



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ
22100 ΤΡΙΠΟΛΗ
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: [HTTP://WWW.UOP.GR](http://www.uop.gr)

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνο: 2710 / 372111, 2710/372134

Fax: 2710 / 372108

Πληροφορίες : Τσώκου Βασιλική,

Πουλοπούλου Παναγιώτα

e-mail: vtsohou@uop.gr, penypoul@uop.gr

Τρίπολη, 3-9-2020

Αριθμ. Πρωτ.: 7652

ΣΥΜΒΑΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Στην Τρίπολη, σήμερα στις 3-9-2020 ημέρα Πέμπτη, μεταξύ των κάτωθι συμβαλλομένων:

A. Του **Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**, με έδρα την Τρίπολη, (οδός Ερυθρού Σταυρού και Καρυωτάκη) με Α.Φ.Μ. 099727226, Δ.Ο.Υ. Τρίπολης, όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τον Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης **Καθηγητή Γεώργιο Π. Λέπουρα** (δυνάμει του ΦΕΚ Τεύχους Β' 4835/29-12-2017), και το οποίο θα αποκαλείται στη συνέχεια της σύμβασης αυτής «Αγοραστής», και

B. Της εταιρείας **Κοκκώνη Δήμητρα, EXPERT COMPUTER SERVICES, Εμπόριο & service Η/Υ, ΑΦΜ: 144671830 Δ.Ο.Υ: Τρίπολης, Τ.Κ. 22132, Τρίπολη-Κύπρου 30, τηλ. 2710 221733** και αποκαλούμενης στη συνέχεια του παρόντος "ο Προμηθευτής"

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τ.Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τις τροποποιήσεις αυτού όπως ισχύουν σήμερα
2. Το υπ' αριθμ. 701/21-5-2020 πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 20REQ006822510 του Τμήματος Πληροφορικής
3. Την υπ' αριθμ. 6427-13/7/2020 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ: 9Ψ3Ψ469Β7Δ-0Α9, ΑΔΑΜ: 20REQ007016554
4. Την υπ' αριθμ. 789-14/7/2020 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
5. Την υπ' αριθμ. 819/24-7-2020 εισήγηση του Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών

6. Την από 31/7/2020 εισήγηση του Τμ. Προμηθειών
7. Την υπ' αριθμ. Απόφαση 28/31-7-2020 177^{ης} Συνεδρίασης Συγκλήτου, ΑΔΑΜ: 20ΑWRD007227420 περί ανάθεσης Προμήθειας στο πλαίσιο απ' ευθείας ανάθεσης
8. Τις συνθήκες λόγω πανδημίας covid-19 που επικρατούν, τις ΠΝΠ Νόμος ν. ΠΝΠ30.03.2020/2020, Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου της 30.03.2020 Μέτρα αντιμετώπισης της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και άλλες κατεπείγουσες διατάξεις,
9. ΠΝΠ "Κατεπείγοντα μέτρα αποφυγής και περιορισμού της διάδοσης κορωνοϊού" (ΦΕΚ Α' 42/25-02-2020), στο άρθρο τρίτο της οποίας ρυθμίζονται ζητήματα δημοσίων συμβάσεων,
10. ΠΝΠ "Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του" (ΦΕΚ Α' 55/11-03-2020), στα άρθρα 8, 10, 12, 13, 14 και 16 της οποίας ρυθμίζονται ζητήματα δημοσίων συμβάσεων και
11. ΠΝΠ "Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19" (ΦΕΚ Α' 64/14-03-2020), στα άρθρα τρίτο, έβδομο, δωδέκατο, δέκατο όγδοο, εικοστό τέταρτο, εικοστό έκτο , εικοστό έβδομο και τριακοστό της οποίας περιλαμβάνονται διατάξεις, με τις οποίες ρυθμίζονται ζητήματα δημοσίων συμβάσεων.

συμφωνήσαν και αμοιβαίως έκαναν αποδεκτά όσα ακολουθούν

ΑΡΘΡΟ 1-ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει να προμηθεύσει στον Αγοραστή τα είδη σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 789/14-7-2020 πρόσκληση υποβολής προσφορών. Αναλυτικά :

α/α	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

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: Έως 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"> • μήκος 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	<p style="text-align: center;">CPV: 32232000-8</p> <p style="text-align: center;">Εξοπλισμός Τηλεδιασκέψεων</p>			
1	<p>ΣΕΤ Πομποδέκτη (τηλεκατεύθυνσης) - στοιχείου LiPo για drone</p>	<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"> • μηκος 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 ≥ 3" με viewfinder • αισθητήρας $\geq 23,5$ x 15,6 mm, APS-C ISO Auto 100 – 25600 • Ταχύτητα λήψης ≥ 11fps • ανάλυση 6000 x 4000 εικόνα/1920 x 1080 video (60 fps) • Διαγώνιος Οθόνης ≥ 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 φορμά 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

ΑΡΘΡΟ 2 –ΤΙΜΗΜΑ

Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό **8.462,00 € (οκτώ χιλιάδες τετρακόσια εξήντα δύο ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ήτοι 6.824,00 € άνευ ΦΠΑ 24%**. βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2020. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2020 του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου ΚΑΕ: 1000-1200-1240,1249, ΑΑΥ 359/13-7-2020, ΑΠ 6427/13-7-20 καταχωρήθηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Πανεπιστημίου του οικονομικού Έτους 2020, ΑΔΑ:9Ψ3Ψ469Β7Δ-0Α9.

ΑΡΘΡΟ 3-ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή θα γίνει μετά την έκδοση Πρωτοκόλλου Οριστικής και Ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, με χρηματικά εντάλματα που θα εκδοθούν στο όνομα του προμηθευτή, με βάση τα τιμολόγια του και ύστερα από θεώρηση αυτών από την αρμόδια Υπηρεσία του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Το συμφωνημένο τίμημα θα καταβληθεί σε Ευρώ (€).

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016).

Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει τις ισχύουσες νόμιμες κρατήσεις και γενικά οποιεσδήποτε επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου. Τραπεζικά τέλη δασμοί, φόροι, μεταφορικά και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 4-ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν στην Τρίπολη, Σχολή Οικονομίας Διοίκησης και Πληροφορικής, Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών, Τέρμα Καραϊσκάκη, ΤΚ 22131 με επιμέλεια της Επιτροπής παραλαβής και του Τμήματος. Τα μεταφορικά κόστη βαρύνουν τον ανάδοχο, θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή. **Η παράδοση θα πρέπει να ολοκληρωθεί Έως 30/9/2020.**

ΑΡΘΡΟ 5-ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί απαρέγκλιτα τους όρους και τις απαιτήσεις που αναγράφονται στην σύμβαση, σε αντίθετη περίπτωση επιβάλλονται οι ανάλογες κυρώσεις. Η παράδοση και η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προμήθειας. Σε περίπτωση καθυστέρησης με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το ν. 4412/8.8.2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016).

ΑΡΘΡΟ 6-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως κατόπιν έγγραφης συναίνεσης και των δύο συμβαλλομένων σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7-ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση σε οποιοδήποτε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο, χωρίς την σύμφωνη γνώμη του Αγοραστή που παρέχεται μόνο εγγράφως.

ΑΡΘΡΟ 8-ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Ο Προμηθευτής και το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου θα προσπαθούν να ρυθμίζουν καλόπιστα όποια διαφορά τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Επί διαφωνίας, η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια της Αρκαδίας, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό. Δεν αποκλείεται όμως, για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί στα Δικαστήρια, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ

τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια, κατά τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα ίσης αξίας και έλαβε το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου δύο (2) και ένα (1) ο Προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Για την Εταιρεία

Ο Αντιπρύτανης

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Κοκκώνα Δήμητρα

Καθηγητής Γεώργιος Π. Λέπυρας

SERVICE Η/Υ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ

ΠΩΛΗΣΕΙΣ Η/Υ
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

EXPERT PC
REPAIR

ΚΥΠΡΟΥ 30 ΤΡΙΠΟΛΗ 2710 221733

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ και Τεχνολογίας
Τμήμα Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών
Γραμματεία
Αριθμός Πρωτ. 818
Ημερομηνία 24/09/20
Αποστολής διδασκαλίας

Προς : Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Εξοπλισμός για την αναβάθμιση των τεχνικών μέσων για την υποστήριξη της εξ

1. CPV: 30232000-4

α/α	Περιγραφή	Τιμή Ανά Μονάδα (προ ΦΠΑ)	Τιμή Ανά Μονάδα (με ΦΠΑ)	Ποσότητα	Συνολική Τιμή (με ΦΠΑ)
1	ΚΙΤ Υπολογιστή μονής πλακέτας, συμβατού με Raspberry Pi4 model B	84,68	105	1	105
2	Οθόνη 27" DELL	237,90	295	1	295
3	Γραφίδα Wacom med intuos BT	233,87	290	1	290
4	Έγχρωμος εκτυπωτής laser hp m225dw	258,06	320	1	320
5	Πολυμηχάνημα hp 530 (εκτυπωτής - σαρωτής - αντιγραφικό)	209,68	260	3	780
6	Πολυμηχάνημα HP 5275 (εκτυπωτής - σαρωτής - αντιγραφικό) inkjet ADF wifi	129,03	160	1	160
7	NAS WD CLOUD EX2L	153,23	190	3	570
8	SAMSUNG SSD 1TB 860 QVO SATA3	116,94	145	1	145
9	WD EXT HDD 3TB USB 3.0	133,06	165	3	495
10	Seagate ush 3.0 4TB ext HDD	137,10	170	1	170
11	Usb stick 64gb USB 3 Sandisk Ultra 150MB/s	16,13	20	6	120
12	Usb stick 256gb USB 3 Sandisk Ultra 100MB/s	44,35	55	1	55
13	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος WD BLUE 4TB	116,94	145	1	145
14	Σκληρός δίσκος αποθήκευσης δεδομένων για NAS ST IRON WOLF 4TB	137,10	170	3	510
15	Εξοχηματο mini πορτικι Laptop Gembird mus01	7,26	9	3	27
16	Λογόχηματο πορτικι Gembird MUswb401	9,68	12	3	36
17	Σταθροποιούμενο Τροφοδοτικό 12v 7A universal	20,10	25	1	25
18	Powerline set Devolo 9296	60,48	75	1	75
19	USB Hub Nateco 4p ush 3.0	24,19	30	1	30
20	Set Επικοινωνίας γραμμής ρεύματος - (Powerline) Devolo 8259	80,65	100	2	200
21	TP-Link Deco M4 (3-pack) Wi-Fi System	209,68	260	1	260
22	RJ-45 C5e Clips pack 100pieces Logilink	24,19	30	1	30

SERVICE Η/Υ

ΠΩΛΗΣΕΙΣ Η/Υ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ

EXPERT PC
REPAIR

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΔΙΚΤΥΑ

ΚΥΠΡΟΥ 30 ΤΡΙΠΟΛΗ 2710 221733

23	Πρέσι αεροσκέπτε RJ9 - RJ11 - RJ12 - RJ45 Cablexpert Universal	20,16	25	1	25
24	Καλώδιο FTP 4ρ Cat6 PVC 100m roll	40,32	50	1	50
25	Data Cable Micro-USB to USB	6,45	8	3	24
26	WiFi Extender tplink 1200	60,48	75	1	75
27	UPS VI- L1 Powerwalker 1000VA LCD	129,03	160	2	320
28	HP Scanner Scanjet Pro 2500	338,71	420	1	420
				Σύνολο	5.757,00€

EXPERT PC REPAIR
ΚΥΠΡΟΥ 30 ΤΡΙΠΟΛΗ
2710 221733
ΑΦΟΙ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΕΥΦΡΑΣΙΑ
ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΗ
ΑΡΧΗΓΟΙ

SERVICE Η/Υ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ



ΠΩΛΗΣΕΙΣ Η/Υ

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΔΙΚΤΥΑ

ΚΥΠΡΟΥ 30 ΤΡΙΠΟΛΗ 2710 221733

2. CPV: 30232000-4

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ

α/α	Περιγραφή	Τιμή Ανά Μονάδα (πρό ΦΠΑ)	Τιμή Ανά Μονάδα (με ΦΠΑ)	Ποσότ ητα	Συνολική Τιμή (με ΦΠΑ)
1	ΣΕΤ Παμποδέκτη (τηλεκατεύθυνσης) στουχείου LiPo για drone	129,03	160	1	160
2	Media Player Chromecast	60,48	75	1	75
3	Συσκευή ασύρματης μετάδοσης βίντεο για προβολή σε συσκευές HDMI Chrome Cast	60,48	75	1	75
4	Κάμερα Web 4SMARTS 720P	28,29	35	6	210
5	Microfone Hama usb stream HD	80,65	100	1	100
6	Ακουστικά με ενσωματωμένο μικρόφωνο Creative HS720	56,45	70	7	490
7	Ηχεία Bluetooth JBL FLIP 5	100,81	125	1	125
8	Αντάπτορας MiniDisplay port to VGA	44,35	55	1	55
9	Αντάπτορας HDMI Male-VGA Female	20,16	25	1	25
10	Αντάπτορας Micro HDMI Male-VGA Female	24,19	30	1	30
11	Microless ψηφιακή βιντεοκάμερα kit με φακό SONY A6000	500,00	620	1	620
12	Ψηφιακή βιντεοκάμερα (DSLR) kit με φακό Nikon D3500	467,74	580	1	580
13	Λευκός Πίνακας Σεμιναρίου 70*100 με τριπόδο	64,52	80	2	160
			ΣΥΝΟΛΟ		2.705,00€

ΣΥΝΟΛΟ 1 ΚΑΙ 2 : 8.462,00 €

Υπογραφή & σφραγίδα προσφέροντος

EXPERT COMPUTER SERVICES
 EXPERT PC REPAIR LTD, ΣΤΑΥΡΟΥ Ε. 1,
 ΚΥΠΡΟΥ 30 ΤΡΙΠΟΛΗ 2710 221733
 ΑΦΟΙ: 982 539 782, 982 539 782
 Τηλ: 2710 221733, 2710 221733

Ημερομηνία: Τρίπολη, 24/07/2020