

Βόλος, 27-04-2015
Αριθμ. Πρωτ.: 92/27-04-2015

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ:

«Προμήθεια μονάδας STM32 μικροελεγκτή κατάλληλα προσαρμοσμένη και προγραμματισμένη για συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων ακουστικής εκπομπής»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6^ο 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 προμήθεια:

«Προμήθεια μονάδας STM32 μικροελεγκτή κατάλληλα προσαρμοσμένη και προγραμματισμένη για συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων ακουστικής εκπομπής»

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με το αντικείμενο αυτό.

Η προσφορά πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και η συνολική δαπάνη της δεν πρέπει να ξεπερνά το ποσό των **τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (4.000 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την Προμήθεια:

«Προμήθεια μονάδας STM32 μικροελεγκτή κατάλληλα προσαρμοσμένη και προγραμματισμένη για συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων ακουστικής εκπομπής»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και τη **Δευτέρα 4 Μαΐου 2015 και ώρα 14:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)
Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ)
Δημητριάδος 95 & Π. Μελά – 3ος όροφος
Τ.Κ. 38333 - Βόλος

Για τη λήψη της τελικής απόφασης μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν το ύψος της οικονομικής προσφοράς, η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης, η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων και ο χρόνος παράδοσης.

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

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

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

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα Χατζηδήμου Όλγα τηλ: 2421096744, fax: 2421096750, e-mail: ohadjidim@ireteth.certh.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ

Ηλίας Χούστης
Διευθυντής ΙΕΤΕΘ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια εκτέλεσης του Ευρωπαϊκού Έργου «SafeHPower» επιθυμεί να προμηθευτεί μια κατάλληλα προσαρμοσμένη μονάδα STM32 μικροελεγκτή για συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων ακουστικής εκπομπής, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, όπως αυτές δίνονται παρακάτω.

Ειδικές Προδιαγραφές Είδους

Οι ειδικές τεχνικές προδιαγραφές του ζητούμενου μικροελεγκτή είναι οι ακόλουθες:

- Οικογένεια μικροελεγκτή: STM32
- Αρχιτεκτονική: ARM® Cortex™-M4
- Προεγκατεστημένο USB HID bootloader
- Σειριακή θύρα διασύνδεσης περιφερειακών (SPI - Serial Peripheral Interconnect).
- Δυνατότητα τροφοδοσίας μέσω USB
- Υποστηριζόμενη SD κάρτα αποθήκευσης δεδομένων
- Συνεργαζόμενος προ-ενισχυτής (pre-amplifier)
- Ενσωματωμένο λογισμικό συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων ακουστικής εκπομπής σε πραγματικό χρόνο
- Προεγκατεστημένο λογισμικό αναγνώρισης γεγονότων ακουστικής εκπομπής

Χρόνος παράδοσης: Εντός 15 ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.