

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας
έχοντας υπόψη

- Ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α'/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
- την ΚΥΑ 679/1996 της παρ. 4Γ περιπτ.β του αρθ.7
- τον Ν.2621/98 παρ.23 του αρθ.2 όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παρ.2 του αρθ.14 του Ν.3369/2005
- το με υπ' αριθμ. 7409/21-11-2018 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ:18REQ004043524)
- την υπ' αριθμ 311/30/28-11-2018 απόφαση έγκρισης της διαδικασίας απευθείας ανάθεσης της επιτροπής ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας

ανακοινώνει, ότι πρόκειται να προβεί στην προμήθεια εξοπλισμού με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου «**Groundwater Resource management for non-Potable water purposes, baseMent protection, and heating - Pilot application (GREEN PUMP)**» Cooperation Programme “**Interreg V-A Greece Bulgaria**” 2014-2020, με κωδικό έργου 80202 που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους των συμμετεχουσών χωρών, και συγκεκριμένα:

Ομάδα 1: Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών συνολικού προϋπολογισμού 3300€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, που αποτελείται από τα παρακάτω είδη:

Σταθερός ηλεκτρονικός υπολογιστής - Ποσότητα: 1	
Χαρακτηριστικά	Ελάχιστες προδιαγραφές
Επεξεργαστής	Intel Core i5 8400 2.8GHz 8ης γενιάς
Μνήμη RAM	≥ 8GB DDR4 2400MHz
Σκληρός δίσκος SSD	Χωρητικότητα≥250GB, Read Speed ≥550MB/s, Write Speed ≥520MB/s, Maximum 4KB Random Write >70000 Input/Outputs per Second (IOPS)
Σκληρός Δίσκος HDD	Χωρητικότητα≥ 2TB (7200rpm 64MB cache)
Κάρτα γραφικών	onboard
Κάρτα δικτύου	on-board 10/100/1000 Mbps Ethernet
Motherboard	Chipset: Intel H310
Κουτί	MidiTower, Μαύρο. Ανεμιστήρας silent fan ≥ 1X120mm εγκατεστημένος
Τροφοδοτικό	≥550Watt silent, Ενεργό PFC (Power Factor Correction) προστασία υπέρτασης, προστασία υπερθέρμανσης
Η συναρμολόγηση του Η/Υ και ο έλεγχος ομαλής λειτουργίας θα γίνει από τον προμηθευτή	

Φορητός Η/Υ - Ποσότητα: 1	
Χαρακτηριστικά	Ελάχιστες προδιαγραφές
Οθόνη	15.6" Full HD 1920x1080
Επεξεργαστής	Intel Core i7 8 ^{ης} γενιάς
Μνήμη RAM	≥ 8GB DDR4
Σκληροί δίσκοι	SSD ≥240GB + HDD 1TB (ή εναλλακτικά SSD ≥128GB + HDD 2TB)
Card Reader	Ναι
Βάρος	Ελαφρύτερο από 2.3kg (με τη μπαταρία)
Πληκτρολόγιο	Κλασική διάταξη πληκτρολογίου (όχι αγγλική). Σημείωση: Ο συγκεκριμένος όρος αναφέρεται στη διάταξη πληκτρολογίου και όχι στη γλώσσα που εμφανίζονται τα γράμματα πάνω στα πλήκτρα.
Ασύρματη επικοινωνία	Wi-Fi 802.11, Bluetooth
Διασυνδέσεις	Τουλάχιστον 3 θύρες USB από τις οποίες η μία, το λιγότερο, να υποστηρίζει USB3.1, έξοδος HDMI, audio jack
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένη κάμερα, μικρόφωνο και στερεοφωνικά ηχεία
Εγγύηση:	Τουλάχιστον 1 χρόνος εγγύηση κατασκευαστή

Ο οίκος κατασκευής να δραστηριοποιείται διεθνώς στο χώρο παραγωγής φορητών Η/Υ

Σύστημα δικτυακής αποθήκευσης (NAS) - Ποσότητα: 1	
Χαρακτηριστικά	Ελάχιστες προδιαγραφές
Drive Bays	4
Επεξεργαστής	Συχνότητα CPU $\geq 1.5\text{GHz}$
Μνήμη RAM	$\geq 4\text{ GB DDR3}$ (upgradable to 8GB) ή νεότερο
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	SATA III (6 Gbit/s)
Διασυνδέσεις	Gigabit ethernet 2ports, Θύρες USB 3.0: τουλάχιστον 3
Power management	Wake-on-LAN, Standby mode for internal drives, Scheduled power on and off
Λογισμικό	<ul style="list-style-type: none"> - QTS 4.3.4 ή νεότερο - Υποστήριξη OwnCloud server - Υποστήριξη CMS (wordpress, joomla κτλ) - Υποστήριξη MySQL server - Υποστήριξη FTP server
Εγγύηση:	Τουλάχιστον 2 χρόνια εγγύηση κατασκευαστή

Σκληροί δίσκοι για NAS - Ποσότητα: 2	
Χαρακτηριστικά	Ελάχιστες προδιαγραφές
Χωρητικότητα	Τουλάχιστον 6TB έκαστος
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	Serial ATA III
Διαστάσεις	3.5"
Χρήση	Ενδεδειγμένος για χρήση σε NAS, με λειτουργία 24/7
Εγγύηση:	Τουλάχιστον 3 χρόνια εγγύηση κατασκευαστή

Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι - Ποσότητα: 2	
Χαρακτηριστικά	Ελάχιστες προδιαγραφές
Χωρητικότητα	Τουλάχιστον 2TB έκαστος
Πρωτόκολλο επικοινωνίας	USB 3.1 Συμβατό με USB 3.0 και 2.0
Διαστάσεις	2.5"
Τροφοδοσία	Μέσω του καλωδίου σύνδεσης USB μεταφοράς δεδομένων (δεν

	απαιτείται ξεχωριστή τροφοδοσία ρεύματος ή 2ο καλώδιο τροφοδοσίας (USB)
Εγγύηση:	Τουλάχιστον 3 χρόνια εγγύηση κατασκευαστή
Ο οίκος κατασκευής να δραστηριοποιείται διεθνώς στο χώρο παραγωγής εξωτερικών σκληρών δίσκων	

Wireless Access Point - Ποσότητα: 1	
Χαρακτηριστικά	Ελάχιστες προδιαγραφές
CPU nominal frequency	600 MHz
Μνήμη RAM	64MB
Wireless standards	802.11a/b/g/n
Wireless mode	2 or 5GHz (επιλογή μέσω software)
Ethernet ports	τουλάχιστον 1 (10/100) ή ανώτερο
Κεραία	2GHz και 5GHz, 6dBi Omni antenna. Σε περίπτωση που στη συσκευασία του προϊόντος δεν περιλαμβάνονται κεραίες και για τις 2 συχνότητες που αναφέρθηκαν, είναι δυνατή η προμήθεια πρόσθετης κεραίας
Power over Ethernet	Ναι
Λειτουργικό σύστημα	RouterOS
Antenna gain DBI	6
Output power	500mw
Συνθήκες περιβάλλοντος	Waterproof, Operating temperature range -30C to +70C

Ομάδα 2: Εξοπλισμός μέτρησης κατανάλωσης ρεύματος συνολικού προϋπολογισμού 250€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, που αποτελείται από τα παρακάτω είδη:

Μετρητής κατανάλωσης ρεύματος με δυνατότητα ασύρματης μεταφοράς μετρήσεων - Ποσότητα: 1	
Χαρακτηριστικά	Ελάχιστες προδιαγραφές
Δυνατότητα μέτρησης κατανάλωσης ρεύματος 2 διαφορετικών κυκλωμάτων/συσκευών	
Δυνατότητα μέτρησης στιγμιαίας κατανάλωσης αλλά και συνολικής κατανάλωσης ρεύματος ανά κύκλωμα/συσκευή	

Ασύρματη μεταφορά δεδομένων σε online πλατφόρμα καταχώρησης των μετρήσεων	
Πρόσβαση στα δεδομένα μέτρησης από υπολογιστή και android smartphone	
Εγγύηση:	Τουλάχιστον 1 χρόνος

Αναλογικοί μετρητές κατανάλωσης ρεύματος πρίζας 16A - Ποσότητα: 4	
Χαρακτηριστικά	Ελάχιστες προδιαγραφές
Ρεύμα Τροφοδοσίας (V)	220-240V
Αμπέρ	16A
Βαθμός Στεγανότητας	IP20
Εγγύηση:	Τουλάχιστον 1 χρόνος

- Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Ερευνητικού Έργου.
- **Οι προσφορές θα πρέπει να γίνουν για την κάθε ομάδα (1) και (2) ξεχωριστά, χωρίς να υπάρχει υπέρβαση του προϋπολογισμού της κάθε ομάδας.**

Χρόνος και τόπος κατάθεσης των προσφορών

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέσουν τις προσφορές τους, σφραγισμένες, στη Μονάδα Οικονομικής & Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του ΕΛΚΕ, Κτίριο Πολλαπλών Χρήσεων, 1ος όροφος, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 08:00 έως 14: 00, έως την 03/12/2018 ημέρα Δευτέρα.

ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας
Επιτροπή Ερευνών & Διαχείρισης ΕΛΚΕ
(Αριθμ. Πρωτ. 7839/29-11-2018)
Τέρμα Μαγνησίας
Κτίριο Πολλαπλών Χρήσεων
62124, Σέρρες

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση θα γίνει την Τρίτη 04 Δεκεμβρίου 2018 και ώρα 10:00.

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Οικονομική προσφορά από την οποία προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.

Για την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει από τον ανάδοχο που θα προκύψει να προσκομίστουν:

1. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις.
2. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης για συμμετοχή σε διαγωνισμό.
3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή έλλειψη αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική αρχή του κράτους- μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας από το οποίο πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 1 του Ν. 4412/20016. Η υποχρέωση αποσπάσματος αφορά ιδίως στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ)των διαχειριστών τους. Στις δε περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (ΑΕ) του Διευθύνοντα Συμβούλου και όλων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.

Τον ανάδοχο που θα προκύψει θα βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση.

Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα υποβολής προσφορών έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά (Ν.2286/95 αρθ. 4. παρ.1.) και ασχολούνται συστηματικά με την προμήθεια των συγκεκριμένων ειδών της παρούσας πρόσκλησης.

Δημοσιότητα – παραλαβή πρόσκλησης

Η πρόσκληση θα είναι αναρτημένη στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας <http://rescommittee.teicm.gr/>

Ισχύς προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες επί εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη της ημέρας κατάθεσης αυτών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η παράδοση των προϊόντων θα πρέπει να γίνει στα γραφεία της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας εντός διαστήματος 20 ημερών από την από την υπογραφή της σύμβασης

Πληροφορίες - Διευκρινήσεις

Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της πρόσκλησης παρέχονται από την Επιτροπή Ερευνών, τηλ. 23210-49113.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ε.Ε

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Δαυίδ Κωνσταντίνος

Κίρτας Εμμανουήλ