

# ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

**Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης**  
**Υποδιεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης**  
**Τμήμα Διαχείρισης Έργων**  
**Γραφείο Διενέργειας Διαγωνισμών & Ανάθεσης / Παρακολούθησης Συμβάσεων**  
Λόφος Πανεπιστημίου, Κτήριο Διοίκησης  
Τηλ. : 2251036736, email : [elepromitheies@aegan.gr](mailto:elepromitheies@aegan.gr)  
Ισόγειο, Γραφείο 2.9, Τ.Κ. 81132, Μυτιλήνη

Αριθ. Πρωτ. : ΕΛΕ\_2019\_14352

Μυτιλήνη, 9 Οκτωβρίου 2019

**Προς :** Ενδιαφερομένους Οικονομικούς φορείς

**Θέμα:** Πρόσκληση υποβολής προσφοράς με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2018, για την προμήθεια εξοπλισμού αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου, για τα τμήματα (ομάδες) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 και 16 της Επαναληπτικής Διακήρυξης με αριθ. πρωτ. ΕΛΕ\_2019\_7917/03.06.2019 (19PROC005044808 2019-06-03), για τα οποία δεν υποβλήθηκαν προσφορές, ύστερα από την σύμφωνη γνώμη της Αρχής

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

### Έχοντας υπόψη:

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. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- )] του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- )] της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- )] του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- )] του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- )] του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- )] του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- )] του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150),
- )] του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- )] του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

- )] 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.)»,
- )] της με αριθ. Δ90/08.08.2019 σύμφωνη γνώμη της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Τις Αποφάσεις του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου :

- )] την υπ. αριθ. 34/23.10.2018, θέμα Γ.9.2 (ΑΔΑ : ΨΞ2Ω469Β7Λ-8ΜΟ) απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου για τη διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης επί των τεχνικών προδιαγραφών και του προϋπολογισμού του ηλεκτρονικού άνω των ορίων διαγωνισμού,
- )] την υπ. αριθ. 37/13.11.2018, θέμα Γ.10.1 απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου για την έγκριση ενσωμάτωσης των αποτελεσμάτων της δημόσιας διαβούλευσης επί των τεχνικών προδιαγραφών και του προϋπολογισμού του ηλεκτρονικού άνω των ορίων διαγωνισμού,
- )] την υπ. αριθ. 37/13.11.2018, θέμα Γ.11.1 απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου για τη διενέργεια του ηλεκτρονικού άνω των ορίων διαγωνισμού,
- )] την υπ. αριθ. 37/13.11.2018, θέμα Γ.12.1 (ΑΔΑ : 640Φ469Β7Λ-Π2Ο) απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου για την συγκρότηση γνωμοδοτικών οργάνων για τον ηλεκτρονικό άνω των ορίων διαγωνισμό,
- )] την υπ. αριθ. 47/20.12.2018, θέμα Γ.10.2 απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου για τη διενέργεια του επαναληπτικού ηλεκτρονικού άνω των ορίων διαγωνισμού,
- )] την υπ. αριθ. 70/09.07.2019, θέμα Γ.9.2 απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου, για την προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς δημοσίευση προκήρυξης σύμφωνα με το άρθρο 32, παράγραφος 2, εδάφιο α, για τα τμήματα (ομάδες) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 και 16 για τα οποία δεν υποβλήθηκαν προσφορές, ύστερα από την σύμφωνη γνώμη της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

### ΚΑΛΟΥΜΕ

τους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την προμήθεια εξοπλισμού αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Μυτιλήνης για τα τμήματα (ομάδες) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 και 16, για τα οποία δεν υποβλήθηκαν προσφορές, στο πλαίσιο της Επαναληπτικής Διακήρυξης προμήθειας εξοπλισμού αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου, με αριθ. πρωτ. ΕΛΕ\_2019\_7917/03.06.2019 (19PROC005044808 2019-06-03) με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016 και τους όρους της με αριθ. πρωτ. ΕΛΕ\_2019\_7917/03.06.2019 (19PROC005044808 2019-06-03) Επαναληπτικής Διακήρυξης, συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας ογδόντα τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτών (84.985,70€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 68.536,86€, ΦΠΑ : 16.448,85).

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Ο συνολικός Προϋπολογισμός και οι ποσότητες για το σύνολο της ανάθεσης καθώς και τα τμήματα (ομάδες) ειδών αναφέρονται στο άρθρο 1.3 της Επαναληπτικής Διακήρυξης με αριθ. πρωτ. ΕΛΕ\_2019\_7917/03.06.2019 (19PROC005044808 2019-06-03) και στη παρούσα Πρόσκληση, ως εξής:

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΟΠΟΣ
<b>Τμήμα 1: Drone</b>							370,94	89,03	459,97	
1.1	1.1	Drone τύπου 1	35613000	τμχ	170,94	1	170,94	41,03	211,97	Ρόδος
1.2	1.2	Drone τύπου 2	35613000	τμχ	200,00	1	200,00	48,00	248,00	Ρόδος
<b>Τμήμα 2: Μηχανές Γραφείου</b>							769,23	184,62	953,85	
2.1	2.1	Καταστροφέας εγγράφων	30191400	τμχ	769,23	1	769,23	184,62	953,85	Ρόδος
<b>Τμήμα 3: Υπολογιστές</b>							32.139,06	7.713,37	39.852,43	
3.1	3.1	Υπολογιστής, τύπος 1	30214000	τμχ	500,00	13	6.500,00	1.560,00	8.060,00	Ρόδος
3.2	3.2	Υπολογιστής, τύπος 2	30214000	τμχ	560,00	1	560,00	134,40	694,40	Ρόδος
3.3	3.3	Υπολογιστής, τύπος 3	30214000	τμχ	1.500,00	1	1.500,00	360,00	1.860,00	Ρόδος
3.4	3.4	Υπολογιστής, τύπος 4	30214000	τμχ	550,00	2	1.100,00	264,00	1.364,00	Ρόδος
3.5	3.5	Υπολογιστής, τύπος 5	30214000	τμχ	1.675,21	1	1.675,21	402,05	2.077,26	Ρόδος
3.6	3.6	Φορητός υπολογιστής, τύπος 1	30213100	τμχ	550,00	7	3.850,00	924,00	4.774,00	Ρόδος
3.7	3.7	φορητός υπολογιστής, τύπος 2	30213100	τμχ	500,00	7	3.500,00	840,00	4.340,00	Ρόδος
3.8	3.8	Φορητός υπολογιστής, τύπος 3	30213100	τμχ	940,17	1	940,17	225,64	1.165,81	Ρόδος
3.9	3.9	Φορητός υπολογιστής, τύπος 4	30213100	τμχ	1.000,00	1	950,00	228,00	1.178,00	Ρόδος
3.10	3.10	Φορητός υπολογιστής, τύπος 5	30213200	τμχ	341,88	3	1.025,64	246,15	1.271,79	Ρόδος
3.11	3.11	Φορητός υπολογιστής, τύπος 6	30213200	τμχ	250,00	16	4.000,00	960,00	4.960,00	Ρόδος
3.12	3.12	Φορητός υπολογιστής, τύπος 7	30213200	τμχ	452,99	3	1.358,97	326,15	1.685,13	Ρόδος
3.13	3.13	φορητός υπολογιστής, τύπος 8	30213200	τμχ	829,06	1	829,06	198,97	1.028,03	Ρόδος
3.14	3.14	Φορητός υπολογιστής, τύπος 9	30213200	τμχ	800,00	2	1.600,00	384,00	1.984,00	Ρόδος
3.15	3.15	Φορητός υπολογιστής, τύπος 10	30213100	τμχ	1.100,00	1	1.100,00	264,00	1.364,00	Ρόδος
3.16	3.16	Οθόνη, τύπος 1	30231000	τμχ	400,00	2	800,00	192,00	992,00	Ρόδος
3.17	3.17	Οθόνη, τύπος 2	30231000	τμχ	170,00	5	850,00	204,00	1.054,00	Ρόδος
<b>Τμήμα 4: Δικτυακός Εξοπλισμός</b>							51,28	12,31	63,59	

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΟΠΟΣ
4.1	4.1	WiFi Access Point Τύπος 1	34999200	τμχ	51,28	1	51,28	12,31	63,59	Ρόδος
<b>Τμήμα 5: Είδη Ρομποτικής</b>							2.836,64	680,79	3.517,44	
5.1	5.1	Κιτ εκπαιδευτικής ρομποτικής, τύπος 1	31712110-4	τμχ	254,03	4	1.016,13	243,87	1.260,00	Ρόδος
5.2	5.2	Blue-Bot	31712110-4	τμχ	89,74	1	89,74	21,54	111,28	Ρόδος
5.3	5.3	Blue-Bot TacTile Reader Βασικό Πακέτο	31712110-4	τμχ	186,32	1	186,32	44,72	231,04	Ρόδος
5.4	5.4	TTS InO-Bot Προγραμματιζόμενο Με Scratch	31712110-4	τμχ	114,53	1	114,53	27,49	142,02	Ρόδος
5.5	5.5	Thymio Wireless	31712110-4	τμχ	136,75	1	136,75	32,82	169,57	Ρόδος
5.6	5.6	Thymio Τηλεχειριστήριο	31712110-4	τμχ	11,11	1	11,11	2,67	13,78	Ρόδος
5.7	5.7	LEGO Education WeDo 2.1	31712110-4	τμχ	119,66	1	119,66	28,72	148,38	Ρόδος
5.8	5.8	Makey Makey – Standard Kit	31712110-4	τμχ	48,72	1	48,72	11,69	60,41	Ρόδος
5.9	5.9	EV3 – Πακέτο Επέκτασης	31712110-4	τμχ	85,47	1	85,47	20,51	105,98	Ρόδος
5.10	5.10	Raspberry Pi 3 Starter Kit	31712110-4	τμχ	94,02	1	94,02	22,56	116,58	Ρόδος
5.11	5.11	Arduino Starter Kit	31712110-4	τμχ	70,09	1	70,09	16,82	86,91	Ρόδος
5.12	5.12	Arduino Για Αρχάριους	31712110-4	τμχ	55,56	1	55,56	13,33	68,89	Ρόδος
5.13	5.13	Adafruit ARDX – V1.3 Experimentation Kit For Arduino (Uno R3)	31712110-4	τμχ	85,47	1	85,47	20,51	105,98	Ρόδος
5.14	5.14	littleBits Gizmos & Gadgets Kit	31712110-4	τμχ	170,94	1	170,94	41,03	211,97	Ρόδος
5.15	5.15	Paralax BlocklyProp Starter Kit	31712110-4	τμχ	213,68	1	213,68	51,28	264,96	Ρόδος
5.16	5.16	LogIT Explorer Datalogger + extra sensors	31712110-4	τμχ	299,15	1	299,15	71,79	370,94	Ρόδος
5.17	5.17	PicoBoard	31712110-4	τμχ	39,32	1	39,32	9,44	48,75	Ρόδος
<b>Τμήμα 6: Ειδικά Επιστημονικά Όργανα</b>							598,29	143,59	741,88	
6.1	6.1	Μικροσκόπιο USB	38510000-3	τμχ	598,29	1	598,29	143,59	741,88	Ρόδος
<b>Τμήμα 7: Εκτυπωτικά Μηχανήματα</b>							5.584,44	1.340,27	6.924,71	
7.1	7.1	Εκτυπωτής, τύπος 1	30232110	τμχ	150,00	5	750,00	180,00	930,00	Ρόδος
7.2	7.2	Εκτυπωτής, τύπος 2	30232150	τμχ	341,88	1	341,88	82,05	423,93	Ρόδος

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΟΠΟΣ	
7.3	7.3	Εκτυπωτής, τύπος 3	30121100	τμχ	59,83	1	59,83	14,36	74,19	Ρόδος	
7.4	7.4	Εκτυπωτής, τύπος 4	30121100	τμχ	769,23	1	769,23	184,62	953,85	Ρόδος	
7.5	7.5	Εκτυπωτής, τύπος 5	30232150	τμχ	181,45	1	181,45	43,55	225,00	Ρόδος	
7.6	7.6	Εκτυπωτής, τύπος 6	30121100	τμχ	2.200,00	1	2.200,00	528,00	2.728,00	Ρόδος	
7.7	7.7	Εκτυπωτής, τύπος 7	30232150	τμχ	427,35	2	854,70	205,13	1.059,83	Ρόδος	
7.8	7.8	Εκτυπωτής, τύπος 8	30232110	τμχ	213,68	2	427,35	102,56	529,91	Ρόδος	
<b>Τμήμα 8: Έπιπλα</b>								<b>9.022,52</b>	<b>2.165,41</b>	<b>11.187,93</b>	
8.1	8.1	Γραφείο, τύπος 1	39121100	τμχ	256,41	6	1.538,46	369,23	1.907,69	Ρόδος	
8.2	8.2	Τραπέζι εργασίας, τύπος 1	39121200	τμχ	80,65	15	1.209,68	290,32	1.500,00	Ρόδος	
8.3	8.3	Κάθισμα, τύπος 1	39111100	τμχ	120,00	16	1.920,00	460,80	2.380,80	Ρόδος	
8.4	8.4	Κάθισμα, τύπος 2	39111100	τμχ	60,48	1	60,48	14,52	75,00	Ρόδος	
8.5	8.5	Κάθισμα, τύπος 3	39112000	τμχ	25,64	20	512,82	123,08	635,90	Ρόδος	
8.6	8.6	Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 1	39130000	τμχ	119,66	1	119,66	28,72	148,38	Ρόδος	
8.7	8.7	Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 2	39130000	τμχ	170,94	3	512,82	123,08	635,90	Ρόδος	
8.8	8.8	Ερμάριο τύπος 1	39130000	τμχ	102,56	2	205,13	49,23	254,36	Ρόδος	
8.9	8.9	Βιβλιοθήκη, τύπος 1	39122200	τμχ	60,48	4	241,94	58,06	300,00	Ρόδος	
8.10	8.10	Βιβλιοθήκη, τύπος 2	39122200	τμχ	130,00	8	1.040,00	249,60	1.289,60	Ρόδος	
8.11	8.11	Βιβλιοθήκη, τύπος 3	39122200	τμχ	89,74	2	179,49	43,08	222,56	Ρόδος	
8.12	8.12	Βιβλιοθήκη, τύπος 4	39122200	τμχ	256,41	5	1.282,05	307,69	1.589,74	Ρόδος	
8.13	8.13	Καναπές γραφείου, τύπος 1	39113200	τμχ	100,00	2	200,00	48,00	248,00	Ρόδος	
<b>Τμήμα 9: Επιστημονικά Όργανα</b>								<b>262,10</b>	<b>62,90</b>	<b>325,00</b>	
9.1	9.1	Όργανα Φυσικής, τύπος 1	31681200	τμχ	201,61	1	201,61	48,39	250,00	Ρόδος	
9.2	9.2	Όργανα Φυσικής, τύπος 2	38412000	τμχ	2,02	20	40,32	9,68	50,00	Ρόδος	
9.3	9.3	Όργανα Φυσικής, τύπος 3	38550000	τμχ	20,16	1	20,16	4,84	25,00	Ρόδος	
<b>Τμήμα 10: Ηλεκτρικές Συσκευές</b>								<b>129,03</b>	<b>30,97</b>	<b>160,00</b>	
10.1	10.1	Ψυγείο, τύπος 1	39711130	τμχ	129,03	1	129,03	30,97	160,00	Ρόδος	

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΟΠΟΣ
<b>Τμήμα 11: Κάμερες</b>							2.341,00	561,84	2.902,84	
11.1	11.1	Βιντεοκάμερα, τύπος 1	32333200	τμχ	256,41	1	256,41	61,54	317,95	Ρόδος
11.2	11.2	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 1	38651000	τμχ	201,61	2	403,23	96,77	500,00	Ρόδος
11.3	11.3	Τρίποδο φωτογραφικής μηχανής, τύπος 1	38650000	τμχ	34,19	1	34,19	8,21	42,39	Ρόδος
11.4	11.4	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 2	38651000	τμχ	555,56	2	1.111,11	266,67	1.377,78	Ρόδος
11.5	11.5	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 3	38651000	τμχ	376,07	1	376,07	90,26	466,32	Ρόδος
11.6	11.6	Web Camera τύπος 1	30237240	τμχ	40,00	4	160,00	38,40	198,40	Ρόδος
<b>Τμήμα 12: Οθόνες Προβολής και Πίνακες Διδασκαλίας</b>							1.034,19	248,21	1.282,39	
12.1	12.1	Επίτοιχος ανατυλούμενος πίνακας διδασκαλίας	30195000	τμχ	555,56	1	555,56	133,33	688,89	Ρόδος
12.2	12.2	Οθόνη προβολής, τύπος 1	32350000	τμχ	85,47	3	256,41	61,54	317,95	Ρόδος
12.3	12.3	Οθόνη προβολής, τύπος 2	38653400	τμχ	222,22	1	222,22	53,33	275,56	Ρόδος
<b>Τμήμα 13: Περιφερειακά</b>							2.890,13	693,63	3.583,76	
13.1	13.1	Document Camera τύπος 1	30191200	τμχ	598,29	2	1.196,58	287,18	1.483,76	Ρόδος
13.2	13.2	Σαρωτής, τύπος 1	38520000	τμχ	201,61	2	403,23	96,77	500,00	Ρόδος
13.3	13.3	Σαρωτής, τύπος 2	38520000	τμχ	1.290,32	1	1.290,32	309,68	1.600,00	Ρόδος
<b>Τμήμα 14: Προβολείς</b>							5.538,46	1.329,23	6.867,69	
14.1	14.1	Προβολέας, τύπος 1	38652120	τμχ	350,00	10	3.500,00	840,00	4.340,00	Ρόδος
14.2	14.2	Προβολέας, τύπος 2	38652120	τμχ	769,23	2	1.538,46	369,23	1.907,69	Ρόδος
14.3	14.3	Επιδιασκόπιο (overhead Projector)	30191200	τμχ	500,00	1	500,00	120,00	620,00	Ρόδος
<b>Τμήμα 15: Συσκευές Ήχου</b>							2.234,49	536,28	2.770,77	
15.1	15.1	Ηχεία, τύπος 1	32342412	τμχ	40,32	2	80,65	19,35	100,00	Ρόδος
15.2	15.2	Ηχεία, τύπος 2	32342412	τμχ	94,02	1	94,02	22,56	116,58	Ρόδος
15.3	15.3	Ηχεία, τύπος 3	32322000	τμχ	598,29	1	598,29	143,59	741,88	Ρόδος
15.4	15.4	Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής τύπος 1	32342100	τμχ	34,19	1	34,19	8,21	42,39	Ρόδος
15.5	15.5	Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής τύπος 2	32342100	τμχ	85,47	2	170,94	41,03	211,97	Ρόδος
15.6	15.6	Μικρόφωνο, τύπος 1	32341000	τμχ	170,94	1	170,94	41,03	211,97	Ρόδος

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΟΠΟΣ	
15.7	15.7	Συσκευή αναπαραγωγής ήχου, τύπος 1	32342100	τμχ	128,21	4	512,82	123,08	635,90	Ρόδος	
15.8	15.8	Φορητή συσκευή ενίσχυσης φωνής τύπος 1	32341000	τμχ	59,83	1	59,83	14,36	74,19	Ρόδος	
15.9	15.9	Ασυρματο set μικροφώνου πέτου τύπος 1	32341000	τμχ	256,41	2	512,82	123,08	635,90	Ρόδος	
<b>Τμήμα 16: Τηλεπικοινωνιακές Συσκευές</b>							2.735,04	656,41	3.391,45		
16.1	16.1	Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων τύπος 1	32500000	τμχ	1.239,32	1	1.239,32	297,44	1.536,75	Ρόδος	
16.2	16.2	Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων τύπος 2	32500000	τμχ	1.495,73	1	1.495,73	358,97	1.854,70	Ρόδος	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ								68.536,86	16.448,85	84.985,70	

Πληροφορίες σχετικές με τις τεχνικές προδιαγραφές δίνονται από τον κ. Θεολόγο Τσιγάρο, τηλ επικοινωνίας: 2241099142, email: [tsigaros@aegean.gr](mailto:tsigaros@aegean.gr), την κα Ασημίνα Βαφειάδου, τηλ. επικοινωνίας : 2241099386, email: [vafiadou@aegean.gr](mailto:vafiadou@aegean.gr), και από τον κ. Απόστολο Κώστα, τηλ. επικοινωνίας : 2241099284, email: [apkostas@aegean.gr](mailto:apkostas@aegean.gr).

Οι συμμετέχοντες έχουν δικαίωμα υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα (ομάδες) ή για το σύνολο των τμημάτων (ομάδων) της παρούσας.

Σε κάθε περίπτωση η υποβολή προσφοράς αφορά όλα τα είδη του/ων επιλεγόμενου/ων (τμήματος (ομάδα)/Τμημάτων (ομάδων)).

Προσφορά που δεν περιλαμβάνει όλα τα είδη του/ων επιλεγόμενου/ων (τμήματος (ομάδα)/Τμημάτων (ομάδων)) απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**Κριτήριο ανάθεσης** είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα (ομάδα) ειδών.

Οι συμμετέχοντες, που επιθυμούν να λάβουν μέρος στη διαπραγμάτευση πρέπει το αργότερο μέχρι και την **11<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2019, ημέρα Δευτέρα** και ώρα **9:00 π.μ.** να καταθέσουν ή να αποστείλουν επί αποδείξει την έγγραφη προσφορά τους εντός σφραγισμένου φακέλου, στην Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, Κτήριο Διοίκησης, Λόφος Πανεπιστημίου, ισόγειο, γραφείο 2.18 στη Μυτιλήνη.

Ο Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου 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 όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (06) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

Οι συμμετέχοντες στη διαπραγμάτευση υποβάλλουν τις προσφορές τους, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής.
- γ. Ο τίτλος της σύμβασης.
- δ. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- ε. Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα.

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ»**  
**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ**  
**ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ**  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ : ΕΛΕ\_2019\_14352/09.10.2019**  
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΚΤΗΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**  
**ΛΟΦΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ, ΜΥΤΙΛΗΝΗ 81100**  
**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ : 12<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2019, ημέρα Τρίτη, ώρα 9:00 π.μ.**

**ΥΠΟΨΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ**

Εντός του φακέλου, υποβάλλονται από τους συμμετέχοντες σε αποθηκευτικά μαγνητικά μέσα :

- α) τα αποδεικτικά μέσα άρθρου 2.2.9.2 της Διακήρυξης ΕΛΕ\_2019\_7917/03.06.2019 (19PROC005044808 2019-06-03)
- β) την **Τεχνική Προσφορά (Παράρτημα Α της παρούσης)**. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς” του Παραρτήματος Α της παρούσας πρόσκλησης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

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.

Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.

Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

) γ) την **Οικονομική Προσφορά (Παράρτημα Β της παρούσης)**.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης την τιμή, ανά τμήμα (ομάδα) ειδών. Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%. 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,

κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στη Διακήρυξη με αριθ. Πρωτ. ΕΛΕ\_2019\_7917/03.06.2019 (19PROC005044808 2019-06-03), η οποία επισυνάπτεται της παρούσας πρόσκλησης.

**Μαρία Μαύρη**  
**Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**  
**Αντιπρυτάνισσα Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης,**  
**Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου**

Digitally signed  
by MARIA  
MAVRI  
Date:  
2019.10.09  
10:42:06 +03'00'

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς - Φύλλο Συμμόρφωσης**

---

### **Στοιχεία Προσφέροντος**

Επωνυμία: .....

Διεύθυνση: .....

Τηλέφωνο: ..... Ημερομηνία: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Ο οικονομικός φορέας φέρει την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.

Στη Στήλη ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ περιγράφονται αναλυτικά τα ζητούμενα είδη για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν το αντίστοιχο είδος περιλαμβάνεται ή όχι στην Προσφορά.

Στη στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ θα αναφέρονται κατ'ελάχιστο η χώρα προέλευσης ο κατασκευής, κατασκευαστικός – προμηθευτικός οίκος και ο τύπος ή μοντέλο που προσφέρεται ή αριθμός σχετικού καταλόγου, με τρόπο ώστε το κάθε προσφερόμενο είδος να είναι μονοσήμαντο και να μην υπάρχει αμφιβολία ως προς την ταυτότητα αυτού. Επομένως η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιέχει τεκμηριωτικό υλικό για τον εξοπλισμό κάθε προσφερομένου είδους (τεχνικά φυλλάδια με αναφορά στα χαρακτηριστικά που τίθενται ως απαιτήσεις στις τεχνικές προδιαγραφές, αποδείξεις σήμανσης CE, λοιπές πιστοποιήσεις όπου υπάρχουν κ.λπ.), καθώς και οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του οικονομικού φορέα και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη.

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>Τμήμα 1: Drone</b>					
<i>1.1</i>	<i>1.1</i>	<i>Drone, τύπου 1</i>			
1.1.1	1.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
1.1.2	1.1.2	Small portable palm-size selfie drone	ΝΑΙ		
1.1.3	1.1.3	Smart-phone control with gesture interaction	ΝΑΙ		
1.1.4	1.1.4	Support one button take-off function, altitude hold function	ΝΑΙ		
1.1.5	1.1.5	1MP HD camera,720P video recording	ΝΑΙ		
1.1.6	1.1.6	Support real time shooting videos, taking pics and social sharing	ΝΑΙ		
1.1.7	1.1.7	No need of remote control, touch the app on your mobile then it can fly	ΝΑΙ		
1.1.8	1.1.8	Support Virtual Reality 3D FPV	ΝΑΙ		
<i>1.2</i>	<i>1.2</i>	<i>Drone, τύπου 2</i>			
1.2.1	1.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
1.2.2	1.2.2	Mechanical specifications			
1.2.2.1	1.2.2.1	Takeoff weight 27g	ΝΑΙ		
1.2.3	1.2.3	Radio specifications			
1.2.3.1	1.2.3.1	20 dBm radio amplifier tested to > 1 km range LOS with Crazyradio PA	ΝΑΙ		
1.2.3.2	1.2.3.2	Bluetooth Low Energy support with iOS and Android clients available	ΝΑΙ		
1.2.4	1.2.4	Microcontrollers			
1.2.4.1	1.2.4.1	STM32F405 main application MCU (Cortex-M4, 168MHz, 192kb SRAM, 1Mb flash)	ΝΑΙ		
1.2.4.2	1.2.4.2	nRF51822 radio and power management MCU (Cortex-M0, 32Mhz, 16kb SRAM, 128kb flash)	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.2.4.3	1.2.4.3	uUSB connector	ΝΑΙ		
1.2.4.4	1.2.4.4	On-board LiPo charger with 100mA, 500mA and 980mA modes available	ΝΑΙ		
1.2.4.5	1.2.4.5	Full speed USB device interface	ΝΑΙ		
1.2.4.6	1.2.4.6	Partial USB OTG capability (USB OTG present but no 5V output)	ΝΑΙ		
1.2.4.7	1.2.4.7	8KB EEPROM	ΝΑΙ		
1.2.5	1.2.5	IMU			
1.2.5.1	1.2.5.1	3 axis gyro (MPU-9250)	ΝΑΙ		
1.2.5.2	1.2.5.2	3 axis accelerometer (MPU-9250)	ΝΑΙ		
1.2.5.3	1.2.5.3	3 axis magnetometer (MPU-9250)	ΝΑΙ		
1.2.5.4	1.2.5.4	High precision pressure sensor (LPS25H)	ΝΑΙ		
1.2.6	1.2.6	Flight specifications			
1.2.6.1	1.2.6.1	Flight time with stock battery 7 minutes	ΝΑΙ		
1.2.6.2	1.2.6.2	Charging time with stock battery 40 minutes	ΝΑΙ		
1.2.6.3	1.2.6.3	Max recommended payload weight 15 g	ΝΑΙ		
1.2.7	1.2.7	Supported clients/controllers			
1.2.7.1	1.2.7.1	Win/Linux/OSX python client	ΝΑΙ		
1.2.7.2	1.2.7.2	Android mobile device	ΝΑΙ		
1.2.7.3	1.2.7.3	iOS mobile device	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 2: Μηχανές Γραφείου</b>					
2.1	2.1	<i>Καταστροφέας εγγράφων</i>			
2.1.1	2.1.1	Αρ. Μονάδων:1	ΝΑΙ		
2.1.2	2.1.2	Τύπος κοπής cross cut	ΝΑΙ		
2.1.3	2.1.3	Μέγεθος αποκόμματος 4x38mm	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1.4	2.1.4	Καταστρέφει CD/DVD / Staple Wire / Πιστωτικές Κάρτες / Συνδετήρες έως 32mm	ΝΑΙ		
2.1.5	2.1.5	Ταυτόχρονη κοπή φύλλων 22	ΝΑΙ		
2.1.6	2.1.6	Ένδειξη Γεμάτου Κάδου	ΝΑΙ		
2.1.7	2.1.7	Ένδειξη Υπερφόρτωσης	ΝΑΙ		
2.1.8	2.1.8	Ταχύτητα κοπής 4.8m/min	ΝΑΙ		
2.1.9	2.1.9	Χωρητικότητα κάδου 60lt	ΝΑΙ		
2.1.10	2.1.10	Επίπεδα θορύβου 55dB	ΝΑΙ		
2.1.11	2.1.11	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 3: Υπολογιστές</b>					
3.1	3.1	Υπολογιστής, τύπος 1			
3.1.1	3.1.1	Αρ. Μονάδων: 13	ΝΑΙ		
3.1.2	3.1.2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες	ΝΑΙ		
3.1.3	3.1.3	Η κεντρική μονάδα και οι συσκευές εισόδου (πληκτρολόγιο, ποντίκι) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	ΝΑΙ		
3.1.4	3.1.4	Επεξεργαστής			
3.1.4.1	3.1.4.1	Τύπος i5 ή αντίστοιχος ή καλύτερος	ΝΑΙ		
3.1.4.2	3.1.4.2	Συχνότητα >= 3.2 GHz	ΝΑΙ		
3.1.4.3	3.1.4.3	Πυρήνες >=2	ΝΑΙ		
3.1.5	3.1.5	Μητρική πλακέτα			
3.1.5.1	3.1.5.1	Εξωτερικές θύρες επικοινωνίας >= 1 D-Sub, >= 2 USB 3.0, >= 2 USB 2.0	ΝΑΙ		
3.1.5.2	3.1.5.2	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Gigabit	ΝΑΙ		
3.1.5.3	3.1.5.3	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΛΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.1.6	3.1.6	Μνήμη RAM			
3.1.6.1	3.1.6.1	Μέγεθος >= 8 GB	ΝΑΙ		
3.1.6.2	3.1.6.2	Τύπος Μνήμης DDR4	ΝΑΙ		
3.1.7	3.1.7	Σκληρός Δίσκος			
3.1.7.1	3.1.7.1	Χωρητικότητα >= 256 Gbyte	ΝΑΙ		
3.1.7.2	3.1.7.2	Τύπος SSD	ΝΑΙ		
3.1.8	3.1.8	Κουτί			
3.1.8.1	3.1.8.1	Τύπος Mini ή Midi	ΝΑΙ		
3.1.8.2	3.1.8.2	Μπροστινές θύρες επικοινωνίας >= 1 USB 3.0, >= 1 USB 2.0 /	ΝΑΙ		
3.1.9	3.1.9	Πληκτρολόγιο			
3.1.9.1	3.1.9.1	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
3.1.9.2	3.1.9.2	Χαρακτήρες πληκτρολογίου Λατινικά/Ελληνικά	ΝΑΙ		
3.1.10	3.1.10	Ποντίκι			
3.1.10.1	3.1.10.1	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
3.1.10.2	3.1.10.2	Τύπος Οπτικό, 3 πλήκτρων	ΝΑΙ		
3.1.11	3.1.11	Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Professional, 64 bit			
3.1.12	3.1.12	Οθόνη			
3.1.12.1	3.1.12.1	Διαγώνιος >=21"	ΝΑΙ		
3.1.12.2	3.1.12.2	Τύπος LED	ΝΑΙ		
3.1.12.3	3.1.12.3	Ανάλυση >=1600 X 900	ΝΑΙ		
3.1.12.4	3.1.12.4	Web Camera	ΝΑΙ		
3.1.13	3.1.13	Εγγύηση >=2έτη	ΝΑΙ		
3.2	3.2	Υπολογιστής, τύπος 2			
3.2.1	3.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.2.2	3.2.2	Προδιαγραφές Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακίνωση κυκλοφορίας του εντός του τελευταίου 18μήνου. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα. Οι πλακέτες, οι μνήμες, οι σκληροί δίσκοι και οι λοιπές μονάδες να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του υπολογιστικού συστήματος, εγκεκριμένα από αυτό. Τα PCs να συνοδεύονται από εργαλεία διαχείρισης, και να έχουν δυνατότητα επαναφοράς στην αρχική εργοστασιακή εγκατάσταση	ΝΑΙ		
3.2.3	3.2.3	Τύπος ALL-IN-ONE PC	ΝΑΙ		
3.2.4	3.2.4	Διαγώνιος Οθόνης >= 21"	ΝΑΙ		
3.2.5	3.2.5	Ανάλυση οθόνης >= 1920x1080	ΝΑΙ		
3.2.6	3.2.6	Επεξεργαστής >= Core i3 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
3.2.7	3.2.7	Συχνότητα Επεξεργαστή >= 2,8 GHz	ΝΑΙ		
3.2.8	3.2.8	Μέγεθος Μνήμης >= 4GB	ΝΑΙ		
3.2.9	3.2.9	Τύπος >= DDR3	ΝΑΙ		
3.2.10	3.2.10	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ		
3.2.11	3.2.11	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
3.2.12	3.2.12	Σκληρός Δίσκος (HDD) >= 500GB	ΝΑΙ		
3.2.13	3.2.13	Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου (rpm) >= 5200	ΝΑΙ		
3.2.14	3.2.14	USB >= 2 USB 2.0	ΝΑΙ		
3.2.15	3.2.15	>= 2 USB 3.0	ΝΑΙ		
3.2.16	3.2.16	Συνδεσιμότητα LAN, HDMI	ΝΑΙ		
3.2.17	3.2.17	Ενσύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	ΝΑΙ		
3.2.18	3.2.18	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
3.3	3.3	<i>Υπολογιστής, τύπος 3</i>			
3.3.1	3.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.3.2	3.3.2	Επεξεργαστή i7-7700k ή αντίστοιχος	ΝΑΙ		
3.3.3	3.3.3	Ταχύτητα >= 3.60GHz	ΝΑΙ		
3.3.4	3.3.4	8MB Cache	ΝΑΙ		
3.3.5	3.3.5	RAM DDR4 >=16GB	ΝΑΙ		
3.3.6	3.3.6	Κάρτα Γραφικών Μνήμη >=8GB DDR5	ΝΑΙ		
3.3.7	3.3.7	memory bandwidth 80Gbps	ΝΑΙ		
3.3.8	3.3.8	Σκληρός δίσκος 2: >=240GB SSD & >=1TB HDD	ΝΑΙ		
3.3.9	3.3.9	Συνδεσιμότητα USB 2.0	ΝΑΙ		
3.3.10	3.3.10	USB 3.0	ΝΑΙ		
3.3.11	3.3.11	DVI	ΝΑΙ		
3.3.12	3.3.12	Λειτουργικό σύστημα Windows 10	ΝΑΙ		
3.3.13	3.3.13	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
3.4	3.4	Υπολογιστής, τύπος 4			
3.4.1	3.4.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
3.4.2	3.4.2	Επεξεργαστής i5 7400 ή αντίστοιχος	ΝΑΙ		
3.4.3	3.4.3	>= 3.00 GHz	ΝΑΙ		
3.4.4	3.4.4	Μνήμη >=8GB RAM DDR4	ΝΑΙ		
3.4.5	3.4.5	Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη	ΝΑΙ		
3.4.6	3.4.6	Σκληρός δίσκος >=1TB SATA3	ΝΑΙ		
3.4.7	3.4.7	Double Layer DVDR	ΝΑΙ		
3.4.8	3.4.8	Τροφοδοτικό 650W	ΝΑΙ		
3.4.9	3.4.9	Λειτουργικό σύστημα Windows 10	ΝΑΙ		
3.4.10	3.4.10	ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	ΝΑΙ		
3.4.11	3.4.11	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.5	3.5	<i>Υπολογιστής, τύπος 5</i>			
3.5.1	3.5.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
3.5.2	3.5.2	Τύπος: iMAC	ΝΑΙ		
3.5.3	3.5.3	Οθόνη			
3.5.3.1	3.5.3.1	IPS Panel	ΝΑΙ		
3.5.3.2	3.5.3.2	Διαγώνιος >= 21,5 "	ΝΑΙ		
3.5.3.3	3.5.3.3	Ανάλυση 4096 X2304	ΝΑΙ		
3.5.3.4	3.5.3.4	Retina Display, Ultra HD	ΝΑΙ		
3.5.4	3.5.4	Επεξεργαστής			
3.5.4.1	3.5.4.1	Αριθμός πυρήνων >= 5	ΝΑΙ		
3.5.4.2	3.5.4.2	Συχνότητα >=3GHZ	ΝΑΙ		
3.5.5	3.5.5	Μνήμη			
3.5.5.1	3.5.5.1	DDR4	ΝΑΙ		
3.5.5.2	3.5.5.2	Μέγεθος >=8GB	ΝΑΙ		
3.5.6	3.5.6	Δίσκος			
3.5.6.1	3.5.6.1	Μέγεθος >=1TB	ΝΑΙ		
3.5.7	3.5.7	Λειτουργικό Σύστημα			
3.5.7.1	3.5.7.1	MacOS	ΝΑΙ		
3.5.8	3.5.8	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
3.6	3.6	<i>Φορητός υπολογιστής, τύπος 1</i>			
3.6.1	3.6.1	Αρ. Μονάδων: 7	ΝΑΙ		
3.6.2	3.6.2	Τύπος Notebook	ΝΑΙ		
3.6.3	3.6.3	Λειτουργικό Windows 10	ΝΑΙ		
3.6.4	3.6.4	Διαγώνιος οθόνης >= 15"	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΛΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.6.5	3.6.5	Ανάλυση οθόνης >= 1920x1080 pixels	ΝΑΙ		
3.6.6	3.6.6	Επεξεργαστής >= Core i5 ή αντίστοιχου	ΝΑΙ		
3.6.7	3.6.7	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 2 GHz	ΝΑΙ		
3.6.8	3.6.8	Μνήμη >= 8 GB DDR4	ΝΑΙ		
3.6.9	3.6.9	Σκληρός δίσκος SSD	ΝΑΙ		
3.6.10	3.6.10	Χωρητικότητα δίσκου >= 256 GB	ΝΑΙ		
3.6.11	3.6.11	Συνδεσιμότητα Bluetooth, Ethernet, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi	ΝΑΙ		
3.6.12	3.6.12	Μπαταρία Li-Ion	ΝΑΙ		
3.6.13	3.6.13	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
3.7	3.7	<i>Φορητός υπολογιστής, τύπος 2</i>			
3.7.1	3.7.1	Αρ. Μονάδων: 7	ΝΑΙ		
3.7.2	3.7.2	Τύπος Notebook	ΝΑΙ		
3.7.3	3.7.3	Λειτουργικό Windows 10	ΝΑΙ		
3.7.4	3.7.4	Διαγώνιος οθόνης >= 15"	ΝΑΙ		
3.7.5	3.7.5	Ανάλυση οθόνης >= 1920x1080 pixels	ΝΑΙ		
3.7.6	3.7.6	Επεξεργαστής >= Core i5 ή αντίστοιχου	ΝΑΙ		
3.7.7	3.7.7	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 2 GHz	ΝΑΙ		
3.7.8	3.7.8	Μνήμη >= 4 GB DDR4	ΝΑΙ		
3.7.9	3.7.9	Τύπος HDD SATA3	ΝΑΙ		
3.7.10	3.7.10	Χωρητικότητα δίσκου >= 500 GB	ΝΑΙ		
3.7.11	3.7.11	Συνδεσιμότητα Bluetooth, Ethernet, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi	ΝΑΙ		
3.7.12	3.7.12	Μπαταρία Li-Ion	ΝΑΙ		
3.7.13	3.7.13	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
3.8	3.8	<i>Φορητός υπολογιστής, τύπος 3</i>			

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.8.1	3.8.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
3.8.2	3.8.2	Τύπος Notebook	ΝΑΙ		
3.8.3	3.8.3	Επεξεργαστής INTEL CORE I7-8550U (1.80 GHZ) ή αντίστοιχος	ΝΑΙ		
3.8.4	3.8.4	Οθόνη 15.6" FHD IPS	ΝΑΙ		
3.8.5	3.8.5	Σκληρός δίσκος SSD >=256GB	ΝΑΙ		
3.8.6	3.8.6	Μνήμη RAM >=8GB DDR4 στα 2400 MHz	ΝΑΙ		
3.8.7	3.8.7	WI-FI	ΝΑΙ		
3.8.8	3.8.8	BLUETOOTH	ΝΑΙ		
3.8.9	3.8.9	Θύρες επικοινωνίας USB 3.0	ΝΑΙ		
3.8.10	3.8.10	HDMI	ΝΑΙ		
3.8.11	3.8.11	Λογισμικό WINDOWS 10	ΝΑΙ		
3.8.12	3.8.12	Εγγύηση>= 1 έτη	ΝΑΙ		
3.9	3.9	<i>Φορητός υπολογιστής, τύπος 4</i>			
3.9.1	3.9.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
3.9.2	3.9.2	Τύπος Notebook	ΝΑΙ		
3.9.3	3.9.3	Λειτουργικό Windows 10	ΝΑΙ		
3.9.4	3.9.4	Διαγώνιος οθόνης >= 15"	ΝΑΙ		
3.9.5	3.9.5	Ανάλυση οθόνης >= 1920x1080 pixels	ΝΑΙ		
3.9.6	3.9.6	Επεξεργαστής >= Core i7 ή αντίστοιχου	ΝΑΙ		
3.9.7	3.9.7	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 2 GHz	ΝΑΙ		
3.9.8	3.9.8	Μνήμη >= 8 GB DDR4	ΝΑΙ		
3.9.9	3.9.9	Σκληρός δίσκος SSD, >= 256 Gb	ΝΑΙ		
3.9.10	3.9.10	Σκληρός δίσκος SATA3, >= 512 Gb	ΝΑΙ		
3.9.11	3.9.11	Συνδεσιμότητα Bluetooth, Ethernet, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.9.12	3.9.12	Μπαταρία Li-Ion	ΝΑΙ		
3.9.13	3.9.13	Βάρος <= 2,5 Kg	ΝΑΙ		
3.9.14	3.9.14	Ασύρματο πληκτρολόγιο	ΝΑΙ		
3.9.15	3.9.15	Ασύρματο οπτικό ποντίκι	ΝΑΙ		
3.9.16	3.9.16	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.10</b>	<b>3.10</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 5</b>			
3.10.1	3.10.1	Αρ. Μονάδων: 3	ΝΑΙ		
3.10.2	3.10.2	Τύπος Ταμπλέτα	ΝΑΙ		
3.10.3	3.10.3	Λειτουργικό Android	ΝΑΙ		
3.10.4	3.10.4	Οθόνη IPS	ΝΑΙ		
3.10.5	3.10.5	Διαγώνιος οθόνης >= 8"	ΝΑΙ		
3.10.6	3.10.6	Ανάλυση οθόνης >= 1200x800 pixels	ΝΑΙ		
3.10.7	3.10.7	Επεξεργαστής >= 4 πυρήνες	ΝΑΙ		
3.10.8	3.10.8	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 1.2 GHz	ΝΑΙ		
3.10.9	3.10.9	Μνήμη >= 2 GB	ΝΑΙ		
3.10.10	3.10.10	Αποθηκευτικός χώρος >= 32 GB	ΝΑΙ		
3.10.11	3.10.11	Επέκταση microSD	ΝΑΙ		
3.10.12	3.10.12	Συνδεσιμότητα Bluetooth, Wi-Fi, 3G/4G	ΝΑΙ		
3.10.13	3.10.13	GPS	ΝΑΙ		
3.10.14	3.10.14	Θύρα microUSB	ΝΑΙ		
3.10.15	3.10.15	Camera μπρος >= 2 MP	ΝΑΙ		
3.10.16	3.10.16	Camera πίσω >= 5 MP	ΝΑΙ		
3.10.17	3.10.17	Χωρητικότητα μπαταρίας >= 4000 mAh	ΝΑΙ		
3.10.18	3.10.18	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.11	3.11	<i>Φορητός υπολογιστής, τύπος 6</i>			
3.11.1	3.11.1	Αρ. Μονάδων: 16	ΝΑΙ		
3.11.2	3.11.2	Τύπος Ταμπλέτα	ΝΑΙ		
3.11.3	3.11.3	Λειτουργικό Android	ΝΑΙ		
3.11.4	3.11.4	Οθόνη LCD	ΝΑΙ		
3.11.5	3.11.5	Διαγώνιος οθόνης >= 10"	ΝΑΙ		
3.11.6	3.11.6	Ανάλυση οθόνης >= 1920x1200 pixels	ΝΑΙ		
3.11.7	3.11.7	Επεξεργαστής >= 8 πυρήνες	ΝΑΙ		
3.11.8	3.11.8	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 1.6 GHz	ΝΑΙ		
3.11.9	3.11.9	Μνήμη >= 2 GB	ΝΑΙ		
3.11.10	3.11.10	Αποθηκευτικός χώρος >= 32 GB	ΝΑΙ		
3.11.11	3.11.11	Επέκταση microSD	ΝΑΙ		
3.11.12	3.11.12	Συνδεσιμότητα Bluetooth, Wi-Fi, 3G/4G	ΝΑΙ		
3.11.13	3.11.13	GPS	ΝΑΙ		
3.11.14	3.11.14	Θύρα microUSB	ΝΑΙ		
3.11.15	3.11.15	Camera μπρος>= 2 MP	ΝΑΙ		
3.11.16	3.11.16	Camera πίσω>= 8 MP	ΝΑΙ		
3.11.17	3.11.17	Χωρητικότητα μπαταρίας>= 7000 mAh	ΝΑΙ		
3.11.18	3.11.18	Εγγύηση>= 1 έτη	ΝΑΙ		
3.12	3.12	<i>Φορητός υπολογιστής, τύπος 7</i>			
3.12.1	3.12.1	Αρ. Μονάδων: 3	ΝΑΙ		
3.12.2	3.12.2	Τύπος Notebook/Tablet (2-in-1)	ΝΑΙ		
3.12.3	3.12.3	Λειτουργικό Windows 10	ΝΑΙ		
3.12.4	3.12.4	Διαγώνιος οθόνης 10,1"	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.12.5	3.12.5	Ανάλυση οθόνης >= 1200x800 pixels	ΝΑΙ		
3.12.6	3.12.6	Επεξεργαστής Quad-Core	ΝΑΙ		
3.12.7	3.12.7	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 1,2 GHz	ΝΑΙ		
3.12.8	3.12.8	Μνήμη (RAM) >= 4 GB DDR4	ΝΑΙ		
3.12.9	3.12.9	Σκληρός δίσκος >= 128 Gb	ΝΑΙ		
3.12.10	3.12.10	Συνδεσιμότητα Bluetooth, HDMI, USB, Wi-Fi	ΝΑΙ		
3.12.11	3.12.11	Πληκτρολόγιο αποσπώμενο	ΝΑΙ		
3.12.12	3.12.12	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.13</b>	<b>3.13</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 8</b>			
3.13.1	3.13.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
3.13.2	3.13.2	Τύπος Ταμπλέτα	ΝΑΙ		
3.13.3	3.13.3	RAM 2GB	ΝΑΙ		
3.13.4	3.13.4	Μνήμη 128GB	ΝΑΙ		
3.13.5	3.13.5	Επεξεργαστής Dual Core	ΝΑΙ		
3.13.6	3.13.6	Οθόνη 7.9"	ΝΑΙ		
3.13.7	3.13.7	Οθόνη Touchscreen	ΝΑΙ		
3.13.8	3.13.8	Ανάλυση 2048 x 1536	ΝΑΙ		
3.13.9	3.13.9	Camera 8Megapixel	ΝΑΙ		
3.13.10	3.13.10	Λειτουργικό Σύστημα IOS 9	ΝΑΙ		
3.13.11	3.13.11	Δίκτυο 4G	ΝΑΙ		
3.13.12	3.13.12	Καλώδιο και τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
3.13.13	3.13.13	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.14</b>	<b>3.14</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 9</b>			
3.14.1	3.14.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.14.2	3.14.2	Τύπος phablet-smartphone	ΝΑΙ		
3.14.3	3.14.3	Οθόνη από 5,7" έως 6,4"	ΝΑΙ		
3.14.4	3.14.4	Τύπος οθόνης Full HD IPS, Touchscreen	ΝΑΙ		
3.14.5	3.14.5	Ανάλυση >= 1440 x 2960 pixels	ΝΑΙ		
3.14.6	3.14.6	Πυρήνες CPU 4+4	ΝΑΙ		
3.14.7	3.14.7	Ισχύς βασικού επεξεργαστή 2.8GHz	ΝΑΙ		
3.14.8	3.14.8	Δεύτερος επεξεργαστής 1.7GHz	ΝΑΙ		
3.14.9	3.14.9	RAM >= 6GB	ΝΑΙ		
3.14.10	3.14.10	Μνήμη >= 64GB	ΝΑΙ		
3.14.11	3.14.11	Κάρτα μνήμης microSD έως 400GB Πίσω Κάμερα 12MP + 12MP	ΝΑΙ		
3.14.12	3.14.12	Εμπρόσθια 8MP	ΝΑΙ		
3.14.13	3.14.13	Δίκτυο 4G	ΝΑΙ		
3.14.14	3.14.14	SIM Dual	ΝΑΙ		
3.14.15	3.14.15	Μπαταρία 3500mAh	ΝΑΙ		
3.14.16	3.14.16	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
3.14.17	3.14.17	Λειτουργικό σύστημα Android V8.0	ΝΑΙ		
3.14.18	3.14.18	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
3.15	3.15	<i>Φορητός υπολογιστής, τύπος 10</i>			
3.15.1	3.15.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
3.15.2	3.15.2	Τύπος Notebook/Tablet (2-in-1)	ΝΑΙ		
3.15.3	3.15.3	Τύπος οθόνης Full HD IPS, Touchscreen	ΝΑΙ		
3.15.4	3.15.4	Λειτουργικό Windows 10	ΝΑΙ		
3.15.5	3.15.5	Διαγώνιος οθόνης >= 13"	ΝΑΙ		
3.15.6	3.15.6	Ανάλυση οθόνης >= 1980x1800 pixels	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.15.7	3.15.7	Επεξεργαστής intel i5 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
3.15.8	3.15.8	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 2,5 GHz	ΝΑΙ		
3.15.9	3.15.9	Μνήμη (RAM) >= 8 GB DDR4	ΝΑΙ		
3.15.10	3.15.10	Σκληρός δίσκος SSD >= 256 Gb	ΝΑΙ		
3.15.11	3.15.11	Συνδεσιμότητα Bluetooth, HDMI, USB, Wi-Fi	ΝΑΙ		
3.15.12	3.15.12	Πληκτρολόγιο αποσπώμενο	ΝΑΙ		
3.15.13	3.15.13	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
3.16	3.16	Οθόνη, τύπος 1			
3.16.1	3.16.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
3.16.2	3.16.2	Τύπος panel LED	ΝΑΙ		
3.16.3	3.16.3	Διαγώνιος >= 55"	ΝΑΙ		
3.16.4	3.16.4	Ευκρίνεια 4K	ΝΑΙ		
3.16.5	3.16.5	Δέκτης DVB-T2	ΝΑΙ		
3.16.6	3.16.6	USB >= 1	ΝΑΙ		
3.16.7	3.16.7	HDMI >= 2	ΝΑΙ		
3.16.8	3.16.8	USB Media player	ΝΑΙ		
3.16.9	3.16.9	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
3.17	3.17	Οθόνη, τύπος 2			
3.17.1	3.17.1	Αρ. Μονάδων: 5	ΝΑΙ		
3.17.2	3.17.2	Τύπος panel LED	ΝΑΙ		
3.17.3	3.17.3	Διαγώνιος >= 27"	ΝΑΙ		
3.17.4	3.17.4	Ανάλυση >= 2560x1080	ΝΑΙ		
3.17.5	3.17.5	Αντίθεση >= 1000 1	ΝΑΙ		
3.17.6	3.17.6	Χρόνος απόκρισης <= 5 msec	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.17.7	3.17.7	HDMI	ΝΑΙ		
3.17.8	3.17.8	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 4: Δικτυακός Εξοπλισμός</b>					
4.1	4.1	<i>WiFi Access Point, Τύπος 1</i>			
4.4.1	4.4.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
4.4.2	4.4.2	Single Band (2.4GHz)	ΝΑΙ		
4.4.3	4.4.3	Μέγιστη Ταχύτητα WLAN 300 Mbps	ΝΑΙ		
4.4.4	4.4.4	Πρότυπα Δικτύωσης IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.3af	ΝΑΙ		
4.4.5	4.4.5	Θύρες RJ45 >=1	ΝΑΙ		
4.4.6	4.4.6	Ταχύτητα LAN >= 100 Mbps	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 5: Είδη Ρομποτικής</b>					
5.1	5.1	<i>Κιτ εκπαιδευτικής ρομποτικής, τύπος 1</i>			
5.1.1	5.1.1	Αρ. Μονάδων: 4	ΝΑΙ		
5.1.2	5.1.2	Τύπος LEGO Education MINDSTORMS EV3	ΝΑΙ		
5.2	5.2	<i>Blue-Bot</i>			
5.2.1	5.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.3	5.3	<i>Blue-Bot TacTile Reader Βασικό Πακέτο</i>			
5.3.1	5.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.4	5.4	<i>TTS InO-Bot Προγραμματιζόμενο Με Scratch</i>			
5.4.1	5.4.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.5	5.5	<i>Thymio Wireless</i>			
5.5.1	5.5.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.6	5.6	<i>Thymio Τηλεχειριστήριο</i>			
5.6.1	5.6.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.7	5.7	<i>LEGO Education WeDo 2.0</i>			
5.7.1	5.7.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.8	5.8	<i>Makey Makey – Standard Kit</i>			
5.8.1	5.8.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.9	5.9	<i>EV3 – Πακέτο Επέκτασης</i>			
5.9.1	5.9.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.10	5.10	<i>Raspberry Pi 3 Starter Kit</i>			
5.10.1	5.10.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.11	5.11	<i>Arduino Starter Kit</i>			
5.11.1	5.11.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.12	5.12	<i>Arduino Για Αρχάριους</i>			
5.12.1	5.12.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.13	5.13	<i>Adafruit ARDX – V1.3 Experimentation Kit For Arduino (Uno R3)</i>			
5.13.1	5.13.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.14	5.14	<i>littleBits Gizmos &amp; Gadgets Kit</i>			
5.14.1	5.14.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.15	5.15	<i>Paralax BlocklyProp Starter Kit</i>			
5.15.1	5.15.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.16	5.16	<i>LogIT Explorer Datalogger + extra sensors</i>			
5.16.1	5.16.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
5.17	5.17	<i>PicoBoard</i>			
5.17.1	5.17.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 6: Ειδικά Επιστημονικά Όργανα</b>					
6.1	6.1	<i>Μικροσκόπιο USB</i>			

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.1.1	6.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
6.1.2	6.1.2	Σύνδεση USB >=2.0	ΝΑΙ		
6.1.3	6.1.3	Φωτισμός 8 LEDs λευκα	ΝΑΙ		
6.1.4	6.1.4	Χωρίς πόλωση	ΝΑΙ		
6.1.5	6.1.5	Μεγέθυνση 10x - 50x, 200x	ΝΑΙ		
6.1.6	6.1.6	Τύπος φακών γυαλί	ΝΑΙ		
6.1.7	6.1.7	>=1.3 MP	ΝΑΙ		
6.1.8	6.1.8	Τύπος αισθητήρα CMOS	ΝΑΙ		
6.1.9	6.1.9	Μετρητικό	ΝΑΙ		
6.1.10	6.1.10	Φως ορατό	ΝΑΙ		
6.1.11	6.1.11	Ανάλυση 1280x1024 pixel	ΝΑΙ		
6.1.12	6.1.12	Ένδειξη μεγέθυνσης στη συσκευή	ΝΑΙ		
6.1.13	6.1.13	Μορφές αποθήκευσης εικόνας BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX	ΝΑΙ		
6.1.14	6.1.14	Μορφές αποθήκευσης βίντεο WMV, FLV, SWF	ΝΑΙ		
6.1.15	6.1.15	Λειτουργικό σύστημα Windows 10	ΝΑΙ		
6.1.16	6.1.16	Mac OS 10.5+	ΝΑΙ		
6.1.17	6.1.17	Τάση 12V	ΝΑΙ		
6.1.18	6.1.18	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 7: Εκτυπωτικά Μηχανήματα</b>					
7.1	7.1	<i>Εκτυπωτή, τύπος 1</i>			
7.1.1	7.1.1	Αρ. Μονάδων: 5	ΝΑΙ		
7.1.2	7.1.2	Τύπος Laserjet	ΝΑΙ		
7.1.3	7.1.3	Μαυρόασπρος	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.1.4	7.1.4	Μέγεθος Χαρτιού Α4	ΝΑΙ		
7.1.5	7.1.5	Συμβατότητα Windows 10	ΝΑΙ		
7.1.6	7.1.6	Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης >= 20 σελίδες το λεπτό	ΝΑΙ		
7.1.7	7.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού >= 150 φύλλα	ΝΑΙ		
7.1.8	7.1.8	Ανάλυση Εκτύπωσης >= 600x600 dpi	ΝΑΙ		
7.1.9	7.1.9	Εκτύπωση διπλής όψης Αυτόματη	ΝΑΙ		
7.1.10	7.1.10	Μνήμη Εκτυπωτή >= 8 MB	ΝΑΙ		
7.1.11	7.1.11	USB, Ethernet	ΝΑΙ		
7.1.12	7.1.12	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.1.13	7.1.13	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
7.2	7.2	<i>Εκτυπωτής, τύπος 2</i>			
7.2.1	7.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
7.2.2	7.2.2	Τεχνολογία Ink Tank	ΝΑΙ		
7.2.3	7.2.3	Έγχρωμη εκτύπωση	ΝΑΙ		
7.2.4	7.2.4	Ταχύτητα Εκτύπωσης (κανονική λειτουργία) >= 15 σελίδες ανά λεπτό	ΝΑΙ		
7.2.5	7.2.5	Μέγεθος Χαρτιού Α3, Α4	ΝΑΙ		
7.2.6	7.2.6	Συνδεσιμότητα Hi Speed USB 2.0, Ethernet	ΝΑΙ		
7.2.7	7.2.7	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.2.8	7.2.8	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
7.3	7.3	<i>Εκτυπωτής, τύπος 3</i>			
7.3.1	7.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
7.3.2	7.3.2	Τύπος Laserjet	ΝΑΙ		
7.3.3	7.3.3	Λειτουργίες Εκτύπωση, Φωτοτυπία, Σάρωση	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.3.4	7.3.4	Μέγεθος χαρτιού Α4	ΝΑΙ		
7.3.5	7.3.5	Χρώμα Εκτύπωσης Μαύρο	ΝΑΙ		
7.3.6	7.3.6	Ανάλυση >=600 X 600 dpi	ΝΑΙ		
7.3.7	7.3.7	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
7.3.8	7.3.8	Συνδεσιμότητα Ethernet, USB	ΝΑΙ		
7.3.9	7.3.9	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.3.10	7.3.10	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
7.4	7.4	<i>Εκτυπωτής, τύπος 4</i>			
7.4.1	7.4.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
7.4.2	7.4.2	Τύπος Laserjet	ΝΑΙ		
7.4.3	7.4.3	Έγχρωμος	ΝΑΙ		
7.4.4	7.4.4	Εκτυπωτής	ΝΑΙ		
7.4.5	7.4.5	Σαρωτής	ΝΑΙ		
7.4.6	7.4.6	Φωτοτυπικό	ΝΑΙ		
7.4.7	7.4.7	Φαξ	ΝΑΙ		
7.4.8	7.4.8	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών έως 80000 σελίδες	ΝΑΙ		
7.4.9	7.4.9	Μέγεθος Χαρτιού Α4	ΝΑΙ		
7.4.10	7.4.10	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης μονού περάσματος (DADF): 50 φύλλα, Δίσκος bypass: 150 φύλλα, Δίσκος 1: 550 φύλλα	ΝΑΙ		
7.4.11	7.4.11	Συνδεσιμότητα Ethernet / NFC / USB 3.0	ΝΑΙ		
7.4.12	7.4.12	Smartphone/Tablet Applications Airprint / Google Cloud Print	ΝΑΙ		
7.4.13	7.4.13	Τύπος Οθόνης Έγχρωμη Οθόνη Αφής	ΝΑΙ		
7.4.14	7.4.14	Μέγεθος οθόνης 5"	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.4.15	7.4.15	Λειτουργικό Σύστημα Linux / Mac OS 10.9 ή μεγαλύτερο / Windows 10 / Windows 7 / Windows 8	ΝΑΙ		
7.4.16	7.4.16	Γλώσσα Adobe PostScript 3 / PCL 6 / PCL5e / PDF / TIFF	ΝΑΙ		
7.4.17	7.4.17	Μνήμη >=2 GB	ΝΑΙ		
7.4.18	7.4.18	Εκτύπωση			
7.4.19	7.4.19	Τύπος εκτύπωσης έγχρωμη	ΝΑΙ		
7.4.20	7.4.20	Ανάλυση εκτύπωσης >= 600 x 600 x 8 dpi	ΝΑΙ		
7.4.21	7.4.21	Χρόνος εμφάνισης πρώτης εκτύπωσης Έγχρωμη >= 13 δευτερόλεπτα / ασπρόμαυρη >= 12 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ		
7.4.22	7.4.22	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης >= 35 σελ/λεπτό	ΝΑΙ		
7.4.23	7.4.23	Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης >= 35 σελ/λεπτό			
7.4.24	7.4.24	Εκτύπωση Διπλής Όψης Χειροκίνητη	ΝΑΙ		
7.4.25	7.4.25	Σάρωση			
7.4.26	7.4.26	Τύπος Σαρωτή Επίπεδος	ΝΑΙ		
7.4.27	7.4.27	Μέγιστο Μέγεθος Σάρωσης A4	ΝΑΙ		
7.4.28	7.4.28	Σάρωση Μορφές αρχείων Jpeg / PDF / Tiff / XPS	ΝΑΙ		
7.4.29	7.4.29	OCR	ΝΑΙ		
7.4.30	7.4.30	Σάρωση σε Scan to E-mail / Scan to Network / Scan to usb	ΝΑΙ		
7.4.31	7.4.31	Αντιγραφή	ΝΑΙ		
7.4.32	7.4.32	Τύπος Αντιγραφικού Επίπεδο	ΝΑΙ		
7.4.33	7.4.33	Ανάλυση Αντιγραφής >= 600 x 600 dpi	ΝΑΙ		
7.4.34	7.4.34	Χρόνος εμφάνισης πρώτου αντιτύπου Έγχρωμο >= 11 δευτερόλεπτα / ασπρόμαυρο >= 8 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ		
7.4.35	7.4.35	Ταχύτητα Ασπ/ρης Αντιγραφής >= 35 σελ / λεπτό	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.4.36	7.4.36	Ταχύτητα Έγχρωμης Αντιγραφής >= 35 σελ / λεπτό	ΝΑΙ		
7.4.37	7.4.37	φαξ	ΝΑΙ		
7.4.38	7.4.38	Ταυτόχρονη Πολλαπλή Αποστολή	ΝΑΙ		
7.4.39	7.4.39	Walk-up Φαξ	ΝΑΙ		
7.4.40	7.4.40	Άμεσο φαξ	ΝΑΙ		
7.4.41	7.4.41	LAN Fax	ΝΑΙ		
7.4.42	7.4.42	Fax σε e-mail	ΝΑΙ		
7.4.43	7.4.43	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.4.44	7.4.44	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
7.5	7.5	<i>Εκτυπωτής, τύπος 5</i>			
7.5.1	7.5.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
7.5.2	7.5.2	Τεχνολογία εκτύπωσης Inkjet	ΝΑΙ		
7.5.3	7.5.3	Έγχρωμος	ΝΑΙ		
7.5.4	7.5.4	Μέγεθος Χαρτιού A4	ΝΑΙ		
7.5.5	7.5.5	Συμβατότητα Windows 10, Mac	ΝΑΙ		
7.5.6	7.5.6	Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης >= 7 σελίδες το λεπτό	ΝΑΙ		
7.5.7	7.5.7	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης >= 4 σελίδες το λεπτό	ΝΑΙ		
7.5.8	7.5.8	Τροφοδοσία χαρτιού >= 20 φύλλα	ΝΑΙ		
7.5.9	7.5.9	Ανάλυση Εκτύπωσης >= 5760x1440 dpi	ΝΑΙ		
7.5.10	7.5.10	Εκτύπωση διπλής όψης Χειροκίνητη	ΝΑΙ		
7.5.11	7.5.11	LCD Οθόνη	ΝΑΙ		
7.5.12	7.5.12	USB	ΝΑΙ		
7.5.13	7.5.13	Wifi	ΝΑΙ		
7.5.14	7.5.14	Mobile Printing Capability	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.5.15	7.5.15	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.5.16	7.5.16	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
7.6	7.6	<i>Εκτυπωτής, τύπος 6</i>			
7.6.1	7.6.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
7.6.2	7.6.2	Να είναι επιτραπέζια μονάδα αναπαραγωγής αντιγράφων μεσαίας αναπαραγωγικής ικανότητας με δυνατότητες εκτύπωσης, σάρωσης και φαξ	ΝΑΙ		
7.6.3	7.6.3	Να είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο και να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι το πιο πρόσφατο μοντέλο της σειράς του, παραγωγής τελευταίας διετίας.	ΝΑΙ		
7.6.4	7.6.4	Η φωτοαντιγραφή να είναι υψηλής ποιότητας, η δε κατασκευή και λειτουργία του να είναι σύμφωνη με τα διεθνή πρότυπα όσον αφορά το θόρυβο, την ασφαλή αποθήκευση κατάλοιπων, τον ιονισμό, την εκπομπή επικίνδυνων ακτινοβολιών και τα υλικά κατασκευής τύμπανου. Επίσης το μηχάνημα πρέπει να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας όταν δεν λειτουργεί.	ΝΑΙ		
7.6.5	7.6.5	Να έχει μηνιαία παραγωγική ικανότητα τουλάχιστον 100.000 φύλλων. Η παραγωγική αυτή ικανότητα να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
7.6.6	7.6.6	Να διαθέτει μνήμη τουλάχιστον 512MB με δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον έως 1GB	ΝΑΙ		
7.6.7	7.6.7	Να διαθέτει σκληρό δίσκο αποθηκευτικής ικανότητας τουλάχιστον 40GB	ΝΑΙ		
7.6.8	7.6.8	Να δέχεται πρωτότυπα μεμονωμένα φύλλα, βιβλία, περιοδικά κτλ. μέγιστης διάστασης Α3	ΝΑΙ		
7.6.9	7.6.9	Να έχει χρόνο προθέρμανσης μικρότερο ή ίσο των 30 δευτερολέπτων	ΝΑΙ		
7.6.10	7.6.10	Να δέχεται καρτοδέκτη	ΝΑΙ		
7.6.11	7.6.11	Να λειτουργεί με ρεύμα 220-240V/50-60Hz, χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης	ΝΑΙ		
7.6.12	7.6.12	Να συνοδεύεται από εγχειρίδια χρήσης και τυχόν προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης και λογισμικό εγκατάστασης σε CD-ROM	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.6.13	7.6.13	Διαχείριση χαρτιού φωτοτυπικού μηχανήματος			
7.6.14	7.6.14	Να παράγει ευδιάκριτα και καθαρά αντίγραφα από πρωτότυπα που περιέχουν φωτογραφία ή κείμενο, αντιγράφοντας με πραγματική ανάλυση των 600dpi και 256 τόνων του γκρι.	ΝΑΙ		
7.6.15	7.6.15	Να διαθέτει 3 τουλάχιστον δίσκους τροφοδοσίας συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 1.200 φύλλων. Η χωρητικότητα τροφοδοσίας να είναι δυνατόν να επεκταθεί με προσθήκη επιπλέον δίσκων τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
7.6.16	7.6.16	Η χωρητικότητα δίσκου εξόδου να είναι τουλάχιστον 250 φύλλων	ΝΑΙ		
7.6.17	7.6.17	Να υποστηρίζονται τουλάχιστον οι παρακάτω τύποι χαρτί (απλό, έγχρωμο, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), ετικέτες, φακέλους, διαφάνειες	ΝΑΙ		
7.6.18	7.6.18	Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη με αναστροφή πρωτοτύπων (για σάρωση διπλής όψης) μεγέθους από Α5 έως και Α3 τουλάχιστον	ΝΑΙ		
7.6.19	7.6.19	Λειτουργίες αναπαραγωγής αντιγράφων φωτοτυπικού μηχανήματος			
7.6.20	7.6.20	Να διαθέτει την ψηφιακή τεχνολογία «μία φορά σάρωση, πολλές εκτυπώσεις»	ΝΑΙ		
7.6.21	7.6.21	Να έχει δυνατότητα σμίκρυνσης και μεγέθυνσης από 25% έως 400% σε βήματα του 1%, αλλά και με έτοιμα προρυθμισμένα επίπεδα για μετατροπές μεταξύ καθιερωμένων μεγεθών χαρτιού (πχ. από Α3 σε Α4 κτλ.)	ΝΑΙ		
7.6.22	7.6.22	Να παράγει αντίγραφα διαστάσεων από Α5 έως Α3 τουλάχιστον	ΝΑΙ		
7.6.23	7.6.23	Να αντιγράφει με ταχύτητα τουλάχιστον 30 αντιγράφων Α4 το λεπτό και ταχύτητα τουλάχιστον 20 αντιγράφων Α3 το λεπτό, με ταχύτητα πρώτου αντιγράφου μικρότερη από 4 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ		
7.6.24	7.6.24	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης εκκίνησης (AUTO START)	ΝΑΙ		
7.6.25	7.6.25	Να έχει δυνατότητα για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.6.26	7.6.26	Να διαθέτει μεγάλη Έγχρωμη Οθόνη Επαφής, υψηλής ανάλυσης, που να επιτρέπει τη χρήση όλων των λειτουργιών του μηχανήματος και να εμφανίζει πληροφοριακά μηνύματα σχετικά με την κατάσταση αυτού, με τέτοιο τρόπο ώστε να διευκολύνεται η χρήση του μηχανήματος και από μη εξειδικευμένο προσωπικό. Επίσης να υποστηρίζει την δυνατότητα προεπισκόπησης των σαρωμένων εγγράφων σε εικονίδια.	ΝΑΙ		
7.6.27	7.6.27	Να έχει πληκτρολόγιο 10 αριθμητικών πλήκτρων για προεπιλογή φωτοαντιγράφων έως 999	ΝΑΙ		
7.6.28	7.6.28	Να διαθέτει πλήκτρο διακοπής εργασίας (INTERRUPT)	ΝΑΙ		
7.6.29	7.6.29	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης επιλογής χαρτιού.	ΝΑΙ		
7.6.30	7.6.30	Να διαθέτει τουλάχιστον 50 προγράμματα με προρυθμισμένες παραμέτρους λειτουργίας.	ΝΑΙ		
7.6.31	7.6.31	Να διαθέτει ψηφιακό μετρητή αντιγράφων, σε τέτοια θέση ώστε να είναι εύκολος ο έλεγχός του και από τον χειριστή.	ΝΑΙ		
7.6.32	7.6.32	Να διαθέτει αυτόματη περιστροφή εικόνας, για να αποφεύγονται οι λανθασμένες εκτυπώσεις από τη μη σωστή τοποθέτηση των πρωτοτύπων στην πλάκα αντιγραφής.	ΝΑΙ		
7.6.33	7.6.33	Να έχει δυνατότητα διαχωρισμού δεσμίδων παραγόμενων αντιγράφων	ΝΑΙ		
7.6.34	7.6.34	Να έχει δυνατότητα ηλεκτρονικής και περιστροφικής σελιδοποίησης	ΝΑΙ		
7.6.35	7.6.35	Να έχει δυνατότητα διαγραφής πλαισίου & δυνατότητα προσαρμογής περιθωρίων.	ΝΑΙ		
7.6.36	7.6.36	Να διαθέτει τουλάχιστον 1000 κωδικούς χρηστών για παρακολούθηση χρήσης	ΝΑΙ		
7.6.37	7.6.37	Λειτουργίες εκτύπωσης φωτοτυπικού μηχανήματος			
7.6.38	7.6.38	Να λειτουργεί και ως δικτυακός εκτυπωτής, ταχύτητας ίδιας με αυτής της αναπαραγωγής αντιγράφων και ανάλυσης εκτύπωσης τουλάχιστον στα 600dpi	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.6.39	7.6.39	Να υποστηρίζει την εκτυπωτικές γλώσσες PCL 5e, PCL 6	ΝΑΙ		
7.6.40	7.6.40	Να έχει δυνατότητα σύνδεσης USB 2.0 και σύνδεσης σε δίκτυο Ethernet υψηλής ταχύτητας φέροντας δικτυακή συνδεσμολογία 10/100 Mbits/sec	ΝΑΙ		
7.6.41	7.6.41	Να υποστηρίζει περιβάλλοντα Windows 2000/XP/Server2003/Vista, Mac OS 10.x ή νεότερης έκδοσης	ΝΑΙ		
7.6.42	7.6.42	Λειτουργίες σάρωσης φωτοτυπικού μηχανήματος			
7.6.43	7.6.43	Να λειτουργεί και ως έγχρωμος σαρωτής, με χρήση από οποιοδήποτε σταθμό εργασίας μέσω δικτύου	ΝΑΙ		
7.6.44	7.6.44	Να έχει δυνατότητα οπτικής ανάλυσης σάρωσης τουλάχιστον 600dpi	ΝΑΙ		
7.6.45	7.6.45	Το επίπεδο κλίμακας γκρι είναι τουλάχιστον 256 τόνων	ΝΑΙ		
7.6.46	7.6.46	Να έχει δυνατότητα σάρωσης μέχρι και σελίδα διαστάσεων Α3	ΝΑΙ		
7.6.47	7.6.47	Να σαρώνει με ταχύτητα τουλάχιστον 50 ασπρόμαυρων σελίδων Α4 το λεπτό σε οπτική ανάλυση τουλάχιστον 600dpi και	ΝΑΙ		
7.6.48	7.6.48	Να σαρώνει με ταχύτητα τουλάχιστον 25 έγχρωμων σελίδων Α4 το λεπτό σε οπτική ανάλυση τουλάχιστον 600dpi	ΝΑΙ		
7.6.49	7.6.49	Να έχει δυνατότητες scan-to-mail, scan-to-SMB, scan-to-FTP, έναρξη επιλεγμένης εφαρμογής μέσω TWAIN ή ισοδύναμης μεθόδου	ΝΑΙ		
7.6.50	7.6.50	Οι υποστηριζόμενες μορφές αρχείων σάρωσης να είναι τουλάχιστον PDF, TIFF και JPEG	ΝΑΙ		
7.6.51	7.6.51	Εγγύηση φωτοτυπικού μηχανήματος			
7.6.52	7.6.52	Ύπαρξη εξουσιοδοτημένου service	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.6.53	7.6.53	Να καλύπτεται από εγγύηση κατασκευαστή τουλάχιστον 3 ετών, ισχύουσα από την ημερομηνία παραλαβής της συσκευής, με χρόνο απόκρισης 24 ωρών και αποκατάστασης πέντε εργάσιμες ημέρες, μέσω επισκευής ή αντικατάστασης	ΝΑΙ		
7.6.54	7.6.54	Βασικά χαρακτηριστικά καρτοδέκτη			
7.6.55	7.6.55	Να είναι συμβατός με το προσφερόμενο φωτοτυπικό μηχάνημα	ΝΑΙ		
7.6.56	7.6.56	Να δέχεται αναλώσιμες και επαναγεμιζόμενες κάρτες	ΝΑΙ		
7.6.57	7.6.57	Να λειτουργεί και ως συσκευή επαναγέμισης για τις επαναγεμιζόμενες κάρτες	ΝΑΙ		
7.6.58	7.6.58	Να δέχεται κάρτα απεριόριστων φωτοτυπιών για τον διαχειριστή του συστήματος	ΝΑΙ		
7.6.59	7.6.59	Να έχει δυνατότητα χρέωσης της κάρτας με διαφορετικές τιμές ανάλογα με το είδος της φωτοτυπίας (διαφορετικές χρεώσεις για A4, A3, Duplex)	ΝΑΙ		
7.6.60	7.6.60	Να διαθέτει οθόνη που θα εμφανίζει το υπόλοιπο της εκάστοτε κάρτας	ΝΑΙ		
7.6.61	7.6.61	Η γλώσσα μηνυμάτων στην οθόνη να είναι επιλεγόμενη και να διατίθενται τουλάχιστον η ελληνική και/ή αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		
7.6.62	7.6.62	Να ενεργοποιείται το συνδεδεμένο φωτοτυπικό μηχάνημα με την εισαγωγή της κάρτας στον καρτοδέκτη	ΝΑΙ		
7.6.63	7.6.63	Να έχει πιστοποιήσεις CE (για ασφάλεια) και ISO 9001 (για την ποιότητα κατασκευής)	ΝΑΙ		
7.6.64	7.6.64	Να καλύπτεται από εγγύηση κατασκευαστή τουλάχιστον 3 ετών, ισχύουσα από την ημερομηνία παραλαβής της συσκευής, με χρόνο απόκρισης 24 ώρες από την κλήση και αποκατάστασης πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, μέσω επισκευής ή αντικατάστασης	ΝΑΙ		
7.6.65	7.6.65	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
7.7	7.7	<i>Εκτυπωτής, τύπος 7</i>			
7.7.1	7.7.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.7.2	7.7.2	Τεχνολογία Ink Tank	ΝΑΙ		
7.7.3	7.7.3	Λειτουργίες All-in-One Εκτύπωση	ΝΑΙ		
7.7.4	7.7.4	Σάρωση	ΝΑΙ		
7.7.5	7.7.5	Αντιγραφή	ΝΑΙ		
7.7.6	7.7.6	Φαξ	ΝΑΙ		
7.7.7	7.7.7	Έγχρωμος	ΝΑΙ		
7.7.8	7.7.8	Οθόνη LCD Τύπος Monochrome, Διαγώνιος 5.6 cm	ΝΑΙ		
7.7.9	7.7.9	Απόδοση Σελίδων Μαύρο >=4.000 και έγχρωμο >=6.500 σελίδες	ΝΑΙ		
7.7.10	7.7.10	Ανάλυση εκτύπωσης >= 5.760 x 1.440 DPI.	ΝΑΙ		
7.7.11	7.7.11	Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα Mac OS X 10.6.8 ή νεότερη έκδοση, Windows 10	ΝΑΙ		
7.7.12	7.7.12	Διασύνδεση Ethernet, WiFi, USB, Wi-Fi Direct.	ΝΑΙ		
7.7.13	7.7.13	Πρότυπα Ασφαλείας WLAN WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES).	ΝΑΙ		
7.7.14	7.7.14	Υπηρεσίες Mobile και Cloud printing iPrint, Email Print, AirPrint, Cloud Print.	ΝΑΙ		
7.7.15	7.7.15	Μορφές χαρτιού A4, A5, A6, B5, C6 (Φάκελος), DL (Φάκελος), No. 10 (Φάκελος), Letter Legal, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 13 x 20 cm, 20 x 25 cm, 100 x 148 mm, 16:9, ορισμένο από τον χρήστη, Legal	ΝΑΙ		
7.7.16	7.7.16	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων >=30 σελίδες.	ΝΑΙ		
7.7.17	7.7.17	Εκτύπωση			
7.7.18	7.7.18	Ταχύτητα Εκτύπωσης >=15 σελίδες το λεπτό σε ασπρόμαυρη	ΝΑΙ		
7.7.19	7.7.19	Ταχύτητα εκτύπωσης >=33 σελίδες το λεπτό σε έγχρωμη	ΝΑΙ		
7.7.20	7.7.20	Εκτύπωση διπλής όψης Χειροκίνητη	ΝΑΙ		
7.7.21	7.7.21	Σάρωση			
7.7.22	7.7.22	Ανάλυση σάρωσης >=1200x2400 dpi	ΝΑΙ		
7.7.23	7.7.23	Τύπος σαρωτή: Contact image sensor (CIS).	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.7.24	7.7.24	Φαξ			
7.7.25	7.7.25	Τύπος Fax Walk-up μαύρο και λευκό και δυνατότητα έγχρωμου φαξ	ΝΑΙ		
7.7.26	7.7.26	Ταχύτητα μετάδοσης Fax $\geq 33.6\text{kbps}$ $\geq 3$ δευτερόλεπτα ανά σελίδα.	ΝΑΙ		
7.7.27	7.7.27	Fax speed dials (max) 60 ονόματα και αριθμούς.	ΝΑΙ		
7.7.28	7.7.28	Μνήμη Σελίδων $\geq 100$ σελίδες (ITU-T No.1 chart).	ΝΑΙ		
7.7.29	7.7.29	Λειτουργίες Fax PC Fax, Memory Reception, Auto Redial, Speed Dial, Address Book, Delay Send, Broadcast Fax.	ΝΑΙ		
7.7.30	7.7.30	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.7.31	7.7.31	Εγγύηση $\geq 1$ έτος	ΝΑΙ		
7.8	7.8	<i>Εκτυπωτής, τύπος 8</i>			
7.8.1	7.8.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
7.8.2	7.8.2	Τεχνολογία εκτύπωσης Laserjet	ΝΑΙ		
7.8.3	7.8.3	Έγχρωμος	ΝΑΙ		
7.8.4	7.8.4	Αντιγραφικό, εκτυπωτής, σαρωτής	ΝΑΙ		
7.8.5	7.8.5	Οθόνη LCD	ΝΑΙ		
7.8.6	7.8.6	Μέγεθος χαρτιού A4	ΝΑΙ		
7.8.7	7.8.7	Τροφοδοσία χαρτιού $\geq 150$ φύλλα			
7.8.8	7.8.8	Διασύνδεση Ethernet, USB	ΝΑΙ		
7.8.9	7.8.9	Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα Mac OS X 10.6.8 ή νεότερη έκδοση, Windows 10	ΝΑΙ		
7.8.10	7.8.10	Εκτύπωση			
7.8.11	7.8.11	Ταχύτητα ασπρόμαυρης/έγχρωμης εκτύπωσης $\geq 16$ σελ/λεπτό	ΝΑΙ		
7.8.12	7.8.12	Ανάλυση εκτύπωσης Ασπρόμαυρη/ Έγχρωμη $\geq 600 \times 600$ dpi	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.8.13	7.8.13	Κύκλος εργασίας (μηνιαίως Α4) >= 30.000 σελίδες	ΝΑΙ		
7.8.14	7.8.14	Σάρωση			
7.8.15	7.8.15	Ανάλυση σάρωσης >=1200 dpi	ΝΑΙ		
7.8.16	7.8.16	Ταχύτητα σάρωσης ασπρόμαυρη/έγχρωμη >=14 σελ/λεπτό	ΝΑΙ		
7.8.17	7.8.17	Αντιγραφή			
7.8.18	7.8.18	Ανάλυση αντιγραφής >= 600 x 600 dpi	ΝΑΙ		
7.8.19	7.8.19	Ταχύτητα αντιγραφής Μαύρο >= 16 ppm	ΝΑΙ		
7.8.20	7.8.20	Ταχύτητα αντιγραφής Έγχρωμο >= 16 ppm.	ΝΑΙ		
7.8.21	7.8.21	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.8.22	7.8.22	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 8: Έπιπλα</b>					
8.1	8.1	<i>Γραφείο, τύπος 1</i>			
8.1.1	8.1.1	Αρ. Μονάδων: 6	ΝΑΙ		
8.1.2	8.1.2	Διαστάσεις 73X160X80 εκ	ΝΑΙ		
8.1.3	8.1.3	Υλικό MDF επενδεδυμένο με μελαμίνη	ΝΑΙ		
8.1.4	8.1.4	Χρώμα γκρι-ασημί	ΝΑΙ		
8.1.5	8.1.5	Αναρτώμενη συρταριέρα με 2 συρτάρια και κλειδαριά	ΝΑΙ		
8.1.6	8.1.6	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
8.2	8.2	<i>Τραπέζι εργασίας, τύπος 1</i>			
8.2.1	8.2.1	Αρ. Μονάδων: 15	ΝΑΙ		
8.2.2	8.2.2	Τύπος Interchange Wing Desk, τριγωνικό, τροχήλατο	ΝΑΙ		
8.2.3	8.2.3	Επιφάνεια εργασίας Μελαμίνη	ΝΑΙ		
8.2.4	8.2.4	Χρώμα Οξυά	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.2.5	8.2.5	Διαγώνιος >= 58 cm	ΝΑΙ		
8.2.6	8.2.6	Πλάτος >= 100 cm	ΝΑΙ		
8.2.7	8.2.7	Ύψος >= 85 cm	ΝΑΙ		
8.2.8	8.2.8	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
8.2.9	8.2.9	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>8.3</b>	<b>8.3</b>	<b>Κάθισμα, τύπος 1</b>			
8.3.1	8.3.1	Αρ. Μονάδων: 16	ΝΑΙ		
8.3.2	8.3.2	Τύπος Διευθυντική, τροχήλατη με μπράτσα, περιστρεφόμενη	ΝΑΙ		
8.3.3	8.3.3	Μηχανισμός ανάκλησης, ρύθμιση καθ' ύψος	ΝΑΙ		
8.3.4	8.3.4	Επένδυση Δερματίνη	ΝΑΙ		
8.3.5	8.3.5	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
8.3.6	8.3.6	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>8.4</b>	<b>8.4</b>	<b>Κάθισμα, τύπος 2</b>			
8.4.1	8.4.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
8.4.2	8.4.2	Τύπος Διευθυντική, τροχήλατη με μπράτσα, περιστρεφόμενη	ΝΑΙ		
8.4.3	8.4.3	Μηχανισμός ανάκλησης, ρύθμιση καθ' ύψος	ΝΑΙ		
8.4.4	8.4.4	Επένδυση Δερματίνη	ΝΑΙ		
8.4.5	8.4.5	Χρώμα Μπεζ	ΝΑΙ		
8.4.6	8.4.6	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>8.5</b>	<b>8.5</b>	<b>Κάθισμα, τύπος 3</b>			
8.5.1	8.5.1	Αρ. Μονάδων 20	ΝΑΙ		
8.5.2	8.5.2	Τύπος Συνεργασίας/επισκέπτη, χωρίς μπράτσα, στοιβαζόμενη, μεταλλικός σκελετός, ύφασμα	ΝΑΙ		
8.5.3	8.5.3	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.5.4	8.5.4	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
8.6	8.6	<i>Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 1</i>			
8.6.1	8.6.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
8.6.2	8.6.2	Χρώμα γκρι-ασημί	ΝΑΙ		
8.6.3	8.6.3	3 συρτάρια και κλειδαριά ασφαλείας,	ΝΑΙ		
8.6.4	8.6.4	Διαστάσεις Μήκος 43 Βάθος 56 Ύψος 55	ΝΑΙ		
8.6.5	8.6.5	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
8.7	8.7	<i>Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 2</i>			
8.7.1	8.7.1	Αρ. Μονάδων: 3	ΝΑΙ		
8.7.2	8.7.2	Χρώμα καρυδιά	ΝΑΙ		
8.7.3	8.7.3	3 συρτάρια και κλειδαριά ασφαλείας,	ΝΑΙ		
8.7.4	8.7.4	Διαστάσεις Μήκος 43 Βάθος 56 Ύψος 55	ΝΑΙ		
8.7.5	8.7.5	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
8.8	8.8	<i>Ερμάριο, τύπος 1</i>			
8.8.1	8.8.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
8.8.2	8.8.2	Δύο ντουλάπια	ΝΑΙ		
8.8.3	8.8.3	Τρεις χώρους ανοιχτούς	ΝΑΙ		
8.8.4	8.8.4	Ένα συρτάρι	ΝΑΙ		
8.8.5	8.8.5	Διαστάσεις επίπλου Πλάτος 106 cm	ΝΑΙ		
8.8.6	8.8.6	χρώμα καρυδιά	ΝΑΙ		
8.8.7	8.8.7	Βάθος 36 cm	ΝΑΙ		
8.8.8	8.8.8	Ύψος 83 cm	ΝΑΙ		
8.8.9	8.8.9	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
8.9	8.9	<i>Βιβλιοθήκη, τύπος 1</i>			

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.9.1	8.9.1	Αρ. Μονάδων: 4	ΝΑΙ		
8.9.2	8.9.2	Τύπος «Σκαλοπάτια» 1-2-4	ΝΑΙ		
8.9.3	8.9.3	Χρώμα Άσπρο	ΝΑΙ		
8.9.4	8.9.4	Μήκος >= 115 cm	ΝΑΙ		
8.9.5	8.9.5	Πλάτος >= 30 cm	ΝΑΙ		
8.9.6	8.9.6	Ύψος >= 125 cm	ΝΑΙ		
8.9.7	8.9.7	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
8.9.8	8.9.8	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
<b>8.10</b>	<b>8.10</b>	<b>Βιβλιοθήκη, τύπος 2</b>			
8.10.1	8.10.1	Αρ. Μονάδων: 8	ΝΑΙ		
8.10.2	8.10.2	Διαστάσεις 200X80X40	ΝΑΙ		
8.10.3	8.10.3	Χρώμα γκρι-ασημί	ΝΑΙ		
8.10.4	8.10.4	Υλικό MDF επενδεδυμένο με μελαμίνη	ΝΑΙ		
8.10.5	8.10.5	Ανοικτά Ράφια 3	ΝΑΙ		
8.10.6	8.10.6	Ράφια εντός ντουλαπιού με κλειδαριά 2	ΝΑΙ		
8.10.7	8.10.7	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
<b>8.11</b>	<b>8.11</b>	<b>Βιβλιοθήκη, τύπος 3</b>			
8.11.1	8.11.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
8.11.2	8.11.2	Διαστάσεις 200X80X40	ΝΑΙ		
8.11.3	8.11.3	Υλικό MDF επενδεδυμένο με μελαμίνη	ΝΑΙ		
8.11.4	8.11.4	Ανοικτά Ράφια 3	ΝΑΙ		
8.11.5	8.11.5	Ράφια εντός ντουλαπιού με κλειδαριά 2	ΝΑΙ		
8.11.6	8.11.6	Χρώμα καρυδιά	ΝΑΙ		
8.11.7	8.11.7	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.12	8.12	<i>Βιβλιοθήκη, τύπος 4</i>			
8.12.1	8.12.1	Αρ. Μονάδων: 5	ΝΑΙ		
8.12.2	8.12.2	Με πόρτα	ΝΑΙ		
8.12.3	8.12.3	8 εσωτερικά ράφια	ΝΑΙ		
8.12.4	8.12.4	Να μπορούν να τοποθετηθούν σε διαφορετικό ύψος	ΝΑΙ		
8.12.5	8.12.5	Διαστάσεις (εκατ.) Μήκος 90 Βάθος 38 Ύψος 203	ΝΑΙ		
8.12.6	8.12.6	Χρώμα καρυδιά	ΝΑΙ		
8.12.7	8.12.7	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
8.13	8.13	<i>Καναπές γραφείου, τύπος 1</i>			
8.13.1	8.13.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
8.13.2	8.13.2	Τύπος Διθέσιος/Τριθέσιος	ΝΑΙ		
8.13.3	8.13.3	Επένδυση Δερματίνη	ΝΑΙ		
8.13.4	8.13.4	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
8.13.5	8.13.5	Μήκος >= 170 cm	ΝΑΙ		
8.13.6	8.13.6	Πλάτος >= 80 cm	ΝΑΙ		
8.13.7	8.13.7	Ύψος (πλάτης) >= 70 cm	ΝΑΙ		
8.13.8	8.13.8	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 9: Επιστημονικά Όργανα</b>					
9.1	9.1	<i>Όργανα Φυσικής, τύπος 1</i>			
9.1.1	9.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
9.1.2	9.1.2	Τύπος Ηλεκτροκίνητη Εργαστηριακή Αντλία Κενού	ΝΑΙ		
9.1.3	9.1.3	Βάση στήριξης	ΝΑΙ		
9.1.4	9.1.4	Κώδωνας κενού	ΝΑΙ		
9.1.5	9.1.5	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9.2	9.2	<i>Όργανα Φυσικής, τύπος 2</i>			
9.2.1	9.2.1	Αρ. Μονάδων: 20	ΝΑΙ		
9.2.2	9.2.2	Τύπος Θερμόμετρο Εργαστηρίου	ΝΑΙ		
9.2.3	9.2.3	Ελάχιστη μετρούμενη θερμοκρασία -10ο C	ΝΑΙ		
9.2.4	9.2.4	Μέγιστη μετρούμενη θερμοκρασία +110ο C	ΝΑΙ		
9.2.5	9.2.5	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
9.3	9.3	<i>Όργανα Φυσικής, τύπος 3</i>			
9.3.1	9.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
9.3.2	9.3.2	Τύπος Ημισφαίρια Μαγδεμβούργου Συσκευή που χρησιμοποιείται για την επίδειξη της επίδρασης της ατμοσφαιρικής πίεσης	ΝΑΙ		
9.3.3	9.3.3	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 10: Ηλεκτρικές Συσκευές</b>					
10.1	10.1	<i>Ψυγείο, τύπος 1</i>			
10.1.1	10.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
10.1.2	10.1.2	Τύπος Mini Bar	ΝΑΙ		
10.1.3	10.1.3	Ενεργειακή κλάση A++	ΝΑΙ		
10.1.4	10.1.4	Χωρητικότητα (Συντήρηση και Καταψύκτης) >= 98lt	ΝΑΙ		
10.1.5	10.1.5	Χρώμα Γκρι ή άσπρο	ΝΑΙ		
10.1.6	10.1.6	Διαστάσεις Υ 85 Χ Π 50 Χ Β 54 cm	ΝΑΙ		
10.1.7	10.1.7	Εγγύηση κατασκευαστή >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 11: Κάμερες</b>					
11.1	11.1	<i>Βιντεοκάμερα, τύπος 1</i>			
11.1.1	11.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
11.1.2	11.1.2	Τύπος Full HD	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.1.3	11.1.3	Αποθηκευτικό μέσο Κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC	ΝΑΙ		
11.1.4	11.1.4	Οπτικό Ζουμ >=30X	ΝΑΙ		
11.1.5	11.1.5	Συνδεσιμότητα HDMI/USB	ΝΑΙ		
11.1.6	11.1.6	Σταθεροποιητής εικόνας	ΝΑΙ		
11.1.7	11.1.7	Ανάλυση Βίντεο 1920 X 1080	ΝΑΙ		
11.1.8	11.1.8	FPS (μέγιστης ανάλυσης >=50fps	ΝΑΙ		
11.1.9	11.1.9	Οθόνη >=2,7"	ΝΑΙ		
11.1.10	11.1.10	Βάρος <=300 gr	ΝΑΙ		
11.1.11	11.1.11	Format Video AVCHD/MP4	ΝΑΙ		
11.1.12	11.1.12	Πρόσθετος εξοπλισμός Συμβατή κάρτα μνήμης >=64GB	ΝΑΙ		
11.1.13	11.1.13	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>11.2</b>	<b>11.2</b>	<b>Φωτογραφική μηχανή, τύπος 1</b>			
11.2.1	11.2.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
11.2.2	11.2.2	Τύπος Compact	ΝΑΙ		
11.2.3	11.2.3	Ανάλυση >= 16 Mp	ΝΑΙ		
11.2.4	11.2.4	Οπτικό Zoom >= 40 x	ΝΑΙ		
11.2.5	11.2.5	Ψηφιακό Zoom 4 x	ΝΑΙ		
11.2.6	11.2.6	Σταθεροποίηση Εικόνας	ΝΑΙ		
11.2.7	11.2.7	Ενσωματωμένο Flash	ΝΑΙ		
11.2.8	11.2.8	Μέγεθος οθόνης 3"	ΝΑΙ		
11.2.9	11.2.9	Ανακλινόμενη οθόνη	ΝΑΙ		
11.2.10	11.2.10	Αισθητήρας CMOS 1/2.3"	ΝΑΙ		
11.2.11	11.2.11	Autofocus (AF)	ΝΑΙ		
11.2.12	11.2.12	Διάφραγμα (Aperture - f/) 3 - 6.5	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.2.13	11.2.13	Focal Length Range 4 - 160 mm	ΝΑΙ		
11.2.14	11.2.14	Focal Length Range (35 mm equivalent) 22.5 - 900 mm	ΝΑΙ		
11.2.15	11.2.15	Ανάλυση Εικόνων >= 1920 x 1080 pixels	ΝΑΙ		
11.2.16	11.2.16	FPS >= 30 fps	ΝΑΙ		
11.2.17	11.2.17	Video format MP4	ΝΑΙ		
11.2.18	11.2.18	Μνήμη >= 20 MB	ΝΑΙ		
11.2.19	11.2.19	Κάρτες μνήμης που υποστηρίζονται SD, SDHC, SDXC	ΝΑΙ		
11.2.20	11.2.20	Συνδεσιμότητα HDMI, NFC, USB, WiFi	ΝΑΙ		
11.2.21	11.2.21	Εγγύηση κατασκευαστή >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>11.3</b>	<b>11.3</b>	<b>Τρίποδο φωτογραφικής μηχανής, τύπος 1</b>			
11.3.1	11.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
11.3.2	11.3.2	Τύπος 3 αρθρώσεων	ΝΑΙ		
11.3.3	11.3.3	Κεφαλή 3 κατευθύνσεων	ΝΑΙ		
11.3.4	11.3.4	Μοχλός ανύψωσης	ΝΑΙ		
11.3.5	11.3.5	Ενσωματωμένο αλφάδι	ΝΑΙ		
11.3.6	11.3.6	Θήκη	ΝΑΙ		
11.3.7	11.3.7	Ύψος Από 50 έως 150 cm	ΝΑΙ		
11.3.8	11.3.8	Βάρος <= 1.3 Kg	ΝΑΙ		
11.3.9	11.3.9	Βάρος αντοχής >= 3 Kg	ΝΑΙ		
11.3.10	11.3.10	Εγγύηση κατασκευαστή >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>11.4</b>	<b>11.4</b>	<b>Φωτογραφική μηχανή, τύπος 2</b>			
11.4.1	11.4.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
11.4.2	11.4.2	τύπος κάμερας mirrorless kit	ΝΑΙ		
11.4.3	11.4.3	Ανάλυση 24.3 Megapixel	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.4.4	11.4.4	Ψηφιακό Zoom 8 x	ΝΑΙ		
11.4.5	11.4.5	Ενσωματωμένο Flash	ΝΑΙ		
11.4.6	11.4.6	Τύπος φακού zoom	ΝΑΙ		
11.4.7	11.4.7	Viewfinder (Σκόπευτρο)	ΝΑΙ		
11.4.8	11.4.8	Τύπος Αισθητήρα CMOS	ΝΑΙ		
11.4.9	11.4.9	Διαστάσεις Αισθητήρα 23,5 x 15,6 mm	ΝΑΙ		
11.4.10	11.4.10	Μέγεθος Αισθητήρα APS-C	ΝΑΙ		
11.4.11	11.4.11	Επιλογές ISO Auto, 100 - 25600	ΝΑΙ		
11.4.12	11.4.12	Autofocus (AF)	ΝΑΙ		
11.4.13	11.4.13	Οθόνη ανακλινόμενη	ΝΑΙ		
11.4.14	11.4.14	Μέγεθος οθόνης 3"	ΝΑΙ		
11.4.15	11.4.15	Διάμετρος φακού 16-50mm	ΝΑΙ		
11.4.16	11.4.16	Ανάλυση Εικόνων >=6000 x 4000 pixels	ΝΑΙ		
11.4.17	11.4.17	Format Εικόνων JPEG (Exif Ver 2.3), RAW (RAF format), RAW+JPEG	ΝΑΙ		
11.4.18	11.4.18	Ανάλυση Video >=1920 x 1080 pixels	ΝΑΙ		
11.4.19	11.4.19	Format Video AVCHD: MPEG-4 AVC/H.264, MP4: MPEG-4 AVC/H.264	ΝΑΙ		
11.4.20	11.4.20	Συνδεσιμότητα HDMI, USB 2.0, Wifi	ΝΑΙ		
11.4.21	11.4.21	Τύποι κάρτας μνήμης MS Pro Duo, MS Pro-HG Duo, MS XC-HG Duo, SD, SDXC, SDHC	ΝΑΙ		
11.4.22	11.4.22	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
11.4.23	11.4.23	Εγγύηση κατασκευαστή >= 1 έτη	ΝΑΙ		
11.5	11.5	<b>Φωτογραφική μηχανή, τύπος 3</b>			
11.5.1	11.5.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
11.5.2	11.5.2	Ανάλυση 20MP	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.5.3	11.5.3	Οπτικό zoom 50X	ΝΑΙ		
11.5.4	11.5.4	Ψηφιακό zoom 200x	ΝΑΙ		
11.5.5	11.5.5	FULL HD 1920X1080	ΝΑΙ		
11.5.6	11.5.6	Διάμετρος Φακού 55mm	ΝΑΙ		
11.5.7	11.5.7	Ενσωματωμένο Flash	ΝΑΙ		
11.5.8	11.5.8	Τύπος Αισθητήρα CMOS	ΝΑΙ		
11.5.9	11.5.9	Μέγεθος Αισθητήρα 1/2.3 type (7.82mm)	ΝΑΙ		
11.5.10	11.5.10	Επιλογές ISO 80 - 12800	ΝΑΙ		
11.5.11	11.5.11	Ανάλυση εικόνων 5184 x 3888 pixels	ΝΑΙ		
11.5.12	11.5.12	Format Εικόνων JPEG ( DCF, Exif, MPF Baseline ) compliant, DPOF compatible	ΝΑΙ		
11.5.13	11.5.13	Ανάλυση Video >=1920 x 1080 pixels	ΝΑΙ		
11.5.14	11.5.14	Format Video AVCHD	ΝΑΙ		
11.5.15	11.5.15	Συνδέσεις USB, HDMI	ΝΑΙ		
11.5.16	11.5.16	Μέγεθος οθόνης 3.0"	ΝΑΙ		
11.5.17	11.5.17	Μνήμες τύπου SD / SDHC / SDXC	ΝΑΙ		
11.5.18	11.5.18	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
11.5.19	11.5.19	Εγγύηση κατασκευαστή >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>11.6</b>	<b>11.6</b>	<b>Web Camera, τύπος 1</b>			
11.6.1	11.6.1	Αρ. Μονάδων: 4	ΝΑΙ		
11.6.2	11.6.2	Ανάλυση Φωτογραφίας 5.0 megapixels	ΝΑΙ		
11.6.3	11.6.3	Ανάλυση Video 1024 x 768 p	ΝΑΙ		
11.6.4	11.6.4	Μικρόφωνο Ενσωματωμένο	ΝΑΙ		
11.6.5	11.6.5	Λειτουργικό Σύστημα Windows 10	ΝΑΙ		
11.6.6	11.6.6	Μέγιστο frame rate 30 fps	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.6.7	11.6.7	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 12: Οθόνες Προβολής και Πίνακες Διδασκαλίας</b>					
12.1	12.1	<i>Επίτοιχος αναδιπλούμενος πίνακας διδασκαλίας</i>			
12.1.1	12.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
12.1.2	12.1.2	Διαστάσεις. Κλειστός 100X200 cm. Ανοικτός 100X400cm	ΝΑΙ		
12.1.3	12.1.3	5 επιφάνειες γραψίματος.2 κλειστός. Επιπλέον 3 ανοικτός	ΝΑΙ		
12.1.4	12.1.4	Αλουμινένιο ράφι τοποθέτησης μαρκαδόρων	ΝΑΙ		
12.1.5	12.1.5	Υλικό Χάλυβας	ΝΑΙ		
12.1.6	12.1.6	Πλαίσιο αλουμινίου	ΝΑΙ		
12.1.7	12.1.7	Υλικά τοποθέτησης σε τοίχο.	ΝΑΙ		
12.1.8	12.1.8	Συναρμολόγηση, τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
12.2	12.2	<i>Οθόνη προβολής, τύπος 1</i>			
12.2.1	12.2.1	Αρ. Μονάδων: 3	ΝΑΙ		
12.2.2	12.2.2	Διαστάσεων 2.40 X 1.80 με auto stop	ΝΑΙ		
12.3	12.3	<i>Οθόνη προβολής, τύπος 2</i>			
12.3.1	12.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
12.3.2	12.3.2	Ηλεκτροκίνητη	ΝΑΙ		
12.3.3	12.3.3	Υλικό οθόνης Ματ οθόνης λευκό	ΝΑΙ		
12.3.4	12.3.4	Gain 1.0	ΝΑΙ		
12.3.5	12.3.5	Γωνία θέασης 160°	ΝΑΙ		
12.3.6	12.3.6	Αναλογία 1 1	ΝΑΙ		
12.3.7	12.3.7	Διαγώνιο 135"	ΝΑΙ		
12.3.8	12.3.8	Περιοχή προβολής 2.4X2.4m	ΝΑΙ		
12.3.9	12.3.9	Πάνω περιθώριο 5cm	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12.3.10	12.3.10	Κάτω περιθώριο 4cm	ΝΑΙ		
12.3.11	12.3.11	Πλευρικά περιθώρια 4cm	ΝΑΙ		
12.3.12	12.3.12	Τύπος μηχανισμού Synchronous	ΝΑΙ		
12.3.13	12.3.13	Τηλεχειριστήριο Τηλεχειριστήριο RF	ΝΑΙ		
12.3.14	12.3.14	Τοποθέτηση από τον προμηθευτή	ΝΑΙ		
12.3.15	12.3.15	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 13: Περιφερειακά</b>					
<i>13.1</i>	<i>13.1</i>	<i>Σαρωτής, τύπος 1</i>			
13.1.1	13.1.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
13.1.2	13.1.2	Τύπος Flatbed	ΝΑΙ		
13.1.3	13.1.3	Μέγεθος A4	ΝΑΙ		
13.1.4	13.1.4	Σύνδεση με υπολογιστή USB	ΝΑΙ		
13.1.5	13.1.5	Οπτική ανάλυση >= 4800 dpi	ΝΑΙ		
13.1.6	13.1.6	Βάθος χρώματος >= 48 bit	ΝΑΙ		
13.1.7	13.1.7	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
13.1.8	13.1.8	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<i>13.2</i>	<i>13.2</i>	<i>Σαρωτής, τύπος 2</i>			
13.2.1	13.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
13.2.2	13.2.2	Τύπος Flatbed	ΝΑΙ		
13.2.3	13.2.3	Contact Image Sensor (CIS)	ΝΑΙ		
13.2.4	13.2.4	LED	ΝΑΙ		
13.2.5	13.2.5	Μέγεθος A3, A4	ΝΑΙ		
13.2.6	13.2.6	Τροφοδοσία εγγράφου Επίπεδη και με ADF	ΝΑΙ		
13.2.7	13.2.7	Σύνδεση με υπολογιστή USB	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13.2.8	13.2.8	Οπτική ανάλυση >= 600 dpi	ΝΑΙ		
13.2.9	13.2.9	Βάθος χρώματος >= 48 bit	ΝΑΙ		
13.2.10	13.2.10	Duplex scanning	ΝΑΙ		
13.2.11	13.2.11	Μνήμη >= 256 MB	ΝΑΙ		
13.2.12	13.2.12	Υποστήριξη λειτουργικού Windows 8, 10	ΝΑΙ		
13.2.13	13.2.13	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
13.2.14	13.2.14	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
13.3	13.3	<i>Document Camera, τύπος 1</i>			
13.3.1	13.3.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
13.3.2	13.3.2	Optical Zoom 16x	ΝΑΙ		
13.3.3	13.3.3	Digital Zoom 12x	ΝΑΙ		
13.3.4	13.3.4	Output Resolution XGA, SXGA, WXGA,1080p	ΝΑΙ		
13.3.5	13.3.5	Frames Rate 30 fps	ΝΑΙ		
13.3.6	13.3.6	Shooting Area 520 x 381 mm (20,4 x 15")	ΝΑΙ		
13.3.7	13.3.7	Lamp LED x2,	ΝΑΙ		
13.3.8	13.3.8	Input VGA, HDMI	ΝΑΙ		
13.3.9	13.3.9	Output VGA(x2), HDMI, USB, C-Video	ΝΑΙ		
13.3.10	13.3.10	Control RS-232, USB	ΝΑΙ		
13.3.11	13.3.11	Built-in Microphone	ΝΑΙ		
13.3.12	13.3.12	Memory Slot USB Flash Drive	ΝΑΙ		
13.3.13	13.3.13	Built in Memory 240 Pictures	ΝΑΙ		
13.3.14	13.3.14	Image Rotation 0°, 180°, Flip, Mirror	ΝΑΙ		
13.3.15	13.3.15	Projector Mode DLP/LCD mode	ΝΑΙ		
13.3.16	13.3.16	Λογισμικό Διαχείρισης συμβατό με MAC, Windows	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13.3.17	13.3.17	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 14: Προβολείς</b>					
14.1	14.1	<i>Προβολέας, τύπος 1</i>			
14.1.1	14.1.1	Αρ. Μονάδων: 10	ΝΑΙ		
14.1.2	14.1.2	Φυσική ανάλυση 1080p, >=1920 x 1080	ΝΑΙ		
14.1.3	14.1.3	Φωτεινότητα >= 3300 ANSI Lumen	ΝΑΙ		
14.1.4	14.1.4	Λόγος αντίθεσης >=15000 1	ΝΑΙ		
14.1.5	14.1.5	Projection System DLP	ΝΑΙ		
14.1.6	14.1.6	Φακός F=2.42-2.62, f=19.0-22.65	ΝΑΙ		
14.1.7	14.1.7	Aspect Ratio Native 16 9 (5 aspect ratio selectable)	ΝΑΙ		
14.1.8	14.1.8	Λόγος απόστασης 1.37-1.64 100" @3.0m	ΝΑΙ		
14.1.9	14.1.9	Λόγος ζουμ 1.2x	ΝΑΙ		
14.1.10	14.1.10	Διεπαφές			
14.1.10.1	14.1.10.1	Computer in (D-sub 15pin) x2	ΝΑΙ		
14.1.10.2	14.1.10.2	HDMI x2	ΝΑΙ		
14.1.10.3	14.1.10.3	Monitor out x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.4	14.1.10.4	Composite Video in (RCA) x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.5	14.1.10.5	S-Video in x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.6	14.1.10.6	Audio in (Mini Jack) x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.7	14.1.10.7	Audio out (Mini Jack) x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.8	14.1.10.8	Speaker 2W x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.9	14.1.10.9	USB (Type mini B) x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.10	14.1.10.10	RS232 (DB-9pin) x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.11	14.1.10.11	IR Receiver x1 (Front)	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14.1.11	14.1.11	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
14.2	14.2	<i>Προβολέας, τύπος 2</i>			
14.2.1	14.2.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
14.2.2	14.2.2	Διαδραστικός	ΝΑΙ		
14.2.3	14.2.3	Ultra Short Throw 0.6 προβάλλει από 1m εικόνα 81"	ΝΑΙ		
14.2.4	14.2.4	Ανάλυση XGA (1024x768) - Max UXGA (1600x1200)	ΝΑΙ		
14.2.5	14.2.5	Φωτεινότητα 3.000 ANSI - Brilliant Collor	ΝΑΙ		
14.2.6	14.2.6	Μέγεθος οθόνης 60"-300"	ΝΑΙ		
14.2.7	14.2.7	Inputs HDMI 1.4, D-sub x 2,Component,Composite,S-Video,Audio/Mic	ΝΑΙ		
14.2.8	14.2.8	Outputs Monitor out (D-sub 15pin), Stereo Mini Jack,USB	ΝΑΙ		
14.2.9	14.2.9	Functions USB READER, USB DISPLAY, Wall color correction, etc	ΝΑΙ		
14.2.10	14.2.10	Ηχεία 10Watt - Noise level 28dB - Keystone vertical +/-40. - Βάρος 2.8Kg	ΝΑΙ		
14.2.11	14.2.11	Contrast 13.000 1	ΝΑΙ		
14.2.12	14.2.12	Λάμπα 6500 ωρών	ΝΑΙ		
14.2.13	14.2.13	FULL 3D Ready	ΝΑΙ		
14.2.14	14.2.14	SmartEco	ΝΑΙ		
14.2.15	14.2.15	Filter Free	ΝΑΙ		
14.2.16	14.2.16	Βραχίονας στερέωσης	ΝΑΙ		
14.2.17	14.2.17	Τοποθέτηση από τον προμηθευτή	ΝΑΙ		
14.2.18	14.2.18	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
14.3	14.3	<i>Επιδιασκόπιο (overhead Projector)</i>			
14.3.1	14.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
14.3.2	14.3.2	Φώτα αλογόνου 2 τεμ	ΝΑΙ		
14.3.3	14.3.3	Εστιακή απόσταση 320 mm	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14.3.4	14.3.4	Φωτεινότητα περίπου 2.5lm	ΝΑΙ		
14.3.5	14.3.5	Φως αλογόνου 250 W	ΝΑΙ		
14.3.6	14.3.6	Φακός 3-element lens f = 280-320 χιλιοστά	ΝΑΙ		
14.3.7	14.3.7	360 ° περιστροφή και γωνία κλίσης έως 60 °	ΝΑΙ		
14.3.8	14.3.8	Λυχνία 2 x 24V/250W	ΝΑΙ		
14.3.9	14.3.9	Προστασία Υπερθέρμανσης , φακός συμπτυκνωτή	ΝΑΙ		
14.3.10	14.3.10	Εικόνα min πλάτους 90 εκατοστά	ΝΑΙ		
14.3.11	14.3.11	Απόσταση Προτζέκτορα max. 450 εκατοστά	ΝΑΙ		
14.3.12	14.3.12	Απόσταση Προτζέκτορα min. 120 εκατοστά	ΝΑΙ		
14.3.13	14.3.13	Max πλάτος εικόνας. 425 εκατοστά	ΝΑΙ		
14.3.14	14.3.14	Τροχήλατη βάση δαπέδου για επιδιασκόπιο (overhead Projector)	ΝΑΙ		
14.3.15	14.3.15	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 15: Συσκευές Ήχου</b>					
<i>15.1</i>	<i>15.1</i>	<i>Ηχεία, τύπος 1</i>			
15.1.1	15.1.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
15.1.2	15.1.2	Τύπος surround 2.1	ΝΑΙ		
15.1.3	15.1.3	Ισχύς >= 40 Watt	ΝΑΙ		
15.1.4	15.1.4	Σύνδεση σε υπολογιστή 3.5mm Mini jack	ΝΑΙ		
15.1.5	15.1.5	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<i>15.2</i>	<i>15.2</i>	<i>Ηχεία, τύπος 2</i>			
15.2.1	15.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
15.2.2	15.2.2	Ισχύς >= 20W	ΝΑΙ		
15.2.3	15.2.3	Τύπος Ενεργό	ΝΑΙ		
15.2.4	15.2.4	Συνδεσιμότητα 3.5 mm stereo mini jack	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.2.5	15.2.5	Ενισχυτής ήχου Ενσωματωμένος	ΝΑΙ		
15.2.6	15.2.6	Μέρη 1 ηχείο	ΝΑΙ		
15.2.7	15.2.7	Βάρος <=800 gr	ΝΑΙ		
15.2.8	15.2.8	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
15.3	15.3	<i>Ηχεία, τύπος 3</i>			
15.3.1	15.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
15.3.2	15.3.2	Τύπος Μεγάφωνο/μικρόφωνο (speakerphone)	ΝΑΙ		
15.3.3	15.3.3	Συνδεσιμότητα			
15.3.3.1	15.3.3.1	Usb v2	ΝΑΙ		
15.3.3.2	15.3.3.2	Type Mini-B Female	ΝΑΙ		
15.3.4	15.3.4	Line Input/Output Frequency Response			
15.3.4.1	15.3.4.1	20Hz - 20 kHz +/- 1 dB	ΝΑΙ		
15.3.4.2	15.3.4.2	Maximum Level +6 dBu	ΝΑΙ		
15.3.4.3	15.3.4.3	Input Impedance 10 kΩ	ΝΑΙ		
15.3.4.4	15.3.4.4	Output Impedance 50 Ω	ΝΑΙ		
15.3.5	15.3.5	Χειριστήρια			
15.3.5.1	15.3.5.1	Volume Up	ΝΑΙ		
15.3.5.2	15.3.5.2	Volume Down	ΝΑΙ		
15.3.5.3	15.3.5.3	Microphone Mute	ΝΑΙ		
15.3.6	15.3.6	Μεγάφωνο			
15.3.6.1	15.3.6.1	Bandwidth 190 Hz - 20 kHz	ΝΑΙ		
15.3.6.2	15.3.6.2	Max Output Level 85 dB SPL @ 1 foot (0.30 meter)	ΝΑΙ		
15.3.7	15.3.7	Μικρόφωνο			
15.3.7.1	15.3.7.1	Bandwidth 50 Hz - 7.75 kHz	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.3.8	15.3.8	Δυνατότητες			
15.3.8.1	15.3.8.1	Full Duplex	ΝΑΙ		
15.3.8.2	15.3.8.2	Distributed Echo Cancellation (D.E.C.)®	ΝΑΙ		
15.3.8.3	15.3.8.3	Noise Cancellation (NC)	ΝΑΙ		
15.3.8.4	15.3.8.4	Automatic Level Control (ALC)	ΝΑΙ		
15.3.8.5	15.3.8.5	Line Echo Cancellation (LEC) - Selectable	ΝΑΙ		
15.3.8.6	15.3.8.6	First-Mic Priority	ΝΑΙ		
15.3.9	15.3.9	Τροφοδοσία			
15.3.9.1	15.3.9.1	Usb 5 VDC @ 500 mA Maximum	ΝΑΙ		
15.3.9.2	15.3.9.2	External Input 100 - 240 VAC, Output 9 VDC @ 560 mA	ΝΑΙ		
15.3.10	15.3.10	Συμμόρφωση			
15.3.10.1	15.3.10.1	RoHS	ΝΑΙ		
15.3.10.2	15.3.10.2	REACH	ΝΑΙ		
15.3.10.3	15.3.10.3	FCC Class A Part 15	ΝΑΙ		
15.3.10.4	15.3.10.4	ICES-003	ΝΑΙ		
15.3.10.5	15.3.10.5	CE Listed	ΝΑΙ		
15.3.10.6	15.3.10.6	UL Listed	ΝΑΙ		
15.3.11	15.3.11	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
15.4	15.4	Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής, τύπος 1			
15.4.1	15.4.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
15.4.2	15.4.2	Χρήση Desktop	ΝΑΙ		
15.4.3	15.4.3	Τύπος Headset	ΝΑΙ		
15.4.4	15.4.4	Σχήμα Over ear	ΝΑΙ		
15.4.5	15.4.5	Μικρόφωνο	ΝΑΙ		

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.4.6	15.4.6	Ρύθμιση Έντασης	ΝΑΙ		
15.4.7	15.4.7	Μήκος καλωδίου >=2.0 m	ΝΑΙ		
15.4.8	15.4.8	Τύπος σύνδεσης USB 2.0	ΝΑΙ		
15.4.9	15.4.9	Απόκριση ακουστικού 100 Hz - 18 kHz	ΝΑΙ		
15.4.10	15.4.10	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
15.5	15.5	<i>Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής, τύπος 2</i>			
15.5.1	15.5.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
15.5.2	15.5.2	Τύπος Κλειστός	ΝΑΙ		
15.5.3	15.5.3	Σχήμα Over ear	ΝΑΙ		
15.5.4	15.5.4	Μικρόφωνο	ΝΑΙ		
15.5.5	15.5.5	Απόκριση συχνότητας 16 Hz - 24000 Hz	ΝΑΙ		
15.5.6	15.5.6	Αντίσταση 32Ω	ΝΑΙ		
15.5.7	15.5.7	Sound pressure level ( SPL ) 114 dB	ΝΑΙ		
15.5.8	15.5.8	THD Συνολική αρμονική παραμόρφωση <0,1% ( 1 kHz / 100 dB )	ΝΑΙ		
15.5.9	15.5.9	1.4μ. καλώδιο με ενσωματωμένο χειριστήριο και Μικρόφωνο	ΝΑΙ		
15.5.10	15.5.10	3μ καλώδιο	ΝΑΙ		
15.5.11	15.5.11	Θήκη μεταφοράς			
15.5.12	15.5.12	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
15.6	15.6	<i>Μικρόφωνο, τύπος 1</i>			
15.6.1	15.6.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
15.6.2	15.6.2	Broadcast	ΝΑΙ		
15.6.3	15.6.3	Επιτραπέζιο	ΝΑΙ		
15.6.4	15.6.4	Πυκνωτικό	ΝΑΙ		
15.6.5	15.6.5	Συχνότητα 20-20000Hz	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.6.6	15.6.6	120dB	ΝΑΙ		
15.6.7	15.6.7	USB μικρόφωνο	ΝΑΙ		
15.6.8	15.6.8	Τρεις κάψουλες και τέσσερις επιλογές πολικών αποκρίσεων	ΝΑΙ		
15.6.9	15.6.9	Ηχογράφηση στερεοφωνικά	ΝΑΙ		
15.6.10	15.6.10	Καρδιοειδώς παντοκατευθυντική και figure of eight	ΝΑΙ		
15.6.11	15.6.11	Μετατροπέα αναλογικού σήματος σε ψηφιακό	ΝΑΙ		
15.6.12	15.6.12	Ενσωματωμένο ενισχυτή ακουστικών	ΝΑΙ		
15.6.13	15.6.13	Για monitoring χωρίς καθυστέρηση	ΝΑΙ		
15.6.14	15.6.14	Έλεγχο έντασης ακουστικών	ΝΑΙ		
15.6.15	15.6.15	Πλήκτρο επιλογής πολικών αποκρίσεων	ΝΑΙ		
15.6.16	15.6.16	Πλήκτρο mute και ρύθμιση εισόδου σήματος.	ΝΑΙ		
15.6.17	15.6.17	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
15.7	15.7	<i>Συσκευή αναπαραγωγής ήχου, τύπος 1</i>			
15.7.1	15.7.1	Αρ. Μονάδων: 4	ΝΑΙ		
15.7.2	15.7.2	Τύπος all in one mp3	ΝΑΙ		
15.7.3	15.7.3	Σχήμα Over ear	ΝΑΙ		
15.7.4	15.7.4	Μνήμης 4 GB	ΝΑΙ		
15.7.5	15.7.5	Υποστηριζόμενα αρχεία ήχου MP3, WMA, , Linear PCM, AAC	ΝΑΙ		
15.7.6	15.7.6	Ένταση ήχου	ΝΑΙ		
15.7.7	15.7.7	Τυχαία αναπαραγωγή	ΝΑΙ		
15.7.8	15.7.8	Ambient Mode	ΝΑΙ		
15.7.9	15.7.9	Αδιάβροχα	ΝΑΙ		
15.7.10	15.7.10	Συνδεσιμότητα USB 2.0	ΝΑΙ		
15.7.11	15.7.11	Εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία Λιθίου-ιόντων	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.7.12	15.7.12	Γρήγορη φόρτιση	ΝΑΙ		
15.7.13	15.7.13	Διάρκεια μπαταρίας μέχρι και 12 ώρες	ΝΑΙ		
15.7.14	15.7.14	βάρος 32g	ΝΑΙ		
15.7.15	15.7.15	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
15.7.16	15.7.16	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>15.8</b>	<b>15.8</b>	<b>Φορητή συσκευή ενίσχυσης φωνής, τύπος 1</b>			
15.8.1	15.8.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
15.8.2	15.8.2	Peak Power output 12 Watts	ΝΑΙ		
15.8.3	15.8.3	Frequency response 100hz ± 13db1khz ± 1db	ΝΑΙ		
15.8.4	15.8.4	Dimensions 4.13" x 3.31" x 1.38" (105mm x 84mm x 35mm)	ΝΑΙ		
15.8.5	15.8.5	Weight 0.92 lbs (420 g)	ΝΑΙ		
15.8.6	15.8.6	Voltage 7.5v	ΝΑΙ		
15.8.7	15.8.7	Current consumption 150mA	ΝΑΙ		
15.8.8	15.8.8	Speaker Sensitivity 53 dBV/A +- 3 dB	ΝΑΙ		
15.8.9	15.8.9	Power Source Built-in Lithium Rechargeable batteries	ΝΑΙ		
15.8.10	15.8.10	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>15.9</b>	<b>15.9</b>	<b>Ασύρματο set μικροφώνου πέτου, τύπος 1</b>			
15.9.1	15.9.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
15.9.2	15.9.2	Ασύρματο σετ μικροφώνου πέτου με μικρόφωνο CVL	ΝΑΙ		
15.9.3	15.9.3	Τουλάχιστον 50 συχνοτήτων UHF diversity,	ΝΑΙ		
15.9.4	15.9.4	Αυτόματη επιλογή συχνότητας,	ΝΑΙ		
15.9.5	15.9.5	Επιτραπέζιος δέκτης	ΝΑΙ		
15.9.6	15.9.6	Εύρος λειτουργίας έως 90 μέτρα	ΝΑΙ		
15.9.7	15.9.7	Απόκριση συχνότητας 50 - 15.000 Hz	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.9.8	15.9.8	RF output 10 mW	ΝΑΙ		
15.9.9	15.9.9	AudiooutputsXLR και 1/4 jackunbalanced	ΝΑΙ		
15.9.10	15.9.10	Ενδεικτικό led στο δέκτη για audio status	ΝΑΙ		
15.9.11	15.9.11	Μεταβλητό gain στον πομπό	ΝΑΙ		
15.9.12	15.9.12	Ενδεικτικό led στον πομπό για on/off και κατάσταση μπαταρίας	ΝΑΙ		
15.9.13	15.9.13	Τροφοδοσία 2 μπαταρίες 1,5V	ΝΑΙ		
15.9.14	15.9.14	Χρόνος λειτουργίας πάνω από 14 ώρες συνεχόμενης λειτουργίας	ΝΑΙ		
15.9.15	15.9.15	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 16: Τηλεπικοινωνιακές Συσκευές</b>					
16.1	16.1	<i>Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων, τύπος 1</i>			
16.1.1	16.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
16.1.2	16.1.2	Χρόνος αναμονής Μέχρι 15,5 ώρες	ΝΑΙ		
16.1.3	16.1.3	Χρόνος ομιλίας Μέχρι 5,5 ώρες	ΝΑΙ		
16.1.4	16.1.4	Πραγματοποίηση φωνητικών κλήσεων	ΝΑΙ		
16.1.5	16.1.5	Γρήγορο GPS ή μηνύματα check-in	ΝΑΙ		
16.1.6	16.1.6	Ενεργοποίηση έκτακτης ανάγκης SOS	ΝΑΙ		
16.1.7	16.1.7	Ανεστραμμένη κεραία	ΝΑΙ		
16.1.8	16.1.8	Ενσωματωμένη οθόνη μενού / κατάστασης	ΝΑΙ		
16.1.9	16.1.9	Πλατφόρμα προσαρμοσμένης εφαρμογής για προγραμματιστές (SDK)	ΝΑΙ		
16.1.10	16.1.10	Πρότυπα MIL-STD 810F spec και είναι ανθεκτικό στο νερό και τη σκόνη (IP65)	ΝΑΙ		
16.2	16.2	<i>Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων, τύπος 2</i>			
16.2.1	16.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
16.2.2	16.2.2	Φωνητικές υπηρεσίες	ΝΑΙ		

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΛΛΗΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
16.2.3	16.2.3	Φωνητικό ταχυδρομείο	ΝΑΙ		
16.2.4	16.2.4	Γραπτά και ηλεκτρονικά μηνύματα	ΝΑΙ		
16.2.5	16.2.5	Υπηρεσίες GPS	ΝΑΙ		
16.2.6	16.2.6	Υποδοχή για ακουστικά και hands-free	ΝΑΙ		
16.2.7	16.2.7	Ενσωματωμένο μεγάφωνο	ΝΑΙ		
16.2.8	16.2.8	Χρόνος αναμονής μέχρι 30 ώρες	ΝΑΙ		
16.2.9	16.2.9	Χρόνος ομιλίας μέχρι 4 ώρες	ΝΑΙ		
16.2.10	16.2.10	Οθόνη 200 χαρακτήρων με δυνατότητα ανάγνωσης της ημέρας	ΝΑΙ		
16.2.11	16.2.11	Ενσωματωμένος οπίσθιος φωτισμός για νυχτερινή προβολή	ΝΑΙ		
16.2.12	16.2.12	Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες	ΝΑΙ		
16.2.13	16.2.13	Μενού σε 21 υποστηριζόμενες γλώσσες	ΝΑΙ		
16.2.14	16.2.14	Προγραμματισμένοι κώδικες διεθνούς πρόσβασης	ΝΑΙ		
16.2.15	16.2.15	Στρατιωτικές προδιαγραφές MIL-STD 810F Βαθμός προστασίας IP65	ΝΑΙ		
16.2.16	16.2.16	Εσωτερικός τηλεφωνικός κατάλογος 100 ονομάτων	ΝΑΙ		
16.2.17	16.2.17	Ιστορικό εισερχόμενων κλήσεων	ΝΑΙ		
16.2.18	16.2.18	Ιστορικό εξερχόμενων κλήσεων	ΝΑΙ		
16.2.19	16.2.19	Ιστορικό αναπάντητων κλήσεων	ΝΑΙ		
16.2.20	16.2.20	Χρονοδιακόπτης κλήσεων	ΝΑΙ		
16.2.21	16.2.21	Κλείδωμα πληκτρολογίου	ΝΑΙ		
16.2.22	16.2.22	Κουμπί SOS	ΝΑΙ		
16.2.23	16.2.23	Εσωτερική κεραία	ΝΑΙ		
16.2.24	16.2.24	Θύρα δεδομένων Mini-USB	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
16.2.25	16.2.25	Αξεσουάρ για τη δημιουργία στιγμιαίων σημείων Wi-Fi παντού	ΝΑΙ		
16.2.26	16.2.26	Υποστηρίζει την παρακολούθηση στο διαδίκτυο και τις υπηρεσίες χαρτογράφησης Google	ΝΑΙ		

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .../../

ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ :

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

Επισημαίνεται ότι πρέπει να συμπληρωθεί ένα (1) έντυπο τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα αυτού

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

#### Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

#### Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία: .....

Διεύθυνση: .....

Τηλέφωνο: ..... Ημερομηνία: .....

Fax: .....

E-mail: .....

A/A ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	A/A ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Τμήμα 1: Drone</b>									
1.1	1.1	Drone τύπου 1	35613000	τμχ		1			
1.2	1.2	Drone τύπου 2	35613000	τμχ		1			
<b>Τμήμα 2: Μηχανές Γραφείου</b>									
2.1	2.1	Καταστροφέας εγγράφων	30191400	τμχ		1			
<b>Τμήμα 3: Υπολογιστές</b>									
3.1	3.1	Υπολογιστής, τύπος 1	30214000	τμχ		13			
3.2	3.2	Υπολογιστής, τύπος 2	30214000	τμχ		1			
3.3	3.3	Υπολογιστής, τύπος 3	30214000	τμχ		1			
3.4	3.4	Υπολογιστής, τύπος 4	30214000	τμχ		2			
3.5	3.5	Υπολογιστής, τύπος 5	30214000	τμχ		1			
3.6	3.6	Φορητός υπολογιστής, τύπος 1	30213100	τμχ		7			
3.7	3.7	Φορητός υπολογιστής, τύπος 2	30213100	τμχ		7			
3.8	3.8	Φορητός υπολογιστής, τύπος 3	30213100	τμχ		1			
3.9	3.9	Φορητός υπολογιστής, τύπος 4	30213100	τμχ		1			
3.10	3.10	Φορητός υπολογιστής, τύπος 5	30213200	τμχ		3			
3.11	3.11	Φορητός υπολογιστής, τύπος 6	30213200	τμχ		16			
3.12	3.12	Φορητός υπολογιστής, τύπος 7	30213200	τμχ		3			
3.13	3.13	Φορητός υπολογιστής, τύπος 8	30213200	τμχ		1			

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
3.14	3.14	Φορητός υπολογιστής, τύπος 9	30213200	τμχ		2			
3.15	3.15	Φορητός υπολογιστής, τύπος 10	30213100	τμχ		1			
3.16	3.16	Οθόνη, τύπος 1	30231000	τμχ		2			
3.17	3.17	Οθόνη, τύπος 2	30231000	τμχ		5			
<b>Τμήμα 4: Δικτυακός Εξοπλισμός</b>									
4.1	4.1	WiFi Access Point Τύπος 1	34999200	τμχ		1			
<b>Τμήμα 5: Είδη Ρομποτικής</b>									
5.1	5.1	Κιτ εκπαιδευτικής ρομποτικής, τύπος 1	31712110-4	τμχ		4			
5.2	5.2	Blue-Bot	31712110-4	τμχ		1			
5.3	5.3	Blue-Bot TacTile Reader Βασικό Πακέτο	31712110-4	τμχ		1			
5.4	5.4	TTS InO-Bot Προγραμματιζόμενο Με Scratch	31712110-4	τμχ		1			
5.5	5.5	Thymio Wireless	31712110-4	τμχ		1			
5.6	5.6	Thymio Τηλεχειριστήριο	31712110-4	τμχ		1			
5.7	5.7	LEGO Education WeDo 2.1	31712110-4	τμχ		1			
5.8	5.8	Makey Makey – Standard Kit	31712110-4	τμχ		1			
5.9	5.9	EV3 – Πακέτο Επέκτασης	31712110-4	τμχ		1			
5.10	5.10	Raspberry Pi 3 Starter Kit	31712110-4	τμχ		1			
5.11	5.11	Arduino Starter Kit	31712110-4	τμχ		1			
5.12	5.12	Arduino Για Αρχάριους	31712110-4	τμχ		1			
5.13	5.13	Adafruit ARDX – V1.3 Experimentation Kit For Arduino (Uno R3)	31712110-4	τμχ		1			
5.14	5.14	littleBits Gizmos & Gadgets Kit	31712110-4	τμχ		1			
5.15	5.15	Paralax BlocklyProp Starter Kit	31712110-4	τμχ		1			

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
5.16	5.16	LogIT Explorer Datalogger + extra sensors	31712110-4	τμχ		1			
5.17	5.17	PicoBoard	31712110-4	τμχ		1			
<b>Τμήμα 6: Ειδικά Επιστημονικά Όργανα</b>									
6.1	6.1	Μικροσκόπιο USB	38510000-3	τμχ		1			
<b>Τμήμα 7: Εκτυπωτικά Μηχανήματα</b>									
7.1	7.1	Εκτυπωτής, τύπος 1	30232110	τμχ		5			
7.2	7.2	Εκτυπωτής, τύπος 2	30232150	τμχ		1			
7.3	7.3	Εκτυπωτής, τύπος 3	30121100	τμχ		1			
7.4	7.4	Εκτυπωτής, τύπος 4	30121100	τμχ		1			
7.5	7.5	Εκτυπωτής, τύπος 5	30232150	τμχ		1			
7.6	7.6	Εκτυπωτής, τύπος 6	30121100	τμχ		1			
7.7	7.7	Εκτυπωτής, τύπος 7	30232150	τμχ		2			
7.8	7.8	Εκτυπωτής, τύπος 8	30232110	τμχ		2			
<b>Τμήμα 8: Έπιπλα</b>									
8.1	8.1	Γραφείο, τύπος 1	39121100	τμχ		6			
8.2	8.2	Τραπέζι εργασίας, τύπος 1	39121200	τμχ		15			
8.3	8.3	Κάθισμα, τύπος 1	39111100	τμχ		16			
8.4	8.4	Κάθισμα, τύπος 2	39111100	τμχ		1			
8.5	8.5	Κάθισμα, τύπος 3	39112000	τμχ		20			
8.6	8.6	Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 1	39130000	τμχ		1			
8.7	8.7	Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 2	39130000	τμχ		3			
8.8	8.8	Ερμάριο τύπος 1	39130000	τμχ		2			
8.9	8.9	Βιβλιοθήκη, τύπος 1	39122200	τμχ		4			
8.10	8.10	Βιβλιοθήκη, τύπος 2	39122200	τμχ		8			
8.11	8.11	Βιβλιοθήκη, τύπος 3	39122200	τμχ		2			

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

A/A ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	A/A ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
8.12	8.12	Βιβλιοθήκη, τύπος 4	39122200	τμχ		5			
8.13	8.13	Καναπέδες γραφείου, τύπος 1	39113200	τμχ		2			
<b>Τμήμα 9: Επιστημονικά Όργανα</b>									
9.1	9.1	Όργανα Φυσικής, τύπος 1	31681200	τμχ		1			
9.2	9.2	Όργανα Φυσικής, τύπος 2	38412000	τμχ		20			
9.3	9.3	Όργανα Φυσικής, τύπος 3	38550000	τμχ		1			
<b>Τμήμα 10: Ηλεκτρικές Συσκευές</b>									
10.1	10.1	Ψυγείο, τύπος 1	39711130	τμχ		1			
<b>Τμήμα 11: Κάμερες</b>									
11.1	11.1	Βιντεοκάμερα, τύπος 1	32333200	τμχ		1			
11.2	11.2	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 1	38651000	τμχ		2			
11.3	11.3	Τρίποδο φωτογραφικής μηχανής, τύπος 1	38650000	τμχ		1			
11.4	11.4	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 2	38651000	τμχ		2			
11.5	11.5	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 3	38651000	τμχ		1			
11.6	11.6	Web Camera τύπος 1	30237240	τμχ		4			
<b>Τμήμα 12: Οθόνες Προβολής και Πίνακες Διδασκαλίας</b>									
12.1	12.1	Επίτοιχος αναδιπλούμενος πίνακας διδασκαλίας	30195000	τμχ		1			
12.2	12.2	Οθόνη προβολής, τύπος 1	32350000	τμχ		3			
12.3	12.3	Οθόνη προβολής, τύπος 2	38653400	τμχ		1			
<b>Τμήμα 13: Περιφερειακά</b>									
13.1	13.1	Document Camera τύπος 1	30191200	τμχ		2			
13.2	13.2	Σαρωτής, τύπος 1	38520000	τμχ		2			
13.3	13.3	Σαρωτής, τύπος 2	38520000	τμχ		1			
<b>Τμήμα 14: Προβολείς</b>									
14.1	14.1	Προβολέας, τύπος 1	38652120	τμχ		10			
14.2	14.2	Προβολέας, τύπος 2	38652120	τμχ		2			

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ*

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Α/Α ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
14.3	14.3	Επιδιασκόπιο (overhead Projector)	30191200	τμχ		1			
<b>Τμήμα 15: Συσκευές Ήχου</b>									
15.1	15.1	Ηχεία, τύπος 1	32342412	τμχ		2			
15.2	15.2	Ηχεία, τύπος 2	32342412	τμχ		1			
15.3	15.3	Ηχεία, τύπος 3	32322000	τμχ		1			
15.4	15.4	Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής τύπος 1	32342100	τμχ		1			
15.5	15.5	Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής τύπος 2	32342100	τμχ		2			
15.6	15.6	Μικρόφωνο, τύπος 1	32341000	τμχ		1			
15.7	15.7	Συσκευή αναπαραγωγής ήχου, τύπος 1	32342100	τμχ		4			
15.8	15.8	Φορητή συσκευή ενίσχυσης φωνής τύπος 1	32341000	τμχ		1			
15.9	15.9	Ασύρματο set μικροφώνου πέτου τύπος 1	32341000	τμχ		2			
<b>Τμήμα 16: Τηλεπικοινωνιακές Συσκευές</b>									
16.1	16.1	Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων τύπος 1	32500000	τμχ		1			
16.2	16.2	Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων τύπος 2	32500000	τμχ		1			

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .../../ .....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ:

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

**Επισημαίνεται ότι πρέπει να συμπληρωθεί ένα (1) έντυπο οικονομικής προσφοράς για κάθε τμήμα (ομάδα) αυτής**

Αριθ. Πρωτ. : ΕΛΕ\_2019\_7917

Μυτιλήνη, 3 Ιουνίου 2019

**Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης  
Ακαδημαϊκών Υποδομών  
Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου,  
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ**

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ (ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ) .....	4
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>7</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	7
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	8
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	8
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	15
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	17
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	17
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	18
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>19</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	19
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	19
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	19
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	19
2.1.4 Γλώσσα .....	20
2.1.5 Εγγυήσεις .....	20
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	21
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	21
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	21
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	23
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	26
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	26
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	26
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	26
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	26
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	26
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	27
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	30
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	30
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	30
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	30
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	30
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	32
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	34
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	34
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>36</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	36
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	36
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	36
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	37
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	39
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	40

<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>41</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	41
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	42
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	42
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	43
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	43
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>44</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	44
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	45
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	45
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>47</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	47
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	47
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	49
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	49
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	49
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	49
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	50
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>51</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	51
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....	57
	I. ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ .....	57
	II. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ .....	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ .....	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΈΓΓΡΑΦΟ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ .....	111
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	113
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	119
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	123
	ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	124
	ΑΡΘΡΟ 1 : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	124
	ΑΡΘΡΟ 2 : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	125
	ΑΡΘΡΟ 3 : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	125
	ΑΡΘΡΟ 4 : ΤΙΜΗΜΑ.....	125
	ΑΡΘΡΟ 5 : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	126
	ΑΡΘΡΟ 6 : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	127
	ΑΡΘΡΟ 7 : ΧΡΟΝΟΣ, ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.....	128
	ΑΡΘΡΟ 8 : ΑΠΟΡΡΙΨΗ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	129
	ΑΡΘΡΟ 9 : ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....	130
	ΑΡΘΡΟ 10 : ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ .....	130
	ΑΡΘΡΟ 11 : ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....	130
	ΑΡΘΡΟ 12 : ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	132
	ΑΡΘΡΟ 13 : ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ .....	132
	ΑΡΘΡΟ 14 : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	132
	ΑΡΘΡΟ 15 : ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ.....	132
	ΑΡΘΡΟ 16 : ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	132
	ΑΡΘΡΟ 17 : ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ.....	133

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ (ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ)

**Επωνυμία και Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής :** Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτήριο Διοίκησης, ισόγειο, Τ.Κ.: 81100, Μυτιλήνη, τηλέφωνο επικοινωνίας: 2251036700, 2251036701, fax: 2251036709, e-mail: [ru@aegean.gr](mailto:ru@aegean.gr)

**Είδος Σύμβασης :** Σύμβαση προμηθειών.

**CPV :** 30213200, 30213100, 30214000, 32500000, 32341000, 32342100, 32322000, 32342412, 38653400, 32350000, 38652120, 38520000, 30191200, 30195000, 30237240, 38650000, 38651000, 32333200, 39711130, 38550000, 38412000, 31681200, 39113200, 39122200, 39130000, 39112000, 39111100, 39121200, 39121100, 30121100, 30232150, 30232110, 38510000, 31712110, 34999200, 30236000, 30191400, 35613000, 35613000.

**Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης :** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

**Αντικείμενο της σύμβασης** είναι η προμήθεια και εγκατάσταση (όπου απαιτείται) εξοπλισμού.

**Προϋπολογισμός :** Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των ογδόντα τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτών (84.985,70€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 68.536,86€, ΦΠΑ : 16.448,85).

**Τρόπος χρηματοδότησης :** Έργο «**Επιχορήγηση του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την υλοποίηση του έργου των Ακαδημαϊκών Υποδομών του Πανεπιστημίου Αιγαίου**», που αναλύεται στα : υποέργο 14 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού», το υποέργο 15 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών», το υποέργο 16 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης». Το έργο χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, κωδικός 2017ΣΕ14600014, μέσω του ΠΔΕ.

**Εγγυήσεις :** Με την υποβολή των προσφορών απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, η κατάθεση **Εγγύησης Συμμετοχής** ύψους 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ του κάθε τμήματος (ομάδας) της.

**Δικαίωμα συμμετοχής :** Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α'139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την Σ.Δ.Σ. – ή είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει τη Σ.Δ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή του ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όσοι διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και έχουν εγγραφεί στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. – Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

*Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου*

**Είδος διαδικασίας :** Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός άνω των ορίων.

**Κριτήρια ανάθεσης :** Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής, ανά τμήμα (ομάδα) ειδών.

**Τόπος υποβολής προσφορών του διαγωνισμού :** Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ηλεκτρονικού συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. (ηλεκτρονική υποβολή), Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου, Γραμματεία, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτήριο Διοίκησης, ισόγειο, γραφείο ΙΣ.2.18, τηλ. 2251036700, ή 2251036701, fax : 2251036709, 81100 Μυτιλήνη (έντυπη υποβολή).

**Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών στο ηλεκτρονικό Σύστημα Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. :** στις 3 Ιουνίου 2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 18:00 της αυτής ημερομηνίας.

**Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών :** στις 2 Ιουλίου 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:30 της αυτής ημερομηνίας.

**Ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών στο ηλεκτρονικό Σύστημα Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. :** στις 9 Ιουλίου 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 9:00 π.μ. της αυτής ημερομηνίας.

**Γλώσσα σύνταξης προσφορών :** Ελληνική.

**Χρόνος ισχύος των προσφορών :** Δέκα (10) μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

**Εναλλακτικές Προσφορές :** Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

**Ημερομηνία αποστολής Προκήρυξης της παρούσας σύμβασης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης** στις 30.05.2019.

**Ημερομηνία αποστολής της περίληψης Διακήρυξης στον ελληνικό τύπο :** 03.06.2019 (για δημοσίευση στις 04.06.2019 & 10.06.2019).

**Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στην επίσημη ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου** (<http://www.ru.aegean.gr>) : στις 03.06.2019.

**Ημερομηνία ανάρτησης της παρούσας περίληψης Διακήρυξης στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο** <http://et.diavgeia.gov.gr/> (πρόγραμμα Διαύγεια) : στις 03.06.2019.

**Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο** <http://eprocurement.gov.gr> [Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)] : στις 03.06.2019.

**Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση (ανάρτηση) στην διαδικτυακή πύλη του ηλεκτρονικού συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. :** στις 03.06.2019.

**Λοιπά πληροφοριακά στοιχεία :** Προσφορές υποβάλλονται είτε α) για το σύνολο των προκηρυχθέντων τμημάτων είτε β) για ένα ή περισσότερα τμήματα αλλά για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος.

**Πληροφορίες σχετικές με τις τεχνικές προδιαγραφές** του Τμήματος Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού δίνονται από τον κ. Θεολόγο Τσιγάρο, τηλ επικοινωνίας: 2241099142, email: [tsigaros@aegean.gr](mailto:tsigaros@aegean.gr), του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών δίνονται από την κα Ασημίνα Βαφειάδου, τηλ. επικοινωνίας : 2241099386, email: [yafiadou@aegean.gr](mailto:yafiadou@aegean.gr), του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης, δίνονται από τον κ. Απόστολο Κώστα, τηλ. επικοινωνίας : 2241099284, email: [apkostas@aegean.gr](mailto:apkostas@aegean.gr).



Γενικές πληροφορίες σχετικές με τους όρους της διακήρυξης και των επί μέρους παραρτημάτων δίνονται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου, Δ/ση Οικονομικού, Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης Έργων, Γραφείο Διενέργειας Διαγωνισμών & Ανάθεσης /Παρακολούθησης Συμβάσεων, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτήριο Διοίκησης, ισόγειο, γραφείο ΙΣ.2.9, αρμόδια υπάλληλος κα Ελένη Κωτσάλου, τηλ. 2251036736, ή 2251036716, fax : 2251036709, email : [elepromitheies@aegean.gr](mailto:elepromitheies@aegean.gr), 81100 Μυτιλήνη.

**Έξοδα δημοσιεύσεων :** Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο (νομαρχιακό και τοπικό) βαρύνει αναλογικά τον/τους Ανάδοχο/Αναδόχους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 και των παρ. 10, 12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση άγονου διαγωνισμού τα έξοδα θα βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή.

Κατά τα λοιπά, ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω Παραρτήματα, που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ : ΕΕΕΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV : ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI : ΑΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX : ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**Μαρία Μαύρη**  
**Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**  
**Αντιπρυτάνισσα Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης,**  
**Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου**

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λόφος Πανεπιστημίου, Κτήριο Διοίκησης, γρ. ΙΣ.2.18
Πόλη	Μυτιλήνη
Ταχυδρομικός Κωδικός	81100
Τηλέφωνο	2251036700
Φαξ	2251036709
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:ru@aegean.gr">ru@aegean.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών του Τμήματος Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού	κ. Θεολόγος Τσιγάρος, τηλ. επικοινωνίας: 2241099142, email: <a href="mailto:tsigaros@aegean.gr">tsigaros@aegean.gr</a>
Αρμόδια για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών	κα Ασημίνα Βαφειάδου, τηλ. επικοινωνίας : 2241099386, email: <a href="mailto:vafiadou@aegean.gr">vafiadou@aegean.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης	κ. Απόστολος Κώστας, τηλ. επικοινωνίας : 2241099284, email: <a href="mailto:apkostas@aegean.gr">apkostas@aegean.gr</a>
Αρμόδια για πληροφορίες	Γραφείο Προμηθειών & Συμβάσεων Ειδικού Λογαριασμού, Ελένη Κωτσάλου, τηλ. επικοινωνίας: 2251036736, fax: 2251036709, email: <a href="mailto:elepromitheies@aegean.gr">elepromitheies@aegean.gr</a>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.ru.aegean.gr">http://www.ru.aegean.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΝΠΔΔ), αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική αρχή του Προσαρτήματος Α του Παραρτήματος Ι του ν. 4412/2016 και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση [(υποτομέας Νομικά Πρόσωπα Κεντρικής Κυβέρνησης και Δημόσιες Επιχειρήσεις (ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ)].

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Έρευνα και Εκπαίδευση, σύμφωνα με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010 και το άρθρο 50 του Ν 4485/2017 Σύσταση Ειδικού Λογαριασμού.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) ή άλλη διεύθυνση <http://www.ru.aegean.gr>
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

---

### Είδος διαδικασίας

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

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2017ΣΕ14600014).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο 14 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού», το υποέργο 15 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών», το υποέργο 16 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης», του Έργου «**Επιχορήγηση του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την υλοποίηση του έργου των Ακαδημαϊκών Υποδομών του Πανεπιστημίου Αιγαίου**».

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

---

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια πάγιου εξοπλισμού οργάνων (για πειράματα μετρήσεις, ελέγχους, κτλ), μηχανολογικού εξοπλισμού, ηλεκτρονικών υπολογιστών και των απαραίτητων περιφερειακών τους, ηλεκτρονικών οθονών, φωτοτυπικών μηχανημάτων, λογισμικών προγραμμάτων Η/Υ, εξοπλισμού γραφείων και αιθουσών διδασκαλίας (γραφεία, βιβλιοθήκες, καρέκλες κτλ.), καθώς και λοιπός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί στα εργαστήρια των Τμημάτων και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών ως ερευνητικά όργανα για τα πειράματα και τη διδασκαλία.

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

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΟΠΟΣ
<b>Τμήμα 1: Drone</b>							<b>370,94</b>	<b>89,03</b>	<b>459,97</b>	
1.1	1.1	Drone τύπου 1	35613000	τμχ	170,94	1	170,94	41,03	211,97	Ρόδος
1.2	1.2	Drone τύπου 2	35613000	τμχ	200,00	1	200,00	48,00	248,00	Ρόδος
<b>Τμήμα 2: Μηχανές Γραφείου</b>							<b>769,23</b>	<b>184,62</b>	<b>953,85</b>	
2.1	2.1	Καταστροφέας εγγράφων	30191400	τμχ	769,23	1	769,23	184,62	953,85	Ρόδος
<b>Τμήμα 3: Υπολογιστές</b>							<b>32.139,06</b>	<b>7.713,37</b>	<b>39.852,43</b>	
3.1	3.1	Υπολογιστής, τύπος 1	30214000	τμχ	500,00	13	6.500,00	1.560,00	8.060,00	Ρόδος
3.2	3.2	Υπολογιστής, τύπος 2	30214000	τμχ	560,00	1	560,00	134,40	694,40	Ρόδος
3.3	3.3	Υπολογιστής, τύπος 3	30214000	τμχ	1.500,00	1	1.500,00	360,00	1.860,00	Ρόδος
3.4	3.4	Υπολογιστής, τύπος 4	30214000	τμχ	550,00	2	1.100,00	264,00	1.364,00	Ρόδος
3.5	3.5	Υπολογιστής, τύπος 5	30214000	τμχ	1.675,21	1	1.675,21	402,05	2.077,26	Ρόδος
3.6	3.6	Φορητός υπολογιστής, τύπος 1	30213100	τμχ	550,00	7	3.850,00	924,00	4.774,00	Ρόδος
3.7	3.7	φορητός υπολογιστής, τύπος 2	30213100	τμχ	500,00	7	3.500,00	840,00	4.340,00	Ρόδος
3.8	3.8	Φορητός υπολογιστής, τύπος 3	30213100	τμχ	940,17	1	940,17	225,64	1.165,81	Ρόδος
3.9	3.9	Φορητός υπολογιστής, τύπος 4	30213100	τμχ	1.000,00	1	950,00	228,00	1.178,00	Ρόδος
3.10	3.10	Φορητός υπολογιστής, τύπος 5	30213200	τμχ	341,88	3	1.025,64	246,15	1.271,79	Ρόδος
3.11	3.11	Φορητός υπολογιστής, τύπος 6	30213200	τμχ	250,00	16	4.000,00	960,00	4.960,00	Ρόδος
3.12	3.12	Φορητός υπολογιστής, τύπος 7	30213200	τμχ	452,99	3	1.358,97	326,15	1.685,13	Ρόδος
3.13	3.13	φορητός υπολογιστής, τύπος 8	30213200	τμχ	829,06	1	829,06	198,97	1.028,03	Ρόδος
3.14	3.14	Φορητός υπολογιστής, τύπος 9	30213200	τμχ	800,00	2	1.600,00	384,00	1.984,00	Ρόδος
3.15	3.15	Φορητός υπολογιστής, τύπος 10	30213100	τμχ	1.100,00	1	1.100,00	264,00	1.364,00	Ρόδος
3.16	3.16	Οθόνη, τύπος 1	30231000	τμχ	400,00	2	800,00	192,00	992,00	Ρόδος
3.17	3.17	Οθόνη, τύπος 2	30231000	τμχ	170,00	5	850,00	204,00	1.054,00	Ρόδος
<b>Τμήμα 4: Δικτυακός Εξοπλισμός</b>							<b>51,28</b>	<b>12,31</b>	<b>63,59</b>	
4.1	4.1	WiFi Access Point Τύπος 1	34999200	τμχ	51,28	1	51,28	12,31	63,59	Ρόδος

Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΟΠΟΣ
<b>Τμήμα 5: Είδη Ρομποτικής</b>							<b>2.836,64</b>	<b>680,79</b>	<b>3.517,44</b>	
5.1	5.1	Κιτ εκπαιδευτικής ρομποτικής, τύπος 1	31712110-4	τμχ	254,03	4	1.016,13	243,87	1.260,00	Ρόδος
5.2	5.2	Blue-Bot	31712110-4	τμχ	89,74	1	89,74	21,54	111,28	Ρόδος
5.3	5.3	Blue-Bot TacTile Reader Βασικό Πακέτο	31712110-4	τμχ	186,32	1	186,32	44,72	231,04	Ρόδος
5.4	5.4	TTS InO-Bot Προγραμματιζόμενο Με Scratch	31712110-4	τμχ	114,53	1	114,53	27,49	142,02	Ρόδος
5.5	5.5	Thymio Wireless	31712110-4	τμχ	136,75	1	136,75	32,82	169,57	Ρόδος
5.6	5.6	Thymio Τηλεχειριστήριο	31712110-4	τμχ	11,11	1	11,11	2,67	13,78	Ρόδος
5.7	5.7	LEGO Education WeDo 2.1	31712110-4	τμχ	119,66	1	119,66	28,72	148,38	Ρόδος
5.8	5.8	Makey Makey – Standard Kit	31712110-4	τμχ	48,72	1	48,72	11,69	60,41	Ρόδος
5.9	5.9	EV3 – Πακέτο Επέκτασης	31712110-4	τμχ	85,47	1	85,47	20,51	105,98	Ρόδος
5.10	5.10	Raspberry Pi 3 Starter Kit	31712110-4	τμχ	94,02	1	94,02	22,56	116,58	Ρόδος
5.11	5.11	Arduino Starter Kit	31712110-4	τμχ	70,09	1	70,09	16,82	86,91	Ρόδος
5.12	5.12	Arduino Για Αρχάριους	31712110-4	τμχ	55,56	1	55,56	13,33	68,89	Ρόδος
5.13	5.13	Adafruit ARDX – V1.3 Experimentation Kit For Arduino (Uno R3)	31712110-4	τμχ	85,47	1	85,47	20,51	105,98	Ρόδος
5.14	5.14	littleBits Gizmos & Gadgets Kit	31712110-4	τμχ	170,94	1	170,94	41,03	211,97	Ρόδος
5.15	5.15	Paralax BlocklyProp Starter Kit	31712110-4	τμχ	213,68	1	213,68	51,28	264,96	Ρόδος
5.16	5.16	LogIT Explorer Datalogger + extra sensors	31712110-4	τμχ	299,15	1	299,15	71,79	370,94	Ρόδος
5.17	5.17	PicoBoard	31712110-4	τμχ	39,32	1	39,32	9,44	48,75	Ρόδος
<b>Τμήμα 6: Ειδικά Επιστημονικά Όργανα</b>							<b>598,29</b>	<b>143,59</b>	<b>741,88</b>	
6.1	6.1	Μικροσκόπιο USB	38510000-3	τμχ	598,29	1	598,29	143,59	741,88	Ρόδος
<b>Τμήμα 7: Εκτυπωτικά Μηχανήματα</b>							<b>5.584,44</b>	<b>1.340,27</b>	<b>6.924,71</b>	
7.1	7.1	Εκτυπωτής, τύπος 1	30232110	τμχ	150,00	5	750,00	180,00	930,00	Ρόδος

Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΟΠΟΣ
7.2	7.2	Εκτυπωτής, τύπος 2	30232150	τμχ	341,88	1	341,88	82,05	423,93	Ρόδος
7.3	7.3	Εκτυπωτής, τύπος 3	30121100	τμχ	59,83	1	59,83	14,36	74,19	Ρόδος
7.4	7.4	Εκτυπωτής, τύπος 4	30121100	τμχ	769,23	1	769,23	184,62	953,85	Ρόδος
7.5	7.5	Εκτυπωτής, τύπος 5	30232150	τμχ	181,45	1	181,45	43,55	225,00	Ρόδος
7.6	7.6	Εκτυπωτής, τύπος 6	30121100	τμχ	2.200,00	1	2.200,00	528,00	2.728,00	Ρόδος
7.7	7.7	Εκτυπωτής, τύπος 7	30232150	τμχ	427,35	2	854,70	205,13	1.059,83	Ρόδος
7.8	7.8	Εκτυπωτής, τύπος 8	30232110	τμχ	213,68	2	427,35	102,56	529,91	Ρόδος
<b>Τμήμα 8: Έπιπλα</b>							<b>9.022,52</b>	<b>2.165,41</b>	<b>11.187,93</b>	
8.1	8.1	Γραφείο, τύπος 1	39121100	τμχ	256,41	6	1.538,46	369,23	1.907,69	Ρόδος
8.2	8.2	Τραπέζι εργασίας, τύπος 1	39121200	τμχ	80,65	15	1.209,68	290,32	1.500,00	Ρόδος
8.3	8.3	Κάθισμα, τύπος 1	39111100	τμχ	120,00	16	1.920,00	460,80	2.380,80	Ρόδος
8.4	8.4	Κάθισμα, τύπος 2	39111100	τμχ	60,48	1	60,48	14,52	75,00	Ρόδος
8.5	8.5	Κάθισμα, τύπος 3	39112000	τμχ	25,64	20	512,82	123,08	635,90	Ρόδος
8.6	8.6	Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 1	39130000	τμχ	119,66	1	119,66	28,72	148,38	Ρόδος
8.7	8.7	Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 2	39130000	τμχ	170,94	3	512,82	123,08	635,90	Ρόδος
8.8	8.8	Ερμάριο τύπος 1	39130000	τμχ	102,56	2	205,13	49,23	254,36	Ρόδος
8.9	8.9	Βιβλιοθήκη, τύπος 1	39122200	τμχ	60,48	4	241,94	58,06	300,00	Ρόδος
8.10	8.10	Βιβλιοθήκη, τύπος 2	39122200	τμχ	130,00	8	1.040,00	249,60	1.289,60	Ρόδος
8.11	8.11	Βιβλιοθήκη, τύπος 3	39122200	τμχ	89,74	2	179,49	43,08	222,56	Ρόδος
8.12	8.12	Βιβλιοθήκη, τύπος 4	39122200	τμχ	256,41	5	1.282,05	307,69	1.589,74	Ρόδος
8.13	8.13	Καναπές γραφείου, τύπος 1	39113200	τμχ	100,00	2	200,00	48,00	248,00	Ρόδος
<b>Τμήμα 9: Επιστημονικά Όργανα</b>							<b>262,10</b>	<b>62,90</b>	<b>325,00</b>	
9.1	9.1	Όργανα Φυσικής, τύπος 1	31681200	τμχ	201,61	1	201,61	48,39	250,00	Ρόδος
9.2	9.2	Όργανα Φυσικής, τύπος 2	38412000	τμχ	2,02	20	40,32	9,68	50,00	Ρόδος
9.3	9.3	Όργανα Φυσικής, τύπος 3	38550000	τμχ	20,16	1	20,16	4,84	25,00	Ρόδος

Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΟΠΟΣ
<b>Τμήμα 10: Ηλεκτρικές Συσκευές</b>							<b>129,03</b>	<b>30,97</b>	<b>160,00</b>	
10.1	10.1	Ψυγείο, τύπος 1	39711130	τμχ	129,03	1	129,03	30,97	160,00	Ρόδος
<b>Τμήμα 11: Κάμερες</b>							<b>2.341,00</b>	<b>561,84</b>	<b>2.902,84</b>	
11.1	11.1	Βιντεοκάμερα, τύπος 1	32333200	τμχ	256,41	1	256,41	61,54	317,95	Ρόδος
11.2	11.2	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 1	38651000	τμχ	201,61	2	403,23	96,77	500,00	Ρόδος
11.3	11.3	Τρίποδο φωτογραφικής μηχανής, τύπος 1	38650000	τμχ	34,19	1	34,19	8,21	42,39	Ρόδος
11.4	11.4	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 2	38651000	τμχ	555,56	2	1.111,11	266,67	1.377,78	Ρόδος
11.5	11.5	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 3	38651000	τμχ	376,07	1	376,07	90,26	466,32	Ρόδος
11.6	11.6	Web Camera τύπος 1	30237240	τμχ	40,00	4	160,00	38,40	198,40	Ρόδος
<b>Τμήμα 12: Οθόνες Προβολής και Πίνακες Διδασκαλίας</b>							<b>1.034,19</b>	<b>248,21</b>	<b>1.282,39</b>	
12.1	12.1	Επίτοιχος αναδιπλούμενος πίνακας διδασκαλίας	30195000	τμχ	555,56	1	555,56	133,33	688,89	Ρόδος
12.2	12.2	Οθόνη προβολής, τύπος 1	32350000	τμχ	85,47	3	256,41	61,54	317,95	Ρόδος
12.3	12.3	Οθόνη προβολής, τύπος 2	38653400	τμχ	222,22	1	222,22	53,33	275,56	Ρόδος
<b>Τμήμα 13: Περιφεριακά</b>							<b>2.890,13</b>	<b>693,63</b>	<b>3.583,76</b>	
13.1	13.1	Document Camera τύπος 1	30191200	τμχ	598,29	2	1.196,58	287,18	1.483,76	Ρόδος
13.2	13.2	Σαρωτής, τύπος 1	38520000	τμχ	201,61	2	403,23	96,77	500,00	Ρόδος
13.3	13.3	Σαρωτής, τύπος 2	38520000	τμχ	1.290,32	1	1.290,32	309,68	1.600,00	Ρόδος
<b>Τμήμα 14: Προβολείς</b>							<b>5.538,46</b>	<b>1.329,23</b>	<b>6.867,69</b>	
14.1	14.1	Προβολέας, τύπος 1	38652120	τμχ	350,00	10	3.500,00	840,00	4.340,00	Ρόδος
14.2	14.2	Προβολέας, τύπος 2	38652120	τμχ	769,23	2	1.538,46	369,23	1.907,69	Ρόδος
14.3	14.3	Επιδιασκόπιο (overhead Projector)	30191200	τμχ	500,00	1	500,00	120,00	620,00	Ρόδος
<b>Τμήμα 15: Συσκευές Ήχου</b>							<b>2.234,49</b>	<b>536,28</b>	<b>2.770,77</b>	
15.1	15.1	Ηχεία, τύπος 1	32342412	τμχ	40,32	2	80,65	19,35	100,00	Ρόδος

Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΤΟΠΟΣ
15.2	15.2	Ηχεία, τύπος 2	32342412	τμχ	94,02	1	94,02	22,56	116,58	Ρόδος
15.3	15.3	Ηχεία, τύπος 3	32322000	τμχ	598,29	1	598,29	143,59	741,88	Ρόδος
15.4	15.4	Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής τύπος 1	32342100	τμχ	34,19	1	34,19	8,21	42,39	Ρόδος
15.5	15.5	Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής τύπος 2	32342100	τμχ	85,47	2	170,94	41,03	211,97	Ρόδος
15.6	15.6	Μικρόφωνο, τύπος 1	32341000	τμχ	170,94	1	170,94	41,03	211,97	Ρόδος
15.7	15.7	Συσκευή αναπαραγωγής ήχου, τύπος 1	32342100	τμχ	128,21	4	512,82	123,08	635,90	Ρόδος
15.8	15.8	Φορητή συσκευή ενίσχυσης φωνής τύπος 1	32341000	τμχ	59,83	1	59,83	14,36	74,19	Ρόδος
15.9	15.9	Ασυρματο set μικροφώνου πέτου τύπος 1	32341000	τμχ	256,41	2	512,82	123,08	635,90	Ρόδος
<b>Τμήμα 16: Τηλεπικοινωνιακές Συσκευές</b>							<b>2.735,04</b>	<b>656,41</b>	<b>3.391,45</b>	
16.1	16.1	Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων τύπος 1	32500000	τμχ	1.239,32	1	1.239,32	297,44	1.536,75	Ρόδος
16.2	16.2	Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων τύπος 2	32500000	τμχ	1.495,73	1	1.495,73	358,97	1.854,70	Ρόδος
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ</b>							<b>68.536,86</b>	<b>16.448,85</b>	<b>84.985,70</b>	



**19PROC005044808 2019-06-03**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα :

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Τμήμα 1	Τμήμα 1	Drone	370,94	89,03	459,97
Τμήμα 2	Τμήμα 2	Μηχανές Γραφείου	769,23	184,62	953,85
Τμήμα 3	Τμήμα 3	Υπολογιστές	32.139,06	7.713,37	39.852,43
Τμήμα 4	Τμήμα 4	Δικτυακός Εξοπλισμός	51,28	12,31	63,59
Τμήμα 5	Τμήμα 5	Είδη Ρομποτικής	2.836,64	680,79	3.517,44
Τμήμα 6	Τμήμα 6	Ειδικά Επιστημονικά Όργανα	598,29	143,59	741,88
Τμήμα 7	Τμήμα 7	Εκτυπωτικά Μηχανήματα	5.584,44	1.340,27	6.924,71
Τμήμα 8	Τμήμα 8	Έπιπλα	9.022,52	2.165,41	11.187,93
Τμήμα 9	Τμήμα 9	Επιστημονικά Όργανα	262,10	62,90	325,00
Τμήμα 10	Τμήμα 10	Ηλεκτρικές Συσκευές	129,03	30,97	160,00
Τμήμα 11	Τμήμα 11	Κάμερες	2.341,00	561,84	2.902,84
Τμήμα 12	Τμήμα 12	Οθόνες Προβολής και Πίνακες Διδασκαλίας	1.034,19	248,21	1.282,39
Τμήμα 13	Τμήμα 13	Περιφερειακά	2.890,13	693,63	3.583,76
Τμήμα 14	Τμήμα 14	Προβολείς	5.538,46	1.329,23	6.867,69
Τμήμα 15	Τμήμα 15	Συσκευές Ήχου	2.234,49	536,28	2.770,77
Τμήμα 16	Τμήμα 16	Τηλεπικοινωνιακές Συσκευές	2.735,04	656,41	3.391,45
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ</b>			<b>68.536,86</b>	<b>16.448,85</b>	<b>84.985,70</b>

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 84.985,70€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 68.536,86€ ΦΠΑ : 16.448,85).

Βάσει των υπ' αριθ. πρωτ.

- ΕΛΕ\_2019\_7265/25.05.2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: 9ΔΧΔ469Β7Λ-0ΑΩ και α/α καταχώρησης 1454/2019,
- ΕΛΕ\_2019\_7266/25.05.2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: 6Δ55469Β7Λ-ΩΦ5 και α/α καταχώρησης 1455/2019,
- ΕΛΕ\_2019\_7267/25.05.2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: ΨΖΣ0469Β7Λ-Ζ3Ι και α/α καταχώρησης 1456/2019,
- ΕΛΕ\_2019\_7268/25.05.2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: 9ΤΧ1469Β7Λ-7Ξ1 και α/α καταχώρησης 1457/2019,
- ΕΛΕ\_2019\_7269/25.05.2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: Ω4ΣΓ469Β7Λ-ΚΣΝ και α/α καταχώρησης 1458/2019,

**Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου**

- ΕΛΕ\_2019\_7270/25.05.2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: Ω1Β0469Β7Λ-Υ2Κ και α/α καταχώρησης 1459/2019,
- ΕΛΕ\_2019\_7271/25.05.2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: ΨΒΕΚ469Β7Λ-ΣΣΓ και α/α καταχώρησης 1460/2019,
- ΕΛΕ\_2019\_7272/25.05.2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: 9Χ6Ω469Β7Λ-ΦΣΓ και α/α καταχώρησης 1461/2019,

Προσφορές υποβάλλονται είτε α) για το σύνολο των προκηρυχθέντων τμημάτων είτε β) για ένα ή περισσότερα τμήματα αλλά για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς, βάσει τιμής, ανά τμήμα (ομάδα) ειδών.

#### **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. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) *«Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,*
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,*
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*

- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (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.)»,

Τις Αποφάσεις του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου :

- την υπ. αριθ. 34/23.10.2018, θέμα Γ.9.2 (ΑΔΑ : ΨΞ2Ω469Β7Λ-8ΜΟ) απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου για τη διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης επί των τεχνικών προδιαγραφών και του προϋπολογισμού του ηλεκτρονικού άνω των ορίων διαγωνισμού,
- την υπ. αριθ. 37/13.11.2018, θέμα Γ.10.1 απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου για την έγκριση ενσωμάτωσης των αποτελεσμάτων της δημόσιας διαβούλευσης επί των τεχνικών προδιαγραφών και του προϋπολογισμού του ηλεκτρονικού άνω των ορίων διαγωνισμού,
- την υπ. αριθ. 37/13.11.2018, θέμα Γ.11.1 απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου για τη διενέργεια του αρχικού ηλεκτρονικού άνω των ορίων διαγωνισμού,
- την υπ. αριθ. 37/13.11.2018, θέμα Γ.12.1 (ΑΔΑ : 640Φ469Β7Λ-Π2Ο) απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου για την συγκρότηση γνωμοδοτικών οργάνων για τον ηλεκτρονικό άνω των ορίων διαγωνισμό,
- την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΛΕ\_2018\_8754/14.11.2018 (ΑΔΑ : 6ΦΝ7469Β7Λ-6ΒΒ) Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης) του αρχικού ηλεκτρονικού άνω των ορίων διαγωνισμού,
- την υπ. αριθ. 47/20.12.2018, θέμα Γ.10.2 απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου για τη διενέργεια του επαναληπτικού ηλεκτρονικού άνω των ορίων διαγωνισμού,
- την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΛΕ\_2019\_7918/03.06.2019 (ΑΔΑ : Ω14Σ469Β7Λ-ΨΚ3) Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης) του παρόντος ηλεκτρονικού άνω των ορίων διαγωνισμού,

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.

### 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 2 Ιουλίου 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:30 μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την 3<sup>η</sup> Ιουνίου 2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 18:00 της αυτής ημερομηνίας.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> Του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	03.06.2019	03.06.2019 και ώρα 18:00 μ.μ. της αυτής ημερομηνίας	02.07.2019 και ώρα 13:30 μ.μ.

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.

### 1.6 Δημοσιότητα

#### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 30.05.2019 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2019/S 105-254975).

#### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **74177**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016: α) σε ημερήσια εφημερίδα του Νομού Δωδεκανήσου, δηλαδή στην εφημερίδα «Η Δημοκρατική της Ρόδου» ημερομηνία αποστολής στις 03.06.2019, όπου και δημοσιεύτηκε στις 04.06.2019, β) ημερήσια εφημερίδα του Νομού Δωδεκανήσου, δηλαδή στην εφημερίδα «Ροδιακή» ημερομηνία αποστολής στις 03.06.2019 όπου και δημοσιεύτηκε στις 05.06.2019 και γ) στην εβδομαδιαία εφημερίδα του Νομού Δωδεκανήσου, δηλαδή στην εφημερίδα «Το Βήμα της Δωδεκανήσου», ημερομηνία αποστολής στις 03.06.2019, όπου και δημοσιεύτηκε στις 10.06.2019.

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): <https://www.ru.aegean.gr/>

#### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο (νομαρχιακό και τοπικό) βαρύνει αναλογικά τον/τους Ανάδοχο/Αναδόχους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 και των παρ. 10, 12 του άρθρου 379 του

Ν. 4412/2016. Τα έξοδα αθροιστικά δεν θα υπερβαίνουν το ποσό των χιλίων τριακοσίων εβδομήντα τριών ευρώ και τριάντα λεπτών (1.373,30€) με ΦΠΑ, μετά από την προκοστολόγηση που πραγματοποιήθηκε από το Γραφείο Προμηθειών και Συμβάσεων του Τμήματος Διαχείρισης Έργων της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου. Στην περίπτωση άγονου διαγωνισμού τα έξοδα θα βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή.

### **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 με αριθ. ΕΛΕ\_2019\_7918/03.06.2019 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.: 19PROC005044651), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (αριθ. 2019/S 105-254975),
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από 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.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπό οικονομικό φορέα με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα «Apostille» σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05ης-10-1961. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε απαιτηθεί, κατά τη διάρκεια υλοποίησης της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης και ισχύος της σχετικής σύμβασης, διερμηνεία ή μετάφραση από ή/ και προς τα ελληνικά, για την επικοινωνία του αναδόχου με την αναθέτουσα αρχή, αυτές θα εξασφαλίζονται με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Τα σχετικά υποδείγματα εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο Παράρτημα VIII της παρούσας διακήρυξης.

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**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό στο 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ του κάθε τμήματος της Σύμβασης, ήτοι :



Α/Α	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (2%)
Τμήμα 1	Τμήμα 1	Drone	370,94	7,42
Τμήμα 2	Τμήμα 2	Μηχανές Γραφείου	769,23	15,38
Τμήμα 3	Τμήμα 3	Υπολογιστές	32.139,06	642,78
Τμήμα 4	Τμήμα 4	Δικτυακός Εξοπλισμός	51,28	1,03
Τμήμα 5	Τμήμα 5	Είδη Ρομποτικής	2.836,64	56,73
Τμήμα 6	Τμήμα 6	Ειδικά Επιστημονικά Όργανα	598,29	11,97
Τμήμα 7	Τμήμα 7	Εκτυπωτικά Μηχανήματα	5.584,44	111,69
Τμήμα 8	Τμήμα 8	Έπιπλα	9.022,52	180,45
Τμήμα 9	Τμήμα 9	Επιστημονικά Όργανα	262,1	5,24
Τμήμα 10	Τμήμα 10	Ηλεκτρικές Συσκευές	129,03	2,58
Τμήμα 11	Τμήμα 11	Κάμερες	2.341,00	46,82
Τμήμα 12	Τμήμα 12	Οθόνες Προβολής και Πίνακες Διδασκαλίας	1.034,19	20,68
Τμήμα 13	Τμήμα 13	Περιφερειακά	2.890,13	57,80
Τμήμα 14	Τμήμα 14	Προβολείς	5.538,46	110,77
Τμήμα 15	Τμήμα 15	Συσκευές Ήχου	2.234,49	44,69
Τμήμα 16	Τμήμα 16	Τηλεπικοινωνιακές Συσκευές	2.735,04	54,70
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ			68.536,86	1.370,74

Σε περίπτωση προσφοράς σε περισσότερα από ένα τμήμα, θα πρέπει να κατατεθούν διαφορετικές εγγυητικές επιστολές, δηλαδή μία για κάθε τμήμα και όχι μία συνολική, που να καλύπτει όλα τα προσφερόμενα τμήματα.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 08.06.2020, 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 2.2.9, 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 συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της 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 ή αίτησης συμμετοχής: 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.

**2.2.3.3** (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

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

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

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

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

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

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

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

**2.2.3.5.** (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

**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 παραλείψεών 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 αυτοδικαία και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης (διαγωνισμός).

### **Κριτήρια Επιλογής**

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

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

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

(Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

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

(Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

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

(Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

#### **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. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

#### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

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

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

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

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

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

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

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 την προσκόμιση αποσπάσματος 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, με εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης», όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

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 : 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. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από

υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

**δ)** (Διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης)

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 και συγκεκριμένα ότι δεν έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος - μέλος εγκατάστασής τους, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα αυτό. 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.

**B.3.** (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

**B.4.** (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

**B.5.** (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

**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 οικονομικού φορέα). 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.

**Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:** α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στο β.1α, β.1β και β.1γ εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 73 εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση, γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν στο β.1β, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, ανά τμήμα (ομάδα) ειδών.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα I και II της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα (ομάδα) ειδών.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

#### Ηλεκτρονική Διαδικασία

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης <http://www.eprocurement.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 αριθ. 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 <http://www.eprocurement.gov.gr>) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

**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. 4412/2016. 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 μονάδας, 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 τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη <http://www.eprocurement.gov.gr> του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ, Ε.Ε.Ε.Σ.).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/16 κατά την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής ή κατά την υποβολή προσφορών στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων άνω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές δέχονται το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελείται από ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις :

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77

του Ν.4412/2016,

γ) κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 84 του Ν.4412/2016.

Επισημαίνεται ότι :

1. Πληροφορίες που αφορούν την σύνταξη, δημοσίευση και υποβολή του Ε.Ε.Ε.Σ. στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων άνω των ορίων που διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ παρέχονται για αναθέτουσες αρχές και οικονομικούς φορείς στον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/7 της ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 5ης Ιανουαρίου 2016 και στις εξής ηλεκτρονικές πύλες :

- <http://espdint.eprocurement.gov.gr>

- <http://www.promitheus.gov.gr>

2. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σε μορφή αρχείο pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν. 4412/16 και τη διακήρυξη.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ 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 “Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς” του Παραρτήματος V 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.

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να δηλώνουν στην τεχνική τους προσφορά τη χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν.

Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.

Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### 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 **την τιμή, ανά τμήμα (ομάδα) ειδών.**

A. Τιμές

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

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα VII 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 παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

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 κεφάλαιο Β του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα (10) 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 παρατείναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.

Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση, η οποία δεν επιτρέπεται,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

---

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

---

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **9 Ιουλίου 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 9:00 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, 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

Για τις συμβάσεις που διενεργούνται με ηλεκτρονικό τρόπο με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής ανεξαρτήτως ποσού και ανεξαρτήτως διαδικασίας, αποσφραγίζονται οι φάκελοι δικαιολογητικών, τεχνικής και οικονομικής προσφοράς όλων των διαγωνιζόμενων για όλα τα στάδια και εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική προσφορά και οικονομική προσφορά).

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. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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

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

Οι Επιτροπές που έχουν αναλάβει τη διεξαγωγή των διαγωνιστικών διαδικασιών ολοκληρώνουν το έργο τους εντός των κάτωθι προθεσμιών :

α) Όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο της τιμής η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός επτά (7) εργασίμων ημερών από την αποσφράγιση.

β) Όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο της τιμής και δεν προβλέπεται η υποβολή τεχνικής προσφοράς η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής ολοκληρώνεται αυθημερόν με την αποσφράγιση. Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών, ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες κατά σειρά υποβολής. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες.

γ) Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών.

δ) Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται επί των Πρακτικών εντός προθεσμίας δέκα (10) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών Πρακτικών.

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών, όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 2.2.9.2, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

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 δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή



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

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 (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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού 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.

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

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με τα άρθρα 100 και 105 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) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

β) (διατηρείται για λόγους αρίθμησης),

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

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. 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, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”.

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

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, καλής λειτουργίας)

---

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VIII 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.

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 της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

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

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

#### 4.1.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την καλή λειτουργία των παραληφθέντων ειδών **κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα προτείνει με την προσφορά του και προσαυξημένο κατά τρεις μήνες**, ο ανάδοχος υποχρεούται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο **5% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ** των ειδών. Για το προτεινόμενο διάστημα αυτό ο ανάδοχος εγγυάται τα ακόλουθα, τα οποία υποχρεούται να ακολουθήσει **χωρίς καμία αποζημίωση ή αμοιβή εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής** :

- Την καλή και αποδοτική λειτουργία των ειδών σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα καθορίζεται στην προσφορά του και το οποίο δεν μπορεί να είναι μικρότερο των τριών (3) ετών. Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη των ειδών. Ο χρόνος αυτός θα αρχίζει από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών, εγκατεστημένων και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.
- Η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη των ειδών προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση τους και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά (όπου υπάρχουν).
- Η εργασία για τα ως άνω θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, του βαθμού ακρίβειας που απαιτεί το συγκεκριμένο εξάρτημα και της θέσης ή του τρόπου λειτουργίας του **ενώ και τα ανταλλακτικά θα είναι αμεταχειρίστα και πιστοποιημένα από τον κατασκευαστικό οίκο.**

- Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του αναδόχου να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες, αυτές θα τις κάνει η αναθέτουσα αρχή σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου ή θα γίνουν με άλλο τρόπο που θα αποφασίζεται από αυτήν.
- Στην εγγύηση περιλαμβάνεται η υποχρέωση του αναδόχου και για προληπτικό έλεγχο συντήρησης (όπου απαιτείται), σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, ώστε τα είδη να είναι πάντα σε κατάσταση ετοιμότητας.
- Για την εφαρμογή όλων των παραπάνω, ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει **μόνιμα στην Ελλάδα** σε όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας τόσο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό και εξουσιοδότηση από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση του συγκεκριμένου εξοπλισμού, όσο και να δεσμευτεί ότι θα εξασφαλίζει την ύπαρξη και προσκομιδή στην αναθέτουσα αρχή, όποιου ανταλλακτικού χρειαστεί, για τα είδη, κατόπιν έγγραφης ζήτησης της αναθέτουσας αρχής.
- Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας **κατά τρεις (3) μήνες**. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας κατατίθεται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών.

#### 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.

#### 4.4 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά α) την οριστική παραλαβή του συνόλου των υλικών του κάθε τμήματος από την Επιτροπή Παραλαβής, που έχει συσταθεί από την αναθέτουσα αρχή και β) από έκδοση Χρηματικού Εντάλματος και εφόσον προσκομιστούν, πλέον των καθορισμένων από τις Οδηγίες Διαχείρισης του ΕΛΚΕ εντύπων εντολής και κατάστασης πραγματοποιηθεισών δαπανών:

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

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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:

- Κράτηση 0,07% υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της αξίας πληρωμής προ φόρων & κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, για συμβάσεις ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.500,00€) (άρθρο 4, παρ. 3, έβδομο εδάφιο ν. 4013/2011 ΦΕΚ Α' 204, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 375 παρ. 7 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147).
- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/5-12-2014, ΦΕΚ Β' 3335/2014).
- Κράτηση ύψους 0,06%, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Α.Ε.Π.Π., επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης. Σε περίπτωση συμπληρωματικής σύμβασης, η κράτηση επιβάλλεται επί του συνολικού ποσού του συμβατικού τμήματος της συμπληρωματικής σύμβασης ή του ποσού που αναγράφεται στην απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (άρθρο 350 παρ. 3 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147 και υπ. αριθ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β' 969/22-3-2017).
- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Α.Ε.Π.Π., υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 6 της υπ. αριθ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β' 969/22-3-2017).
- Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου (Γενική Διεύθυνση Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών), 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. (Τα ειδικότερα θέματα σχετικά με το χρόνο, τρόπο και τη διαδικασία απόδοσής της, θα οριστούν κατόπιν έκδοσης της σχετικής Κ.Υ.Α. που προβλέπεται στο εν λόγω άρθρο).
- Η ως άνω κράτηση υπέρ του Δημοσίου, υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 6 της υπ. αριθ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β' 969/22-3-2017).

- Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37α παρ. 1 περ. στ' του ν.δ. 3323/1955 (ΦΕΚ Α'214), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 24 παρ. 1 του Ν.2198/94, (ΦΕΚ Α'43), θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου (το ποσοστό του φόρου ορίζεται σε 4% για τιμολόγια πώλησης αγαθών και 8% για τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).
- Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.

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

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 6.1.2 και 6.4.2. της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, 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 έκπτωτου, 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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

## **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/Οι ανάδοχος/οι υποχρεούνται να παραδώσουν το σύνολο των ειδών εκάστου τμήματος εντός εξήντα (60) ημερών, από την υπογραφή της σύμβασης και της ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 ιδιαίτερος 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.4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος δύναται να γίνει με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- α) Με μακροσκοπική εξέταση.
- β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).
- γ) Με πρακτική δοκιμασία.
- δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με τον προς προμήθεια εξοπλισμό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει τον εξοπλισμό,
- β) να παραλάβει τον εξοπλισμό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει τον εξοπλισμό.

Αν υπάρξει κόστος για την διενέργεια κάποιου από τους παραπάνω ελέγχους, αυτό θα επιβαρύνει 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. 4412/2016.

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληφθέντα 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 αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. 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.4412/2016.

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 :

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

Την παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιήσει επιτροπή που έχει συσταθεί από την αναθέτουσα αρχή.

Ο ανάδοχος, με δική του ευθύνη, δημιουργεί τις κατάλληλες προϋποθέσεις, ώστε η Επιτροπή Παραλαβής να μπορεί να ελέγξει τα είδη που θα παραληφθούν.

Η παράδοση θα γίνει από τον ανάδοχο, σύμφωνα με τον πίνακα ειδών της σύμβασης.

Η Επιτροπή Παραλαβής, παρουσία του αναδόχου, συμπληρώνει Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, στο οποίο καταγράφεται ο αριθμός, το είδος και οι σειριακοί αριθμοί (serial numbers) των προϊόντων που παραδίδονται – παραλαμβάνονται, εφόσον υπάρχουν, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών. Το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής συμπληρώνεται σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα (ένα για την Επιτροπή Παραλαβής, ένα για τον ανάδοχο και δύο για την αναθέτουσα αρχή) και υπογράφεται από την Επιτροπή Παραλαβής.

Από τη στιγμή της προσωρινής παραλαβής των ειδών, αρχίζει μια περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας (πρακτική δοκιμασία), διάρκειας τριάντα (30) ημερών.

Στο τέλος της δοκιμαστικής λειτουργίας και εφόσον δεν υπάρχουν προβλήματα στα είδη, θα γίνει η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή τους και η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής, στο οποίο καταγράφεται ο αριθμός, το είδος και οι σειριακοί αριθμοί (serial numbers) των προϊόντων που παραδίδονται – παραλαμβάνονται, εφόσον υπάρχουν. Το Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής συμπληρώνεται σε 4 όμοια πρωτότυπα (ένα για την Επιτροπή Παραλαβής, ένα για τον προμηθευτή και δύο για την αναθέτουσα αρχή) και υπογράφεται από την Επιτροπή Παραλαβής.

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 αποφαινόμενου 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 αποφαινόμενου 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. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται 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**

---

Διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης.

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

---

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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**

---

Διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης.

### **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

---

Διατηρείται μόνο για λόγους αριθμησης.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

Το έργο περιλαμβάνει παρεμβάσεις αναβάθμισης του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού των Τμημάτων και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Δεν αποτελεί επαναλαμβανόμενη δράση, αλλά στοχευμένη παρέμβαση για τον εξειδικευμένο ακαδημαϊκό εκσυγχρονισμό των ΑΕΙ

Οι δράσεις και οι δαπάνες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν μπορούν να πραγματοποιηθούν από τον Ειδικό Λογαριασμό του Πανεπιστημίου Αιγαίου και ανταποκρίνονται στους σκοπούς του σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός του έργου καθώς και κάθε εκάστου Υποέργου προέκυψε λαμβάνοντας υπόψη σωρευτικά τις εξής παραδοχές:

- 20.000,00€ ανά Τμήμα,
- 13.000,00 € ανά ΠΜΣ με μηδενικά/φοιτητή τέλη φοίτησης και μηδενικά τέλη εγγραφής,
- 10.000,00€ ανά ΠΜΣ με μηδενικά/φοιτητή τέλη φοίτησης και τέλη εγγραφής που δεν υπερβαίνουν τα 300€/φοιτητή,
- 5.000,00€ ανά ΠΜΣ με τέλη φοίτησης και εγγραφής μέχρι 1.000,00€/φοιτητή,
- 2.500,00€ ανά ΠΜΣ με τέλη φοίτησης και εγγραφής από 1.001,00€ μέχρι 3.000,00€/φοιτητή.

## Ανάλυση προϋπολογισμού ανά δράση :

Λαμβάνοντας υπόψη τα οριζόμενα της Εγκύκλιου με ΑΠ: 154596/Β1/Φ8/852/18-09-2017 του ΥΠΠΕΘ, ο προϋπολογισμός του έργου αναλύόμενος ανά Τμήμα και ΠΜΣ που λειτουργεί στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, διαμορφώνεται ως εξής:

ΤΜΗΜΑΤΑ			
α/α	Ονομασία Τμήματος	Ποσό που αναλογεί σε €	Αριθμός μελών ΔΕΠ
1	Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης	20.000,00	15
2	Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων	20.000,00	24
3	Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων	20.000,00	16
4	Τμήμα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας	20.000,00	21
5	Τμήμα Γεωγραφίας	20.000,00	23
6	Τμήμα Κοινωνιολογίας	20.000,00	15
7	Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας	20.000,00	18
8	Τμήμα Περιβάλλοντος	20.000,00	17
9	Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας	20.000,00	18
10	Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής	20.000,00	5
11	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων	20.000,00	22
12	Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών	20.000,00	22
13	Τμήμα Μαθηματικών	20.000,00	32
14	Τμήμα Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού	20.000,00	22
15	Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών	20.000,00	21
16	Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης	20.000,00	20
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>320.000,00</b>	

ΠΜΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΔΑΚΤΡΑ			
α/α	Ονομασία ΠΜΣ	Ποσό που αναλογεί σε €	Αριθμός μελών ΔΕΠ
1	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑ	13.000,00	10+0
2	ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	13.000,00	12+0
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26.000,00</b>	

ΠΜΣ ΜΕ ΔΙΔΑΚΤΡΑ ΑΓΙΟ 301 ΕΩΣ 1.000 € ΑΝΑ ΦΟΙΤΗΤΗ			
α/α	Ονομασία ΠΜΣ	Ποσό που αναλογεί σε €	Αριθμός μελών ΔΕΠ
1	ΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	5.000,00	7+0
2	ΦΥΛΟ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ	5.000,00	6+0
3	ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΥΝΟΧΗ	5.000,00	6+0
4	ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	5.000,00	17+1
5	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΡΕΥΝΑΣ	5.000,00	5+0
		<b>25.000,00</b>	

ΤΜΗΜΑΤΑ			
α/α	Ονομασία Τμήματος	Ποσό που αναλογεί σε €	Αριθμός μελών ΔΕΠ
1	Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης	20.000,00	15
2	Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων	20.000,00	24
3	Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων	20.000,00	16
4	Τμήμα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας	20.000,00	21
5	Τμήμα Γεωγραφίας	20.000,00	23
6	Τμήμα Κοινωνιολογίας	20.000,00	15
7	Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας	20.000,00	18
8	Τμήμα Περιβάλλοντος	20.000,00	17
9	Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας	20.000,00	18
10	Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής	20.000,00	5
11	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων	20.000,00	22
12	Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών	20.000,00	22
13	Τμήμα Μαθηματικών	20.000,00	32
14	Τμήμα Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού	20.000,00	22
15	Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών	20.000,00	21
16	Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης	20.000,00	20
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>320.000,00</b>	

ΠΜΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΔΑΚΤΡΑ			
α/α	Ονομασία ΠΜΣ	Ποσό που αναλογεί σε €	Αριθμός μελών ΔΕΠ
1	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑ	13.000,00	10+0
2	ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	13.000,00	12+0
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>26.000,00</b>	

ΠΜΣ ΜΕ ΔΙΔΑΚΤΡΑ ΑΓΙΟ 301 ΕΩΣ 1.000 € ΑΝΑ ΦΟΙΤΗΤΗ			
α/α	Ονομασία ΠΜΣ	Ποσό που αναλογεί σε €	Αριθμός μελών ΔΕΠ
1	ΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	5.000,00	7+0
2	ΦΥΛΟ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ	5.000,00	6+0
3	ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΥΝΟΧΗ	5.000,00	6+0
4	ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	5.000,00	17+1
5	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΡΕΥΝΑΣ	5.000,00	5+0
		<b>25.000,00</b>	

ΠΜΣ ΜΕ ΔΙΔΑΚΤΡΑ ΑΠΟ 1.001 ΕΩΣ 3.000 € ΑΝΑ ΦΟΙΤΗΤΗ			
α/α	Όνομασία ΠΜΣ	Ποσό που αναλογεί σε €	Αριθμός μελών ΔΕΠ
1	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	2.500,00	10+0
2	ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	2.500,00	6+0
3	ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ	2.500,00	6+0
4	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ - ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗ	2.500,00	2+2
5	ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	2.500,00	8+0
6	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ	2.500,00	18+0
7	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ	2.500,00	9+0
8	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	2.500,00	13+0
9	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	2.500,00	19+0
10	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	2.500,00	1+2
11	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	2.500,00	11+0
12	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	2.500,00	12+0
13	ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ	2.500,00	9+1
14	ΠΑΙΔΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	2.500,00	10+3
15	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	2.500,00	9+6
16	ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	2.500,00	11+5
17	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠ	2.500,00	7+4
18	ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ	2.500,00	8+0
19	ΓΛΩΣΣΟΛΟΓΙΑ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ	2.500,00	7+2
20	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	2.500,00	5+11
21	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΗ ΕΠΟΧΗ ΕΩΣ Τ	2.500,00	6+1
22	ΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΩΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΘΕΣΜΟΣ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΡ	2.500,00	6+2
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>55.000,00</b>	
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>426.000,00</b>	

Οι δαπάνες του έργου αφορούν στην αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού των Τμημάτων και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ενδεικτικά είναι η προμήθεια πάγιου εξοπλισμού οργάνων (για πειράματα μετρήσεις, ελέγχους, κτλ), μηχανολογικού εξοπλισμού, ηλεκτρονικών υπολογιστών και των απαραίτητων περιφερειακών τους, ηλεκτρονικών οθονών, φωτοτυπικών μηχανημάτων, λογισμικών προγραμμάτων Η/Υ, εξοπλισμού γραφείων και αιθουσών διδασκαλίας (γραφεία, βιβλιοθήκες, καρέκλες κτλ.), καθώς και λοιπός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί στα εργαστήρια των Τμημάτων και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών ως ερευνητικά όργανα για τα πειράματα και τη διδασκαλία.

## ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

#### Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

Ο Ε.Λ.Κ.Ε. είναι η ειδική υπηρεσία του Πανεπιστημίου Αιγαίου που διαχειρίζεται διοικητικά και οικονομικά όλα τα ερευνητικά, αναπτυξιακά και παροχής υπηρεσιών έργα της Πανεπιστημιακής Κοινότητας του Αιγαίου. Την ευθύνη λειτουργίας τους έχει η Επιτροπή Ερευνών της οποίας προεδρεύει η Αναπληρώτρια Πρύτανη Έρευνας, Ανάπτυξης, Οικονομικού Προγραμματισμού και Υποδομών. Το ερευνητικό έργο που διεξάγεται στο Ίδρυμα καλύπτει τους τομείς της βασικής, της εφαρμοσμένης και της τεχνολογικής έρευνας.

Το θεσμικό πλαίσιο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΕΛΚΕ Π.Α.) διέπεται από τις διατάξεις της ΚΑ/679/22-08-1996 (ΦΕΚ Β' 826/10-09-1996), όπως κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156/4-9-2009) και τροποποιήθηκε με τα άρθρα 36 & 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ Α' 71/19-5-2010), του άρθρου 377 παρ. 1, περ.81 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 τ. Α') και του

**Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου**



πρόσφατου Νόμου 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4.8.2017) Κεφάλαιο Η': Ειδικοί Λογαριασμοί Κονδυλίων Έρευνας Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων.

**Σκοπός του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας** «είναι η διαχείριση και διάθεση κονδυλίων που προέρχονται από οποιαδήποτε πηγή, καθώς και από ίδιους πόρους του και προορίζονται για την κάλυψη δαπανών, οποιουδήποτε είδους, που είναι απαραίτητες για τις ανάγκες εκτέλεσης έργων ερευνητικών, εκπαιδευτικών, επιμορφωτικών, αναπτυξιακών, καθώς και έργων συνεχιζόμενης κατάρτισης, σεμιναρίων και συνεδρίων, παροχής επιστημονικών, τεχνολογικών και καλλιτεχνικών υπηρεσιών, εκπόνησης ειδικών και κλινικών μελετών, εκτέλεσης δοκιμών, μετρήσεων, εργαστηριακών εξετάσεων και αναλύσεων, παροχής γνωμοδοτήσεων, σύνταξης προδιαγραφών για λογαριασμό τρίτων, σχεδιασμού και υλοποίησης επιστημονικών, ερευνητικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων ως και άλλων συναφών υπηρεσιών, προς όφελος του Α.Ε.Ι.» (Άρθρο 50, παρ. 2, Ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4.8.2017) .

#### **Οργανωτική δομή της Α.Α.**

Σύμφωνα με το Άρθρο 52, Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4.8.2017) «Διοίκηση και Διαχείριση του Ε.Λ.Κ.Ε.».

1. Όργανα διοίκησης και διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. είναι: α. Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. (εφεξής, η Επιτροπή). β. Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε.

2. α. Η Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. (εφεξής, η Μονάδα) είναι η αρμόδια υπηρεσία για τη διοικητική υποστήριξη και οικονομική διαχείριση του Ε.Λ.Κ.Ε.. β. Ο Προϊστάμενος της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΠΜΟΔΥ) προϊστάται των υπηρεσιών της Μονάδας και ασκεί καθήκοντα Προϊσταμένου Οικονομικών Υπηρεσιών (ΠΟΥ) για τον Ε.Λ.Κ.Ε.

3. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος (ΕΥ) κάθε προγράμματος/έργου ευθύνεται για την εκτέλεση του φυσικού αντικείμενου του.

4. Η Σύγκλητος του οικείου Α.Ε.Ι.:

α. Εγκρίνει τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε., β. παρακολουθεί και ελέγχει την επιστημονική στρατηγική και τον οικονομικό προϋπολογισμό και απολογισμό του και γ. αποφασίζει, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής έως το τέλος του τρίτου μήνα της επόμενης χρήσης για την κατανομή των ετήσιων εσόδων των περιπτώσεων δ', ε', ζ', η' και θ' της παραγράφου 1 του άρθρου 51 μεταξύ του Ε.Λ.Κ.Ε. του Α.Ε.Ι., του τακτικού προϋπολογισμού του Α.Ε.Ι. και της Εταιρείας Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Α.Ε.Ι., για την αντιμετώπιση των αναγκών τους».

**Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές** : Δεν υπάρχουν υφιστάμενες υποδομές οι οποίες να σχετίζονται με το αντικείμενο της σύμβασης εκτός από τη γενικότερη υποδομή της πανεπιστημιακής κοινότητας.

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

**Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.** : Οι δαπάνες του έργου αφορούν στην αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού των Τμημάτων και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ενδεικτικά είναι η προμήθεια πάγιου εξοπλισμού οργάνων (για πειράματα μετρήσεις, ελέγχους, κτλ), μηχανολογικού εξοπλισμού, ηλεκτρονικών υπολογιστών και των απαραίτητων περιφερειακών τους, ηλεκτρονικών οθονών, φωτοτυπικών μηχανημάτων, λογισμικών προγραμμάτων Η/Υ, εξοπλισμού γραφείων και αιθουσών διδασκαλίας (γραφεία, βιβλιοθήκες, καρέκλες κτλ.), καθώς και λοιπός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί στα εργαστήρια των Τμημάτων και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών ως ερευνητικά όργανα για τα πειράματα και τη διδασκαλία.

**Σκοπός** : Σκοπός είναι η αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

**Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης** : Δεν υφίσταται κάποια ειδική διάταξη ή απόφαση που σχετίζεται με την ωριμότητα της Σύμβασης, εκτός από το φυσικό αντικείμενο στο οποίο έχουν ολοκληρωθεί όλες οι απαραίτητες ερευνητικές διαδικασίες και οι εμπλεκόμενες τεχνολογίες είναι ώριμες να διασφαλίσουν την αρμονική ολοκλήρωση του έργου.

**Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης σε τμήματα :** Η Αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 59, παρ. 1 του ν. 4412/2016 δύναται να αναθέσει την σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων λόγω της πολυμορφίας των ειδών.

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές :** αναφέρονται στο Παράρτημα V.

**Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης**

**Διάρκεια Σύμβασης :** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης είναι από την ημερομηνία υπογραφής της και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ έως και δώδεκα (12) μήνες.

**Χρόνος Παράδοσης :** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός το σύνολο των ειδών εκάστου τμήματος εντός εξήντα (60) ημερών, από την υπογραφή της σύμβασης και της ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

**Παράταση Χρόνου Παράδοσης :** 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. 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.

**Υπεργολαβία :** βλ. παραγ. 4.4.

**Τόπος υλοποίησης/παράδοσης :** τα Τμήματα του Πανεπιστημίου Αιγαίου στην Πανεπιστημιακή Μονάδα της Ρόδου.

**Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης :** Η κατά τόπο συσταθείσα επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής με παρατηρήσεις/απόρριψης των υλικών.

**Εκπαίδευση προσωπικού :** Δεν απαιτείται.

**Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη :** αναφέρονται στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών, δεν αποτελεί κριτήριο ανάθεσης.

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

#### **ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2017ΣΕ14600014).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο 14 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού», το υποέργο 15 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του

*Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου*

Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών», το υποέργο 16 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης», του Έργου «Επιχορήγηση του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την υλοποίηση του έργου των Ακαδημαϊκών Υποδομών του Πανεπιστημίου Αιγαίου».

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : 68.536,86€

Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ :

A/A	A/A ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Τμήμα 1	Τμήμα 1	Drone	370,94	89,03	459,97
Τμήμα 2	Τμήμα 2	Μηχανές Γραφείου	769,23	184,62	953,85
Τμήμα 3	Τμήμα 3	Υπολογιστές	32.139,06	7.713,37	39.852,43
Τμήμα 4	Τμήμα 4	Δικτυακός Εξοπλισμός	51,28	12,31	63,59
Τμήμα 5	Τμήμα 5	Είδη Ρομποτικής	2.836,64	680,79	3.517,44
Τμήμα 6	Τμήμα 6	Ειδικά Επιστημονικά Όργανα	598,29	143,59	741,88
Τμήμα 7	Τμήμα 7	Εκτυπωτικά Μηχανήματα	5.584,44	1.340,27	6.924,71
Τμήμα 8	Τμήμα 8	Έπιπλα	9.022,52	2.165,41	11.187,93
Τμήμα 9	Τμήμα 9	Επιστημονικά Όργανα	262,1	62,9	325
Τμήμα 10	Τμήμα 10	Ηλεκτρικές Συσκευές	129,03	30,97	160
Τμήμα 11	Τμήμα 11	Κάμερες	2.341,00	561,84	2.902,84
Τμήμα 12	Τμήμα 12	Οθόνες Προβολής και Πίνακες Διδασκαλίας	1.034,19	248,21	1.282,39
Τμήμα 13	Τμήμα 13	Περιφεριακά	2.890,13	693,63	3.583,76
Τμήμα 14	Τμήμα 14	Προβολείς	5.538,46	1.329,23	6.867,69
Τμήμα 15	Τμήμα 15	Συσκευές Ήχου	2.234,49	536,28	2.770,77
Τμήμα 16	Τμήμα 16	Τηλεπικοινωνιακές Συσκευές	2.735,04	656,41	3.391,45
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ			68.536,86	16.448,85	84.985,70

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις βλ. παραγ. 5.1.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

### I. ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά για κάποιο είδος/κατηγορία ειδών στις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές, ο ανάδοχος θα υποχρεούται να ανταποκρίνεται τηλεφωνικά σε κλήσεις βλάβης εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας από την ειδοποίηση, προκειμένου να διαγνώσει τη βλάβη και να προσδιορίσει τις ενέργειες που προτίθεται να πραγματοποιήσει για την αποκατάσταση. Εάν απαιτείται επιτόπια επέμβαση, ο ανάδοχος υποχρεούται να μεταβεί στο χώρο του Πανεπιστημίου Αιγαίου, εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από την ειδοποίηση, προκειμένου να επισκευάσει επί τόπου και αυθημερόν τον εξοπλισμό. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται στις κλήσεις βλάβης και αιτήματα τεχνικής υποστήριξης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μόνο σε περίπτωση που η βλάβη αποδεδειγμένα δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί επί τόπου, είναι δυνατόν, με τη σύμφωνη γνώμη του Πανεπιστημίου Αιγαίου να πραγματοποιηθεί μεταφορά στο εργαστήριο του αναδόχου. Η μεταφορά αυτή θα πραγματοποιείται με αποκλειστική ευθύνη, φροντίδα και έξοδα του αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή, ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει, χωρίς χρέωση, εξοπλισμό αντικατάστασης μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης, παρεμφερών προδιαγραφών με τον ελαττωματικό. Η αποκατάσταση της βλάβης δεν θα πρέπει να υπερβεί τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη δήλωσή της και μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις.

Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη του εξοπλισμού, εντός των πρώτων σαράντα (40) εργασίμων ημερών από την παραλαβή του και με την προϋπόθεση ότι αυτή δεν προκλήθηκε από κακόβουλη ενέργεια, από αμέλεια προσωπικού του Πανεπιστημίου Αιγαίου από φυσική καταστροφή (πλημμύρα, κεραυνό, φωτιά, σεισμό κ.λ.π.), παρά οφείλεται σε κατασκευαστικό σφάλμα, ατέλεια, αμέλεια του αναδόχου ή παρεμφερείς λόγους, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του είδους με νέο, αντί της επισκευής του.

### II. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Τα εγχειρίδια χρήσης, που ζητούνται από τη Διακήρυξη, θα πρέπει να είναι τα πρωτότυπα του κατασκευαστικού οίκου. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει τα κατατιθέμενα εγχειρίδια χρήσης να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των εγχειριδίων χρήσης του κατασκευαστικού οίκου.

### III. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος οφείλει κατά την εκτέλεση της σύμβασης να 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 του ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής, άλλως το τελευταίο δικαιούται χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για παραβίαση των όρων της Σύμβασης.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του, που απορρέουν από τη σύμβαση αυτή, παρά μόνον σε αναγνωρισμένη τράπεζα ή σε νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει με την παρούσα. Τέτοιου είδους εκχώρηση δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης γνωστοποίησης προς την αναθέτουσα αρχή και λήψης σχετικής έγκρισης, που παρέχεται μόνον εγγράφως.

Ο ανάδοχος αποζημιώνει την αναθέτουσα αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την εκτέλεση της προμήθειας, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων

και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του, η οποία αναφέρεται στη Σύμβαση ή την Προσφορά.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την αναθέτουσα αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου.

#### **ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να εκδοθούν οι Άδειες Χρήσεως, όπως αυτές μνημονεύονται στα λογισμικά προγράμματα του πίνακα τεχνικών προδιαγραφών. Ο ανάδοχος υπόσχεται ότι οι Άδειες Χρήσεως θα είναι απαλλαγμένες από κάθε νομικό ή πραγματικό ελάττωμα, δεν θα παραβιάζουν με κανέναν τρόπο προ-υφιστάμενα δικαιώματα τρίτων, θα παρέχουν στους χρήστες πλήρη και ακώλυτη χρήση των αντιστοιχών λογισμικών προγραμμάτων, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των περιορισμών που οι ίδιες οι Άδειες Χρήσεως επιβάλλουν. Σε περίπτωση όπου η αναθέτουσα αρχή εναχθεί από τρίτον, ο οποίος επικαλείται ότι έλκει δικαιώματα στις χορηγηθείσες Άδειες Χρήσεως τα οποία έχουν εξ αυτού του λόγου παραβιασθεί, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποκαταστήσει την αναθέτουσα αρχή σε κάθε ανοιχθείσα δικαστική ή άλλη διαμάχη θεωρούμενος ως δικονομικός εγγυητής, σε περίπτωση δε που η αναθέτουσα αρχή κληθεί να καταβάλλει οποιαδήποτε (χρηματική ή μη) αποζημίωση σε τρίτον εξ αιτίας του λόγου αυτού, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει εκείνος την ορισθείσα αποζημίωση. Σε κάθε περίπτωση η αναθέτουσα αρχή δύναται να στραφεί κατά του αναδόχου για την ικανοποίηση κάθε θετικής ή αποθετικής ζημίας που έχει υποστεί σε περίπτωση όπου ο ανάδοχος παραβιάσει τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στον παρόντα όρο.

#### **IV. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

Η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να παρέχει στον ανάδοχο πρόσβαση, σε όλους τους χώρους που θα εγκατασταθεί ο υπό προμήθεια εξοπλισμός, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε περίπτωση που προβλέπεται τέτοια δυνατότητα σε επιμέρους άρθρα της Σύμβασης και εκτός εργασίμων ημερών και ωρών.

Η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του αναδόχου, ιδίως δε ενημερώνει εγγράφως τον ανάδοχο σχετικά με τις ιδιαιτερότητες των χώρων, όπου διενεργείται η εγκατάσταση.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

---

#### Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Προμήθειας) (Ε.Ε.Ε.Σ.)

#### Οδηγίες συμπλήρωσης του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Εγγράφου Σύμβασης (Προμήθειας)

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι συμμετέχοντες προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τον αναθέτονα επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σημειώνεται το εξής:

Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση».

Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του Διαγωνισμού, οι συμμετέχοντες μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία του ΕΣΗΔΗΣ <https://espdint.eprocurement.gov.gr/> να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στον διαγωνισμό. Περισσότερες λεπτομέρειες, πληροφορίες και οδηγίες θα βρείτε στο νέο σχετικό μενού «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ/eΤΕΥΔ» της διαδικτυακής πύλης <http://www.promitheus.gov.gr>.

Επισημαίνεται ότι οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν το πεδίο «**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**» του «**Μέρους IV: Κριτήρια Επιλογής**» χωρίς να υποχρεούνται να συμπληρώσουν τις ενότητες Α, Β, Γ ή Δ του **Μέρους IV**.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Άλλες Δηλώσεις

---

(Διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς - Φύλλο Συμμόρφωσης**

---

**Στοιχεία Προσφέροντος**

Επωνυμία: .....

Διεύθυνση: .....

Τηλέφωνο: ..... Ημερομηνία: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Ο οικονομικός φορέας φέρει την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.

Στη Στήλη ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ περιγράφονται αναλυτικά τα ζητούμενα είδη για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν το αντίστοιχο είδος περιλαμβάνεται ή όχι στην Προσφορά.

Στη στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ θα αναφέρονται κατ'ελάχιστο η χώρα προέλευσης ο κατασκευής, κατασκευαστικός – προμηθευτικός οίκος και ο τύπος ή μοντέλο που προσφέρεται ή αριθμός σχετικού καταλόγου, με τρόπο ώστε το κάθε προσφερόμενο είδος να είναι μονοσήμαντο και να μην υπάρχει αμφιβολία ως προς την ταυτότητα αυτού. Επομένως η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιέχει **τεκμηριωτικό υλικό για τον εξοπλισμό κάθε προσφερομένου είδους** (τεχνικά φυλλάδια με αναφορά στα χαρακτηριστικά που τίθενται ως απαιτήσεις στις τεχνικές προδιαγραφές, αποδείξεις σήμανσης CE, λοιπές πιστοποιήσεις όπου υπάρχουν κ.λπ.), καθώς και οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του οικονομικού φορέα και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη.

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>Τμήμα 1: Drone</b>					
<b>1.1</b>	<b>1.1</b>	<b>Drone, τύπου 1</b>			
1.1.1	1.1.1	<b>Αρ. Μονάδων: 1</b>	ΝΑΙ		
1.1.2	1.1.2	Small portable palm-size selfie drone	ΝΑΙ		
1.1.3	1.1.3	Smart-phone control with gesture interaction	ΝΑΙ		
1.1.4	1.1.4	Support one button take-off function, altitude hold function	ΝΑΙ		
1.1.5	1.1.5	1MP HD camera, 720P video recording	ΝΑΙ		
1.1.6	1.1.6	Support real time shooting videos, taking pics and social sharing	ΝΑΙ		
1.1.7	1.1.7	No need of remote control, touch the app on your mobile then it can fly	ΝΑΙ		
1.1.8	1.1.8	Support Virtual Reality 3D FPV	ΝΑΙ		
<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>Drone, τύπου 2</b>			
1.2.1	1.2.1	<b>Αρ. Μονάδων: 1</b>	ΝΑΙ		
1.2.2	1.2.2	<b>Mechanical specifications</b>			
1.2.2.1	1.2.2.1	Takeoff weight 27g	ΝΑΙ		
1.2.3	1.2.3	<b>Radio specifications</b>			
1.2.3.1	1.2.3.1	20 dBm radio amplifier tested to > 1 km range LOS with Crazyradio PA	ΝΑΙ		
1.2.3.2	1.2.3.2	Bluetooth Low Energy support with iOS and Android clients available	ΝΑΙ		
1.2.4	1.2.4	<b>Microcontrollers</b>			
1.2.4.1	1.2.4.1	STM32F405 main application MCU (Cortex-M4, 168MHz, 192kb SRAM, 1Mb flash)	ΝΑΙ		
1.2.4.2	1.2.4.2	nRF51822 radio and power management MCU (Cortex-M0, 32Mhz, 16kb SRAM, 128kb flash)	ΝΑΙ		
1.2.4.3	1.2.4.3	uUSB connector	ΝΑΙ		



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.2.4.4	1.2.4.4	On-board LiPo charger with 100mA, 500mA and 980mA modes available	ΝΑΙ		
1.2.4.5	1.2.4.5	Full speed USB device interface	ΝΑΙ		
1.2.4.6	1.2.4.6	Partial USB OTG capability (USB OTG present but no 5V output)	ΝΑΙ		
1.2.4.7	1.2.4.7	8KB EEPROM	ΝΑΙ		
1.2.5	1.2.5	<b>IMU</b>			
1.2.5.1	1.2.5.1	3 axis gyro (MPU-9250)	ΝΑΙ		
1.2.5.2	1.2.5.2	3 axis accelerometer (MPU-9250)	ΝΑΙ		
1.2.5.3	1.2.5.3	3 axis magnetometer (MPU-9250)	ΝΑΙ		
1.2.5.4	1.2.5.4	High precision pressure sensor (LPS25H)	ΝΑΙ		
1.2.6	1.2.6	<b>Flight specifications</b>			
1.2.6.1	1.2.6.1	Flight time with stock battery 7 minutes	ΝΑΙ		
1.2.6.2	1.2.6.2	Charging time with stock battery 40 minutes	ΝΑΙ		
1.2.6.3	1.2.6.3	Max recommended payload weight 15 g	ΝΑΙ		
1.2.7	1.2.7	<b>Supported clients/controllers</b>			
1.2.7.1	1.2.7.1	Win/Linux/OSX python client	ΝΑΙ		
1.2.7.2	1.2.7.2	Android mobile device	ΝΑΙ		
1.2.7.3	1.2.7.3	iOS mobile device	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 2: Μηχανές Γραφείου</b>					
<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	<b>Καταστροφέας εγγράφων</b>			
2.1.1	2.1.1	Αρ. Μονάδων:1	ΝΑΙ		
2.1.2	2.1.2	Τύπος κοπής cross cut	ΝΑΙ		
2.1.3	2.1.3	Μέγεθος αποκόμματος 4x38mm	ΝΑΙ		
2.1.4	2.1.4	Καταστρέφει CD/DVD / Staple Wire / Πιστωτικές Κάρτες / Συνδετήρες έως 32mm	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1.5	2.1.5	Ταυτόχρονη κοπή φύλλων 22	ΝΑΙ		
2.1.6	2.1.6	Ένδειξη Γεμάτου Κάδου	ΝΑΙ		
2.1.7	2.1.7	Ένδειξη Υπερφόρτωσης	ΝΑΙ		
2.1.8	2.1.8	Ταχύτητα κοπής 4.8m/min	ΝΑΙ		
2.1.9	2.1.9	Χωρητικότητα κάδου 60lt	ΝΑΙ		
2.1.10	2.1.10	Επίπεδα θορύβου 55dB	ΝΑΙ		
2.1.11	2.1.11	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 3: Υπολογιστές</b>					
<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>Υπολογιστής, τύπος 1</b>			
3.1.1	3.1.1	Αρ. Μονάδων: 13	ΝΑΙ		
3.1.2	3.1.2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες	ΝΑΙ		
3.1.3	3.1.3	Η κεντρική μονάδα και οι συσκευές εισόδου (πληκτρολόγιο, ποντίκι) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	ΝΑΙ		
3.1.4	3.1.4	<b>Επεξεργαστής</b>			
3.1.4.1	3.1.4.1	Τύπος i5 ή αντίστοιχος ή καλύτερος	ΝΑΙ		
3.1.4.2	3.1.4.2	Συχνότητα >= 3.2 GHz	ΝΑΙ		
3.1.4.3	3.1.4.3	Πυρήνες >=2	ΝΑΙ		
3.1.5	3.1.5	<b>Μητρική πλακέτα</b>			
3.1.5.1	3.1.5.1	Εξωτερικές θύρες επικοινωνίας >= 1 D-Sub, >= 2 USB 3.0, >= 2 USB 2.0	ΝΑΙ		
3.1.5.2	3.1.5.2	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Gigabit	ΝΑΙ		
3.1.5.3	3.1.5.3	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.1.6	3.1.6	<b>Μνήμη RAM</b>			
3.1.6.1	3.1.6.1	Μέγεθος >= 8 GB	ΝΑΙ		
3.1.6.2	3.1.6.2	Τύπος Μνήμης DDR4	ΝΑΙ		
3.1.7	3.1.7	<b>Σκληρός Δίσκος</b>			
3.1.7.1	3.1.7.1	Χωρητικότητα >= 256 Gbyte	ΝΑΙ		
3.1.7.2	3.1.7.2	Τύπος SSD	ΝΑΙ		
3.1.8	3.1.8	<b>Κουτί</b>			
3.1.8.1	3.1.8.1	Τύπος Mini ή Midi	ΝΑΙ		
3.1.8.2	3.1.8.2	Μπροστινές θύρες επικοινωνίας >= 1 USB 3.0, >= 1 USB 2.0 /	ΝΑΙ		
3.1.9	3.1.9	<b>Πληκτρολόγιο</b>			
3.1.9.1	3.1.9.1	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
3.1.9.2	3.1.9.2	Χαρακτήρες πληκτρολογίου Λατινικά/Ελληνικά	ΝΑΙ		
3.1.10	3.1.10	<b>Ποντίκι</b>			
3.1.10.1	3.1.10.1	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
3.1.10.2	3.1.10.2	Τύπος Οπτικό, 3 πλήκτρων	ΝΑΙ		
3.1.11	3.1.11	<b>Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Professional, 64 bit</b>			
3.1.12	3.1.12	<b>Οθόνη</b>			
3.1.12.1	3.1.12.1	Διαγώνιος >=21"	ΝΑΙ		
3.1.12.2	3.1.12.2	Τύπος LED	ΝΑΙ		
3.1.12.3	3.1.12.3	Ανάλυση >=1600 X 900	ΝΑΙ		
3.1.12.4	3.1.12.4	Web Camera	ΝΑΙ		
3.1.13	3.1.13	Εγγύηση >=2έτη	ΝΑΙ		
<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>Υπολογιστής, τύπος 2</b>			
3.2.1	3.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.2.2	3.2.2	Προδιαγραφές Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση κυκλοφορίας του εντός του τελευταίου 18μήνου. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα. Οι πλακέτες, οι μνήμες, οι σκληροί δίσκοι και οι λοιπές μονάδες να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του υπολογιστικού συστήματος, εγκεκριμένα από αυτό. Τα PCs να συνοδεύονται από εργαλεία διαχείρισης, και να έχουν δυνατότητα επαναφοράς στην αρχική εργοστασιακή εγκατάσταση	ΝΑΙ		
3.2.3	3.2.3	Τύπος ALL-IN-ONE PC	ΝΑΙ		
3.2.4	3.2.4	Διαγώνιος Οθόνης >= 21"	ΝΑΙ		
3.2.5	3.2.5	Ανάλυση οθόνης >= 1920x1080	ΝΑΙ		
3.2.6	3.2.6	Επεξεργαστής >= Core i3 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
3.2.7	3.2.7	Συχνότητα Επεξεργαστή >= 2,8 GHz	ΝΑΙ		
3.2.8	3.2.8	Μέγεθος Μνήμης >= 4GB	ΝΑΙ		
3.2.9	3.2.9	Τύπος >= DDR3	ΝΑΙ		
3.2.10	3.2.10	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ		
3.2.11	3.2.11	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
3.2.12	3.2.12	Σκληρός Δίσκος (HDD) >= 500GB	ΝΑΙ		
3.2.13	3.2.13	Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου (rpm) >= 5200	ΝΑΙ		
3.2.14	3.2.14	USB >= 2 USB 2.0	ΝΑΙ		
3.2.15	3.2.15	>= 2 USB 3.0	ΝΑΙ		
3.2.16	3.2.16	Συνδεσιμότητα LAN, HDMI	ΝΑΙ		
3.2.17	3.2.17	Ενσύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	ΝΑΙ		
3.2.18	3.2.18	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>Υπολογιστής, τύπος 3</b>			

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.3.1	3.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
3.3.2	3.3.2	Επεξεργαστή i7-7700k ή αντίστοιχος	ΝΑΙ		
3.3.3	3.3.3	Ταχύτητα >= 3.60GHz	ΝΑΙ		
3.3.4	3.3.4	8MB Cache	ΝΑΙ		
3.3.5	3.3.5	RAM DDR4 >=16GB	ΝΑΙ		
3.3.6	3.3.6	Κάρτα Γραφικών Μνήμη >=8GB DDR5	ΝΑΙ		
3.3.7	3.3.7	memory bandwidth 80Gbps	ΝΑΙ		
3.3.8	3.3.8	Σκληρός δίσκος 2: >=240GB SSD & >=1TB HDD	ΝΑΙ		
3.3.9	3.3.9	Συνδεσιμότητα USB 2.0	ΝΑΙ		
3.3.10	3.3.10	USB 3.0	ΝΑΙ		
3.3.11	3.3.11	DVI	ΝΑΙ		
3.3.12	3.3.12	Λειτουργικό σύστημα Windows 10	ΝΑΙ		
3.3.13	3.3.13	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>Υπολογιστής, τύπος 4</b>			
3.4.1	3.4.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
3.4.2	3.4.2	Επεξεργαστής i5 7400 ή αντίστοιχος	ΝΑΙ		
3.4.3	3.4.3	>= 3.00 GHz	ΝΑΙ		
3.4.4	3.4.4	Μνήμη >=8GB RAM DDR4	ΝΑΙ		
3.4.5	3.4.5	Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη	ΝΑΙ		
3.4.6	3.4.6	Σκληρός δίσκος >=1TB SATA3	ΝΑΙ		
3.4.7	3.4.7	Double Layer DVDR	ΝΑΙ		
3.4.8	3.4.8	Τροφοδοτικό 650W	ΝΑΙ		
3.4.9	3.4.9	Λειτουργικό σύστημα Windows 10	ΝΑΙ		
3.4.10	3.4.10	ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	ΝΑΙ		
3.4.11	3.4.11	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>Υπολογιστής, τύπος 5</b>			
3.5.1	3.5.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
3.5.2	3.5.2	Τύπος: iMAC	ΝΑΙ		
3.5.3	3.5.3	<b>Οθόνη</b>			
3.5.3.1	3.5.3.1	IPS Panel	ΝΑΙ		
3.5.3.2	3.5.3.2	Διαγώνιος >= 21,5 "	ΝΑΙ		
3.5.3.3	3.5.3.3	Ανάλυση 4096 X2304	ΝΑΙ		
3.5.3.4	3.5.3.4	Retina Display, Ultra HD	ΝΑΙ		
3.5.4	3.5.4	<b>Επεξεργαστής</b>			
3.5.4.1	3.5.4.1	Αριθμός πυρήνων >= 5	ΝΑΙ		
3.5.4.2	3.5.4.2	Συχνότητα >=3GHZ	ΝΑΙ		
3.5.5	3.5.5	<b>Μνήμη</b>			
3.5.5.1	3.5.5.1	DDR4	ΝΑΙ		
3.5.5.2	3.5.5.2	Μέγεθος >=8GB	ΝΑΙ		
3.5.6	3.5.6	<b>Δίσκος</b>			
3.5.6.1	3.5.6.1	Μέγεθος >=1TB	ΝΑΙ		
3.5.7	3.5.7	<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>			
3.5.7.1	3.5.7.1	MacOS	ΝΑΙ		
3.5.8	3.5.8	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 1</b>			
3.6.1	3.6.1	Αρ. Μονάδων: 7	ΝΑΙ		
3.6.2	3.6.2	Τύπος Notebook	ΝΑΙ		
3.6.3	3.6.3	Λειτουργικό Windows 10	ΝΑΙ		
3.6.4	3.6.4	Διαγώνιος οθόνης >= 15"	ΝΑΙ		
3.6.5	3.6.5	Ανάλυση οθόνης >= 1920x1080 pixels	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.6.6	3.6.6	Επεξεργαστής >= Core i5 ή αντίστοιχου	ΝΑΙ		
3.6.7	3.6.7	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 2 GHz	ΝΑΙ		
3.6.8	3.6.8	Μνήμη >= 8 GB DDR4	ΝΑΙ		
3.6.9	3.6.9	Σκληρός δίσκος SSD	ΝΑΙ		
3.6.10	3.6.10	Χωρητικότητα δίσκου >= 256 GB	ΝΑΙ		
3.6.11	3.6.11	Συνδεσιμότητα Bluetooth, Ethernet, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi	ΝΑΙ		
3.6.12	3.6.12	Μπαταρία Li-Ion	ΝΑΙ		
3.6.13	3.6.13	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 2</b>			
3.7.1	3.7.1	Αρ. Μονάδων: 7	ΝΑΙ		
3.7.2	3.7.2	Τύπος Notebook	ΝΑΙ		
3.7.3	3.7.3	Λειτουργικό Windows 10	ΝΑΙ		
3.7.4	3.7.4	Διαγώνιος οθόνης >= 15"	ΝΑΙ		
3.7.5	3.7.5	Ανάλυση οθόνης >= 1920x1080 pixels	ΝΑΙ		
3.7.6	3.7.6	Επεξεργαστής >= Core i5 ή αντίστοιχου	ΝΑΙ		
3.7.7	3.7.7	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 2 GHz	ΝΑΙ		
3.7.8	3.7.8	Μνήμη >= 4 GB DDR4	ΝΑΙ		
3.7.9	3.7.9	Τύπος HDD SATA3	ΝΑΙ		
3.7.10	3.7.10	Χωρητικότητα δίσκου >= 500 GB	ΝΑΙ		
3.7.11	3.7.11	Συνδεσιμότητα Bluetooth, Ethernet, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi	ΝΑΙ		
3.7.12	3.7.12	Μπαταρία Li-Ion	ΝΑΙ		
3.7.13	3.7.13	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.8</b>	<b>3.8</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 3</b>			
3.8.1	3.8.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.8.2	3.8.2	Τύπος Notebook	ΝΑΙ		
3.8.3	3.8.3	Επεξεργαστής INTEL CORE I7-8550U (1.80 GHZ) ή αντίστοιχος	ΝΑΙ		
3.8.4	3.8.4	Οθόνη 15.6" FHD IPS	ΝΑΙ		
3.8.5	3.8.5	Σκληρός δίσκος SSD >=256GB	ΝΑΙ		
3.8.6	3.8.6	Μνήμη RAM >=8GB DDR4 στα 2400 MHz	ΝΑΙ		
3.8.7	3.8.7	WI-FI	ΝΑΙ		
3.8.8	3.8.8	BLUETOOTH	ΝΑΙ		
3.8.9	3.8.9	Θύρες επικοινωνίας USB 3.0	ΝΑΙ		
3.8.10	3.8.10	HDMI	ΝΑΙ		
3.8.11	3.8.11	Λογισμικό WINDOWS 10	ΝΑΙ		
3.8.12	3.8.12	Εγγύηση>= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 4</b>			
3.9.1	3.9.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
3.9.2	3.9.2	Τύπος Notebook	ΝΑΙ		
3.9.3	3.9.3	Λειτουργικό Windows 10	ΝΑΙ		
3.9.4	3.9.4	Διαγώνιος οθόνης >= 15"	ΝΑΙ		
3.9.5	3.9.5	Ανάλυση οθόνης >= 1920x1080 pixels	ΝΑΙ		
3.9.6	3.9.6	Επεξεργαστής >= Core i7 ή αντίστοιχου	ΝΑΙ		
3.9.7	3.9.7	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 2 GHz	ΝΑΙ		
3.9.8	3.9.8	Μνήμη >= 8 GB DDR4	ΝΑΙ		
3.9.9	3.9.9	Σκληρός δίσκος SSD, >= 256 Gb	ΝΑΙ		
3.9.10	3.9.10	Σκληρός δίσκος SATA3, >= 512 Gb	ΝΑΙ		
3.9.11	3.9.11	Συνδεσιμότητα Bluetooth, Ethernet, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi	ΝΑΙ		
3.9.12	3.9.12	Μπαταρία Li-Ion	ΝΑΙ		
3.9.13	3.9.13	Βάρος <= 2,5 Kg	ΝΑΙ		
3.9.14	3.9.14	Ασύρματο πληκτρολόγιο	ΝΑΙ		



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.9.15	3.9.15	Ασύρματο οπτικό ποντίκι	ΝΑΙ		
3.9.16	3.9.16	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.10</b>	<b>3.10</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 5</b>			
3.10.1	3.10.1	Αρ. Μονάδων: 3	ΝΑΙ		
3.10.2	3.10.2	Τύπος Ταμπλέτα	ΝΑΙ		
3.10.3	3.10.3	Λειτουργικό Android	ΝΑΙ		
3.10.4	3.10.4	Οθόνη IPS	ΝΑΙ		
3.10.5	3.10.5	Διαγώνιος οθόνης >= 8"	ΝΑΙ		
3.10.6	3.10.6	Ανάλυση οθόνης >= 1200x800 pixels	ΝΑΙ		
3.10.7	3.10.7	Επεξεργαστής >= 4 πυρήνες	ΝΑΙ		
3.10.8	3.10.8	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 1.2 GHz	ΝΑΙ		
3.10.9	3.10.9	Μνήμη >= 2 GB	ΝΑΙ		
3.10.10	3.10.10	Αποθηκευτικός χώρος >= 32 GB	ΝΑΙ		
3.10.11	3.10.11	Επέκταση microSD	ΝΑΙ		
3.10.12	3.10.12	Συνδεσιμότητα Bluetooth, Wi-Fi, 3G/4G	ΝΑΙ		
3.10.13	3.10.13	GPS	ΝΑΙ		
3.10.14	3.10.14	Θύρα microUSB	ΝΑΙ		
3.10.15	3.10.15	Camera μπρος >= 2 MP	ΝΑΙ		
3.10.16	3.10.16	Camera πίσω >= 5 MP	ΝΑΙ		
3.10.17	3.10.17	Χωρητικότητα μπαταρίας >= 4000 mAh	ΝΑΙ		
3.10.18	3.10.18	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.11</b>	<b>3.11</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 6</b>			
3.11.1	3.11.1	Αρ. Μονάδων: 16	ΝΑΙ		
3.11.2	3.11.2	Τύπος Ταμπλέτα	ΝΑΙ		
3.11.3	3.11.3	Λειτουργικό Android	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.11.4	3.11.4	Οθόνη LCD	ΝΑΙ		
3.11.5	3.11.5	Διαγώνιος οθόνης >= 10"	ΝΑΙ		
3.11.6	3.11.6	Ανάλυση οθόνης >= 1920x1200 pixels	ΝΑΙ		
3.11.7	3.11.7	Επεξεργαστής >= 8 πυρήνες	ΝΑΙ		
3.11.8	3.11.8	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 1.6 GHz	ΝΑΙ		
3.11.9	3.11.9	Μνήμη >= 2 GB	ΝΑΙ		
3.11.10	3.11.10	Αποθηκευτικός χώρος >= 32 GB	ΝΑΙ		
3.11.11	3.11.11	Επέκταση microSD	ΝΑΙ		
3.11.12	3.11.12	Συνδεσιμότητα Bluetooth, Wi-Fi, 3G/4G	ΝΑΙ		
3.11.13	3.11.13	GPS	ΝΑΙ		
3.11.14	3.11.14	Θύρα microUSB	ΝΑΙ		
3.11.15	3.11.15	Camera μπρος>= 2 MP	ΝΑΙ		
3.11.16	3.11.16	Camera πίσω>= 8 MP	ΝΑΙ		
3.11.17	3.11.17	Χωρητικότητα μπαταρίας>= 7000 mAh	ΝΑΙ		
3.11.18	3.11.18	Εγγύηση>= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.12</b>	<b>3.12</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 7</b>			
3.12.1	3.12.1	Αρ. Μονάδων: 3	ΝΑΙ		
3.12.2	3.12.2	Τύπος Notebook/Tablet (2-in-1)	ΝΑΙ		
3.12.3	3.12.3	Λειτουργικό Windows 10	ΝΑΙ		
3.12.4	3.12.4	Διαγώνιος οθόνης 10,1"	ΝΑΙ		
3.12.5	3.12.5	Ανάλυση οθόνης >= 1200x800 pixels	ΝΑΙ		
3.12.6	3.12.6	Επεξεργαστής Quad-Core	ΝΑΙ		
3.12.7	3.12.7	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 1,2 GHz	ΝΑΙ		
3.12.8	3.12.8	Μνήμη (RAM) >= 4 GB DDR4	ΝΑΙ		
3.12.9	3.12.9	Σκληρός δίσκος >= 128 Gb	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.12.10	3.12.10	Συνδεσιμότητα Bluetooth, HDMI, USB, Wi-Fi	ΝΑΙ		
3.12.11	3.12.11	Πληκτρολόγιο αποσπώμενο	ΝΑΙ		
3.12.12	3.12.12	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.13</b>	<b>3.13</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 8</b>			
3.13.1	3.13.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
3.13.2	3.13.2	Τύπος Ταμπλέτα	ΝΑΙ		
3.13.3	3.13.3	RAM 2GB	ΝΑΙ		
3.13.4	3.13.4	Μνήμη 128GB	ΝΑΙ		
3.13.5	3.13.5	Επεξεργαστής Dual Core	ΝΑΙ		
3.13.6	3.13.6	Οθόνη 7.9"	ΝΑΙ		
3.13.7	3.13.7	Οθόνη Touchscreen	ΝΑΙ		
3.13.8	3.13.8	Ανάλυση 2048 x 1536	ΝΑΙ		
3.13.9	3.13.9	Camera 8Megapixel	ΝΑΙ		
3.13.10	3.13.10	Λειτουργικό Σύστημα IOS 9	ΝΑΙ		
3.13.11	3.13.11	Δίκτυο 4G	ΝΑΙ		
3.13.12	3.13.12	Καλώδιο και τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
3.13.13	3.13.13	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.14</b>	<b>3.14</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 9</b>			
3.14.1	3.14.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
3.14.2	3.14.2	Τύπος phablet-smartphone	ΝΑΙ		
3.14.3	3.14.3	Οθόνη από 5,7" έως 6,4"	ΝΑΙ		
3.14.4	3.14.4	Τύπος οθόνης Full HD IPS, Touchscreen	ΝΑΙ		
3.14.5	3.14.5	Ανάλυση >= 1440 x 2960 pixels	ΝΑΙ		
3.14.6	3.14.6	Πυρήνες CPU 4+4	ΝΑΙ		
3.14.7	3.14.7	Ισχύς βασικού επεξεργαστή 2.8GHz	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.14.8	3.14.8	Δεύτερος επεξεργαστής 1.7GHz	ΝΑΙ		
3.14.9	3.14.9	RAM >= 6GB	ΝΑΙ		
3.14.10	3.14.10	Μνήμη >= 64GB	ΝΑΙ		
3.14.11	3.14.11	Κάρτα μνήμης microSD έως 400GB Πίσω Κάμερα 12MP + 12MP	ΝΑΙ		
3.14.12	3.14.12	Εμπρόςθια 8MP	ΝΑΙ		
3.14.13	3.14.13	Δίκτυο 4G	ΝΑΙ		
3.14.14	3.14.14	SIM Dual	ΝΑΙ		
3.14.15	3.14.15	Μπαταρία 3500mAh	ΝΑΙ		
3.14.16	3.14.16	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
3.14.17	3.14.17	Λειτουργικό σύστημα Android V8.0	ΝΑΙ		
3.14.18	3.14.18	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.15</b>	<b>3.15</b>	<b>Φορητός υπολογιστής, τύπος 10</b>			
3.15.1	3.15.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
3.15.2	3.15.2	Τύπος Notebook/Tablet (2-in-1)	ΝΑΙ		
3.15.3	3.15.3	Τύπος οθόνης Full HD IPS, Touchscreen	ΝΑΙ		
3.15.4	3.15.4	Λειτουργικό Windows 10	ΝΑΙ		
3.15.5	3.15.5	Διαγώνιος οθόνης >= 13"	ΝΑΙ		
3.15.6	3.15.6	Ανάλυση οθόνης >= 1980x1800 pixels	ΝΑΙ		
3.15.7	3.15.7	Επεξεργαστής intel i5 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
3.15.8	3.15.8	Συχνότητα λειτουργίας (CPU) >= 2,5 GHz	ΝΑΙ		
3.15.9	3.15.9	Μνήμη (RAM) >= 8 GB DDR4	ΝΑΙ		
3.15.10	3.15.10	Σκληρός δίσκος SSD >= 256 Gb	ΝΑΙ		
3.15.11	3.15.11	Συνδεσιμότητα Bluetooth, HDMI, USB, Wi-Fi	ΝΑΙ		
3.15.12	3.15.12	Πληκτρολόγιο αποσπώμενο	ΝΑΙ		
3.15.13	3.15.13	Εγγύηση >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>3.16</b>	<b>3.16</b>	<b>Οθόνη, τύπος 1</b>			

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.16.1	3.16.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
3.16.2	3.16.2	Τύπος panel LED	ΝΑΙ		
3.16.3	3.16.3	Διαγώνιος >= 55"	ΝΑΙ		
3.16.4	3.16.4	Ευκρίνεια 4K	ΝΑΙ		
3.16.5	3.16.5	Δέκτης DVB-T2	ΝΑΙ		
3.16.6	3.16.6	USB >= 1	ΝΑΙ		
3.16.7	3.16.7	HDMI >= 2	ΝΑΙ		
3.16.8	3.16.8	USB Media player	ΝΑΙ		
3.16.9	3.16.9	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>3.17</b>	<b>3.17</b>	<b>Οθόνη, τύπος 2</b>			
3.17.1	3.17.1	Αρ. Μονάδων: 5	ΝΑΙ		
3.17.2	3.17.2	Τύπος panel LED	ΝΑΙ		
3.17.3	3.17.3	Διαγώνιος >= 27"	ΝΑΙ		
3.17.4	3.17.4	Ανάλυση >= 2560x1080	ΝΑΙ		
3.17.5	3.17.5	Αντίθεση >= 1000 1	ΝΑΙ		
3.17.6	3.17.6	Χρόνος απόκρισης <= 5 msec	ΝΑΙ		
3.17.7	3.17.7	HDMI	ΝΑΙ		
3.17.8	3.17.8	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 4: Δικτυακός Εξοπλισμός</b>					
<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>WiFi Access Point, Τύπος 1</b>			
4.4.1	4.4.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
4.4.2	4.4.2	Single Band (2.4GHz)	ΝΑΙ		
4.4.3	4.4.3	Μέγιστη Ταχύτητα WLAN 300 Mbps	ΝΑΙ		
4.4.4	4.4.4	Πρότυπα Δικτύωσης IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.3af	ΝΑΙ		
4.4.5	4.4.5	Θύρες RJ45 >=1	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.4.6	4.4.6	Ταχύτητα LAN >= 100 Mbps	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 5: Είδη Ρομποτικής</b>					
<b>5.1</b>	<b>5.1</b>	<b>Κιτ εκπαιδευτικής ρομποτικής, τύπος 1</b>			
5.1.1	5.1.1	Αρ. Μονάδων: 4	ΝΑΙ		
5.1.2	5.1.2	Τύπος LEGO Education MINDSTORMS EV3	ΝΑΙ		
<b>5.2</b>	<b>5.2</b>	<b>Blue-Bot</b>			
5.2.1	5.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.3</b>	<b>5.3</b>	<b>Blue-Bot TacTile Reader Βασικό Πακέτο</b>			
5.3.1	5.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.4</b>	<b>5.4</b>	<b>TTS InO-Bot Προγραμματιζόμενο Με Scratch</b>			
5.4.1	5.4.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.5</b>	<b>5.5</b>	<b>Thymio Wireless</b>			
5.5.1	5.5.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.6</b>	<b>5.6</b>	<b>Thymio Τηλεχειριστήριο</b>			
5.6.1	5.6.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.7</b>	<b>5.7</b>	<b>LEGO Education WeDo 2.0</b>			
5.7.1	5.7.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.8</b>	<b>5.8</b>	<b>Makey Makey – Standard Kit</b>			
5.8.1	5.8.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.9</b>	<b>5.9</b>	<b>EV3 – Πακέτο Επέκτασης</b>			
5.9.1	5.9.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.10</b>	<b>5.10</b>	<b>Raspberry Pi 3 Starter Kit</b>			
5.10.1	5.10.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.11</b>	<b>5.11</b>	<b>Arduino Starter Kit</b>			
5.11.1	5.11.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>5.12</b>	<b>5.12</b>	<b>Arduino Για Αρχάριους</b>			
5.12.1	5.12.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.13</b>	<b>5.13</b>	<b>Adafruit ARDX – V1.3 Experimentation Kit For Arduino (Uno R3)</b>			
5.13.1	5.13.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.14</b>	<b>5.14</b>	<b>littleBits Gizmos &amp; Gadgets Kit</b>			
5.14.1	5.14.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.15</b>	<b>5.15</b>	<b>Paralax BlocklyProp Starter Kit</b>			
5.15.1	5.15.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.16</b>	<b>5.16</b>	<b>LogIT Explorer Datalogger + extra sensors</b>			
5.16.1	5.16.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>5.17</b>	<b>5.17</b>	<b>PicoBoard</b>			
5.17.1	5.17.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 6: Ειδικά Επιστημονικά Όργανα</b>					
<b>6.1</b>	<b>6.1</b>	<b>Μικροσκόπιο USB</b>			
6.1.1	6.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
6.1.2	6.1.2	Σύνδεση USB >=2.0	ΝΑΙ		
6.1.3	6.1.3	Φωτισμός 8 LEDs λευκα	ΝΑΙ		
6.1.4	6.1.4	Χωρίς πόλωση	ΝΑΙ		
6.1.5	6.1.5	Μεγέθυνση 10x - 50x, 200x	ΝΑΙ		
6.1.6	6.1.6	Τύπος φακών γυαλί	ΝΑΙ		
6.1.7	6.1.7	>=1.3 MP	ΝΑΙ		
6.1.8	6.1.8	Τύπος αισθητήρα CMOS	ΝΑΙ		
6.1.9	6.1.9	Μετρητικό	ΝΑΙ		
6.1.10	6.1.10	Φως ορατό	ΝΑΙ		
6.1.11	6.1.11	Ανάλυση 1280x1024 pixel	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.1.12	6.1.12	Ένδειξη μεγέθυνσης στη συσκευή	ΝΑΙ		
6.1.13	6.1.13	Μορφές αποθήκευσης εικόνας BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX	ΝΑΙ		
6.1.14	6.1.14	Μορφές αποθήκευσης βίντεο WMV, FLV, SWF	ΝΑΙ		
6.1.15	6.1.15	Λειτουργικό σύστημα Windows 10	ΝΑΙ		
6.1.16	6.1.16	Mac OS 10.5+	ΝΑΙ		
6.1.17	6.1.17	Τάση 12V	ΝΑΙ		
6.1.18	6.1.18	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 7: Εκτυπωτικά Μηχανήματα</b>					
<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>Εκτυπωτή, τύπος 1</b>			
7.1.1	7.1.1	Αρ. Μονάδων: 5	ΝΑΙ		
7.1.2	7.1.2	Τύπος Laserjet	ΝΑΙ		
7.1.3	7.1.3	Μαυρόασπρος	ΝΑΙ		
7.1.4	7.1.4	Μέγεθος Χαρτιού A4	ΝΑΙ		
7.1.5	7.1.5	Συμβατότητα Windows 10	ΝΑΙ		
7.1.6	7.1.6	Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης >= 20 σελίδες το λεπτό	ΝΑΙ		
7.1.7	7.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού >= 150 φύλλα	ΝΑΙ		
7.1.8	7.1.8	Ανάλυση Εκτύπωσης >= 600x600 dpi	ΝΑΙ		
7.1.9	7.1.9	Εκτύπωση διπλής όψης Αυτόματα	ΝΑΙ		
7.1.10	7.1.10	Μνήμη Εκτυπωτή >= 8 MB	ΝΑΙ		
7.1.11	7.1.11	USB, Ethernet	ΝΑΙ		
7.1.12	7.1.12	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.1.13	7.1.13	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>7.2</b>	<b>7.2</b>	<b>Εκτυπωτής, τύπος 2</b>			



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.2.1	7.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
7.2.2	7.2.2	Τεχνολογία Ink Tank	ΝΑΙ		
7.2.3	7.2.3	Έγχρωμη εκτύπωση	ΝΑΙ		
7.2.4	7.2.4	Ταχύτητα Εκτύπωσης (κανονική λειτουργία) >= 15 σελίδες ανά λεπτό	ΝΑΙ		
7.2.5	7.2.5	Μέγεθος Χαρτιού A3, A4	ΝΑΙ		
7.2.6	7.2.6	Συνδεσιμότητα Hi Speed USB 2.0, Ethernet	ΝΑΙ		
7.2.7	7.2.7	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.2.8	7.2.8	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>Εκτυπωτής, τύπος 3</b>			
7.3.1	7.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
7.3.2	7.3.2	Τύπος Laserjet	ΝΑΙ		
7.3.3	7.3.3	Λειτουργίες Εκτύπωση, Φωτοτυπία, Σάρωση	ΝΑΙ		
7.3.4	7.3.4	Μέγεθος χαρτιού A4	ΝΑΙ		
7.3.5	7.3.5	Χρώμα Εκτύπωσης Μαύρο	ΝΑΙ		
7.3.6	7.3.6	Ανάλυση >=600 X 600 dpi	ΝΑΙ		
7.3.7	7.3.7	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
7.3.8	7.3.8	Συνδεσιμότητα Ethernet, USB	ΝΑΙ		
7.3.9	7.3.9	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.3.10	7.3.10	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>7.4</b>	<b>7.4</b>	<b>Εκτυπωτής, τύπος 4</b>			
7.4.1	7.4.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
7.4.2	7.4.2	Τύπος Laserjet	ΝΑΙ		
7.4.3	7.4.3	Έγχρωμος	ΝΑΙ		
7.4.4	7.4.4	Εκτυπωτής	ΝΑΙ		
7.4.5	7.4.5	Σαρωτής	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.4.6	7.4.6	Φωτοτυπικό	ΝΑΙ		
7.4.7	7.4.7	Φαξ	ΝΑΙ		
7.4.8	7.4.8	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών έως 80000 σελίδες	ΝΑΙ		
7.4.9	7.4.9	Μέγεθος Χαρτιού Α4	ΝΑΙ		
7.4.10	7.4.10	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης μονού περάσματος (DADF): 50 φύλλα, Δίσκος bypass: 150 φύλλα, Δίσκος 1: 550 φύλλα	ΝΑΙ		
7.4.11	7.4.11	Συνδεσιμότητα Ethernet / NFC / USB 3.0	ΝΑΙ		
7.4.12	7.4.12	Smartphone/Tablet Applications Airprint / Google Cloud Print	ΝΑΙ		
7.4.13	7.4.13	Τύπος Οθόνης Έγχρωμη Οθόνη Αφής	ΝΑΙ		
7.4.14	7.4.14	Μέγεθος οθόνης 5"	ΝΑΙ		
7.4.15	7.4.15	Λειτουργικό Σύστημα Linux / Mac OS 10.9 ή μεγαλύτερο / Windows 10 / Windows 7 / Windows 8	ΝΑΙ		
7.4.16	7.4.16	Γλώσσα Adobe PostScript 3 / PCL 6 / PCL5e / PDF / TIFF	ΝΑΙ		
7.4.17	7.4.17	Μνήμη >=2 GB	ΝΑΙ		
7.4.18	7.4.18	<b>Εκτύπωση</b>			
7.4.19	7.4.19	Τύπος εκτύπωσης έγχρωμη	ΝΑΙ		
7.4.20	7.4.20	Ανάλυση εκτύπωσης >= 600 x 600 x 8 dpi	ΝΑΙ		
7.4.21	7.4.21	Χρόνος εμφάνισης πρώτης εκτύπωσης Έγχρωμη >= 13 δευτερόλεπτα / ασπρόμαυρη >= 12 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ		
7.4.22	7.4.22	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης >= 35 σελ/λεπτό	ΝΑΙ		
7.4.23	7.4.23	Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης >= 35 σελ/λεπτό			

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.4.24	7.4.24	Εκτύπωση Διπλής Όψης Χειροκίνητη	ΝΑΙ		
7.4.25	7.4.25	<b>Σάρωση</b>			
7.4.26	7.4.26	Τύπος Σαρωτή Επίπεδος	ΝΑΙ		
7.4.27	7.4.27	Μέγιστο Μέγεθος Σάρωσης A4	ΝΑΙ		
7.4.28	7.4.28	Σάρωση Μορφές αρχείων Jpeg / PDF / Tiff / XPS	ΝΑΙ		
7.4.29	7.4.29	OCR	ΝΑΙ		
7.4.30	7.4.30	Σάρωση σε Scan to E-mail / Scan to Network / Scan to usb	ΝΑΙ		
7.4.31	7.4.31	Αντιγραφή	ΝΑΙ		
7.4.32	7.4.32	Τύπος Αντιγραφικού Επίπεδο	ΝΑΙ		
7.4.33	7.4.33	Ανάλυση Αντιγραφής >= 600 x 600 dpi	ΝΑΙ		
7.4.34	7.4.34	Χρόνος εμφάνισης πρώτου αντιτύπου Έγχρωμο >= 11 δευτερόλεπτα / ασπρόμαυρο >= 8 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ		
7.4.35	7.4.35	Ταχύτητα Ασπ/ρης Αντιγραφής >= 35 σελ / λεπτό	ΝΑΙ		
7.4.36	7.4.36	Ταχύτητα Έγχρωμης Αντιγραφής >= 35 σελ / λεπτό	ΝΑΙ		
7.4.37	7.4.37	φαξ	ΝΑΙ		
7.4.38	7.4.38	Ταυτόχρονη Πολλαπλή Αποστολή	ΝΑΙ		
7.4.39	7.4.39	Walk-up Φαξ	ΝΑΙ		
7.4.40	7.4.40	Άμεσο φαξ	ΝΑΙ		
7.4.41	7.4.41	LAN Fax	ΝΑΙ		
7.4.42	7.4.42	Fax σε e-mail	ΝΑΙ		
7.4.43	7.4.43	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.4.44	7.4.44	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	<b>Εκτυπωτής, τύπος 5</b>			
7.5.1	7.5.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.5.2	7.5.2	Τεχνολογία εκτύπωσης Inkjet	ΝΑΙ		
7.5.3	7.5.3	Έγχρωμος	ΝΑΙ		
7.5.4	7.5.4	Μέγεθος Χαρτιού Α4	ΝΑΙ		
7.5.5	7.5.5	Συμβατότητα Windows 10, Mac	ΝΑΙ		
7.5.6	7.5.6	Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης >= 7 σελίδες το λεπτό	ΝΑΙ		
7.5.7	7.5.7	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης >= 4 σελίδες το λεπτό	ΝΑΙ		
7.5.8	7.5.8	Τροφοδοσία χαρτιού >= 20 φύλλα	ΝΑΙ		
7.5.9	7.5.9	Ανάλυση Εκτύπωσης >= 5760x1440 dpi	ΝΑΙ		
7.5.10	7.5.10	Εκτύπωση διπλής όψης Χειροκίνητη	ΝΑΙ		
7.5.11	7.5.11	LCD Οθόνη	ΝΑΙ		
7.5.12	7.5.12	USB	ΝΑΙ		
7.5.13	7.5.13	Wifi	ΝΑΙ		
7.5.14	7.5.14	Mobile Printing Capability	ΝΑΙ		
7.5.15	7.5.15	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.5.16	7.5.16	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>7.6</b>	<b>7.6</b>	<b>Εκτυπωτής, τύπος 6</b>			
7.6.1	7.6.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
7.6.2	7.6.2	Να είναι επιτραπέζια μονάδα αναπαραγωγής αντιγράφων μεσαίας αναπαραγωγικής ικανότητας με δυνατότητες εκτύπωσης, σάρωσης και φαξ	ΝΑΙ		
7.6.3	7.6.3	Να είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο και να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι το πιο πρόσφατο μοντέλο της σειράς του, παραγωγής τελευταίας διετίας.	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.6.4	7.6.4	Η φωτοαντιγραφή να είναι υψηλής ποιότητας, η δε κατασκευή και λειτουργία του να είναι σύμφωνη με τα διεθνή πρότυπα όσον αφορά το θόρυβο, την ασφαλή αποθήκευση κατάλοιπων, τον ιονισμό, την εκπομπή επικίνδυνων ακτινοβολιών και τα υλικά κατασκευής τύμπανου. Επίσης το μηχάνημα πρέπει να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας όταν δεν λειτουργεί.	ΝΑΙ		
7.6.5	7.6.5	Να έχει μηνιαία παραγωγική ικανότητα τουλάχιστον 100.000 φύλλων. Η παραγωγική αυτή ικανότητα να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
7.6.6	7.6.6	Να διαθέτει μνήμη τουλάχιστον 512MB με δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον έως 1GB	ΝΑΙ		
7.6.7	7.6.7	Να διαθέτει σκληρό δίσκο αποθηκευτικής ικανότητας τουλάχιστον 40GB	ΝΑΙ		
7.6.8	7.6.8	Να δέχεται πρωτότυπα μεμονωμένα φύλλα, βιβλία, περιοδικά κτλ. μέγιστης διάστασης Α3	ΝΑΙ		
7.6.9	7.6.9	Να έχει χρόνο προθέρμανσης μικρότερο ή ίσο των 30 δευτερολέπτων	ΝΑΙ		
7.6.10	7.6.10	Να δέχεται καρτοδέκτη	ΝΑΙ		
7.6.11	7.6.11	Να λειτουργεί με ρεύμα 220-240V/50-60Hz, χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης	ΝΑΙ		
7.6.12	7.6.12	Να συνοδεύεται από εγχειρίδια χρήσης και τυχόν προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης και λογισμικό εγκατάστασης σε CD-ROM	ΝΑΙ		
7.6.13	7.6.13	Διαχείριση χαρτιού φωτοτυπικού μηχανήματος			
7.6.14	7.6.14	Να παράγει ευδιάκριτα και καθαρά αντίγραφα από πρωτότυπα που περιέχουν φωτογραφία ή κείμενο, αντιγράφοντας με πραγματική ανάλυση των 600dpi και 256 τόνων του γκρι.	ΝΑΙ		
7.6.15	7.6.15	Να διαθέτει 3 τουλάχιστον δίσκους τροφοδοσίας συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 1.200 φύλλων. Η χωρητικότητα τροφοδοσίας να είναι δυνατόν να επεκταθεί με προσθήκη επιπλέον δίσκων τροφοδοσίας	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.6.16	7.6.16	Η χωρητικότητα δίσκου εξόδου να είναι τουλάχιστον 250 φύλλων	ΝΑΙ		
7.6.17	7.6.17	Να υποστηρίζονται τουλάχιστον οι παρακάτω τύποι χαρτί (απλό, έγχρωμο, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), ετικέτες, φακέλους, διαφάνειες	ΝΑΙ		
7.6.18	7.6.18	Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη με αναστροφή πρωτοτύπων (για σάρωση διπλής όψης) μεγέθους από Α5 έως και Α3 τουλάχιστον	ΝΑΙ		
7.6.19	7.6.19	Λειτουργίες αναπαραγωγής αντιγράφων φωτοτυπικού μηχανήματος			
7.6.20	7.6.20	Να διαθέτει την ψηφιακή τεχνολογία «μία φορά σάρωση, πολλές εκτυπώσεις»	ΝΑΙ		
7.6.21	7.6.21	Να έχει δυνατότητα σμίκρυνσης και μεγέθυνσης από 25% έως 400% σε βήματα του 1%, αλλά και με έτοιμα προρυθμισμένα επίπεδα για μετατροπές μεταξύ καθιερωμένων μεγεθών χαρτιού (πχ. από Α3 σε Α4 κτλ.)	ΝΑΙ		
7.6.22	7.6.22	Να παράγει αντίγραφα διαστάσεων από Α5 έως Α3 τουλάχιστον	ΝΑΙ		
7.6.23	7.6.23	Να αντιγράφει με ταχύτητα τουλάχιστον 30 αντιγράφων Α4 το λεπτό και ταχύτητα τουλάχιστον 20 αντιγράφων Α3 το λεπτό, με ταχύτητα πρώτου αντιγράφου μικρότερη από 4 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ		
7.6.24	7.6.24	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης εκκίνησης (AUTO START)	ΝΑΙ		
7.6.25	7.6.25	Να έχει δυνατότητα για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
7.6.26	7.6.26	Να διαθέτει μεγάλη Έγχρωμη Οθόνη Επαφής, υψηλής ανάλυσης, που να επιτρέπει τη χρήση όλων των λειτουργιών του μηχανήματος και να εμφανίζει πληροφοριακά μηνύματα σχετικά με την κατάσταση αυτού, με τέτοιο τρόπο ώστε να διευκολύνεται η χρήση του μηχανήματος και από μη εξειδικευμένο προσωπικό. Επίσης να υποστηρίζει την δυνατότητα προεπισκόπησης των σαρωμένων εγγράφων σε εικονίδια.	ΝΑΙ		
7.6.27	7.6.27	Να έχει πληκτρολόγιο 10 αριθμητικών πλήκτρων για προεπιλογή φωτοαντιγράφων έως 999	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.6.28	7.6.28	Να διαθέτει πλήκτρο διακοπής εργασίας (INTERRUPT)	ΝΑΙ		
7.6.29	7.6.29	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης επιλογής χαρτιού.	ΝΑΙ		
7.6.30	7.6.30	Να διαθέτει τουλάχιστον 50 προγράμματα με προρυθμισμένες παραμέτρους λειτουργίας.	ΝΑΙ		
7.6.31	7.6.31	Να διαθέτει ψηφιακό μετρητή αντιγράφων, σε τέτοια θέση ώστε να είναι εύκολος ο έλεγχός του και από τον χειριστή.	ΝΑΙ		
7.6.32	7.6.32	Να διαθέτει αυτόματη περιστροφή εικόνας, για να αποφεύγονται οι λανθασμένες εκτυπώσεις από τη μη σωστή τοποθέτηση των πρωτοτύπων στην πλάκα αντιγραφής.	ΝΑΙ		
7.6.33	7.6.33	Να έχει δυνατότητα διαχωρισμού δεσμίδων παραγόμενων αντιγράφων	ΝΑΙ		
7.6.34	7.6.34	Να έχει δυνατότητα ηλεκτρονικής και περιστροφικής σελιδοποίησης	ΝΑΙ		
7.6.35	7.6.35	Να έχει δυνατότητα διαγραφής πλαισίου & δυνατότητα προσαρμογής περιθωρίων.	ΝΑΙ		
7.6.36	7.6.36	Να διαθέτει τουλάχιστον 1000 κωδικούς χρηστών για παρακολούθηση χρήσης	ΝΑΙ		
7.6.37	7.6.37	Λειτουργίες εκτύπωσης φωτοτυπικού μηχανήματος			
7.6.38	7.6.38	Να λειτουργεί και ως δικτυακός εκτυπωτής, ταχύτητας ίδιας με αυτής της αναπαραγωγής αντιγράφων και ανάλυσης εκτύπωσης τουλάχιστον στα 600dpi	ΝΑΙ		
7.6.39	7.6.39	Να υποστηρίζει την εκτυπωτικές γλώσσες PCL 5e, PCL 6	ΝΑΙ		
7.6.40	7.6.40	Να έχει δυνατότητα σύνδεσης USB 2.0 και σύνδεσης σε δίκτυο Ethernet υψηλής ταχύτητας φέροντας δικτυακή συνδεσμολογία 10/100 Mbits/sec	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.6.41	7.6.41	Να υποστηρίζει περιβάλλοντα Windows 2000/XP/Server2003/Vista, Mac OS 10.x ή νεότερης έκδοσης	ΝΑΙ		
7.6.42	7.6.42	Λειτουργίες σάρωσης φωτοτυπικού μηχανήματος			
7.6.43	7.6.43	Να λειτουργεί και ως έγχρωμος σαρωτής, με χρήση από οποιοδήποτε σταθμό εργασίας μέσω δικτύου	ΝΑΙ		
7.6.44	7.6.44	Να έχει δυνατότητα οπτικής ανάλυσης σάρωσης τουλάχιστον 600dpi	ΝΑΙ		
7.6.45	7.6.45	Το επίπεδο κλίμακας γκρι είναι τουλάχιστον 256 τόνων	ΝΑΙ		
7.6.46	7.6.46	Να έχει δυνατότητα σάρωσης μέχρι και σελίδα διαστάσεων Α3	ΝΑΙ		
7.6.47	7.6.47	Να σαρώνει με ταχύτητα τουλάχιστον 50 ασπρόμαυρων σελίδων Α4 το λεπτό σε οπτική ανάλυση τουλάχιστον 600dpi και	ΝΑΙ		
7.6.48	7.6.48	Να σαρώνει με ταχύτητα τουλάχιστον 25 έγχρωμων σελίδων Α4 το λεπτό σε οπτική ανάλυση τουλάχιστον 600dpi	ΝΑΙ		
7.6.49	7.6.49	Να έχει δυνατότητες scan-to-mail, scan-to-SMB, scan-to-FTP, έναρξη επιλεγμένης εφαρμογής μέσω TWAIN ή ισοδύναμης μεθόδου	ΝΑΙ		
7.6.50	7.6.50	Οι υποστηριζόμενες μορφές αρχείων σάρωσης να είναι τουλάχιστον PDF, TIFF και JPEG	ΝΑΙ		
7.6.51	7.6.51	Εγγύηση φωτοτυπικού μηχανήματος			
7.6.52	7.6.52	Ύπαρξη εξουσιοδοτημένου service	ΝΑΙ		
7.6.53	7.6.53	Να καλύπτεται από εγγύηση κατασκευαστή τουλάχιστον 3 ετών, ισχύουσα από την ημερομηνία παραλαβής της συσκευής, με χρόνο απόκρισης 24 ωρών και αποκατάστασης πέντε εργάσιμες ημέρες, μέσω επισκευής ή αντικατάστασης	ΝΑΙ		



Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.6.54	7.6.54	Βασικά χαρακτηριστικά καρτοδέκτη			
7.6.55	7.6.55	Να είναι συμβατός με το προσφερόμενο φωτοτυπικό μηχάνημα	ΝΑΙ		
7.6.56	7.6.56	Να δέχεται αναλώσιμες και επαναγεμιζόμενες κάρτες	ΝΑΙ		
7.6.57	7.6.57	Να λειτουργεί και ως συσκευή επαναγέμισης για τις επαναγεμιζόμενες κάρτες	ΝΑΙ		
7.6.58	7.6.58	Να δέχεται κάρτα απεριορίστων φωτοτυπιών για τον διαχειριστή του συστήματος	ΝΑΙ		
7.6.59	7.6.59	Να έχει δυνατότητα χρέωσης της κάρτας με διαφορετικές τιμές ανάλογα με το είδος της φωτοτυπίας (διαφορετικές χρεώσεις για A4, A3, Duplex)	ΝΑΙ		
7.6.60	7.6.60	Να διαθέτει οθόνη που θα εμφανίζει το υπόλοιπο της εκάστοτε κάρτας	ΝΑΙ		
7.6.61	7.6.61	Η γλώσσα μηνυμάτων στην οθόνη να είναι επιλεγόμενη και να διατίθενται τουλάχιστον η ελληνική και/ή αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		
7.6.62	7.6.62	Να ενεργοποιείται το συνδεδεμένο φωτοτυπικό μηχάνημα με την εισαγωγή της κάρτας στον καρτοδέκτη	ΝΑΙ		
7.6.63	7.6.63	Να έχει πιστοποιήσεις CE (για ασφάλεια) και ISO 9001 (για την ποιότητα κατασκευής)	ΝΑΙ		
7.6.64	7.6.64	Να καλύπτεται από εγγύηση κατασκευαστή τουλάχιστον 3 ετών, ισχύουσα από την ημερομηνία παραλαβής της συσκευής, με χρόνο απόκρισης 24 ώρες από την κλήση και αποκατάστασης πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, μέσω επισκευής ή αντικατάστασης	ΝΑΙ		
7.6.65	7.6.65	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>7.7</b>	<b>7.7</b>	<b>Εκτυπωτής, τύπος 7</b>			
7.7.1	7.7.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
7.7.2	7.7.2	Τεχνολογία Ink Tank	ΝΑΙ		
7.7.3	7.7.3	Λειτουργίες All-in-One Εκτύπωση	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.7.4	7.7.4	Σάρωση	ΝΑΙ		
7.7.5	7.7.5	Αντιγραφή	ΝΑΙ		
7.7.6	7.7.6	Φαξ	ΝΑΙ		
7.7.7	7.7.7	Έγχρωμος	ΝΑΙ		
7.7.8	7.7.8	Οθόνη LCD Τύπος Monochrome, Διαγώνιος 5.6 cm	ΝΑΙ		
7.7.9	7.7.9	Απόδοση Σελίδων Μαύρο >=4.000 και έγχρωμο >=6.500 σελίδες	ΝΑΙ		
7.7.10	7.7.10	Ανάλυση εκτύπωσης >= 5.760 x 1.440 DPI.	ΝΑΙ		
7.7.11	7.7.11	Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα Mac OS X 10.6.8 ή νεότερη έκδοση, Windows 10	ΝΑΙ		
7.7.12	7.7.12	Διασύνδεση Ethernet, WiFi, USB, Wi-Fi Direct.	ΝΑΙ		
7.7.13	7.7.13	Πρότυπα Ασφαλείας WLAN WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES).	ΝΑΙ		
7.7.14	7.7.14	Υπηρεσίες Mobile και Cloud printing iPrint, Email Print, AirPrint, Cloud Print.	ΝΑΙ		
7.7.15	7.7.15	Μορφές χαρτιού A4, A5, A6, B5, C6 (Φάκελος), DL (Φάκελος), No. 10 (Φάκελος), Letter Legal, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 13 x 20 cm, 20 x 25 cm, 100 x 148 mm, 16:9, ορισμένο από τον χρήστη, Legal	ΝΑΙ		
7.7.16	7.7.16	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων >=30 σελίδες.	ΝΑΙ		
7.7.17	7.7.17	<b>Εκτύπωση</b>			
7.7.18	7.7.18	Ταχύτητα Εκτύπωσης >=15 σελίδες το λεπτό σε ασπρόμαυρη	ΝΑΙ		
7.7.19	7.7.19	Ταχύτητα εκτύπωσης >=33 σελίδες το λεπτό σε έγχρωμη	ΝΑΙ		
7.7.20	7.7.20	Εκτύπωση διπλής όψης Χειροκίνητη	ΝΑΙ		
7.7.21	7.7.21	<b>Σάρωση</b>			
7.7.22	7.7.22	Ανάλυση σάρωσης >=1200x2400 dpi	ΝΑΙ		
7.7.23	7.7.23	Τύπος σαρωτή: Contact image sensor (CIS).	ΝΑΙ		
7.7.24	7.7.24	<b>Φαξ</b>			

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.7.25	7.7.25	Τύπος Fax Walk-up μαύρο και λευκό και δυνατότητα έγχρωμου φαξ	ΝΑΙ		
7.7.26	7.7.26	Ταχύτητα μετάδοσης Fax $\geq 33.6\text{kbps}$ / $\geq 3$ δευτερόλεπτα ανά σελίδα.	ΝΑΙ		
7.7.27	7.7.27	Fax speed dials (max) 60 ονόματα και αριθμούς.	ΝΑΙ		
7.7.28	7.7.28	Μνήμη Σελίδων $\geq 100$ σελίδες (ITU-T No.1 chart).	ΝΑΙ		
7.7.29	7.7.29	Λειτουργίες Fax PC Fax, Memory Reception, Auto Redial, Speed Dial, Address Book, Delay Send, Broadcast Fax.	ΝΑΙ		
7.7.30	7.7.30	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.7.31	7.7.31	Εγγύηση $\geq 1$ έτος	ΝΑΙ		
<b>7.8</b>	<b>7.8</b>	<b>Εκτυπωτής, τύπος 8</b>			
7.8.1	7.8.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
7.8.2	7.8.2	Τεχνολογία εκτύπωσης Laserjet	ΝΑΙ		
7.8.3	7.8.3	Έγχρωμος	ΝΑΙ		
7.8.4	7.8.4	Αντιγραφικό, εκτυπωτής, σαρωτής	ΝΑΙ		
7.8.5	7.8.5	Οθόνη LCD	ΝΑΙ		
7.8.6	7.8.6	Μέγεθος χαρτιού A4	ΝΑΙ		
7.8.7	7.8.7	Τροφοδοσία χαρτιού $\geq 150$ φύλλα			
7.8.8	7.8.8	Διασύνδεση Ethernet, USB	ΝΑΙ		
7.8.9	7.8.9	Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα Mac OS X 10.6.8 ή νεότερη έκδοση, Windows 10	ΝΑΙ		
7.8.10	7.8.10	<b>Εκτύπωση</b>			
7.8.11	7.8.11	Ταχύτητα ασπρόμαυρης/έγχρωμης εκτύπωσης $\geq 16$ σελ/λεπτό	ΝΑΙ		
7.8.12	7.8.12	Ανάλυση εκτύπωσης Ασπρόμαυρη/Έγχρωμη $\geq 600 \times 600$ dpi	ΝΑΙ		
7.8.13	7.8.13	Κύκλος εργασίας (μηνιαίως A4) $\geq 30.000$ σελίδες	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.8.14	7.8.14	<b>Σάρωση</b>			
7.8.15	7.8.15	Ανάλυση σάρωσης >=1200 dpi	ΝΑΙ		
7.8.16	7.8.16	Ταχύτητα σάρωσης ασπρόμαυρη/έγχρωμη >=14 σελ/λεπτό	ΝΑΙ		
7.8.17	7.8.17	<b>Αντιγραφή</b>			
7.8.18	7.8.18	Ανάλυση αντιγραφής >= 600 x 600 dpi	ΝΑΙ		
7.8.19	7.8.19	Ταχύτητα αντιγραφής Μαύρο >= 16 ppm	ΝΑΙ		
7.8.20	7.8.20	Ταχύτητα αντιγραφής Έγχρωμο >= 16 ppm.	ΝΑΙ		
7.8.21	7.8.21	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
7.8.22	7.8.22	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 8: Έπιπλα</b>					
<b>8.1</b>	<b>8.1</b>	<b>Γραφείο, τύπος 1</b>			
8.1.1	8.1.1	Αρ. Μονάδων: 6	ΝΑΙ		
8.1.2	8.1.2	Διαστάσεις 73X160X80 εκ	ΝΑΙ		
8.1.3	8.1.3	Υλικό MDF επενδεδυμένο με μελαμίνη	ΝΑΙ		
8.1.4	8.1.4	Χρώμα γκρι-ασημί	ΝΑΙ		
8.1.5	8.1.5	Αναρτώμενη συρταριέρα με 2 συρτάρια και κλειδαριά	ΝΑΙ		
8.1.6	8.1.6	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
<b>8.2</b>	<b>8.2</b>	<b>Τραπέζι εργασίας, τύπος 1</b>			
8.2.1	8.2.1	Αρ. Μονάδων: 15	ΝΑΙ		
8.2.2	8.2.2	Τύπος Interchange Wing Desk, τριγωνικό, τροχήλατο	ΝΑΙ		
8.2.3	8.2.3	Επιφάνεια εργασίας Μελαμίνη	ΝΑΙ		
8.2.4	8.2.4	Χρώμα Οξυά	ΝΑΙ		
8.2.5	8.2.5	Διαγώνιος >= 58 cm	ΝΑΙ		
8.2.6	8.2.6	Πλάτος >= 100 cm	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.2.7	8.2.7	Ύψος >= 85 cm	ΝΑΙ		
8.2.8	8.2.8	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
8.2.9	8.2.9	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>8.3</b>	<b>8.3</b>	<b>Κάθισμα, τύπος 1</b>			
8.3.1	8.3.1	Αρ. Μονάδων: 16	ΝΑΙ		
8.3.2	8.3.2	Τύπος Διευθυντική, τροχήλατη με μπράτσα, περιστρεφόμενη	ΝΑΙ		
8.3.3	8.3.3	Μηχανισμός ανάκλησης, ρύθμιση καθ' ύψος	ΝΑΙ		
8.3.4	8.3.4	Επένδυση Δερματίνη	ΝΑΙ		
8.3.5	8.3.5	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
8.3.6	8.3.6	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>8.4</b>	<b>8.4</b>	<b>Κάθισμα, τύπος 2</b>			
8.4.1	8.4.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
8.4.2	8.4.2	Τύπος Διευθυντική, τροχήλατη με μπράτσα, περιστρεφόμενη	ΝΑΙ		
8.4.3	8.4.3	Μηχανισμός ανάκλησης, ρύθμιση καθ' ύψος	ΝΑΙ		
8.4.4	8.4.4	Επένδυση Δερματίνη	ΝΑΙ		
8.4.5	8.4.5	Χρώμα Μπεζ	ΝΑΙ		
8.4.6	8.4.6	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>8.5</b>	<b>8.5</b>	<b>Κάθισμα, τύπος 3</b>			
8.5.1	8.5.1	Αρ. Μονάδων 20	ΝΑΙ		
8.5.2	8.5.2	Τύπος Συνεργασίας/επισκέπτη, χωρίς μπράτσα, στοιβαζόμενη, μεταλλικός σκελετός, ύφασμα	ΝΑΙ		
8.5.3	8.5.3	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
8.5.4	8.5.4	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>8.6</b>	<b>8.6</b>	<b>Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 1</b>			
8.6.1	8.6.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
8.6.2	8.6.2	Χρώμα γκρι-ασημί	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.6.3	8.6.3	3 συρτάρια και κλειδαριά ασφαλείας,	ΝΑΙ		
8.6.4	8.6.4	Διαστάσεις Μήκος 43 Βάθος 56 Ύψος 55	ΝΑΙ		
8.6.5	8.6.5	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
<b>8.7</b>	<b>8.7</b>	<b>Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 2</b>			
8.7.1	8.7.1	Αρ. Μονάδων: 3	ΝΑΙ		
8.7.2	8.7.2	Χρώμα καρυδιά	ΝΑΙ		
8.7.3	8.7.3	3 συρτάρια και κλειδαριά ασφαλείας,	ΝΑΙ		
8.7.4	8.7.4	Διαστάσεις Μήκος 43 Βάθος 56 Ύψος 55	ΝΑΙ		
8.7.5	8.7.5	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
<b>8.8</b>	<b>8.8</b>	<b>Ερμάριο, τύπος 1</b>			
8.8.1	8.8.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
8.8.2	8.8.2	Δύο ντουλάπια	ΝΑΙ		
8.8.3	8.8.3	Τρεις χώρους ανοιχτούς	ΝΑΙ		
8.8.4	8.8.4	Ένα συρτάρι	ΝΑΙ		
8.8.5	8.8.5	Διαστάσεις επίπλου Πλάτος 106 cm	ΝΑΙ		
8.8.6	8.8.6	χρώμα καρυδιά	ΝΑΙ		
8.8.7	8.8.7	Βάθος 36 cm	ΝΑΙ		
8.8.8	8.8.8	Ύψος 83 cm	ΝΑΙ		
8.8.9	8.8.9	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
<b>8.9</b>	<b>8.9</b>	<b>Βιβλιοθήκη, τύπος 1</b>			
8.9.1	8.9.1	Αρ. Μονάδων: 4	ΝΑΙ		
8.9.2	8.9.2	Τύπος «Σκαλοπάτια» 1-2-4	ΝΑΙ		
8.9.3	8.9.3	Χρώμα Άσπρο	ΝΑΙ		
8.9.4	8.9.4	Μήκος >= 115 cm	ΝΑΙ		
8.9.5	8.9.5	Πλάτος >= 30 cm	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.9.6	8.9.6	Ύψος >= 125 cm	ΝΑΙ		
8.9.7	8.9.7	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
8.9.8	8.9.8	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
<b>8.10</b>	<b>8.10</b>	<b>Βιβλιοθήκη, τύπος 2</b>			
8.10.1	8.10.1	Αρ. Μονάδων: 8	ΝΑΙ		
8.10.2	8.10.2	Διαστάσεις 200X80X40	ΝΑΙ		
8.10.3	8.10.3	Χρώμα γκρι-ασημί	ΝΑΙ		
8.10.4	8.10.4	Υλικό MDF επενδεδυμένο με μελαμίνη	ΝΑΙ		
8.10.5	8.10.5	Ανοικτά Ράφια 3	ΝΑΙ		
8.10.6	8.10.6	Ράφια εντός ντουλαπιού με κλειδαριά 2	ΝΑΙ		
8.10.7	8.10.7	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
<b>8.11</b>	<b>8.11</b>	<b>Βιβλιοθήκη, τύπος 3</b>			
8.11.1	8.11.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
8.11.2	8.11.2	Διαστάσεις 200X80X40	ΝΑΙ		
8.11.3	8.11.3	Υλικό MDF επενδεδυμένο με μελαμίνη	ΝΑΙ		
8.11.4	8.11.4	Ανοικτά Ράφια 3	ΝΑΙ		
8.11.5	8.11.5	Ράφια εντός ντουλαπιού με κλειδαριά 2	ΝΑΙ		
8.11.6	8.11.6	Χρώμα καρυδιά	ΝΑΙ		
8.11.7	8.11.7	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
<b>8.12</b>	<b>8.12</b>	<b>Βιβλιοθήκη, τύπος 4</b>			
8.12.1	8.12.1	Αρ. Μονάδων: 5	ΝΑΙ		
8.12.2	8.12.2	Με πόρτα	ΝΑΙ		
8.12.3	8.12.3	8 εσωτερικά ράφια	ΝΑΙ		
8.12.4	8.12.4	Να μπορούν να τοποθετηθούν σε διαφορετικό ύψος	ΝΑΙ		
8.12.5	8.12.5	Διαστάσεις (εκατ.) Μήκος 90 Βάθος 38 Ύψος 203	ΝΑΙ		
8.12.6	8.12.6	Χρώμα καρυδιά	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.12.7	8.12.7	Συναρμολόγηση και τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
<b>8.13</b>	<b>8.13</b>	<b>Καναπές γραφείου, τύπος 1</b>			
8.13.1	8.13.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
8.13.2	8.13.2	Τύπος Διθέσιος/Τριθέσιος	ΝΑΙ		
8.13.3	8.13.3	Επένδυση Δερματίνη	ΝΑΙ		
8.13.4	8.13.4	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
8.13.5	8.13.5	Μήκος >= 170 cm	ΝΑΙ		
8.13.6	8.13.6	Πλάτος >= 80 cm	ΝΑΙ		
8.13.7	8.13.7	Ύψος (πλάτης) >= 70 cm	ΝΑΙ		
8.13.8	8.13.8	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 9: Επιστημονικά Όργανα</b>					
<b>9.1</b>	<b>9.1</b>	<b>Όργανα Φυσικής, τύπος 1</b>			
9.1.1	9.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
9.1.2	9.1.2	Τύπος Ηλεκτροκίνητη Εργαστηριακή Αντλία Κενού	ΝΑΙ		
9.1.3	9.1.3	Βάση στήριξης	ΝΑΙ		
9.1.4	9.1.4	Κώδωνας κενού	ΝΑΙ		
9.1.5	9.1.5	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>9.2</b>	<b>9.2</b>	<b>Όργανα Φυσικής, τύπος 2</b>			
9.2.1	9.2.1	Αρ. Μονάδων: 20	ΝΑΙ		
9.2.2	9.2.2	Τύπος Θερμόμετρο Εργαστηρίου	ΝΑΙ		
9.2.3	9.2.3	Ελάχιστη μετρούμενη θερμοκρασία -10ο C	ΝΑΙ		
9.2.4	9.2.4	Μέγιστη μετρούμενη θερμοκρασία +110ο C	ΝΑΙ		
9.2.5	9.2.5	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>9.3</b>	<b>9.3</b>	<b>Όργανα Φυσικής, τύπος 3</b>			
9.3.1	9.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		



Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9.3.2	9.3.2	Τύπος Ημισφαίρια Μαγδεμβούργου Συσκευή που χρησιμοποιείται για την επίδειξη της επίδρασης της ατμοσφαιρικής πίεσης	ΝΑΙ		
9.3.3	9.3.3	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 10: Ηλεκτρικές Συσκευές</b>					
<b>10.1</b>	<b>10.1</b>	<b>Ψυγείο, τύπος 1</b>			
10.1.1	10.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
10.1.2	10.1.2	Τύπος Mini Bar	ΝΑΙ		
10.1.3	10.1.3	Ενεργειακή κλάση A++	ΝΑΙ		
10.1.4	10.1.4	Χωρητικότητα (Συντήρηση και Καταψύκτης) >= 98lt	ΝΑΙ		
10.1.5	10.1.5	Χρώμα Γκρι ή άσπρο	ΝΑΙ		
10.1.6	10.1.6	Διαστάσεις Υ 85 Χ Π 50 Χ Β 54 cm	ΝΑΙ		
10.1.7	10.1.7	Εγγύηση κατασκευαστή >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 11: Κάμερες</b>					
<b>11.1</b>	<b>11.1</b>	<b>Βιντεοκάμερα, τύπος 1</b>			
11.1.1	11.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
11.1.2	11.1.2	Τύπος Full HD	ΝΑΙ		
11.1.3	11.1.3	Αποθηκευτικό μέσο Κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC	ΝΑΙ		
11.1.4	11.1.4	Οπτικό Ζουμ >=30X	ΝΑΙ		
11.1.5	11.1.5	Συνδεσιμότητα HDMI/USB	ΝΑΙ		
11.1.6	11.1.6	Σταθεροποιητής εικόνας	ΝΑΙ		
11.1.7	11.1.7	Ανάλυση Βίντεο 1920 X 1080	ΝΑΙ		
11.1.8	11.1.8	FPS (μέγιστης ανάλυσης >=50fps)	ΝΑΙ		
11.1.9	11.1.9	Οθόνη >=2,7"	ΝΑΙ		
11.1.10	11.1.10	Βάρος <=300 gr	ΝΑΙ		
11.1.11	11.1.11	Format Video AVCHD/MP4	ΝΑΙ		
11.1.12	11.1.12	Πρόσθετος εξοπλισμός Συμβατή κάρτα μνήμης >=64GB	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.1.13	11.1.13	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>11.2</b>	<b>11.2</b>	<b>Φωτογραφική μηχανή, τύπος 1</b>			
11.2.1	11.2.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
11.2.2	11.2.2	Τύπος Compact	ΝΑΙ		
11.2.3	11.2.3	Ανάλυση >= 16 Mp	ΝΑΙ		
11.2.4	11.2.4	Οπτικό Zoom >= 40 x	ΝΑΙ		
11.2.5	11.2.5	Ψηφιακό Zoom 4 x	ΝΑΙ		
11.2.6	11.2.6	Σταθεροποίηση Εικόνας	ΝΑΙ		
11.2.7	11.2.7	Ενσωματωμένο Flash	ΝΑΙ		
11.2.8	11.2.8	Μέγεθος οθόνης 3''	ΝΑΙ		
11.2.9	11.2.9	Ανακλινόμενη οθόνη	ΝΑΙ		
11.2.10	11.2.10	Αισθητήρας CMOS 1/2.3''	ΝΑΙ		
11.2.11	11.2.11	Autofocus (AF)	ΝΑΙ		
11.2.12	11.2.12	Διάφραγμα (Aperture - f/) 3 - 6.5	ΝΑΙ		
11.2.13	11.2.13	Focal Length Range 4 - 160 mm	ΝΑΙ		
11.2.14	11.2.14	Focal Length Range (35 mm equivalent) 22.5 - 900 mm	ΝΑΙ		
11.2.15	11.2.15	Ανάλυση Εικόνων >= 1920 x 1080 pixels	ΝΑΙ		
11.2.16	11.2.16	FPS >= 30 fps	ΝΑΙ		
11.2.17	11.2.17	Video format MP4	ΝΑΙ		
11.2.18	11.2.18	Μνήμη >= 20 MB	ΝΑΙ		
11.2.19	11.2.19	Κάρτες μνήμης που υποστηρίζονται SD, SDHC, SDXC	ΝΑΙ		
11.2.20	11.2.20	Συνδεσιμότητα HDMI, NFC, USB, WiFi	ΝΑΙ		
11.2.21	11.2.21	Εγγύηση κατασκευαστή >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>11.3</b>	<b>11.3</b>	<b>Τρίποδο φωτογραφικής μηχανής, τύπος 1</b>			
11.3.1	11.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.3.2	11.3.2	Τύπος 3 αρθρώσεων	ΝΑΙ		
11.3.3	11.3.3	Κεφαλή 3 κατευθύνσεων	ΝΑΙ		
11.3.4	11.3.4	Μοχλός ανύψωσης	ΝΑΙ		
11.3.5	11.3.5	Ενσωματωμένο αλφάδι	ΝΑΙ		
11.3.6	11.3.6	Θήκη	ΝΑΙ		
11.3.7	11.3.7	Ύψος Από 50 έως 150 cm	ΝΑΙ		
11.3.8	11.3.8	Βάρος <= 1.3 Kg	ΝΑΙ		
11.3.9	11.3.9	Βάρος αντοχής >= 3 Kg	ΝΑΙ		
11.3.10	11.3.10	Εγγύηση κατασκευαστή >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>11.4</b>	<b>11.4</b>	<b>Φωτογραφική μηχανή, τύπος 2</b>			
11.4.1	11.4.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
11.4.2	11.4.2	τύπος κάμερας mirrorless kit	ΝΑΙ		
11.4.3	11.4.3	Ανάλυση 24.3 Megapixel	ΝΑΙ		
11.4.4	11.4.4	Ψηφιακό Zoom 8 x	ΝΑΙ		
11.4.5	11.4.5	Ενσωματωμένο Flash	ΝΑΙ		
11.4.6	11.4.6	Τύπος φακού zoom	ΝΑΙ		
11.4.7	11.4.7	Viewfinder (Σκόπευτρο)	ΝΑΙ		
11.4.8	11.4.8	Τύπος Αισθητήρα CMOS	ΝΑΙ		
11.4.9	11.4.9	Διαστάσεις Αισθητήρα 23,5 x 15,6 mm	ΝΑΙ		
11.4.10	11.4.10	Μέγεθος Αισθητήρα APS-C	ΝΑΙ		
11.4.11	11.4.11	Επιλογές ISO Auto, 100 - 25600	ΝΑΙ		
11.4.12	11.4.12	Autofocus (AF)	ΝΑΙ		
11.4.13	11.4.13	Οθόνη ανακλινόμενη	ΝΑΙ		
11.4.14	11.4.14	Μέγεθος οθόνης 3"	ΝΑΙ		
11.4.15	11.4.15	Διάμετρος φακού 16-50mm	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.4.16	11.4.16	Ανάλυση Εικόνων >=6000 x 4000 pixels	ΝΑΙ		
11.4.17	11.4.17	Format Εικόνων JPEG (Exif Ver 2.3), RAW (RAF format), RAW+JPEG	ΝΑΙ		
11.4.18	11.4.18	Ανάλυση Video >=1920 x 1080 pixels	ΝΑΙ		
11.4.19	11.4.19	Format Video AVCHD: MPEG-4 AVC/H.264, MP4: MPEG-4 AVC/H.264	ΝΑΙ		
11.4.20	11.4.20	Συνδεσιμότητα HDMI, USB 2.0, Wifi	ΝΑΙ		
11.4.21	11.4.21	Τύποι κάρτας μνήμης MS Pro Duo, MS Pro-HG Duo, MS XC-HG Duo, SD, SDXC, SDHC	ΝΑΙ		
11.4.22	11.4.22	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
11.4.23	11.4.23	Εγγύηση κατασκευαστή >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>11.5</b>	<b>11.5</b>	<b>Φωτογραφική μηχανή, τύπος 3</b>			
11.5.1	11.5.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
11.5.2	11.5.2	Ανάλυση 20MP	ΝΑΙ		
11.5.3	11.5.3	Οπτικό zoom 50X	ΝΑΙ		
11.5.4	11.5.4	Ψηφιακό zoom 200x	ΝΑΙ		
11.5.5	11.5.5	FULL HD 1920X1080	ΝΑΙ		
11.5.6	11.5.6	Διάμετρος Φακού 55mm	ΝΑΙ		
11.5.7	11.5.7	Ενσωματωμένο Flash	ΝΑΙ		
11.5.8	11.5.8	Τύπος Αισθητήρα CMOS	ΝΑΙ		
11.5.9	11.5.9	Μέγεθος Αισθητήρα 1/2.3 type (7.82mm)	ΝΑΙ		
11.5.10	11.5.10	Επιλογές ISO 80 - 12800	ΝΑΙ		
11.5.11	11.5.11	Ανάλυση εικόνων 5184 x 3888 pixels	ΝΑΙ		
11.5.12	11.5.12	Format Εικόνων JPEG ( DCF, Exif, MPF Baseline ) compliant, DPOF compatible	ΝΑΙ		
11.5.13	11.5.13	Ανάλυση Video >=1920 x 1080 pixels	ΝΑΙ		
11.5.14	11.5.14	Format Video AVCHD	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.5.15	11.5.15	Συνδέσεις USB, HDMI	ΝΑΙ		
11.5.16	11.5.16	Μέγεθος οθόνης 3.0"	ΝΑΙ		
11.5.17	11.5.17	Μνήμες τύπου SD / SDHC / SDXC	ΝΑΙ		
11.5.18	11.5.18	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
11.5.19	11.5.19	Εγγύηση κατασκευαστή >= 1 έτη	ΝΑΙ		
<b>11.6</b>	<b>11.6</b>	<b>Web Camera, τύπος 1</b>			
11.6.1	11.6.1	Αρ. Μονάδων: 4	ΝΑΙ		
11.6.2	11.6.2	Ανάλυση Φωτογραφίας 5.0 megapixels	ΝΑΙ		
11.6.3	11.6.3	Ανάλυση Video 1024 x 768 p	ΝΑΙ		
11.6.4	11.6.4	Μικρόφωνο Ενσωματωμένο	ΝΑΙ		
11.6.5	11.6.5	Λειτουργικό Σύστημα Windows 10	ΝΑΙ		
11.6.6	11.6.6	Μέγιστο frame rate 30 fps	ΝΑΙ		
11.6.7	11.6.7	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 12: Οθόνες Προβολής και Πίνακες Διδασκαλίας</b>					
<b>12.1</b>	<b>12.1</b>	<b>Επίτοιχος αναδιπλούμενος πίνακας διδασκαλίας</b>			
12.1.1	12.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
12.1.2	12.1.2	Διαστάσεις. Κλειστός 100X200 cm. Ανοικτός 100X400cm	ΝΑΙ		
12.1.3	12.1.3	5 επιφάνειες γραψίματος.2 κλειστός. Επιπλέον 3 ανοικτός	ΝΑΙ		
12.1.4	12.1.4	Αλουμινένιο ράφι τοποθέτησης μαρκαδόρων	ΝΑΙ		
12.1.5	12.1.5	Υλικό Χάλυβας	ΝΑΙ		
12.1.6	12.1.6	Πλαίσιο αλουμινίου	ΝΑΙ		
12.1.7	12.1.7	Υλικά τοποθέτησης σε τοίχο.	ΝΑΙ		
12.1.8	12.1.8	Συναρμολόγηση, τοποθέτηση από προμηθευτή	ΝΑΙ		
<b>12.2</b>	<b>12.2</b>	<b>Οθόνη προβολής, τύπος 1</b>			
12.2.1	12.2.1	Αρ. Μονάδων: 3	ΝΑΙ		
12.2.2	12.2.2	Διαστάσεων 2.40 X 1.80 με auto stop	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>12.3</b>	<b>12.3</b>	<b>Οθόνη προβολής, τύπος 2</b>			
12.3.1	12.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
12.3.2	12.3.2	Ηλεκτροκίνητη	ΝΑΙ		
12.3.3	12.3.3	Υλικό οθόνης Ματ οθόνης λευκό	ΝΑΙ		
12.3.4	12.3.4	Gain 1.0	ΝΑΙ		
12.3.5	12.3.5	Γωνία θέασης 160°	ΝΑΙ		
12.3.6	12.3.6	Αναλογία 1 1	ΝΑΙ		
12.3.7	12.3.7	Διαγώνιο 135"	ΝΑΙ		
12.3.8	12.3.8	Περιοχή προβολής 2.4X2.4m	ΝΑΙ		
12.3.9	12.3.9	Πάνω περιθώριο 5cm	ΝΑΙ		
12.3.10	12.3.10	Κάτω περιθώριο 4cm	ΝΑΙ		
12.3.11	12.3.11	Πλευρικά περιθώρια 4cm	ΝΑΙ		
12.3.12	12.3.12	Τύπος μηχανισμού Synchronous	ΝΑΙ		
12.3.13	12.3.13	Τηλεχειριστήριο Τηλεχειριστήριο RF	ΝΑΙ		
12.3.14	12.3.14	Τοποθέτηση από τον προμηθευτή	ΝΑΙ		
12.3.15	12.3.15	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 13: Περιφερειακά</b>					
<b>13.1</b>	<b>13.1</b>	<b>Σαρωτής, τύπος 1</b>			
13.1.1	13.1.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
13.1.2	13.1.2	Τύπος Flatbed	ΝΑΙ		
13.1.3	13.1.3	Μέγεθος A4	ΝΑΙ		
13.1.4	13.1.4	Σύνδεση με υπολογιστή USB	ΝΑΙ		
13.1.5	13.1.5	Οπτική ανάλυση >= 4800 dpi	ΝΑΙ		
13.1.6	13.1.6	Βάθος χρώματος >= 48 bit	ΝΑΙ		
13.1.7	13.1.7	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13.1.8	13.1.8	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>13.2</b>	<b>13.2</b>	<b>Σαρωτής, τύπος 2</b>			
13.2.1	13.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
13.2.2	13.2.2	Τύπος Flatbed	ΝΑΙ		
13.2.3	13.2.3	Contact Image Sensor (CIS)	ΝΑΙ		
13.2.4	13.2.4	LED	ΝΑΙ		
13.2.5	13.2.5	Μέγεθος A3, A4	ΝΑΙ		
13.2.6	13.2.6	Τροφοδοσία εγγράφου Επίπεδη και με ADF	ΝΑΙ		
13.2.7	13.2.7	Σύνδεση με υπολογιστή USB	ΝΑΙ		
13.2.8	13.2.8	Οπτική ανάλυση >= 600 dpi	ΝΑΙ		
13.2.9	13.2.9	Βάθος χρώματος >= 48 bit	ΝΑΙ		
13.2.10	13.2.10	Duplex scanning	ΝΑΙ		
13.2.11	13.2.11	Μνήμη >= 256 MB	ΝΑΙ		
13.2.12	13.2.12	Υποστήριξη λειτουργικού Windows 8, 10	ΝΑΙ		
13.2.13	13.2.13	Καλώδιο USB	ΝΑΙ		
13.2.14	13.2.14	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>13.3</b>	<b>13.3</b>	<b>Document Camera, τύπος 1</b>			
13.3.1	13.3.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
13.3.2	13.3.2	Optical Zoom 16x	ΝΑΙ		
13.3.3	13.3.3	Digital Zoom 12x	ΝΑΙ		
13.3.4	13.3.4	Output Resolution XGA, SXGA, WXGA,1080p	ΝΑΙ		
13.3.5	13.3.5	Frames Rate 30 fps	ΝΑΙ		
13.3.6	13.3.6	Shooting Area 520 x 381 mm (20,4 x 15")	ΝΑΙ		
13.3.7	13.3.7	Lamp LED x2,	ΝΑΙ		
13.3.8	13.3.8	Input VGA, HDMI	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13.3.9	13.3.9	Output VGA(x2), HDMI, USB, C-Video	ΝΑΙ		
13.3.10	13.3.10	Control RS-232, USB	ΝΑΙ		
13.3.11	13.3.11	Built-in Microphone	ΝΑΙ		
13.3.12	13.3.12	Memory Slot USB Flash Drive	ΝΑΙ		
13.3.13	13.3.13	Built in Memory 240 Pictures	ΝΑΙ		
13.3.14	13.3.14	Image Rotation 0°, 180°, Flip, Mirror	ΝΑΙ		
13.3.15	13.3.15	Projector Mode DLP/LCD mode	ΝΑΙ		
13.3.16	13.3.16	Λογισμικό Διαχείρισης συμβατό με MAC, Windows	ΝΑΙ		
13.3.17	13.3.17	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 14: Προβολείς</b>					
<b>14.1</b>	<b>14.1</b>	<b>Προβολέας, τύπος 1</b>			
14.1.1	14.1.1	Αρ. Μονάδων: 10	ΝΑΙ		
14.1.2	14.1.2	Φυσική ανάλυση 1080p, >=1920 x 1080	ΝΑΙ		
14.1.3	14.1.3	Φωτεινότητα >= 3300 ANSI Lumen	ΝΑΙ		
14.1.4	14.1.4	Λόγος αντίθεσης >=15000 1	ΝΑΙ		
14.1.5	14.1.5	Projection System DLP	ΝΑΙ		
14.1.6	14.1.6	Φακός F=2.42-2.62, f=19.0-22.65	ΝΑΙ		
14.1.7	14.1.7	Aspect Ratio Native 16 9 (5 aspect ratio selectable)	ΝΑΙ		
14.1.8	14.1.8	Λόγος απόστασης 1.37-1.64 100" @3.0m	ΝΑΙ		
14.1.9	14.1.9	Λόγος ζουμ 1.2x	ΝΑΙ		
14.1.10	14.1.10	<b>Διεπαφές</b>			
14.1.10.1	14.1.10.1	Computer in (D-sub 15pin) x2	ΝΑΙ		
14.1.10.2	14.1.10.2	HDMI x2	ΝΑΙ		
14.1.10.3	14.1.10.3	Monitor out x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.4	14.1.10.4	Composite Video in (RCA) x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.5	14.1.10.5	S-Video in x 1	ΝΑΙ		



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14.1.10.6	14.1.10.6	Audio in (Mini Jack) x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.7	14.1.10.7	Audio out (Mini Jack) x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.8	14.1.10.8	Speaker 2W x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.9	14.1.10.9	USB (Type mini B) x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.10	14.1.10.10	RS232 (DB-9pin) x 1	ΝΑΙ		
14.1.10.11	14.1.10.11	IR Receiver x1 (Front)	ΝΑΙ		
14.1.11	14.1.11	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>14.2</b>	<b>14.2</b>	<b>Προβολέας, τύπος 2</b>			
14.2.1	14.2.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
14.2.2	14.2.2	Διαδραστικός	ΝΑΙ		
14.2.3	14.2.3	Ultra Short Throw 0.6 προβάλλει από 1m εικόνα 81"	ΝΑΙ		
14.2.4	14.2.4	Ανάλυση XGA (1024x768) - Max UXGA (1600x1200)	ΝΑΙ		
14.2.5	14.2.5	Φωτεινότητα 3.000 ANSI - Brilliant Collor	ΝΑΙ		
14.2.6	14.2.6	Μέγεθος οθόνης 60"-300"	ΝΑΙ		
14.2.7	14.2.7	Inputs HDMI 1.4, D-sub x 2, Component, Composite, S-Video, Audio/Mic	ΝΑΙ		
14.2.8	14.2.8	Outputs Monitor out (D-sub 15pin), Stereo Mini Jack, USB	ΝΑΙ		
14.2.9	14.2.9	Functions USB READER, USB DISPLAY, Wall color correction, etc	ΝΑΙ		
14.2.10	14.2.10	Ηχεία 10Watt - Noise level 28dB - Keystone vertical +/-40. - Βάρος 2.8Kg	ΝΑΙ		
14.2.11	14.2.11	Contrast 13.000 1	ΝΑΙ		
14.2.12	14.2.12	Λάμπα 6500 ωρών	ΝΑΙ		
14.2.13	14.2.13	FULL 3D Ready	ΝΑΙ		
14.2.14	14.2.14	SmartEco	ΝΑΙ		
14.2.15	14.2.15	Filter Free	ΝΑΙ		
14.2.16	14.2.16	Βραχίονας στερέωσης	ΝΑΙ		
14.2.17	14.2.17	Τοποθέτηση από τον προμηθευτή	ΝΑΙ		
14.2.18	14.2.18	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>14.3</b>	<b>14.3</b>	<b>Επιδιασκόπιο (overhead Projector)</b>			
14.3.1	14.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
14.3.2	14.3.2	Φώτα αλογόνου 2 τεμ	ΝΑΙ		
14.3.3	14.3.3	Εστιακή απόσταση 320 mm	ΝΑΙ		
14.3.4	14.3.4	Φωτεινότητα περίπου 2.5lm	ΝΑΙ		
14.3.5	14.3.5	Φως αλογόνου 250 W	ΝΑΙ		
14.3.6	14.3.6	Φακός 3-element lens f = 280-320 χιλιοστά	ΝΑΙ		
14.3.7	14.3.7	360 ° περιστροφή και γωνία κλίσης έως 60 °	ΝΑΙ		
14.3.8	14.3.8	Λυχνία 2 x 24V/250W	ΝΑΙ		
14.3.9	14.3.9	Προστασία Υπερθέρμανσης , φακός συμπτυκνωτή	ΝΑΙ		
14.3.10	14.3.10	Εικόνα min πλάτους 90 εκατοστά	ΝΑΙ		
14.3.11	14.3.11	Απόσταση Προτζέκτορα max. 450 εκατοστά	ΝΑΙ		
14.3.12	14.3.12	Απόσταση Προτζέκτορα min. 120 εκατοστά	ΝΑΙ		
14.3.13	14.3.13	Max πλάτος εικόνας. 425 εκατοστά	ΝΑΙ		
14.3.14	14.3.14	Τροχήλατη βάση δαπέδου για επιδιασκόπιο (overhead Projector)	ΝΑΙ		
14.3.15	14.3.15	Εγγύηση >=1 έτος	ΝΑΙ		
<b>Τμήμα 15: Συσκευές Ήχου</b>					
<b>15.1</b>	<b>15.1</b>	<b>Ηχεία, τύπος 1</b>			
15.1.1	15.1.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
15.1.2	15.1.2	Τύπος surround 2.1	ΝΑΙ		
15.1.3	15.1.3	Ισχύς >= 40 Watt	ΝΑΙ		
15.1.4	15.1.4	Σύνδεση σε υπολογιστή 3.5mm Mini jack	ΝΑΙ		
15.1.5	15.1.5	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>15.2</b>	<b>15.2</b>	<b>Ηχεία, τύπος 2</b>			
15.2.1	15.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
15.2.2	15.2.2	Ισχύς >= 20W	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.2.3	15.2.3	Τύπος Ενεργό	ΝΑΙ		
15.2.4	15.2.4	Συνδεσιμότητα 3.5 mm stereo mini jack	ΝΑΙ		
15.2.5	15.2.5	Ενισχυτής ήχου Ενσωματωμένος	ΝΑΙ		
15.2.6	15.2.6	Μέρη 1 ηχείο	ΝΑΙ		
15.2.7	15.2.7	Βάρος <=800 gr	ΝΑΙ		
15.2.8	15.2.8	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>15.3</b>	<b>15.3</b>	<b>Ηχεία, τύπος 3</b>			
15.3.1	15.3.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
15.3.2	15.3.2	Τύπος Μεγάφωνο/μικρόφωνο (speakerphone)	ΝΑΙ		
15.3.3	15.3.3	<b>Συνδεσιμότητα</b>			
15.3.3.1	15.3.3.1	Usb v2	ΝΑΙ		
15.3.3.2	15.3.3.2	Type Mini-B Female	ΝΑΙ		
15.3.4	15.3.4	<b>Line Input/Output Frequency Response</b>			
15.3.4.1	15.3.4.1	20Hz - 20 kHz +/- 1 dB	ΝΑΙ		
15.3.4.2	15.3.4.2	Maximum Level +6 dBu	ΝΑΙ		
15.3.4.3	15.3.4.3	Input Impedance 10 kΩ	ΝΑΙ		
15.3.4.4	15.3.4.4	Output Impedance 50 Ω	ΝΑΙ		
15.3.5	15.3.5	<b>Χειριστήρια</b>			
15.3.5.1	15.3.5.1	Volume Up	ΝΑΙ		
15.3.5.2	15.3.5.2	Volume Down	ΝΑΙ		
15.3.5.3	15.3.5.3	Microphone Mute	ΝΑΙ		
15.3.6	15.3.6	<b>Μεγάφωνο</b>			
15.3.6.1	15.3.6.1	Bandwidth 190 Hz - 20 kHz	ΝΑΙ		
15.3.6.2	15.3.6.2	Max Output Level 85 dB SPL @ 1 foot (0.30 meter)	ΝΑΙ		
15.3.7	15.3.7	<b>Μικρόφωνο</b>			
15.3.7.1	15.3.7.1	Bandwidth 50 Hz - 7.75 kHz	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.3.8	15.3.8	<b>Δυνατότητες</b>			
15.3.8.1	15.3.8.1	Full Duplex	ΝΑΙ		
15.3.8.2	15.3.8.2	Distributed Echo Cancellation (D.E.C.)®	ΝΑΙ		
15.3.8.3	15.3.8.3	Noise Cancellation (NC)	ΝΑΙ		
15.3.8.4	15.3.8.4	Automatic Level Control (ALC)	ΝΑΙ		
15.3.8.5	15.3.8.5	Line Echo Cancellation (LEC) - Selectable	ΝΑΙ		
15.3.8.6	15.3.8.6	First-Mic Priority	ΝΑΙ		
15.3.9	15.3.9	<b>Τροφοδοσία</b>			
15.3.9.1	15.3.9.1	Usb 5 VDC @ 500 mA Maximum	ΝΑΙ		
15.3.9.2	15.3.9.2	External Input 100 - 240 VAC, Output 9 VDC @ 560 mA	ΝΑΙ		
15.3.10	15.3.10	<b>Συμμόρφωση</b>			
15.3.10.1	15.3.10.1	RoHS	ΝΑΙ		
15.3.10.2	15.3.10.2	REACH	ΝΑΙ		
15.3.10.3	15.3.10.3	FCC Class A Part 15	ΝΑΙ		
15.3.10.4	15.3.10.4	ICES-003	ΝΑΙ		
15.3.10.5	15.3.10.5	CE Listed	ΝΑΙ		
15.3.10.6	15.3.10.6	UL Listed	ΝΑΙ		
15.3.11	15.3.11	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>15.4</b>	<b>15.4</b>	<b>Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής, τύπος 1</b>			
15.4.1	15.4.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
15.4.2	15.4.2	Χρήση Desktop	ΝΑΙ		
15.4.3	15.4.3	Τύπος Headset	ΝΑΙ		
15.4.4	15.4.4	Σχήμα Over ear	ΝΑΙ		
15.4.5	15.4.5	Μικρόφωνο	ΝΑΙ		
15.4.6	15.4.6	Ρύθμιση Έντασης	ΝΑΙ		
15.4.7	15.4.7	Μήκος καλωδίου >=2.0 m	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.4.8	15.4.8	Τύπος σύνδεσης USB 2.0	ΝΑΙ		
15.4.9	15.4.9	Απόκριση ακουστικού 100 Hz - 18 kHz	ΝΑΙ		
15.4.10	15.4.10	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>15.5</b>	<b>15.5</b>	<b>Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής, τύπος 2</b>			
15.5.1	15.5.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
15.5.2	15.5.2	Τύπος Κλειστός	ΝΑΙ		
15.5.3	15.5.3	Σχήμα Over ear	ΝΑΙ		
15.5.4	15.5.4	Μικρόφωνο	ΝΑΙ		
15.5.5	15.5.5	Απόκριση συχνότητας 16 Hz - 24000 Hz	ΝΑΙ		
15.5.6	15.5.6	Αντίσταση 32Ω	ΝΑΙ		
15.5.7	15.5.7	Sound pressure level ( SPL ) 114 dB	ΝΑΙ		
15.5.8	15.5.8	THD Συνολική αρμονική παραμόρφωση <0,1% ( 1 kHz / 100 dB )	ΝΑΙ		
15.5.9	15.5.9	1.4μ. καλώδιο με ενσωματωμένο χειριστήριο και Μικρόφωνο	ΝΑΙ		
15.5.10	15.5.10	3μ καλώδιο	ΝΑΙ		
15.5.11	15.5.11	Θήκη μεταφοράς			
15.5.12	15.5.12	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>15.6</b>	<b>15.6</b>	<b>Μικρόφωνο, τύπος 1</b>			
15.6.1	15.6.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
15.6.2	15.6.2	Broadcast	ΝΑΙ		
15.6.3	15.6.3	Επιτραπέζιο	ΝΑΙ		
15.6.4	15.6.4	Πυκνωτικό	ΝΑΙ		
15.6.5	15.6.5	Συχνότητα 20-20000Hz	ΝΑΙ		
15.6.6	15.6.6	120dB	ΝΑΙ		
15.6.7	15.6.7	USB μικρόφωνο	ΝΑΙ		
15.6.8	15.6.8	Τρεις κάψουλες και τέσσερις επιλογές πολικών αποκρίσεων	ΝΑΙ		
15.6.9	15.6.9	Ηχογράφηση στερεοφωνικά	ΝΑΙ		

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.6.10	15.6.10	Καρδιοειδώς παντοκατευθυντική και figure of eight	ΝΑΙ		
15.6.11	15.6.11	Μετατροπέα αναλογικού σήματος σε ψηφιακό	ΝΑΙ		
15.6.12	15.6.12	Ενσωματωμένο ενισχυτή ακουστικών	ΝΑΙ		
15.6.13	15.6.13	Για monitoring χωρίς καθυστέρηση	ΝΑΙ		
15.6.14	15.6.14	Έλεγχο έντασης ακουστικών	ΝΑΙ		
15.6.15	15.6.15	Πλήκτρο επιλογής πολικών αποκρίσεων	ΝΑΙ		
15.6.16	15.6.16	Πλήκτρο mute και ρύθμιση εισόδου σήματος.	ΝΑΙ		
15.6.17	15.6.17	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>15.7</b>	<b>15.7</b>	<b>Συσκευή αναπαραγωγής ήχου, τύπος 1</b>			
15.7.1	15.7.1	Αρ. Μονάδων: 4	ΝΑΙ		
15.7.2	15.7.2	Τύπος all in one mp3	ΝΑΙ		
15.7.3	15.7.3	Σχήμα Over ear	ΝΑΙ		
15.7.4	15.7.4	Μνήμης 4 GB	ΝΑΙ		
15.7.5	15.7.5	Υποστηριζόμενα αρχεία ήχου MP3, WMA, , Linear PCM, AAC	ΝΑΙ		
15.7.6	15.7.6	Ένταση ήχου	ΝΑΙ		
15.7.7	15.7.7	Τυχαία αναπαραγωγή	ΝΑΙ		
15.7.8	15.7.8	Ambient Mode	ΝΑΙ		
15.7.9	15.7.9	Αδιάβροχα	ΝΑΙ		
15.7.10	15.7.10	Συνδεσιμότητα USB 2.0	ΝΑΙ		
15.7.11	15.7.11	Εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία Λιθίου-ιόντων	ΝΑΙ		
15.7.12	15.7.12	Γρήγορη φόρτιση	ΝΑΙ		
15.7.13	15.7.13	Διάρκεια μπαταρίας μέχρι και 12 ώρες	ΝΑΙ		
15.7.14	15.7.14	βάρος 32g	ΝΑΙ		
15.7.15	15.7.15	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ		
15.7.16	15.7.16	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>15.8</b>	<b>15.8</b>	<b>Φορητή συσκευή ενίσχυσης φωνής, τύπος 1</b>			

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.8.1	15.8.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
15.8.2	15.8.2	Peak Power output 12 Watts	ΝΑΙ		
15.8.3	15.8.3	Frequency response 100hz ± 13db1khz ± 1db	ΝΑΙ		
15.8.4	15.8.4	Dimensions 4.13" x 3.31" x 1.38" (105mm x 84mm x 35mm)	ΝΑΙ		
15.8.5	15.8.5	Weight 0.92 lbs (420 g)	ΝΑΙ		
15.8.6	15.8.6	Voltage 7.5v	ΝΑΙ		
15.8.7	15.8.7	Current consumption 150mA	ΝΑΙ		
15.8.8	15.8.8	Speaker Sensitivity 53 dBV/A +- 3 dB	ΝΑΙ		
15.8.9	15.8.9	Power Source Built-in Lithium Rechargeable batteries	ΝΑΙ		
15.8.10	15.8.10	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		
<b>15.9</b>	<b>15.9</b>	<b>Ασύρματο set μικροφώνου πέτου, τύπος 1</b>			
15.9.1	15.9.1	Αρ. Μονάδων: 2	ΝΑΙ		
15.9.2	15.9.2	Ασύρματο σετ μικροφώνου πέτου με μικρόφωνο CVL	ΝΑΙ		
15.9.3	15.9.3	Τουλάχιστον 50 συχνοτήτων UHF diversity,	ΝΑΙ		
15.9.4	15.9.4	Αυτόματη επιλογή συχνότητας,	ΝΑΙ		
15.9.5	15.9.5	Επιτραπέζιος δέκτης	ΝΑΙ		
15.9.6	15.9.6	Εύρος λειτουργίας έως 90 μέτρα	ΝΑΙ		
15.9.7	15.9.7	Απόκριση συχνότητας 50 - 15.000 Hz	ΝΑΙ		
15.9.8	15.9.8	RF output 10 mW	ΝΑΙ		
15.9.9	15.9.9	AudiooutputsXLR και 1/4 jackunbalanced	ΝΑΙ		
15.9.10	15.9.10	Ενδεικτικό led στο δέκτη για audio status	ΝΑΙ		
15.9.11	15.9.11	Μεταβλητό gain στον πομπό	ΝΑΙ		
15.9.12	15.9.12	Ενδεικτικό led στον πομπό για on/off και κατάσταση μπαταρίας	ΝΑΙ		
15.9.13	15.9.13	Τροφοδοσία 2 μπαταρίες 1,5V	ΝΑΙ		
15.9.14	15.9.14	Χρόνος λειτουργίας πάνω από 14 ώρες συνεχόμενης λειτουργίας	ΝΑΙ		
15.9.15	15.9.15	Εγγύηση κατασκευαστή >=1 χρόνο	ΝΑΙ		

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>Τμήμα 16: Τηλεπικοινωνιακές Συσκευές</b>					
<b>16.1</b>	<b>16.1</b>	<b>Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων, τύπος 1</b>			
16.1.1	16.1.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
16.1.2	16.1.2	Χρόνος αναμονής Μέχρι 15,5 ώρες	ΝΑΙ		
16.1.3	16.1.3	Χρόνος ομιλίας Μέχρι 5,5 ώρες	ΝΑΙ		
16.1.4	16.1.4	Πραγματοποίηση φωνητικών κλήσεων	ΝΑΙ		
16.1.5	16.1.5	Γρήγορο GPS ή μηνύματα check-in	ΝΑΙ		
16.1.6	16.1.6	Ενεργοποίηση έκτακτης ανάγκης SOS	ΝΑΙ		
16.1.7	16.1.7	Ανεστραμμένη κεραία	ΝΑΙ		
16.1.8	16.1.8	Ενσωματωμένη οθόνη μενού / κατάστασης	ΝΑΙ		
16.1.9	16.1.9	Πλατφόρμα προσαρμοσμένης εφαρμογής για προγραμματιστές (SDK)	ΝΑΙ		
16.1.10	16.1.10	Πρότυπα MIL-STD 810F spec και είναι ανθεκτικό στο νερό και τη σκόνη (IP65)	ΝΑΙ		
<b>16.2</b>	<b>16.2</b>	<b>Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων, τύπος 2</b>			
16.2.1	16.2.1	Αρ. Μονάδων: 1	ΝΑΙ		
16.2.2	16.2.2	Φωνητικές υπηρεσίες	ΝΑΙ		
16.2.3	16.2.3	Φωνητικό ταχυδρομείο	ΝΑΙ		
16.2.4	16.2.4	Γραπτά και ηλεκτρονικά μηνύματα	ΝΑΙ		
16.2.5	16.2.5	Υπηρεσίες GPS	ΝΑΙ		
16.2.6	16.2.6	Υποδοχή για ακουστικά και hands-free	ΝΑΙ		
16.2.7	16.2.7	Ενσωματωμένο μεγάφωνο	ΝΑΙ		
16.2.8	16.2.8	Χρόνος αναμονής μέχρι 30 ώρες	ΝΑΙ		
16.2.9	16.2.9	Χρόνος ομιλίας μέχρι 4 ώρες	ΝΑΙ		
16.2.10	16.2.10	Οθόνη 200 χαρακτήρων με δυνατότητα ανάγνωσης της ημέρας	ΝΑΙ		



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Α/Α ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
16.2.11	16.2.11	Ενσωματωμένος οπίσθιος φωτισμός για νυχτερινή προβολή	ΝΑΙ		
16.2.12	16.2.12	Φωτιζόμενο ηλεκτρολόγιο ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες	ΝΑΙ		
16.2.13	16.2.13	Μενού σε 21 υποστηριζόμενες γλώσσες	ΝΑΙ		
16.2.14	16.2.14	Προγραμματισμένοι κώδικες διεθνούς πρόσβασης	ΝΑΙ		
16.2.15	16.2.15	Στρατιωτικές προδιαγραφές MIL-STD 810F Βαθμός προστασίας IP65	ΝΑΙ		
16.2.16	16.2.16	Εσωτερικός τηλεφωνικός κατάλογος 100 ονομάτων	ΝΑΙ		
16.2.17	16.2.17	Ιστορικό εισερχόμενων κλήσεων	ΝΑΙ		
16.2.18	16.2.18	Ιστορικό εξερχόμενων κλήσεων	ΝΑΙ		
16.2.19	16.2.19	Ιστορικό αναπάντητων κλήσεων	ΝΑΙ		
16.2.20	16.2.20	Χρονοδιακόπτης κλήσεων	ΝΑΙ		
16.2.21	16.2.21	Κλείδωμα ηλεκτρολογίου	ΝΑΙ		
16.2.22	16.2.22	Κουμπί SOS	ΝΑΙ		
16.2.23	16.2.23	Εσωτερική κεραία	ΝΑΙ		
16.2.24	16.2.24	Θύρα δεδομένων Mini-USB	ΝΑΙ		
16.2.25	16.2.25	Αξεσουάρ για τη δημιουργία στιγμιαίων σημείων Wi-Fi παντού	ΝΑΙ		
16.2.26	16.2.26	Υποστηρίζει την παρακολούθηση στο διαδίκτυο και τις υπηρεσίες χαρτογράφησης Google	ΝΑΙ		


ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .../. / .....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ :

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο - Υπόδειγμα

Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης

			
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I			
<b>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ</b> <small>(άρθρο 8 Ν.1599/1986)</small>			
Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)			
ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ		
Ο – Η Όνομα:	Επώνυμο:		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:			
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :			
Τόπος Γέννησης:			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:	Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:	Οδός:	Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):	Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):		
Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup> , που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:			
.....			
.....			
.....			
.....			
(4)			
Ημερομηνία: ...../...../.....			
Ο/ Η Δηλ..... (Υπογραφή)			

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών».
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Ο / Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

## Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

## Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία: .....

Διεύθυνση: .....

Τηλέφωνο: ..... Ημερομηνία: .....

Fax: .....

E-mail: .....

					A	B	Γ	Δ	Ε
A/A ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	A/A ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Τμήμα 1: Drone</b>									
1.1	1.1	Drone τύπου 1	35613000	τμχ		1			
1.2	1.2	Drone τύπου 2	35613000	τμχ		1			
<b>Τμήμα 2: Μηχανές Γραφείου</b>									
2.1	2.1	Καταστροφέας εγγράφων	30191400	τμχ		1			
<b>Τμήμα 3: Υπολογιστές</b>									
3.1	3.1	Υπολογιστής, τύπος 1	30214000	τμχ		13			
3.2	3.2	Υπολογιστής, τύπος 2	30214000	τμχ		1			
3.3	3.3	Υπολογιστής, τύπος 3	30214000	τμχ		1			
3.4	3.4	Υπολογιστής, τύπος 4	30214000	τμχ		2			
3.5	3.5	Υπολογιστής, τύπος 5	30214000	τμχ		1			
3.6	3.6	Φορητός υπολογιστής, τύπος 1	30213100	τμχ		7			
3.7	3.7	Φορητός υπολογιστής, τύπος 2	30213100	τμχ		7			
3.8	3.8	Φορητός υπολογιστής, τύπος 3	30213100	τμχ		1			
3.9	3.9	Φορητός υπολογιστής, τύπος 4	30213100	τμχ		1			

Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

					A	B	Γ	Δ	Ε
Α/Α ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
3.10	3.10	Φορητός υπολογιστής, τύπος 5	30213200	τμχ		3			
3.11	3.11	Φορητός υπολογιστής, τύπος 6	30213200	τμχ		16			
3.12	3.12	Φορητός υπολογιστής, τύπος 7	30213200	τμχ		3			
3.13	3.13	Φορητός υπολογιστής, τύπος 8	30213200	τμχ		1			
3.14	3.14	Φορητός υπολογιστής, τύπος 9	30213200	τμχ		2			
3.15	3.15	Φορητός υπολογιστής, τύπος 10	30213100	τμχ		1			
3.16	3.16	Οθόνη, τύπος 1	30231000	τμχ		2			
3.17	3.17	Οθόνη, τύπος 2	30231000	τμχ		5			
<b>Τμήμα 4: Δικτυακός Εξοπλισμός</b>									
4.1	4.1	WiFi Access Point Τύπος 1	34999200	τμχ		1			
<b>Τμήμα 5: Είδη Ρομποτικής</b>									
5.1	5.1	Κιτ εκπαιδευτικής ρομποτικής, τύπος 1	31712110-4	τμχ		4			
5.2	5.2	Blue-Bot	31712110-4	τμχ		1			
5.3	5.3	Blue-Bot TacTile Reader Βασικό Πακέτο	31712110-4	τμχ		1			
5.4	5.4	TTS InO-Bot Προγραμματιζόμενο Με Scratch	31712110-4	τμχ		1			
5.5	5.5	Thymio Wireless	31712110-4	τμχ		1			
5.6	5.6	Thymio Τηλεχειριστήριο	31712110-4	τμχ		1			
5.7	5.7	LEGO Education WeDo 2.1	31712110-4	τμχ		1			
5.8	5.8	Makey Makey – Standard Kit	31712110-4	τμχ		1			
5.9	5.9	EV3 – Πακέτο Επέκτασης	31712110-4	τμχ		1			
5.10	5.10	Raspberry Pi 3 Starter Kit	31712110-4	τμχ		1			

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

					A	B	Γ	Δ	Ε
A/A ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	A/A ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
5.11	5.11	Arduino Starter Kit	31712110-4	τμχ		1			
5.12	5.12	Arduino Για Αρχάριους	31712110-4	τμχ		1			
5.13	5.13	Adafruit ARDX – V1.3 Experimentation Kit For Arduino (Uno R3)	31712110-4	τμχ		1			
5.14	5.14	littleBits Gizmos & Gadgets Kit	31712110-4	τμχ		1			
5.15	5.15	Paralax BlocklyProp Starter Kit	31712110-4	τμχ		1			
5.16	5.16	LogIT Explorer Datalogger + extra sensors	31712110-4	τμχ		1			
5.17	5.17	PicoBoard	31712110-4	τμχ		1			
<b>Τμήμα 6: Ειδικά Επιστημονικά Όργανα</b>									
6.1	6.1	Μικροσκόπιο USB	38510000-3	τμχ		1			
<b>Τμήμα 7: Εκτυπωτικά Μηχανήματα</b>									
7.1	7.1	Εκτυπωτής, τύπος 1	30232110	τμχ		5			
7.2	7.2	Εκτυπωτής, τύπος 2	30232150	τμχ		1			
7.3	7.3	Εκτυπωτής, τύπος 3	30121100	τμχ		1			
7.4	7.4	Εκτυπωτής, τύπος 4	30121100	τμχ		1			
7.5	7.5	Εκτυπωτής, τύπος 5	30232150	τμχ		1			
7.6	7.6	Εκτυπωτής, τύπος 6	30121100	τμχ		1			
7.7	7.7	Εκτυπωτής, τύπος 7	30232150	τμχ		2			
7.8	7.8	Εκτυπωτής, τύπος 8	30232110	τμχ		2			
<b>Τμήμα 8: Έπιπλα</b>									
8.1	8.1	Γραφείο, τύπος 1	39121100	τμχ		6			
8.2	8.2	Τραπέζι εργασίας, τύπος 1	39121200	τμχ		15			

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

					A	B	Γ	Δ	Ε
A/A ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	A/A ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
8.3	8.3	Κάθισμα, τύπος 1	39111100	τμχ		16			
8.4	8.4	Κάθισμα, τύπος 2	39111100	τμχ		1			
8.5	8.5	Κάθισμα, τύπος 3	39112000	τμχ		20			
8.6	8.6	Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 1	39130000	τμχ		1			
8.7	8.7	Τροχήλατη συρταριέρα, τύπος 2	39130000	τμχ		3			
8.8	8.8	Ερμάριο τύπος 1	39130000	τμχ		2			
8.9	8.9	Βιβλιοθήκη, τύπος 1	39122200	τμχ		4			
8.10	8.10	Βιβλιοθήκη, τύπος 2	39122200	τμχ		8			
8.11	8.11	Βιβλιοθήκη, τύπος 3	39122200	τμχ		2			
8.12	8.12	Βιβλιοθήκη, τύπος 4	39122200	τμχ		5			
8.13	8.13	Καναπές γραφείου, τύπος 1	39113200	τμχ		2			
<b>Τμήμα 9: Επιστημονικά Όργανα</b>									
9.1	9.1	Όργανα Φυσικής, τύπος 1	31681200	τμχ		1			
9.2	9.2	Όργανα Φυσικής, τύπος 2	38412000	τμχ		20			
9.3	9.3	Όργανα Φυσικής, τύπος 3	38550000	τμχ		1			
<b>Τμήμα 10: Ηλεκτρικές Συσκευές</b>									
10.1	10.1	Ψυγείο, τύπος 1	39711130	τμχ		1			
<b>Τμήμα 11: Κάμερες</b>									
11.1	11.1	Βιντεοκάμερα, τύπος 1	32333200	τμχ		1			
11.2	11.2	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 1	38651000	τμχ		2			
11.3	11.3	Τρίποδο φωτογραφικής μηχανής, τύπος 1	38650000	τμχ		1			
11.4	11.4	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 2	38651000	τμχ		2			
11.5	11.5	Φωτογραφική μηχανή, τύπος 3	38651000	τμχ		1			

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

					A	B	Γ	Δ	Ε
A/A ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	A/A ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
11.6	11.6	Web Camera τύπος 1	30237240	τμχ		4			
<b>Τμήμα 12: Οθόνες Προβολής και Πίνακες Διδασκαλίας</b>									
12.1	12.1	Επίτοιχος αναδιπλούμενος πίνακας διδασκαλίας	30195000	τμχ		1			
12.2	12.2	Οθόνη προβολής, τύπος 1	32350000	τμχ		3			
12.3	12.3	Οθόνη προβολής, τύπος 2	38653400	τμχ		1			
<b>Τμήμα 13: Περιφερειακά</b>									
13.1	13.1	Document Camera τύπος 1	30191200	τμχ		2			
13.2	13.2	Σαρωτής, τύπος 1	38520000	τμχ		2			
13.3	13.3	Σαρωτής, τύπος 2	38520000	τμχ		1			
<b>Τμήμα 14: Προβολείς</b>									
14.1	14.1	Προβολέας, τύπος 1	38652120	τμχ		10			
14.2	14.2	Προβολέας, τύπος 2	38652120	τμχ		2			
14.3	14.3	Επιδιασκόπιο (overhead Projector)	30191200	τμχ		1			
<b>Τμήμα 15: Συσκευές Ήχου</b>									
15.1	15.1	Ηχεία, τύπος 1	32342412	τμχ		2			
15.2	15.2	Ηχεία, τύπος 2	32342412	τμχ		1			
15.3	15.3	Ηχεία, τύπος 3	32322000	τμχ		1			
15.4	15.4	Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής τύπος 1	32342100	τμχ		1			
15.5	15.5	Ακουστικό-Μικρόφωνο Κεφαλής τύπος 2	32342100	τμχ		2			
15.6	15.6	Μικρόφωνο, τύπος 1	32341000	τμχ		1			



## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

					A	B	Γ	Δ	Ε
A/A ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	A/A ΑΡΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
15.7	15.7	Συσκευή αναπαραγωγής ήχου, τύπος 1	32342100	τμχ		4			
15.8	15.8	Φορητή συσκευή ενίσχυσης φωνής τύπος 1	32341000	τμχ		1			
15.9	15.9	Ασύρματο set μικροφώνου πέτου τύπος 1	32341000	τμχ		2			
<b>Τμήμα 16: Τηλεπικοινωνιακές Συσκευές</b>									
16.1	16.1	Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων τύπος 1	32500000	τμχ		1			
16.2	16.2	Συσκευή δορυφορικής μετάδοσης δεδομένων τύπος 2	32500000	τμχ		1			

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ..././ .....

.....

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ :  
ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ:**

**Σημείωση:** Ως ποσότητα πρέπει να αναγράφεται το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας σε τεμάχια. Η συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ) προκύπτει από το γινόμενο της τιμής μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α) επί την ποσότητα. Το άθροισμα των συνολικών αξιών (χωρίς ΦΠΑ) της στήλης Γ' αποτελεί την συγκριτική τιμή.

**Σημείωση για την ηλεκτρονική υποβολή της οικονομικής προσφοράς στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:**

Οι συμμετέχοντες καλούνται να συμπληρώσουν μόνο το συνολικό κόστος της στήλης Α.

Οι υπόλοιπες στήλες (Β-Γ-Δ-Ε) προκύπτουν αυτομάτως από το σύστημα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και εμφανίζονται στην εκτύπωση.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: .....

**Προς: Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου**

Λόφος Πανεπιστημίου, Κτήριο Διοίκησης, γραφ. ΙΣ. 2.8, 81100 Μυτιλήνη

Εγγύηση μας υπ' αριθ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>1</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ .....<sup>2</sup> υπέρ του (i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]:

(ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

....., ή (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία)

....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή (iii) [σε

περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων α) (πλήρη επωνυμία)

....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., β) (πλήρη

επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., γ)

(πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....<sup>3</sup>

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΛΕ\_2019\_7917/03.06.2019 Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «Προμήθεια Εξοπλισμού/ για το/α τμήμα/τα .....».<sup>4</sup>

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την 08.06.2020

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 2.4.5 της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

<sup>1</sup> Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>2</sup> ο.π. υποσ. 3.

<sup>3</sup> Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

<sup>4</sup> Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

**Προς : Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου**

Λόφος Πανεπιστημίου, Κτήριο Διοίκησης, γραφ. ΙΣ. 2.8, 81100 Μυτιλήνη

Εγγύηση μας υπ' αριθ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....<sup>4</sup> υπέρ του: (i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]:

(ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

....., ή (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία)

....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή (iii) [σε

περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων α) (πλήρη επωνυμία)

....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ:

..... (διεύθυνση) ..... γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας) ατομικά και για κάθε

μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως

μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..<sup>5</sup>/ της υπ αριθ .....  
σύμβασης «Προμήθεια Εξοπλισμού» σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΛΕ\_2019\_7917/03.06.2019

Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας

Ρόδου του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους

μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα

σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης<sup>8</sup>)

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

τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και

το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>9</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

<sup>1</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>2</sup> Όπως υποσημείωση 3.

<sup>3</sup> Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

<sup>6</sup> Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

<sup>9</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

**Προς : Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου**

Λόφος Πανεπιστημίου, Κτήριο Διοίκησης, γραφ. ΙΣ. 2.8, 81100 Μυτιλήνη

Εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας αριθ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

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

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

α) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

β) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ ....., για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων της σύμβασης με αριθμό πρωτ. .... και τίτλο ....., που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια με αντικείμενο «**Προμήθεια εξοπλισμού**», (υπ' αριθ. πρωτ. ΕΛΕ\_2019\_7917/03.06.2019 Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου,) και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 02.07.2019 και συγκεκριμένα το είδος/είδη: .....

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

*(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τρεις (3) μήνες του συμβατικού χρόνου καλής λειτουργίας).*

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

<sup>1</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Σχέδιο Σύμβασης

---

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ  
ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ

ΜΕΤΑΞΥ

ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΚΑΙ ΤΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΩΝΥΜΙΑ .....



### ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Στη Μυτιλήνη, σήμερα ..... 201.., μεταξύ των συμβαλλομένων, αφενός μεν του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου, που εδρεύει στη Μυτιλήνη (Λόφος Πανεπιστημίου, Κτήριο Διοίκησης), έχει Α.Φ.Μ. 090264862, υπάγεται στη Δ.Ο.Υ. Μυτιλήνης και νόμιμα εκπροσωπείται από την Αντιπρυτάνισσα Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κα Μαρία Μαύρη (ΦΕΚ 463/Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ./17.08.2018 & ΦΕΚ 4392/Τ.Β'/02.10.2018) και θα καλείται στο εξής «Αναθέτουσα Αρχή» και αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία ..... που εδρεύει στ.....  
....., (οδός .....αριθμός ..... Τ.Κ. ... , τηλέφωνο: fax :  
..... , email ..... , έχει Α.Φ.Μ. .... υπάγεται στη Δ.Ο.Υ . και εκπροσωπείται νόμιμα από τ..ν κ.. , κάτοικο ..... , οδός ..... , αριθμός ..... , με ΑΔΤ ..... , σύμφωνα με το υπ' αριθ. .... πρακτικό του ΔΣ (ΦΕΚ ..... , συγκρότησης του ΔΣ σε σώμα) και η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «Ανάδοχος», αφού λήφθηκαν υπόψη τα ακόλουθα, τα οποία είναι παραρτήματα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης :

- A) ΑΔΑΜ πρωτογενούς αιτήματος 19REQ005007498, ΑΔΑΜ εγκεκριμένου αιτήματος: 19REQ005007545 (Παράρτημα Α)
  - B) την με αριθ. πρωτ. ΕΛΕ\_2019\_7917/03.06.2019 Επαναληπτική Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού (ΑΔΑΜ.....), την με αριθ. πρωτ. ΕΛΕ\_2019\_7918/03.06.2019 Προκήρυξη (Περίληψη) Διακήρυξης (ΑΔΑ : Ω14Σ469Β7Λ-ΨΚ3 & ΑΔΑΜ : 19PROC005044651 (Παράρτημα Β),
  - Γ) την από ..... απόφαση κατακύρωσης του ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων της Επιτροπής Ερευνών (ΑΔΑ:....., ΑΔΑΜ.....) (Παράρτημα Γ),
  - Δ) την προσφορά του Αναδόχου (Παράρτημα Δ),
  - Ε) τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης (Παράρτημα Ε),
  - ΣΤ) το πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (Παράρτημα ΣΤ),
  - Ζ) το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (Παράρτημα Ζ),
  - Η) το απόσπασμα ποινικού μητρώου του νόμιμου εκπροσώπου του αναδόχου (Παράρτημα Η),
- συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα κάτωθι:

### ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

#### ΑΡΘΡΟ 1 : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2017ΣΕ14600014).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υπόεργο 14 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού», το υπόεργο 15 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών», το υπόεργο 16 «Αναβάθμιση του συμβατικού και ακαδημαϊκού εξοπλισμού του Τμήματος και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης», του Έργου «**Επιχορήγηση του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την υλοποίηση του έργου των Ακαδημαϊκών Υποδομών του Πανεπιστημίου Αιγαίου**».

Η υλοποίηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον ν.4412/2016.

*Επαναληπτική Διακήρυξη Σύμβασης Αναβάθμισης Ακαδημαϊκών Υποδομών Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου*

Αντικείμενο της παρούσης αποτελούν οι από μέρους του Αναδόχου:

A. Πώληση, μεταφορά και παράδοση στους τόπους/θέσεις που θα υποδειχθούν από την Αναθέτουσα Αρχή ..... , καλουμένων στο εξής εξοπλισμός, όπως αναλυτικά περιγράφεται κατ' είδος, ποσότητα και τιμή μονάδας και σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου στην οποία αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές κάθε προσφερόμενου είδους και η οποία προσφορά αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ).

B. Ο εξοπλισμός θα είναι καινούργιος και αμεταχειριστος απαλλαγμένος από πραγματικά και νομικά ελαττώματα, με όλες τις απαιτούμενες από τη διακήρυξη ιδιότητες και σύμφωνα με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης και της προσφοράς του Αναδόχου.

## ΑΡΘΡΟ 2 : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

**2.1.** Ο Ανάδοχος οφείλει κατά την εκτέλεση της σύμβασης να 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 του ν. 4412/2016.

**2.2.** Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, άλλως το τελευταίο δικαιούται χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για παραβίαση των όρων της Σύμβασης.

**2.3.** Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του, που απορρέουν από τη σύμβαση αυτή, παρά μόνον σε αναγνωρισμένη τράπεζα ή σε νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει με την παρούσα. Τέτοιου είδους εκχώρηση δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης γνωστοποίησης προς την Αναθέτουσα Αρχή και λήψης σχετικής έγκρισης, που παρέχεται μόνον εγγράφως.

**2.4.** Ο Ανάδοχος αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την εκτέλεση της προμήθειας, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του, η οποία αναφέρεται στη Σύμβαση ή την Προσφορά.

**2.5.** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου.

## ΑΡΘΡΟ 3 : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

**3.1.** Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση, σε όλους τους χώρους που θα εγκατασταθεί ο υπό προμήθεια εξοπλισμός, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε περίπτωση που προβλέπεται τέτοια δυνατότητα σε επιμέρους άρθρα της Σύμβασης και εκτός εργασιμών ημερών και ωρών.

**3.2.** Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου, ιδίως δε ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο σχετικά με τις ιδιαιτερότητες των χώρων, όπου διενεργείται η εγκατάσταση.

## ΑΡΘΡΟ 4 : ΤΙΜΗΜΑ

**4.1.** Το τίμημα του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας εξοπλισμού για τις ανάγκες της Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου, το οποίο είναι συνάρτηση των υπό προμήθεια ειδών και των



ποσοτήτων τους, καθώς και της τιμής μονάδας σύμφωνα με την επισυναπτόμενη προσφορά ανέρχεται στο συνολικό ποσό των ..... (ολογράφως) ευρώ (αριθμητικά- €), πλέον Φ.Π.Α.

4.2. Τροποποίηση της συμβατικής αξίας της προμήθειας δύναται να λάβει χώρα μόνο υπό τις προϋποθέσεις, που ορίζονται στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

#### ΑΡΘΡΟ 5 : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται, σύμφωνα με την χρηματορορή του Έργου.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την α) τμηματική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών από την κατά τόπο Επιτροπή Παραλαβής, που έχει συσταθεί από την αναθέτουσα αρχή και β) έκδοση Χρηματικού Εντάλματος και εφόσον προσκομιστούν, πλέον των καθορισμένων από τις Οδηγίες Διαχείρισης του ΕΛΚΕ εντύπων εντολής και κατάστασης πραγματοποιηθεισών δαπανών:

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

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

Ειδικότερα:

Σε περίπτωση ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος του Έργου που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην παρούσα Σύμβαση.

Είναι δυνατόν για λόγους ευχέρειας να προβλεφθεί και να δηλωθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διάρκεια σύναψης της Σύμβασης ο ορισμός ενός μέλους της ενώσεως ως εκπροσώπου ("project leader"). Ο εκπρόσωπος αυτός θα εκδίδει το σχετικό παραστατικό και θα μεριμνά για την καταβολή των σχετικών ποσών στα υπόλοιπα μέλη κατά το λόγο συμμετοχής εκάστου στο υλοποιηθέν τμήμα της υπηρεσίας. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υπέχει καμία ευθύνη για την προσήκουσα καταβολή στα μέλη της ενώσεως και δεν εμπλέκεται εν γένει καθ' οιονδήποτε τρόπο σε ζητήματα που αναφέρονται στις εσωτερικές σχέσεις μεταξύ των μελών της ενώσεως.

Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.

Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών. Συγκεκριμένα:

- ✓ Κράτηση 0,07% υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της αξίας πληρωμής προ φόρων & κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, για συμβάσεις ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.500,00€) (άρθρο 4, παρ 3, έβδομο εδάφιο ν.4013/2011 ΦΕΚ Α' 204, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 375 παρ. 7 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147).
- ✓ Η ως άνω κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/5-12-2014, ΦΕΚ Β' 3335/2014).
- ✓ Κράτηση ύψους 0,06%, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Α.Ε.Π.Π., επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης. Σε περίπτωση συμπληρωματικής σύμβασης, η κράτηση επιβάλλεται

- επί του συνολικού ποσού του συμβατικού τιμήματος της συμπληρωματικής σύμβασης ή του ποσού που αναγράφεται στην απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (άρθρο 350 παρ. 3 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147 και υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β' 969/22-3-2017).
- ✓ Η ως άνω κράτηση υπέρ της Α.Ε.Π.Π., υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 6 της υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β' 969/22-3-2017).
  - ✓ Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου (Γενική Διεύθυνση Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών), 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. (Τα ειδικότερα θέματα σχετικά με το χρόνο, τρόπο και τη διαδικασία απόδοσής της, θα οριστούν κατόπιν έκδοσης της σχετικής Κ.Υ.Α. που προβλέπεται στο εν λόγω άρθρο).
  - ✓ Η ως άνω κράτηση υπέρ του Δημοσίου, υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 6 της υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β' 969/22-3-2017).
  - ✓ Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37α παρ. 1 περ. στ' του ν.δ. 3323/1955 (ΦΕΚ Α' 214), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 24 παρ. 1 του Ν.2198/94, (ΦΕΚ Α' 43), θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου (το ποσοστό του φόρου ορίζεται σε 4% για τιμολόγια πώλησης αγαθών και 8% για τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).
  - ✓ Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον Ανάδοχο.

#### ΑΡΘΡΟ 6 : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 6.1.** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης και της ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ.
- 6.1.1.** Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:
- α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν. 4412/2016,
  - β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συμφωνεί ο Ανάδοχος είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
  - γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.
- 6.2.** Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.
- 6.3.** Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου.
- 6.4.** Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016.
- 6.5.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί ο εξοπλισμός, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**ΑΡΘΡΟ 7 : ΧΡΟΝΟΣ, ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

**7.1.** Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ορίζεται σε εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να τα παραδώσει εντός των παραπάνω οριζόμενων προθεσμιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Ρόδο ή σε κάποιο άλλο χώρο του, όπως θα του υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.

**7.2.** Η επίβλεψη και ο έλεγχος της παραλαβής της προμήθειας θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής που έχει οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής του εξοπλισμού διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο Ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος δύναται να γίνει με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με τον προς προμήθεια εξοπλισμό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει τον εξοπλισμό,

β) να παραλάβει τον εξοπλισμό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει τον εξοπλισμό.

Αν υπάρξει κόστος για την διενέργεια κάποιου από τους παραπάνω ελέγχους, αυτός θα επιβαρύνει τον Ανάδοχο.

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

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

Την παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιήσει επιτροπή που έχει συσταθεί από την αναθέτουσα αρχή.

Ο ανάδοχος, με δική του ευθύνη, δημιουργεί τις κατάλληλες προϋποθέσεις, ώστε η Επιτροπή Παραλαβής να μπορεί να ελέγξει τα είδη που θα παραληφθούν.

Η παράδοση θα γίνει από τον ανάδοχο, σύμφωνα με τον πίνακα ειδών της σύμβασης.

Η Επιτροπή Παραλαβής, παρουσία του αναδόχου, συμπληρώνει Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, στο οποίο καταγράφεται ο αριθμός, το είδος και οι σειριακοί αριθμοί (serial numbers) των προϊόντων που παραδίδονται – παραλαμβάνονται, εφόσον υπάρχουν, καθώς και ψηφιακές φωτογραφίες των προϊόντων και των σειριακών αριθμών τους, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών. Το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής συμπληρώνεται σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα (ένα για την Επιτροπή Παραλαβής, ένα για τον ανάδοχο και δύο για την αναθέτουσα αρχή) και υπογράφεται από την Επιτροπή Παραλαβής.

Από τη στιγμή της προσωρινής παραλαβής των ειδών, αρχίζει μια περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας (πρακτική δοκιμασία), διάρκειας τριάντα (30) ημερών.

Στο τέλος της δοκιμαστικής λειτουργίας και εφόσον δεν υπάρχουν προβλήματα στα είδη, θα γίνει η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή τους και η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής, στο οποίο καταγράφεται ο αριθμός, το είδος και οι σειριακοί αριθμοί (serial numbers) των προϊόντων που παραδίδονται – παραλαμβάνονται, εφόσον υπάρχουν. Το Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής συμπληρώνεται σε 4 όμοια πρωτότυπα (ένα για την Επιτροπή Παραλαβής, ένα για τον προμηθευτή και δύο για την αναθέτουσα αρχή) και υπογράφεται από την Επιτροπή Παραλαβής.

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 αποφαινόμενου 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 αποφαινόμενου 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. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

**7.4** Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει τον εξοπλισμό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος ή όχι για τη χρήση που προορίζεται.

Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του εξοπλισμού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής, ότι οι παρεκκλίσεις του εξοπλισμού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, ο εξοπλισμός μπορεί να απορριφθεί.

**7.5.** Σε περίπτωση απόρριψης του εξοπλισμού από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής επανεξετάζεται από την δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 208 του ν.4412/2016 .

**7.6.1.** Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια την επιτροπή ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια) που ανήκουν στην Αναθέτουσα Αρχή, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του εξοπλισμού.

**7.6.2.** Αν η παραλαβή του εξοπλισμού 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 αποφαινόμενου 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 εξοπλισμού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του Αναδόχου.

**7.6.3.** 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 αποφαινόμενου 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 σύμβαση και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 : ΑΠΟΡΡΙΨΗ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

**8.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας του εξοπλισμού, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της του με άλλο, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή

**8.2.** 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.

**8.3.** Αν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τον εξοπλισμό που απορρίφθηκε μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**8.4.** Η επιστροφή του εξοπλισμού που απορρίφθηκε υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 213 παρ. 2 και 3 του ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 : ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Αν ο εξοπλισμός φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τον όρο 6.5, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 : ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

#### **ΑΡΘΡΟ 11 : ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

##### **11.1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, ήτοι ..... ευρώ (..... €).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

##### **11.2. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Για την καλή λειτουργία των παραληφθέντων ειδών **κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα προτείνει με την προσφορά του και προσαυξημένο κατά τρεις μήνες**, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο **5% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ** των ειδών. Για το προτεινόμενο διάστημα αυτό ο ανάδοχος εγγυάται τα ακόλουθα, τα οποία υποχρεούται να ακολουθήσει **χωρίς καμία αποζημίωση ή αμοιβή εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής :**

- Την καλή και αποδοτική λειτουργία των ειδών σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα καθορίζεται στην προσφορά του και το οποίο δεν μπορεί να είναι μικρότερο των τριών (3) ετών. Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη των ειδών. Ο χρόνος αυτός θα αρχίζει από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών, εγκατεστημένων και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.
- Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη των ειδών προερχόμενη από την συνήθη

και ορθή χρήση τους και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά (όπου υπάρχουν) κλπ.

- Η εργασία για τα ως άνω θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, του βαθμού ακρίβειας που απαιτεί το συγκεκριμένο εξάρτημα και της θέσης ή του τρόπου λειτουργίας του **ενώ και τα ανταλλακτικά θα είναι αμεταχείριστα και πιστοποιημένα από τον κατασκευαστικό οίκο.**
- Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του Αναδόχου να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες, αυτές θα τις κάνει η αναθέτουσα αρχή σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου ή θα γίνουν με άλλο τρόπο που θα αποφασίζεται από αυτήν.
- Στην εγγύηση περιλαμβάνεται η υποχρέωση του αναδόχου και για προληπτικό έλεγχο συντήρησης (όπου απαιτείται), σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, ώστε τα είδη να είναι πάντα σε κατάσταση ετοιμότητας.
- Για την εφαρμογή όλων των παραπάνω, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει **μόνιμα στην Ελλάδα** σε όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας τόσο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό και εξουσιοδότηση από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση του συγκεκριμένου εξοπλισμού, όσο και να δεσμευτεί ότι θα εξασφαλίζει την ύπαρξη και προσκομιδή στην αναθέτουσα αρχή, όποιου ανταλλακτικού χρειαστεί, για τα είδη, κατόπιν έγγραφης ζήτησης της αναθέτουσας αρχής.
- Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας **κατά τρεις (3) μήνες.** Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας κατατίθεται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών.
- Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης. 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 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 Παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του Αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά 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.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), 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, 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 ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 12 : ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- (α) παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των προς προμήθεια ειδών, ή η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- (β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα είδη που παραδόθηκαν.
- (γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- (δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

#### **ΑΡΘΡΟ 13 : ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ**

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του, που απορρέουν από τη σύμβαση αυτή, παρά μόνον σε αναγνωρισμένη τράπεζα ή σε νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει με την παρούσα. Τέτοιου είδους εκχώρηση δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης γνωστοποίησης προς την Αναθέτουσα Αρχή και λήψης σχετικής έγκρισης, που παρέχεται μόνον εγγράφως.

#### **ΑΡΘΡΟ 14 : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η τροποποίηση της σύμβασης γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου για τους λόγους, που ορίζονται στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 15 : ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ**

Το κάθε συμβαλλόμενο μέρος μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση, αν το άλλο παραβιάζει οποιονδήποτε όρο της, δοθέντος ότι όλοι θεωρούνται ουσιώδεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 16 : ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία ενός μήνα από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή επιλύεται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια που εδρεύουν στη Μυτιλήνη.

#### **ΑΡΘΡΟ 17 : ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Όλες οι προθεσμίες που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση νοούνται σε ημερολογιακές ημέρες, μήνες ή έτη, εκτός αν ορίζεται ρητά ότι πρόκειται για εργάσιμες ημέρες. Για τον υπολογισμό των προθεσμιών εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Όπου στην παρούσα Σύμβαση γίνεται παραπομπή σε αριθμό άρθρου, χωρίς άλλο προσδιορισμό, νοούνται τα άρθρα αυτής της Σύμβασης.

Οι τίτλοι των όρων είναι ενδεικτικοί του περιεχομένου τους, δεν αποτελούν μέρος του συμβατικού κειμένου και τίθενται μόνο ενδεικτικά και προς διευκόλυνση κατά την διατύπωση της σύμβασης.

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεστεί οποιαδήποτε συμφωνία, η οποία δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα σύμβαση, οποιοσδήποτε δε ανακοινώσεις έγγραφες ή προφορικές έγιναν πριν την υπογραφή της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ανακληθείσες και άκυρες και δεν έχουν καμία ισχύ.

Η παράλειψη οποιουδήποτε των συμβαλλομένων να εφαρμόσει οποτεδήποτε οποιονδήποτε από τους όρους της Σύμβασης ή να ασκήσει οποιοδήποτε από τα δικαιώματα που προβλέπονται σ' αυτή, δεν μπορεί να θεωρηθεί παραίτηση από αυτούς τους όρους ή τα δικαιώματα ή να επηρεάσει την ισχύ της Σύμβασης. Καμιά τέτοια παραίτηση δεν θα έχει ισχύ ούτε θα αποτελεί δέσμευση κατά οιοδήποτε των Μερών, εκτός αν έχει συμφωνηθεί εγγράφως από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Μέρους αυτού.

Στην περίπτωση που οποιοδήποτε μέρος αυτής της Σύμβασης είναι άκυρο, τότε αυτό δεν θα επηρεάζει το κύρος άλλων τμημάτων της Σύμβασης αυτής, τα οποία θα παραμένουν σε πλήρη ισχύ και ενέργεια. Οι συμβαλλόμενοι θα καταβάλουν τις καλύτερες δυνατές προσπάθειες για να διαπραγματευθούν καλόπιστα υποκατάστατες διατάξεις της παρούσας Σύμβασης στη θέση των ως άνω άκυρων, στην περίπτωση δε ασυμφωνίας τους θα ενεργοποιούνται οι διατάξεις της παρούσας Σύμβασης περί επίλυσης των διαφορών. Σε περίπτωση οποιασδήποτε διαφοροποίησης ανάμεσα στη Σύμβαση, την διακήρυξη και την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και την προσφορά του Αναδόχου, τα παραπάνω ισχύουν με φθίνουσα σειρά με επικρατέστερο το κείμενο της Σύμβασης.

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και έλαβε το κάθε συμβαλλόμενο μέρος και ο επιστημονικός υπεύθυνος από ένα.

#### **Οι συμβαλλόμενοι**

**Η Αναθέτουσα Αρχή**

**Ο Ανάδοχος**

**Μαρία Μαύρη**

**Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**

**Αντιπρυτάνισσα Έρευνας και Δια Βίου**

**Εκπαίδευσης,**

**Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης**

**ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου**