

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

***«Προμήθεια εργαστηριακών ειδών και αναλωσίμων»***

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 ειδών και αναλωσίμων»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **έξι χιλιάδες πεντακόσια πενήντα ευρώ (6.550,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **τρεις χιλιάδες διακόσια ευρώ (3.200,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Α**, **δύο χιλιάδες ευρώ (2.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Β**, **εκατόν πενήντα ευρώ (150,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Γ** και **χίλια διακόσια ευρώ (1.200,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα 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 ειδών και αναλωσίμων»***

**Ομάδα Α ή Ομάδα Β ή Ομάδα Γ ή Ομάδα Δ**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 08 Μαΐου 2019 και ώρα 2:00 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 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 πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,<sup>1</sup>

β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο

γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ

δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ

ε) Οποιοδήποτε άλλο 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.

γ) Κράτηση ύψους 0,07%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β'/11-12-2014). 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: Κοτρώτσιου Ολυμπία τηλ. , email: okotrots@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

<sup>1</sup> Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές , ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

## 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 «NANOΠΟΛ – Ανάπτυξη Καινοτόμων Ηλεκτροχημικών Διεργασιών Επεξεργασίας Νερού με τη Συνδυαστική Χρήση Ηλεκτροδίων από Νανοάνθρακες και Αγωγή Πολυμερή», της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», πρόκειται να προμηθευτεί τα εργαστηριακά είδη και αναλώσιμα που περιγράφονται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

### ΟΜΑΔΑ Α: Εργαστηριακά αντιδραστήρια και χημικά

**Προϋπολογισμός: 3.200 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα (τεμ)
ΕΙΔΟΣ Α1	4-Styrenesulfonic acid sodium salt hydrate, 500g	1
ΕΙΔΟΣ Α2	Dimethyl sulfoxide Puriss. p.a., ACS Reagent, ≥99.9% (GC), 1lt	2
ΕΙΔΟΣ Α3	Acetone Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC), 2.5lt	8
ΕΙΔΟΣ Α4	Poly(vinylidene fluoride) average Mw ~534,000 by GPC, powder, 100g	1
ΕΙΔΟΣ Α5	N,N-Dimethylacetamide for HPLC, ≥99.9%, 1lt	2
ΕΙΔΟΣ Α6	Activated charcoal Powder, 250g	1
ΕΙΔΟΣ Α7	Sulfosuccinic acid solution 70 wt. % in H <sub>2</sub> O, 1lt	1
ΕΙΔΟΣ Α8	Nitric acid Puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., for determinations with dithizone, ≥65%, 2.5lt	1
ΕΙΔΟΣ Α9	Ethanol for HPLC, absolute, ≥99.8%, 2.5lt	2
ΕΙΔΟΣ Α10	Poly(ethylimine) solution analytical standard, 50 % (w/v) in H <sub>2</sub> O, 100ml	2
ΕΙΔΟΣ Α11	Poly(diallyldimethylammonium chloride) solution 20 wt. % in H <sub>2</sub> O, 1lt	1
ΕΙΔΟΣ Α12	Diallyldimethylammonium chloride solution 65 wt. % in H <sub>2</sub> O, 1lt	1
ΕΙΔΟΣ Α13	1-Methyl-2-pyrrolidinone ACS Reagent, ≥99.0%, 2.5lt	1
ΕΙΔΟΣ Α14	Polyaniline (emeraldine salt) average Mw >15,000, powder (Infusible), 3-100 μm particle size, 5g	2

<b>ΕΙΔΟΣ A15</b>	Polyaniline (emeraldine base) average Mw ~10,000, 10g	1
<b>ΕΙΔΟΣ A16</b>	Silver nitrate solution Volumetric, 0.01 M AgNO <sub>3</sub> (0.01N), 1lt	1
<b>ΕΙΔΟΣ A17</b>	Potassium chromate ACS reagent, ≥99.0%, 100g	1
<b>ΕΙΔΟΣ A18</b>	N,N-Dimethylformamide Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC), 1lt	4
<b>ΕΙΔΟΣ A19</b>	Zinc chloride Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥98%, 250g	1
<b>ΕΙΔΟΣ A20</b>	Phenolphthalein solution Indicator, Reag. Ph. Eur., 1% in ethanol Change range (pH 7.2-10.0), 500ml	1
<b>ΕΙΔΟΣ A21</b>	Lithium chloride ≥99.0% (titration), 100g	1
<b>ΕΙΔΟΣ A22</b>	Aluminum nitrate nonahydrate ACS reagent, ≥98%, 100g	1
<b>ΕΙΔΟΣ A23</b>	Sodium nitrate Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, ≥99.5%, 500g	1
<b>ΕΙΔΟΣ A24</b>	Triethyl phosphate ReagentPlus, ≥99.8%, 1lt	1
<b>ΕΙΔΟΣ A25</b>	Υδροβολείς λευκοί, 500ml	10
<b>ΕΙΔΟΣ A26</b>	Ύαλοι Ζύγισης διαμέτρου 100mm	10

**ΟΜΑΔΑ Β: Σωληνώσεις και εξαρτήματα, ηλεκτρόδια και μεμβράνες**

**Προϋπολογισμός: 2.000 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα (τεμ)
<b>ΕΙΔΟΣ Β1</b>	Φλάντζες πάχους 1mm από υλικό Viton (για συσκευή MFC-V1.3)	40
<b>ΕΙΔΟΣ Β2</b>	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο διαμέτρου 6mm και μήκους 10m	1
<b>ΕΙΔΟΣ Β3</b>	Ηλεκτρόδιο αναφοράς Ag/AgCl, συμβατό με κελί Flat cell Kit K0235, με Micro Cell Kit K0264 και με ποτενσιοστάτη Versastat 3 του οίκου AMETEK -USA. Η συμβατότητα να δηλώνεται από τον κατασκευαστή.	1

<b>ΕΙΔΟΣ Β4</b>	Αυτόματος διακλαδωτής ροής ρευστών σε 4 ρεύματα (κατάλληλο για σωληνώσεις διαμέτρου 6mm)	2
<b>ΕΙΔΟΣ Β5</b>	Τετράγωνο δοχείο με φαρδύ λαιμό, κατασκευασμένο από PVC, με βιδωτό πώμα, από πολυπροπυλένιο (PP) - 50ml	2
<b>ΕΙΔΟΣ Β6</b>	Σύνδεσμοι / προσαρμογείς σωλήνων διαμέτρου από 6mm σε 12mm	50
<b>ΕΙΔΟΣ Β7</b>	Πώματα (stoppers) σιλικόνης με άνω διάμετρο 35mm και κάτω διάμετρο 29mm, μήκους 30mm	10
<b>ΕΙΔΟΣ Β8</b>	Μεμβράνη ανταλλαγής ανιόντων, διαστάσεων 20x30cm	5
<b>ΕΙΔΟΣ Β9</b>	Μεμβράνη ανταλλαγής κατιόντων, διαστάσεων 20x30cm	5
<b>ΕΙΔΟΣ Β10</b>	Φύλλο αλουμινίου πάχους 0.8mm και διαστάσεων 140x140mm	2

### **ΟΜΑΔΑ Γ: Είδη γραφίτη**

**Προϋπολογισμός: 150 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

<b>Είδος</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Ποσότητα (τεμ)</b>
<b>ΕΙΔΟΣ Γ1</b>	Εύκαμπτα φύλλα γραφίτη Πυκνότητα: 1,1g/cm <sup>3</sup> Διαστάσεις: 0,2x1000x1000(mm)	1
<b>ΕΙΔΟΣ Γ2</b>	Εύκαμπτα φύλλα γραφίτη Πυκνότητα: 1g/cm <sup>3</sup> Διαστάσεις: 0,5x1000x1000(mm)	1
<b>ΕΙΔΟΣ Γ3</b>	Εύκαμπτα φύλλα γραφίτη Πυκνότητα: 1g/cm <sup>3</sup> Διαστάσεις: 1x1000x1000(mm)	1

### **ΟΜΑΔΑ Δ: Εξαρτήματα στρωματοποίησης**

**Προϋπολογισμός: 1.200 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα (τεμ)
<b>ΕΙΔΟΣ Δ1</b>	Casting Knife Film Applicator Elcometer 3580/4 Film Width: 125mm Κωδ.: K0003580M204	1
<b>ΕΙΔΟΣ Δ2</b>	Spiral Bar Coater Elcometer 4360/22 Bar Width 250mm Κωδ.: K0004360P022	1

Επισημαίνεται ότι, όπου στην περιγραφή των ειδών, κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή αναφέρεται η επωνυμία κάποιου είδους, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση, καθώς πρόκειται για προϊόντα με συγκεκριμένες προδιαγραφές, συμβατά με υπάρχοντα εξοπλισμό, τα οποία και πρέπει να παραμείνουν ίδια για τη διασφάλιση της επαναληψιμότητας και της αξιοπιστίας των πειραματικών αποτελεσμάτων.

Οι προσφορές οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους
- Προσφορά για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας και όχι για επί μέρους είδη της Ομάδας
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ως σύνολο της Ομάδας και ανά είδος, για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους της αντίστοιχης Ομάδας)
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών κάθε Ομάδας