

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

***«Προμήθεια αναλωσίμων για τις ανάγκες του έργου Hydrosol-Beyond»***

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 αναλωσίμων για τις ανάγκες του έργου Hydrosol-Beyond»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα χίλια τριακόσια εβδομήντα ευρώ (1.370,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι: εξήντα πέντε ευρώ (65,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α, σαράντα ευρώ (40,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β, εβδομήντα ευρώ (70,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Γ, ενενήντα ευρώ (90,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Δ, τριάντα ευρώ (30,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Ε, σαράντα ευρώ (40,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ ΣΤ, είκοσι ευρώ (20,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Ζ, τριάντα ευρώ (30,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Η, πενήντα πέντε ευρώ (55,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Θ, ογδόντα πέντε ευρώ (85,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Ι, εκατόν εξήντα ευρώ (160,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ ΙΑ, τριάντα πέντε ευρώ (35,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ ΙΒ, τετρακόσια πενήντα ευρώ (450,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ ΙΓ, εκατό ευρώ (100,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ ΙΔ και εκατό ευρώ (100,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ ΙΕ.

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 αναλωσίμων για τις ανάγκες του έργου Hydrosol-Beyond»***

**ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β ή ΟΜΑΔΑ Γ ή ΟΜΑΔΑ Δ ή ΟΜΑΔΑ Ε ή ΟΜΑΔΑ ΣΤ ή ΟΜΑΔΑ Ζ ή  
ΟΜΑΔΑ Η ή ΟΜΑΔΑ Θ ή ΟΜΑΔΑ Ι ή ΟΜΑΔΑ ΙΑ ή ΟΜΑΔΑ ΙΒ ή ΟΜΑΔΑ ΙΓ ή ΟΜΑΔΑ ΙΔ ή  
ΟΜΑΔΑ ΙΕ**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 31 Ιουλίου 2019 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 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 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: Παγκούρα Χρύσα τηλ. +30 2310498424, fax +30 2310498190, email: [ragoura@cperi.certh.gr](mailto:ragoura@cperi.certh.gr) και Λορέντζου Σουζάνα τηλ. +30 2310498198, email: [souzana@cperi.certh.gr](mailto:souzana@cperi.certh.gr)

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «Hydrosol-Beyond», πρόκειται να προμηθευτεί τα παρακάτω αναλώσιμα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους. Οι ποσότητες που αναγράφονται στους Πίνακες, αφορούν στην ελάχιστη ζητούμενη ποσότητα ανά προϊόν:

### **ΟΜΑΔΑ Α. : Βαθμονομημένοι γυάλινοι ογκομετρικοί Κύλινδροι**

**Προϋπολογισμός:** εξήντα πέντε ευρώ (65,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 33793000-5

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:</b>	<b>Ποσότητα</b>
1	Χωρητικότητας 10ml, με διαβάθμιση τουλάχιστον ανά 0.2ml	5
2	Χωρητικότητας 50ml, με διαβάθμιση τουλάχιστον ανά 1ml	5
3	Χωρητικότητας 100ml, με διαβάθμιση τουλάχιστον ανά 1ml	5

### **ΟΜΑΔΑ Β. : Βαθμονομημένες γυάλινες ογκομετρικές φιάλες**

**Προϋπολογισμός:** σαράντα ευρώ (40,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 33793000-5

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:</b>	<b>Ποσότητα</b>
1	Με ευδιάκριτη διαγράμμιση, επίπεδο πάτο & πλαστικό καπάκι, 1L	1
2	Με ευδιάκριτη διαγράμμιση, επίπεδο πάτο & πλαστικό καπάκι, 2L	1

### **ΟΜΑΔΑ Γ. : Γυάλινα ποτήρια ζέσεως**

**Προϋπολογισμός:** εβδομήντα ευρώ (70,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 33793000-5

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:</b>	<b>Ποσότητα</b>
1	Χαμηλής φόρμας, Χωρητικότητας 100ml	6
2	Χαμηλής φόρμας, Χωρητικότητας 250ml	8
3	Χαμηλής φόρμας, Χωρητικότητας 500-600ml	8
4	Χαμηλής φόρμας, Χωρητικότητας 1,000ml	8
5	Χαμηλής φόρμας, Χωρητικότητας 2,000ml	2

**ΟΜΑΔΑ Δ :** Γυάλινα μπουκάλια και εξαρτήματα γυάλινων μπουκαλιών

**Προϋπολογισμός:** ενενήντα ευρώ (90,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 33793000-5

α/α	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:	Ποσότητα	
1	Γυάλινα εργαστηριακά μπουκάλια με βιδωτό καπάκι, δακτύλιο στεγανοποίησης και χωρητικότητα:	250ml	5
2		500ml	5
3		1,000ml	5
4	Γυάλινο ανταλλακτικό για φιάλη τύπου «Gas wash bottle», χωρίς φίλτρο, συνολικού μήκους ~220mm	2	

**ΟΜΑΔΑ Ε :** Είδη Καθαρισμού-Βούρτσες

**Προϋπολογισμός:** τριάντα ευρώ (30,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 39224200-0

α/α	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:	Ποσότητα	
1	Ψήκτρες/βούρτσες καθαρισμού φιαλών/σωλήνων ανθεκτικές στις χημικές ουσίες, με μήκος βούρτσας 100mm και διαμέτρου	~25-30mm	5
2		~50mm	5
3		~70mm	5

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ :** Εργαστηριακές σπάτουλες από ανοξείδωτο ατσάλι / Οδοντιατρικά εργαλεία

**Προϋπολογισμός:** σαράντα ευρώ (40,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 33131171-6

α/α	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:	Ποσότητα
1	Συνολικού μήκους 15cm, με 2 επίπεδες λεπίδες πλάτους ~5mm	2
2	Συνολικού μήκους 15cm, με 2 επίπεδες λεπίδες πλάτους ~9mm	2
3	Συνολικού μήκους 12cm, με 2 λεπίδες, εκ των οποίων η μια θα είναι στρογγυλεμένη (half-rounded/ round grooved) με μεγάλη σέσουλα (πλάτος της τάξης των 9mm)	2
4	Συνολικού μήκους 12cm, με 2 λεπίδες, εκ των οποίων η μια θα είναι στρογγυλεμένη (half-rounded/ round grooved) με μικρή σέσουλα (πλάτος της τάξης των 4mm)	2
5	Συνολικού μήκους 12cm, με 2 λεπίδες, εκ των οποίων η μια θα είναι μεγάλο κουτάλι (macro spoon)	4
6	Συνολικού μήκους 12cm, με 2 λεπίδες, εκ των οποίων η μια θα είναι μικρό κουτάλι (micro spoon)	2

**ΟΜΑΔΑ Ζ. : Ανοξείδωτο εργαλεία γλυπτικής / Οδοντιατρικά εργαλεία**

**Προϋπολογισμός:** είκοσι ευρώ (20,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 33131171-6

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:</b>	<b>Ποσότητα</b>
1	Σετ από 9 διπλά εργαλεία μικρογλυπτικής, μήκους ~15cm, κατάλληλα για λείανση, διαμόρφωση κ.α. κεραμικών αντικειμένων	1

**ΟΜΑΔΑ Η. : Πλαστικά Δοχεία Εργαστηρίου**

**Προϋπολογισμός:** τριάντα ευρώ (30,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 44618000-5

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:</b>	<b>Ποσότητα</b>	
1	Πλαστικοί υδροβολείς εργαστηρίου από κατάλληλο υλικό για εύκολη άσκηση πίεσης για την εκτόξευση του υγρού και με εύκαμπτο ρύγχος	100ml	2
2		250 ml	6
3		500 ml	4
4	Πλαστική Κανάτα με καλή χημική αντοχή, χωρητικότητας ~1000ml	1	

**ΟΜΑΔΑ Θ. : Σακούλες συσκευασίας**

**Προϋπολογισμός:** πενήντα πέντε ευρώ (55,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 18937100-7

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:</b>	<b>Ποσότητα</b>
1	Σακουλάκια ασφαλείας από διαφανές πλαστικό υλικό με κλείσιμο zip, ενδεικτική διάσταση ~35x45cm	100

**ΟΜΑΔΑ Ι. : Πλαστικά Δοχεία Αποθήκευσης κόνεων**

**Προϋπολογισμός:** ογδόντα πέντε ευρώ (85,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 44618000-5

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:</b>	<b>Ποσότητα</b>
2	Πλαστικά ευρύλαιμα μπουκάλια με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας ~20-30ml	300

**ΟΜΑΔΑ ΙΑ. : Πλαστικά Μπουκάλια**

**Προϋπολογισμός:** εκατόν εξήντα ευρώ (160,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 33131171-6

α/α	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:	Ποσότητα
1	Πλαστικά ευρύλαιμα μπουκάλια με βιδωτό καπάκι κυλινδρικού σχήματος κατασκευασμένα από HDPE (λαιμός Ø80mm), 1 lt	20
2	Πλαστικά ευρύλαιμα μπουκάλια με βιδωτό καπάκι κυλινδρικού σχήματος κατασκευασμένα από HDPE (λαιμός Ø80mm), 2 lt	10
3	Πλαστικά ευρύλαιμα μπουκάλια με βιδωτό καπάκι κυλινδρικού σχήματος κατασκευασμένα από PE (λαιμός Ø80mm), 2 lt	15

**ΟΜΑΔΑ ΙΒ. : Σφιγκτήρες συγκράτησης**

**Προϋπολογισμός:** τριάντα πέντε ευρώ (35,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 38436120-7

α/α	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:	Ποσότητα
1	Σφιγκτήρες stand με κεφαλή αφρού, με ενδεικτικό άνοιγμα ~40-60mm	2

**ΟΜΑΔΑ ΙΓ. : Μαγνητικός θερμαινόμενος αναδευτήρας**

**Προϋπολογισμός:** τετρακόσια πενήντα ευρώ (450,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 38436500-5

α/α	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:	Ποσότητα
1	Μαγνητική θερμαινόμενη επιφάνεια ανάδευσης, με δυνατότητα μεταβολής της ταχύτητας περιστροφής σε εύρος λειτουργίας της τάξης 100-1000rpm και της θερμοκρασίας έως 380°C. Ελάχιστη επιφάνεια θέρμανσης Ø12cm. Υλικά κατασκευής ανθεκτικά σε χημικά.	1

**ΟΜΑΔΑ ΙΔ. : Πορσελάνινα Αναλώσιμα Εργαστηρίου**

**Προϋπολογισμός:** εκατό ευρώ (100,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 44111300-4

α/α	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:	Ποσότητα	
1	Χωνιά Πορσελάνης Buchner, χωρητικότητας ~350 ml	1	
2		~125ml	5
3		~250ml	5

α/α	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:	Ποσότητα
4	Κάψα από πυρίμαχη πορσελάνη, υαλωμένη εσωτερικά και εξωτερικά, με χείλος εκροής και αντοχή μέχρι 1100° C, χωρητικότητας:	~500ml 5

### **ΟΜΑΔΑ ΙΕ. : Αλφαδολάστιχο**

**Προϋπολογισμός:** εκατό ευρώ (100,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**CPV:** 44164200-9

α/α	Περιγραφή είδους – Τεχνικές Προδιαγραφές:	Ποσότητα
1	Διάφανος εύκαμπτος σωλήνας PVC εσωτερικής διαμέτρου ~4mm	50m
2	Διάφανος εύκαμπτος σωλήνας PVC εσωτερικής διαμέτρου ~6mm	50m
3	Διάφανος εύκαμπτος σωλήνας PVC εσωτερικής διαμέτρου ~10mm	50m

### **Γενικές Απαιτήσεις:**

- Ο χρόνος παράδοσης των ειδών να μην υπερβαίνει τις 120 ημέρες
- Το σύνολο των αναλώσιμων κάθε ομάδας θα πρέπει να παραδοθούν στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.
- Τυχόν επιβαρύνσεις για μεταφορικά κόστη / λοιπές χρεώσεις θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά των υποψηφίων και βαρύνουν τον Ανάδοχο/τους Αναδόχους.

Οι προσφορές, οι οποίες θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστο τις ανωτέρω προδιαγραφές (τεχνικές προδιαγραφές και ποσότητες) και πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Τεχνική περιγραφή των ειδών κάθε Ομάδας για την οποία υποβάλλεται προσφορά
- Προσφορά για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας και όχι για επιμέρους είδη της Ομάδας.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ως σύνολο της Ομάδας και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους της αντίστοιχης Ομάδας).
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών κάθε Ομάδας.