

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

***«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων και εξαρτημάτων στο πλαίσιο των έργων
GLYC2BIOD και ΑΝΑΘΡΕΨΗ»***

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 εξαρτημάτων στο πλαίσιο των έργων
GLYC2BIOD και ΑΝΑΘΡΕΨΗ»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **έξι χιλιάδες τριακόσια εξήντα ευρώ (6.360,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι: **χίλια εννιακόσια ευρώ (1.900,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Α**, **διακόσια ευρώ (200,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Β**, **πενήντα ευρώ (50,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Γ**, **οκτακόσια ευρώ (800,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Δ**, **δύο χιλιάδες επτακόσια ευρώ (2.700,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Ε**, **τετρακόσια δέκα ευρώ (410,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ ΣΤ** και **τριακόσια ευρώ (300,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Ζ**.

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 εξαρτημάτων στο πλαίσιο των έργων
GLYC2BIOD και ΑΝΑΘΡΕΨΗ»***

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β ή ΟΜΑΔΑ Γ ή ΟΜΑΔΑ Δ ή ΟΜΑΔΑ Ε ή ΟΜΑΔΑ ΣΤ ή ΟΜΑΔΑ Ζ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 28 Νοεμβρίου 2019 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 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,¹

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: Καρανάσιου Ανθούλα τηλ. +30 2310 498184, email: akaranasiou@cperi.certh.gr και Τσιρίγκα Ασημίνα τηλ. , email: tsirigka@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ 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 των ερευνητικών έργων «**GLYC2BIOD** - Αξιοποίηση ακατέργαστης γλυκερίνης από τα παραπροϊόντα της βιομηχανίας βιοντίζελ για παραγωγή βιοκαυσίμων 2ης γενιάς και πρωτεϊνούχων προσθέτων ζωοτροφών με καινοτόμες βιοτεχνολογικές μεθόδους» και «**ΑΝΑΘΡΕΨΗ** – Ανάκτηση θρεπτικών συστατικών από το υγρό απόρριμμα αναερόβιας χώνευσης υγρών αποβλήτων βιομηχανίας τροφίμων μέσω καινοτόμων τεχνολογιών με μεμβράνες», της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ- ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη/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 Αναλώσιμα

CPV: 33790000-4

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «GLYC2BIOD»

Προϋπολογισμός: 1.900,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Α1	Ψύκτρες για καθαρισμό ογκομετρικών κυλίνδρων, ποτηριών ζέσεως κλπ, με διάμετρο βούρτσας 5±1.5 εκατοστά	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α2	Ψύκτρα για καθαρισμό ογκομετρικών κυλίνδρων, ποτηριών ζέσεως κλπ, με διάμετρο βούρτσας 2±0.5 εκατοστά	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Α3	Γάντια νιτριλίου, single use, χωρίς πούδρα, size S	15 πακέτα των 100
ΕΙΔΟΣ Α4	Γάντια νιτριλίου, single use, χωρίς πούδρα, size M	15 πακέτα των 100
ΕΙΔΟΣ Α5	Γάντια νιτριλίου, single use, χωρίς πούδρα, size L	5 πακέτα των 100
ΕΙΔΟΣ Α6	Πλαστικές Κυβέτες Semi-micro, χωρητικότητας 2,5 mL, 10 mm (spectral range 340-800 nm, ορατό φάσμα)	1500 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α7	Πλαστικά τριβλία Petri αποστειρωμένα (90 mm, h=16.2)	400 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α8	Πιπέτες Pasteur πλαστικές 1mL	500 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α9	Ορολογικές πιπέτες (Serological pipettes), αποστειρωμένες ανά μία, DNA & RNA free, με ειδική λαβή για εύκολο και γρήγορο άνοιγμα, με διαγράμμιση, 50 mL	150 τεμάχια

ΕΙΔΟΣ Α10	Ορολογικές πιπέτες (Serological pipettes), αποστειρωμένες ανά μία, DNA & RNA free, με ειδική λαβή για εύκολο και γρήγορο άνοιγμα, με διαγράμμιση, 25 mL	200 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α11	Ορολογικές πιπέτες (Serological pipettes), αποστειρωμένες ανά μία, DNA & RNA free, με ειδική λαβή για εύκολο και γρήγορο άνοιγμα, με διαγράμμιση, 10 mL	400 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α12	Ορολογικές πιπέτες (Serological pipettes), αποστειρωμένες ανά μία, DNA & RNA free, με ειδική λαβή για εύκολο και γρήγορο άνοιγμα, με διαγράμμιση, 5 mL	400 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α13	Σύριγγες (PP/PE) 1mL, χωρίς βελόνα, αποστειρωμένες και βαθμονομημένες (0.01mL) μίας χρήσης, συσκευασμένες σε ατομική συσκευασία	200 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α14	Φίλτρα σύριγγας Nylon, 0,45 μm, διαμέτρου 13 mm	600 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α15	Φίλτρα σύριγγας PolyEtherSulfone (PES) 0.2 μm, single-use, non-pyrogenic, αποστειρωμένα συσκευασμένα ανά ένα κατάλληλα για αποστείρωση υποστρωμάτων	250 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α16	Αποστειρωμένα Falcon tubes (15mL), κωνικό πυθμένα και βαθμονόμηση	150 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α17	Eppendorf tubes (1.5mL) κωνικά πολυπροπυλενίου, με επίπεδο καπάκι, βαθμονομημένα και άχρωμα	2000 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α18	Eppendorf tubes (2mL) κωνικά πολυπροπυλενίου, με επίπεδο καπάκι, βαθμονομημένα και άχρωμα	3000 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α19	Στατό για falcon tubes (50mL) (τουλάχιστον 21 θέσεων)	4 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α20	Στατό για Flow Cytometry tubes (τουλάχιστον 90 θέσεων)	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α21	Στατό για αυτόματες πιπέτες (τουλάχιστον 5 θέσεων)	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Α22	Cryogenic boxes για 2.0 ml cryovial - 9x9 wells	4 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α23	Parafilm 4in x 125 ft roll	3 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α24	Ταινία αυτοκόλλητη 3/4' με δείκτη αποστείρωσης για χρήση σε υγρό κλίβανο	1 τεμάχιο

ΕΙΔΟΣ A25	Glass Media Bottles, Blue Cap 1L	6 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ A26	Glass Media Bottles, Blue Cap 500mL	6 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ A27	Glass Media Bottles, Blue Cap 250mL	4 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ A28	Χωνί Γυάλινο, διάμετρος 7.5 ±1.5 εκατοστά και απόληξη 0.6±0.15 εκατοστά	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ A29	Αποστειρώσιμες Κωνικές Φιάλες, βαθμονομημένες, από γυαλί βοριοπυριτικό/πυρέξ, στενόλαιμες, 1 L	8 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ A30	Αποστειρώσιμες Κωνικές Φιάλες, βαθμονομημένες, από γυαλί βοριοπυριτικό/πυρέξ, στενόλαιμες, 100 mL	8 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ A31	Αποστειρώσιμες Κωνικές Φιάλες, βαθμονομημένες, από γυαλί βοριοπυριτικό/πυρέξ, στενόλαιμες, 50 mL	8 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ A32	Πλαστικοί ογκομετρικοί κύλινδροι, διαφανείς και βαθμονομημένοι (500:5), χωρητικότητας 500mL, με εξάγωνη βάση και με ρύγχος εκροής	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ A33	Inoculation loop - looped nichrome wire fixed into a brass handle	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ A34	Επιτραπέζιο στατό στεγνώματος εργαστηριακών σκευών (τουλάχιστον 32 θέσεων)	2 τεμάχια

ΟΜΑΔΑ Β: Εργαστηριακά Αναλώσιμα για Αυτόματες Πιπέτες

CPV: 38437110-1

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «GLYC2BIOD»

Προϋπολογισμός: 200,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Β1	Tips για πιπέτες 1 mL (ρύγχος αυτόματης μικροπιπέτας) με διαβάθμιση όγκου, τύπου Brand blue ή ισοδύναμο, κατάλληλα για πιπέτες Witeg	5000 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Β2	Κουτιά κατάλληλα για Brand pipette tips blue 1 mL, (αποστειρώσιμα, rack 96 θέσεων, να περιλαμβάνουν και τα tips)	10 τεμάχια

ΕΙΔΟΣ Β3	Tips για πιπέτες 0-200 µL (ρύγχος αυτόματης μικροπιπέτας) με διαβάθμιση όγκου, τύπου Gilron yellow ή ισοδύναμο, κατάλληλα για πιπέτες Witeg	8000 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Β4	Κουτιά κατάλληλα για Gilron Type promed yellow pipette tips 0-200 µL, (αποστειρώσιμα, rack 96 θέσεων, να περιλαμβάνουν και τα tips)	10 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Β5	Expell plus tips 10µL reload, certified RNase, DNA + Pyrogen free	1920 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Β6	Κουτιά κατάλληλα για tips 10µL, (αποστειρώσιμα, rack 96 θέσεων, να περιλαμβάνουν και τα tips)	5 τεμάχια

ΟΜΑΔΑ Γ: Αναλώσιμα για Κυτταρομετρία Ροής

CPV: 33790000-4

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «GLYC2BIOD»

Προϋπολογισμός: 50,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Γ1	Flow Cytometry tubes 5mL – χωρίς πώμα	500 τεμάχια

ΟΜΑΔΑ Δ: Χημικά Αντιδραστήρια

CPV: 33696300-8

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «GLYC2BIOD»

Προϋπολογισμός: 800,00€, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Δ1	Yeast Extract (τύπου Biolab ή ισοδύναμο)	1 kg
ΕΙΔΟΣ Δ2	Bacteriological Peptone (τύπου Biolab ή ισοδύναμο)	1 kg
ΕΙΔΟΣ Δ3	Agar Bacteriological (τύπου Biolab ή ισοδύναμο)	0.5 kg

ΕΙΔΟΣ Δ4	Γλυκερόλη (p.a. ≥99.5%)	5 L
ΕΙΔΟΣ Δ5	Ισοπροπανόλη/2 - προπανόλη (p.a. ≥99.5%)	3 L
ΕΙΔΟΣ Δ6	Εξάνιο (p.a., ≥ 95%)	2.5 L
ΕΙΔΟΣ Δ7	Νερό HPLC grade	25 L
ΕΙΔΟΣ Δ8	Αιθανόλη (denaturated) (p.a. ≥99.5%)	10 L
ΕΙΔΟΣ Δ9	Na ₂ HPO ₄ × 2 H ₂ O (di-Sodium hydrogen phosphate Dehydrate) (p.a., ≥ 99%)	1 kg
ΕΙΔΟΣ Δ10	(NH ₄) ₂ SO ₄ (Ammonium Sulfate) (p.a., ≥ 99.5%)	1 kg
ΕΙΔΟΣ Δ11	Αντιαφριστικό κατάλληλο για καλλιέργεια ζύμης, αποστειρώσιμο, μη-σιλικονούχο μίγμα οργανικών (polypropylene-based polyether) σε διασπορά το οποίο δεν περιέχει ορυκτέλαια (mineral-oils)	100 g
ΕΙΔΟΣ Δ12	Ουρία (p.a., ≥ 98%)	1 kg

ΟΜΑΔΑ Ε: Εξαρτήματα κατάλληλα για εργαστηριακό πλυντήριο καθαρισμού και απολύμανσης Miele PG8583

CPV: 42971000-3

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «ΑΝΑΘΡΕΨΗ»

Προϋπολογισμός: 2.700,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Ε1	Άνω κάνιστρο με ρυθμιζόμενο ύψος για φόρτωση μονάδων έγχυσης ή ενθέτων, με ενσωματωμένο βραχίονα πλύσης κατακόρυφο διάκενο 205 +/- 30 mm, πλάτος 475 mm, βάθος 443 mm, τύπου A 102	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Ε2	Μονάδα για βέλτιστη φόρτωση έως και 98 πιπετών, τύπου A 303. Ύψος πλαισίου στήριξης: 150 mm	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Ε3	Μονάδα για βέλτιστη φόρτωση έως και 98 φιαλιδίων, τύπου A 304	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Ε4	Ένθετο για στερέωση διαφόρων σκευών, τύπου AK 12	1 τεμάχιο



ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Ηλεκτρόδιο pH συμβατό με το μετρητικό “744 pH Meter” οίκου METROHM AG Ελβετίας συνοδευόμενο από τους κατάλληλους αντάπτορες για την σύνδεση με το προαναφερθέν μετρητικό

CPV: 31711140-6

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «ΑΝΑΘΡΕΨΗ»

Προϋπολογισμός: 410,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ ΣΤ1: Ηλεκτρόδιο pH συμβατό με το μετρητικό “744 pH Meter” οίκου METROHM AG Ελβετίας

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Τύπος: LL Solitrode ή ισοδύναμο
- Να είναι συμβατό με το υπάρχον μετρητικό “744 pH Meter” οίκου METROHM AG Ελβετίας
- Να διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήριο μέτρησης της θερμοκρασίας (Pt1000)
- Να διαθέτει πλαστικό σώμα

ΕΙΔΟΣ ΣΤ2: Αντάπτορες για τον αισθητήρα θερμοκρασίας ηλεκτροδίου pH

Ποσότητα: 2 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Κατάλληλοι για την σύνδεση ηλεκτροδίου με βύσμα 2 mm σε όργανα με είσοδο (input) 4 mm (μπανάνα) (4 mm plug / 2 mm soc)

ΟΜΑΔΑ Ζ: Εργαστηριακοί υποδοχείς ηλεκτροδίων (electrode holders)

CPV: 31681000-3

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «ΑΝΑΘΡΕΨΗ»

Προϋπολογισμός: 300,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: 3 τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Με βαριά σταθερή βάση
- Με δυνατότητα συγκράτησης τουλάχιστον τριών ηλεκτροδίων
- Με σπαστό βραχίονα
- Κατάλληλος για ηλεκτρόδια διαμέτρου 12mm



Χρόνος παράδοσης: Εντός ογδόντα (80) ημερών από την ανάθεση της προμήθειας

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