

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα

Τηλέφωνο: 210 529 4926, 4876

Fax: 210 3454557

Πληροφορίες: κα Ό. Δεφίγγου

E-mail: olga.defingou@aua.gr, elke@aua.gr

Αρ. Πρωτ.: 11967

Αθήνα: 24/07/2018

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Κάτω των Ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την επιλογή αναδόχου για την

«Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών Η/Υ, φωτοτυπικά και παρεμφερή μηχανήματα και οπτικοακουστικά μέσα»

στο πλαίσιο του έργου «Επιχορήγηση του ΕΛΚΕ ΓΠΑ για την υλοποίηση του έργου Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών Υποδομών του ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ», με κωδικό έργου ΣΑΕ 2017ΣΕ14600034, με MIS χωροταξικό 09 52 και κωδικό ΕΛΚΕ 95.0001.

Το Πρόγραμμα χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (ΠΔΕ)

<u>Προϋπολογισμός:</u>	Έως του ποσού των 87.478,53 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α 70.547,20€
<u>Κωδικολόγιο Ειδών (CPV)</u>	30200000-1, 30232110-8, 32300000-6, 38650000-6
<u>Ημερομηνία Διενέργειας:</u>	14/09/2018 και ώρα 13:00
<u>Κριτήριο Ανάθεσης:</u>	πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα
Τηλέφωνα: 210 529 4926, 4876
Fax: 210 5294873
Πληροφορίες: κα Ό. Δεφίγγου
E-mail: olga.defingou@aua.gr , elke@aua.gr

Αρ. Πρωτ.: 11967

Αθήνα: 24/07/2018

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού Κάτω των Ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την επιλογή αναδόχου για την «Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών Η/Υ, φωτοτυπικά και παρεμφερή μηχανήματα και οπτικοακουστικά μέσα» με Κωδικολόγιο Ειδών (CPV): 30200000-1, 30232110-8, 32300000-6, 38650000-6

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Διακηρύσσει Ηλεκτρονικό Δημόσιο Ανοικτό Διαγωνισμό Κάτω των Ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, προϋπολογισμού έως του ποσού των #87.478,53#€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος με τίτλο «Επιχορήγηση του ΕΛΚΕ ΓΠΑ για την υλοποίηση του έργου Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών Υποδομών του ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ», με κωδικό έργου ΣΑΕ 2017ΣΕ14600034, με MIS χωροταξικό 09 52, κωδικό ΕΛΚΕ 95.0001 και Επιστ. Υπεύθυνο τον κ. Στ. Ζωγραφάκη, Αναπλ. Καθηγητή, το οποίο χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (ΠΔΕ).

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την **Δευτέρα 10/09/2018 και ώρα 14:00.**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους ενδιαφερόμενους για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, που ορίζεται σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας συνολικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των ειδών για τα οποία θα υποβληθεί προσφορά. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ ένα (1) τουλάχιστον μήνα μετά τον χρόνο λήξης ισχύος της προσφοράς.

Παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρη πρόσβαση στα κατάλληλα τεύχη του διαγωνισμού στην ιστοσελίδα www.elke.aua.gr και μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr (αρ. συστήματος 62456).

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

**ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΖΩΓΡΑΦΑΚΗΣ
ΑΝΑΠΛ. ΠΡΥΤΑΝΗ**

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	10
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	13
2.1.4 Γλώσσα	14
2.1.5 Εγγυήσεις	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	19
2.2.7 (ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)	19
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	19
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	19
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	19
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	20
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	24
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	24
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	25
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	26
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	26
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	27
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	28
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	28
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	29
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	30
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	31
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	33
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	33
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	34
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	34

4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	35
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	35
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	36
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	37
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	37
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	37
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	38
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	38
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	38
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	39
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	39
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	165
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	169
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (Τ.Ε.Υ.Δ.)	173

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ιερά Οδός 75
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	118 55
Τηλέφωνο	2105294926, 4862, 4848
Φαξ	210 5294873
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	E-mail: olga.defingou@aua.gr , elke@aua.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	κα Όλγα Δεφίγγου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.elke.aua.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ¹	www.elke.aua.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών που ανήκει σε ΝΠΔΔ και στους φορείς Γενικής Κυβέρνησης πλην Κεντρικής Διοίκησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Έρευνα και Εκπαίδευση σύμφωνα με το άρθρο 50 του ν. 4485/2017.

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: www.promitheus.gov.gr ή από τη διεύθυνση www.elke.uoa.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

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Γενική Γραμματεία του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (ΠΔΕ), Κωδικός έργου ΣΑΕ 2017ΣΕ14600034, με MIS χωροταξικό 09 52 και κωδικό ΕΛΚΕ 95.0001.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση περιλαμβάνεται στα κάτωθι Υποέργα:

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

¹ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

ΥΠΟΕΡΓΟ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ

ΥΠΟΕΡΓΟ 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Όπως αναφέρονται στο ΤΔΕ για την υλοποίηση του έργου «Επιχορήγηση του ΕΛΚΕ ΓΠΑ για την υλοποίηση του έργου Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών Υποδομών του ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ», το οποίο εντάχθηκε στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (ΠΔΕ) 2017 με την υπ' αριθμ. 114780/20-10-2017 απόφαση έγκρισης του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΑΔΑ:7ΜΔΦ465ΧΙ8-ΤΨΥ).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών Η/Υ, φωτοτυπικών και παρεμφερή μηχανήματων και οπτικοακουστικών μέσων για την αναβάθμιση των ακαδημαϊκών και ερευνητικών υποδομών προπτυχιακών τμημάτων και μεταπτυχιακών προγραμμάτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για τα Τμήματα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής Ανθρώπου, συνολικού προϋπολογισμού *Ογδόντα Επτά Χιλιάδων Τετρακοσίων Εβδομήντα Οκτώ Ευρώ και Πενήντα Τριών Λεπτών #87.478,53#€*, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και *Εβδομήντα Χιλιάδων Πεντακοσίων Σαράντα Επτά Ευρώ και Είκοσι Λεπτών #70.547,20#€*, χωρίς ΦΠΑ.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 30200000-1, 30232110-8, 32300000-6, 38650000-6.

Η παρούσα σύμβαση αφορά τα παρακάτω είδη με εκτιμώμενη αξία για τις συνολικές αιτούμενες ποσότητες ανά είδος εξοπλισμού (χωρίς ΦΠΑ):

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1.	HY1	Τέσσερις (4) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2.800,00	2.258,06
2.	HY2	Πέντε (5) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2.500,00	2.016,13
3.	HY3	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.000,00	806,45
4.	ΟΘ1	Δύο (2) Οθόνες	240,00	193,55
5.	HY4	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1.000,00	806,45
6.	HY5	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	2.000,00	1.612,90
7.	ΕΞΣ1	Δύο (2) Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι	1.000,00	806,45
8.	HY6	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	430,00	346,77
9.	HY7	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	744,00	600,00
10.	HY8	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.160,00	935,48
11.	ΟΘ4	Μία (1) Οθόνη	120,00	96,77
12.	ΠΛ1	Ένα (1) Πληκτρολόγιο	20,00	16,13
13.	ΠΟΝ1	Ένα (1) Ποντίκι	10,00	8,06
14.	ΕΞΣ2	Ένας (1) Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	55,00	44,35
15.	HY9	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.400,00	1.129,03
16.	HY10	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	650,00	524,19
17.	HY11	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.300,00	1.048,39

18.	HY12	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.300,00	1.048,39
19.	HY13	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	650,00	524,19
20.	HY14	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.300,00	1.048,39
21.	HY15	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	650,00	524,19
22.	HY16	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	600,00	483,87
23.	OΘ5	Δύο (2) Οθόνες	400,00	322,58
24.	OΘ6	Μία (1) Οθόνη	200,00	161,29
25.	OΘ7	Μία (1) Οθόνη	200,00	161,29
26.	HY17	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.500,00	1.209,68
27.	OΘ8	Δύο (2) Οθόνες	240,00	193,55
28.	HY18	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	800,00	645,16
29.	ΔΠ1	Ένα (1) Ασύρματο Access Point	110,00	88,71
30.	ΚΑΔ1	Δεκαπέντε (15) Κάρτες Ασύρματου Δικτύου	420,00	338,71
31.	ΕΞΣ3	Τρεις (3) Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι	300,00	241,94
32.	HY19	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	510,00	411,29
33.	ΣΕΤ1	Οκτώ (8) Σετ Πληκτρολόγιο/Ποντίκι	240,00	193,55
34.	HY20	Τέσσερις (4) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2.240,00	1.806,45
35.	ΚΑΔ2	Δύο (2) Κάρτες Ασύρματου Δικτύου	40,00	32,26
36.	OΘ9	Μία (1) Οθόνη	105,72	85,26
37.	HY21	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.680,00	1.354,84
38.	HY22	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	650,00	524,19
39.	HY23	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2.160,00	1.741,94
40.	HY24	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.560,00	1.258,06
41.	OΘ10	Δύο (2) Οθόνες	211,42	170,50
42.	OΘ11	Τρεις (3) Οθόνες	317,13	255,75
43.	HY25	Τρεις (3) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2.520,00	2.032,26
44.	HY26	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	650,00	524,19
45.	HY27	Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.500,00	1.209,68
46.	HY28	Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	500,00	403,23
47.	OΘ12	Μία (1) Οθόνη	105,73	85,27
48.	OΘ13	Δύο (2) Οθόνες	300,00	241,94
49.	ΦΗΥ1	Ένα (1) Φορητό Ηλεκτρονικό Υπολογιστή	1.560,00	1.258,06
50.	ΦΗΥ2	Τρεις (3) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	3.600,00	2.903,23
51.	ΦΗΥ3	Δύο (2) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.400,00	1.129,03

52.	ΦΗΥ4	Δύο (2) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.800,00	1.451,61
53.	ΦΗΥ5	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	698,93	563,65
54.	ΦΗΥ6	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	620,00	500,00
55.	ΦΗΥ7	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	300,00	241,94
56.	ΦΗΥ8	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	650,00	524,19
57.	ΦΗΥ9	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	650,00	524,19
58.	ΦΗΥ10	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	800,00	645,16
59.	ΦΗΥ11	Δύο (2) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2.400,00	1.935,48
60.	ΦΗΥ12	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1.000,00	806,45
61.	ΦΗΥ13	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1.000,00	806,45
62.	ΦΗΥ14	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	670,00	540,32
63.	ΦΗΥ15	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	610,00	491,94
64.	ΦΗΥ16	Δύο (2) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.270,00	1.024,19
65.	ΦΗΥ17	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	480,00	387,10
66.	ΦΗΥ18	Δύο (2) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	1.400,00	1.129,03
67.	ΦΗΥ19	Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	700,00	564,52
68.	ΠΟΛ1	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	1.000,00	806,45
69.	ΠΟΛ2	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	410,00	330,65
70.	ΠΟΛ3	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	446,40	360,00
71.	SCAN1	Ένας (1) Σαρωτής εγγράφων	300,00	241,94
72.	SCAN2	Ένας (1) Σαρωτής εγγράφων	250,00	201,61
73.	PRINT1	Ένας (1) Εκτυπωτής	300,00	241,94
74.	PRINT2	Ένας (1) Εκτυπωτής	500,00	403,23
75.	PRINT3	Ένας (1) Εκτυπωτής	180,00	145,16
76.	ΠΟΛ4	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	180,00	145,16
77.	ΠΟΛ5	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	180,00	145,16
78.	ΠΟΛ6	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	400,00	322,58
79.	ΠΟΛ7	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	180,00	145,16
80.	ΠΟΛ8	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	250,00	201,61
81.	PRINT4	Ένας (1) Εκτυπωτής	180,00	145,16

82.	PRINT5	Δύο (2) Εκτυπωτές	280,00	225,81
83.	ΠΟΛ9	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	1.250,00	1.008,06
84.	ΠΟΛ10	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	200,00	161,29
85.	ΠΟΛ11	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	1.500,00	1.209,68
86.	ΠΟΛ12	Τρία (3) Πολυμηχανήματα γραφείου	840,00	677,42
87.	PRINT6	Δύο (2) Εκτυπωτές	280,00	225,81
88.	PRINT7	Ένας (1) Εκτυπωτής	140,00	112,90
89.	ΠΟΛ13	Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου	180,00	145,16
90.	COPY1	Ένα (1) Φωτοτυπικό μηχάνημα	400,00	322,58
91.	ΠΡΒ1	Ένα (1) Προβολικό Σύστημα	530,00	427,42
92.	ΠΡΒ2	Ένα (1) Προβολικό Σύστημα	1.200,00	967,74
93.	ΠΡΒ3	Δύο (2) Προβολικά Συστήματα	1.400,00	1.129,03
94.	ΠΡΒ4	Δύο (2) Προβολικά Συστήματα	1.959,20	1.580,00
95.	ΠΡΒ5	Ένα (1) Προβολικό Σύστημα	450,00	362,90
96.	ΠΡΒ6	Δύο (2) Προβολικά Συστήματα	2.000,00	1.612,90
97.	POINT1	Δύο (2) pointer για παρουσιάσεις	70,00	56,45
98.	ΠΡΒ7	Ένα (1) Προβολικό Σύστημα	650,00	524,19
99.	ΠΡΒ8	Ένα (1) Προβολικό Σύστημα	500,00	403,23
100.	ΠΡΒ9	Ένα (1) Προβολικό Σύστημα	500,00	403,23
101.	ΟΘΠΡΒ1	Μία Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων	600,00	483,87
102.	ΠΡΒ10	Ένα (1) Προβολικό Σύστημα	580,00	467,74
103.	ΠΡΒ11	Δύο (2) Προβολικά Συστήματα	820,00	661,29
104.	ΠΡΒ12	Τρία (3) Προβολικά Συστήματα	1.830,00	1.475,81
105.	ΠΡΒ13	Ένα (1) Προβολικό Σύστημα	520,00	419,35
106.	ΠΡΒ14	Ένα (1) Προβολικό Σύστημα	380,00	306,45
107.	ΠΡΒ15	Ένα (1) Προβολικό Σύστημα	380,00	306,45
108.	ΠΑΡ1	Δύο (2) Συστήματα Εξοπλισμού για Παρουσιάσεις	40,00	32,26
109.	ΟΘΠ1	Δύο (2) Οθόνες Προβολής	160,00	129,03
110.	ΦΜ1	Μία (1) Φωτογραφική Μηχανή	410,00	330,65
111.	ΦΜ2	Μία (1) Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή	420,00	338,71
112.	ΤΗΛ1	Ένα (1) Ασύρματο Τηλέφωνο	60,00	48,39
113.	ΤΗΛ2	Δύο (2) Ενσύρματα Τηλέφωνα	120,00	96,77
114.	ΤΗΛ3	Τρία (3) Ασύρματα Ψηφιακά Τηλέφωνα	75,00	60,48

Προσφορά υποβάλλεται είτε για ένα είδος είτε για περισσότερα είτε για το σύνολο των ειδών. Η προσφορά των υποψηφίων ανά είδος και για το σύνολο της αιτούμενης ποσότητας δεν θα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό ανά είδος, όπως αυτός ορίζεται στον ανωτέρω πίνακα.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για κάθε είδος χωριστά είτε για το σύνολο των ειδών της διακήρυξης. Η προσφορά η οποία θα περιλαμβάνει περισσότερα από ένα είδος θα πρέπει να περιλαμβάνει διακριτές προσφορές για κάθε ένα είδος, οι οποίες αξιολογούνται χωριστά και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να επιλέξει τμήμα της συνολικής προσφοράς, εφόσον αυτό αξιολογηθεί ως η πλέον συμφέρουσα προσφορά.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των #87.478,53#€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: #70.547,20# ΦΠΑ : #16.931,33#€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) μήνα.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' και Γ' της παρούσας διακήρυξης, αντίστοιχα.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- ☐ του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- ☐ του ν. 4485/2017 (Α' 114) *«Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»*,
- ☐ 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 ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
- ☐ του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”*,
- ☐ του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- ☐ του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- ☐ του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,
- ☐ του ν. 3310/2005 (Α' 30) *“Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”* για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) *«Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή*

προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»², της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",

- ☐ του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- ☐ του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- ☐ του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- ☐ του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- ☐ του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- ☐ της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- ☐ της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- ☐ των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- ☐ Του Ν. 4485/2017 (Α114) Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και άλλες Διατάξεις
- ☐ Την απόφαση με αρ. πρωτ. 11900/23-07-2018 περί έγκρισης της προμήθειας και της παρούσας με αριθ. πρωτ. 11967/24-07-2018 διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Δευτέρα 10 Σεπτεμβρίου 2018 και ώρα 14:00.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, στις 28/06/2018.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 62456

² Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 στην εφημερίδα «ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΑΜΑΡΥΣΙΑ» την Τετάρτη 25/07/2018.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.elke.aua.gr στην διαδρομή: Ενημέρωση ► Διαγωνισμοί – Προσκλήσεις Φυσικών Προσώπων, στις 24/07/2018.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ή τους προμηθευτές.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
2. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (αγγλική), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

έγγραφο ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ύψους 2% επί της προϋπολογισθείσας συνολικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των ειδών για τα οποία θα υποβληθεί προσφορά.

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, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή

νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

ή/και

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

2.2.3.3 ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ

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

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

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

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

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

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

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση 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 γεγονότος.

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

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

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς να δηλώνουν ότι διαθέτουν ετήσιο κύκλο εργασιών την τελευταία 3ετία τουλάχιστον ίσο με τον προϋπολογισμό της υπό ανάθεση Προμήθειας για την οποία υποβάλλουν προσφορά.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

- α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας 3ετίας, να έχουν εκτελέσει αθροιστικά συμβάσεις προμηθειών υπολογιστικού εξοπλισμού, ύψους τουλάχιστον ίσο με το 50% του προϋπολογισμού της υπό ανάθεση Προμήθειας για την οποία υποβάλλουν προσφορά.
- β) να διαθέτουν Πιστοποιητικά που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου, ή αρμόδιες Υπηρεσίες, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή προτύπων διασφάλισης ποιότητας σχετικών με την προμήθεια/συντήρηση υπολογιστικών συστημάτων.

2.2.7 (ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως

δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Δ', το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

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

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους

ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. 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

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.

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

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

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

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

το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

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

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

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

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

Β. 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

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

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

α) 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

β) Δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατά ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο, στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων ετών. Ο Πίνακας των κυριότερων έργων πρέπει να συνταχτεί σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Πελάτης	Σύντομη Περιγραφή Έργου	Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου	Προϋπολογισμός	Παρούσα Φάση

1. Αν ο πελάτης είναι δημόσιος φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής που έχει συναχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή ή αντίστοιχη σύμβαση με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών
2. Αποδεδειγμένες υλοποιήσεις θα θεωρηθούν εκείνες για τις οποίες ο υποψήφιος ανάδοχος καταθέσει αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών ή πρωτόκολλα παραλαβής ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο από την εκάστοτε αναθέτουσα αρχή (πχ σύμβαση με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών)
3. Ο αναθέτων διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες τους οποίους αναφέρει ο ανάδοχος.

B.5. (ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

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

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

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

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

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

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά 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 στα κεφάλαια 2.4.3 και 2.4.4 της Διακήρυξης, για ένα ή περισσότερα είδη ή για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

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

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Δ'),

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

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

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

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

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 δηλ. την κατώτερη τιμή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα V της διακήρυξης:

Α. Τιμές

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

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

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

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

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **12 μηνών** 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 προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ε) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» τη **Παρασκευή 14/09/2018 και ώρα 13:00.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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 ηλεκτρονική υπογραφή.

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

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

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

ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (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 την Επιτροπή του Διαγωνισμού 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 50% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 15% 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 έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, 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.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση .

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, 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.
- 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.

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

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

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

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 διαφορετικά.

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 εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Β' της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται 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.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

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

υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο : θα γίνεται μετά την τμηματική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών, από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών μετά από έκδοση Χρηματικού Εντάλματος και εφόσον προσκομιστούν, πλέον των καθορισμένων από τις Οδηγίες Διαχείρισης του ΕΛΚΕ εντύπων εντολής και κατάστασης πραγματοποιηθεισών δαπανών:

- Α) Τιμολόγιο / Δελτίο Αποστολής
- Β) Πρακτικό παραλαβής από Επιτροπή από το οποίο θα προκύπτει ότι παρελήφθησαν ποιοτικά και ποσοτικά τα είδη που ζητήθηκαν
- Γ) Αποδεικτικό φορολογικής ή/και ασφαλιστικής ενημερότητας

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

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 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

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

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 3% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

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

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός **είκοσι (20) ημερών** από τη παραγγελία τους στις ακόλουθες διευθύνσεις:

- ☐ ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, Ιερά Οδός 75, ΤΚ 11855, Βοτανικός, Αθήνα
- ☐ ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ, Ιερά Οδός 75, ΤΚ 11855, Βοτανικός, Αθήνα
- ☐ ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, Ιερά Οδός 75, ΤΚ 11855, Βοτανικός, Αθήνα
- ☐ ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, Ιερά Οδός 75, ΤΚ 11855, Βοτανικός, Αθήνα
- ☐ ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, Ιερά Οδός 75, ΤΚ 11855, Βοτανικός, Αθήνα
- ☐ ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, Ιερά Οδός 75, ΤΚ 11855, Βοτανικός, Αθήνα

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

(ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

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

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

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

(ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
ΗΥ1: Τέσσερις (4) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	1.	Επεξεργαστής/CPU: Τουλάχιστον: 4 Πυρήνες/Νήματα 4, Μνήμη cache 6 Mb, μέγιστη συχνότητα 3.3Gh	NAI			ΕΡ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	2.	Μνήμη/RAM: Τύπος DDR4 ή DDR3, μέγεθος 8 GB	NAI			ΕΡ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη στη CPU	NAI			ΕΡ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: Τουλάχιστον: μέγεθος microATX, chipset H110, θύρες 4xUSB2.0, 2xUSB3.0, 1xHDMI ή/και DVI-D, 1*VGA, 1xGbE	NAI			ΕΡ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xHDD 1TB, 1xSSD 240GB	NAI			ΕΡ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD recorder	NAI			ΕΡ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	7.	Τροφοδοτικό/PSU: τουλάχιστον ισχύς 500W	NAI			ΕΡ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	8.	Κουτί: Midi	NAI			ΕΡ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: NAI	NAI			ΕΡ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows	NAI			ΕΡ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	11.	Ποντίκι/mouse: NAI	NAI			ΕΡ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
ΗΥ2: Πέντε (5) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	1.	Επεξεργαστής/CPU: Τεχνολογία κατασκευαστή: 14nm. Συχνότητα: Τουλάχιστον 3.50 GHz. Ελάχιστος αριθμός Core/Threads: 2/4. Cache: Τουλάχιστον 3MB, Ταχύτητα διαύλου: Τουλάχιστον 8 GT/s, Τύπος μνήμης: Τουλάχιστον DDR4-2133/2400, DDR3L-1333/1600, Ελάχιστη υποστηριζόμενη μνήμη: 32GB, Αριθμός καναλιών μνήμης: Τουλάχιστον 2, Ενσωματωμένα γραφικά: NAI, Ελάχιστη μνήμη γραφικών: 32GB	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	2.	Μνήμη/RAM: Διάταξη Μνημών: Dual / Quad Channel, Τύπος Μνήμης: DDR4, Format Μνήμης: DIMM, Χωρητικότητα: 8GB Kit (2 x 4GB), Ελάχιστη Ταχύτητα: PC4-19200 (2400MHz)	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	3.	Κάρτα γραφικών: Μέσω CPU με ενσωματωμένα γραφικά. Ελάχιστες διεπαφές: 1 x D-Sub port, να υποστηρίζει ανάλυση 1920x1200@60 Hz, 1 x DVI-D port, να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον 1920x1200@60 Hz, 1 x HDMI port, να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον 4096x2160@24 Hz	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: Υποδοχή CPU: LGA 1151 Socket, Chipset: B250, Expansion Slots: Τουλάχιστον 1 x PCI Express x16 slot, 2 x PCI Express x1 slots, Υποδοχές Μνήμης: Τουλάχιστον 4 x DDR4 DIMM 2400 / 2133 MHz οι οποίες να υποστηρίζουν 64 GB μνήμη, Υποστήριξη Δίσκων: Τουλάχιστον 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA και PCIe x4/x2 με υποστήριξη SSD), 6 x SATA 6Gb/s connectors.	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	5.	Δίσκοι/Storage: Συνδεσιμότητα: SATA 6Gb/s, Τύπος δίσκου: 3.5", Cache: 64MB τουλάχιστον, Χωρητικότητα: 1 Tb τουλάχιστον, Ταχύτητα περιστροφής: 7200 rpm τουλάχιστον, Ταχύτητα Μεταφοράς Δεδομένων: Τουλάχιστον 200 MB/s	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 0	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	7.	Τροφοδοτικό/PSU: Χαρακτηριστικά: 80 PLUS WHITE ή BRONZE, Ονομαστική Ισχύς: 500 Watts τουλάχιστον, Κύκλωμα ασφαλείας: Προστασία από υπερτάσεις, αυξομειώσεις ρεύματος & βραχυκύκλωμα, Πιστοποιήσεις: TUV, C	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	8.	Κουτί: Υποστηριζόμενες μητρικές κάρτες: ATX / micro ATX, Θέσεις περιφερειακών: Τουλάχιστον 3 x 5.25", 3 x 3.5", 3 x 2.5", Θέσεις επέκτασης: Τουλάχιστον 7, Σύστημα Ψύξης: Θέσεις για ανεμιστήρες τουλάχιστον τέσσερις. Να περιλαμβάνεται τουλάχιστον ένας ανεμιστήρας 120mm, Μπροστινές θύρες: Τουλάχιστον 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, είσοδος / έξοδος ήχου HD	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: OXI	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	10.	Λειτουργικό σύστημα: OXI	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	11.	Ποντίκι/mouse: OXI	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	12.	Εγγύηση: 3 Έτη τουλάχιστον	NAI			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
ΗΥ3: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	1.	Επεξεργαστής/CPU: # of Cores 2 , # of Threads 4, Processor Base Frequency 3.90 GHz, Cache 3 MB SmartCache	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	2.	Μνήμη/RAM: DDR4, 4GB, 2400Mhz	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη στην motherboard	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: ATX Form Factor , Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές: 6ης γενιάς i7/i5/i3/Pentium/Celeron επεξεργαστές. Υποστήριξη 14nm CPU, 1 x PCIe 3.0 x16 υποδοχή (υποστήριξη x16), 1 x PCIe 3.0 x16 υποδοχή (max. σε x4 mode), 2 x PCIe 3.0 x1 υποδοχές, 2 x PCI υποδοχές, Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών, Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου, Ενσωματωμένη κάρτα ήχου:	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1 SSD 256GB+, 1 HDD 2TB+	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1 DVDRW	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 500W	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	8.	Κουτί: Middle Tower	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: NAI	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home GR 64bit	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	11.	Ποντίκι/mouse: NAI	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
ΟΘ1: Δύο (2) Οθόνες						
Οθόνη 1	1.	Είδος: TFT	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Οθόνη 1	2.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 22"	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Οθόνη 1	3.	Ανάλυση: HD 1920x1080	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Οθόνη 1	4.	Τύπος πάνελ: LED	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Οθόνη 1	5.	Χρόνος απόκρισης: 5ms	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Οθόνη 1	6.	Φωτεινότητα: 250cd/m2	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Οθόνη 1	7.	Είσοδοι εικόνας: HDMI, DVI, D-Sub	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
ΗΥ4: Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	1.	Γενικά: workstations και monitors του ίδιου κατασκευαστή Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR, EPEAT, FCC, TUV, TCO, UL Security: TPM, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	2.	Επεξεργαστής: Socket: LGA1151 Clockspeed: ≥3.4 GHz Turbo Speed: ≥3.8 GHz No of Cores: ≥4 Typical TDP: 65 W, Cache ≥ 6 MB	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	3.	Μνήμη: Μέγεθος κεντρικής μνήμης DDR4 2400MHz ≥ 8 GB, Συνολικά DIMM slots ≥ 4, Maximum RAM ≥ 64 GB	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	4.	Μονάδες δίσκων: Πλήθος προσφερόμενων δίσκων M.2 PCIe NVMe SSD ≥ 1, Χωρητικότητα δίσκου M.2 ≥ 256GB, Υποστήριξη 2 δίσκων SATA3 2.5" και RAID 0 & 1 στη μητρική, Internal 3.5" HDD bay convertible to 5.25" ODD, Εσωτερικό DVD+/-RW	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	5.	I/O PORTS ON-BOARD: RJ-45 Ethernet 10/100/1000 ≥ 1 Audio-In , Audio-Out NAI PCI Express x16 ≥ 2 PCI Express x1 ≥ 1 PCI ≥ 1 M.2 Slot ≥ 1 External USB 2.0 (τουλάχιστον 2 μπροστά) ≥ 4 External USB 3.1 (τουλάχιστον 1 μπροστά) ≥ 5 External USB Type-C μπροστά ≥ 1 Serial Port ≥ 1 PS/2 Ports ≥ 2 Video Ports 1 x HDMI 1.4 και 2 x DP 1.2 NAI	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	6.	Τροφοδοτικό: Ισχύς ≤ 240 Watt, Efficiency (80 Plus Bronze) $\geq 85\%$	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	7.	Κουτί: Mini ή Midi	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	8.	Πληκτρολόγιο: του ίδιου κατασκευαστή	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	9.	Λειτουργικό σύστημα: Ubuntu Linux	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	10.	Ποντίκι: του ίδιου κατασκευαστή	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	11.	Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία On Site Next Business Day από τον κατασκευαστή ≥ 3 Χρόνια. Να αποδεικνύεται από κωδικό και επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	12.	Είδος οθόνης: LED Anti-Glare, Του ίδιου κατασκευαστή με τα Desktop PC όπως περιγράφονται παραπάνω, Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, TCO	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	13.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): $\geq 21.5''$	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	14.	Aspect Ratio: 16:9	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	15.	Ανάλυση οθόνης: $\geq 1920 \times 1080$	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	16.	Είσοδος σήματος οθόνης: VGA, DP	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	17.	Φωτεινότητα οθόνης: $\geq 250 \text{ cd/m}^2$	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	18.	Typical Contrast Ratio: $\geq 1000:1$	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	19.	Pixel Pitch: ≤ 0.25	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	20.	Response Time: ≤ 5 ms	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	21.	Viewing Angle: ≥ 160 / 170	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	22.	Tilt και υποστήριξη VESA mount: NAI	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	23.	Εγγύηση οθόνης κατασκευαστή ≥ 3 Χρόνια. Να αποδεικνύεται από κωδικό εγγύησης και δήλωση του κατασκευαστή.				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
ΗΥ5: Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	1.	Γενικά: workstations και monitors του ίδιου κατασκευαστή Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR, EPEAT Security: TPM, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	2.	Επεξεργαστής: Socket: LGA1151 Clockspeed: ≥3.6 GHz Turbo Speed: ≥4.2 GHz No of Cores: 4 (2 logical cores per physical) Typical TDP: 65 W, Cache ≥ 8 MB	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	3.	Μνήμη: Μέγεθος προσφερόμενης RAM DDR4 2400MHz ≥ 16 GB, Συνολικά DIMM slots ≥ 4, Maximum RAM ≥ 64 GB	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαιτήσης	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	4.	Μονάδες δίσκων: Πλήθος προσφερόμενων δίσκων M.2 PCIe NVMe SSD ≥ 1 , Χωρητικότητα δίσκου M.2 SSD $\geq 512\text{GB}$, Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων SATA 7200 rpm ≥ 1 , Χωρητικότητα σκληρού δίσκου SATA 7200 rpm $\geq 1\text{TB}$, 4 SATA 6Gbps internal connectors, RAID 0,1,5,10 support, Να διαθέτει external 5.25" bays ≥ 2 , Εσωτερικό DVD+/-RW	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	5.	I/O PORTS ON-BOARD: Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000 ≥ 1 Audio Line in, Audio Line out, Microphone, Headphone NAI PS/2 ≥ 2 Serial port ≥ 1 PCI Express x16 ≥ 2 PCI Express x1 ≥ 1 PCI ≥ 1 M.2 ≥ 1 Θύρες USB 2.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά) ≥ 4 Θύρες USB 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά) ≥ 6 1 x HDMI port και 2 x DP ports NAI	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	6.	Τροφοδοτικό: Ισχύς $\leq 290\text{ Watt}$, Efficiency $\geq 85\%$	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	7.	Κουτί: Mini ή Midi	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	8.	Πληκτρολόγιο: του ίδιου κατασκευαστή	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	9.	Λειτουργικό σύστημα: Ubuntu Linux	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	10.	Ποντίκι: του ίδιου κατασκευαστή	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	11.	Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία On Site Next Business Day από τον κατασκευαστή ≥ 3 Χρόνια. Να αποδεικνύεται από κωδικό και επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	12.	Είδος οθόνης: LED Anti-Glare, Του ίδιου κατασκευαστή με τα Desktop PC όπως περιγράφονται παραπάνω, Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, TCO	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	13.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): $\geq 21.5''$	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	14.	Aspect Ratio: 16:9	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	15.	Ανάλυση: $\geq 1920 \times 1080$	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαιτήσης	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	16.	Είσοδος σήματος: VGA, DP	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	17.	Φωτεινότητα: ≥ 250 cd/m ²	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	18.	Typical Contrast Ratio: $\geq 1000:1$	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	19.	Pixel Pitch: ≤ 0.25	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	20.	Response Time: ≤ 5 ms	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	21.	Viewing Angle: $\geq 160 / 170$	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	22.	Tilt και υποστήριξη VESA mount: NAI	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	23.	Εγγύηση οθόνης κατασκευαστή ≥ 3 Χρόνια. Να αποδεικνύεται από κωδικό εγγύησης και δήλωση του κατασκευαστή.	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
ΕΞΣ1: Δύο (2) Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι						
Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 1	1.	M.2 PCIe NVMe SSD	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 1	2.	Χωρητικότητα δίσκου SSD ≥ 512 GB	NAI			ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
ΗΥ6: Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	1.	Επεξεργαστής/CPU: Πυρήνες/Νήματα: 2/4, Μνήμη cache: 3MB, συχνότητα βάσης: 3.90GHz, μέγιστη συχνότητα: 1.10 GHz	NAI			ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	2.	Μνήμη/RAM: Τύπος: DDR4, κανάλια: dual, μέγεθος: 4 GB	NAI			ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη στη CPU	NAI			ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: μέγεθος: microATX, chipset: H110, θύρες εισόδου/εξόδου: 4xUSB2.0, 2xUSB3.0, 1xVGA, 1xGbE	NAI			ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xHDD 1TB	NAI			ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD-RW	NAI			ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	7.	Τροφοδοτικό/PSU: ATX 550 W	NAI			ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	8.	Κουτί: Midi tower	NAI			ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: NAI	NAI			ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 x64	NAI			ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	11.	Ποντίκι/mouse: NAI	NAI			ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΗΥ7: Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	1.	Επεξεργαστής/CPU: Intel CPU Core i5 7400 (1151/3.00 GHz/6 MB)	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	2.	Μνήμη/RAM: TeamGroup Desktop RAM Value 4GB 2400MHz DDR4	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	3.	Κάρτα γραφικών: MSI VGA GeForce GT 710 1GB	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: Gigabyte Motherboard H110M-S2PV	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: WD Blue Desktop HDD 1 TB	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: Internal Optical Desktop GH24NSD1	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	7.	Τροφοδοτικό/PSU: Corsair PSU VS Series 650 W 80+ White VS650	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	8.	Κουτί: Fasn Firefly II Mini Tower	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: NAI Ενσύρματο	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	11.	Ποντίκι/mouse: NAI Ενσύρματο	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	12.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 24	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	13.	Ανάλυση οθόνης : 1920X1080	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	14.	Τύπος πάνελ οθόνης: PLS	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	15.	Χρόνος απόκρισης οθόνης: 5ms	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	16.	Οριζόντια γωνία θέασης οθόνης: 178	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	17.	Κάθετη γωνία θέασης οθόνης: 178	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	18.	Φωτεινότητα οθόνης:250	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	19.	Λόγος απεικόνισης οθόνης: 16:09	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	20.	Είσοδοι εικόνας οθόνης:2xHDMI 1xD-Sub 1xScart 1xComposite	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	21.	Πρόσθετα χαρακτηριστικά οθόνης: στερεοφωνικά ηχεία	NAI			ΕΡΓ. ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΗΥ8: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	1.	Λειτουργικό: Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Home	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	2.	Θήκη: Τύπος ΘήκηςMidi Tower Τύπος MotherboardM-ATX / Mini-ITX	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	3.	Τροφοδοτικό: Τύπος τροφοδοτικού ATX12V V2.2, Παρεχόμενη Ισχύς Τροφοδοτικού400 W	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: MotherboardM-ATX / Mini-ITX, ChipsetH110, Τύπος υποστηριζόμενης μνήμηςDDR4 Μέγιστη Μνήμη32 GB	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	5.	Μνήμη/RAM: Τύπος υποστηριζόμενης μνήμηςDDR4, Μέγιστη Μνήμη32 GB	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	6.	Επεξεργαστής: Κατασκευαστής ΕπεξεργαστήIntel,Μοντέλο ΕπεξεργαστήCore i5 7400, Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή4, Ταχύτητα Επεξεργαστή3.00 GHz, Cache6 MB, Οπτικό ΜέσοDVD±RW	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	7.	Δικτύωση: LAN ports1, Μέγιστη ταχύτητα Δικτύου10/100/1000	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	8.	Ήχος: Κανάλια Ήχου7.1	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΟΘ4: Μία (1) Οθόνη						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Οθόνη 4	1.	Είδος: LCD	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Οθόνη 4	2.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες):21.5"	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Οθόνη 4	3.	Ανάλυση: 1920x1080	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Οθόνη 4	4.	Τύπος πάνελ: πχ IPS	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Οθόνη 4	5.	Χρόνος απόκρισης: πχ 2ms	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Οθόνη 4	6.	Οριζόντια γωνία θέασης:178	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Οθόνη 4	7.	Κάθετη γωνία θέασης:178	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Οθόνη 4	8.	Φωτεινότητα:250 cd/m ²	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Οθόνη 4	9.	Λόγος απεικόνισης: 16:9	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Οθόνη 4	10.	Είσοδοι εικόνας: 2xHDMI 1xD-Sub 1xScart 1xComposite	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Οθόνη 4	11.	Πρόσθετα χαρακτηριστικά: στερεοφωνικά ηχεία, Usb Media Player	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Οθόνη 4	12.	ΔιαστάσειςΠλάτος52 cm, Ύψος (με βάση) 39.3 cm, Βάθος (με βάση) 17.8 cm, Βάρος3.7 kg, VESA75 x 75	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
ΠΛ1: Ένα (1) Πληκτρολόγιο						
Πληκτρολόγιο 1	1.	Σύνδεση Ενσύρματη	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πληκτρολόγιο 1	2.	Διάταξη Πληκτρων Αγγλικά / Ελληνικά	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πληκτρολόγιο 1	3.	Media Center πλήκτρα	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πληκτρολόγιο 1	4.	Audio Control	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πληκτρολόγιο 1	5.	Μηχανικά Πλήκτρα	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πληκτρολόγιο 1	6.	Ρυθμιζόμενο ύψος	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΠΟΝ 1: Ένα (1) Ποντίκι						
Ποντίκι 1	1.	Χρήση Desktop	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Ποντίκι 1	2.	Τεχνολογία Optical	NAI			ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΕΞΣ2: Ένας (1) Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος						
Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 2	1.	Χωρητικότητα 500 GB				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 2	2.	Μέγεθος Δίσκου 2.5"				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 2	3.	Σύνδεση USB 3.0Max				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 2	4.	Ρυθμός Μεταφοράς USB5 Gbit/sec				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΗΥ9: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	1.	Επεξεργαστής/CPU: 2 Πυρήνες, 3 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 3.90 GHz	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	2.	Μνήμη/RAM: Μέγεθος Μνήμης 8 GB, Τύπος Μνήμης DDR4, Ταχύτητα Μνήμης 2133 MHz	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	3.	Κάρτα γραφικών: Διακριτή : Chipset κάρτας γραφικών nVidia, Μνήμη Κάρτας Γραφικών 2 GB, Τεχνολογία μνήμης κάρτας γραφ. GDDR5	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: Τύπος μητρικής κάρτας M-ATX, Chipset H110, Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης DDR4, Μέγιστη Μνήμη 32 GB	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 2, Τύπος 1ου δίσκου HDD, Χωρητικότητα 1ου δίσκου 1 TB, Τύπος 2ου Δίσκου SSD, Χωρητικότητα 2ου Δίσκου 120 GB	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1 DVD±RW	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 550 W	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	8.	Κουτί: Midi Tower, Τύπος Motherboard ATX / M-ATX	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: OXI	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΠ
ΗΥ10: Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	1.	Επεξεργαστής/CPU: 4 Πυρήνες, 6 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 3.00 GHz	NAI			ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	2.	Μνήμη/RAM: Μέγεθος Μνήμης 8 GB, Τύπος Μνήμης DDR4, Ταχύτητα Μνήμης 2400 MHz	NAI			ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	3.	Κάρτα γραφικών: Διακριτή : Chipset κάρτας γραφικών nVidia, Μνήμη Κάρτας Γραφικών 1 GB DDR5, PCI-E	NAI			ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: Τύπος μητρικής κάρτας M-ATX, Socket 1151, Chipset B250, Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης DDR4, 2 Έξοδοι USB2, 4 Έξοδοι USB3	NAI			ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 2, Τύπος 1ου δίσκου HDD, Χωρητικότητα 1ου δίσκου 1 TB, Τύπος 2ου Δίσκου SSD, Χωρητικότητα 2ου Δίσκου 250 GB	NAI			ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1 DVD-RW	NAI			ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 650 W	NAI			ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	8.	Κουτί: Midi Tower	NAI			ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: OXI	NAI			ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home	NAI			ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
ΗΥ11: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	1.	Επεξεργαστής/CPU: 4 Πυρήνες, 6 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 3.00 GHz	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	2.	Μνήμη/RAM: Μέγεθος Μνήμης 8 GB, Τύπος Μνήμης DDR4, Ταχύτητα Μνήμης 2133 MHz	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: Τύπος μητρικής κάρτας M-ATX, Chipset H110, Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης DDR4, Μέγιστη Μνήμη 32 GB	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Τύπος Δίσκου SSD, Χωρητικότητα Δίσκου 240GB	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1 DVD±RW	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 400 W	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	8.	Κουτί: Midi Tower, Τύπος Motherboard ATX / M-ATX/ Mini-ITX	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: OXI	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΗΥ12: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	1.	Επεξεργαστής/CPU: 4 Πυρήνες, 6 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 3.00 GHz	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	2.	Μνήμη/RAM: Μέγεθος Μνήμης 8 GB, Τύπος Μνήμης DDR4, Ταχύτητα Μνήμης 2133 MHz	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: Τύπος μητρικής κάρτας M-ATX, Chipset H110, Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης DDR4, Μέγιστη Μνήμη 32 GB	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Τύπος Δίσκου HDD, Χωρητικότητα Δίσκου 1TB	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1 DVD±RW	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 400 W	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	8.	Κουτί: Midi Tower	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: ΝΑΙ Ασύρματο	ΝΑΙ			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home	ΝΑΙ			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	11.	Ποντίκι/mouse: ΝΑΙ Ασύρματο	ΝΑΙ			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΗΥ13: ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	1.	Επεξεργαστής/CPU: 4 Πυρήνες, 2 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 1.50 GHz	ΝΑΙ			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	2.	Μνήμη/RAM: Μέγεθος Μνήμης 4 GB, Τύπος Μνήμης DDR3L, Ταχύτητα Μνήμης 1600 MHz	ΝΑΙ			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη	ΝΑΙ			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: Τύπος μητρικής κάρτας M-ATX, Chipset Apollo Lake, Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης DDR3, Μέγιστη Μνήμη 16 GB	ΝΑΙ			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Τύπος ΔίσκουHDD, Χωρητικότητα Δίσκου 500GB	ΝΑΙ			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1 DVD±RW	ΝΑΙ			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 400 W	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	8.	Κουτί: Midi Tower, Τύπος Motherboard ATX / M-ATX / Mini-ITX	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: NAI Ενσύρματο	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	11.	Ποντίκι/mouse: NAI Ενσύρματο	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	12.	LAN ports: 1	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	13.	Μέγιστη ταχύτητα Δικτύου: 10/100/1000				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	14.	Κανάλια Ήχου: 7.1				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	15.	Οθόνη Monitor, 19, 5"				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	16.	Διαγώνιος οθόνης	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	17.	Ανάλυση οθόνης 1600X900	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	18.	Τυπος οθόνης panel TN	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	19.	Χρόνος απόκρισης οθόνης 2ms	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	20.	Φωτεινότητα οθόνης 250 cd/m ²	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	21.	Ενσωματωμένα Ηχεία οθόνης	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	22.	Απεικόνιση 16:9 οθόνης	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	23.	Είσοδοι οθόνης 1xDVI-D 1xD-Sub	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΗΥ14: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	1.	Επεξεργαστής/CPU: 4 Πυρήνες, 6 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 3.40 GHz	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΝΙΚΗΣ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	2.	Μνήμη/RAM: Μέγεθος Μνήμης 8 GB, Τύπος Μνήμης DDR4, Ταχύτητα Μνήμης 2400 MHz	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΝΙΚΗΣ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΝΙΚΗΣ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: Τύπος μητρικής κάρτας ATX, Chipset Z270, Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης DDR4, Μέγιστη Μνήμη 64 GB, Έξοδοι εικόνας 1x DVI / 1x HDMI / 1x VGA	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΝΙΚΗΣ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Τύπος Δίσκου SSD, Χωρητικότητα Δίσκου 120GB	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΝΙΚΗΣ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1 DVD±RW	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΝΙΚΗΣ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 650 W	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΝΙΚΗΣ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	8.	Κουτί: Midi Tower	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΝΙΚΗΣ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	9.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home	NAI			ΕΡΓ. ΓΕΝΙΚΗΣ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΗΥ15: Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	1.	Επεξεργαστής/CPU: 2 Πυρήνες, 3 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 3.90 GHz	NAI			ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	2.	Μνήμη/RAM: Μέγεθος Μνήμης 8 GB, Τύπος Μνήμης DDR4	NAI			ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη	NAI			ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: chipset H110, socket 1151, Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης DDR4	NAI			ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 2, Τύπος 1ου δίσκου HDD, Χωρητικότητα 1ου δίσκου 1 TB, Τύπος 2ου Δίσκου SSD, Χωρητικότητα 2ου Δίσκου 240 GB	NAI			ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1 DVD±RW	NAI			ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	7.	Αποθηκευτικά Μέσα: Card Reader internal	NAI			ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	8.	Τροφοδοτικό/PSU: 450 W	NAI			ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	9.	Κουτί: Midi Tower	NAI			ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home	NAI			ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	11.	Οθόνη: TFT 22"	NAI			ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΗΥ16: Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	1.	Επεξεργαστής/CPU: 4 Πυρήνες, 6 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 3.00 GHz	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	2.	Μνήμη/RAM: Μέγεθος Μνήμης 4 GB, Τύπος Μνήμης DDR4, Ταχύτητα Μνήμης 2133 MHz	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: Τύπος μητρικής κάρτας M-ATX, Chipset H110, Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης DDR4, Μέγιστη Μνήμη 32 GB	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Τύπος Δίσκου SSD, Χωρητικότητα Δίσκου 240 GB	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1 DVD±RW	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 400 W	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	8.	Κουτί: Midi Tower	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: OXI	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΟΘ5: Δύο (2) Οθόνες						
Οθόνη 5	1.	Είδος: Monitor	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 5	2.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 24"	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 5	3.	Ανάλυση: 1920 x 1080	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαιτήσης	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Οθόνη 5	4.	Τύπος πάνελ: TN	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 5	5.	Χρόνος απόκρισης: 2ms	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 5	6.	Οριζόντια γωνία θέασης: 170	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 5	7.	Κάθετη γωνία θέασης: 160	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 5	8.	Φωτεινότητα: 250 cd/m ²	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 5	9.	Λόγος απεικόνισης: 16:9	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 5	10.	Είσοδοι εικόνas: 1xHDMI 1xDVI-D 1xD-Sub	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 5	11.	Πρόσθετα χαρακτηριστικά: 1xStereo Mini Jack out	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 5	12.	VESA: 75 x 75	NAI			ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΠΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΟΘ6: μία (1) Οθόνη						
Οθόνη 6	1.	Είδος: LED	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 6	2.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 23"	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 6	3.	Ανάλυση: 1920 x 1080	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 6	4.	Τύπος πάνελ: IPS	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 6	5.	Χρόνος απόκρισης: 6ms	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Οθόνη 6	6.	Αντίθεση: 1000:1	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 6	7.	Ρυθμός Ανανέωσης: 60 Hz	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 6	8.	Τύπος Σύνδεσης: HDMI, VGA	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 6	9.	Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ηχεία 3W	NAI			ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΟΘ7: μία (1) Οθόνη						
Οθόνη 7	1.	Είδος: Monitor				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 7	2.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 24"				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 7	3.	Ανάλυση: 1920 x 1080				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 7	4.	Τύπος πάνελ: VA				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 7	5.	Χρόνος απόκρισης: 4ms				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Οθόνη 7	6.	Οριζόντια γωνία θέασης: 178				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 7	7.	Κάθετη γωνία θέασης: 178				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 7	8.	Φωτεινότητα: 250 cd/m ²				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 7	9.	Λόγος απεικόνισης: 16:9				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 7	10.	Είσοδοι εικόνας: 1xHDMI 1xD-Sub				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 7	11.	Πρόσθετα χαρακτηριστικά: 1xStereo Mini Jack out				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη 7	12.	Είδος: Monitor				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΗΥ17: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	1.	Επεξεργαστής/CPU: Intel CPU Core i7 7700 (1151/3.60 GHz/8 MB) Πυρήνες Επεξεργαστή:4				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	2.	Μνήμη/RAM: DDR4, 2133 MHz, μέγεθος (8 GB)				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη στη CPU				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: M-ATX, chipset (H110), θύρες εισόδου/εξόδου (τουλάχιστον 4xUSB3.0, 1xUSB3.1 1xHDMI)				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1TB HDD και 256MB SSD				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: όχι				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	7.	Τροφοδοτικό/PSU: ATX12V V2.2 550 W				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	8.	Κουτί: Mini tower				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	10.	Λειτουργικό σύστημα: όχι ΠΑΝΤΑ ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	11.	Ποντίκι/mouse: ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΟΘ8: Δύο (2) Οθόνες						
Οθόνη 8	1.	Είδος: LCD				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Οθόνη 8	2.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 22				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Οθόνη 8	3.	Ανάλυση: FullHD, 1920x1080				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Οθόνη 8	4.	Τύπος πάνελ: IPS				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Οθόνη 8	5.	Χρόνος απόκρισης: 5ms				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Οθόνη 8	6.	Οριζόντια γωνία θέασης: 178				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Οθόνη 8	7.	Κάθετη γωνία θέασης: 178				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Οθόνη 8	8.	Φωτεινότητα: τουλάχιστον 200 cd/m ²				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Οθόνη 8	9.	Λόγος απεικόνισης: 16:9				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Οθόνη 8	10.	Είσοδοι εικόνας: HDMI				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΗΥ18: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	1.	Επεξεργαστής/CPU: i5 / 7400 / 6 mb cache / 4 cores / 2 logicals				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	2.	Μνήμη/RAM: 4 GB DDR4				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	3.	Κάρτα γραφικών: EXTERNAL PCI-E 2mb DDR5 NVIDIA				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: SOCKET 1151 Matx - 8 usb - 3audio - vga - dvi - Gbe				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1TB H.D.D.				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1x DVD				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	7.	Τροφοδοτικό/PSU:550 WATT ATX				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	8.	Κουτί: MINI TOWER OEM				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΔΠ1: Ένα (1) Ασύρματο Access Point						
Ασύρματο Access Point	1.	Είδος: Ασύρματο Access Point				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ασύρματο Access Point	2.	Συχνότητα: Wirless N - 1000GBit				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ασύρματο Access Point	3.	Κατηγορία: Network				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ασύρματο Access Point	4.	Συνδεσιμότητα: LAN TO WIFI				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΚΑΔ1: Δεκαπέντε (15) Κάρτες Ασύρματου Δικτύου						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Κάρτες Ασύρματου Δικτύου 1	1.	Κάρτες USB -WIFI Adapter				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Κάρτες Ασύρματου Δικτύου 1	2.	Συχνότητα: Πρωτόκολλο N				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Κάρτες Ασύρματου Δικτύου 1	3.	Κατηγορία: Network				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Κάρτες Ασύρματου Δικτύου 1	4.	Συνδεσιμότητα: USB 3.0				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΕΞΣ3: Τρεις (3) Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι						
Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 3	1.	Χωρητικότητα: Τουλάχιστον 1TB				ΕΡΓ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 3	2.	Συνδεσιμότητα: USB 3.0				ΕΡΓ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος 3	3.	Μέγεθος: 2.5 in				ΕΡΓ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΗΥ19: Ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	1.	Επεξεργαστής/CPU: i7 7700 (1151/3.60 GHz/8 MB) Πυρήνες Επεξεργαστή:4				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	2.	Μνήμη/RAM: DDR4, 2133 MHz, μέγεθος (8 GB)				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη στη CPU				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: M-ATX, chipset (H110), θύρες εισόδου/εξόδου (τουλάχιστον 4xUSB3.0, 1xUSB3.1 1xHDMI)				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1TB HDD και 256MB SSD				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: Όχι				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	7.	Τροφοδοτικό/PSU: ATX12V V2.2 550 W				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	8.	Κουτί: Mini tower				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: ΝΑΙ				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	11.	Ποντίκι/mouse: ΝΑΙ				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	12.	Είδος οθόνης: LCD				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	13.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 22				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	14.	Ανάλυση οθόνης: FullHD, 1920x1080				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	15.	Τύπος πάνελ οθόνης: IPS				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	16.	Χρόνος απόκρισης οθόνης: 5ms				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	17.	Οριζόντια γωνία θέασης οθόνης: 178				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	18.	Κάθετη γωνία θέασης οθόνης: 178				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	19.	Είσοδοι εικόνας οθόνης: HDMI				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	20.	Συνδεσιμότητα οθόνης: ασύρματα				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΣΕΤ1: Οκτώ (8) Σετ Πληκτρολόγιο/Ποντίκι						
ΣΕΤ Πληκτρολόγιο/ Ποντίκι 1	1.	Ασύρματη Συνδεσιμότητα				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΗΥ20: Τέσσερις (4) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 20	1.	Μνήμη/RAM: Τύπος (πχ DDR4), κανάλια (dual, quad), μέγεθος (GB) 4 GB, DDR4, 2133MHz				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 20	2.	Κάρτα γραφικών: ενσωματωμένη				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 20	3.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: M-ATX, H110, DDR 4, 16GB, LAN, HDMI, VGA, 3 USB				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 20	4.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xHDD 1 TB				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 20	5.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: πλήθος, τύπος (πχ 1xDVD recorder) 1 DVD±RW				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 20	6.	Τροφοδοτικό/PSU: ισχύς (W), ενεργειακή απόδοση (πχ 80+ bronze) 240W				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 20	7.	Κουτί: Mini tower				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 20	8.	Πληκτρολόγιο/keyboard: NAI				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 20	9.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10, 64 bit				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 20	10.	Ποντίκι/mouse: NAI				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 20	11.	Μνήμη/RAM: Τύπος (πχ DDR4), κανάλια (dual, quad), μέγεθος (GB) 4 GB, DDR4, 2133MHz				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΚΑΔ2: Δύο (2) Κάρτες Ασύρματου Δικτύου						
Κάρτες Ασύρματου Δικτύου 2	1.	Σύνδεση: USB2, USB 3				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Κάρτες Ασύρματου Δικτύου 2	2.	Ταχύτητα: Dual band (433+150 Mbps)				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Κάρτες Ασύρματου Δικτύου 2	3.	Συχνότητα: 2,4/5 GHz				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Κάρτες Ασύρματου Δικτύου 2	4.	Ασφάλεια: WEP (64-128 bit), WPA				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΟΘ9: Μία (1) Οθόνη						
Οθόνη 9	1.	Είδος: LED				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 9	2.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες):22				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 9	3.	Ανάλυση: 1920x1080 Full HD				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 9	4.	Τύπος πάνελ: TN				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 9	5.	Χρόνος απόκρισης: 5ms				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 9	6.	Οριζόντια γωνία θέασης: 170				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Οθόνη 9	7.	Κάθετη γωνία θέασης: 160				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 9	8.	Φωτεινότητα: 200				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 9	9.	Λόγος απεικόνισης: πχ 16:9, 16:10 16:9				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 9	10.	Είσοδοι εικόνας: HDMI, VGA				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΗΥ21: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 21	1.	Επεξεργαστής/CPU: Πυρήνες 4, Μνήμη cache 6mb, συχνότητα 3000GHz				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 21	2.	Μνήμη/RAM: DDR4, 16GB				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 21	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 21	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: μέγεθος M-ATX, chipset B250, θύρες εισόδου/εξόδου 1xPCI - Express x 16, 2xPCI Express 1x, 2xUSB 2.0, 4xUSB 3.1 Type A, 1x DVI / 1x HDMI / 1x VGA				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 21	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xHDD 1TB				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 21	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD recorder				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 21	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 550W 80+ White				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 21	8.	Κουτί: Midi				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 21	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: NAI ασύρματο				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 21	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 21	11.	Ποντίκι/mouse: NAI ασύρματο				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΗΥ22: ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 22	1.	Επεξεργαστής/CPU: Πυρήνες 4, Μνήμη cache 6mb, συχνότητα 3000GHz				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 22	2.	Μνήμη/RAM: DDR4, 8GB				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 22	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 22	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: μέγεθος M-ATX, chipset B250, θύρες εισόδου/εξόδου 1xPCI - Express x 16, 2xPCI Express 1x, 2xUSB 2.0, 4xUSB 3.1 Type A, 1x DVI / 1x HDMI / 1x VGA				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 22	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xSSD 240GB				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 22	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD recorder				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 22	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 550W 80+ White				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 22	8.	Κουτί: Midi				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 22	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: OXI				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 22	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΗΥ23: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 23	1.	Επεξεργαστής/CPU: Πυρήνες 4, Μνήμη cache 8mb, συχνότητα 3600GHz				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 23	2.	Μνήμη/RAM: DDR4, 16GB				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 23	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 23	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: μέγεθος ATX, chipset H270, θύρες εισόδου/εξόδου 1xPCI - Express x 16, 2xPCI Express 1x, 6xUSB 2.0, 8xUSB 3.1 Type A, 1x DVI / 1x HDMI / 1x VGA				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 23	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xSSD 480GB				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 23	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD recorder				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 23	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 550W 80+ White				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 23	8.	Κουτί: Midi				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 23	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: OXI				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 23	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΗΥ24: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 24	1.	Επεξεργαστής/CPU: Πυρήνες 2, Μνήμη cache 3mb, συχνότητα 3900GHz				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 24	2.	Μνήμη/RAM: DDR4, 4GB				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 24	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 24	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: μέγεθος M-ATX, chipset B250, θύρες εισόδου/εξόδου 1xPCI - Express x 16, 2xPCI Express 1x, 2xUSB 2.0, 4xUSB 3.1 Type A, 1x DVI / 1x HDMI / 1x VGA				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 24	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1x SSD 240GB				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 24	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD recorder				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 24	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 550W 80+ White				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 24	8.	Κουτί: Midi				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 24	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: NAI ασύρματο				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 24	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 24	11.	Ποντίκι/mouse: NAI ασύρματο				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΟΘ10: Δύο (2) Οθόνες						
Οθόνη 10	1.	Είδος: LCD				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 10	2.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 22				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 10	3.	Ανάλυση: FullHD				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 10	4.	Τύπος πάνελ: TN				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 10	5.	Χρόνος απόκρισης: 4ms				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 10	6.	Λόγος απεικόνισης: 16:9				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 10	7.	Είσοδοι εικόνας: HDMI, VGA				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΟΘ11: Τρεις (3) Οθόνες						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Οθόνη 11	1.	Είδος: LCD				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 11	2.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 22				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 11	3.	Ανάλυση: 1920 x 1080				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 11	4.	Τύπος πάνελ: TN				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 11	5.	Χρόνος απόκρισης: 5ms				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 11	6.	Οριζόντια γωνία θέασης: 170				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 11	7.	Κάθετη γωνία θέασης: 160				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 11	8.	Φωτεινότητα: 200 cd/m ²				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 11	9.	Λόγος απεικόνισης: 16:9				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 11	10.	Είσοδοι εικόνας: 1xHDMI 1xD-Sub				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΗΥ25: Τρεις (3) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 25	1.	Επεξεργαστής/CPU: 4 Πυρήνες 6 MB cache, 3GHz				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 25	2.	Μνήμη/RAM: DDR4, dual, 16 GB				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 25	3.	Κάρτα γραφικών: διακριτη, 4GB, 1 VGA, 1 HDMI,, AMD				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 25	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: ATX, chipset Z170, 5xUSB, 1xHDMI, 1GbE				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 25	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xHDD, 1TB				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 25	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD ±RW				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 25	7.	Τροφοδοτικό/PSU: >400 W, 80+ bronze				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 25	8.	Κουτί: Full tower				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 25	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: NAI				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 25	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 25	11.	Ποντίκι/mouse: NAI				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΗΥ26: ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 26	1.	Επεξεργαστής/CPU: 4 Πυρήνες 8 MB cache, 4.00 GHZ				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 26	2.	Μνήμη/RAM: DDR4, quad, 8 GB (ή 16GB)				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 26	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη στη CPU				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 26	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: ATX, chipset Z170, 10xUSB3.0, 1xHDMI, 1xGbE				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 26	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xHDD 500GB, 1xSSD 250GB				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 26	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD ±RW				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 26	7.	Τροφοδοτικό/PSU: >400 W, 80+ bronze				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 26	8.	Κουτί: Midi tower				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 26	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: ΌΧΙ				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 26	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΗΥ27: Δύο (2) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 27	1.	Επεξεργαστής/CPU: Πυρήνες 4, Μνήμη cache3 mb, συχνότητα 3000GHz				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 27	2.	Μνήμη/RAM: Τύπος DDR4, 8 GB				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 27	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη στη CPU				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 27	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: μέγεθος M-ATX, chipset θύρες εισόδου/εξόδου τουλάχιστον 1xUSB2.0, 2xUSB3.0, 1xHDMI, 1xGbE				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 27	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage 1xSSD 256 GB				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 27	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD recorder				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 27	7.	Τροφοδοτικό/PSU: 550 W				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 27	8.	Κουτί: Full tower ή midi tower				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 27	9.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 27	10.	Επεξεργαστής/CPU: Πυρήνες 4, Μνήμη cache3 mb, συχνότητα 3000GHz				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΗΥ28: ένας (1) Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 28	1.	Επεξεργαστής/CPU: Πυρήνες 2, Μνήμη cache 3MB, συχνότητα βάσης 3.900 GHz				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 28	2.	Μνήμη/RAM: Τύπος DDR4, κανάλια dual μέγεθος 4 GB				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 28	3.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη στη CPU				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 28	4.	Μητρική πλακέτα/Motherboard: μέγεθος M-ATX, chipset, θύρες εισόδου/εξόδου 2 xUSB2.0, 1xUSB3.0, 1xHDMI, 1GbE				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 28	5.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage 1xHDD τουλάχιστον 500 GB				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 28	6.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD recorder				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 28	7.	Τροφοδοτικό/PSU: ισχύς 400 W				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 28	8.	Κουτί: full Tower/mini tower				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 28	9.	Πληκτρολόγιο/keyboard: ΟΧΙ				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 28	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 11				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 28	11.	Ποντίκι/mouse: ΟΧΙ				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΟΘ12: Μία (1) Οθόνη						
Οθόνη 12	1.	Είδος: LED				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 12	2.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 19.0-19.5				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 12	3.	Ανάλυση: 1600 x 900				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 12	4.	Τύπος πάνελ: IPS				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 12	5.	Χρόνος απόκρισης: 2 ms				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 12	6.	Οριζόντια γωνία θέασης: 170				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 12	7.	Κάθετη γωνία θέασης: 160				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 12	8.	Φωτεινότητα: 250 cd/m ²				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 12	9.	Λόγος απεικόνισης: 16:9				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 12	10.	Είσοδοι εικόνας: 1xD-Sub				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΟΘ13: Δύο (2) Οθόνες						
Οθόνη 13	1.	Είδος: LED				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Οθόνη 13	2.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 21.5-22.0				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 13	3.	Ανάλυση: 1920x1080				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 13	4.	Τύπος πάνελ: IPS				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 13	5.	Χρόνος απόκρισης: 5 ms				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 13	6.	Οριζόντια γωνία θέασης: 178				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 13	7.	Κάθετη γωνία θέασης: 178				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 13	8.	Φωτεινότητα: 250 cd/m ²				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 13	9.	Λόγος απεικόνισης: 16:9				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
Οθόνη 13	10.	Είσοδοι εικόνας: 1xDVI-D 1xD-Sub				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠΥ
ΦΗΥ1: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	1.	Θήκη αλουμινίου				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	2.	Θύρες: 2X USB3, διπλό μικρόφωνο, headphone jack				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	3.	Διαγώνιος Οθόνης 13" Τύπος Οθόνης LED Ανάλυση 1440 x 900				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	4.	Επεξεργαστής Intel Τεχνολογία Επεξεργαστή Core i7 Ταχύτητα Επεξεργαστή 2.20 GHz				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	5.	Φωτιζόμενο keyboard				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	6.	Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή 2 Chipset Intel				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	7.	Μνήμη Μέγεθος Μνήμης 8 GB Τύπος Μνήμης DDR3				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	8.	Σκληρός Δίσκος Χωρητικότητα 256 GB Flash SSD				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	9.	Κάρτα γραφικών Ενσωματωμένη Γραφικών Intel Iris 6000				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	10.	Πολυμέσα Web Cam Face Time 720p HD camera Card Reader				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	11.	Αριθμός Ηχείων 2 στερεοφωνικό				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	12.	Δίκτυα WiFi a/b/g/n Bluetooth				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	13.	Συνδέσεις USB 3.0x2 θύρες Είσοδοι ήχου Εικόνας Mini Display Port, thunderbold, SDXC				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	14.	Μπαταρία Τύπος Μπαταρίας Li-Ion Polymer για 12 ώρες				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 1	15.	Software Λειτουργικό Σύστημα Mac OS ενσωματωμένο				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
ΦΗΥ2: Τρεις (3) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες):15.6"				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	2.	Τύπος οθόνης: LED FHD Touchscreen, δυνατότητα περιστροφής ώστε να μετατρέπεται σε tablet				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	3.	Ανάλυση οθόνης: Full HD, 1920 x 1080 pixel.				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	4.	Επεξεργαστής/CPU: 2cores, 4 threads, Processor Base Frequency: 2.70GHz, Bus Speed 4GT/s OPI, TDP: 15W				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	5.	Μνήμη/RAM: 8192 MB DDR4 κατ' ελάχιστον				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	6.	Κάρτα γραφικών: Αυτόνομη: 2gb vram				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 2 δίσκοι: #1: 256+GB SSD, #2: 1+TB HDD. η εναλλακτικά στο #1+#2 ένας αντίστοιχος hybrid				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	8.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: OXI				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	9.	Δίκτυα: wlan, Bluetooth, 1 x HDMI, 1 x headphone out/microphone in, Ενσωματωμένη κάμερα, USB 2, USB 3				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	10.	Συνδέσεις: hdmi, usb2, usb3				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	11.	Μπαταρία (Ah): 52 working hours				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	12.	Λειτουργικό σύστημα: linux ή windows 10 (64bit)				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 2	13.	Βάρος (kg): περίπου 2 - 3 kgr				ΕΡΓ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
ΦΗΥ3: Δύο (2) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 12-14				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	2.	Τύπος οθόνης: LCD				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	3.	Ανάλυση οθόνης: 1920x1080				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	4.	Επεξεργαστής/CPU: 2-4 cores, 7200 U, 1,6-2,5 GHZ,				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	5.	Μνήμη/RAM: Τύπος : DDR4, 8GB				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	6.	Κάρτα γραφικών:Ενσωματωμένη στη CPU,				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xSSD 240GB				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	8.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: DVD-RW				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	9.	Δίκτυα: Bluetooth, Ethernet, Wi-Fi				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	10.	Συνδέσεις: Θύρες εισόδου/εξόδου (2-3xUSB3.0, 1xHDMI, 1xGbE)				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	11.	Μπαταρία (Ah):				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	12.	Λειτουργικό σύστημα: WINDOWS 10				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 3	13.	Βάρος (kg): < 2Kgr				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
ΦΗΥ4: Δύο (2) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15,6				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	2.	Τύπος οθόνης: FHDSVA				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	3.	Ανάλυση οθόνης: 1920x1080				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	4.	Επεξεργαστής/CPU: Τετραπύρηνος επεξεργαστής ταχύτητας >= 2,7GHz				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	5.	Μνήμη/RAM: 6GB-DDR4				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	6.	Κάρτα γραφικών: Διακριτή 4GB μνήμη				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 256GB -m2 SSD				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	8.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: DVD super multi drive				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	9.	Δίκτυα: WiFi, Ethernet				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	10.	Συνδέσεις: USB3.0, HDMI, AUDIO				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	11.	Μπαταρία (Ah): 41W/H				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	12.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 4	13.	Βάρος (kg): έως 3,0kgr				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΦΗΥ5: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15,6				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	2.	Τύπος οθόνης: FHDSVA				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	3.	Ανάλυση οθόνης: 1920x1080				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	4.	Επεξεργαστής/CPU: Τετραπύρηνος επεξεργαστής ταχύτητας >= 2,7GHz				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	5.	Μνήμη/RAM: 6GB-DDR4				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	6.	Κάρτα γραφικών: Διακριτή 4GB μνήμη				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 256GB -m2 SSD				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	8.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: DVD super multi drive				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	9.	Δίκτυα: WiFi, Ethernet				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	10.	Συνδέσεις: USB3.0, HDMI, AUDIO				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	11.	Μπαταρία (Ah): 41W/H				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	12.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 5	13.	Βάρος (kg): έως 3,0kgr				ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΦΗΥ6: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15.6 "				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	2.	Τύπος οθόνης: Full HD				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	3.	Ανάλυση οθόνης: 1920x1080				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	4.	Επεξεργαστής/CPU: 2 Πυρήνες, Intel Core i5, μέγιστη συχνότητα 3GHz				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	5.	Μνήμη/RAM: Τύπος DDR4), dual, κατ'ελάχιστον 4 GB RAM				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	6.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη στη CPU				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xHDD 1000GB, ταχύτητα δίσκου 5400 rpm				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	8.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD recorder				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	9.	Δίκτυα: πχ WiFi, Gigabit Ethernet, Bluetooth				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	10.	Συνδέσεις: 1xUSB3.0, 1xUSB2.0, 1xHDMI, έξοδοι/είσοδοι ήχου Combo				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	11.	Μπαταρία (Ah): Li-Ion				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	12.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 6	13.	Βάρος (kg): μέγιστο 2 kg				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΦΗΥ7: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15.6"				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	2.	Ανάλυση οθόνης: 1366 x 768				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	3.	Επεξεργαστής/CPU: Κατασκευαστής επεξεργαστή Intel, Τεχνολογία Επεξεργαστή Celeron, Μοντέλο Επεξεργαστή N3050, Ταχύτητα Επεξεργαστή 1.6 GHz, Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή 2				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	4.	Μνήμη/RAM: Μέγεθος Μνήμης4 GB, Τύπος Μνήμης DDR3L, Μέγιστη Μνήμη4 GB				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	5.	Κάρτα γραφικών: Κατασκευαστής κάρτας γραφικών Intel, Τύπος Κάρτας Γραφικών Ενσωματωμένη, Μοντέλο Κάρτας ΓραφικώνIntel HD Graphics				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	6.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Χωρητικότητα32 GB SSD, Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Χωρητικότητα Δίσκου32 GB, Τύπος ΔίσκουSSD				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	7.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: πλήθος, τύπος (πχ 1xDVD recorder)				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	8.	Δίκτυα: WiFi a/b/g/n, Θύρα Ethernet1xΘύρα Ethernet 10/100 Mbps				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	9.	Συνδέσεις: θύρες εισόδου/εξόδου (τύποι, πλήθος, πχ 8xUSB2.0, 10xUSB3.0, 1xHDMI, 1xGbE)				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 7	10.	WebCam. Card Reader, Αριθμός Ηχείων 2				ΕΡΓ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΦΗΥ8: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15.6"				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	2.	Τύπος οθόνης: Full HD				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	3.	Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1080				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	4.	Επεξεργαστής/CPU: 2 Πυρήνες, 3 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 2.50 GHz				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	5.	Μνήμη/RAM: Τύπος Μνήμης DDR4, Μέγεθος Μνήμης 4 GB				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	6.	Κάρτα γραφικών: Αυτόνομη, Μνήμη Κάρτας Γραφικών 2 GB				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Τύπος Δίσκου HDD, Χωρητικότητα Δίσκου 500 GB				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	8.	Πολυμέσα: WebCam, Card Reader, Οπτικό Μέσο DVD-RW Super Multi, 2 Ηχεία				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	9.	Δίκτυα: WiFi a/b/g/n + AC, Bluetooth, Ethernet 10/100 Mbps				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	10.	Συνδέσεις: 2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, Έξοδοι/Είσοδοι ήχου Combo, Έξοδοι Εικόνας HDMI				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	11.	Μπαταρία (Ah): Li-Ion				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	12.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home, Recovery/Recovery Partition				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 8	13.	Βάρος (kg): 2.2 kg				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΦΗΥ9: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 10" έως 15.6"				ΕΡΓ. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	2.	Ανάλυση οθόνης: 1.280 x 800 (τουλάχιστον)				ΕΡΓ. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	3.	Επεξεργαστής/CPU: 1,44 GHz, έως 1,92 GHz, μνήμη cache 2 MB, 4 πυρήνες (τουλάχιστον)				ΕΡΓ. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	4.	Μνήμη/RAM: Τύπος Μνήμης DDR3, Μέγεθος Μνήμης 4 GB				ΕΡΓ. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	5.	Κάρτα γραφικών: Ενσωματωμένη				ΕΡΓ. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	6.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Τύπος Δίσκου SSD, Χωρητικότητα Δίσκου τουλάχιστον 64 GB				ΕΡΓ. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	7.	Πολυμέσα: WebCam, Card Reader, Οπτικό Μέσο DVD-RW, Ηχεία				ΕΡΓ. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	8.	Δίκτυα: WiFi, Bluetooth, Ethernet 10/100 Mbps				ΕΡΓ. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	9.	Συνδέσεις: τουλάχιστον 1 x USB 3.0, Έξοδος Εικόνας HDMI				ΕΡΓ. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home				ΕΡΓ. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 9	11.	Εγγύηση: 1 έτος τουλάχιστον				ΕΡΓ. ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΦΗΥ10: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15.6"				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	2.	Τύπος οθόνης: Full HD				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	3.	Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1080				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	4.	Επεξεργαστής/CPU: 2 Πυρήνες, 3 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 2.50 GHz				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	5.	Μνήμη/RAM: Τύπος Μνήμης DDR4, Μέγεθος Μνήμης 4 GB				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	6.	Κάρτα γραφικών: Αυτόνομη, Μνήμη Κάρτας Γραφικών 2 GB				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Τύπος Δίσκου SSD, Χωρητικότητα Δίσκου 256 GB				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 10	8.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΦΗΥ11: Δύο (2) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15.6"				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	2.	Τύπος οθόνης: LED-backlit LCD				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	3.	Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1080				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	4.	Επεξεργαστής/CPU: 2 Πυρήνες, 4 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 2.70 GHz				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	5.	Μνήμη/RAM: Τύπος Μνήμης DDR4, Μέγεθος Μνήμης 16 GB				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	6.	Κάρτα γραφικών: Αυτόνομη, Μνήμη Κάρτας Γραφικών 4 GB				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Τύπος Δίσκου SSD, Χωρητικότητα Δίσκου 256 GB				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	8.	Πολυμέσα: WebCam, Card Reader, Οπτικό Μέσο DVD-RW Super Multi, 2 Ηχεία				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	9.	Δίκτυα: WiFi a/b/g/n + AC, Bluetooth, Ethernet 10/100 Mbps				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	10.	Συνδέσεις: 2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, Έξοδοι/Είσοδοι ήχου Combo, Έξοδοι Εικόνας HDMI				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	11.	Μπαταρία (Ah): Li-Ion				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	12.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home, Recovery Recovery Partition				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 11	13.	Βάρος (kg): < 2.5 kg				ΕΡΓ. ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΦΗΥ12: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15.6"				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	2.	Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1080				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	3.	Επεξεργαστής/CPU: 2 Πυρήνες, 4 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 2.70 GHz				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	4.	Μνήμη/RAM: Τύπος Μνήμης DDR4, Μέγεθος Μνήμης 8 GB				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	5.	Κάρτα γραφικών: Αυτόνομη, Μνήμη Κάρτας Γραφικών τουλάχιστον 1 GB				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	6.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Τύπος Δίσκου SSD, Χωρητικότητα Δίσκου 256 GB				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 12	7.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΦΗΥ13: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 17.3"				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	2.	Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1080				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	3.	Επεξεργαστής/CPU: 4 Πυρήνες, 6 MB Μνήμη Cache, Ταχύτητα Επεξεργαστή 2.60 GHz				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	4.	Μνήμη/RAM: Τύπος Μνήμης DDR4, Μέγεθος Μνήμης 8 GB				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	5.	Κάρτα γραφικών: Αυτόνομη, Μνήμη Κάρτας Γραφικών τουλάχιστον 2 GB				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	6.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1, Τύπος Δίσκου SSD, Χωρητικότητα Δίσκου 256 GB				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13	7.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home				ΕΡΓ. ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΦΗΥ14: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15.6 inch				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	2.	Τύπος οθόνης: LED SCREEN				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	3.	Ανάλυση οθόνης: full HD 1920X1080				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	4.	Επεξεργαστής/CPU: i5				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	5.	Μνήμη/RAM: >6GB				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	6.	Κάρτα γραφικών: ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ NVIDIA , ATI				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: >250GB SSD (solid state drive)				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	8.	Δίκτυα: internal WIFI ADAPTER				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 14	9.	Συνδέσεις: >3xUSB 3.0				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΦΗΥ15: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες):15,6" 1920x1080				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	2.	Ανάλυση οθόνης: Full HD				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	3.	Επεξεργαστής/CPU: i5				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	4.	Μνήμη/RAM: 4GB				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	5.	Κάρτα γραφικών: Αυτόνομη 2 GB				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	6.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 500 GB				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	7.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: DVD				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	8.	Δίκτυα: WiFi, Gigabit Ethernet, Bluetooth				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	9.	Συνδέσεις: 8xUSB2.0, 1xHDMI				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15	10.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΦΗΥ16: Δύο (2) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	1.	Τύπος οθόνης: LCD				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	2.	Ανάλυση οθόνης: 15.6" Full HD 1920 x 1080				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	3.	Συνδέσεις: 10xUSB3.0, 1xHDMI				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	4.	Μπαταρία (Ah):Li-Ion				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 16	5.	Βάρος (kg):2,5 KG				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΦΗΥ17: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15 τουλάχιστον				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	2.	Τύπος οθόνης: LED				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	3.	Ανάλυση οθόνης: 1366 X 768				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	4.	Επεξεργαστής/CPU: 2 πυρήνες, 3 GHz				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	5.	Μνήμη/RAM: 8GB, DDR4				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	6.	Κάρτα γραφικών: Αυτόνομη, 2GB,				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xSSD 250GB				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	8.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: DVD super multi				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	9.	Δίκτυα: WiFi, Ethernet, Bluetooth				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	10.	Συνδέσεις: 2XUSB 3.0, HDMI, Κάμερα, μικρόφωνο, ηχεία				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	11.	Μπαταρία (Ah): Li-Ion 2800mAh (41 whr)				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	12.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10, 64 bit				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 17	13.	Βάρος (kg): 2 kg περίπου				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
ΦΗΥ18: Δύο (2) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15-16				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαιτήσης	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	2.	Τύπος οθόνης: LED-Backlit Display LCD				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	3.	Ανάλυση οθόνης: FullHD (1920x1080)				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	4.	Επεξεργαστής/CPU: Πυρήνες 2, Μνήμη cache 3mb, συχνότητα 2500GHz				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	5.	Μνήμη/RAM: DDR4, 8GB				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	6.	Κάρτα γραφικών: Διακριτή : M430, 2GB				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: 1xSSD 240GB				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	8.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD recorder				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	9.	Δίκτυα: WiFi, Gigabit Ethernet, Bluetooth				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	10.	Συνδέσεις: 2xUSB2.0, 1xUSB3.0, 1xHDMI				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	11.	Μπαταρία (Ah): Li-Ion 2700 mAh (40 whr)				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	12.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 18	13.	Βάρος (kg): μέχρι 2.3 kg				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
ΦΗΥ19: Ένας (1) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής						
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	1.	Διαγώνιος οθόνης (ίντσες): 15.6				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	2.	Τύπος οθόνης: LED				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	3.	Ανάλυση οθόνης: FullHD, ή 1920x1080				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	4.	Επεξεργαστής/CPU: Πυρήνες 4, Μνήμη cache 3M, συχνότητα βάσης 2.50 GHz				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	5.	Μνήμη/RAM: Τύπος (πχ DDR4), κανάλια dual, μέγεθος 8 GB				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	6.	Κάρτα γραφικών: Διακριτή ή Ενσωματωμένη στη CPU,				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	7.	Χωρητικότητα Δίσκων/Storage: πλήθος, τύπος, χωρητικότητα 1xSSD 240-256 GB)				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	8.	Οπτικά μέσα αποθήκευσης: 1xDVD recorder				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	9.	Δίκτυα:WiFi, Gigabit Ethernet,				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	10.	Συνδέσεις: θύρες εισόδου/εξόδου (2xUSB2.0, 1xUSB3.0, 1xHDMI, 1xGbE)				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	11.	Μπαταρία (Ah):Li-ion				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	12.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 19	13.	Βάρος (kg): 2.100-2.800 kg				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
ΠΟΛ1: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						
Πολυμηχάνημα γραφείου1	1.	Λειτουργίες: Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, fax				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	2.	Τεχνολογία εκτύπωσης: laser ασπρομαυρο				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου1	3.	Ελάχιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών (εκτύπωση):				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	4.	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα εκτύπωσης: PCL6(5c,XL),KPDLL3(PostScript 3 comp.), PDF Direct Print,XPS Direct Print.				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	5.	Υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης: A3,A4,A5,A6,B5,Letter,Legal,Folio,envelopes,Custom				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	6.	Δυνατότητα εκτύπωσης από φορητές συσκευές: πχ AirPrint, Google cloud print, ePrint				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	7.	Είσοδοι/έξοδοι χαρτιού: πλήθος/τύπος δίσκων τροφοδοσίας/συλλογής χαρτιού				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	8.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi): Τουλάχιστον 600*600 dpi				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	9.	Ταχύτητα εκτύπωσης: 25/13 σελ./λεπτό A4/A3 colour & b/w				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	10.	Εκτύπωση διπλής όψης: NAI - Αυτόματη Dublex				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	11.	Τύπος σαρωτή: πχ flatbed με ή χωρίς αυτόματο τροφοδότη				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	12.	Ανάλυση σάρωσης (max dpi): 600,400,300,200 dpi,400x200 dpi,200x100 dpi.				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	13.	Κύκλος λειτουργίας (ημερησίως ή μηνιαίως): 5.000 μηνιαίως				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	14.	Επίπεδα κλίμακας του γκρι: 256 greyscales per colour				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου1	15.	Τύπος/βάρος χαρτιού: A4, A3				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	16.	Ταχύτητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων: 20/10 σελ./λεπ A4/A3 colour & ασπρομαυρο				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	17.	Επιλογές τροφοδότη: σάρωση διπλής όψης				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	18.	Χωρητικότητα τροφοδότη (φύλλα): 100-sheet multi-purpose tray,60-256 g/m2,A3,A4,A5,A6,B5,Letter,Legal,Folio,envelopes,Custom(98x148 to 297x432 mm) - 500-sheet universal paper cassette,60-256 g/m2,A3,A4,A5,B5,Letter,Legal,Folio.-max.input capacity with options 1.600 sheets.- Duplex unit as standard supports 60-220 g/m2.- Reversing document processor 50-sheet,Simplex scan 45-160 g/m2-Duplex scan 50-120 g/m2,A3,A4,A5,B5,Ledger,Letter,Legal,Custom(140x182 to 297x432 mm)				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	19.	Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρο): approx. 11,7 sec./min. or less in b/w				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	20.	Ταχύτητα αντιγραφής (έγχρωμο): 13,6 sec. or less in colour.				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	21.	Ανάλυση αντιγραφής (ασπρόμαυρο): 600, 400, 300, 200 dpi 400X200 dpi, 200X100 dpi				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	22.	Ανάλυση αντιγραφής (έγχρωμο): 600, 400, 300, 200 dpi, 400x200 dpi, 200x100 dpi (256 creyscales per colour).				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	23.	Ρυθμίσεις σμίκρυνσης / μεγέθυνσης αντιγράφου: 25%-400% με βήμα 1%				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου1	24.	Αντίγραφα, μέγιστος αριθμός: max.280 sheets,250 sheets face-down(main tray) + 30 sheets (job Seperator tray)				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	25.	Ταχύτητα μετάδοσης φαξ (kbps): Λιγότερο από 3 seconds.				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	26.	Μνήμη φαξ (σελίδες): 700 σελίδες ή περισσότερο				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	27.	Ανάλυση ασπρόμαυρου φαξ (dpi): 600, 400, 300, 200 dpi, 400x200 dpi, 200x100 dpi				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	28.	Συνδεσιμότητα: USB, Wifi, Ethernet				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου1	29.	Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος: Windows 10				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
ΠΟΛ2: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						
Πολυμηχάνημα γραφείου2	1.	Λειτουργίες: Print, copy, scan, fax				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	2.	Τεχνολογία εκτύπωσης: laser (black)				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	3.	Ελάχιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών (εκτύπωση): Up to 30,000 pages				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	4.	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα εκτύπωσης: PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	5.	Υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης: A4; A5; B5 (JIS); A6				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	6.	Είσοδοι/έξοδοι χαρτιού: Paper (laser, plain, photo, rough, vellum), envelopes, labels, cardstock, postcards ; 1 Main tray and plus 10 sheet priority tray				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	7.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi): Up to 1200 x 1200 dpi				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου2	8.	Ταχύτητα εκτύπωσης: Letter: Up to 30 ppm black; 13 First Page Out: As fast as 6.7 sec black; 15				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	9.	Εκτύπωση διπλής όψης: NAI				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	10.	Τύπος σαρωτή: με αυτόματο τροφοδότη				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	11.	Ανάλυση σάρωσης (max dpi): Up to 300 x 300 dpi (color and mono, ADF); Up to 600 x 600 dpi (color, flatbed); Up to 1200 x 1200 dpi (mono, flatbed);				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	12.	Βάθος bit χρώματος: 24-bit / 256				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	13.	Ταχύτητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων: Up to 15 ppm				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	14.	Επιλογές τροφοδότη: ADF: 8.5 x 14 in Maximum; 5.85 x 8.27 in Minimum; Flatbed: 8.5 x 11.7 in Scan Speed				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	15.	Χωρητικότητα τροφοδότη (φύλλα): 99				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	16.	Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρο): Up to 30 cpm				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	17.	Ανάλυση αντιγραφής (ασπρόμαυρο): 600 x 600 dpi				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	18.	Ρυθμίσεις σμίκρυνσης / μεγέθυνσης αντιγράφου: 25%-400%				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	19.	Αντίγραφα, μέγιστος αριθμός: 99				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	20.	Ταχύτητα μετάδοσης φαξ (kbps): Letter: 3 sec per page				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	21.	Ανάλυση ασπρόμαυρου φαξ (dpi): Black (best): Up to 300 x 300 dpi (halftone enabled); Black (standard): 203 x 98 dpi				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου2	22.	Συνδεσιμότητα: Standard (built-in Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n) , 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 phone line (in); 1 phone line (out)				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
ΠΟΛ3: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου3	1.	Λειτουργίες: Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	2.	Τεχνολογία εκτύπωσης: laser				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	3.	Ελάχιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών (εκτύπωση): 12.000 σελίδες				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	4.	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα εκτύπωσης: PCL				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	5.	Υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης: A4, A3, Envelope				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	6.	Είσοδοι/έξοδοι χαρτιού: πλήθος/τύπος δίσκων τροφοδοσίας/συλλογής χαρτιού				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	7.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi): 600 dpi				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	8.	Ταχύτητα εκτύπωσης: A4: 18 αντίγραφα / λεπτό, A3: 9 αντίγραφα / λεπτό				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	9.	Εκτύπωση διπλής όψης: ΟΧΙ				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	10.	Λειτουργίες εκτύπωσης : Watermark; n-up				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	11.	Τύπος σαρωτή: πχ flatbed χωρίς αυτόματο τροφοδότη				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	12.	Ανάλυση σάρωσης (max dpi): 256 τόνοι του γκρι				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου3	13.	Κύκλος λειτουργίας (ημερησίως ή μηνιαίως): 12.000 μηνιαίως				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	14.	Επίπεδα κλίμακας του γκρι: 256				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	15.	Τύπος/βάρος χαρτιού: A5 - A3/64 - 157g/m ²				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	16.	Ταχύτητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων: Δεν υποστηρίζει αυτόματο τροφοδότη				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	17.	Επιλογές τροφοδότη: πχ σάρωση μονής/διπλής όψης. Δεν υποστηρίζει				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	18.	Χωρητικότητα τροφοδότη (φύλλα): δεν παρέχετε τροφοδότης				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	19.	Χρόνος προθέρμανσης : 29 δευτερόλεπτα				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	20.	Χρόνος πρώτου αντιγράφου : 8 δευτερόλεπτα (A4), Χρόνος προθέρμανσης : 29 δευτερόλεπτα				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	21.	Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρο): 18 αντίγραφα / λεπτό				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	22.	Ταχύτητα αντιγραφής (έγχρωμο): Δεν παρέχεται έγχρωμο αντίγραφο				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	23.	Ανάλυση αντιγραφής: 600 x 600 dpi				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	24.	Ανάλυση αντιγραφής : ασπρόμαυρο				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου3	25.	Ρυθμίσεις σμίκρυνσης / μεγέθυνσης αντιγράφου: 50 - 200% με βήματα 0.1%				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	26.	Αντίγραφα, μέγιστος αριθμός: 999				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	27.	Λειτουργίες Αντιγραφής: 2in1; 4in1; density adjustment				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	28.	Ταχύτητα μετάδοσης φαξ (kbrs): Δεν υποστηρίζει ΦΑΞ				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	29.	Μνήμη φαξ (σελίδες): Δε υποστηρίζει ΦΑΞ				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	30.	Ανάλυση ασπρόμαυρου φαξ (dpi): Δεν υποστηρίζει ΦΑΞ				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	31.	Manual Bypass: 50 sheets				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	32.	Συνδεσιμότητα: USB				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	33.	Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος: πχ Windows 10				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	34.	Λειτουργικά συστήματα : Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64), Windows Server 2003/2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64), Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Πολυμηχάνημα γραφείου3	35.	Paper trays standard : Tray 1: 250 sheets; A5-A3; custom (90-297 x 140-432 mm); 64-157 gsm				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου3	36.	Λειτουργίες: Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
SCAN1: Ένας (1) Σαρωτής εγγράφων						
Σαρωτής εγγράφων 1	1.	Τύπος: Επίπεδος				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 1	2.	Αυτόματος τροφοδότης: έως 50 φύλλα				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 1	3.	Σάρωση διπλής όψης: Ναι				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 1	4.	Ανάλυση σάρωσης (max dpi): έως 1200 x 1200 dpi				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 1	5.	Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης: έως 25 σελ/λεπτό				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 1	6.	Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης: έως 25 σελ./λεπτό				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 1	7.	OCR: Ναι				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 1	8.	Συνδεσιμότητα: USB 3.0				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 1	9.	Τύπος αρχείου σάρωσης: Jpeg / PDF / Tiff				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 1	10.	Λειτουργικό σύστημα: Mac OS 10.7 / Mac OS 10.8 / Windows 10 / Windows 7 / Windows 8 / Windows Vista				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 1	11.	Μέγιστο μέγεθος χαρτιού: A4				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
SCAN2: Ένας (1) Σαρωτής εγγράφων						
Σαρωτής εγγράφων 2	1.	Τύπος Σαρωτή: Επίπεδος με αυτόματο τροφοδότη (έως 50 φύλλα)				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 2	2.	Σάρωση διπλής όψης: Ναι				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Σαρωτής εγγράφων 2	3.	Ανάλυση τουλάχιστον: 1200 x 1200 dpi				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 2	4.	Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης: τουλάχιστον 10 σελ/λεπτό				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 2	5.	Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης: τουλάχιστον 10 σελ/λεπτό				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 2	6.	OCR:Ναι				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 2	7.	Συνδεσιμότητα: USB 3.0				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Σαρωτής εγγράφων 2	8.	Τύπος αρχείου σάρωσης: Jpeg / PDF / Tiff				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
PRINT1: Ένας (1) Εκτυπωτής						
Εκτυπωτής 1	1.	Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	2.	Μέγ. Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών: έως 40.000 σελίδες				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	3.	Αυτόματος Τροφοδότης: Όχι				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	4.	Συνδεσιμότητα: Ethernet / USB				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	5.	Λειτουργικό Σύστημα: Mac OS X 10.5 / Mac OS X 10.6 / Mac OS X 10.7 / Windows 2003 / Windows 2008 / Windows 7				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	6.	Γλώσσα: PCL 5c / PCL 6 / Postscript3				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	7.	Μνήμη: 128 MB				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	8.	Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Εκτυπωτής 1	9.	Ανάλυση Εκτύπωσης: έως 600 x 600 dpi				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	10.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: έως 20 σελ/λεπτό				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	11.	Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: έως 20 σελ/λεπτό				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	12.	Εκτύπωση Διπλής Όψης: Αυτόματη				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	13.	Εκτύπωση χωρίς Περιθώρια: Όχι				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	14.	Τύπος Οθόνης: Ναι				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	15.	Μέγεθος Οθόνης: 1.5"				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	16.	Μέγ. Μέγεθος Χαρτιού: A4				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	17.	Βάρος Χαρτιού: 60 έως 176 gr				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	18.	Τροφοδοσία: 250 φύλλα				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 1	19.	Συμβατά Μεγέθη Χαρτιού: 10x15 cm / A4 / A5 / A6 / B5 / Custom (76x127 mm - 216x356mm)				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
PRINT2: Ένας (1) Εκτυπωτής						
Εκτυπωτής 2	1.	Τεχνολογία εκτύπωσης: Color Laser.				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 2	2.	Οθόνη: 4.3-inch (10.9 cm) Color touch screen.				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 2	3.	Ανάλυση εκτύπωσης(Black, Color): 1200 x 1200 dpi				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 2	4.	Ανάλυση εγχρωμης εκτύπωσης (Color, Quality): 1200 x 1200 dpi				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 2	5.	Επεξεργαστής: τετραπύρηνος 1.2 GHz				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 2	6.	Μνήμη απλή/μέγιστη: 1024 MB / 3074 MB				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Εκτυπωτής 2	7.	Σκληρός δίσκος: Προαιρετικός.				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 2	8.	Χωρητικότητα εισαγωγής χαρτιού, απλή/μέγιστη μέχρι και: 650 σελίδες 20 lb or 75 gsm bond / 4300 σελίδες 20 lb or 75 gsm bond				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 2	9.	Χωρητικότητα εξαγωγής χαρτιού, μέχρι και: 300 σελίδες 20 lb or 75 gsm bond				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 2	10.	Υποστήριξη δικτύων: TCP/IP IPv4, AppleTalk, TCP/IP IPv6, TCP, UDP				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 2	11.	Συνδέσεις: USB 2.0 (Δεν περιλαμβάνεται καλώδιο USB για την σύνδεση με τον υπολογιστή), Ethernet 10/100/1000 BaseTX (RJ-45).				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 2	12.	Επίπεδα Θορύβου, Σε Κατάσταση Αναμονής: 15 dBA.				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 2	13.	Επίπεδα Θορύβου, Σε Κατάσταση Λειτουργίας: 51 dBA.				ΕΡΓ. ΑΜΠΕΛΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
PRINT3: Ένας (1) Εκτυπωτής						
Εκτυπωτής 3	1.	Επεξεργαστής: 600 MHz				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	2.	Μνήμη: 128 MB				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	3.	Σύνδεση: Hi-Speed USB 2.0 / Ethernet 10 / 100 Base TX / Ασύρματη σύνδεση 802.11b/g/n				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	4.	Κατανάλωση ρεύματος: 400 W (Εκτύπωση) / 45 W (Κατάσταση αναμονής) / 1,3 W* (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας) *(Wi-Fi Direct on: 1,8 W				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	5.	Στάθμη θορύβου: Κάτω από 50 dBA (Εκτύπωση) / Κάτω από 26 dBA (Σε κατάσταση αναμονής)				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	6.	Max. Monthly Duty Cycle: Μέχρι 12 000 σελίδες				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Εκτυπωτής 3	7.	Ταχύτητα (Μονόχρωμο): Μέχρι 28 σελίδες A4 / λεπτό (29 σελίδες Letter / λεπτό)				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	8.	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρης): Λιγότερο από 8,5 δευτερόλεπτα (από κατάσταση ετοιμότητας)				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	9.	Ανάλυση εκτύπωσης: 4800 x 600 dpi (Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης 1200 x 1200 dpi)				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	10.	Προσομοίωση: PCL6 / PCL5e / SPL				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	11.	Duplex Print: Ενσωματωμένη λειτουργία				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	12.	Λειτουργικό σύστημα: Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.5 - 10.9, Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	13.	Cassette: 250 φύλλα				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	14.	Multipurpose tray: 1 φύλλο				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	15.	Cassette: Απλό χαρτί / Λεπτό χαρτί / Χοντρό χαρτί / Cardstock / Ανακυκλωμένο / Archive / Χαρτί με επικάλυψη				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	16.	Multipurpose tray: Απλό χαρτί / Λεπτό χαρτί / Χοντρό χαρτί / Πιο χοντρό χαρτί / Cardstock / Διαφάνειες / Προτυπωμένο χαρτί / Ανακυκλωμένο / Archive / Χαρτί με επικάλυψη / Ετικέτες / Φάκελοι / Χοντροί φάκελοι / Χαρτί Cotton / Έγχρωμο				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	17.	Cassette: A4 / A5 / A6 / Letter / Legal / Executive / Folio / Oficio / ISO B5 / JIS B5				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Εκτυπωτής 3	18.	Multipurpose tray: A4 / A5 / A6 / Letter / Legal / Executive / Folio / Oficio / ISO B5 / JIS B5 / Φάκελοι (Monarch, No-10, DL, C5, C6) / Προσαρμοσμένο (76 x 127 mm - 216 x 356 mm / 3" x 5" - 8,5" x 14")				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	19.	Cassette media weight: 60 - 163 g/m ²				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	20.	Multipurpose tray media weight : 60 - 220 g/m ²				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Εκτυπωτής 3	21.	Output Capacity: 150 φύλλα με όψη προς τα κάτω, 1 φύλλο με όψη προς τα πάνω				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΠΟΛ4: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						
Πολυμηχάνημα γραφείου4	1.	Τεχνολογία Εκτύπωσης: laser				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου4	2.	Δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης: Ναι				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου4	3.	Συνδεσιμότητα: Ethernet/usb/wifi				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου4	4.	Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών: έως 2000 σελίδες				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου4	5.	Δυνατότητα σάρωσης με ανάλυση: 600X600dpi				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΠΟΛ5: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						
Πολυμηχάνημα γραφείου5	1.	Πολυμηχάνημα με ασύρματη σύνδεση Wi-Fi, θύρα USB, Ethernet και ADF 35, μέγεθος εγγράφου A4, δυνατότητα Fax, τεχνολογία εκτύπωσης Inkjet, ανάλυση εκτύπωσης >=9600 x 2400 dpi, υποστήριξη AirPrint, 5 μελανιών με επιλογή μελανιού XL και XXL.				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου5	2.	Να διαθέτει θήκη χωρητικότητας >200 φύλλων χαρτιού, αυτόματη εκτύπωση 2 όψεων και εκτύπωση Direct Disc.				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου5	3.	Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη εγγράφων για >30 σελίδες 2 όψεων για σάρωση, αντιγραφή και αποστολή φαξ.				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαιτήσης	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου5	4.	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη λειτουργιών και ταχύτητα εκτύπωσης: έγχρωμη 10 σελίδες /λεπτό, μονόχρωμη 15 σελίδες /λεπτό.				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου5	5.	Να εκτελεί σαρώσεις με ανάλυση σάρωσης >=2400 x 4800 dpi, βάθος χρώματος 24 Bit.				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου5	6.	Εγγύηση >=1 έτος				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΠΟΛ6: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						
Πολυμηχάνημα γραφείου6	1.	Λειτουργίες: Εκτύπωση-Αντιγραφή-Σάρωση-Fax				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	2.	Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	3.	Συνιστώμενος Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών: έως 6000 σελίδες				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	4.	Αυτόματος Τροφοδότης: Ναι				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	5.	Συνδεσιμότητα: Ethernet / WiFi				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	6.	Λειτουργικό Σύστημα: Mac OS X 10.6.8 or higher / Mac Os 10.6.8 / Windows 10 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Vista / Windows XP				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	7.	Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	8.	Ανάλυση Εκτύπωσης: έως 4800 x 1200 dpi				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	9.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: έως 13 σελ/λεπτό (ISO)				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	10.	Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: έως 7,5 σελ/λεπτό (ISO)				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	11.	Εκτύπωση Διπλής Όψης: Αυτόματη				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	12.	Τύπος Αντιγραφικού: Επίπεδο				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου6	13.	Ανάλυση Αντιγραφής: έως 1200 x 2400 dpi				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	14.	Τύπος Σαρωτή: Επίπεδος				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	15.	Ανάλυση Σαρωτή: έως 1200 x 2400 dpi				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	16.	Μέγιστο Μέγεθος Σάρωσης: A4				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	17.	Σάρωση σε: Scan to PC / Scan to PDF				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	18.	Scan file format: BMP / Jpeg / PDF / Tiff				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	19.	Ανάλυση Φαξ: έως 1200x1200 dpi				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	20.	Ταχύτητα Αποστολής Σελίδας: 33.6 Kbps				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	21.	Μνήμη Φαξ: έως 100 σελίδες				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	22.	Μέγιστος Αριθμός Ταχέων Κλήσεων: 60				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	23.	Τύπος Οθόνης: Οθόνη Αφής				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	24.	Μέγεθος οθόνης: 2"				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	25.	Μέγ. Μέγεθος Χαρτιού: A4				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	26.	Βάρος Χαρτιού: 70 έως 270 gr				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	27.	Τροφοδοσία: 150 φύλλα				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	28.	Τροφοδοσία: Αυτόματου Τροφοδότη έως 30 φύλλα				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου6	29.	Συμβατά Μεγέθη Χαρτιού: 10x15 cm / A4 / A5 / A6 / B5 / C6 / Φάκελος DL (110x220 mm)				ΕΡΓ. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΠΟΛ7: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου7	1.	Λειτουργίες: Εκτύπωση-Αντιγραφή-Σάρωση-Fax				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	2.	Τεχνολογία Εκτύπωσης: Inkjet				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	3.	Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών: έως 20.000 σελίδες				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	4.	Συνιστώμενος Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών: έως 20000 σελίδες				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	5.	Αυτόματος Τροφοδότης: Ναι				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	6.	Συνδεσιμότητα: 1 x USB Host / Ethernet / NFC / USB 2.0 / WiFi / Wifi Direct				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	7.	Λειτουργικό Σύστημα: Mac OS X 10.6.8 or higher / Windows 10 / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2003 & 2008 / Windows Server 2012 / Windows Vista				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	8.	Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	9.	Ανάλυση Εκτύπωσης: έως 4800 x 2400 dpi				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	10.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: έως 20 σελ/λεπτό (ISO)				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	11.	Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: έως 10 σελ/λεπτό (ISO)				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	12.	Εκτύπωση Διπλής Όψης: Αυτόματα				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	13.	Τύπος Αντιγραφικού: Επίπεδο				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	14.	Τύπος Σαρωτή: Επίπεδος				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	15.	Ανάλυση Σαρωτή: έως 1200 x 2400 dpi				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	16.	Μέγιστο Μέγεθος Σάρωσης: A4				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	17.	Σάρωση σε: Scan to Computer				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου7	18.	Μνήμη Φαξ: έως 180 σελίδες				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	19.	Μέγιστος Αριθμός Ταχέων Κλήσεων: 100				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	20.	Τύπος Οθόνης: Έγχρωμη Οθόνη Αφής				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	21.	Μέγεθος οθόνης: 2.67"				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	22.	Remote Print: Ναι				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	23.	Μέγ. Μέγεθος Χαρτιού: A4				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	24.	Βάρος Χαρτιού: 70 έως 270 gr				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	25.	Τροφοδοσία: 250 φύλλα				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	26.	Τροφοδοσία Αυτόματου Τροφοδότη: έως 35 φύλλα				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	27.	Συμβατά Μεγέθη Χαρτιού: A4 / A5 / A6 / B5 / B6 / C6 / Letter / Φάκελος DL (110x220 mm)				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	28.	Τύπος Αναλωσίμου: Μελάνι				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου7	29.	Αριθμός Αναλωσίμων: 4				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΠΟΛ8: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						
Πολυμηχάνημα γραφείου8	1.	Τύπος: Επίπεδο πολυμηχάνημα με λειτουργίες εκτύπωσης-αντιγραφής-σάρωσης-Fax				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου8	2.	Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου8	3.	Αυτόματος Τροφοδότης: Ναι				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου8	4.	Συνδεσιμότητα: Ethernet / USB / WiFi				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου8	5.	Λειτουργικό Σύστημα: Mac OS X 10.5 – 10.9 / Windows 2000 / Windows 2003 / Windows 2008 / Windows 7 / Windows 8 / Windows Vista				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου8	6.	Τύπος Εκτύπωσης: Μονόχρωμη				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου8	7.	Ανάλυση Εκτύπωσης: τουλάχιστον 1200 x 600 dpi				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου8	8.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: τουλάχιστον 15 σελ/λεπτό				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου8	9.	Εκτύπωση Διπλής Όψης: Αυτόματη				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου8	10.	Τύπος Αντιγραφικού: Αυτόματο / Επίπεδο				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου8	11.	Ταχύτητα Ασπ/ρης Αντιγραφής: τουλάχιστον 6 σελ / λεπτό				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου8	12.	Τύπος Σαρωτή: Αυτόματος / Επίπεδος				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Πολυμηχάνημα γραφείου8	13.	Ανάλυση Σαρωτή: τουλάχιστον 600 x 600 dpi				ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
PRINT4: Ένας (1) Εκτυπωτής						
Εκτυπωτής 4	1.	Τεχνολογία εκτύπωσης: laser				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 4	2.	Μηνιαίος κύκλος εργασιών: έως 20.000 σελίδες				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Εκτυπωτής 4	3.	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα εκτύπωσης: τυπικά				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 4	4.	Υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης: A4				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 4	5.	Συνδεσιμότητα: τουλάχιστον USB				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 4	6.	Δυνατότητα εκτύπωσης από φορητές συσκευές: δεν απαιτείται				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 4	7.	Είσοδοι/έξοδοι χαρτιού: τουλάχιστον 250 φύλλα				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 4	8.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi): έως 1200 x 1200 dpi				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 4	9.	Ταχύτητα εκτύπωσης: έως 28 σελ/λεπτό (ISO)				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 4	10.	Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος: Windows 10				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 4	11.	Εκτύπωση διπλής όψης: NAI				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
PRINT5: Δύο (2) Εκτυπωτές						
Εκτυπωτής 5	1.	Τεχνολογία εκτύπωσης: Inkjet				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 5	2.	Ελάχιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: έως 5000 σελίδες				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 5	3.	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα εκτύπωσης: τυπικά				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 5	4.	Υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης: τουλάχιστον A4				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 5	5.	Συνδεσιμότητα: τουλάχιστον USB				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 5	6.	Δυνατότητα εκτύπωσης από φορητές συσκευές: δεν απαιτείται				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 5	7.	Είσοδοι/έξοδοι χαρτιού: τυπικά				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 5	8.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi): έως 4800 x 1200 dpi				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Εκτυπωτής 5	9.	Ταχύτητα εκτύπωσης: Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης έως 7 σελ/λεπτό (ISO) / Έγχρωμης Εκτύπωσης έως 5 σελ/λεπτό (ISO)				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 5	10.	Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος: Windows 10				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 5	11.	Εκτύπωση διπλής όψης: δεν απαιτείται				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Εκτυπωτής 5	12.	Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Μεγάλες φιάλες μελανιού				ΕΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΠΟΛ9: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						
Πολυμηχάνημα γραφείου9	1.	Λειτουργίες: ΕΚΤΥΠΩΣΗ-ΣΑΡΩΣΗ-ΦΩΤΟΤΥΠΙΑ-ΦΑΞ				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	2.	Τεχνολογία εκτύπωσης: Ηλεκτροστατική laser Tandem εκτύπωση				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	3.	Ελάχιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών (εκτύπωση): 700 φύλλα				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	4.	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα εκτύπωσης: PCL6 - PostScript 3 - DirectPrinting				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	5.	Υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης: A3-A6				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	6.	Είσοδοι/έξοδοι χαρτιού: 2 ΕΙΣΟΔΟΙ (ΚΥΡΙΟ ΣΥΡΤΑΡΙ,ΠΛΑΙΝΗ) /1 ΕΞΟΔΟΣ / ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ SCANNER				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	7.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi): 600X600 DPI				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	8.	Ταχύτητα εκτύπωσης: >30 ΣΕΛ/ΛΕΠΤΟ				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	9.	Εκτύπωση διπλής όψης: NAI				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου9	10.	Τύπος σαρωτή: πχ flatbed με ή χωρίς αυτόματο τροφοδότη				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	11.	Ανάλυση σάρωσης (max dpi): 600x600 dpi				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	12.	Κύκλος λειτουργίας (ημερησίως ή μηνιαίως): 700 φύλλα / μήνα				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	13.	Τύπος/βάρος χαρτιού: A3-A6 80gr				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	14.	Ταχύτητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων: >10σελ / λεπτό				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	15.	Επιλογές τροφοδότη: διπλης όψης				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	16.	Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρο):31σελ/λεπτό				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	17.	Ταχύτητα αντιγραφής (έγχρωμο):31σελ/λεπτό				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	18.	Ανάλυση αντιγραφής (ασπρόμαυρο):600X600 DPI				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	19.	Ανάλυση αντιγραφής (έγχρωμο):600X600 DPI				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	20.	Αντίγραφα, μέγιστος αριθμός:700 / μήνα				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	21.	Μνήμη φαξ (σελίδες):fax to mail option				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου9	22.	Ανάλυση ασπρόμαυρου φαξ (dpi):203 x 392 dpi (super fine)				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	23.	Συνδεσιμότητα: USB - ETHERNET 1Gbps				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου9	24.	Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος: windows 7 - 10				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΠΟΛ10: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						
Πολυμηχάνημα γραφείου10	1.	Τύπος: Inkjet				ΕΡΓ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου10	2.	Χρώμα: Έγχρωμο				ΕΡΓ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου10	3.	Μεγέθη τροφοδοσίας χαρτιού: A4, A5, B5, Letter				ΕΡΓ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου10	4.	Δυνατότητα αυτόματης τροφοδοσίας χαρτιού				ΕΡΓ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου10	5.	Δυνατότητα σάρωσης και εκτύπωσης διπλής όψης				ΕΡΓ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου10	6.	Συμβατότητα με Windows				ΕΡΓ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου10	7.	Συνδεσιμότητα: Wi-Fi, Ethernet, USB.				ΕΡΓ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΠΟΛ11: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						
Πολυμηχάνημα γραφείου11	1.	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα εκτύπωσης: LED				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	2.	Υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης:1080X968				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	3.	Δυνατότητα εκτύπωσης από φορητές συσκευές: VGA-WGA-HD				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	4.	Είσοδοι/έξοδοι χαρτιού: 700				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	5.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi):4500				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου11	6.	Ταχύτητα εκτύπωσης:32				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	7.	Εκτύπωση διπλής όψης:16:9 - 4:3 - ZOOM				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	8.	Τύπος σαρωτή: πχ flatbed με ή χωρίς αυτόματο τροφοδότη				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	9.	Ανάλυση σάρωσης (max dpi):LED				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	10.	Κύκλος λειτουργίας (ημερησίως ή μηνιαίως):110				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	11.	Βάθος bit χρώματος: πχ 10-bit				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	12.	Επίπεδα κλίμακας του γκρι:2xHDMI , 2xVGA, RCA - COMPOSITE				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	13.	Τύπος/βάρος χαρτιού: A3, A4				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	14.	Επιλογές τροφοδότη: NAI				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	15.	Ταχύτητα αντιγραφής (έγχρωμο):ΑΣΥΜΑΤΟ ACCESS POINT				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	16.	Ανάλυση αντιγραφής (ασπρόμαυρο):WIRELESS N - 1000GBit				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	17.	Ανάλυση αντιγραφής (έγχρωμο):NETWORK				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	18.	Ρυθμίσεις σμίκρυνσης / μεγέθυνσης αντιγράφου:LAN TO WIFI				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	19.	Μνήμη φαξ (σελίδες):USB -WIFI Adapter				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	20.	Ανάλυση ασπρόμαυρου φαξ (dpi):WRLSS N				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	21.	Συνδεσιμότητα: USB 3.0				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Πολυμηχάνημα γραφείου11	22.	Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος:Windows 10				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΠΟΛ12: Τρία (3) Πολυμηχανήματα γραφείου						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου12	1.	Λειτουργίες: Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, fax				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	2.	Τεχνολογία εκτύπωσης: πχ laser, inkjet inkjet				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	3.	Ελάχιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών (εκτύπωση): 6000				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	4.	Υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης: A4, A5, A6, B5,C6, Letter, Envelope				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	5.	Δυνατότητα εκτύπωσης από φορητές συσκευές: AirPrint, Google cloud print, ePrint				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	6.	Είσοδοι/έξοδοι χαρτιού: πλήθος/τύπος δίσκων τροφοδοσίας/συλλογής χαρτιού 1 τουλάχιστον				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	7.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi): 4800 X 1200 dpi				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	8.	Ταχύτητα εκτύπωσης: 13 σελ./min μονόχρωμη, 7,5σελ /min έγχρωμη				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	9.	Εκτύπωση διπλής όψης: NAI, Αυτόματα				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	10.	Τύπος σαρωτή: Επίπεδος				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	11.	Ανάλυση σάρωσης (max dpi): 1200 X2400				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	12.	Τύπος/βάρος χαρτιού: A4				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου12	13.	Ανάλυση αντιγραφής (ασπρόμαυρο): 1200 X2400				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	14.	Ανάλυση αντιγραφής (έγχρωμο): 1200 X2400				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	15.	Ταχύτητα μετάδοσης φαξ (kbps): 33 kbps				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	16.	Μνήμη φαξ (σελίδες): 100				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	17.	Ανάλυση ασπρόμαυρου φαξ (dpi): 1200 X 1200 dpi				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	18.	Συνδεσιμότητα: Wifi, Ethernet				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου12	19.	Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος: Windows				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
PRINT6: Δύο (2) Εκτυπωτές						
Εκτυπωτής 6	1.	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser ασπρόμαυρο				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 6	2.	Ελάχιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: 30000				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 6	3.	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα εκτύπωσης: PCL6, PCL5, PostScript 3				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 6	4.	Υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης: A4, A3, Envelope A4				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Εκτυπωτής 6	5.	Συνδεσιμότητα: πχ USB, Wifi, Ethernet, USB, Wifi, Ethernet				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 6	6.	Δυνατότητα εκτύπωσης από φορητές συσκευές: Airprint, printback				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 6	7.	Είσοδοι/έξοδοι χαρτιού: πλήθος/τύπος δίσκων τροφοδοσίας/συλλογής χαρτιού 1-2				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 6	8.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi): 4800 X 600 dpi				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 6	9.	Ταχύτητα εκτύπωσης: μονόχρωμη 28 σελ/ λεπτό				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 6	10.	Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος: Windows 10, Linux, MacOS				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 6	11.	Εκτύπωση διπλής όψης: NAI, Αυτόματη				ΕΡΓΑΣΤ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
PRINT7: Ένας (1) Εκτυπωτής						
Εκτυπωτής 7	1.	Τεχνολογία εκτύπωσης: laser ασπρόμαυρος				ΕΡΓΑΣΤ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 7	2.	Ελάχιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών: 1.000 σελίδες				ΕΡΓΑΣΤ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 7	3.	Υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης: A4,				ΕΡΓΑΣΤ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 7	4.	Συνδεσιμότητα: USB, Wifi				ΕΡΓΑΣΤ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Εκτυπωτής 7	5.	Είσοδοι/έξοδοι χαρτιού: πλήθος/τύπος δίσκων τροφοδοσίας/συλλογής χαρτιού				ΕΡΓΑΣΤ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 7	6.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi): 4800x600				ΕΡΓΑΣΤ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 7	7.	Ταχύτητα εκτύπωσης: μονοχρωμη, 28 σελίδες/min				ΕΡΓΑΣΤ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 7	8.	Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος: windows 10				ΕΡΓΑΣΤ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 7	9.	Εκτύπωση διπλής όψης: NAI				ΕΡΓΑΣΤ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Εκτυπωτής 7	10.	Τεχνολογία εκτύπωσης: laser ασπρόμαυρος				ΕΡΓΑΣΤ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
ΠΟΛ13: Ένα (1) Πολυμηχάνημα γραφείου						
Πολυμηχάνημα γραφείου13	1.	Λειτουργίες: Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, fax				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	2.	Τεχνολογία εκτύπωσης: inkjet				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	3.	Ελάχιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών (εκτύπωση): 10.000σελιδες				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	4.	Υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης: A4				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	5.	Δυνατότητα εκτύπωσης από φορητές συσκευές: ΌΧΙ				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	6.	Είσοδοι/έξοδοι χαρτιού: 1 αυτοματος τροφοδοτης				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	7.	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi): έως 4800 x 2400 dpi				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	8.	Ταχύτητα εκτύπωσης: μονόχρωμη έως 20 σελ/λεπτό/έγχρωμη έως 10 σελ/λεπτό				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου13	9.	Εκτύπωση διπλής όψης: NAI αυτόματη				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	10.	Τύπος σαρωτή: επίπεδος				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	11.	Ανάλυση σάρωσης (max dpi): έως 1200 x 2400 dpi				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	12.	Κύκλος λειτουργίας μηνιαίως: 1500 σελίδες				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	13.	Βάθος bit χρώματος: 24				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	14.	Τύπος/βάρος χαρτιού: A4				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	15.	Επιλογές τροφοδότη: σάρωση σε USB, Computer				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	16.	Χωρητικότητα τροφοδότη (φύλλα): 250				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	17.	Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρο): 20 ppm				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	18.	Ταχύτητα αντιγραφής (έγχρωμο): 20 ppm				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	19.	Ανάλυση αντιγραφής (ασπρόμαυρο): εως 600 dpi				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	20.	Ανάλυση αντιγραφής (έγχρωμο):εως 600 dpi				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	21.	Ρυθμίσεις σμίκρυνσης / μεγέθυνσης αντιγράφου: 25%-400%				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	22.	Αντίγραφα, μέγιστος αριθμός: 50				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	23.	Ταχύτητα μετάδοσης φαξ (kbps):33.6				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	24.	Μνήμη φαξ (σελίδες):έως 180 σελίδες				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	25.	Ανάλυση ασπρόμαυρου φαξ (dpi):300 x 300 dpi				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Πολυμηχάνημα γραφείου13	26.	Συνδεσιμότητα: USB, Ethernet				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Πολυμηχάνημα γραφείου13	27.	Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος: Windows 10				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
COPY1: Ένα (1) Φωτοτυπικό μηχάνημα						
Φωτοτυπικό μηχάνημα 1	1.	Λειτουργίες: Εκτύπωση, αντιγραφή				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φωτοτυπικό μηχάνημα 1	2.	Τεχνολογία εκτύπωσης: laser				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φωτοτυπικό μηχάνημα 1	3.	Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρο):20 ppm				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φωτοτυπικό μηχάνημα 1	4.	Ταχύτητα αντιγραφής (έγχρωμο):20 ppm				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φωτοτυπικό μηχάνημα 1	5.	Ανάλυση αντιγραφής (ασπρόμαυρο): 1200x2400 DPI				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φωτοτυπικό μηχάνημα 1	6.	Ανάλυση αντιγραφής (έγχρωμο): 1200x2400 DPI				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φωτοτυπικό μηχάνημα 1	7.	Ρυθμίσεις σμίκρυνσης / μεγέθυνσης αντιγράφου: 25%-400%				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φωτοτυπικό μηχάνημα 1	8.	Αντίγραφα, μέγιστος αριθμός: 50				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φωτοτυπικό μηχάνημα 1	9.	Συνδεσιμότητα: USB, Ethernet				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Φωτοτυπικό μηχάνημα 1	10.	Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος: Windows 10,				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
ΠΡΒ1: Ένα (1) Προβολικό Σύστημα						
Προβολικό Σύστημα 1	1.	Τεχνολογία 3LCD				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	2.	Ευκρίνεια HD Ready				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	3.	Μέγιστη Ανάλυση 1024 x 768 pixels				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 1	4.	Φωτεινότητα 3200				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	5.	Αντίθεση 15000:1				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	6.	Τηλεχειριστήριο Ναι				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	7.	Aspect Ratio 4:3 (Native)				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	8.	Ελάχιστη Εστιακή Απόσταση 1.8 m				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	9.	Μέγιστη Εστιακή Απόσταση 9 m				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	10.	Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης 30 inches				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	11.	Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης 300 inches				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	12.	Ισχύς Ηχείων 2 Watt Noise (dB) 36 dB				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	13.	Διάρκεια Ζωής Λάμπας 5000 ώρες				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Προβολικό Σύστημα 1	14.	Είσοδοι 1xHDMI Είσοδος S-Video Composite in 1xD-Sub				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
ΠΡΒ2: Ένα (1) Προβολικό Σύστημα						
Προβολικό Σύστημα 2	1.	Τεχνολογία προβολής: DLP				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	2.	Εγγενής ανάλυση: 1080p, 1920 x 1080 τουλάχιστον				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	3.	Υποστηριζόμενες αναλύσεις : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	4.	Φωτεινότητα εικόνας (ANSI lumens): 3300 ANSI Lumen τουλάχιστον				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	5.	Λόγος αντίθεσης εικόνας: 15000:1 τουλάχιστον				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	6.	Βάθος χρώματος: 30 bits τουλάχιστον				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 2	7.	Λόγος απεικόνισης: 16:9				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	8.	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (ίντσες): 60 – 300 “				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	9.	Απόσταση προβολής (μέτρα): 3m τουλάχιστον				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	10.	Διάρκεια ζωής λυχνίας (ώρες): 4500/10000 ώρες (Normal/Economic mode)				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	11.	Είσοδοι-έξοδοι εικόνας/ήχου/δεδομένων: 2x Computer in 2x HDMI 1x Monitor out 1x Composite Video in 1x S-Video in 1x Audio in 1x Audio out 1x USB 1x RS232 1x IR Receiver				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	12.	Ηχεία: ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	13.	Τηλεχειριστήριο: ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	14.	Εγγύηση: 3 Έτη τουλάχιστον				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	15.	Τεχνολογία προβολής: DLP				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 2	16.	Εγγενής ανάλυση: 1080p, 1920 x 1080 τουλάχιστον				ΕΡΓ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
ΠΡΒ3: Δύο (2) Προβολικά Συστήματα						
Προβολικό Σύστημα 3	1.	Τεχνολογία προβολής: 3LCD				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	2.	Εγγενής ανάλυση: >1280 x 800 pixels				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	3.	Υποστηριζόμενες αναλύσεις : >1280 x 800				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	4.	Φωτεινότητα εικόνας (ANSI lumens): 3600				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 3	5.	Λόγος αντίθεσης εικόνας: 15000:1				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	6.	Βάθος χρώματος: πχ 30 bits				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	7.	Λόγος απεικόνισης: 16:10				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	8.	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (ίντσες): από 33 ίντσες έως τουλάχιστον 320 ίντσες				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	9.	Απόσταση προβολής (μέτρα):				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	10.	Τύπος λυχνίας:				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	11.	Ισχύς λυχνίας (Watt):				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	12.	Εγγύηση: 24 Μήνες RTB, Λυχνία: 12 Μήνες ή 1.000 ώρες: NAI				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	13.	Είσοδοι-έξοδοι εικόνας/ήχου/δεδομένων: 1xHDMI,				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	14.	Ηχεία: NAI				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
Προβολικό Σύστημα 3	15.	Τηλεχειριστήριο: NAI				ΕΡΓ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΑΟΑ
ΠΡΒ4: Δύο (2) Προβολικά Συστήματα						
Προβολικό Σύστημα 4	1.	Τεχνολογία προβολής: 0,63" LCD w/MLA				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 4	2.	Εγγενής ανάλυση: 1024x768 (XGA)				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	3.	Υποστηριζόμενες αναλύσεις (από-έως): πχ VGA (640x480) έως 1920x1200:Native XGA 1024 x 768,Maximum WUXGA 1920 X 768				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	4.	Φωτεινότητα εικόνας (ANSI lumens): ANSI Lumen 3000 Normal				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	5.	Λόγος αντίθεσης εικόνας: 12000:1				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	6.	Λόγος απεικόνισης: 4:3				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	7.	Μεγεθος εικονας 30 - 300 in				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	8.	Απόσταση προβολής (μέτρα): 0,6m - 13,8m				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	9.	Τύπος λυχνίας: 240 AC				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	10.	Ισχύς λυχνίας (Watt): 240W				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	11.	Διάρκεια ζωής λυχνίας (ώρες): 4000 High Bright Mode, 9.000 ώρες λειτουργίας λυχνίας eco				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	12.	Είσοδοι-έξοδοι εικόνας/ήχου/δεδομένων: 2 x HDMI, RGB, Composite, S-Video, σύνδεση LAN και δυνατότητα Wireless LAN για παρουσιάσεις (με την χρήση του προαιρετικού εξαρτήματος), USB Type A, USB Type B				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	13.	Ηχεία: NAI				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	14.	Τηλεχειριστήριο: NAI				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	15.	Ενσωματωμένο ηχείο 20 Watt				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	16.	Λειτουργία «Filter Free»				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	17.	Σύστημα Αυτόματης & Χειροκίνητης Διόρθωσης Τραπεζίου, καθέτως & οριζοντίως (Keystone Correction)				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 4	18.	σύστημα Αυτόματης Έναρξης & Διακοπής Λειτουργίας (Auto Power ON/OFF)				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	19.	σύστημα Ταχείας Έναρξης & Διακοπής Λειτουργίας (Quick ON/OFF)				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	20.	για προγραμματισμένη διακοπή της λειτουργίας του, έλεγχο λειτουργίας μέσω δικτύου LAN (USB, RJ45, RS232)				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	21.	σύστημα Παύσης λειτουργίας με χρονοδιακόπτη (OFF-Timer)				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	22.	σύστημα Απ' ευθείας Διακοπής Λειτουργίας (Direct Power-Off Function)				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	23.	σύστημα Διόρθωσης Χρωμάτων για προβολή σε βαμμένες επιφάνειες (Wall Color Correction)				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	24.	πρόσβαση με κωδικό (password Security system)				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	25.	Σύστημα Crestron Room View, DICOM Simulation, Virtual Remote Control για απ' ευθείας έλεγχο του Η/Υ				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	26.	σύστημα Αυτόματης & χειροκίνητης Οικονομικής Λειτουργίας (Auto Eco Mode)				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	27.	προβολή του λογότυπου του χρήστη (User Logo)				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	28.	Ελληνικά μενού λειτουργίας				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	29.	βάση οροφής, με ύψος τουλάχιστον 1m, για την ασφαλή ανάρτηση του προβολέα από την οροφή της αίθουσας				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	30.	πλήρεις καλωδιώσεις HDMI, VGA, τροφοδοσίας, διακοσμητικά κανάλια απόκρυψης καλωδίων, όλα τα απαραίτητα υλικά				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	31.	εργασίες εγκατάστασης & επίδειξης / εκπαίδευσης της λειτουργίας του συστήματος, από ειδικευμένο τεχνικό.				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 4	32.	Εργοστασιακή Εγγύηση Καλής Λειτουργίας προβολέων Data/Video : 3 έτη				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 4	33.	Εργοστασιακή Εγγύηση λυχνίων προβολέων: 6 μήνες ή 1.000 ώρες				ΕΡΓ. ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΠΡΒ5: Ένα (1) Προβολικό Σύστημα						
Προβολικό Σύστημα 5	1.	Τεχνολογία προβολής: DLP or LCD				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	2.	Εγγενής ανάλυση: 800x600				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	3.	Υποστηριζόμενες αναλύσεις (από-έως): VGA (640x480) έως UXGA (1600x1200)				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	4.	Φωτεινότητα εικόνας (ANSI lumens): 3200				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	5.	Λόγος αντίθεσης εικόνας: 13000:1				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	6.	Βάθος χρώματος: 30 bits				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	7.	Λόγος απεικόνισης: 16:9, 4:3				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	8.	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (ίντσες): 60-120				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	9.	Απόσταση προβολής (μέτρα): 2m				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	10.	Τύπος λυχνίας: μέχρι Υδραργύρου ή οποιοσδήποτε άλλος				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	11.	Ισχύς λυχνίας (Watt): 210				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 5	12.	Διάρκεια ζωής λυχνίας (ώρες): 10.000 (σε οικονομική/eco λειτουργία)				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	13.	Είσοδοι-έξοδοι εικόνας/ήχου/δεδομένων: in 1xHDMI, in 1xVGA				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	14.	Ηχεία: ΌΧΙ				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 5	15.	Τηλεχειριστήριο: ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΠΡΒ6: Δύο (2) Προβολικά Συστήματα						
Προβολικό Σύστημα 6	1.	Τεχνολογία προβολής: 3LCD - RGB, 0,63"				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	2.	Εγγενής ανάλυση: 1024x768 (XGA)				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	3.	Υποστηριζόμενες αναλύσεις (από-έως): VGA (640x480) έως XGA (1024x768)				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	4.	Φωτεινότητα εικόνας (ANSI lumens): 4200				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	5.	Λόγος αντίθεσης εικόνας: 15000:1				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	6.	Βάθος χρώματος: έως 10 bits				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	7.	Λόγος απεικόνισης: 4:3				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 6	8.	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (ίντσες): 30 έως 300				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	9.	Απόσταση προβολής (μέτρα): 0,8 έως 8,5				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	10.	Ισχύς λυχνίας (Watt): 215				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	11.	Διάρκεια ζωής λυχνίας (ώρες): 5.000 (10.000 στη λειτουργία εξοικονόμησης)				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	12.	Είσοδοι-έξοδοι εικόνας/ήχου/δεδομένων: USB 2.0 Τύπου A, USB 2.0 Τύπου B, RS-232C, Διασύνδεση Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Διασύνδεση Gigabit Ethernet, Είσοδος VGA (2x), Έξοδος VGA, Είσοδος HDMI (2x), Είσοδος Composite, Είσοδος RGB (2x), Έξοδος RGB, MHL, Έξοδος ήχου stereo mini jack, Είσοδος ήχου stereo mini jack (2x)				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	13.	Ηχεία: NAI				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	14.	Τηλεχειριστήριο: NAI				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	15.	Ενσωματωμένο ηχείο 16 Watt				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	16.	Σύστημα Αυτόματης & Χειροκίνητης Διόρθωσης Τραπεζίου, καθέτως & οριζοντίως (Keystone Correction)				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	17.	Σύστημα Αυτόματης Έναρξης & Διακοπής Λειτουργίας (Auto Power ON/OFF)				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 6	18.	Σύστημα Απ' ευθείας Διακοπής Λειτουργίας (Direct Power-Off Function)				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	19.	Αυτόματη επιλογή εισόδου				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	20.	Προστασία πρόσβασης με κωδικό (password security system)				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	21.	Λειτουργία αντιγραφής OSD				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	22.	Λειτουργία Quick Corner				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	23.	Διασύνδεση ήχου/βίντεο MHL				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	24.	Λειτουργία Split-Screen				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	25.	Ελληνικά μενού λειτουργίας				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	26.	Βάση οροφής, με ύψος τουλάχιστον 1m, για την ασφαλή ανάρτηση του προβολέα από την οροφή της αίθουσας				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	27.	Πλήρεις καλωδιώσεις HDMI, VGA, τροφοδοσίας, διακοσμητικά κανάλια απόκρυψης καλωδίων, όλα τα απαραίτητα υλικά				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	28.	Εργασίες εγκατάστασης & επίδειξης / εκπαίδευσης της λειτουργίας του συστήματος, από ειδικευμένο τεχνικό.				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Προβολικό Σύστημα 6	29.	Εργοστασιακή Εγγύηση Καλής Λειτουργίας προβολέων Data/Video : 3 έτη				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 6	30.	Εργοστασιακή Εγγύηση λυχνίων προβολέων: 6 μήνες ή 1.000 ώρες				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
POINT1: Δύο (2) pointer για παρουσιάσεις						
pointer για παρουσιάσεις 1	1.	Συνδεσιμότητα: Ασύρματο				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
pointer για παρουσιάσεις 1	2.	Εμβέλεια (μέτρα): τουλάχιστον 8				ΕΡΓ. ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΠΡΒ7: Ένα (1) Προβολικό Σύστημα						
Προβολικό Σύστημα 7	1.	Τεχνολογία: 3LCD				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	2.	Ευκρίνεια: HD Ready				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	3.	Μέγιστη Ανάλυση: 1280 x 800 pixels				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	4.	Φωτεινότητα: 3200				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	5.	Αντίθεση: 15000:1				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	6.	Τηλεχειριστήριο: Ασύρματο				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	7.	Θήκη Μεταφοράς: Ναι				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	8.	Aspect Ratio: 16:10 (Native)				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	9.	Ελάχιστη Εστιακή Απόσταση: 1.6 m				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	10.	Μέγιστη Εστιακή Απόσταση: 5.5 cm				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	11.	Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης: 33 inches				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	12.	Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης: 320 inches				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 7	13.	Ισχύς Ηχείων: 2 x 1 Watt				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	14.	Noise (dB): 36 dB				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	15.	Eco Mode: Ναι				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	16.	Διάρκεια Ζωής Λάμπας: 3000 ώρες				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	17.	Εγγύηση Λάμπας: 12 μήνες ή 1000 ώρες				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	18.	Είσοδοι: 1xHDMI Είσοδος S-Video Composite in 1xD-Sub				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	19.	Λοιπές Συνδέσεις: 1xUSB 2.0				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 7	20.	Τεχνολογία: 3LCD				ΕΡΓ. ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΠΡΒ8: Ένα (1) Προβολικό Σύστημα						
Προβολικό Σύστημα 8	21.	Τεχνολογία: 3LCD				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 8	22.	Ανάλυση: HD Ready 1280 x 800 pixels				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 8	23.	Φωτεινότητα: 3200				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 8	24.	Αναλογία Αντίθεσης: 15.000:1				ΕΡΓ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΠΡΒ9: Ένα (1) Προβολικό Σύστημα						
Προβολικό Σύστημα 9	25.	Ανάλυση: 1024x768				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 9	26.	Είσοδοι: VGA και HDMI				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Προβολικό Σύστημα 9	27.	Άλλα χαρακτηριστικά: remote control with USB connection to PC				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΟΘΠΡΒ1: Μία Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	1.	Είδος: LED TV				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	2.	Ευκρίνεια: Full HD				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	3.	Smart: Ναι				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	4.	Ενεργειακή Κλάση: A+				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	5.	Τηλεοπτικός δέκτης: DVB-T2				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	6.	Δορυφορικός δέκτης: (DVB-S)Ναι				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	7.	Λειτουργία PVR: Ναι				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	8.	WiFi: Ναι				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	9.	Πλοήγηση internet: Ναι				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαιτήσης	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	10.	Εφαρμογές Internet: Ναι				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	11.	Δίκτυο DLNA: Ναι				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	12.	Wi-Fi Direct: Ναι				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	13.	Ανάλυση: 1920 x 1080				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	14.	Συνολική Ισχύς Ήχου: 2 x 10 Watt				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	15.	Usb Media Player: Ναι				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	16.	Είσοδοι: 3xHDMI 1xComponent RGB In 1xComposite 1xCI Slot				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	17.	Έξοδοι: 1xOptical Out 1xStereo Mini Jack out				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	18.	Λοιπές Συνδέσεις: 2xUSB Θύρα RJ- 45 (Ethernet)				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	19.	Πλάτος: 124.1 cm				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	20.	Ύψος (με βάση): 77.6 cm				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	21.	Βάθος (με βάση): 28.2 cm				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	22.	Βάρος (με βάση): 18 kg				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	23.	Ύψος: 72 cm				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	24.	Βάθος: 6.3 cm				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	25.	Βάρος: 6.3 kg				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων 1	26.	Vesa: 300 x 300				ΕΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΠΡΒ10: Ένα (1) Προβολικό Σύστημα						
Προβολικό Σύστημα 10	1.	Τεχνολογία προβολής: LED/DLP				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαιτήσης	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 10	2.	Εγγενής ανάλυση: XGA (1024x768)				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 10	3.	Υποστηριζόμενες αναλύσεις (από-έως): 640X480 Εως 1024x768				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 10	4.	Φωτεινότητα εικόνας (ANSI lumens): >2800 lum				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 10	5.	Λόγος αντίθεσης εικόνας: 1500:1				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 10	6.	Λόγος απεικόνισης: 16:9,4:3, zoom				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 10	7.	Απόσταση προβολής (μέτρα):5m				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 10	8.	Τύπος λυχνίας: LED/DLP				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 10	9.	Είσοδοι-έξοδοι εικόνας/ήχου/δεδομένων:usb, hdmi, vga				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 10	10.	Ηχεία: ΌΧΙ				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 10	11.	Τηλεχειριστήριο: ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΠΡΒ11: Δύο (2) Προβολικά Συστήματα						
Προβολικό Σύστημα 11	1.	Τεχνολογία προβολής: 1080X968				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 11	2.	Εγγενής ανάλυση: πχ XGA, 1024x768				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	3.	Υποστηριζόμενες αναλύσεις (από-έως): VGA-WGA-HD				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	4.	Φωτεινότητα εικόνας (ANSI lumens):				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	5.	Λόγος αντίθεσης εικόνας: πχ 13000:1				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	6.	Βάθος χρώματος: πχ 30 bits				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	7.	Λόγος απεικόνισης: 16:9 - 4:3 - ZOOM				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	8.	Μέγεθος προβαλόμενης εικόνας (ίντσες):μεγαλύτερο του 40				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	9.	Απόσταση προβολής (μέτρα):				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	10.	Τύπος λυχνίας:				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	11.	Ισχύς λυχνίας (Watt): LED				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	12.	Διάρκεια ζωής λυχνίας (ώρες):110				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	13.	Είσοδοι-έξοδοι εικόνας/ήχου/δεδομένων: 2xHDMI , 2xVGA, RCA - COMPOSITE				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 11	14.	Ηχεία: NAI				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 11	15.	Τηλεχειριστήριο: NAI				ΦΡΟΝΤ. ΑΝΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΠΡΒ12: Τρία (3) Προβολικά Συστήματα						
Προβολικό Σύστημα 12	1.	Τεχνολογία προβολής: LED				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	2.	Εγγενής ανάλυση: 1080X968				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	3.	Υποστηριζόμενες αναλύσεις (από-έως): VGA-WGA-HD				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	4.	Φωτεινότητα εικόνας (ANSI lumens): 700				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	5.	Λόγος αντίθεσης εικόνας: 4500				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	6.	Βάθος χρώματος: 32bits				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	7.	Λόγος απεικόνισης: 16:9 - 4:3 - ZOOM				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	8.	Απόσταση προβολής (μέτρα):5m				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	9.	Τύπος λυχνίας: LED				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	10.	Ισχύς λυχνίας (Watt): 110				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	11.	Διάρκεια ζωής λυχνίας (ώρες):ΑΠΕΙΡΟ				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	12.	Είσοδοι-έξοδοι εικόνας/ήχου/δεδομένων: 2xHDMI , 2xVGA, RCA - COMPOSITE				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	13.	Ηχεία: NAI				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 12	14.	Τηλεχειριστήριο: NAI				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΠΡΒ13: Ένα (1) Προβολικό Σύστημα						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 13	1.	Τεχνολογία προβολής: LED				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	2.	Εγγενής ανάλυση: 1080X968				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	3.	Υποστηριζόμενες αναλύσεις (από-έως): VGA-WGA-HD				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	4.	Φωτεινότητα εικόνας (ANSI lumens): 700				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	5.	Λόγος αντίθεσης εικόνας: 4500				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	6.	Βάθος χρώματος: 32 bits				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	7.	Λόγος απεικόνισης: 16:9 - 4:3 - ZOOM				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	8.	Απόσταση προβολής (μέτρα):5				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	9.	Τύπος λυχνίας: LED				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	10.	Ισχύς λυχνίας (Watt): 110				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	11.	Είσοδοι-έξοδοι εικόνας/ήχου/δεδομένων: 2xHDMI , 2xVGA, RCA - COMPOSITE				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	12.	Ηχεία: NAI				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
Προβολικό Σύστημα 13	13.	Τηλεχειριστήριο: NAI				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΠΡΒ14: Ένα (1) Προβολικό Σύστημα						
Προβολικό Σύστημα 14	1.	Τεχνολογία προβολής: 3LCD				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 14	2.	Εγγενής ανάλυση: SVGA 600p (800x600p)				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 14	3.	Φωτεινότητα εικόνας (ANSI lumens): 3000				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 14	4.	Λόγος αντίθεσης εικόνας: 15.000:1				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 14	5.	Μέγεθος προβολόμενης εικόνας (ίντσες): 23 - 350 "				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 14	6.	Απόσταση προβολής (μέτρα): 1.77 - 2.4 m				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 14	7.	Ισχύς λυχνίας (Watt): 200				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 14	8.	Διάρκεια ζωής λυχνίας (ώρες): 5000				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 14	9.	Είσοδοι-έξοδοι εικόνας/ήχου/δεδομένων: Composite Video, HDMI, S-Video, USB, VGA				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 14	10.	Τηλεχειριστήριο: ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
ΠΡΒ15: Ένα (1) Προβολικό Σύστημα						
Προβολικό Σύστημα 15	1.	Τεχνολογία προβολής: DLP				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	2.	Εγγενής ανάλυση: 1024 x 768				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	3.	Υποστηριζόμενες αναλύσεις (από-έως): VGA (640x480) έως 1920x1200				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	4.	Φωτεινότητα εικόνας (ANSI lumens): 3,200 lumens				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	5.	Λόγος αντίθεσης εικόνας: 15000:1				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	6.	Βάθος χρώματος: 24 bits				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	7.	Λόγος απεικόνισης: , 4:3				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	8.	Μέγεθος προβολόμενης εικόνας (ίντσες): 15				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	9.	Απόσταση προβολής (μέτρα): 1-10				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	10.	Τύπος λυχνίας: SP-LAMP-093				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	11.	Ισχύς λυχνίας (Watt): 203 W				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Προβολικό Σύστημα 15	12.	Διάρκεια ζωής λυχνίας (ώρες): 5000 hours				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	13.	Είσοδοι-έξοδοι εικόνας/ήχου/δεδομένων: πχ 1xHDMI, 1xVGA, 1xS-Video, 1xAudio, 1x composite video				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Προβολικό Σύστημα 15	14.	Τηλεχειριστήριο: ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
ΠΑΡ1: Δύο (2) Συστήματα Εξοπλισμού για Παρουσιάσεις						
Σύστημα Εξοπλισμού Παρουσιάσεων 1	1.	Σύνδεση: Ασύρματη				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Σύστημα Εξοπλισμού Παρουσιάσεων 1	2.	Τεχνολογία: Laser				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Σύστημα Εξοπλισμού Παρουσιάσεων 1	3.	Μικροσκοπικός δέκτης: Ναι				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Σύστημα Εξοπλισμού Παρουσιάσεων 1	4.	Εμβέλεια: 200 μέτρα				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Σύστημα Εξοπλισμού Παρουσιάσεων 1	5.	Μπαταρία: 360 mAh				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
Σύστημα Εξοπλισμού Παρουσιάσεων 1	6.	Θήκη Μεταφοράς: Ναι				ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΘΡΕΨΕΩΣ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΜΗΜΑ ΕΖΠ&Υ
ΟΘΠ1: Δύο (2) Οθόνες Προβολής						
Οθόνη Προβολής 1	1.	χειροκίνητη αυτόματου κλειδώματος 170x170cm				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ&ΓΜ
ΦΜ1: Μία (1) Φωτογραφική Μηχανή						

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαιτήσης	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φωτογραφική Μηχανή 1	1.	Ανάλυση 24.2 MP				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	2.	Τύπος αισθητήρα CMOS Μέγεθος αισθητήρα 23.5 x 15.6 mm				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	3.	Ταχύτητα λήψης (fps) 5 fps				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	4.	ISO 100 – 25600				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	5.	Ταχύτητα κλείστρου 30 - 1/4000 sec				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	6.	Διαγώνιος Οθόνης 3.2"				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	7.	Τύπος οθόνης Περιστρεφόμενη				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	8.	Ανάλυση video Full HD 1080p				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	9.	Χρώμα Μαύρο				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	10.	Ενσωματωμένο flash Ναι				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	11.	Τύπος κάρτας μνήμης SD / SDHC / SDXC				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	12.	Σημεία εστίασης 39				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	13.	Υποστήριξη αρχείων εικόνας JPEG / Raw				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	14.	Τύπος μπαταρίας Li-Ion				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
Φωτογραφική Μηχανή 1	15.	Ασύρματες δυνατότητες WiFi Ναι				ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΓΒ
ΦΜ2: Μία (1) Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή						
Φωτογραφική Μηχανή 2	1.	Τύπος: DSLR				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φωτογραφική Μηχανή 2	2.	Αισθητήρας: CMOS				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	3.	Ανάλυση αισθητήρα: 18 Megapixel				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	4.	Ταχύτητα κλείστρου (sec.): 30 - 1/4.000 (σε βήματα 1/2 ή 1/3)				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	5.	Αποθήκευση-μορφή αρχείων: RAW, JPEG				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	6.	Μέσα αποθήκευσης: κάρτα μνήμης SD / SDHC / SDXC – να περιλαμβάνεται στη συσκευασία μία κάρτα 8GB				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	7.	Οθόνη LCD: NAI				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	8.	Λειτουργία αντιστάθμισης έκθεσης: NAI				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	9.	Χειροκίνητη λειτουργία έκθεσης: NAI				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	10.	Αυτόματη και χειροκίνητη εστίαση: NAI				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	Α/Α	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Φωτογραφική Μηχανή 2	11.	Κλείδωμα εστίασης: ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	12.	Μπαταρία-Φορτιστής-Καλώδιο μεταφοράς αρχείων σε Η/Υ: ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	13.	Φακός: ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	14.	Εστιακό μήκος φακού: 18-55mm				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	15.	Αυτόματη εστίαση φακού: ΝΑΙ				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Φωτογραφική Μηχανή 2	16.	Τύπος: DSLR				ΕΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
ΤΗΛ1: Ένα (1) Ασύρματο Τηλέφωνο						
Τηλέφωνο1	1.	Ασύρματη συσκευή, με έγχρωμη Φωτιζόμενη Οθόνη				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο1	2.	τηλεφωνικός κατάλογος 70 επαφών				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο1	3.	Κατάλογος Εισερχομένων Κλήσεων 50				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Τηλέφωνο1	4.	Ελληνικό μενού				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο1	5.	Ταχεία Κλήση				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο1	6.	Δυνατότητα Επανάκλησης τελευταίου αριθμού				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο1	7.	Αναγνώριση Κλήσης				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο1	8.	Ανοιχτή Ακρόαση				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο1	9.	Λειτουργία Τηλεφωνητή				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο1	10.	Δυνατότητα Σύνδεσης επιπλέον ακουστικών στην ίδια βάση				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο1	11.	Λειτουργία ECO mode για εξοικονόμηση ενέργειας και μηδενική ακτινοβολία στο ακουστικό.				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΤΗΛ2: Δύο (2) Ενσύρματα Τηλέφωνα						
Τηλέφωνο2	1.	Ενσύρματο τηλέφωνο γραφείου, με ενσωματωμένη οθόνη				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο2	2.	αναγνώριση κλήσης				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο2	3.	ανοιχτή ακρόαση				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαίτησης	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Τηλέφωνο2	4.	ρύθμιση έντασης ήχου				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο2	5.	αυτόματο τηλεφωνητή.				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο2	6.	με 50 έως 99 μνήμες				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο2	7.	επανάκληση τελευταίου αριθμού				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο2	8.	πλήκτρο σίγασης μικροφώνου				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
Τηλέφωνο2	9.	Hands free επιθυμητό αλλά όχι απαραίτητο.				ΕΡΓ. ΓΕΩΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΠ
ΤΗΛ3: Τρία (3) Ασύρματα Ψηφιακά Τηλέφωνα						
Τηλέφωνο3	1.	Ασύρματο ψηφιακό τηλέφωνο DECT				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Τηλέφωνο3	2.	Ανοιχτή Ακρόαση				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Τηλέφωνο3	3.	φωτιζόμενη αλφαριθμητική οθόνη				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Τηλέφωνο3	4.	Ελληνικό μενού				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Τηλέφωνο3	5.	αναγνώριση κλήσης και στην αναμονή				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Τηλέφωνο3	6.	τηλ. κατάλογος 50 ονομάτων				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Τηλέφωνο3	7.	αποθήκευση και εμφάνιση των 40 τελευταίων εισερχομένων και αναπάντητων κλήσεων				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Τηλέφωνο3	8.	250 ώρες αναμονή και 12 ώρες ομιλίας				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

Ονομασία είδους	A/A	Περιγραφή Απαιτήσης	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή / Παρατηρήσεις	Τόπος Παράδοσης
Τηλέφωνο3	9.	πλήκτρο ανεύρεσης συσκευής				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Τηλέφωνο3	10.	λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ECO				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ
Τηλέφωνο3	11.	εγγύηση 2 έτη				ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΤΔΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός – αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

ΠΡΟΣ

.....

.....

.....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘΜ. _____ ΠΟΣΟΥ €

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού € υπέρ της Εταιρείας / Ένωσης....., για την συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την ή σε τυχόν επαναλήψεις αυτού για την: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:, συνολικού προϋπολογισμού € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας / Ένωσης και των μελών της ατομικώς και αλληλεγγύως, καθ' όλο το χρόνο της ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στην διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή όχι κάθε τυχόν απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει τουλάχιστον για μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας παραλαβής προσφορών του διαγωνισμού, ήτοι μέχρι

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσόν των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου συνυπολογίζοντας και το ποσόν της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στην περίπτωση Ένωσης οι εγγυήσεις συμμετοχής περιλαμβάνουν επί ποινή αποκλεισμού και όρο ότι η εγγύηση εκδίδεται ατομικά για κάθε ένα και υπέρ όλων των μελών της και καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της Ένωσης αλληλεγγύως και εις ολόκληρο.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας
 Κατάστημα
 (Δ/νση οδός – αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης
 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΣ

.....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘΜ.

ΠΟΣΟΥ

Με την παρούσα σας εγγυώμεθα ρητά, ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ της Εταιρείας / Ένωσης και για κάθε ένα από τα μέλη της μέχρι του ποσού των €, κατ' ανώτατο όριο, για την καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων υπογραφησομένης συμβάσεως για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει το σύνολο των υποχρεώσεων που απορρέουν από την ανωτέρω σύμβαση και βαρύνουν την ως άνω Εταιρεία / Ένωσης και τα μέλη της ατομικά και αλληλεγγύως.

Το ανωτέρω ποσό τηρούμε στη διάθεση σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) το πολύ ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση σε μας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί και πάντως όχι λιγότερο από μήνες ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε τη Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσόν των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου συνυπολογίζοντας και το ποσόν της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορίσει από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ονομασία Τράπεζας
 Κατάστημα
 (Δ/νση οδός – αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης
 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΣ

.....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.

- Έχουμε τη τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρίας/Ενωσης Διεύθυνση για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων υπ' αυτής ειδών της με αριθμό Σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρία για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**, και το οποίο ποσό καλύπτει το 2% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας εκ ΕΥΡΩ αυτής.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησής σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς και τουλάχιστον για μήνες.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή με ΦΠΑ
1.	HY1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	4			
2.	HY2	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	5			
3.	HY3	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
4.	ΟΘ1	Οθόνες	2			
5.	HY4	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
6.	HY5	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
7.	ΕΞΣ1	Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι	2			
8.	HY6	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
9.	HY7	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
10.	HY8	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
11.	ΟΘ4	Οθόνη	1			
12.	ΠΛ1	Πληκτρολόγιο	1			
13.	ΠΟΝ1	Ποντίκι	1			
14.	ΕΞΣ2	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	1			
15.	HY9	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
16.	HY10	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
17.	HY11	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
18.	HY12	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
19.	HY13	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
20.	HY14	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
21.	HY15	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
22.	HY16	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
23.	ΟΘ5	Οθόνες	2			
24.	ΟΘ6	Οθόνη	1			
25.	ΟΘ7	Οθόνη	1			
26.	HY17	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
27.	ΟΘ8	Οθόνες	2			
28.	HY18	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
29.	ΔΠ1	Ασύρματο Access Point	1			
30.	ΚΑΔ1	Κάρτες Ασύρματου Δικτύου	15			
31.	ΕΞΣ3	Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι	3			
32.	HY19	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
33.	ΣΕΤ1	Σετ Πληκτρολόγιο/Ποντίκι	8			
34.	HY20	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	4			
35.	ΚΑΔ2	Κάρτες Ασύρματου Δικτύου	2			

36.	ΟΘ9	Οθόνη	1			
37.	ΗΥ21	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
38.	ΗΥ22	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
39.	ΗΥ23	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
40.	ΗΥ24	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
41.	ΟΘ10	Οθόνες	2			
42.	ΟΘ11	Οθόνες	3			
43.	ΗΥ25	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	3			
44.	ΗΥ26	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
45.	ΗΥ27	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
46.	ΗΥ28	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
47.	ΟΘ12	Οθόνη	1			
48.	ΟΘ13	Οθόνες	2			
49.	ΦΗΥ1	Φορητό Ηλεκτρονικό Υπολογιστή	1			
50.	ΦΗΥ2	Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	3			
51.	ΦΗΥ3	Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
52.	ΦΗΥ4	Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
53.	ΦΗΥ5	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
54.	ΦΗΥ6	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
55.	ΦΗΥ7	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
56.	ΦΗΥ8	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
57.	ΦΗΥ9	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
58.	ΦΗΥ10	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
59.	ΦΗΥ11	Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
60.	ΦΗΥ12	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
61.	ΦΗΥ13	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
62.	ΦΗΥ14	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
63.	ΦΗΥ15	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
64.	ΦΗΥ16	Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
65.	ΦΗΥ17	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			
66.	ΦΗΥ18	Δύο (2) Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	2			
67.	ΦΗΥ19	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1			

68.	ΠΟΛ1	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
69.	ΠΟΛ2	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
70.	ΠΟΛ3	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
71.	SCAN1	Σαρωτής εγγράφων	1			
72.	SCAN2	Σαρωτής εγγράφων	1			
73.	PRINT1	Εκτυπωτής	1			
74.	PRINT2	Εκτυπωτής	1			
75.	PRINT3	Εκτυπωτής	1			
76.	ΠΟΛ4	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
77.	ΠΟΛ5	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
78.	ΠΟΛ6	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
79.	ΠΟΛ7	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
80.	ΠΟΛ8	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
81.	PRINT4	Εκτυπωτής	1			
82.	PRINT5	Εκτυπωτές	2			
83.	ΠΟΛ9	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
84.	ΠΟΛ10	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
85.	ΠΟΛ11	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
86.	ΠΟΛ12	Πολυμηχανήματα γραφείου	3			
87.	PRINT6	Εκτυπωτές	2			
88.	PRINT7	Εκτυπωτής	1			
89.	ΠΟΛ13	Πολυμηχάνημα γραφείου	1			
90.	COPY1	Φωτοτυπικό μηχάνημα	1			
91.	ΠΡΒ1	Προβολικό Σύστημα	1			
92.	ΠΡΒ2	Προβολικό Σύστημα	1			
93.	ΠΡΒ3	Προβολικά Συστήματα	2			
94.	ΠΡΒ4	Προβολικά Συστήματα	2			
95.	ΠΡΒ5	Προβολικό Σύστημα	1			
96.	ΠΡΒ6	Προβολικά Συστήματα	2			
97.	ΡΟΙΝΤ1	pointer για παρουσιάσεις	2			
98.	ΠΡΒ7	Προβολικό Σύστημα	1			
99.	ΠΡΒ8	Προβολικό Σύστημα	1			
100.	ΠΡΒ9	Προβολικό Σύστημα	1			
101.	ΟΘΠΡΒ1	Οθόνη Προβολής Παρουσιάσεων	1			
102.	ΠΡΒ10	Προβολικό Σύστημα	1			
103.	ΠΡΒ11	Προβολικά Συστήματα	2			
104.	ΠΡΒ12	Προβολικά Συστήματα	3			
105.	ΠΡΒ13	Προβολικό Σύστημα	1			

106.	ΠΡΒ14	Προβολικό Σύστημα	1			
107.	ΠΡΒ15	Προβολικό Σύστημα	1			
108.	ΠΑΡ1	Συστήματα Εξοπλισμού για Παρουσιάσεις	2			
109.	ΟΘΠ1	Οθόνες Προβολής	2			
110.	ΦΜ1	Φωτογραφική Μηχανή	1			
111.	ΦΜ2	Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή	1			
112.	ΤΗΛ1	Ασύρματο Τηλέφωνο	1			
113.	ΤΗΛ2	Ενσύρματα Τηλέφωνο	2			
114.	ΤΗΛ3	Ασύρματα Ψηφιακά Τηλέφωνα	3			

Αθήνα,/..... /.....

Για τον Διαγωνιζόμενο

(Ονομ/μο – Υπογραφή - Σφραγίδα)

ΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (Τ.Ε.Υ.Δ.)

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 73234
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Ιερά Οδός 75, τκ 118 55, Αθήνα
- Αρμόδιος για πληροφορίες: κα Ό. Δεφίγγου
- Τηλέφωνο: 2105294926, 4876
- Ηλ. ταχυδρομείο: olga.defingou@gmail.com, elke@aua.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): www.elke.aua.gr

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): «Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών Η/Υ, φωτοτυπικά και παρεμφερή μηχανήματα και οπτικοακουστικά μέσα» στο πλαίσιο του έργου «Επιχορήγηση του ΕΛΚΕ ΓΠΑ για την υλοποίηση του έργου Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών Υποδομών του ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ», με κωδικό έργου ΣΑΕ 2017ΣΕ14600034, με MIS χωροταξικό 09 52 και κωδικό ΕΛΚΕ 95.0001. [30200000-1, 30232110-8, 32300000-6, 38650000-6]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [-]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [-]

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

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^ν: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^ν;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

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

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

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

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

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

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

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

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

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

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{ix}.
2. **δωροδοκία**^{x,xi}.
3. **απάτη**^{xii}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xiii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiv}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xv}.

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

(«αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

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

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

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ^{xxv} ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ^{xxvi} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις ^{xxvii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii} , Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που	☐ Ναι ☐ Όχι

απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	
---	--

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

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

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα 2 ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

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

Α: Καταλληλότητα

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

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

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : και/ή, 1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxiv}: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής: και/ή, 2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxv}: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:	[.....]
4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες^{xxxvi} που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και γ^{xxxvii} -και η αντίστοιχη αξία) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):

	[.....][.....][.....]
5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxviii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί: Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]								
1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxix}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xl}:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xli}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:	[.....] [.....]								
3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[.....]								
4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]								
5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων^{xlii} όσον αφορά το	[] Ναι [] Όχι								

παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;	
6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α)[.....] β) [.....]
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xliii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου	☐ Ναι ☐ Όχι

ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
--	--

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xliv}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xlv}.

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

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

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

i

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

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.*

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

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

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

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

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

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

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

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

xiv Όπως ορίζεται 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) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

xv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των 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 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

xvi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

xxii Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

xxiii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xxv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

xxvi . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.

xxviii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

xxx Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii} Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

^{xxxiii} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxiv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

^{xxxvi} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxvii} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxviii} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

^{xxxix} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

^{xl} Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

^{xli} Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

^{xlii} Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

^{xliii} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xliv} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

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