου	mtsakou@admin.dutg.gr	2541079666

178	WiFi Router	1	ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Αθ. Καραμπίνης, Καθηγητής	Μαρία Τσάκου	mtsakou@admin.dutg.gr	2541079666
179	Πολυμηχάνημα	1	ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	Γεώργιος Παπακαλιατάκης, Καθηγητής Δ.Π.Θ.	Γεώργιος Παπακαλιατάκης	gpapakal@civil.duth.gr	25410-79653
180	Πολυμηχάνημα	3	ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	Βίκτωρ Μπαλόπουλος, Λάζαρος Ηλιάδης, Βασίλειος Παπαδόπουλος	Βίκτωρ Μπαλόπουλος, Λάζαρος Ηλιάδης, Βασίλειος Παπαδόπουλος	ybalop@civil.duth.gr , liliadis@civil.duth.gr , papadob@civil.duth.gr	25410 79673, 2541079649, 2541079747
181	Φορητός Η/Υ	1	ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	Μανωλιάδης Οδυσσέας	Μανωλιάδης Οδυσσέας	omanolia@civil.duth.gr	2541079682
182	Ηλεκτρονικό σημειωματάριο	1	ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	Αυρηλία Κογκέτσωφ	Αυρηλία Κογκέτσωφ	akogkets@civil.duth.gr	6976406752
183	Πολυμηχάνημα	1	ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	Αυρηλία Κογκέτσωφ	Αυρηλία Κογκέτσωφ	akogkets@civil.duth.gr	6976406752
184	Οθόνη Η/Υ	1	ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	Αυρηλία Κογκέτσωφ	Αυρηλία Κογκέτσωφ	akogkets@civil.duth.gr	6976406752
185	Οθόνη Η/Υ	1	ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	Δόκας Ιωάννης	Δόκας Ιωάννης	idokas@civil.duth.gr	25410 79678
186	Κάρτα μνήμης RAM	19	ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ	Πρωτοπαπάς Άγγελος	Πρωτοπαπάς Άγγελος	aproto@civil.duth.gr	2541079751

			ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ				
187	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD	3	ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Μαρία Γιαννοπούλου Γεώργιος Μποτζώρης	Μαρία Γιαννοπούλου	mgian@civil.duth.gr	6948080881
188	Φορητός Η/Υ για εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με χρήση γραφίδας (2 in 1)	2	ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Αλέξανδρος Κοκκάλης Μαρία Γιαννοπούλου	Μαρία Γιαννοπούλου	mgian@civil.duth.gr	6948080881
189	Tablet	1	ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Γεώργιος Μποτζώρης	Γεώργιος Μποτζώρης	gbotzori@civil.duth.gr	2541079435
190	Tablet	2	ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Βασίλειος Προφυλλίδης Γεώργιος Μποτζώρης	Γεώργιος Μποτζώρης	gbotzori@civil.duth.gr	2541079435
191	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	2	ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Βασίλειος Προφυλλίδης Γεώργιος Κολλάρος	Γεώργιος Κολλάρος	gkoll@civil.duth.gr	2541079655
192	Η/Υ με οθόνη	1	ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Γεώργιος Κολλάρος	Γεώργιος Κολλάρος	gkoll@civil.duth.gr	2541079655
193	Πολυμηχάνημα	1	ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Παπάνης Αλέξανδρος	Παπάνης Αλέξανδρος	apapanis@eng.duth.gr	2541079871

ΟΜΑΔΑ 22 - ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
194	Η/Υ με οθόνη	1	ΤΕΕΠΗ	ΤΣΙΒΑ ΜΑΡΙΑ	ΤΣΙΒΑ ΜΑΡΙΑ	mtsiva@alex.duth.gr	2551030110
195	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	ΤΕΕΠΗ	ΣΟΥΦΛΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΤΣΙΒΑ ΜΑΡΙΑ	mtsiva@alex.duth.gr	2551030110
196	Πολυμηχάνημα	2	ΤΕΕΠΗ	ΤΣΙΒΑ ΜΑΡΙΑ-ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ	ΤΣΙΒΑ ΜΑΡΙΑ	mtsiva@alex.duth.gr	2551030110
197	USB Hub	4	ΤΕΕΠΗ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΤΣΙΒΑ ΜΑΡΙΑ	mtsiva@alex.duth.gr	2551030110
198	Παρελκόμενο υφιστάμενου φωτοτυπικού	1	ΤΕΕΠΗ	ΠΡΕΝΤΖΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΣ	npapadop@psed.duth.gr	2551030041

ΟΜΑΔΑ 23 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
199	Η/Υ με οθόνη	4	Βιβλιοθήκη Σχ.Επιστημών Υγείας	Θεόδωρος Κυρκούδης	Θεόδωρος Κυρκούδης	tkirkoud@admin.duth.gr	2551030508
200	Πολυμηχάνημα	1	Βιβλιοθήκη Σχ.Επιστημών Υγείας	Θεόδωρος Κυρκούδης	Θεόδωρος Κυρκούδης	tkirkoud@admin.duth.gr	2551030508

ΟΜΑΔΑ 24 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΘΝΟΛΟΓΙΑΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
201	Η/Υ	1	Βιβλιοθήκη Τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας	Ιωάννα Κεραμιτσή	Ιωάννα Κεραμιτσή	ikeramit@lib.duth.gr	2531039465

ΟΜΑΔΑ 25 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Α' ΝΟΜΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ & ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ , ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
202	Σαρωτής	1	Βιβλιοθήκη Α' Νομικής Σχολής & Σχολής Κοινωνικών, Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών	Μερκουρίδης Αβραάμ	Μερκουρίδης Αβραάμ	amerk@lib.duth.gr	2531039807
203	Barcode Scanner	2	Βιβλιοθήκη Α' Νομικής Σχολής & Σχολής Κοινωνικών, Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών	Μερκουρίδης Αβραάμ	Μερκουρίδης Αβραάμ	amerk@lib.duth.gr	2531039807

ΟΜΑΔΑ 26 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΛΩΣΣΑΣ, ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΥΞΕΙΝΙΩΝ ΧΩΡΩΝ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
204	Πολυμηχάνημα	1	Βιβλιοθήκη Τμήματος Γλώσσας, Φιλολογίας & Πολιτισμού Παρευξείνιων Χωρών	Μαρία Δημαρακίδου	Μαρία Δημαρακίδου	mdimarak@admin.duth.gr	25310-39484

ΟΜΑΔΑ 27 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
205	Φορητός Η/Υ	1	Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	Βασιλική Τσιλιγγίρη	Βασιλική Τσιλιγγίρη	vtsilig@admin.duth.gr	25410-79101,79107
206	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	Βασιλική Τσιλιγγίρη	Βασιλική Τσιλιγγίρη	vtsilig@admin.duth.gr	25410-79101,79107
207	Πολυμηχάνημα	1	Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	Βασιλική Τσιλιγγίρη	Βασιλική Τσιλιγγίρη	vtsilig@admin.duth.gr	25410-79101,79107
208	Σαρωτής	1	Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	Βασιλική Τσιλιγγίρη	Βασιλική Τσιλιγγίρη	vtsilig@admin.duth.gr	25410-79101,79107
209	Μονάδα αδιάλειπτου τροφοδοτικού ρεύματος	14	Βιβλιοθήκη Πολυτεχνικής Σχολής	Βασιλική Τσιλιγγίρη	Βασιλική Τσιλιγγίρη	vtsilig@admin.duth.gr	25410-79101,79107

ΟΜΑΔΑ 28 - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΦΑΑ							
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμ.	Τμήμα/Κοσμητεία/Βιβλιοθήκη	Παραλαβών Είδους/Υπηρεσίας	Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Mail	Τηλέφωνο
210	Η/Υ με οθόνη	2	Βιβλιοθήκη ΤΕΦΑΑ	Αναστασία Τσετινέ	Αναστασία Τσετινέ	atsetine@admin.duth.gr	2551039736
211	Εκτυπωτής laser μονόχρωμος	1	Βιβλιοθήκη ΤΕΦΑΑ	Αναστασία Τσετινέ	Αναστασία Τσετινέ	atsetine@admin.duth.gr	2551039736
212	Πολυμηχάνημα	1	Βιβλιοθήκη ΤΕΦΑΑ	Αναστασία Τσετινέ	Αναστασία Τσετινέ	atsetine@admin.duth.gr	2551039736

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς

Διαγωνιζόμενος:

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

Ημερομηνία:

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Προς:

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
 Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
 Τμήμα Προμηθειών

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
 Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Διαγωνιζόμενος:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ ΓΙΑ ΟΛΗ ΤΗΝ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΜΕ ΦΠΑ

Ημερομηνία:

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**i) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
 Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης, Τμήμα Προμηθειών
 Κτίριο Διοίκησης, Πανεπιστημιούπολη, Κομοτηνή ΤΚ 69100

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

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

[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ, για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό με αντικείμενο «**την προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Η/Υ ,Οθόνες Η/Υ, φορητοί Η/Υ, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, βιντεοπροβολείς, τηλεοράσεις κ.λ.π.) για την κάλυψη των αναγκών των Σχολών, Τμημάτων και των Βιβλιοθηκών του ΔΠΘ**», για την προμήθεια των ειδών με α/α..... συνολικής αξίας€ χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. 653/2019 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 22-8-2019.

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ii) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
 Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης, Τμήμα Προμηθειών
 Κτίριο Διοίκησης, Πανεπιστημιούπολη, Κομοτηνή ΤΚ 69100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ
 ΓΙΑ ΕΥΡΩ

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

ή

[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό πρωτ. και τίτλο, που αφορά στο διαγωνισμό της 27^{ης}-8-2019 με αντικείμενο «**την προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Η/Υ ,Οθόνες Η/Υ, φορητοί Η/Υ, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, βιντεοπροβολείς, τηλεοράσεις κ.λ.π.) για την κάλυψη των αναγκών των Σχολών, Τμημάτων, και των Βιβλιοθηκών του ΔΠΘ**» σύμφωνα με την αριθμ. 653/2019 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 22-8-2019.

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης

Για την προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Η/Υ ,Οθόνες Η/Υ, φορητοί Η/Υ, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, βιντεοπροβολείς, τηλεοράσεις κ.λ.π.) για την κάλυψη των αναγκών των Σχολών, Τμημάτων και των Βιβλιοθηκών του ΔΠΘ, όπως αυτός αναλυτικά αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της σύμβασης αυτής, στη συνολική τιμή των (.....) Ευρώ με Φ.Π.Α., αναλυτικά: + Φ.Π.Α.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται στα πλαίσια του Τακτικού Προυπολογισμού του έτους 2019 με Κ.Α.Εξ. και Α.Δ.Π. όπως αναλυτικά αναφέρεται στον Πίνακα Β.

Στην Κομοτηνή σήμερα τηνη του μηνός του έτους 2019, ημέρα της εβδομάδος....., μεταξύ αφ' ενός του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης που είναι Ν.Π.Δ.Δ. και νόμιμα εκπροσωπείται από τον Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης αυτού κ. Φώτιο Μάρη, κάτοικο από την υπηρεσία του Κομοτηνής και αφ' ετέρου της εδρεύουσας στη επί της οδού Τ.Κ εταιρείας, με την επωνυμία ΑΦΜ: Δ.Ο.Υ: που νόμιμα εκπροσωπείται από τον, συμφωνήθηκαν και συναποδεκτά έγιναν τα παρακάτω

Προοίμιο

Την 27^η Αυγούστου 2019 διενεργήθηκε στην Κομοτηνή και ύστερα από νόμιμη και σύννομα δημοσιευμένη διακήρυξη και ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής, Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με ανοικτές διαδικασίες άνω των ορίων, και κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς αποκλειστικά βάση τιμής ανά είδος, για την **προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Η/Υ ,Οθόνες Η/Υ, φορητοί Η/Υ, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, βιντεοπροβολείς, τηλεοράσεις κ.λ.π.) για την κάλυψη των αναγκών των Σχολών, Τμημάτων και των Βιβλιοθηκών του ΔΠΘ.**

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

Ύστερα από όλα αυτά που σύννομα διεξάχθηκαν ο κ. Φώτιος Μάρης, Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και νόμιμος αυτού εκπρόσωπος, ιδιότητα άλλωστε με την οποία εμφανίζεται και ενεργεί, αναθέτει στον αντισυμβαλλόμενο ο οποίος στη συνέχεια και για λόγους συντομίας θα ονομάζεται “προμηθευτής” και αυτός δια του νομίμου εκπροσώπου του, αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθεύσει στο υπό του πρώτου των συμβαλλομένων εκπροσωπούμενο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και πιο ειδικά για την **προμήθεια και εγκατάσταση μέχρι της πλήρους λειτουργίας του, ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Η/Υ ,Οθόνες Η/Υ, φορητοί Η/Υ, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, βιντεοπροβολείς, τηλεοράσεις κ.λ.π.) για την κάλυψη των αναγκών των Σχολών, Τμημάτων και των Βιβλιοθηκών του ΔΠΘ**, το είδος με α/α ..,, όπως εμφανίζεται στην αναλυτική κατάσταση που επισυνάπτεται στην διακήρυξη, για το οποίο η προσφορά του κρίθηκε ως πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς αποκλειστικά βάση τιμής και το οποίο θα πρέπει να έχει όλα όσα στη διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές περιέχονται τεχνικά χαρακτηριστικά.

Άρθρο 1ο

Είδος, ποσότητας, τόπος προέλευσης, τιμή, συνολική αξία.

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

Στην παραπάνω τιμή περιλαμβάνονται εκτός από την αξία του προσφερόμενου είδους, και τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς, ασφαλίσεως, φορτοεκφορτώσεως και εγκαταστάσεώς του στους χώρους του Κτιρίου Διοίκησης – Πανεπιστημιούπολη Κομοτηνή, ΤΚ 69100, όπου θα τοποθετηθεί, όπως και τα έξοδα εικονογραφημένων φυλλαδίων (prospectus) στα οποία θα περιγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του είδους και τα οποία θα διευκολύνουν την αναγνώριση των διαφόρων εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.

Άρθρο 2ο

Τόπος - Τρόπος και χρόνος παράδοσης του είδους.

Το υπό προμήθεια είδος θα φορτωθεί, θα μεταφερθεί, θα εγκατασταθεί και θα τεθεί σε λειτουργία με ευθύνη του προμηθευτή, στον συγκεκριμένο χώρο του πρώτου από τα συμβαλλόμενα μέρη Πανεπιστημίου και ειδικότερα θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στους συγκεκριμένους χώρους του Κτιρίου Διοίκησης – Πανεπιστημιούπολη Κομοτηνή, ΤΚ 69100 και η τελική παράδοση του θα γίνει μέσα σε (..) ημέρες από την έναρξη ισχύος της σύμβασης αυτής.

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

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

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

Άρθρο 3ο

Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

Άρθρο 4^ο**Τρόπος πληρωμής**

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

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

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016⁴⁴

γ) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της ΑΕΠΠ, 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 ΑΕΠΠ σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016

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

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

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

Άρθρο 5^ο**Εγγυοδοσία καλής Εκτέλεσης**

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

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

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

Άρθρο 6^ο

⁴⁴ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

Για τα υπόλοιπα θέματα αυτής της προμήθειας ισχύουν οι όροι της αριθμ. 653/2019 Διακήρυξης, οι τεχνικές προδιαγραφές, η προσφορά του προμηθευτή και οι σχετικές διατάξεις του Νόμου που ρυθμίζουν θέματα παρόμοια και που όλα μαζί τα παραπάνω αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της προκειμένης σύμβασης.

Η σύμβαση αυτή η ισχύς της οποίας αρχίζει από τηνη 2019 συντάχθηκε σε τρία όμοια πρωτότυπα, σύμφωνα με τους Νόμους και τις διατάξεις που σήμερα ισχύουν και νόμιμα υπογράφηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Δ.Π.Θ.
Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Για τον Προμηθευτή

Αναπλ. Καθηγητής Φώτιος Μάρης