



Τρίπολη, 14 Ιουλ 2020

ΑΠ: 789

Προς: Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

**Προμήθεια Εξοπλισμούς για την Αναβάθμιση των Τεχνικών
Μέσων για την Υποστήριξη της Εξ' Αποστάσεως Διδασκαλίας**

του

**Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Οικονομίας και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, έχοντας υπόψη,

- 1) Το Ν. 4412/2016 το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),
- 2) Την απόφαση της 12^{ης} Συνέλευσης του ακαδημαϊκού έτους 2019-20 του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών,
- 3) Την απόφαση 14.1 της 176^{ης} συνεδρίασης της Συγκλήτου με ημερομηνία 10 Ιουλ 2020 περί έγκρισης σκοπιμότητας με ΑΔΑ: ΨΜ5Γ469Β7Δ-Λ0Ξ,

καλεί τους ενδιαφερόμενους που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλουν προσφορά στα παρακάτω προϊόντα, τα οποία αφορούν την προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση των τεχνικών μέσων για την υποστήριξη της εξ' αποστάσεως διδασκαλίας του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, στην πόλη της Τρίπολης, όπου και ορίζεται ως τόπος παράδοσης.

Το κριτήριο επιλογής θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή με ΦΠΑ) για το σύνολο των παρεχόμενων ειδών που περιγράφονται και προδιαγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

a/a	Περιγραφή	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Ποσότητα
1	CPV: 30232000-4 Περιφερειακός Εξοπλισμός			
1	ΚΙΤ Υπολογιστή μονής πλακέτας, συμβατού με Raspberry PI4 model B	<ul style="list-style-type: none">• Συμβατό με Raspberry Pi 4 Model B+• Μνήμη 4GB• Μετασχηματιστής για Raspberry Pi 4 Type C με on/off switch• 16GB MicroSD με NOOBS (new OS for Raspberry Pi 4)• Θήκη για το Raspberry Pi 4• Καλώδιο Micro HDMI σε HDMI• Ανεμιστηράκι συμβατό με τη θήκη	Ναι	1



ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

2	Οθόνη	<ul style="list-style-type: none">• Διαγώνιος Οθόνης 27" τουλάχιστον• Ανάλυση 1920 x 1080• Τύπος Panel LED Backlight IPS, Full HD• Χρόνος Απόκρισης 8 ms μέγιστο• Φωτεινότητα 300 cd/m²• Είσοδοι 1xHDMI, 1xDisplay Port, 1xVGA (D-Sub)• Λοιπές Συνδέσεις: 4 usb θύρες τύπου USB3.0• Εργονομία Pivot, Ρύθμιση ύψους, Tilt, Swivel	Ναι ή και καλύτερο	1
3	Γραφίδα	<ul style="list-style-type: none">• Μέγεθος: Medium (264 x 200 x 8.8 mm)• Ενεργή επιφάνεια Medium (Medium: 216.0 x 135.0 mm)• pressure-sensitive• Σύνδεση: USB και Bluetooth• ExpressKeys• Battery free pen 4K• 4.096 επίπεδα ευαισθησίας• Συμβατό με Windows 10, Mac και android	Ναι ή και καλύτερο	1
4	Έγχρωμος εκτυπωτής laser με ασύρματη διασύνδεση	<ul style="list-style-type: none">• Έγχρωμη εκτύπωση τεχνολογίας ImageRET 3600, με μεγ. ταχύτητα 21ppm, μεγ. μηνιαίο κύκλο εργασιών 40000 σελ, και ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης $\geq 600 \times 600$ dpi• Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψεως, και αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) με δίσκο εισόδου ≥ 250 φύλλων και δίσκο εξόδου ≥ 100 φύλλων• Συνδεσιμότητα: ασύρματη Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n διπλής ζώνης, ενσωματωμένο γρήγορο 10/100Base-TX ethernet, και υψηλών ταχυτήτων USB 2.0• Δυνατότητα mobile printing: Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™ Certified; HP ePrint; Wi-Fi Direct printing• Διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής 6.85cm (2.7 in), μνήμη ≥ 256MB DDR, επεξεργαστή ≥ 800 MHz, και τεχνολογία auto-on/auto-off	Ναι ή και καλύτερο	1

5	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής - σαρωτής - αντιγραφικό) ψεκασμού μελάνης με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων και ασύρματη διασύνδεση	<ul style="list-style-type: none">• Τεχνολογία smart-tank με 4 ενσωματωμένα δοχεία μελάνης και αυτόματο αισθητήρα στάθμης μελάνης δοχείου• Εκτύπωση έως 18.000 ασπρόμαυρων σελίδων και έως 8.000 έγχρωμων σελίδων χωρίς αναπλήρωση μελανιού (μόνο με το μελάνι που περιέχεται στη συσκευασία του πολυμηχανήματος) με μέγιστη ποιότητα εκτύπωσης $\geq 4800 \times 1200$ dpi• Ανταλλακτικά μελάνια σε φιάλες υγρής μελάνης (όχι ink cartridge)• Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) με δίσκο εισόδου ≥ 100 φύλλων και δίσκο εξόδου ≥ 30 φύλλων και δυνατότητα σάρρωσης μέσω του ADF με μέγιστη ποιότητα σάρρωσης $\geq 1200 \times 1200$ dpi• Ασύρματη σύνδεση Wi-Fi διπλής ζώνης 802.11b/g/n, Wireless direct, Bluetooth LE, αλλά και USB 2.0	Ναι ή και καλύτερο	3
6	Πολυμηχάνημα (εκτυπωτής - σαρωτής - αντιγραφικό) ψεκασμού μελάνης με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων και ασύρματη διασύνδεση	<ul style="list-style-type: none">• Ανάλυση Εκτύπωσης έως 4800 x 1200 dpi, Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης έως 10 σελ/λεπτό, Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης έως 7 σελ/λεπτό• Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης και αυτόματος τροφοδότης έως 100 φύλλα• Ανάλυση Σαρωτή έως 1200 dpi• Ταχύτητα Ασπ/ρης Αντιγραφής έως 8 σελ / λεπτό, Ταχύτητα Έγχρωμης Αντιγραφής έως 4 σελ/λεπτό• Οθόνη αφής και ασύρματη συνδεσιμότητα 802.11n Wireless Networking/USB 2.0/WiFi	Ναι ή και καλύτερο	1



7	Αποθηκευτικός χώρος NAS	<ul style="list-style-type: none">• Αριθμός θέσεων Σκληρών Δίσκων: 2• Συνολική χωρητικότητα ≥ 12TB• Υποστήριξη Raid• Τύπος Raid 0/1/JBOD• Μνήμη ≥ 1GB• Διπύρηνος Επεξεργαστής 1.33GHz• Συνδέσεις: 1xΘύρα Ethernet, 2xUSB 3.0• υποστήριξη DLNA, FTP & P2P	Ναι ή και καλύτερο	3
8	Αποθηκευτικό μέσο SSD 2,5"	<ul style="list-style-type: none">• SSD• 2,5"• Χωρητικότητα ≥ 1 TB• Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης: 535 MB/Sec• Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής: 450 MB/Sec• Σύνδεση SATA III	Ναι ή και καλύτερο	1
9	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	<ul style="list-style-type: none">• Χωρητικότητα ≥ 3 TB• Μέγεθος Δίσκου 2.5"• Σύνδεση USB 3.0• Συμβατότητα και με USB 2.0• Χωρίς εξωτερική τροφοδοσία Ρεύματος• Εγγύηση: 2 χρόνια• Διαμόρφωση NTFS για windows 10• Διαστάσεις περίπου: 4.35" x 3.23" x 0.83"	Ναι ή και καλύτερο	3

10	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	<ul style="list-style-type: none">• Μέγεθος Δίσκου: 2.5"• Χωρητικότητα ≥ 4 TB• Βάρος: 270 gr• Συνδεσιμότητα: USB 3.0• Εγγύηση: 2 χρόνια• Διαστάσεις περίπου: 115.3x80x20.9 mm	Ναι ή και καλύτερο	1
11	USB stick 64 GB	<ul style="list-style-type: none">• Χωρητικότητα ≥ 64 GB• Σύνδεση USB 3.0• Ταχύτητα ανάγνωσης ≥ 80 MB/Sec	Ναι ή και καλύτερο	6
12	USB stick 256 GB	<ul style="list-style-type: none">• Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής: 25 MB/s• Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης: 70 MB/Sec• Συνδεσιμότητα: USB 3.0• Χωρητικότητα ≥ 256 GB	Ναι ή και καλύτερο	1
13	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος	<ul style="list-style-type: none">• Μέγεθος Δίσκου 3.5"• Χωρητικότητα ≥ 4TB• Cache 64 MB• Ταχύτητα μεταφοράς 150 MB/s• Maximum RPM 5400 rpm• Σύνδεση SATA III• Μέγιστος Ρυθμός Μεταφοράς 6 Gbit/sec• Εγγύηση 2 ετών	Ναι ή και καλύτερο	1
14	Σκληρός δίσκος αποθήκευσης δεδομένων σχεδιασμένος για NAS	<ul style="list-style-type: none">• Μέγεθος Δίσκου: 3.5"• Χωρητικότητα: 4 TB• Cache: ≥ 64 MB• Ταχύτητα μεταφοράς: ≥ 180 MB/s• Maximum RPM 5900 rpm• Σύνδεση SATA III• Μέγιστος Ρυθμός Μεταφοράς 6 Gbit/sec• Χρήση NAS	Ναι ή και καλύτερο	3



15	Ενσύρματο mini ποντίκι (για laptop)	<ul style="list-style-type: none">• Μήκος <=9cm• Ενσύρματο• Optical• Αριθμός πλήκτρων 4• Μέγιστο Dpi• 1200	Ναι ή και καλύτερο	3
16	Ασύρματο ποντίκι	<ul style="list-style-type: none">• Σύνδεση Ασύρματη• Μήκος: <=9cm• Optical• Αριθμός πλήκτρων: 4• Μέγιστο Dpi: 1000	Ναι ή και καλύτερο	3
17	Σταθεροποιημένο Τροφοδοτικό	<ul style="list-style-type: none">• Output : 12V, τουλάχιστον 7A και 84W• διακλαδωτής καλωδίου τροφοδοσίας 1/8	Ναι ή και καλύτερο	1
18	Σετ Επικοινωνίας γραμμής ρεύματος – (Powerline)	<ul style="list-style-type: none">• Ταχύτητα Ενσύρματου Δικτύου Up to 500 Mbps ή μεγαλύτερο• Έχει πρίζα : Ναι• Θύρες Ethernet : 1 Θύρα RJ- 45 (Ethernet) ή περισσότερες• Protection 128-bit AES encryption ή καλύτερο	Ναι ή και καλύτερο	1
19	USB Hub	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0• 4 θυρών (ports)• Εξωτερικό Τροφοδοτικό	Ναι ή και καλύτερο	1

20	Σετ Επικοινωνίας γραμμής ρεύματος – (Powerline)	<ul style="list-style-type: none">• Ταχύτητα Σύνδεσης: Εως 2400 Mbps• Gigabit LAN• Σύνδεση Passthrough για τις οικιακές συσκευές• Θύρα Ethernet RJ- 45• Protection: 128-bit AES encryption	Ναι ή και καλύτερο	2
21	Συσκευή ασύρματης δικτύωσης	<ul style="list-style-type: none">• Πρωτόκολλο Επικοινωνίας Wifi: IEEE 802.11 ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz• Όμοιες μονάδες στη συσκευασία: 3• Κάθε μονάδα να φέρει τουλάχιστον 2 θύρες Gigabit Ethernet• Ταχύτητα επικοινωνίας: AC1200 (300 Mbps on 2.4 GHz 867 Mbps on 5 GHz) ή καλύτερη	Ναι ή και καλύτερο	1
22	Central κλιπς RJ45	<ul style="list-style-type: none">• RJ45 (8P8C) UTP CAT5e (01-60-467)• Υλικό κατασκευής: Polycarbonate (PC) σύμφωνα με UL-94V0• Επαφές: Επιχρύσωση ~ 50μm• Τύπος καλωδίων: 24-26 AWG Πολύκλωνων καλωδίων	Ναι ή και καλύτερο	80
23	Πρέσα ακροδεκτών	<ul style="list-style-type: none">• Μεταλλική πένσα στιβαρής κατασκευής η οποία χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση clips σε τηλεφωνικά καλώδια 2-4 ζευγών, καθώς και σε καλώδια UTP/FTP. Η πένσα είναι σχεδιασμένη για να τερματίζει clips, να απογυμνώνει και να κόβει τα καλώδια.• Η κίνηση των στελεχών γίνεται παράλληλα και όχι υπό γωνία ώστε να ασκείται η ίδια πίεση σε όλα τα pin του clips. Αρκεί μία κίνηση (1 βήμα) για τον τερματισμό των clips RJ• Διαθέτει (3) υποδοχές για τον τερματισμό clips RJ 9(4P4C), (RJ11/12 - 6P4C-6P6C), (RJ45-8P8C) σε συνδυασμό πάντα με πολύκλωνο εύκαμπτο καλώδιο "Stranded"• (2) απογυμνωτές καλωδίων για τα αντίστοιχα clips & για UTP/FTP• Διατίθεται σε συσκευασία "blister"• Καλύπτεται με πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001	Ναι ή και καλύτερο	1



24	Καλώδιο U/UTP 2X24AWG	<ul style="list-style-type: none">• Αριθμός Ζευγών4• Αριθμός πυρήνων2• Θερμοκρασία σε εγκατάσταση0-50°C• Θερμοκρασία σε κίνηση-20-60°C• Κατηγορία 5e CAT5e• Κατηγορία αγωγού Κατηγορία 5 = εύκαμπτοι• Μόνωσης πυρήνα PE• Ονομαστική διατομή αγωγού 24AWG• Συστροφή στοιχείων Ζεύγος• Ταυτοποίηση πυρήναΧ ρόμα• Τύπος καλωδίουU/UTP• Υλικό ΑγωγούCu, γυμνά• Υλικό εξωτερικού περιβλήματοςPVC• Χαμηλή εκπομπή καπνούEN61034-2NAI	Ναι ή και καλύτερο	80
25	Data Cable Micro USB to USB	<ul style="list-style-type: none">• μηκος καλωδίου περίπου 1.2 μέτρα• Καλώδιο data (και για μεταφορά δεδομένων)• συμβατό με κινητό τηλέφωνο Samsung• micro USB to USB	Ναι ή και καλύτερο	3
26	WiFi Extender	<ul style="list-style-type: none">• Απόδοση WiFi:AC1200• Θύρες:1xRJ45 - 10/100/1000 (LAN)• Wireless Standards 802.11 a• Συχνότητα λειτουργίας 2.4/5 GHz• Wireless security WPA/WPA2,Υποστήριξη WPS ρύθμισης	Ναι ή και καλύτερο	1

27	UPS	<ul style="list-style-type: none">• Τύπος: (VI) Line-Interactive• Ισχύς: 950 VA/480W• Αντοχή Μπαταρίας (Half Load): 7.5 min• Αντοχή Μπαταρίας (Full Load): 1.3 min• Μέγεθος: Tower• Χρόνος επαναφόρτισης 90%: 8 ώρες• Εγγύηση: 2 έτη (Επισκευή ή αντικατάσταση)• Να διαθέτει θύρες USB• Πρίζες AC: 4	Ναι ή και καλύτερο	2
28	Scanner διπλής όψης με feeder	<ul style="list-style-type: none">• Τύπος Σαρωτή: Επίπεδος/Αυτόματος• Διαστάσεις σάρωσης: έως 216 x 279 mm• Αυτόματος τροφοδότης: έως 50 φύλλα• Σάρωση διπλής όψης• Ανάλυση: έως 1200 x 1200 dpi• Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης: έως 20 σελ/λεπτό• Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης: έως 20 σελ/λεπτό• Μέγ. Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών: έως 45.000 σελίδες• Ανάλυση χρώματος: 24-bit• OCR• Ελληνικό OCR• Συνδεσιμότητα: USB• Συμβατό με Windows 10• Maximum zoom: 20x• Μέγιστο μέγεθος χαρτιού: A4• Μέγιστο βάρος χαρτιού: 105 gr	Ναι ή και καλύτερο	1



2		CPV: 32232000-8 Εξοπλισμός Τηλεδιασκέψεων		
1	ΣΕΤ Πομποδέκτη (τηλεκατεύθυνσης) - στοιχείου LiPo για drone	<p><u>Πομπός:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 6 Κανάλια• Για Αεροπλάνο και Ελικόπτερο/drone• Εύρος συχνοτήτων 2.40-2.48GHz• Εύρος καναλιού 500KHz• Band: 142• RF Ισχύς <=20dBm• 2.4ghz System: AFHDS 2A and AFHDS• Διαμόρφωση (Code type) GFSK• Ευαισθησία 1024• Low Voltage Warning: <=4.2V• DSC Port: PS2• Output:PPM• Μήκος κεραίας: 26mmX2(dual antenna)• Power: 6V 1.5AA*4• Πιστοποιητικά CE0678,FCC• Θέσεις για μνήμες μοντέλων: 20• Εμβέλεια τουλάχιστον 500μ• Οθόνη (Display) Transflective STN positive type, 128*64 dot matrix VA73*39mm,white backlight.• Τροφοδοσία 6V 1.5AAX4• Βάρος περίπου 392gr• Διαστάσεις Περίπου 174x89x190mm• Συμβατός με δέκτη: Flysky FS-iA6B <p><u>Δέκτης:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 6 Κανάλια• Για Αεροπλάνο και Ελικόπτερο/drone• i-Bus Interface• Data Acquisition Interface• Εύρος συχνοτήτων 2.40-2.48GHz• Band Width Number: 140• Transmitting Power: ≤ 20dBm• RF Sensitivity: -105dbm• 2.4G Mode• Encoding: GFSK• Antenna Length: 26mm * 2 (dual antenna)• Input Power: 4.0-8.4V DC• Διαστάσεις περίπου: 47 x 26.2 x 15mm• Βάρος περίπου 14.9g• Συμβατός με πομπό : Flysky FS-i6 <p><u>Στοιχείο LiPo:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 3S1P• Τάση: 11.1V• Χωρητικότητα 2200mAh• Ρυθμός εκφόρτισης 25C• Καλώδιο σύνδεσης με βύσμα XT60• Καλώδιο balancing με βύσμα JST-XHR• Βάρος περίπου 185γρ• Διαστάσεις περίπου 106X34X24mm	Ναι	1



2	Media Player Τύπου Chromecast	<ul style="list-style-type: none">• Προβολή FHD περιεχόμενο από Android ή iOS στην τηλεόραση• Υποστήριξη Αρχείων Video και Ήχου• Αναπαραγωγή Αρχείων Εικόνας• Δίκτυο Wi-Fi• Σύνδεση HDMI	Ναι ή και καλύτε ρο	1
3	Συσκευή ασύρματης μετάδοσης βίντεο για προβολή σε συσκευές HDMI	<ul style="list-style-type: none">• Μετάδοση βίντεο από Windows / PC• Ασύρματη συνδεσιμότητα για μετάδοση βίντεο (WiFi)• Σύνδεση σε οποιαδήποτε συσκευή HDMI• Υποστήριξη Αρχείων Video• Υποστήριξη Αρχείων Ήχου• Υποστήριξη Αρχείων εικόνας	Ναι ή και καλύτε ρο	1
4	Κάμερα Web	<ul style="list-style-type: none">• Ανάλυση Βίντεο: 1280X720 HD• Καρέ: 30fps• Φακός υψηλής ανάλυσης• Αυτόματη διόρθωση φωτεινότητας• Ενσωματωμένο μικρόφωνο με λειτουργία αυτόματης μείωσης θορύβου• Συμβατό με windows 10• Σύνδεση: USB 2.0	Ναι ή και καλύτε ρο	6
5	Μικρόφωνο	<ul style="list-style-type: none">• Αντικραδασμική Βάση• Τύπος Μικροφώνου: Σούπερ Καρδιοειδές• Απόκριση συχνότητας 20 Hz - 20 KHz• Συνδεσιμότητα USB 2.0• SPL 110 dB• Ευαισθησία 17.8mV/Pa (στο 1kHz)• Signal to Noise Ratio 85.0 dB ή μεγαλύτερο• θύρα ακουστικών 3,5mm με μηδενική καθυστέρηση• ενσωματωμένος ενισχυτής ακουστικών με SNR=85dB και RMS ισχύ εξόδου 125mW (στα 32Ω)• κουμπί σίγασης• συμβατό με Windows 10	Ναι ή και καλύτε ρο	1
6	Ακουστικά με ενσωματωμένο μικρόφωνο	<ul style="list-style-type: none">• Over ear• Stereo• Ενσωματωμένο Μικρόφωνο• Ρύθμιση Έντασης• Μήκος καλωδίου περίπου 1.8 m• Συμβατό με PC• Τύπος σύνδεσης: USB 2.0	Ναι ή και καλύτε ρο	7
7	Ηχεία Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">• Μπαταρία 4.800 mAh με 12 ώρες διάρκεια• Αδιάβροχη κατασκευή με βαθμό προστασίας IPX7• Απόδοση ήχου 20W (RMS)• Διαστάσεις 18.1 x 6.9 x 7.4 cm• Βάρος 540 γραμμάρια	Ναι ή και καλύτε ρο	1
8	Αντάπτορας MiniDisplay port to VGA	<ul style="list-style-type: none">• Mini Display Port to VGA (Apple)• Σύνδεση συσκευών με θύρα VGA με Apple υπολογιστή	Ναι ή και καλύτε ρο	1
9	Αντάπτορας HDMI Male- VGA Female	<ul style="list-style-type: none">• μήκος καλωδίου περίπου 20cm• HDMI σε VGA• να υποστηρίζει τουλάχιστον βίντεο 1080p• HDMI Male-VGA Female	Ναι ή και καλύτε ρο	1



10	Αντάπτορας Micro HDMI Male-VGA Female	<ul style="list-style-type: none">•Micro HDMI male•VGA Female•να υποστηρίζει τουλάχιστον βίντεο 1080p•μηκος καλωδίου περίπου 20cm	Ναι ή και καλύτε ρο	1
11	Mirrorless ψηφιακή βιντεοκάμερα kit με φακό	<ul style="list-style-type: none">• Ανάλυση $\geq 24,3$ MP & 8 x digital zoom• φακός 16-50mm PZ OSS με mount Sony E ή καλύτερος• Μέγεθος οθόνης $\geq 3"$ με viewfinder• αισθητήρας $\geq 23,5$ x 15,6 mm, APS-CISO Auto 100 – 25600• Ταχύτητα λήψης ≥ 11 fps• ανάλυση 6000 x 4000 εικόνα/1920 x 1080 video (60 fps)• Διαγώνιος Οθόνης $\geq 3"$• Σύνδεση Wifi/NFC• Βάρος ≤ 350 gr	Ναι ή και καλύτε ρο	1
12	Ψηφιακή βιντεοκάμερα (DSLR) kit με φακό	<ul style="list-style-type: none">• Τύπου DSLR• Ανάλυση > 24 MP• Αισθητήρας: τύπου APS-C• Οθόνη $> 2.8"$• Αυτόματη Εστίαση• Ανάλυση Video: 1920 x 1080 pixels / 60p• Ανάλυση Εικόνας: τουλάχιστον 6000 x 4000 Pixels• Ταχύτητα λήψης εικόνων ≥ 5 fps• Φακός: Καλύτερος από 18-55 mm, συμβατός με φωτογραφικές μηχανές D-SLR με μορμά DX της Nikon, Αυτόματη εστίαση ελεγχόμενη από μηχανισμό• Έξοδοι: Type C HDMI connector / USB 2.0• Ασύρματη Επικοινωνία: Bluetooth 4.1• Ενσωματωμένο μικρόφωνο• Βάρος ≤ 415 gr	Ναι ή και καλύτε ρο	1
13	Λευκός Πίνακας Σεμιναρίου	<ul style="list-style-type: none">• Διαστάσεις: περίπου 70X100εκ• Επιφάνεια: Μελαμίνη• Υλικό Πλαισίου: Αλουμίνιο• Ενσωματωμένη• Βάση για σπόγγο και μαρκαδόρο• Τρίποδο στήριξης	Ναι	2

Η συνολική μέγιστη τιμή των υποβληθέντων προσφορών ανέρχεται στο ποσό των 6863,27 ευρώ (4662,13 + 2201,14) μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 24%, ήτοι 8510,46 € (5781,04 + 2729,41) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και αναλύεται ως εξής:

- Η μέγιστη τιμή των υποβληθέντων προσφορών ανά CPV 30232000-4 (Περιφερειακός Εξοπλισμός) δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 4662,13 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 24%, ήτοι 5781,04 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
- Η μέγιστη τιμή των υποβληθέντων προσφορών ανά CPV 32232000-8 (Εξοπλισμός Τηλεδιασκέψεων) δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2201,14 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 24%, ήτοι 2729,41 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.



Οι συμμετέχοντες στα πλαίσια της παρούσας, μπορούν να υποβάλουν έγγραφες προσφορές (σύμφωνα με το Παράρτημα), στη γραμματεία του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στη διεύθυνση (Αρμόδιος: Νικόλαος Δ. Ταλαγάνης):

Ακαδημαϊκού ΓΚ Βλάχου, Τρίπολη, ΤΚ 22131

ή στο fax: 2710 372290

ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση (Email): dit-secr@uop.gr

Η ισχύς της κάθε προσφοράς είναι για 60 ημέρες από την ημερομηνία υποβολής. Η παρεχόμενη προμήθεια πρέπει να έχει ολοκληρωθεί **μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2020**.

Καταληκτική ημερομηνία **υποβολής προσφοράς** είναι η **Παρασκευή 24 Ιουλίου 2020** και ώρα **2:30 μμ**.

Ο πρόεδρος του τμήματος
Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Καθηγητής
Νικόλαος Χ. Σαγιάς



Παράρτημα

Πρότυπο Οικονομικής Προσφοράς

α/α	Περιγραφή	CPV	Τιμή Ανά Μονάδα (προ ΦΠΑ)	Τιμή Ανά Μονάδα (με ΦΠΑ)	Ποσότητα	Συνολική Τιμή

(Υπογραφή Νόμιμου εκπροσώπου/σφραγίδα.)

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, τα παρακάτω:

- (1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: *i*) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), τους διαχειριστές, *ii*) Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (ΑΕ), το Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- (2) Φορολογική ενημερότητα, η οποία να έχει εκδοθεί πρόσφατα ώστε να καλύπτει το διάστημα έως τη σύναψη της σύμβασης και την οριστική παραλαβή της προμήθειας
- (3) Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν. 4412/2016)
- (4) Νομιμοποιητικά έγγραφα (πχ καταστατικό).

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών-δικαιολογητικά πληρωμής, πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.