



22PROC010367862 2022-04-11

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Χανιά, 11/04/2022

Αρ. Πρωτ: 8474

Καταχωριστέα στο ΚΗΜΔΗΣΠρόσκληση υποβολής προσφορών

για απευθείας αναθέσεις ποσού > 2.500 € άνευ ΦΠΑ και έως του ποσού των 30.000 € άνευ ΦΠΑ (άρθρα 118 και 120 ν. 4412/2016 όπως αυτά ισχύουν), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

Αναθέτουσα αρχή	Μ.Ο.Δ.Υ. Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης
Γενικές πληροφορίες	kotsaki@arch.tuc.gr
Τηλέφωνα επικοινωνίας	28210 37056, 28210 37040
E-mail για πληροφορίες επί της πρόσκλησης	mkatsiouli@isc.tuc.gr , mkountouraki@isc.tuc.gr , aspantidaki@isc.tuc.gr
E-mail για τεχνικές πληροφορίες	kotsaki@arch.tuc.gr και elkesupplies@isc.tuc.gr

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ ΠΡΩΗΝ ΙΕΡΑΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΩΝ ΕΡΕΙΠΩΜΕΝΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΣΤΗΝ ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ ΤΖΑΓΚΑΡΟΛΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΤΟΥΣ», με επιστημονικά υπεύθυνη την Αναπλ. Καθηγήτρια Αρχιτεκτόνων Μηχανικών κα Αμαλία Κωτσάκη και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82339, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την υποβολή προσφοράς για την προμήθεια φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή (laptop), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, χαρακτηριστικών και προϋπολογισμού σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Καθαρή Αξία)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	Τιμή συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε €	Τιμή συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε €
1	Φορητός Υπολογιστής (Laptop) τύπου ASUS ROG Strix G15 Advantage Edititon (G513QY-HFOO4W) R9-5900HXJ16GB/1TB/RX6800M 12GB	1	1.693,55 €	24%	1.693,55 €	2.100,00 €
Συνολικό κόστος 1.693,55 € καθαρή αξία						Συνολικό κόστος 2.100,00 € συμπ/νου ΦΠΑ

Συνολικό προϋπολογιζόμενο κόστος δαπάνης πλέον ΦΠΑ: Ποσό χιλίων εξακοσίων ενενήντα τριών ευρώ και πενήντα πέντε λεπτών (1.693,55 €).

Ποσοστό ΦΠΑ: Είκοσι τέσσερα τοις εκατό (24%) και ποσού τετρακοσίων έξι ευρώ και σαράντα πέντε λεπτών (406,45 €).

Προϋπολογιζόμενο κόστος συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: Ποσό δύο χιλιάδων εκατό ευρώ (2.100,00 €)

Κατηγορία δαπάνης/Κωδικός CPV: Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου με τίτλο «ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ ΠΡΩΗΝ ΙΕΡΑΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΩΝ ΕΡΕΙΠΩΜΕΝΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΣΤΗΝ ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΑΣ



22PROC010367862 2022-04-11

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

ΤΡΙΑΔΑΣ ΤΖΑΓΚΑΡΟΛΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΤΟΥΣ» και συγκεκριμένα την κατηγορία δαπάνης 14-03 Η/Υ και ηλεκτρονικά συγκροτήματα (Η/Υ, laptops, tablets, οθόνες, εκτυπωτές, ηλεκτρονικοί προβολείς και λοιπά περιφερειακά συστήματα)/ CPV 30000000-9.

Διάρκεια ισχύος προσφοράς: Ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος ισχύος της προσφοράς ορίζεται σε δύο (2) μήνες.

Χρόνος παράδοσης: Εντός δέκα ημερών (10) ημερών από την κοινοποίηση της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης στον ανάδοχο.

Τόπος παράδοσης: Γραμματεία Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (ΑΡΜΗΧ) Κτήριο Γ4, Πολυτεχνείο Κρήτης, Κουνουπιδιανά, Τ.Κ. 73100, Χανιά.

Τρόπος πληρωμής: Εξόφληση μετά την παράδοση.

Κρατήσεις: Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% 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 παρακρατείτε 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 επί του καθαρού ποσού του Τιμολογίου.

Περιεχόμενο τεχνικής προσφοράς: Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να φέρει ημερομηνία, υπογραφή και σφραγίδα της επιχείρησης. Ο εκάστοτε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας υποβάλλει τεχνική προσφορά σύμφωνα με τα απαιτούμενα του παραρτήματος «Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών» της παρούσας.

Περιεχόμενο οικονομικής προσφοράς: Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να φέρει χρόνος ισχύος, ποσό καθαρής αξίας (αριθμητικώς και ολογράφως), ποσοστό ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως) και ποσό προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως), ημερομηνία, υπογραφή νομίμου/ων εκπροσώπου/ων και σφραγίδα της επιχείρησης και υποβάλλεται σύμφωνα με τα απαιτούμενα του παραρτήματος «Παράρτημα Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας.

Τρόπος υποβολής προσφορών:

Οι προσφορές υποβάλλονται με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- **Έντυπα**, σε σφραγισμένο φάκελο στη διεύθυνση: ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, Μ.Ο.Δ.Υ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ, Κτήριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, ΤΚ 73100 Χανιά Κρήτης: Υπ' όψιν Τμήματος Προμήθειας Αγαθών, Υπηρεσιών και Μισθώσεων ή
- **Ηλεκτρονικά**, στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις: kotsaki@arch.tuc.gr και elkesupplies@isc.tuc.gr, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών.



22PROC010367862 2022-04-11

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Σε περίπτωση **έντυπης αποστολής**, η τεχνική και οικονομική προσφορά υπογράφονται ιδιόχειρα (πρωτότυπα) από τον νόμιμο εκπρόσωπο και σφραγίζονται με τη σφραγίδα της επιχείρησης.

Σε περίπτωση **ηλεκτρονικής αποστολής**, η οικονομική προσφορά, φέρουν σφραγίδα και υπογραφή νομίμου εκπροσώπου, με χρήση εγκεκριμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, η οποία γίνεται υποχρεωτικά αποδεκτή από τους φορείς του δημοσίου, εφόσον η διακίνηση των εγγράφων είναι ηλεκτρονική, σύμφωνα με το άρθρο 15 παρ. 1 ν. 4727/2020.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: Μ. Δευτέρα 18 Απριλίου 2022 και ώρα 15:00.

Επισημαίνεται ότι οι προσφορές (είτε σε έντυπη, είτε σε ηλεκτρονική μορφή) θα πρέπει να έχουν παραληφθεί από το αρμόδιο τμήμα μέχρι και την ως άνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα, άλλως απορρίπτονται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τυχόν αναφορά σε εμπορικά σήματα κατασκευαστών δεν αποτελεί κατά κανένα τρόπο υποχρεωτική απαίτηση του διαγωνισμού και γίνεται για λόγους διευκόλυνσης του προσφέροντος στην κατανόηση των αναγκών του ιδρύματος και στην ορθή συμπλήρωση της προσφοράς του

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης

Καθηγητής Μιχάλης Ζερβάκης
Αντιπρόεδρος Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης

Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών υπό προμήθεια ειδών ανά τμήμα:

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές		Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI			
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI			
Ποιότητα κατασκευής	ISO 9001/9002			
Επεξεργαστής	Chipset	Να αναφερθεί		
	Οικογένεια	Ryzen 9 ή ισοδύναμο		
	Πυρήνες	>= 8		
	Απόδοση	>= 20000 σύμφωνα με τις μετρήσεις απόδοσης του		



22PROC010367862 2022-04-11

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

		εργαλείου passmark http://www.cpubenchmark.net/		
Μνήμη	Χωρητικότητα	>=16 GB		
	Συχνότητα	>= 3200 MHz		
	Τύπος	DDR4		
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	>= 16 GB		
Σκληρός Δίσκος	Χωρητικότητα	>= 1 TB		
	Πρωτόκολλο επικοινωνίας	M.2		
	Τύπος	NVMe SSD		
Οθόνη	Διαστάσεις	>= 15.6 inches		
	Ανάλυση οθόνης	>= 1920 x 1080		
	Τύπος	Τύπου IPS		
	Αφής	Προαιρετικό		
	Άλλα χαρακτηριστικά			
Κάρτα γραφικών	Chipset	Να αναφερθεί		
	Ταχύτητα	>= 2300 MHz		
	Απόδοση			
	Πυρήνες			
	Μνήμη	>= 8 GB GDDR6 πλέον της κύριας μνήμης		
	Τύπος	Ξεχωριστή κάρτα		
	Άλλα χαρακτηριστικά:	Πλήρης υποστήριξη στα παρακάτω πρότυπα: OpenGL4.6, DirectX 12		
Ασύρματη Επικοινωνία	Υποστήριξη πρωτοκόλλων 802.11 a/b/g/n/ax	ΝΑΙ		
	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Bluetooth 5.1	ΝΑΙ		
Camera	Προαιρετικό			
Κάρτα Ήχου	Υποστήριξη υψηλής ποιότητας ήχου (HD audio)			
Πληκτρολόγιο – Touchpad	Πληκτρολόγιο διπλής κατάδειξης - touchpad αφής			
Θύρες	USB 2.0	Προαιρετικό		



22PROC010367862 2022-04-11

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

	USB 3.0	>= 1		
	USB-C	>= 1		
	VGA	Προαιρετικό		
	HDMI	ΝΑΙ		
	RJ-45	ΝΑΙ		
	Υποδοχές ακουστικών και μικροφώνου	Προαιρετικό		
Δυνατότητα σύνδεσης σε docking-station	Προαιρετικό			
Μπαταρία	Να αναφερθεί			
Διαστάσεις	Μήκος:	Να αναφερθεί		
	Ύψος (εμπρός/πίσω):	Να αναφερθεί		
	Πλάτος:	Να αναφερθεί		
Βάρος	Να αναφερθεί			
Συμβατότητα με διεθνή πρότυπα καλής λειτουργίας	FCC, CE	ΝΑΙ		
	Συμβατότητα με τον κανονισμό ελέγχου επικίνδυνων ουσιών	RoHS ή άλλο		
	Φιλικότητα προς το περιβάλλον	ΕΡΕΑΤ		
Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ			
Λειτουργικό Σύστημα	Προαιρετικό			
Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης	Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του παραπάνω υλικού για τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα σε ηλεκτρονική μορφή			
Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία			
Παράδοση	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.			
Χρόνος Παράδοσης	<= 30 ημέρες			



22PROC010367862 2022-04-11

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Παράρτημα Οικονομικής προσφοράς:

A/A	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ <i>(δηλώνεται ρητά ότι πληρούνται οι αιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές, όπως περιγράφονται)</i>	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)
1	Φορητός Υπολογιστής (Laptop) τύπου ASUS ROG Strix G15 Advantage Edition (G513QY- HFOO4W) R9- 5900HXJ16GB/1TB/RX68 00M 12GB	1		€		€
Συνολικό κόστος € καθαρή αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)						Συνολικό κόστος € συμπ/νου ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)
<u>Χρόνος ισχύος προσφοράς:</u>						
<u>Ημερομηνία:</u>						

Σφραγίδα Επιχείρησης – Υπογραφή

(ψηφιακή σε περίπτωση ηλεκτρονικής υποβολής της προσφοράς, ιδιόχειρη σε περίπτωση έντυπης αποστολής της)