



22PROC010866020 2022-07-05

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Χανιά, 05/07/2022

Αρ. Πρωτ: 14656

Καταχωριστέα στο ΚΗΜΔΗΣ**Πρόσκληση υποβολής προσφορών**

για απευθείας αναθέσεις ποσού έως και 2.500 € άνευ ΦΠΑ (άρθρα 118 και 120 ν. 4412/2016 όπως αυτά ισχύουν)

Αναθέτουσα αρχή	Μ.Ο.Δ.Υ. Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης
Γενικές πληροφορίες	<a href="mailto:garampatzis@tuc.gr">garampatzis@tuc.gr</a> και <a href="mailto:nsarantinoudis@tuc.gr">nsarantinoudis@tuc.gr</a>
Τηλέφωνα επικοινωνίας	28210 37056, 28210 37040, 28210 37037
E-mail για πληροφορίες επί της πρόσκλησης	<a href="mailto:aspantidaki@tuc.gr">aspantidaki@tuc.gr</a> , <a href="mailto:mkatsiouli@tuc.gr">mkatsiouli@tuc.gr</a> , <a href="mailto:mkountouraki@tuc.gr">mkountouraki@tuc.gr</a>
E-mail αποστολής προσφορών	<a href="mailto:garampatzis@tuc.gr">garampatzis@tuc.gr</a> , <a href="mailto:nsarantinoudis@tuc.gr">nsarantinoudis@tuc.gr</a> και <a href="mailto:elkesupplies@tuc.gr">elkesupplies@tuc.gr</a>

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «*AquaSPICE - Προώθηση βιωσιμότητας της βιομηχανίας διεργασιών μέσω ψηφιακών καινοτομιών και κυκλικής χρήσης νερού*», κωδικό H2020-LCCI-2020-EASME-singlstage και με αριθ. Συμβολαίου (958396), που χρηματοδοτείται εξ' ολοκλήρου από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στα πλαίσια του προγράμματος HORIZON 2020, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Επίκουρο Καθηγητή της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης κ. Γεώργιο Αραμπατζή και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82291, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα σε υποβολή προσφοράς για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπών περιφερειακών συστημάτων, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα του τεχνικού παραρτήματος της παρούσας και του κάτωθι 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	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Τύπου Intel Build με NVIDIA κάρτα γραφικών	2	562,00 €	24%	1.124,00 €	1393,76 €
2	Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	4	100,00 €	24%	400,00 €	496,00 €
3	Set Πληκτρολόγιο - Ποντίκι	2	30,00 €	24%	60,00 €	74,40 €
Συνολικό κόστος 1.584,00 € καθαρή αξία						Συνολικό κόστος 1.964,16 € συμπ/νου ΦΠΑ

**Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ανωτέρω ειδών και όχι μέρος αυτών (ενιαίο τμήμα).** Ομοίως το ποσό προσφοράς θα πρέπει να εμπίπτει τόσο στο ανά είδος προϋπολογισθέν ποσό, όσο και στο συνολικά εκτιμώμενο για το σύνολο της προμήθειας

**Συνολικό προϋπολογιζόμενο κόστος δαπάνης πλέον ΦΠΑ:** Ποσό χίλια πεντακόσια ογδόντα τέσσερα ευρώ (1.584,00 €).

**Ποσοστό ΦΠΑ:** Είκοσι τέσσερα τοις εκατό (24%) και ποσού τριακοσίων ογδόντα ευρώ και δεκαέξι λεπτών (380,16 €).

**Προϋπολογιζόμενο κόστος συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ:** Ποσό χίλια εννιακόσια εξήντα τέσσερα ευρώ και δεκαέξι λεπτά (1.964,16 €).



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

**Κατηγορία δαπάνης/Κωδικός CPV:** Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου με τίτλο «*AquaSPICE - Προώθηση βιωσιμότητας της βιομηχανίας διεργασιών μέσω ψηφιακών καινοτομιών και κυκλικής χρήσης νερού*», κωδικό H2020-LCCI-2020-EASME-singlestage και με αριθ. Συμβολαίου (958396), που χρηματοδοτείται εξ' ολοκλήρου από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στα πλαίσια του προγράμματος HORIZON 2020 και συγκεκριμένα την κατηγορία δαπάνης I4-03 H/Y και ηλεκτρονικά συγκροτήματα (H/Y, laptops, tablets, οθόνες, εκτυπωτές, ηλεκτρονικοί προβολείς και λοιπά περιφερειακά συστήματα)/ CPV 30000000-9.

**Διάρκεια ισχύος προσφορών:** Ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος ισχύος της προσφοράς ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υποβολής της.

**Χρόνος παράδοσης:** Εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

**Τόπος παράδοσης:** Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (ΜΠΔ), Πολυτεχνείο Κρήτης, Πολυτεχνειούπολη, 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 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 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.



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

**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: [garampatzis@tuc.gr](mailto:garampatzis@tuc.gr), [nsarantinoudis@tuc.gr](mailto:nsarantinoudis@tuc.gr) και [elkesupplies@tuc.gr](mailto:elkesupplies@tuc.gr), μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών.

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:** Τρίτη 12 Ιουλίου 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  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευση



## ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

## ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

**Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών:**

<b>Είδος 1 – Τύπου Intel Build με NVIDIA Κάρτα Γραφικών</b>	<b>Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς</b>	<b>Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης</b>
Κουτί Η/Υ μεγέθους Midi Tower, συμβατό με ATX μητρικές, με εσωτερικές θέσεις 1 X 2.5", 3 X 3.5", συνδεσιμότητα USB2.0, USB3.0, Microphone In και Headphones Out στο μπροστινό panel, 3 θέσεις για ανεμιστήρες μπροστά και 1 πίσω		
Τροφοδοτικό ισχύος 600 W με πιστοποίηση Bronze		
Επεξεργαστής Intel Core i5 11400, 6 Cores / 12 Threads, 2.6 GHz (Basic), 4.4GHz (Max), Cache 12MB, Socket 1200		
Μητρική Πλακέτα με υποστήριξη επεξεργαστών Intel 10ης και 11ης γενιάς, μνήμης DDR4 μέχρι και 3200 MHz, και Socket Intel H510		
Μνήμη RAM 32 GB (2x16GB) DDR4 3200MHz		
Κάρτα γραφικών NVIDIA RTX 3060 με 12GB GDDR6 μνήμη γραφικών και εξόδους 1 x HDMI, 3 x DisplayPort		
Σκληρό δίσκο 1TB SSD M.2 τεχνολογίας NVMe με πρωτόκολλο επικοινωνίας PCIe με ταχύτητα ανάγνωσης 2400 MB/s και ταχύτητα εγγραφής 1800 MB/s		
Μηχανικό Σκληρό Δίσκο 3.5", 1TB, 7200RPM, 64 MB Cache		
Λειτουργικό Microsoft Windows 10 Pro 64bit		
Εγγύηση 3 χρόνια με συλλογή, επισκευή και επιστροφή (1ος χρόνος κάλυψη εργασίας και ανταλλακτικά + 2ος – 3ος χρόνος ανταλλακτικά)		

<b>Είδος 2 – Οθόνη</b>	<b>Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς</b>	<b>Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης</b>
Οθόνη Τύπου Philips 243V7QSB, διαγωνίου 23,8 ιντσών, με IPS panel, ανάλυσης FHD (1920 X 1080), αντίθεση 1000:1, ρυθμό ανανέωσης 60 Hz και χρόνο απόκρισης 8ms		

<b>Είδος 3 – Σετ Πληκτρολόγιο – Ποντίκι</b>	<b>Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς</b>	<b>Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης</b>
Τύπου Microsoft Wireless Desktop 850 Ελληνικό σετ ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι		

**Χρόνος ισχύος προσφοράς:****Ημερομηνία:****Σφραγίδα Επιχείρησης – Υπογραφή**

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



22PROC010866020 2022-07-05

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

**Παράρτημα Οικονομικής Προσφοράς:**

A/A	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ <i>(δηλώνεται ρητά ότι πληρούνται οι αιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές, όπως περιγράφονται)</i>	Τιμή μονάδος προσφοράς πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)	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	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Τύπου Intel Build με NVIDIA κάρτα γραφικών	2		€	€		€
2	Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	4		€	€		€
3	Set Πληκτρολόγιο - Ποντίκι	2		€	€		€
Συνολικό κόστος € καθαρή αξία (αριθμητικώς και ολογράφως)							Συνολικό κόστος € συμπ/νου ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως)
<b><u>Χρόνος ισχύος προσφοράς:</u></b>							
<b><u>Ημερομηνία:</u></b>							

**Σφραγίδα Επιχείρησης – Υπογραφή**

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