

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Πληροφορίες: Σοφία Κατσέλη
Τηλέφωνο: 210 6503038
Fax: 210 6532122
e-mail: s.katseli@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή: 26/08/2019
Αριθμ. Πρωτ.: 015/2019-2624

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών Δημόκριτος (ΕΚΕΦΕ "Δ") στα πλαίσια υλοποίησης του έργου με τίτλο ««ΠΑΝελλαδική υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής Αλλαγής ΠΑΝΑΚΕΙΑ» με κωδικό ΟΠΣ 5021516» Ε_12274 πραγματοποιεί έρευνα αγοράς για την προμήθεια αισθητήρων, μικροσυσκευών μετρήσεων λειτουργικών παραμέτρων (πχ ροής, πίεσης, κενού κ.α.) σύμφωνα με το συνημμένο Παράρτημα Α των τεχνικών προδιαγραφών.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται σε έξι χιλιάδες εξακόσια ευρώ (6.530,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Σε περίπτωση που κάποιος ενδιαφερόμενος επιθυμεί να εκδηλώσει ενδιαφέρον για την υλοποίηση της συγκεκριμένης προμήθειας, παρακαλείται να υποβάλει τεχνικοοικονομική προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την **13^η Σεπτεμβρίου 2019**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **15:00** στη Διεύθυνση:

ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

Τμήμα Γραμματείας (Κεντρικό Πρωτόκολλο)

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας/Γραφείο Προμηθειών

Πατριάρχου Γρηγορίου Ε' & Νεαπόλεως 27

Τ.Κ. 153 41

Αγία Παρασκευή Αττικής

Στο φάκελο της προσφοράς, πρέπει να αναφέρεται η ένδειξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την υπ' αριθμ. 260/2019-3123 έρευνα αγοράς.**

Η αξιολόγηση των εμπρόθεσμων υποβληθέντων προσφορών θα πραγματοποιηθεί την **16^η Σεπτεμβρίου 2019**, ημέρα **Δευτέρα** 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

Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια αισθητήρων, μικροσυσκευών μετρήσεων λειτουργικών παραμέτρων (πχ ροής, πίεσης, κενού κ.ά.) στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «ΠΑΝΑΚΕΙΑ-ΠΑΝελλαδική υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής Αλλαγής» με κωδικό ΟΠΣ 5021516.

Τα προϊόντα θα πρέπει να πληρούν επί ποινή αποκλεισμού τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

A/A	Μονάδα	Ποσότητα	Περιγραφή	Προυπολογισμός 5266,12 ευρώ (6530,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
1	Τεμάχιο	1	Αισθητήρες, μικροσυσκευές μετρήσεων λειτουργικών παραμέτρων (πχ ροής, πίεσης, κενού κ.α.) (εξοπλισμός)	140€ (συμπ ΦΠΑ)
2	Τεμάχιο	2	Ψηφιακός ελεγκτής Ροής (mass flow controller). Θα πρέπει να ελέγχει κίολας τη ροή όχι μόνο να τη μετράει. 1. Το ένα θα λειτουργεί σε ροή 15 l/min. 2. Το δεύτερο θα λειτουργεί σε ροή 40 l/min. Από τα ροόμετρα αυτά θα περνάει κυρίως αέρας, οπότε δε χρειάζεται να γίνει κάποια άλλη βαθμονόμηση με ειδικά αέρια. Με οθόνη για απεικόνιση της ροής εύκολα κ με ευκρίνεια, με περιοχή ελέγχου 5-100% και το χαμηλότερο δυνατό κόστος. Θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον ένα έτος εργοστασιακή	6200€ (συμπ ΦΠΑ)

			<p>εγγύηση. Άλλα χαρακτηριστικά: Ψηφιακές υψηλές επιδόσεις Το υλικό εισόδου και εξόδου θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel).</p>	
3	Τεμάχιο	1	<p>Μειωτήρας πίεσης ενός σταδίου για χρήση σε μη διαβρωτικά αέρια Τεχνικά χαρακτηριστικά Βαθμίδες αποσυμπίεσης: μία (1) Αριθμός μανομέτρων: δύο (2), ένα για την ένδειξη της πίεσης εμφιάλωσης και ένα για την ένδειξη της πίεσης εξόδου Πίεση εισόδου: μέγιστη 200 bar Πίεση εξόδου: 0 - 10 bar, ελεύθερα _ Βαλβίδα εξόδου: ενσωματωμένη_ Υλικό κατασκευής: σώμα ορείχαλκος Διάφραγμα νεοπρένιο 63ρυθμιζόμενη</p>	190€ (συμπ ΦΠΑ)