

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

Αγ. Παρασκευή: 07/06/2019
Αριθμ. Πρωτ.: 015/2019-1794

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" Ε12274, ΣΑΕ1451 2018ΣΕ14510006, χρηματοδοτούμενο από την ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΓΓΕΤ) σύμφωνα με την Απόφαση Ένταξης 5413/985/Α2 07 09 2018, κατηγορία Ε.Σ.Π.Α 2014-2020/Ενίσχυση Υποδομών και Καινοτομίας, πραγματοποιεί έρευνα αγοράς για την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια αντλιών και συμπιεστών όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α της παρούσας πρόσκλησης.

Η προ υπολογιζόμενη συνολική αξία της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **15.000,00 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και κατανέμεται στα προς προμήθεια είδη σύμφωνα με τον πίνακα του Παραρτήματος Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της παρούσης.

Σε περίπτωση που κάποιος ενδιαφερόμενος επιθυμεί να εκδηλώσει ενδιαφέρον για τη συγκεκριμένη προμήθεια, παρακαλείται όπως υποβάλει τεχνικοοικονομική προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την **Πέμπτη, 27/06/2019** και ώρα 15:00, στη διεύθυνση:

ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
Τμήμα Γραμματείας (Κεντρικό Πρωτόκολλο)
ΕΛΚΕ/Γραφείο Προμηθειών
Πατριάρχου Γρηγορίου Ε' & Νεαπόλεως 27, ΤΚ 15341
Αγία Παρασκευή Αττικής

Στον φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναφέρεται η ένδειξη:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την υπ' αριθμό 260/2019-2357 έρευνα αγοράς.

Η αξιολόγηση των εμπρόθεσμων υποβληθέντων προσφορών θα πραγματοποιηθεί την 28/06/2019, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 στο Γραφείο Προϊσταμένου Εργαστηρίου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος.

Πληροφορίες δίνονται από το Γραφείο Προμηθειών – κα Σοφία Κατσέλη στο email: s.katseli@gel.demokritos.gr.

**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

ΜΑΡΙΝΑ ΦΟΝΤΑΡΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

		CPV 42120000- 6	Αντλίες και συμπιεστές Προμήθεια μη αυτοτελών μερών εξοπλισμού/ανταλλακτικών συναφών με τον υπάρχων εξοπλισμό/πάγια που ήδη λειτουργεί και χρειάζεται αντικατάσταση στους σταθμούς και εργαστήρια που λειτουργεί το ΕΚΕΦΕ «Δ» και συμμετέχουν στην ΠΑΝΑΚΕΙΑ	Προϋπολογισμός 12096 ευρώ (15000 ευρώ συμ ΦΠΑ 24%)
A/A	Μονάδα	Ποσότητα	Περιγραφή	Προϋπολογισμός (ευρώ)
1	τεμ.	1	Συμπιεστής αέρα ξηρού τύπου, ο οποίος θα πρέπει να πληροί επί ποινή αποκλεισμού τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές: <ol style="list-style-type: none"> 1. Να λειτουργεί χωρίς την χρήση λαδιού. 2. Να έχει δοχείο αποθήκευσης συμπιεσμένου αέρα χωρητικότητας μεγαλύτερης των 250 lt 3. Να έχει παροχή μεγαλύτερη των 450 lt/min σε πίεση 8 bar. 4. Να έχει τη δυνατότητα συμπίεσης αέρα έως 10 bar. 5. Εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους. 	4000
2	τεμ.	7	Αντλίες κενού πτερυγίων ξηρού τύπου , οι οποίες θα πρέπει να πληρούν επί ποινή αποκλεισμού τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές: <ol style="list-style-type: none"> 1. Οι αντλίες κενού πρέπει να μην χρησιμοποιούν λάδι για δημιουργία κενού και να είναι αερόψυκτες. 2. Κάθε αντλία να έχει παροχή 8 m³/h για ελεύθερη ροή με παροχή μονοφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος συχνότητας 50 Hz. 3. Κάθε αντλία πρέπει να έχει τη δυνατότητα δημιουργίας κενού έως 150 mbar απόλυτης πίεσης. 4. Κάθε αντλία πρέπει να έχει 	5400

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

			<p>μέγιστες διαστάσεις 180*260*180 mm.</p> <p>5. Κάθε αντλία πρέπει να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.</p>	
3	τεμ.	2	<p>Αντλίες κενού διαφράγματος, οι οποίες θα πρέπει να πληρούν επί ποινή αποκλεισμού τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Οι αντλίες κενού πρέπει να είναι διαφράγματος και να έχουν τρία στάδια συμπίεσης. 2. Κάθε αντλία πρέπει να έχει παροχή 1,2 m³/h για ελεύθερη ροή με παροχή μονοφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος συχνότητας 50 Hz. 3. Κάθε αντλία πρέπει να έχει τη δυνατότητα δημιουργίας κενού έως 1,5 mbar απόλυτης πίεσης. 4. Κάθε αντλία πρέπει να έχει μέγιστες διαστάσεις 310 x 150 x 170 mm. 5. Κάθε αντλία πρέπει να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους. 	4000
4	τεμ.	1	<p>Αντλία κενού λαδιού, η οποία θα πρέπει να πληροί επί ποινή αποκλεισμού τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να έχει παροχή μεγαλύτερη από 6,2 m³/h για ελεύθερη ροή με παροχή μονοφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος. 2. Να έχει παροχή μεγαλύτερη των 0,8 Nm³/h (ροή ανηγμένη σε κανονικές συνθήκες, δηλαδή πίεση 1013 mbar, θερμοκρασία 0 °C) όταν η πίεση εισόδου στην αντλία είναι 160 mbar (απόλυτη πίεση) με παροχή μονοφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος. 3. Μέγιστων διαστάσεων 370*190*210 mm. 4. Εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους. 	1100
5	τεμ.	1	Αντλία κενού διαφράγματος, η οποία	500

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

			<p>θα πρέπει να πληροί επί ποινή αποκλεισμού τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Η αντλία κενού πρέπει να είναι διαφράγματος και να λειτουργεί με παροχή σταθερού ρεύματος τάσης εισόδου 24 V. 2. Να έχει παροχή 10 lpm (λίτρα ανά λεπτό σε απόλυτη πίεση 1 atm) για ελεύθερη ροή. 3. Να έχει παροχή 3 lpm σε πίεση -0,5 barg. 4. Να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας σε συνθήκες μέγιστης πίεσης 3 bar g. 5. Να έχει μέγιστες διαστάσεις 40*90*80 mm (εξαιρουμένων των σωλήνων σύνδεσης της αντλίας με την συνδεσμολογία ροής του οργάνου). 6. Να έχει κινητήρα χωρίς ψήκτρες (brushless motor) με εγγύηση καλής λειτουργίας 10000 ωρών. 	
--	--	--	--	--