

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)**
6^ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης
Τ.Θ. 60361, 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 15-02-2016
Αριθμ. Πρωτ.: 236/15-02-2016

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«Προμήθεια Μετεωρολογικού Σταθμού για το Κινητό Εργαστήριο MOBILAB»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), 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 Μετεωρολογικού Σταθμού για το Κινητό Εργαστήριο MOBILAB»

στα πλαίσια του έργου «APT-STEP: Unlocking APTL's Scientific and Technological Research Potential in Green Mobility» (Grant agreement no: 315871) που εντάσσεται στο Πρόγραμμα FP7-REGPOT-2012-2013-1.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **χιλίων ευρώ (1.000 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

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 που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης, όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής, με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την:

«Προμήθεια Μετεωρολογικού Σταθμού για το Κινητό Εργαστήριο MOBILAB»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Δευτέρα 22-02-2016 και ώρα 14:00 π.μ.** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/
Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ)
Α' Πτέρυγα, 2^{ος} Όροφος, Γραφείο 310
6^ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης
57001 Θέρμη – Θεσσαλονίκη*

Υπόψη: κας. Θωμαΐδας Αχίλλα

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 προσφερόμενη εγγύηση, η διαθεσιμότητα και ο χρόνος παράδοσης.

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

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Απόστολο Τσάκη, τηλ: 2310-498196, e-mail: tsakis@cperi.certh.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Ε. Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Προμήθεια μετεωρολογικού σταθμού και συστήματος καταγραφής δεδομένων.

Περιγραφή εξοπλισμού - προδιαγραφές

Μετεωρολογικός σταθμός

Ο μετεωρολογικός σταθμός θα πρέπει να αποτελείται από την εξωτερική μονάδα, που περιλαμβάνει τους αισθητήρες μέτρησης και την εσωτερική μονάδα/κονσόλα επικοινωνίας και προβολής των δεδομένων. Η σύνδεση των δύο μονάδων πρέπει να γίνεται ασύρματα. Η εξωτερική μονάδα πρέπει να περιλαμβάνει αισθητήρες για την καταγραφή θερμοκρασίας, υγρασίας, ταχύτητας και κατεύθυνσης ανέμου και βροχόμετρο. Η τροφοδοσία ρεύματος των αισθητήρων θα πρέπει να γίνεται από φωτοβολταϊκό στοιχείο, το οποίο να είναι μέρος της εξωτερικής μονάδας. Παράλληλα, θα πρέπει να διαθέτει και τη δυνατότητα τροφοδοσίας από μπαταρία. Το υλικό κατασκευής της εξωτερικής μονάδας πρέπει να είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία. Το συνολικό βάρος της εξωτερικής μονάδας θα πρέπει να είναι μικρότερο από τέσσερα (4) κιλά.

Σύστημα καταγραφής δεδομένων

Το σύστημα καταγραφής δεδομένων πρέπει να είναι συμβατό με την κονσόλα του μετεωρολογικού σταθμού. Θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων μέτρησης και σύνδεσης με Η/Υ μέσω USB θύρας. Με συχνότητα καταγραφής κάθε 5 λεπτά, η χωρητικότητα της ενσωματωμένης μνήμης θα πρέπει να αρκεί για τουλάχιστον πέντε (5) μέρες.

Ο μετεωρολογικός σταθμός και το σύστημα καταγραφής θα πρέπει να συνοδεύονται από εργοστασιακή εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.