



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 27 | 153 41 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000
• FAX: 210 653 2649 | ΑΦΜ: 090085651 | ΔΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ | www.demokritos.gr

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Πληροφορίες: Σοφία Κατσέλη

Τηλέφωνο: 210 6503038

Fax: 210 6532122

e-mail: s.katseli@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή: 20/03/2020

Αριθμ. Πρωτ.: 015/2020-1037

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών Δημόκριτος (ΕΚΕΦΕ "Δ") στα πλαίσια υλοποίησης του έργου με τίτλο "Καινοτόμος εφαρμογή τεχνολογίας ψυχρού πλάσματος ατμοσφαιρικής πίεσης για παραγωγή βελτιωμένων φιλέτων ιχθυηρών αυξημένου χρόνου ζωής.(MIS:5019170)" Ε_12326 πραγματοποιεί έρευνα αγοράς για την προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων (αέρια, χημικά κ.α.) με το συνημμένο Παράρτημα Α των τεχνικών προδιαγραφών. Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται σε πέντε χιλιάδες ευρώ (5.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Σε περίπτωση που κάποιος ενδιαφερόμενος επιθυμεί να εκδηλώσει ενδιαφέρον για την υλοποίηση της συγκεκριμένης προμήθειας, παρακαλείται να υποβάλει τεχνικοοικονομική προσφορά **με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο** μέχρι την **1^η Απριλίου 2020**, ημέρα **Τετάρτη** και **ώρα 15:00**. Οι προσφορές υποβάλλονται στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση:

Email: s.katseli@gel.demokritos.gr

Γίνονται δεκτές προσφορές για ένα ή περισσότερα τμήματα των προδιαγραφών του Παραρτήματος Α.

Στο θέμα του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πρέπει να αναφέρεται η ένδειξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την υπ' αριθμ. 015/2020-1037 έρευνα αγοράς**.

Η αξιολόγηση των εμπρόθεσμων υποβληθέντων προσφορών θα πραγματοποιηθεί την **2^η Απριλίου 2020**, ημέρα **Πέμπτη** και **ώρα 13:00** στις Διοικητικές Υπηρεσίες του φορέα.

Πληροφορίες δίνονται από το Γραφείο Προμήθειών – κα. Σοφία Κατσέλη στο e-mail:
s.katseli@gel.demokritos.gr

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΜΟΔΥ Ε.Λ.Κ.Ε.

ΜΑΡΙΝΑ ΦΟΝΤΑΡΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τμήμα Α - Προδιαγραφές για αέρια

(Ενδεικτικός προϋπολογισμός με ΦΠΑ μέχρι 3.000 Ευρώ, μέχρι τη λήξη του προγράμματος)

(1) Φιάλη 50 λίτρων αερίου ΑΖΩΤΟΥ καθαρότητας 99%

- σε περίπτωση αγοράς της φιάλης και
- σε περίπτωση ενοικίασης της φιάλης

Μέγιστος αριθμός φιαλών: 24

(2) Ένας ρυθμιστής δύο σταδίων (αζώτου)

(3) Φιάλη Ηλίου He ALPHAGAZ 1 50L/200bar καθαρότητας 99,999%

- σε περίπτωση αγοράς της φιάλης και
- σε περίπτωση ενοικίασης της φιάλης

Μέγιστος αριθμός φιαλών: 6

Τμήμα Β - Προδιαγραφές για Si Wafers

(Ενδεικτικός προϋπολογισμός με ΦΠΑ μέχρι 1.240 Ευρώ)

Περιγραφή

(1) Si wafers 4'' n-type 1-10 Ohm.cm - 4''prime Si wafers <100> SSP 525+/- 25μm (1box of 25 pieces)

Ποσότητα: 1box of 25 pieces

(2) Si wafers 4'' p-type 1-10 Ohm.cm - 4''prime Si wafers <100> SSP 525+/- 25μm (1box of 25 pieces)

Ποσότητα: 1box of 25 pieces

Τμήμα Γ - Προδιαγραφές για χημικά

(Ενδεικτικός προϋπολογισμός με ΦΠΑ μέχρι 700 Ευρώ)

(1) Potassium iodide puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% **(250 g)**

(2) Toluidine Blue **(5 g)**

(3) Hydrochloric acid puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: 10 **(2.5 lt)**

(4) Sodium acetate puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., anhydrous **(1 kg)**

- (5) Sodium nitrite puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., $\geq 99\%$ **(1 kg)**
- (6) ογκομετρικές φιάλες των 10 ml (με καπάκι) **(1 τεμάχιο)**
- (7) φιάλες των 100 ml (με καπάκι) **(1 τεμάχιο)**
- (8) Tips 1000 μl **(1000 τεμάχια)**
- (9) Ammonia **(1 lt)**
- (10) Sulphanilamide (καθαρότητας $\geq 98\%$) **(100 g)**
- (11) N-(1-naphthyl)-ethylenediamine dihydrochloride (καθαρότητας $\geq 99\%$) **(5 g)**
- (12) Zinc powder pyrophoric **(100 g)**
- (13) Διηθητικά χαρτιά **(500 τεμάχια)**
- (14) Γυάλινα ποτήρια κυκλικής διατομής των 150 ml ή 200 ml **(1 τεμάχιο)**
- (15) Χωνιά γυάλινα με διάμετρο που χωρά στο λαμό των ογκομετρικών φιαλών των 10 ml (δείτε το 6)
(1 τεμάχιο)
- (16) weighting dishes (polystyrene) **(1000 τεμάχια)**
- (17) Ποτήρι ζέσεως 25 ml **(1 τεμάχιο)**
- (18) Ποτήρι ζέσεως 100 ml **(1 τεμάχιο)**
- (19) Αυτόματη πιπέτα ακριβείας για ποσότητες από 100 έως 1000 μl (0.1 - 1 ml) **(1 τεμάχιο)**