

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΤΕΡΜΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ - 62124 ΣΕΡΡΕΣ
ΤΗΛ.23210 49239,49168 - FAX: (23210) 49251
Email: resc@teicm.gr**

Προς Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

για την Προμήθεια **Εργαστηριακού Εξοπλισμού**
για τις ανάγκες του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
«Τηλεπικοινωνίες & Δίκτυα Η/Υ»
του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ

Στα πλαίσια υλοποίησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Τηλεπικοινωνίες & Δίκτυα Η/Υ», κωδ 80164, το οποίο αυτοχρηματοδοτείται, η Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **Εργαστηριακού Εξοπλισμού**, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για τις ανάγκες της λειτουργίας του ΠΜΣ.

Το κόστος ορίζεται στα 199 € με ΦΠΑ.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από το ανωτέρω έργο της Επιτροπής Ερευνών.

Είδη

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια	Εκτιμώμενη Τιμή Μονάδας	Εκτιμώμενο Κόστος
1	Πλακέτα ανάπτυξης Arduino Uno Rev3	1	22,00	110,00
2	Πλακέτα επέκτασης Ethernet Shield W5100 (Arduino Compatible)	5	12,30	61,50
3	Πλακέτα Breadboard Half-Size	5	3,50	17,50
4	Καλώδιο USB τύπου A/B	5	1,00	5,00
5	Σετ 65 καλωδίων Jumper Cables Male-to-Male για breadboard – διάφορα μήκη 12cm έως 24cm	1	3,00	3,00
6	Σετ 100 αντιστατών διαφόρων τιμών (10x10Ω, 10x100Ω, 10x220Ω, 10x470Ω, 10x680Ω, 10x1kΩ, 10x2.2kΩ, 10x4.7kΩ, 10x6.8kΩ, 10x10kΩ)	1	1,00	1,00
7	Κόκκινα LEDs	10	0,10	1,00
8	Πράσινα LEDs	10	0,10	1,00
Σύνολο				199,00

(Οι παραπάνω τιμές περιλαμβάνουν ΦΠΑ)

Προδιαγραφές

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφών
1	Πλακέτα βασισμένη στον μικροελεγκτή ATmega328, με 14 ψηφιακές εισόδους/εξόδους (6 PWM), 6 αναλογικές εισόδους, 16 MHz κρύσταλο και σύνδεση USB connection.
2	Πλακέτα επέκτασης Ethernet, συμβατή με Arduino Uno Rev3, τύπου OEM, βασισμένη στο W5100, συμβατή με την επίσημη βιβλιοθήκη Ethernet της Arduino, υποστηρίζει TCP/UDP IP μέχρι 4 ταυτόχρονες συνδέσεις
3	Πλακέτα τύπου Raster μισού μεγέθους, με 400 σημεία (30 x 5 x 2 & 2x5x10) από πλαστικό ABS, για διατομές καλωδίων 20-29 AWG και διαστάσεις 82mm x 54mm x 9mm.
4	Καλώδιο USB τύπου A/B για διασύνδεση Arduino Uno Rev3 με υπολογιστή, μήκους 1m.
5	Καλώδια τύπου Jumper Cable για την ένωση ηλεκτρονικών εξαρτημάτων πάνω σε Raster Boards. Και οι δυο άκρες των καλωδίων πρέπει να καταλήγουν σε αρσενικά pins και να διατίθενται σε ποικιλία χρωμάτων, ποικιλία μήκους (από 12cm έως 24cm).
6	Ποικιλία 10 διαφορετικών τιμών αντιστάσεων, από 10 τεμάχια έκαστη, των 0,25W 5% τύπου Carbon Film τεχνολογίας THT.
7	Πράσινο LED, τεχνολογίας THT, διαμέτρου 5mm, τάση 1.8-2.6V, ρεύμα 20mA.
8	Κόκκινο LED, τεχνολογίας THT, διαμέτρου 5mm, τάση 1.8-2.6V, ρεύμα 20mA.

Χρόνος και τόπος κατάθεσης των προσφορών

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν τις προσφορές τους, σφραγισμένες, στη Γραμματεία της Επιτροπής Ερευνών, Κτίριο Πολλαπλών Χρήσεων, 1ος όροφος, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 08:00 έως 14:00, έως την 26/11/2018 ημέρα Δευτέρα.

ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας
Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών
(Αριθμ. Πρωτ. 7407/21-11-2018)
Τέρμα Μαγνησίας
Κτίριο Πολλαπλών Χρήσεων
62124, Σέρρες

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση θα γίνει την Πέμπτη 27-11-2018 και ώρα 12,00 π.μ

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

1. Οικονομική και τεχνική προσφορά από την οποία προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή. Προσφορά μπορεί να γίνει για το σύνολο των ειδών.

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 της Επιτροπής Ερευνών 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.

Πληροφορίες - Διευκρινίσεις

Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της πρόσκλησης παρέχονται από την Επιτροπή Ερευνών, τηλ. 23210-49239.

Ο Πρόεδρος του
Ειδικού Λογαριασμού

Κων/νος Δαυίδ (Καθηγητής)

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ

Στυλιανός Τσίτσος (Καθηγητής)