



## Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών Αρ. Πρωτ.: 62963/23-07-2019

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών προτίθεται να προμηθευτεί **Κλιματικό θάλαμο επιταχυνόμενης ενανθράκωσης** που θα εγκατασταθεί και θα χρησιμοποιηθεί στο Εργαστήριο Μηχανικής και Τεχνολογίας Υλικών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών στα πλαίσια του έργου **ΦΚ: 30390000** με φορέα χρηματοδότησης ΓΓΕΤ. Αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με το ζητούμενο είδος και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του δίνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ. Ο χρόνος παράδοσης του ζητούμενου **Κλιματικού θαλάμου επιταχυνόμενης ενανθράκωσης** θα οριστεί κατόπιν συνεννόησης με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και ως χρόνος πληρωμής του συμβατικού τιμήματος αξίας **24.800 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)** ορίζεται ένας (1) μήνας μετά την παράδοση του είδους. Κριτήριο επιλογής θα είναι η οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, η οποία θα καλύπτει και τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές. Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος δηλώνει ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους, οφείλει να τους ονοματίζει και να προσκομίζει δήλωση του/των υπεργολάβου/ων καθώς και δήλωση με τη σχετική δέσμευση του υπεργολάβου για την υλοποίηση του τμήματος της εν λόγω σύμβασης και του ποσοστού που καταλαμβάνει το προς υλοποίηση από αυτόν τμήμα της σύμβασης σε σχέση με τη συνολική αξία αυτής. Σε περίπτωση κατά την οποία το ποσοστό της υπεργολαβίας υπερβαίνει το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας (οικονομικής προσφοράς του υποψηφίου) τότε ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει και για τον εν λόγω υπεργολάβο όλα τα ανωτέρω πιστοποιητικά και δηλώσεις.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές, όπως υποβάλλουν φάκελο, σε έντυπη ή σε ηλεκτρονική μορφή, τα κάτωθι:

- 1) αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών και σχετική βεβαίωση ικανοποίησης των ζητούμενων τεχνικών χαρακτηριστικών,
- 2) αναλυτική οικονομική προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων ειδών (και ξεχωριστή τιμολόγηση ανά είδος),
- 3) Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης) από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υφίσταται τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση

# 19PROC005327424 2019-07-23

για τα αδικήματα του αρθ. 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση νομικών προσώπων η υποχρέωση αυτή αφορά τον νόμιμο εκπρόσωπο τους. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε., Ι.Κ.Ε.), η εν λόγω υποχρέωση αφορά τους διαχειριστές και στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Πρόεδρο, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

4) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι, είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του,

5) Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης) με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα του/αντικείμενο της επιχειρηματικής του δραστηριότητας, κατά την ημερομηνία πρόσκλησης υποβολής προσφορών και αφετέρου ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την ημερομηνία κοινοποίησης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης,

προς το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, Υπόψη Καθ. Αθ. Τριανταφύλλου, Εργαστήριο Μηχανικής και Τεχνολογίας Υλικών, Δ/νση Πανεπιστημιούπολη, Ρίο, Τηλ 2610 996516, Email [ftriant@upatras.gr](mailto:ftriant@upatras.gr), **μέχρι την 30/7/2019 και ώρα 12:00 μ.**

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τον καθηγητή Αθ. Τριανταφύλλου, στα παραπάνω στοιχεία (email, τηλέφωνο)

Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών

Καθηγητής Δημοσθένης  
Πολύζος  
Αναπληρωτής Πρυτάνεως  
Έρευνας & Ανάπτυξης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### Περιγραφή/Τεχνικά χαρακτηριστικά αγαθού για διαδικασία ανάρτησης πρόκλησης για υποβολή προσφορών

**Αγαθό:** Κλιματικός θάλαμος επιταχυνόμενης ενανθράκωσης

#### **Σύντομη Περιγραφή**

Κλιματικός θάλαμος επιταχυνόμενης ενανθράκωσης, με πλήρως αυτοματοποιημένη δυνατότητα ορισμού, ελέγχου και παρακολούθησης εύρους θερμοκρασιών, ποσοστών υγρασίας και συγκέντρωσης διοξειδίου του άνθρακα.

#### **Λεπτομερής Περιγραφή/Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

##### **Κλιματικός θάλαμος (Climate Chamber):**

- με αυτοματοποιημένο έλεγχο, ρύθμιση και παρακολούθηση (monitoring) σχετικής υγρασίας, RH, (εύρος τιμών από 10 – 98%), θερμοκρασίας (εύρος τιμών από 0 – 100 °C) συγκέντρωσης διοξειδίου του άνθρακα, CO<sub>2</sub>, (εύρος τιμών από 0 – 20%)
- με δυνατότητα προγραμματισμού κύκλων έκθεσης (Temp, RH, CO<sub>2</sub>)
- με σύστημα αποθήκευσης δεδομένων (κατά προτίμηση USB)
- με οθόνη ενδείξεων και ορισμού των παραμέτρων
- με μηχανισμό παροχής (ηλεκτροβαλβίδα, κλπ.) συγκεκριμένης συγκέντρωσης διοξειδίου του άνθρακα, CO<sub>2</sub>
- ανοξείδωτης κατασκευής
- χωρητικότητας τουλάχιστον 1150 lt,
- εσωτερικών “καθαρών” διαστάσεων τουλάχιστον (πλάτος) 1300 x (βάθος) 650 x (ύψος) 1300
- με σύστημα ανοιγόμενης πόρτας
- με ενισχυμένη μεταλλική σχάρα πατώματος, φέρουσας ικανότητας τουλάχιστον 200 kg,
- με ενισχυμένα αποσπώμενα ράφια (τουλάχιστον 3), φέρουσας ικανότητας 50 kg