

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

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΘΕΙΟΥ-ΑΖΩΤΟΥ»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Κεντρική Διεύθυνση (ΚΔ), 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 :

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΘΕΙΟΥ-ΑΖΩΤΟΥ»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δεκαεννέα χιλιάδες οκτακόσια ευρώ (19.800,00 €) 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, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΘΕΙΟΥ-ΑΖΩΤΟΥ»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 28 Φεβρουαρίου 2017 και ώρα 3:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Θωμαΐς Αχίλλα, τηλ. +30 2310498112

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 και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης

παρακρατείται 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Γεωργία Τσιώνη τηλ. +30 2310498320, email: georgia@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΚΔ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής ΚΔ & Πρόεδρος ΔΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στο πλαίσιο του έργου «ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ» πρόκειται να προμηθευτεί **μία (1) Συσκευή Μέτρησης Θείου (by UV Fluorescence) & Αζώτου (by Oxidative Combustion and Chemiluminescence Detection) σε Πετρελαιοειδή**, με τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

1. Η συσκευή να μετράει θείο με UV Fluorescence και άζωτο με Oxidative Combustion and Chemiluminescence Detection.
2. Να καλύπτει τις ακόλουθες μεθόδους: ASTM D5453, EN ISO 20846, ASTM D4629, ASTM D5762, ASTM D7184, UOP 981 και να μπορεί να αναβαθμιστεί / επεκταθεί ώστε να πραγματοποιεί αναλύσεις βάσει των μεθόδων ASTM D6667 & ASTM D7551 για μέτρηση ολικού θείου σε Gas & LPG δείγματα πετρελαιοειδών, καθώς και των μεθόδων ASTM D4929 και ASTM D5808 για τον προσδιορισμό χλωρίου σε δείγματα πετρελαιοειδών.
3. Να είναι compact συσκευή με κάθετο διζωνικό φούρνο (dual zone furnace).
4. Να διαθέτει δειγματολήπτη (autosampler) δεκαπέντε (15) θέσεων, ο οποίος θα συνοδεύεται από τα κατάλληλα αναλώσιμα.
5. Να καλύπτει τα ακόλουθα:
Εύρος μέτρησης θείου: 0,03 – 10.000ppm και όριο ανίχνευσης LOD θείου: 15ppb
Εύρος μέτρησης αζώτου: 0,03 – 10.000ppm και όριο ανίχνευσης LOD αζώτου: 10ppb
6. Η ρύθμιση των αερίων χρήσης (φέρων αέριο και αέριο καύσης) να πραγματοποιείται ηλεκτρονικά από mass flow controllers (MFCs) τα οποία θα καθοδηγούνται ηλεκτρονικά από το λογισμικό της συσκευής.
7. Ο χρόνος ανάλυσης να μην είναι μεγαλύτερος από οκτώ (8) λεπτά.
8. Η συσκευή να μπορεί να δεχθεί μελλοντική αναβάθμιση για μετρήσεις σε GAS & LPG δείγματα. Η αναβάθμιση να μπορεί να πραγματοποιηθεί επί τόπου.
9. Η έγχυση του δείγματος και η καύση να πραγματοποιούνται με εξάτμιση η οποία ακολουθείται από ελεγχόμενη καύση.
10. Οι καταναλώσεις των αερίων να είναι < 500ml/min.
11. Να μπορεί να πραγματοποιεί ταυτόχρονα βαθμονόμηση και αναλύσεις.