

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων και χημικών αντιδραστηρίων στο πλαίσιο του έργου SPOTVIEW»

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, 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 εργαστηριακών αναλωσίμων και χημικών αντιδραστηρίων στο πλαίσιο του έργου SPOTVIEW»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **χίλια τετρακόσια είκοσι πέντε ευρώ (1.425,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **εξακόσια τριάντα ευρώ (630,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α**, **διακόσια δεκαπέντε ευρώ (215,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β**, **τετρακόσια είκοσι ευρώ (420,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Γ** και **εκατόν εξήντα ευρώ (160,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ 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 το σύνολο κάθε ομάδας (για μία ή περισσότερες ομάδες), 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 εργαστηριακών αναλωσίμων και χημικών αντιδραστηρίων στο πλαίσιο του έργου SPOTVIEW»

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β ή ΟΜΑΔΑ Γ ή ΟΜΑΔΑ Δ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 16 Μαΐου 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 διαθεσιμότητα
- στ) 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: Σουλτάνα Μητρούλη τηλ. +30 2310 498184, email: mitrouli@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του έργου «SPOTVIEW», πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη (αναλώσιμα εργαστηρίου και χημικά αντιδραστήρια) που περιγράφονται παρακάτω:

ΟΜΑΔΑ Α: Χημικά αντιδραστήρια

Προϋπολογισμός: 630,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Α1	Sodium dodecyl sulfate Reagent grade ≥98.5% (GC)	500 g
ΕΙΔΟΣ Α2	Water for HPLC	4x2,5L
ΕΙΔΟΣ Α3	Acetonitrile for HPLC	4x2,5L
ΕΙΔΟΣ Α4	Methylene blue	25 g
ΕΙΔΟΣ Α5	Alginic acid sodium salt from brown algae (low viscosity)	100 g
ΕΙΔΟΣ Α6	Albumin, from bovine serum, (≥98%)	50 g
ΕΙΔΟΣ Α7	ακετόνη (για πλύσεις)	10 L
ΕΙΔΟΣ Α8	CaCl ₂ ·2H ₂ O (p.a., ACS reagent)	2,5 kg
ΕΙΔΟΣ Α9	Na ₂ S ₂ O ₈ (sodium persulfate) (≥98%)	250 g

ΟΜΑΔΑ Β: Εργαστηριακά είδη/αναλώσιμα

Προϋπολογισμός: 215,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Β1	Πλαστικές κανάτες του 1L, βαθμονομημένες, με αντοχή στα χημικά	5
ΕΙΔΟΣ Β2	Πλαστικές κανάτες των 2L, βαθμονομημένες, με αντοχή στα χημικά	5
ΕΙΔΟΣ Β3	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως των 50 mL	20
ΕΙΔΟΣ Β4	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως των 100 mL	20
ΕΙΔΟΣ Β5	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 50 mL (γυάλινοι)	3
ΕΙΔΟΣ Β6	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 100 mL (γυάλινοι)	3
ΕΙΔΟΣ Β7	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 250 mL (γυάλινοι)	2
ΕΙΔΟΣ Β8	Κυλινδρικά μαγνητάκια ανάδευσης (teflon, 35mm-μήκος x 6mm-διάμετρος)	10

ΟΜΑΔΑ Γ: Σετ αντιδραστηρίων, για εξειδικευμένες μετρήσεις με φωτομετρικές μεθόδους

Προϋπολογισμός: 420,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ Γ1: Σετ αντιδραστηρίων για μέτρηση νιτρικού αζώτου ($\text{NO}_3^- - \text{N}$) με φωτομετρική μέθοδο

Ποσότητα: Ένα (1) σετ για τουλάχιστον 250 μετρήσεις

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Το σετ των αντιδραστηρίων να είναι κατάλληλο για μέτρηση του νιτρικού αζώτου σύμφωνα με τη μέθοδο DIN 38405 D9 (DMP method).
- Να υπάρχει δυνατότητα για μέτρηση σε εύρος συγκεντρώσεων νιτρικού αζώτου: 0,1-25,0 mg/L $\text{NO}_3^- - \text{N}$.

ΕΙΔΟΣ Γ2: Crack set 20, για χώνευση/πέψη δειγμάτων για προσδιορισμό ολικού αζώτου

Ποσότητα: Ένα (1) σετ για τουλάχιστον 90 χωνεύσεις

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Η διαδικασία της χώνευσης να είναι ανάλογη με τη μέθοδο DIN EN ISO 11905-1.
- Να είναι κατάλληλο για προκατεργασία δειγμάτων υπόγειων, πόσιμων, επιφανειακών νερών καθώς και βιομηχανικών και άλλων υγρών αποβλήτων.

ΕΙΔΟΣ Γ3: COD solution A, κατάλληλο για προσδιορισμό COD

Ποσότητα: 65 mL

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Το διάλυμα να είναι κατάλληλο για τον προσδιορισμό του COD σύμφωνα με τη μέθοδο ISO 15705 (ανάλογη με τις μεθόδους EPA 410.4 και APHA 5220 D).
- Να είναι κατάλληλο για εύρη μετρήσεων 4 - 40, 10 - 150 και 100 - 1500 mg O_2/L .

ΟΜΑΔΑ Δ: Φιλτράκια για διήθηση υδατικών δειγμάτων και λυμάτων

Προϋπολογισμός: 160,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ Δ1: Φιλτράκια για προσδιορισμό αιωρούμενων στερεών σωματιδίων

Ποσότητα: Δύο (2) συσκευασίες με τουλάχιστον 100 φιλτράκια η κάθε συσκευασία

Τεχνικές προδιαγραφές:

Περιγραφή: Φιλτράκια για διήθηση υγρών δειγμάτων για προσδιορισμό αιωρούμενων στερεών σωματιδίων.

Υλικό φίλτρου: Glass microfibre

Τύπος: 934-AH™ ή ισοδύναμο

Διάμετρος φίλτρου: 47 mm

ΕΙΔΟΣ Δ2: Φιλτράκια για διήθηση υδατικών δειγμάτων

Ποσότητα: Δύο (2) συσκευασίες με τουλάχιστον 100 φιλτράκια η κάθε συσκευασία

Τεχνικές προδιαγραφές:

Περιγραφή: Φιλτράκια για διήθηση υδατικών δειγμάτων

Υλικό φίλτρου: hydrophilic PVDF ή Nylon

Τύπος: 0,45 μm

Διάμετρος φίλτρου: 47 mm