

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων και αναλωσίμων εργαστηρίου και πειραματικών διατάξεων.»

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 χημικών αντιδραστηρίων και αναλωσίμων εργαστηρίου και πειραματικών διατάξεων.»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **οκτακόσια ενενήντα ευρώ (890,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **διακόσια ευρώ (200,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α**, **τριακόσια είκοσι ευρώ (320,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β**, **εκατόν εβδομήντα ευρώ (170,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Γ** και **διακόσια ευρώ (200,00 €) 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 χημικών αντιδραστηρίων και αναλωσίμων εργαστηρίου και πειραματικών διατάξεων.»

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β ή ΟΜΑΔΑ Γ ή ΟΜΑΔΑ Δ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 11 Ιουλίου 2018 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Μοσχοπούλου Αθηνά, τηλ. +30 2310498243

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 πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει οποιοδήποτε δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β΄/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Μητρούλη Σουλτάνα 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 ερευνητικού έργου «SPOTVIEW», πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη/χημικά αντιδραστήρια και αναλώσιμα εργαστηρίου και πειραματικών διατάξεων που περιγράφονται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

ΟΜΑΔΑ Α: Σετ αντιδραστηρίων για μέτρηση COD με φωτομετρική μέθοδο

Προϋπολογισμός: 200,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ Α1: COD solution A, κατάλληλο για προσδιορισμό COD

Ποσότητα: 1 x 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 O₂/L.

ΕΙΔΟΣ Α2: COD solution B, κατάλληλο για προσδιορισμό COD

Ποσότητα: 1 x 495 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 εύρος μετρήσεων 100 - 1500 mg O₂/L.

ΕΙΔΟΣ Α3: COD solution B, κατάλληλο για προσδιορισμό COD

Ποσότητα: 1 x 495 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 εύρος μετρήσεων 10 - 150 mg O₂/L.

ΟΜΑΔΑ Β: Χημικά αντιδραστήρια

Προϋπολογισμός: 320,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

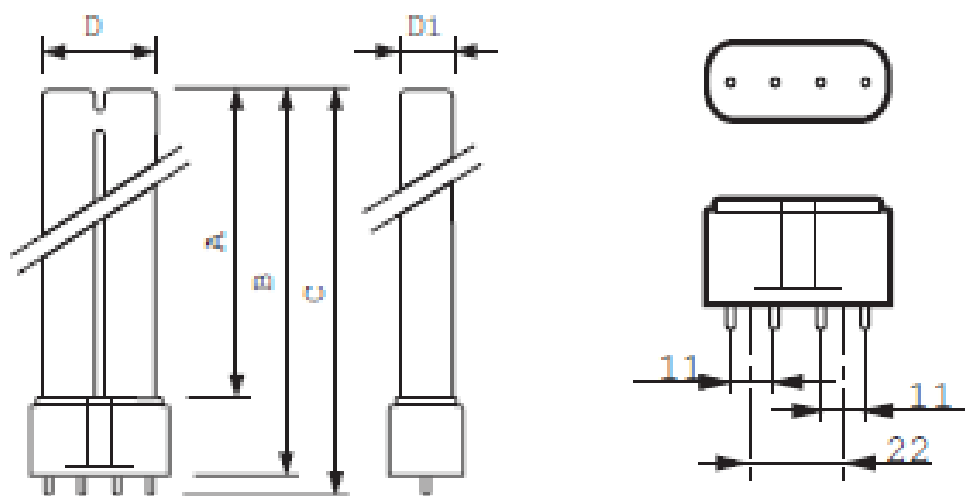
Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Β1	Calcium chloride dihydrate, (p.a., ≥99.0%)	5 kg
ΕΙΔΟΣ Β2	Na ₂ SO ₄ (sodium sulfate anhydrous) (p.a., ≥99.0%)	5 kg

ΟΜΑΔΑ Γ: Εργαστηριακά είδη/αναλώσιμα**Προϋπολογισμός: 170,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Γ1	Φίλτρα διαμέτρου 47 mm, για προσδιορισμό αιωρούμενων στερεών, glass microfiber, ανάλογο με 934-AH™	1x100
ΕΙΔΟΣ Γ2	Φίλτρα σύριγγας, nylon, 25 mm, 0.45 µm	1x100
ΕΙΔΟΣ Γ3	Γάντια νιτριλίου, single use, powder free, size M	5x100

ΟΜΑΔΑ Δ: Αναλώσιμα εργαστηριακών διατάξεων – Λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας**Ποσότητα: 8 τεμάχια****Προϋπολογισμός: 200,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ****Τεχνικές προδιαγραφές:**

Λάμπες Υπεριώδους Ακτινοβολίας (Μαύρου Φωτός)	
Γενικές προδιαγραφές	
Τύπος Λάμπας (1/8 in/mm)	Πετάλου (Compact) 2xT16
Τύπος Βάσης	2G11 (Μονού Άκρου)
Ακίδες	4 Pins
Ακτινοβολίας	UV-A
Μήκος Κύματος (nm)	365
Κωδικός Χρώματος	110 (10 γυαλί χωρίς Pb)
Ωφέλιμος Χρόνος Ζωής (h)	Τουλάχιστον 2000
Ηλεκτρικές προδιαγραφές	
Ισχύς UV-A ακτινοβολίας (W)	4,9
Ονομαστική Ισχύς (W)	24
Τάση (V)	87
Ένταση (A)	0,375
Γεωμετρικές προδιαγραφές (Σχήμα 1)	
Μήκος A (cm)	28,92 (max)
Μήκος B (cm)	31,50 (max)
Μήκος C (cm)	32,16 (max)
Διάμετρος D (cm)	3,9 (max)
Διάμετρος D1 (cm)	1,8 (max)
Επιπρόσθετες απαιτήσεις	
100% χωρίς μόλυβδο	
Χαμηλού περιεχομένου σε υδράργυρο	
Να διαθέτουν περίβλημα ανθεκτικό σε περίπτωση θραύσης της λάμπας	



A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
289.2	315	321.6	39	18

Σχήμα 1: Απαιτούμενα γεωμετρικά χαρακτηριστικά λάμπας.