

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 01-07-2016
Αριθμ. Πρωτ.: 313/01-07-2016

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

**«Προμήθεια ψηφιακού παλμογράφου με δυνατότητα απεικόνισης μικτών σημάτων
(Mixed Signal Digital Oscilloscope) και τροφοδοτικού εργαστηρίου»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), 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 ανάθεση της προμήθειας:

**«Προμήθεια ψηφιακού παλμογράφου με δυνατότητα απεικόνισης μικτών σημάτων
(Mixed Signal Digital Oscilloscope) και τροφοδοτικού εργαστηρίου»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **τεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων ευρώ (4.700 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**.

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 για το σύνολο της προμήθειας, όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας, με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την:

**«Προμήθεια ψηφιακού παλμογράφου με δυνατότητα απεικόνισης μικτών σημάτων
(Mixed Signal Digital Oscilloscope) και τροφοδοτικού εργαστηρίου»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη 7 Ιουλίου 2016 και ώρα 14:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/
Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)
6ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης
ΤΚ.57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη*

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, 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
- Η διάρκεια εγγύησης, τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση

- Η διαθεσιμότητα και 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 και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τμήματος, 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.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα Όλγα Τσακαλίδου τηλ: 2311-257703, fax: 2310-474128, e-mail: olga@iti.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ

Δημήτριος Τζοβάρας
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια του έργου ESO.211003, πρόκειται να προμηθευτεί έναν (1) ψηφιακό παλμογράφο με δυνατότητα απεικόνισης μικτών σημάτων (Mixed Signal Digital Oscilloscope) και ένα (1) τροφοδοτικό εργαστηρίου για την αναβάθμιση της πειραματικής υποδομής NITOS με στόχο την ανάπτυξη και αξιολόγηση αλγορίθμων και πρωτοκόλλων στα πλαίσια διαδραστικότητας των ασύρματων ευρυζωνικών τεχνολογιών με τις τεχνολογίες μετάδοσης εικόνας και ήχου σε πραγματικό χρόνο.

Ειδικές Προδιαγραφές Εξοπλισμού

A. Ψηφιακός παλμογράφος με δυνατότητα απεικόνισης μικτών σημάτων (Mixed Signal Digital Oscilloscope):

- Ψηφιακός Παλμογράφος με δυνατότητα απεικόνισης μικτών σημάτων (Mixed Signal Digital Oscilloscope) MSOX3024T (Bandwidth 200 MHz, 4 αναλογικά κανάλια, 16 ψηφιακά κανάλια, update rate 1M waveforms/sec, Οθόνης αφής 8.5 ιντσών, σκανδαλισμό αφής, μνήμη 4Mpoints, συχνότητα δειγματοληψίας 4GSa/sec)
- Ποσότητα: ένα (1)

B. Τροφοδοτικό εργαστηρίου

- Τροφοδοτικό Εργαστηρίου RIGOL DP832 ή ισοδύναμο (τριών εξόδων, συνολική ισχύς εξόδου 195 Watt, 2 προγραμματιζόμενα κανάλια 0-30V/0-3A, 1 προγραμματιζόμενο κανάλι 0-5V/0-3A, προστασία υπέρτασης και υπερέντασης, 3.5 ιντσών οθόνη, ripple noise <350 uVrms)
- Ποσότητα: ένα (1)

Εγγύηση και αποκατάσταση βλαβών:

Όλος ο εξοπλισμός πρέπει να προσφέρεται με τουλάχιστον ένα (1) έτος εγγύησης on-site από τον προμηθευτή χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ και για οποιαδήποτε στάδιο της διάγνωσης / επισκευής / αντικατάστασης τυχόν προβληματικού εξοπλισμού εντός της αντίστοιχης περιόδου ισχύος της εγγύησης.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, ο προμηθευτής αναλαμβάνει αποκλειστικά με δικά του έξοδα την μεταφορά του εξοπλισμού από και προς τον χώρο εγκατάστασης (Παράρτημα ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ, Φιλικής Εταιρείας 78, 38334, Βόλος). Ο συνολικός χρόνος αποκατάστασης των βλαβών, είτε μέσω επισκευής είτε μέσω αντικατάστασης, δεν θα πρέπει να ξεπερνάει τις 15 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία γραπτής δήλωσης της βλάβης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email), συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου μεταφοράς / διάγνωσης.

Χρόνος παράδοσης: 30 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.