ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Χανιά, 30.05.2022
Αρ. Πρωτ: 3864

ΕΝΤΥΠΟ Π2
Πρόσκληση υποβολής προσφορών
για απευθείας αναθέσεις έως 30.000,00 € άνευ ΦΠΑ σύμφωνα με τα άρθρα 118 και 120 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Κυρίες/ κύριοι,

Σας προσκαλούμε να υποβάλλετε προσφορά για την προμήθεια ειδών του ΚΑΕ 7123 «**Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και βοηθητικών υλικών**» του τακτικού προϋπολογισμού έτους 2022 και συγκεκριμένα για την προμήθεια υλικών υπολογιστών και λοιπών ειδών σύμφωνα με τις ακόλουθες οριζόμενες τεχνικές προδιαγραφές και ποσότητες για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των Σχολών του Πολυτεχνείου Κρήτης, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.

Η σύμβαση υποδιαιρείται στα παρακάτω **είκοσι επτά (27) τμήματα** με τις κατ' ελάχιστο τεχνικές προδιαγραφές, ποσότητες και προϋπολογισμούς.

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα της παρούσας πρόσκλησης υπό τον όρο ότι θα υποβληθούν για το σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος.

Η ανάθεση θα γίνει στον προσφέροντα που θα υποβάλει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η αρίθμηση των παρακάτω τμημάτων είναι εσωτερική σύμφωνα με τα αρχεία και τις καταχωρίσεις του Τμήματος Προμηθειών.

ΤΜΗΜΑ 1
Εργαστήριο Μεταβαλλόμενων Ευφυών Περιβαλλόντων Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Κων/νος Αλκέτας Ουγγρίνης
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών / Εργαστήριο Μεταβαλλόμενων Ευφυών Περιβαλλόντων/ Υπεύθυνος Καθηγητής Κων/νος Αλκέτας Ουγγρίνης
Ιδιότητα:	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	2821037127
E-mail:	kouggrinis@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **1**/Αριθμός αίτησης **170**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σετ πληκτρολόγιο ποντίκι Razer Cynosa Lite Chroma + Viper Mini + Gigantus	Τεμ.	3
2	Ψηφιακή είσοδος δεδομένων με γραφίδα και οθόνη τύπου WACOM CINTIQ 16	Τεμ.	1
3	Γραφίδα εισόδου δεδομένων σχεδίασης τύπου Wacom One Medium 2017	Τεμ.	1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Εννιακόσια πενήντα ευρώ **(950,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 2
Εργαστήριο Ψηφιακών Μέσων Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Μαρία Σολινταδάκη
Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών / Εργαστήριο Ψηφιακών Μέσων / Υπεύθυνος Καθ. Παναγιώτης Παρθένιος
Ιδιότητα	ΕΤΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	28210 37108
E-mail	msolidadaki@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **2**/ Αριθμός αίτησης **171**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	NVIDIA GT 730 4GB LP με δωρεάν εγκατάσταση σε μηχανήματα Dell Optiplex 980 εντός τριών ημερών από την κατακύρωση της προσφοράς	Τεμ.	3
2	Τροφοδοτικό 550W τεκμηριωμένα συμβατό με μηχανήματα Dell Optiplex 980 με δωρεάν εγκατάσταση εντός τριών ημερών από την κατακύρωση της προσφοράς	Τεμ.	3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Εξακόσια ευρώ **(600,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 3
Εργαστήριο εφαρμοσμένης Μηχανικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Προβιδάκης Κωνσταντίνος
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών /Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μηχανικής και αντοχής υλικών/Υπεύθυνος Καθ. Κων. Προβιδάκης
Ιδιότητα:	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	28210 37637
E-mail:	cpprov@mred.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **3**/ Αριθμός αίτησης **172**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εξωτερικός Φορητός SSD δίσκος 1TB, USB-C 3.2, Ταχύτητα ανάγνωσης τουλάχιστον 1,050 MB/s, Ταχύτητα εγγραφής τουλάχιστον 1000 MB/s	τεμάχιο	1
2	Μνήμες RAM DDR4 των 8 GB εκάστη (σύνολο 3X8=24 GB) στα 2666 MHz	τεμάχιο	3
3	Τσάντα πλάτης για φορητό υπολογιστή 17.3 ιντσών, αδιάβροχη, χωρητικότητας 37 lit με εσωτερική θύρα USB σε μαύρο χρώμα	τεμάχιο	1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Τετρακόσια ευρώ **(400,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 4
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Κων/νος Αλκέτας Ουγγρίνης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Σχολή/ Εργαστήριο/ Διεύθυνση/ Τμήμα:	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών / Εργαστήριο Μεταβαλλόμενων Ευφυών Περιβαλλόντων/ Υπεύθυνος Καθηγητής Κων/νος Αλκέτας Ουγγρίνης
Ιδιότητα:	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	2821037127
E-mail:	kouggrinis@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **4**/ Αριθμός αίτησης **173**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**
1	Ενσύρματα ακουστικά με σύνδεση USB (Απόκριση ακουστικού:20 Hz - 20 kHz)	τεμάχιο	2
2	USB 3.0 Hub to 4 port USB3.0/USB2.0	τεμάχιο	3
3	Web Camera HD (Ανάλυση Φωτογραφίας: 3.0 megapixels, Ανάλυση Video:1280 x 720 p, Μικρόφωνο: Ενσωματωμένο, Λειτουργικό Σύστημα:Windows 8 / Windows 7 / Windows XP, Snapshot button: Ναι	τεμάχιο	1
4	Προέκταση Καλωδίου Shucko 5m	τεμάχιο	6
5	Προέκταση Καλωδίου Shucko 3m	τεμάχιο	5
6	Πολύπριζο Ασφαλείας 4 Θέσεων Σούκο καλωδίου 1.5 μέτρου	τεμάχιο	7
7	AMD AM4 Socket for AMD Ryzen™ 5000 Series/ 4000 G-Series/ 3000 Series/ 3000 G-Series/ 2000 Series/ 2000 G-Series Desktop Processors Προδιαγραφές:	τεμάχιο	1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

	CPU: AMD AM4 Socket for AMD Ryzen™ 5000 Series/ 4000 G-Series/ 3000 Series/ 3000 G Series/ 2000 Series/ 2000 G-Series Desktop Processors Chipset: AMD X570 Memory: 4800(O.C.)/4600(O.C)/4400(O.C)/4266(O.C.)/4133(O.C.)/4000(O.C.)/3800(O.C.)/3600(O C.)/3466(O.C.)/3400(O.C.)/3200(O.C.)/3000(O.C.)/2933(O.C.)/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory 2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 5100(O.C)/4866(O.C)/4800(O.C.)/4600(O.C)/4400(O.C)/4266(O.C.)/4133(O.C.)/4000(O. Graphic: Desktop Processors Expansion Slots: 1 x PCIe 4.0 x16 (x16 mode) Storage: 4 x SATA 6Gb/s port(s), LAN: ROG GameFirst Technology Wireless Data Network: Intel® Wi-Fi 6 AX200 Bluetooth: Bluetooth® 5.0 USB Ports: 2000 G-Series Desktop Processors : Back I/O Ports: 3 x LED-illuminated audio jacks Form Factor: 6.7 inch x 6.7 inch (17 cm x 17 cm)		
8	Microsoft Πληκτρολόγιο-ποντίκι Sculpt Ασύρματο	τεμάχιο	3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Χίλια είκοσι ευρώ **(1.020,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 5
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Κων/νος Αλκέτας Ουγγρίνης
Σχολή/ Εργαστήριο/ Διεύθυνση/ Τμήμα:	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών / Εργαστήριο Μεταβαλλόμενων Ευφυών Περιβαλλόντων/ Υπεύθυνος Καθηγητής Κων/νος Αλκέτας Ουγγρίνης
Ιδιότητα:	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	2821037127
E-mail:	kouggrinis@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **5**/ Αριθμός αίτησης **174**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

1	NVIDIA GT 730 4GB LP με δωρεάν εγκατάσταση σε μηχανήματα Dell Optiplex 980 εντός τριών ημερών από την κατακύρωση της προσφοράς	τεμάχιο	2
2	Τροφοδοτικό 550W τεκμηριωμένα συμβατό με μηχανήματα Dell Optiplex 980 με δωρεάν εγκατάσταση εντός τριών ημερών από την κατακύρωση της προσφοράς	τεμάχιο	2

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Τετρακόσια ευρώ **(400,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

ΤΜΗΜΑ 6
Εργαστήριο μικροκοπής και κατασκευαστικής προσομοίωσης Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Αρ. Αντωνιάδης
Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης/ Εργαστήριο μικροκοπής και κατασκευαστικής προσομοίωσης/Υπεύθυνος Καθηγητής Αρ.Αντωνιάδης
Ιδιότητα	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	28210 37293
E-mail	antoniadis@dpem.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **6**/ Αριθμός αίτησης **175**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Ποντίκι ενσύρματο τεχνολογίας blue track, σύνδεση usb	τεμάχιο	3
2	Πληκτρολόγιο ενσύρματο με σύνδεση USB με χαρακτήρες Ελληνικά/Λατινικά	τεμάχιο	2
3	Headset ακουστικά – μικρόφωνα με ενσύρματη σύνδεση, ευαισθησία μικρότερη ή ίση των 110db	τεμάχιο	2
4	Web camera, ανάλυση video 1280x720 p	τεμάχιο	1
5	USB 3.0 Hub τουλάχιστον 4 θυρών με σύνδεση USB-A	τεμάχιο	1
6	Εξωτερικός σκληρός δίσκος χωρητικότητας τουλάχιστον 3TB, σύνδεση USB 3.0	τεμάχιο	1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Τριακόσια ευρώ **(300,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 7
Εργαστήριο Στροβιλομηχανών και Ρευστοδυναμικής Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Γεώργιος Αραμπατζής
Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης/ Εργαστήριο Στροβιλομηχανών και Ρευστοδυναμικής
Ιδιότητα	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	28210 37365
E-mail	garampatzis@pem.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **7**/ Αριθμός αίτησης **176**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εργονομικό ασύρματο επαναφορτιζόμενο πληκτρολόγιο γραφείου με σύνδεση Bluetooth και Wifi, USB, Πλήκτρα Έντασης Ήχου και Πολυμέσων, δυνατότητα χρήσης με καλώδιο κατά την φόρτιση, χρώμα μαύρο	τεμάχιο	2
2	Εργονομικό ασύρματο ποντίκι με πολλαπλά πλήκτρα, σύνδεση Bluetooth και Wifi, USB, επαναφορτιζόμενο, με δυνατότητα εναλλαγής χρήσης με κουμπί σε 2 ή 3 συσκευές χωρίς λογισμικό(άμεσης λειτουργίας), δυνατότητα χρήσης σε γυάλινη επιφάνεια, χρώμα μαύρο	τεμάχιο	2
3	Δίσκος SSD, Χωρητικότητα 512 GB, Read Speed 6900 MB/s, Write Speed 5000 MB/s, Πρωτόκολλο Επικοινωνίας PCI Express 4.0	τεμάχιο	2
4	Memory Stick, Χωρητικότητα 256 GB, USB-3.2, μεταλλικό περίβλημα	τεμάχιο	2
5	Κάρτα μνήμης microSDXC 256GB UHS Speed ClassU3, Video Speed Class V30 Application Class A1, Ταχύτητα Ανάγνωσης ίση ή μεγαλύτερη από 100 MB/s	τεμάχιο	3

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Εξακόσια ευρώ **(600,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 8
Εργαστήριο ΕΡΓΑ.Σ.ΣΥΑ Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Ανδρέας Σαμαράς
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης / Εργαστήριο Σχεδιασμού & Ανάπτυξης Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων/ Υπεύθυνος Καθηγητής Νικόλαος Ματσατσίνης
Ιδιότητα:	ΕΔΙΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	28210 37242
E-mail:	asamaras@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς:	Αριθμός Τμήματος **8**/ Αριθμός αίτησης **177**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σκληρός δίσκος SSD 2.5'' SATA III, ελάχιστης χωρητικότητας 250GB	τεμάχιο	8

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Τριακόσια ενενήντα πέντε ευρώ **(395,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 9
Εργαστήρια Συστημάτων Χρηματοοικονομικής Διοίκησης & Ανάλυσης Δεδομένων και Πρόβλεψης Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Αγγελική Λιαδάκη
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης / Εργαστήρια Συστημάτων Χρηματοοικονομικής Διοίκησης & Ανάλυσης Δεδομένων και Πρόβλεψης / Υπεύθυνος Καθηγητής Κων/νος Ζοπουνίδης
Ιδιότητα:	ΕΔΙΠ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	28210 37360
E-mail:	aliadaki1@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.:	Αριθμός Τμήματος **9**/Αριθμός αίτησης **178**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εξωτερικός σκληρός δίσκος SSD	Χωρητικότητα: 1TB Μέγεθος: 2,5΄΄ Sequential read/write speed: 1050/1000 MB/s Interface: Compatible with USB 3.2 Gen2 (10 Gbps), backwards compatible AES 256-bit hardware encryption UASP mode: Supported Βάρος: <60gr Χρώμα: μαύρο Εγγύηση: 3 έτη	τεμάχιο	1
2	Μνήμη RAM για φορητό HY Dell Latitude 5410 (service tag: 2ZC2793)	Χωρητικότητα: 16GB (2x8GB) Τύπος: DDR4 SO-DIMM Συχνότητα: 3200MHz Εγγύηση: Limited Lifetime	τεμάχιο	1
3	Ασύρματο ποντίκι	Ανάλυση αισθητήρα: τουλάχιστον 1000 dpi Αριθμός κουμπιών: 7 Τροχός κύλισης: ακριβείας, με δυνατότητα κλίσης και λειτουργία μεσαίου κλικ Ασύρματη τεχνολογία: Bluetooth και ασύρματη σύνδεση 2,4 GHz με τουλάχιστον 2 κανάλια Τύπος μπαταρίας: 1 προεγκατεστημένη μπαταρία AA Χρώμα: graphite / gray / black Εγγύηση: τουλάχιστον 2 χρόνια	τεμάχιο	3
4	USB Hub	Διαστάσεις: 165 x 65,5 x 17,5 mm	τεμάχιο	1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

		Output Interface: 7 USB 3.0 Standard A, 2 2.4A Charging Ports Input Interface: 1 USB 3.0 Micro B Chipset: RTS5411		
5	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και φορτιστής	Input: AC100-240V 50-60Hz Output: DC1.5 V AA 550mA x4 / AAA 275mA x4 Charging Control: Smart Charge / -ΔV / Timer Indicator: LED x 4 Charging: ON, Fully charged: OFF Charger battery: AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 cells Διαστάσεις (approx.): 6,8 x 12 x 7,6 cm Βάρος (approx.): 124g Χρόνος φόρτισης (1-2 μπαταρίες AA 1900-2000mAh): 1,5 ώρες Περιλαμβανόμενες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες: 4 AA 1900mAh	τεμάχιο	1
6	Ηχεία ΗΥ	Total power output: RMS 2W × 2 (THD+N=10%, f0=1 KHz) Signal-to-noise ratio: ≧85dBA THD + N: ≦0.5% Frequency response: 180Hz ~ 20 KHz (+/-6db) Input sensitivity: 700mV ± 50mV Input type: AUX Driver unit: 60mm Τροφοδοσία: USB Χρώμα: Μαύρο	τεμάχιο	1
7	USB stick	Χωρητικότητα: 128 GB Διεπαφή: USB 3.0 Περίβλημα: μεταλλικό Τύπος συνδέσμου: USB-A Transfer speed: έως 150 MB/s Εγγύηση: 5 χρόνια	τεμάχιο	2

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Πεντακόσια τριάντα ευρώ **(530,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 10
Εργαστήριο Δομής της ύλης και Φυσικής Laser Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Μιχαήλ Κονσολάκης
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης/ Εργαστήριο Δομής της ύλης και Φυσικής Laser **/** Υπεύθυνος Αν. Καθηγητής Μιχ. Κονσολάκης
Ιδιότητα:	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	28210 37682
E-mail:	mkonsol@pem.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.:	Αριθμός Τμήματος **10**/Αριθμός αίτησης **179**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εργονομικό ασύρματο επαναφορτιζόμενο πληκτρολόγιο γραφείου με σύνδεση Bluetooth και Wifi, USB, Πλήκτρα Έντασης Ήχου και Πολυμέσων, δυνατότητα χρήσης με καλώδιο κατά την φόρτιση, χρώμα μαύρο	τεμάχιο	**2**
2	Εργονομικό ασύρματο ποντίκι με πολλαπλά πλήκτρα, σύνδεση Bluetooth και Wifi, USB, επαναφορτιζόμενο, με δυνατότητα εναλλαγής χρήσης με κουμπί σε 2 ή 3 συσκευές χωρίς λογισμικό(άμεσης λειτουργίας), δυνατότητα χρήσης σε γυάλινη επιφάνεια, χρώμα μαύρο	τεμάχιο	**2**
3	Δίσκος SSD, Χωρητικότητα 1024 GB, Read Speed 7000 MB/s, Write Speed 5000 MB/s, Πρωτόκολλο Επικοινωνίας PCI Express 4.0	τεμάχιο	**2**
4	Memory Stick, Χωρητικότητα 256 GB, USB-3.2, μεταλλικό περίβλημα	τεμάχιο	**2**
5	Κάρτα μνήμης microSDXC 256GB UHS Speed ClassU3, Video Speed Class V30 Application Class A1, Ταχύτητα Ανάγνωσης ίση ή μεγαλύτερη από 100 MB/s	τεμάχιο	**3**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Επτακόσια εξήντα ευρώ **(760,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 11

Εργαστήριο Βιομηχανικών, Ενεργειακών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Σπυρίδον Παπαευθυμίου
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης / Εργαστήριο Βιομηχανικών, Ενεργειακών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων / Υπεύθυνος Καθηγητής Σπυρίδον Παπαευθυμίου
Ιδιότητα:	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	28210 37428
E-mail:	spiros@pem.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.:	Αριθμός Τμήματος **11**/Αριθμός αίτησης **180**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Dell Docking Station WD 19S USB-C 130W	τεμάχιο	**1**
2	Web-Camera, Ανάλυση βίντεο: 4K (έως 4096 x 2160 pixel στα 30fps), AutoFocus, Διασύνδεση: Να υποστηρίζει διάφορους τύπους διασύνδεσης π.χ. USB 2.0 Type A και USB 3.0 Type A και C, δυνατότητα στήριξης σε τρίποδο (να περιλαμβάνεται)	τεμάχιο	**2**
3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ MOBILE DRIVE 2 TB	τεμάχιο	**2**
4	Microsoft wireless mouse mobile 1850	τεμάχιο	**3**
5	WACOM γραφίδα type small	τεμάχιο	**1**
6	Δίσκος αποθήκευσης σταθερής κατάστασης SSD Με χαρακτηριστικά: 1 TB Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης: 530 MB/Sec, Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής: 530 MB/Sec,	τεμάχιο	**4**
7	Συσκευή αδειάλειπτης παροχής ρεύματος UPS Line interactive τουλάχιστον 1200VA, και χωρητικότητας τουλάχιστον 700 Watts	τεμάχιο	**3**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

8	Ακουστικά ενσύρματα με μικρόφωνο, σύνδεση με usb και ακύρωση θορύβου (noise cancelling)	τεμάχιο	**5**
9	Υποδοχή/Αντάπτορας Vga σε hdmi	τεμάχιο	**3**
10	Πολύπριζο >2m με 3 και 5 θέσεις	τεμάχιο	**3**
11	Keyboard και θήκη για tablet 10.1’	τεμάχιο	**1**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Εννιακόσια ευρώ **(900,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 12
Εργαστήριο Υπολογιστικής Μηχανικής και Βελτιστοποίησης Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Μπακατσάκη Μαρία
Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης/ Εργαστήριο Υπολογιστικής Μηχανικής και Βελτιστοποίησης / Υπεύθυνος Καθηγητής Σταυρουλάκης Γεώργιος
Ιδιότητα	ΕΔΙΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	2821037241,7361
E-mail	mariab@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **12**/ Αριθμός αίτησης **181**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Δίσκος SSD, 1 TB, 2,5”, SATA III	τεμάχιο	1
2	Δίσκος SSD, 2 TB, 2,5”, SATA III	τεμάχιο	1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Τετρακόσια ενενήντα δύο ευρώ **(492,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΤΜΗΜΑ 13
Εργαστήριο CAM Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Γεώργιος Τσιναράκης
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης / Εργαστήριο CAM / Υπεύθυνος Καθηγητής Βασίλειος Κουϊκόγλου
Ιδιότητα:	ΕΔΙΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	28210 37306
E-mail:	gtsinarakis@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.:	Αριθμός Τμήματος **13**/Αριθμός αίτησης **182**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Camera logitech c270	Τεμάχιο	1
2	ssd samsung 500 gb 870 evo	Τεμάχιο	1
3	Μπαταριά μολύβδου 12v-9ah	Τεμάχιο	1
4	Πολύπριζα ασφαλείας apc 5 θέσεων	Τεμάχιο	2

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Διακόσια ευρώ **(200,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 14
Εργαστήριο Ευφυών Συστημάτων και Ρομποτικής Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Ελευθέριος Δοϊτσίδης
Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης / Εργαστήριο Ευφυών Συστημάτων και Ρομποτικής / Υπεύθυνος Καθηγητής Νικόλαος Τσουρβελούδης
Ιδιότητα	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	28210 37313
E-mail	ldoitsidis@dpem.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.	Αριθμός Τμήματος **14**/Αριθμός αίτησης **106**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	**Φορητή μονάδα αποθήκευσης** Τεχνικές Προδιαγραφές: HIKVISION HS-TF-P1/128G, MICRO SDXC CARD 128GB SURV PRO, microSD XC™/64GB/Class10/eTLC, Up to 100MB/s read speed, 90MB/s write speed, V30, P1 Surveillance class	Τεμ.	1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Εξήντα ευρώ **(60,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 15
Εργαστήριο διανεμημένων πληροφοριακών συστημάτων Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Ιωάννης Μαραγκουδάκης
Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών /Εργαστήριο διανεμημένων πληροφοριακών συστημάτων /Υπεύθυνος Καθηγητής Αντώνιος Δεληγιαννάκης
Ιδιότητα	ΕΔΙΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	28210 37390
E-mail	imarag@ced.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **15**/ Αριθμός αίτησης **183**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Μνήμη DDR4, 32GB (16GB x 2), Dual Channel Kit., 3000MHz	Τεμάχιο	3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Τριακόσια ογδόντα ευρώ **(380,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΤΜΗΜΑ 16

Εργαστήριο πληροφορίας και Δικτύων Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Σωτήριος Μπούρος
Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών /Εργαστήριο πληροφορίας και δικτύων /Υπεύθυνος Καθηγητής Μιχ. Πατεράκης
Ιδιότητα	ΕΔΙΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	28210 37391
E-mail	sotiris@telecom.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **16**/ Αριθμός αίτησης **184**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	DELL MEMORY 16GB 2RX8 DDR4 RDIMM 3200MHz	Τεμάχιο	1
2	ΜΝΗΜΗ DELL 8GB DDR4 SODIMM 1RX16 AB371023	Τεμάχιο	1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Τριακόσια ευρώ **(300,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 17

Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Σταμάτης Ανδριανάκης
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών / Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών/ Υπεύθυνος Καθηγητής Αθανάσιος Λιάβας
Ιδιότητα:	ΕΔΙΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	28210 37423
E-mail:	sandrian@telecom.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.:	Αριθμός Τμήματος **17**/Αριθμός αίτησης **185**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Θήκη για iPad Pro 12.9-inch cellular 128GB, model A1652	Τεμάχιο	1
2	Ακουστικά	Τεμάχιο	3
3	Αντικατάσταση μπαταρίας Laptop	Τεμάχιο	1
4	Πολύμπριζα	Τεμάχιο	5
5	Τροφοδοτικό Laptop	Τεμάχιο	1
6	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι	Τεμάχιο	5

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Επτακόσια εβδομήντα πέντε ευρώ **(775,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 18
Εργαστήριο Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος & Εικόνας Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Μοιρογιώργου Κωνσταντίνα
Σχολή/ Εργαστήριο	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/ Εργαστήριο Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος & Εικόνας/Υπεύθυνος Καθηγητής Ζερβάκης Μιχαήλ
Ιδιότητα	Εργαστηριακό Προσωπικό
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	2821037216, 2821037559
E-mail	dina@dipslay.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **18**/Αριθμός αίτησης **186**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Μνήμη RAM PATRIOT PSD38G16002 8GB DDR3 PC3-12800 1600MHZ ή ισοδύναμη	Τεμάχιο	4
2	Σκληρός δίσκος HDD WESTERN DIGITAL WD40EZAZ 4TB WD BLUE 3.5'' SATA3 ή ισοδύναμο	Τεμάχιο	3

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

3	Σκληρός δίσκος SSD PATRIOT P210S512G25 P210 512GB 2.5'' SATA 3 ή ισοδύναμο	Τεμάχιο	3
4	SSD Bracket (για τοποθέτηση δίσκων 2.5'' σε εσωτ. Θήκες Η/Υ 3.5'')	Τεμάχιο	3
5	UPS APC BE400-GR BACK UPS ES 400 ή ισοδύναμο	Τεμάχιο	1
6	LOGITECH 960-001056 C615 HD WEBCAM ή ισοδύναμο	Τεμάχιο	1
7	Σκληρός δίσκος SSD PATRIOT P210S1TB25 P210 1TB 2.5'' SATA 3 ή ισοδύναμο	Τεμάχιο	1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Εννιακόσια σαράντα τέσσερα ευρώ **(944,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 19
Εργαστήριο Αυτοματισμού Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Εμμανουήλ Ντουντουνάκης
Σχολή/ Εργαστήριο	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/ Εργαστήριο Αυτοματισμού /Υπεύθυνος Καθηγητής Ζερβάκης Μιχαήλ
Ιδιότητα	ΕΔΙΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	2821037382
E-mail	mntountounakis@ece.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **19**/Αριθμός αίτησης **187**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Μνήμη 4GB Crucial DDR3L-1600MHz	Τεμάχιο	1
2	Μνήμη Corsair DDR3 4GB 1333MHz	Τεμάχιο	1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Πενήντα ευρώ **(50,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΤΜΗΜΑ 20
Εργαστήριο Αυτοματισμού Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Εμμανουήλ Ντουντουνάκης
Σχολή/ Εργαστήριο	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/ Εργαστήριο Αυτοματισμού /Υπεύθυνος Καθηγητής Ζερβάκης Μιχαήλ
Ιδιότητα	ΕΔΙΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	2821037382
E-mail	mntountounakis@ece.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **20**/Αριθμός αίτησης **188**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	CABLE DP TO HDMI	Τεμάχιο	1
2	CABLE USB C MALE TO USB 2.0 A MALE 1M	Τεμάχιο	1
3	CAMERA LOGITECH C270	Τεμάχιο	1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Πενήντα ευρώ **(50,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 21
Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Λουκάς Χέβας
Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών /Εργαστήριο Ηλεκτρονικής/ Υπεύθυνος Αν. Καθηγητής Ματτίας Μπούχερ
Ιδιότητα	Υποψ.Διδάκτωρ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	28210 37269
E-mail	lchevas@isc.tuc.gr, bucher@electronics.tuc.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **21**/ Αριθμός αίτησης **189**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σετ ακουστικών-μικροφώνου (headset) π.χ. τύπου Logitech H340 Stereo ή αντίστοιχο	Τεμάχιο	1
2	RAM Desktop 8GB DDR4 2666MHz π.χ. τύπου Corsair ValueSelect ή αντίστοιχο	Τεμάχιο	1
3	Webcam, Video resolution ≥720p, γωνία θέασης ≥60°	Τεμάχιο	1
4	3.5" HDD, 1TB, 7200rpm, 64MB cache	Τεμάχιο	1
5	2.5" External HDD, USB connected, 4TB π.χ. τύπου WD ή αντίστοιχο	Τεμάχιο	1
6	Καλώδιο Displayport to DVI μήκους 1 έως 2 μέτρα έκαστο	Τεμάχιο	3
7	Καλώδιο HDMI to DVI μήκους 1 έως 2 μέτρα έκαστο	Τεμάχιο	3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Τριακόσια εξήντα ευρώ **(360,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 22
Εργαστήριο μικροεπεξεργαστών και υλικού Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Μάρκος Κιμιωνής
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών /Εργαστήριο μικροεπεξεργαστών και υλικού/Υπεύθυνος Καθηγητής Σωτήριος Ιωαννίδης
Ιδιότητα:	ΕΔΙΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	28210 37262
E-mail:	kimionis@mhl.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς:	Αριθμός Τμήματος **22**/ Αριθμός αίτησης **190**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σκληρός Δίσκος 2,5'' τύπου Solid State (SSD), χωρητικότητας 500GB	τεμάχιο	4
2	Μνήμη τύπου DDR4/2400MHz	τεμάχιο	15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Χίλια εξακόσια εξήντα πέντε ευρώ **(1.665,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 23
Εργαστήριο Γενική Τεχνική Ορυκτολογία Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Πλάτων Γκαμαλέτσος
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων / Τομέας Ανίχνευσης και Εντοπισμού ορυκτών / Υπεύθυνος Επ. Καθηγητής Πλάτων Γκαμαλέτσος
Ιδιότητα:	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	28210 37604
E-mail:	platon.gamaletsos@mred.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.:	Αριθμός Τμήματος **23** /Αριθμός αίτησης **191**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Μνήμη RAM: DDR4, Μέγεθος: SO-DIMM, Χωρητικότητα Μνήμης (GB): 16, Τάση: 1.2V, Συχνότητα Λειτουργίας (MHz): 2666.	τεμάχιο	2

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Διακόσια τριάντα ευρώ **(230,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΤΜΗΜΑ 24
Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ρευστομηχανικής και Τεχνικής Γεωτρήσεων Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων

Στοιχεία ενδιαφερομένου

Ονοματεπώνυμο:	Ανδρέας Γιώτης
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων / Ερευνητική μονάδα Εφαρμοσμένης Ρευστομηχανικής και Τεχνικής Γεωτρήσεων / Υπεύθυνος Επ. Καθηγητής Ανδρέας Γιώτης
Ιδιότητα:	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	28210 37621
E-mail:	yiotis@mred.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς:	Αριθμός Τμήματος **24**/ Αριθμός αίτησης **192**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	**Κουτί Desktop Midi Tower** με δύο (2) προεγκατεστημένους εμπρός ανεμιστήρες 120mm για διάσταση ATX motherboard και θύρες 1x USB 3.1 Type-C, 1x USB 3.0 και audio (πχ Corsair Case 4000D Midi ή ισοδύναμο)	Τεμάχιο	1
2	**Ασύρματη WIFI IP Camera** εσωτερικού χώρου Full HD με αισθητήρα κίνησης (πχ TP-Link IP Camera Tapo C200 ή ισοδύναμη)	Τεμάχιο	2

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Διακόσια σαράντα ευρώ **(240,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 25
Τομέας Μεταλλευτικής Τεχνολογίας Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων

Στοιχεία ενδιαφερομένου

Ονοματεπώνυμο	Γαλετάκης Μιχαήλ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων / Ερευνητική μονάδα Έλεγχος ποιότητας-υγιεινή και ασφάλεια στη μεταλλευτική / Υπεύθυνος Καθηγητής Μιχαήλ Γαλετάκης
Ιδιότητα	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	2821037616
E-mail:	mgaletakis@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **25**/ Αριθμός αίτησης **193**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ**
1	<u>Μητρική με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</u> Συμβατότητα με επεξεργαστές 10ης και 11ης γενιάς που ενσωματώνουν υποσυστήματα γραφικών. Chipset: B560 Memory Slots: 4 Τύπος Μνήμης: DDR4 Μέγεθος Μνήμης: 128 GB Ταχύτητα Μνήμης: 2133 MHz / 2400 MHz / 2666 MHz / 2800 MHz / 2933 MHz / 3000 MHz / 3200 MHz / 3300 MHz / 3333 MHz PCI - Express x 16: 1xPCI - Express x 16 PCI Express 1x: 2xPCI Express 1x USB 2.0: 2xUSB 2.0 USB 3.2 Type A: 3 USB 3.2 Type C: 1 Expansion Slots: 1xM.2 PCIe connector	Τεμάχιο	1
2	<u>Επεξεργαστής με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</u> Ταχύτητα Επεξεργαστή: 2.9 GHz Maximum Frequency: 4.3 GHz Cache: 12 MB Αρχιτεκτονική: 14 nm 64 Bit: Ναι	Τεμάχιο	1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

	Γραφικά Επεξεργαστή Μοντέλο Κάρτας Γραφικών: Intel UHD 630 Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών: Ναι Number of Supported Displays: 3		
3	<u>Μνήμη με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</u> Τύπος Μνήμης: DDR4 Μέγεθος Μνήμης: 8 GB Bandwidth: PC4-21300 Ταχύτητα Μνήμης: 2666 MHz Αριθμός Dimm: 1 x 8 GB Timings: 16-18-18-36 Channel: Single Voltage: 1.2 V Heat Spreader: NAI	Τεμάχιο	1
4	<u>Τροφοδοτικό με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</u> Παρεχόμενη Ισχύς: 550 W ή μεγαλύτερη	Τεμάχιο	1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Τριακόσια σαράντα ευρώ **(340,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 26
Εργαστήριο Μελέτης και Σχεδιασμού Εκμεταλλεύσεων Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο:	Γεώργιος Ξηρουδάκης
Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων / Εργαστήριο Μελέτης και Σχεδιασμού Εκμεταλλεύσεων / Υπεύθυνος Επ. Καθηγητής Γεώργιος Ξηρουδάκης
Ιδιότητα:	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	28210 37712,37690
E-mail:	gxiroudakis@isc.tuc.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Αριθμοί εσωτερικής αναφ:	Αριθμός Τμήματος **26** /Αριθμός αίτησης **194**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: Χωρητικότητα: 4Gb ή μεγαλύτερο Μέγεθος Δίσκου: 2.5’’ Σύνδεση: USB3.0 ή μεγαλύτερο	τεμάχιο	1
2	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: Χωρητικότητα: 2Gb ή μεγαλύτερο Μέγεθος Δίσκου: 2.5’’ Σύνδεση: USB3.0 ή μεγαλύτερο	τεμάχιο	1
3	Μνήμη RAM 8GB 2400MHz DDR4 (*συμβατή με τον Dell G5 5587*) με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: Τύπος Μνήμης DDR4 Μέγεθος Μνήμης 8 GB Bandwidth PC4-19200 Ταχύτητα Μνήμης 2400 MHz Αριθμός Dimm 1 x 8 GB Channel Single Voltage 1.2 V	τεμάχιο	1
4	Σκληρό δίσκο SSD NVMe 500GB (συμβατός με τον Dell G5 5587**)** με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: Χωρητικότητα 500 GB ή μεγαλύτερη Τύπος δίσκου SSD NVMe Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης 3100 MB/sec ή μεγαλύτερη Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής 2600 MB/sec ή μεγαλύτερη Μέγεθος Δίσκου 22 x 80 mm Σύνδεση PCI Express 3.0	τεμάχιο	1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Τριακόσια ευρώ **(300,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΤΜΗΜΑ 27
Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος Σχολής Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος

Στοιχεία ενδιαφερομένου:

Ονοματεπώνυμο	Κων/νος Χρυσικόπουλος
Εργαστήριο/ Σχολή	Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος/ Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος /Υπεύθυνος Καθηγητής Κων. Χρυσικόπουλος
Ιδιότητα	Μέλος ΔΕΠ
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	28210 37797
E-mail	cvc@enveng.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **27/** Αριθμός αίτησης **196**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	**Docking Station Σκληρών Δίσκων** Τεχνικές Προδιαγραφές; Θέσεις Σκληρών: 2, SATA, Μέγεθος: 2.5" / 3.5", έως 3 TB Λειτουργία: Clone / JBOD, δίσκων HDD & SSD Συνδεσιμότητα: USB 3.0	τεμάχιο	1
2	**Εσωτερικός Δίσκος SSD 500 GB** Τεχνικές Προδιαγραφές: M.2 NVMe PCI Express 3.0	τεμάχιο	1
3	**Ασύρματο Ποντίκι** Τεχνικές προδιαγραφές: Apple Magic Mouse	τεμάχιο	1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Τμήματος (ολογράφως και αριθμητικώς): Διακόσια ευρώ **(200,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Συνολικός Προϋπολογισμός (ολογράφως και αριθμητικώς): Δεκατρείς χιλιάδες τετρακόσια σαράντα ένα ευρώ **(13.441,00 €)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Πολυτεχνείου Κρήτης έτους 2022, **ΚΑΕ 7123** Δέσμευση υπ΄αριθμ: 3822/434/26.05.2022 ΑΔΑ: 9ΛΕΘ469Β6Ν-Δ1Σ, ΑΔΑΜ: 22REQ010632205

CPV (Κωδικολόγιο ειδών):

30200000 (Εξοπλισμός Η/Υ και προμήθειες)

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού/σύμβασης ή από την έκδοση της σχετικής απόφασης ανάθεσης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου 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.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 περί κυρώσεων για εκπρόθεσμή παράδοση προμήθειας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β’ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 10 του άρθρου 208 «Παραλαβή υλικών», ήτοι με βεβαίωση του αρμόδιου Προϊσταμένου της Υπηρεσίας για την οποία προορίζονται τα είδη σύμφωνα με την υπ΄αριθμ 582/27.01.2022 Απόφαση Συγκλήτου. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών θα γίνει α) με μακροσκοπικό έλεγχο και β) με πρακτική δοκιμασία.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

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

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

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα πραγματοποιηθεί άμεσα.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ- ΠΛΗΡΩΜΗ- ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή της αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την καταβολή του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/20161, καθώς

[1] Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016,

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

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

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Ο φάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής θα πρέπει να περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα παρακάτω έγγραφα:

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Προς απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού κατ' εφαρμογή των άρθρων 73 (παρ. 1) και 74 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει και τις λοιπές διατάξεις αυτού, η προσφορά σας θα συνοδεύεται από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Απόσπασμα 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα **και συνεπώς η υποβολή ποινικών μητρώων εφαρμόζεται και αφορά:**

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), **τους διαχειριστές**, ή

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), **τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας**, ή

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, **τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου**, ή

δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, **τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο**

***Λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016:**

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237^{Α} παρ. 2 (εμπορία επιρροής - μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δω ροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159^{Α} (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται,

αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης - πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

2. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν. 1599/1986) με ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερης της κοινοποίησης της πρόσκλησης, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.

Η υπεύθυνη δήλωση θα φέρει ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερη της κοινοποίησης της πρόσκλησης.

3. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους, προς απόδειξη μη συνδρομής της παρ. 2 του άρθρου 73 του Νόμου 4412/2016,

4. Σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης:

4.1 Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο προς απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτού, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

4.2 Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ **γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ**), στις περιπτώσεις που προβλέπεται και απαιτείται η έκδοσή του, το οποίο να έχει εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του.

5. Σε περίπτωση νομικού προσώπου:

5.1 Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο προς απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτού, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

5.2 Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από **πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής** (πχ **γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ**), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

5.3 Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό **πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης,** το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις 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), **συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Τα ανωτέρω έγγραφα, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45), β) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

6. Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986) με ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερης της κοινοποίησης της πρόσκλησης ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους και παραρτήματα της παρούσας πρόσκλησης.

Όλες οι παραπάνω απαιτούμενες υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές με τους εξής τρόπους:

1. με βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του ενδιαφερομένου ενώπιον οποιασδήποτε διοικητικής αρχής ή από τα Κ.Ε.Π., σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν. 2690/1999

   ή

2. ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με τα άρθρα 15 και 27 του Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ Α 184/2020) και το άρθρο 27 της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (ΦΕΚ Α 68/2020) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (ΦΕΚ Α΄83/2020)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α` 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 της παρούσας. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α` 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

Τρόπος υποβολής εγγράφων:

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

α) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45), **β**) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων με την οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Β. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Παράρτημα Α' «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς»** της παρούσας πρόσκλησης.

Η τιμή του προς προμήθεια είδους 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 20 %.

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 καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ- ΑΠΟΣΑΦΗΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, οι αναθέτουσες αρχές, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητούν από τους προσφέροντες ή υποψήφιους οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

ΓΛΩΣΣΑ

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 όπως ισχύει.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες 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, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

μετάφραση στην ελληνική. Η παρούσα παράγραφος αφορά και στα πιστοποιητικά ISO που τυχόν αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση και στο παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» αυτής.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην Αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Στην προσφορά σας θα πρέπει **υποχρεωτικά** να αναφέρονται τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου**
2. **ΑΦΜ εταιρείας**
3. **Έδρα/ Διεύθυνση**
4. **Τηλέφωνο επικοινωνίας**
5. **Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail)**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά ως εξής:

Α) να καταθέσουν σφραγισμένο φάκελο προσφοράς μαζί με τα δικαιολογητικά της πρόσκλησης **έως τις 10/06/2022 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15.00** στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πολυτεχνείου Κρήτης, Κτήριο Ε5, Γραφείο 001, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ. 73132 Χανιά, προκειμένου να πρωτοκολληθεί. Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο δεν είναι εφικτή η πρόσβαση στο ανωτέρω γραφείο, οι φάκελοι θα υποβάλλονται στο Τμήμα Προμηθειών, κτήριο Ε5 Γραφεία 021 και 023 της Οικονομικής Υπηρεσίας.

Β) να αποστείλουν με οποιονδήποτε τρόπο (ταχυδρομικώς ή με εταιρεία ταχυμεταφορών) σφραγισμένο φάκελο προσφοράς μαζί με τα δικαιολογητικά της πρόσκλησης **με την προϋπόθεση ότι θα παραδοθεί έως τις 10/06/2022 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15.00** στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πολυτεχνείου Κρήτης, Κτήριο Ε5, Γραφείο 001, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Τ.Κ. 73132 Χανιά, προκειμένου να πρωτοκολληθεί. Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο δεν είναι εφικτή η πρόσβαση στο ανωτέρω γραφείο, οι φάκελοι θα παραδίδονται στο Τμήμα Προμηθειών, κτήριο Ε5 Γραφεία 021 και 023 της Οικονομικής Υπηρεσίας.

Η προσφορά θα υποβληθεί σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (προσφέροντος) να αναγράφονται υποχρεωτικά:

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή
Επωνυμία νομικού προσώπου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΑΦΜ
Ταχυδρομική διεύθυνση
Τηλέφωνο
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του κυρίως φακέλου

ΠΡΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Κτήριο Ε5, Γραφείο 001, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, Ακρωτήρι Χανιά
ή λόγω αδυναμίας πρόσβασης στην
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ- ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Κτήριο Ε5 Γραφεία 021 και 023, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, Ακρωτήρι Χανιά
ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ΄ΑΡΙΘΜ. 3864/30.05.2022 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Οι σφραγισμένοι φάκελοι θα παραδοθούν πρωτοκολλημένοι στην αρμόδια υπηρεσία για την αποσφράγιση και τη σχετική αξιολόγηση.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για χρονικό διάστημα **δύο (2) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 97 του Ν. 4412/2016 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή προσφοράς αποδέχονται τους όρους πληρωμής σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4270/2014.

Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού & Ανάπτυξης

Nikolaos Kallithrakas-Kontos Digitally signed by Nikolaos Kallithrakas-Kontos
Date: 2022.05.30 11:38:31 +03'00'

Καθηγητής Νικόλαος Καλλίθρακας Κόντος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

«ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Προς:
Πολυτεχνείο Κρήτης
Οικονομική Υπηρεσία, Τμήμα Προμηθειών

Στο πλαίσιο της υπ΄αριθμ. …….. πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια ειδών της κατηγορίας ΚΑΕ 7123 «Προμήθεια εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και βοηθητικών υλικών» του τακτικού προϋπολογισμού έτους 2022 του Πολυτεχνείου Κρήτης με ΑΔΑΜ:……. υποβάλλουμε την ακόλουθη προσφορά για το/τα Τμήμα/τα ……

ΤΜΗΜΑ 1

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών / Εργαστήριο Μεταβαλλόμενων Ευφυών Περιβαλλόντων/ Υπεύθυνος Καθηγητής Κων/νος Αλκέτας Ουγγρίνης Μέλος ΔΕΠ
Πληροφορίες	Κων/νος Αλκέτας Ουγγρίνης, 28210 37127, kouggrinis@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αν.	Αριθμός Τμήματος **1**/Αριθμός αίτησης **170**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	Σετ πληκτρολόγιο ποντίκι Razer Cynosa Lite Chroma + Viper Mini + Gigantus	Τεμ.	3	……..€	……..€
2	Ψηφιακή είσοδος δεδομένων με γραφίδα και οθόνη τύπου WACOM CINTIQ 16	Τεμ.	1	……..€	……..€
3	Γραφίδα εισόδου δεδομένων σχεδίασης τύπου Wacom One Medium 2017	Τεμ.	1	……..€	……..€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……..€
ΦΠΑ 24%					……..€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……..€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΤΜΗΜΑ 2

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών / Εργαστήριο Ψηφιακών Μέσων / Υπεύθυνος Καθ. Παναγιώτης Παρθένιος
Πληροφορίες	Μαρία Σολινταδάκη, 28210 37108, msolidadaki@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **2**/ Αριθμός αίτησης **171**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1	NVIDIA GT 730 4GB LP με δωρεάν εγκατάσταση σε μηχανήματα Dell Optiplex 980 εντός τριών ημερών από την κατακύρωση της προσφοράς	Τεμ.	3	……€	……€
2	Τροφοδοτικό 550W τεκμηριωμένα συμβατό με μηχανήματα Dell Optiplex 980 με δωρεάν εγκατάσταση εντός τριών ημερών από την κατακύρωση της προσφοράς	Τεμ.	3	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 3

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών / Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μηχανικής / Υπεύθυνος Καθηγητής Κων.Προβιδάκης
Πληροφορίες	Κων.Προβιδάκης, cpprov@mred.tuc.gr, τηλ.2821037637
Αριθμοί εσωτερικής αν.	Αριθμός Τμήματος **3**/Αριθμός αίτησης **172**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1	Εξωτερικός Φορητός SSD δίσκος 1TB, USB-C 3.2, Ταχύτητα ανάγνωσης τουλάχιστον 1,050 MB/s, Ταχύτητα εγγραφής τουλάχιστον 1000 MB/s	Τεμ.	1	……€	……€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

2	Μνήμες RAM DDR4 των 8 GB εκάστη (σύνολο 3X8=24 GB) στα 2666 MHz	Τεμ.	3	……€	……€
3	Τσάντα πλάτης για φορητό υπολογιστή 17.3 ιντσών, αδιάβροχη, χωρητικότητας 37 lit με εσωτερική θύρα USB σε μαύρο χρώμα	Τεμ.	1	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 4

Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών /Υπεύθυνος Καθηγητής Κωνσταντίνος Αλκέτας Ουγγρίνης
Πληροφορίες:	Κων/νος Αλκέτας Ουγγρίνης, 28210 37127, kouggrinis@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **4**/ Αριθμός αίτησης **173**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	Ενσύρματα ακουστικά με σύνδεση USB (Απόκριση ακουστικού:20 Hz - 20 kHz)	τεμάχιο	2	……€	……€
2	USB 3.0 Hub to 4 port USB3.0/USB2.0	τεμάχιο	3	……€	……€
3	Web Camera HD (Ανάλυση Φωτογραφίας: 3.0 megapixels, Ανάλυση Video:1280 x 720 p, Μικρόφωνο: Ενσωματωμένο, Λειτουργικό Σύστημα:Windows 8 / Windows 7 / Windows XP, Snapshot button: Ναι	τεμάχιο	1	……€	……€
4	Προέκταση Καλωδίου Shucko 5m	τεμάχιο	6	……€	……€
5	Προέκταση Καλωδίου Shucko 3m	τεμάχιο	5	……€	……€
6	Πολύπριζο Ασφαλείας 4 Θέσεων Σούκο καλωδίου 1.5 μέτρου	τεμάχιο	7	……€	……€
7	AMD AM4 Socket for AMD Ryzen™ 5000 Series/ 4000 G-Series/ 3000	τεμάχιο	1		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

	Series/ 3000 G-Series/ 2000 Series/ 2000 G-Series Desktop Processors **Προδιαγραφές: (Όπως αναφέρονται παραπάνω)**				
8	Microsoft Πληκτρολόγιο-ποντίκι Sculpt Ασύρματο	τεμάχιο	3		
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……..€
ΦΠΑ 24%					……..€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……..€

ΤΜΗΜΑ 5

Σχολή/ Εργαστήριο:	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών /Υπεύθυνος Καθηγητής Κωνσταντίνος Ουγγρίνης
Πληροφορίες:	Κων/νος Αλκέτας Ουγγρίνης, 28210 37127, kouggrinis@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **5**/ Αριθμός αίτησης **174**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	NVIDIA GT 730 4GB LP με δωρεάν εγκατάσταση σε μηχανήματα Dell Optiplex 980 εντός τριών ημερών από την κατακύρωση της προσφοράς	Τεμ.	2	……..€	……..€
2	Τροφοδοτικό 550W τεκμηριωμένα συμβατό με μηχανήματα Dell Optiplex 980 με δωρεάν εγκατάσταση εντός τριών ημερών από την κατακύρωση της προσφοράς	Τεμ.	2	……..€	……..€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……..€
ΦΠΑ 24%					……..€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……..€

ΤΜΗΜΑ 6

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης/ Εργαστήριο μικροκοπής και κατασκευαστικής προσομοίωσης/Υπεύθυνος Καθ. Αριστομένης Αντωνιάδης
Πληροφορίες	Αρ. Αντωνιάδης, 28210 37293, antoniadis@dpem.tuc.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Αριθμοί εσωτερικής αν.	Αριθμός Τμήματος **6**/Αριθμός αίτησης **175**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	Ποντίκι ενσύρματο τεχνολογίας blue track, σύνδεση usb	τεμάχιο	3	……€	……€
2	Πληκτρολόγιο ενσύρματο με σύνδεση USB με χαρακτήρες Ελληνικά/Λατινικά	τεμάχιο	2	……€	……€
3	Headset ακουστικά – μικρόφωνα με ενσύρματη σύνδεση, ευαισθησία μικρότερη ή ίση των 110db	τεμάχιο	2	……€	……€
4	Web camera, ανάλυση video 1280x720 p	τεμάχιο	1	……€	……€
5	USB 3.0 Hub τουλάχιστον 4 θυρών με σύνδεση USB-A	τεμάχιο	1	……€	……€
6	Εξωτερικός σκληρός δίσκος χωρητικότητας τουλάχιστον 3TB, σύνδεση USB 3.0	τεμάχιο	1	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 7

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης/ Εργαστήριο Στροβιλομηχανών και Ρευστοδυναμικής
Πληροφορίες	Γ.Αραμπατζής, 28210 37365, garampatzis@pem.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αν.	Αριθμός Τμήματος **7**/Αριθμός αίτησης **176**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	Εργονομικό ασύρματο επαναφορτιζόμενο πληκτρολόγιο γραφείου με σύνδεση Bluetooth και Wifi, USB, Πλήκτρα Έντασης Ήχου και Πολυμέσων, δυνατότητα χρήσης με καλώδιο κατά την φόρτιση, χρώμα μαύρο	τεμάχιο	2	……€	……€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

2	Εργονομικό ασύρματο ποντίκι με πολλαπλά πλήκτρα, σύνδεση Bluetooth και Wifi, USB, επαναφορτιζόμενο, με δυνατότητα εναλλαγής χρήσης με κουμπί σε 2 ή 3 συσκευές χωρίς λογισμικό(άμεσης λειτουργίας), δυνατότητα χρήσης σε γυάλινη επιφάνεια, χρώμα μαύρο	τεμάχιο	2	……€	……€
3	Δίσκος SSD, Χωρητικότητα 512 GB, Read Speed 6900 MB/s, Write Speed 5000 MB/s, Πρωτόκολλο Επικοινωνίας PCI Express 4.0	τεμάχιο	2	……€	……€
4	Memory Stick, Χωρητικότητα 256 GB, USB-3.2, μεταλλικό περίβλημα	τεμάχιο	2	……€	……€
5	Κάρτα μνήμης microSDXC 256GB UHS Speed ClassU3, Video Speed Class V30 Application Class A1, Ταχύτητα Ανάγνωσης ίση ή μεγαλύτερη από 100 MB/s	τεμάχιο	3	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 8

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης / Εργαστήριο Σχεδιασμού & Ανάπτυξης Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων/ Υπεύθυνος Καθηγητής Νικόλαος Ματσατσίνης
Πληροφορίες	Ανδρέας Σαμαράς, 28210 37242, asamaras@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ	Αριθμός Τμήματος **8**/ Αριθμός αίτησης **177**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	Σκληρός δίσκος SSD 2.5'' SATA III, ελάχιστης χωρητικότητας 250GB	τεμάχιο	8	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΦΠΑ 24%	……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	……€

ΤΜΗΜΑ 9

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης / Εργαστήρια Συστημάτων Χρηματοοικονομικής Διοίκησης & Ανάλυσης Δεδομένων και Πρόβλεψης / Υπεύθυνος Καθηγητής Κων/νος Ζοπουνίδης
Πληροφορίες	Αγγ.Λιαδάκη, 28210 37360, aliadaki1@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ	Αριθμός Τμήματος **9**/ Αριθμός αίτησης **178**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1	Εξωτερικός σκληρός δίσκος SSD	τεμάχιο	1	……€	……€
2	Μνήμη RAM για φορητό HY Dell Latitude 5410 (service tag: 2ZC2793)	τεμάχιο	1	……€	……€
3	Ασύρματο ποντίκι	τεμάχιο	3	……€	……€
4	USB Hub	τεμάχιο	1	……€	……€
5	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και φορτιστής	τεμάχιο	1	……€	……€
6	Ηχεία HY	τεμάχιο	1	……€	……€
7	USB stick	τεμάχιο	2	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 10

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης/ Εργαστήριο Δομής της ύλης και Φυσικής Laser/Υπεύθυνος Καθ. Μιχ. Κονσολάκης
Πληροφορίες	Μιχ. Κονσολάκης, 28210 37682, mkonsol@pem.tuc.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Αριθμοί εσωτερικής αναφ.	Αριθμός Τμήματος **10**/Αριθμός αίτησης **179**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	Εργονομικό ασύρματο επαναφορτιζόμενο πληκτρολόγιο γραφείου με σύνδεση Bluetooth και Wifi, USB, Πλήκτρα Έντασης Ήχου και Πολυμέσων, δυνατότητα χρήσης με καλώδιο κατά την φόρτιση, χρώμα μαύρο	τεμάχιο	2	……€	……€
2	Εργονομικό ασύρματο ποντίκι με πολλαπλά πλήκτρα, σύνδεση Bluetooth και Wifi, USB, επαναφορτιζόμενο, με δυνατότητα εναλλαγής χρήσης με κουμπί σε 2 ή 3 συσκευές χωρίς λογισμικό(άμεσης λειτουργίας), δυνατότητα χρήσης σε γυάλινη επιφάνεια, χρώμα μαύρο	τεμάχιο	2	……€	……€
3	Δίσκος SSD, Χωρητικότητα 1024 GB, Read Speed 7000 MB/s, Write Speed 5000 MB/s, Πρωτόκολλο Επικοινωνίας PCI Express 4.0	τεμάχιο	2	……€	……€
4	Memory Stick, Χωρητικότητα 256 GB, USB-3.2, μεταλλικό περίβλημα	τεμάχιο	2	……€	……€
5	Κάρτα μνήμης microSDXC 256GB UHS Speed ClassU3, Video Speed Class V30 Application Class A1, Ταχύτητα Ανάγνωσης ίση ή μεγαλύτερη από 100 MB/s	τεμάχιο	3	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 11

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης / Εργαστήριο Βιομηχανικών, Ενεργειακών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων / Υπεύθυνος Καθηγητής Σπυρίδον Παπαευθυμίου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Πληροφορίες	Σπ.Παπαευθυμίου, 28210 37428, spiros@pem.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.	Αριθμός Τμήματος **11**/Αριθμός αίτησης **180**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1	Dell Docking Station WD 19S USB-C 130W	τεμάχιο	1	……€	……€
2	Web-Camera, Ανάλυση βίντεο: 4K (έως 4096 x 2160 pixel στα 30fps), AutoFocus, Διασύνδεση: Να υποστηρίζει διάφορους τύπους διασύνδεσης π.χ. USB 2.0 Type A και USB 3.0 Type A και C, δυνατότητα στήριξης σε τρίποδο (να περιλαμβάνεται)	τεμάχιο	2	……€	……€
3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ MOBILE DRIVE 2 TB	τεμάχιο	2	……€	……€
4	Microsoft wireless mouse mobile 1850	τεμάχιο	3	……€	……€
5	WACOM γραφίδα type small	τεμάχιο	1	……€	……€
6	Δίσκος αποθήκευσης σταθερής κατάστασης SSD Με χαρακτηριστικά: 1 TB Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης: 530 MB/Sec, Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής: 530 MB/Sec,	τεμάχιο	4	……€	……€
7	Συσκευή αδειάλειπτης παροχής ρεύματος UPS Line interactive τουλάχιστον 1200VA, και χωρητικότητας τουλάχιστον 700 Watts	τεμάχιο	3	……€	……€
8	Ακουστικά ενσύρματα με μικρόφωνο, σύνδεση με usb και ακύρωση θορύβου (noise cancelling)	τεμάχιο	5	……€	……€
9	Υποδοχή/Αντάπτορας Vga σε hdmi	τεμάχιο	3	……€	……€
10	Πολύπριζο >2m με 3 και 5 θέσεις	τεμάχιο	3	……€	……€
11	Keyboard και θήκη για tablet 10.1’	τεμάχιο	1	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	……€

ΤΜΗΜΑ 12

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης/ Εργαστήριο Υπολογιστικής Μηχανικής και Βελτιστοποίησης / Υπεύθυνος Καθηγητής Σταυρουλάκης Γεώργιος
Πληροφορίες	Μαρία Μπακατσάκη, 2821037241,7361, mariab@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.	Αριθμός Τμήματος **12**/Αριθμός αίτησης **181**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1	Δίσκος SSD, 1 TB, 2,5”, SATA III	τεμάχιο	1	……€	……€
2	Δίσκος SSD, 2 TB, 2,5”, SATA III	τεμάχιο	1	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 13

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης / Εργαστήριο CAM / Υπεύθυνος Καθηγητής Βασίλειος Κουϊκόγλου
Πληροφορίες	Γ. Τσιναράκης, 28210 37306, gtsinarakis@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.	Αριθμός Τμήματος **13**/Αριθμός αίτησης **182**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1	Camera logitech c270	Τεμάχιο	1	……€	……€
2	ssd samsung 500 gb 870 evo	Τεμάχιο	1	……€	……€
3	Μπαταριά μολύβδου 12v-9ah	Τεμάχιο	1	……€	……€
4	Πολύπριζα ασφαλείας apc 5 θέσεων	Τεμάχιο	2	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	……€

ΤΜΗΜΑ 14

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης / Εργαστήριο Ευφυών Συστημάτων και Ρομποτικής / Υπεύθυνος Καθηγητής Νικόλαος Τσουρβελούδης
Πληροφορίες	Ελευθέριος Δοιτσίδης, ΔΕΠ, 2821037313, ldoitsidis@dpem.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.	Αριθμός Τμήματος **14**/Αριθμός αίτησης **106**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	**Φορητή μονάδα αποθήκευσης** Τεχνικές Προδιαγραφές: HIKVISION HS-TF-P1/128G, MICRO SDXC CARD 128GB SURV PRO, microSD XC™/64GB/Class10/eTLC, Up to 100MB/s read speed, 90MB/s write speed, V30, P1 Surveillance class	Τεμάχιο	1	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 15

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών /Εργαστήριο διανεμημένων πληροφοριακών συστημάτων /Υπεύθυνος Καθηγητής Αντώνιος Δεληγιαννάκης
Πληροφορίες	Ι. Μαραγκουδάκης, 2821037390, imarag@ced.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφ.	Αριθμός Τμήματος **15**/Αριθμός αίτησης **183**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	Μνήμη DDR4, 32GB (16GB x 2), Dual Channel Kit., 3000MHz	Τεμάχιο	3	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

ΦΠΑ 24%	……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	……€

ΤΜΗΜΑ 16

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών /Εργαστήριο πληροφορίας και δικτύων /Υπεύθυνος Καθηγητής Μιχ. Πατεράκης
Πληροφορίες	Σωτήριος Μπούρος, 28210 37391, sotiris@telecom.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **16**/ Αριθμός αίτησης **184**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	DELL MEMORY 16GB 2RX8 DDR4 RDIMM 3200MHz	Τεμάχιο	1	……€	……€
2	ΜΝΗΜΗ DELL 8GB DDR4 SODIMM 1RX16 AB371023	Τεμάχιο	1	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 17

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών / Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών/ Υπεύθυνος Καθηγητής Αθανάσιος Λιάβας
Πληροφορίες	Στ. Ανδριανάκης, 28210 37423, sandrian@telecom.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **17**/ Αριθμός αίτησης **185**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	Θήκη για iPad Pro 12.9-inch cellular 128GB, model A1652	Τεμάχιο	1	……€	……€
2	Ακουστικά	Τεμάχιο	3	……€	……€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

3	Αντικατάσταση μπαταρίας Laptop	Τεμάχιο	1	……€	……€
4	Πολύμπριζο	Τεμάχιο	5	……€	……€
5	Τροφοδοτικό Laptop	Τεμάχιο	1	……€	……€
6	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	Τεμάχιο	5	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 18

Εργαστήριο/ Σχολή	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/ Εργαστήριο Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος & Εικόνας/Υπεύθυνος Καθηγητής Ζερβάκης Μιχαήλ
Πληροφορίες	Ντ. Μοιρογιώργου, 2821037216, 2821037559, dina@dipslay.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **18**/ Αριθμός αίτησης **186**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1	Μνήμη RAM PATRIOT PSD38G16002 8GB DDR3 PC3-12800 1600MHZ ή ισοδύναμη	Τεμάχιο	4	……€	……€
2	Σκληρός δίσκος HDD WESTERN DIGITAL WD40EZAZ 4TB WD BLUE 3.5'' SATA3 ή ισοδύναμο	Τεμάχιο	3	……€	……€
3	Σκληρός δίσκος SSD PATRIOT P210S512G25 P210 512GB 2.5'' SATA 3 ή ισοδύναμο	Τεμάχιο	3	……€	……€
4	SSD Bracket (για τοποθέτηση δίσκων 2.5'' σε εσωτ. Θήκες Η/Υ 3.5'')	Τεμάχιο	3	……€	……€
5	UPS APC BE400-GR BACK UPS ES 400 ή ισοδύναμο	Τεμάχιο	1	……€	……€
6	LOGITECH 960-001056 C615 HD WEBCAM ή ισοδύναμο	Τεμάχιο	1	……€	……€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

7	Σκληρός δίσκος SSD PATRIOT P210S1TB25 P210 1TB 2.5'' SATA 3 ή ισοδύναμο	Τεμάχιο	1	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 19

Σχολή/ Εργαστήριο	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/ Εργαστήριο Αυτοματισμού /Υπεύθυνος Καθηγητής Ζερβάκης Μιχαήλ
Πληροφορίες	Εμμ. Ντουντουνάκης, 2821037382, mntountounakis@ece.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **19**/ Αριθμός αίτησης **187**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	Μνήμη 4GB Crucial DDR3L-1600MHz	Τεμάχιο	1	……€	……€
2	Μνήμη Corsair DDR3 4GB 1333MHz	Τεμάχιο	1	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 20

Σχολή/ Εργαστήριο	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/ Εργαστήριο Αυτοματισμού /Υπεύθυνος Καθηγητής Ζερβάκης Μιχαήλ
Πληροφορίες	Εμμ. Ντουντουνάκης, 2821037382, mntountounakis@ece.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αναφοράς	Αριθμός Τμήματος **20**/ Αριθμός αίτησης **188**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	CABLE DP TO HDMI	Τεμάχιο	1	……€	……€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

2	CABLE USB C MALE TO USB 2.0 A MALE 1M	Τεμάχιο	1	.....€	.....€
3	CAMERA LOGITECH C270	Τεμάχιο	1	.....€	.....€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					.....€
ΦΠΑ 24%					.....€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					.....€

ΤΜΗΜΑ 21

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών /Εργαστήριο Ηλεκτρονικής/ Υπεύθυνος Καθηγητής Ματτίας Μπούχερ
Πληροφορίες	Λουκάς Χέβας, 28210 37269, 2821037210, 6972821121, lchevas@isc.tuc.gr bucher@electronics.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αν.	Αριθμός τμήματος **21**/ Αριθμός αίτησης **189**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	Σετ ακουστικών-μικροφώνου (headset) π.χ. τύπου Logitech H340 Stereo ή αντίστοιχο	Τεμάχιο	1	.....€	.....€
2	RAM Desktop 8GB DDR4 2666MHz π.χ. τύπου Corsair ValueSelect ή αντίστοιχο	Τεμάχιο	1	.....€	.....€
3	Webcam, Video resolution ≥720p, γωνία θέασης ≥60°	Τεμάχιο	1	.....€	.....€
4	3.5" HDD, 1TB, 7200rpm, 64MB cache	Τεμάχιο	1	.....€	.....€
5	2.5" External HDD, USB connected, 4TB π.χ. τύπου WD ή αντίστοιχο	Τεμάχιο	1	.....€	.....€
6	Καλώδιο Displayport to DVI μήκους 1 έως 2 μέτρα έκαστο	Τεμάχιο	3	.....€	.....€
7	Καλώδιο HDMI to DVI μήκους 1 έως 2 μέτρα έκαστο	Τεμάχιο	3	.....€	.....€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					.....€
ΦΠΑ 24%					.....€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	……€

ΤΜΗΜΑ 22

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών /Εργαστήριο μικροεπεξεργαστών και υλικού/Υπεύθυνος Καθηγητής Σωτήριος Ιωαννίδης
Πληροφορίες	Μ.Κιμιωνής, 28210 37262, kimionis@mhl.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αν.	Αριθμός τμήματος **22**/ Αριθμός αίτησης **190**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	Σκληρός Δίσκος 2,5’’ τύπου Solid State (SSD), χωρητικότητας 500GB	τεμάχιο	4	……€	……€
2	Μνήμη τύπου DDR4/2400MHz	τεμάχιο	15	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 23

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων / Τομέας Ανίχνευσης και Εντοπισμού ορυκτών / Υπεύθυνος Επ. Καθηγητής Πλάτων Γκαμαλέτσος
Πληροφορίες	Πλ.Γκαμαλέτσος, 28210 37604, platon.gamaletsos@mred.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αν.	Αριθμός τμήματος **23**/ Αριθμός αίτησης **191**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	**Μνήμη RAM**: DDR4, Μέγεθος: SO-DIMM, Χωρητικότητα Μνήμης (GB): 16, Τάση: 1.2V, Συχνότητα Λειτουργίας (MHz): 2666.	τεμάχιο	2	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	……€

ΤΜΗΜΑ 24

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων / Ερευνητική μονάδα Εφαρμοσμένης Ρευστομηχανικής και Τεχνικής Γεωτρήσεων / Υπεύθυνος Επ. Καθηγητής Ανδρέας Γιώτης
Πληροφορίες	Ανδρ. Γιώτης, 28210 37621, yiotis@mred.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αν.	Αριθμός τμήματος **24**/ Αριθμός αίτησης **192**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	**Κουτί Desktop Midi Tower** με δύο (2) προεγκατεστημένους εμπρός ανεμιστήρες 120mm για διάσταση ATX motherboard και θύρες 1x USB 3.1 Type-C, 1x USB 3.0 και audio (πχ Corsair Case 4000D Midi ή ισοδύναμο)	Τεμάχιο	1	……€	……€
2	**Ασύρματη WIFI IP Camera** εσωτερικού χώρου Full HD με αισθητήρα κίνησης (πχ TP-Link IP Camera Tapo C200 ή ισοδύναμη)	Τεμάχιο	2	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 25

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων / Ερευνητική μονάδα Έλεγχος ποιότητας-υγιεινή και ασφάλεια στη μεταλλευτική / Υπεύθυνος Καθηγητής Μιχαήλ Γαλετάκης
Πληροφορίες	Μιχ. Γαλετάκης, 2821037616, mgaletakis@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αν.	Αριθμός τμήματος **25**/ Αριθμός αίτησης **193**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

					ΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1	**Μητρική** με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: Συμβατότητα με επεξεργαστές 10ης και 11ης γενιάς που ενσωματώνουν υποσυστήματα γραφικών, Chipset B560, Memory Slots: 4, 128 GB, Ταχύτητα Μνήμης: 2133 MHz / 2400 MHz / 2666 MHz/ 2800 MHz / 2933 MHz / 3000 MHz/ 3200 MHz / 3300 MHz / 3333 MHz, 1xPCI - Express x 16, 2xPCI Express 1x, 2xUSB 2.0, 3x USB 3.2 Type A, 1 x USB 3.2 Type C, 1xM.2 PCIe connector	Τεμ.	1	……€	……€
2	**Επεξεργαστής** (χαρακτηριστικά: Ταχύτητα Επεξεργαστή 2.9 GHz, Maximum Frequency 4.3 GHz, Cache 12 MB, Αρχιτεκτονική 14 nm, 64 Bit, Intel UHD 630, Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών, Number of Supported Displays:3)	Τεμ.	1	……€	……€
3	**Μνήμη** (DDR4,8 GB, PC4-21300, 2666 MHz, Αρ. Dimm 1 x 8 GB, Timings 16-18-18-36, Channel Single, Voltage 1.2 V, Heat Spreader)	Τεμ.	1	……€	……€
4	**Τροφοδοτικό** με Παρεχόμενη Ισχύς: 550 W ή μεγαλύτερη	Τεμ.	1	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

ΤΜΗΜΑ 26

Σχολή/ Εργαστήριο	Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων / Εργαστήριο Μελέτης και Σχεδιασμού Εκμεταλλεύσεων / Υπεύθυνος Επ. Καθηγητής Γεώργιος Ξηρουδάκης
Πληροφορίες	Γ. Ξηρουδάκης, 28210 37712,37690, gxiroudakis@isc.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αν.	Αριθμός τμήματος **26**/ Αριθμός αίτησης **194**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

1	**Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος** (χαρακτηριστικά: 4Gb ή μεγαλύτερο, 2.5'', USB3.0 ή μεγαλύτερο)	τεμάχιο	1	……..€	……..€
2	**Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος** (χαρακτηριστικά: 2Gb ή μεγαλύτερο, 2.5'', USB3.0 ή μεγαλύτερο)	τεμάχιο	1	……..€	……..€
3	**Μνήμη RAM** 8GB 2400MHz DDR4 (*συμβατή με τον Dell G5 5587*) με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: DDR4, 8 GB, PC4-19200, 2400 MHz , Αριθμός Dimm 1 x 8 GB, Channel Single , Voltage 1.2 V	τεμάχιο	1	……..€	……..€
4	**Σκληρός δίσκος SSD** NVMe 500GB (*συμβατός με τον Dell G5 5587***)** με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: 500 GB ή μεγαλύτερη, SSD NVMe, Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης 3100 MB/sec ή μεγαλύτερη, Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής 2600 MB/sec ή μεγαλύτερη, Μέγεθος Δίσκου 22 x 80 mm, Σύνδεση PCI Express 3.0	τεμάχιο	1	……..€	……..€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……..€
ΦΠΑ 24%					……..€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……..€

ΤΜΗΜΑ 27

Σχολή/ Εργαστήριο	Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος/ Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος /Υπεύθυνος Καθηγητής Κων. Χρυσικόπουλος
Πληροφορίες	Κων. Χρυσικόπουλος, 28210 37797, cvc@enveng.tuc.gr
Αριθμοί εσωτερικής αν.	Αριθμός τμήματος **27**/ Αριθμός αίτησης **196**

α/α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ**
1	**Docking Station Σκληρών Δίσκων** Τεχνικές Προδιαγραφές: Θέσεις Σκληρών: 2, SATA, Μέγεθος: 2.5" / 3.5", έως 3 TB, Λειτουργία: Clone / JBOD, δίσκων HDD & SSD, Συνδεσιμότητα: USB 3.0	τεμάχιο	1	……..€	……..€
2	**Εσωτερικός Δίσκος SSD 500 GB** Τεχνικές Προδιαγραφές: M.2 NVMe PCI Express 3.0	τεμάχιο	1	……..€	……..€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Προμηθειών
Κτήριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά 73100 Χανιά
Τηλ: 28210 37049, 37067, 37016, 37019, 37027
E-mail: prom@tuc.gr
ΑΦΜ: 090034024 ΔΟΥ Χανίων

3	**Ασύρματο Ποντίκι** Τεχνικές προδιαγραφές: Apple Magic Mouse	τεμάχιο	1	……€	……€
Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ					……€
ΦΠΑ 24%					……€
Συνολική Τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ					……€

Η προσφορά μας ισχύει έως δύο (2) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Ημερομηνία……..

Ο Προσφέρων

Ονοματεπώνυμο, υπογραφή υπό την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα)