

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

«Προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο ερευνητικών δοκιμών για ανάπτυξη ολοκληρωμένων υπολογιστικών συστημάτων»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (ΙΜΕΤ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

«Προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο ερευνητικών δοκιμών για ανάπτυξη ολοκληρωμένων υπολογιστικών συστημάτων»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **χίλια πεντακόσια εξήντα δύο ευρώ (1.562,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **εξακόσια τριάντα ευρώ (630,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Α**, **τριάντα δύο ευρώ (32,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Β**, **επτακόσια ευρώ (700,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Γ** και **διακόσια ευρώ (200,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Δ**.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για κάθε είδος (για ένα ή περισσότερα είδη), είτε για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο ερευνητικών δοκιμών για ανάπτυξη ολοκληρωμένων υπολογιστικών συστημάτων»

ΕΙΔΟΣ Α ή ΕΙΔΟΣ Β ή ΕΙΔΟΣ Γ ή ΕΙΔΟΣ Δ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 16 Μαΐου 2017 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΜΕΤ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΜΕΤ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Ιωάννης Γκραγκόπουλος, τηλ.

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)

- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Ιωάννης Γκραγκόπουλος τηλ. , email: igragor@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΜΕΤ

Ευάγγελος Μπεκιάρης
Διευθυντής ΙΜΕΤ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (ΙΜΕΤ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στο πλαίσιο ερευνητικών δοκιμών για ανάπτυξη ολοκληρωμένων υπολογιστικών συστημάτων πρόκειται να προμηθευτεί τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό:

ΕΙΔΟΣ Α: Πλακέτα ανάπτυξης για επεξεργαστή AM5728 Cortex-A15

Προϋπολογισμός: 630,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- AM5728 Cortex-A15, 1.5
- RAM 2GB DDR3
- Flash 4GB eMMC
- x2 Ethernet Gb
- x4 LVDS
- x4 USB
- WiFi – Bluetooth
- x2 miniPCle
- HDMI, LVDS connectors
- SD card socket

ΕΙΔΟΣ Β: module WIFI

Προϋπολογισμός: 32,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Chipset AR9580
- 802.11 a/c
- miniPCle

ΕΙΔΟΣ Γ: Smart glasses

Προϋπολογισμός: 700,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

CPU

- 1 GHz dual-core

Memory

- 1 GB SDRAM

- 8 GB flash
- Sensors
- 3D accelerometer
 - 3D gyroscope
 - 3D magnetometer
 - Atmospheric pressure sensor
 - Glance Detection sensor (infrared)
- Connectivity
- GPS
 - Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n 2.4GHz)
 - Bluetooth 4.0 + BLE
 - ANT+™
 - Micro USB 2.0
- DISPLAY
- Sunlight-readable micro-LCD display
 - 428x240 resolution
 - Glance Detection technology enables dynamic power-saving sleep mode
- Point-of-view camera
720p video capture
1.2MP still image capture
Dual microphones
Integrated mono speaker
- POWER & BATTERY
- User-swappable battery
 - Lithium-ion
 - 2-5 hours of run time¹
- IMPACT & WATER RESISTANCE
- ANSI Z87.1 compliant
 - IP65 compliant

ΕΙΔΟΣ Δ: Smart watch

Προϋπολογισμός: 200,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

CPU: ARM Cortex-A7, 1200 MHz, Cores: 4
GPU: Qualcomm Adreno 305, Cores: 1
RAM: 512 MB
Μνήμη: 4 GB
Display: 1.6 in, TFT, 320 x 320 pixels, 16 bit
Battery: 420 mAh, Li-Polymer
OS: Android Wear
USB: 2.0, Micro USB
Bluetooth: 4.0
Positioning: GPS, A-GPS

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής και το μοντέλο κάποιου είδους/εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών/εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη υπολογιστική και δικτυακή υποδομή του Ινστιτούτου.

Χρόνος Παράδοσης: Δύο (2) εβδομάδες από την ημερομηνία ανάθεσης.