



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ στο ΚΗΜΔΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
 Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
 Περιφερειακό Τμήμα Πάτρας
 Πληροφορίες: Παρασκευή Κούκου
 E-mail: pkoukou@uop.gr
 Τηλ.: 2610 369423

Αρ. Πρωτ.: 5382
 Πάτρα: 21/07/2021

ΠΡΟΣ : Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ : «Εργασίες συντήρησης και επισκευής εξοπλισμού εργαστηρίων Ρευστομηχανικής και Ρευστοδυναμικών Μηχανών και θέρμανσης-ψύξης κλιματισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα», εκτιμώμενου ποσού 8.500,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα,

Έχοντας υπόψη :

- 1) Τον Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα,
- 2) Τον Ν. 4782/2021(Φ.Ε.Κ. 36/9-3-21), «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,
- 3) Το υπ' αριθμ. 3138/12-5-2021 αίτημα της υπηρεσίας μας με ΑΔΑΜ 21REQ008604577, που αφορά τις Εργασίες συντήρησης και επισκευής εξοπλισμού εργαστηρίων Ρευστομηχανικής και Ρευστοδυναμικών Μηχανών και θέρμανσης-ψύξης κλιματισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα»,
- 4) Την αριθμ. 20/07-06-2021 Απόφαση Συγκλήτου Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Συνεδρίαση 192^η με ΑΔΑ: ΨΓΔ7469Β7Δ-ΨΡΡ,
- 5) Το γεγονός ότι το ύψος της ανωτέρω δαπάνης είναι εντός του διαθέσιμου ποσοστού της πίστωσης,
- 6) Την υπ' αριθμ. 4170/15-6-2021 Απόφαση Ανάλυσης δαπάνης με ΑΔΑ: 6ΦΘΧ469Β7Δ-ΩΩΓ, ΑΔΑΜ: 21REQ008884958,

Καλεί τους ενδιαφερόμενους που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν προσφορά για τις εργασίες συντήρησης και επισκευής εξοπλισμού εργαστηρίων Ρευστομηχανικής και Ρευστοδυναμικών Μηχανών και θέρμανσης-ψύξης

κλιματισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα, και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

Το κριτήριο επιλογής θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) **για το σύνολο της δαπάνης**.

Η τιμή δαπάνης για τις εργασίες συντήρησης και επισκευής εξοπλισμού εργαστηρίων Ρευστομηχανικής και Ρευστοδυναμικών Μηχανών και θέρμανσης-ψύξης κλιματισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα, ανέρχεται έως του ποσού των 6.854,84€ ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, ήτοι 8.500,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΕΚΤΙΜΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΨΥΞΗΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Στον πίνακα που παρατίθεται κατωτέρω παρουσιάζονται σε ενοποιημένη μορφή οι ελάχιστες απαιτούμενες εργασίες συντήρησης/αποκατάστασης βλαβών σε ορισμένες συσκευές των δυο Εργαστηρίων. Σε κάθε συσκευή πρέπει να γίνει λειτουργική αποτίμηση, διάγνωση βλαβών, επισκευές με αλλαγή ανταλλακτικών όπου χρειάζεται και ηλεκτρολογικός έλεγχος. Η εξασφάλιση ασφαλούς λειτουργίας των εργαστηριακών διατάξεων αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα. Οι επισκευές που παρατίθενται στον πίνακα έχουν εντοπιστεί με μια πρώτη διάγνωση. Για κάθε συσκευή θα γίνει λεπτομερής διάγνωση και δοκιμή από τον ανάδοχο και αν κριθεί απαραίτητο θα εκτελεστούν περαιτέρω επισκευές από τις εκτιμώμενες στον πίνακα. Όλες οι συσκευές θα παραδοθούν πλήρως λειτουργικές ως προς όλα τα μέρη τους. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να πραγματοποιήσουν επιτόπιο έλεγχο στους δυο εργαστηριακούς χώρους προκειμένου να αποτιμήσουν λεπτομερώς το σύνολο των απαιτούμενων παρεμβάσεων, πριν την κατάθεση των προσφορών τους. Η επίσκεψη στους χώρους μπορεί να γίνει ύστερα από συνεννόηση με τους Καθηγητές κκ. Σκούρα, e-mail: eskouras@uop.gr και Ε. Τζιρτζιλάκη, e-mail: etzirtzilakis@uop.gr, για το εργαστήριο Ρευστομηχανικής & Ρευστοδυναμικών Μηχανών και τον κ. Καλογήρου e-mail: kalogirou@uop.gr για το εργαστήριο ΘΨΚ.

Εργαστηριακές Συσκευές	Απαιτούμενες Εργασίες Συντήρησης - Επισκευής
Υπερηχητική Αεροσήραγγα	Αλλαγή βαλβίδας ασφαλείας υψηλής πίεσης και πιεζοστάτη. Επιδιόρθωση/αντικατάσταση μανομέτρων υδραργύρου για διαρροές. Αντικατάσταση ρελέ αστέρα τριγώνου (τριφασικού ρεύματος). Έλεγχος ασφάλειας ρεύματος κατά την εκκίνηση του συμπιεστή. Αντικατάσταση διάταξης πολυμανόμετρου με υδράργυρο με αντίστοιχη διάταξη ηλεκτρονικού πολυμανόμετρου. Έλεγχος δεξαμενής συμπιεστή.
Σωλήνας Μέτρησης Απωλειών Τριβής	Αντικατάσταση υπαρχουσών σωληνώσεων με χάλκινο σωλήνα, αλλαγή όλων των ρακόρ και επανασυναρμολόγηση.
Στροβιλοαντλία - Αντλιοστρόβιλος	Επιδιόρθωση ηλεκτρολογικού συστήματος και αντλιών. Έλεγχος διαρροών.
Φυγοκεντρική Υδραντλία	Έλεγχος διαρροών, ροόμετρου και ηλεκτρολογικών και επιδιόρθωση/αντικατάσταση όπου απαιτείται.
Συσκευή Παράλληλης-Σειριακής Σύνδεσης Στροβίλων (Pelton Francis)	Διόρθωση/αντικατάσταση μιας αντλίας και έλεγχος της δεύτερης αντλίας της συσκευής. Έλεγχος/επιδιόρθωση όλων των ηλεκτρολογικών. Επιδιόρθωση/αντικατάσταση ροομέτρου.
Υδραυλικό Δίκτυο & Σύνδεση Μονάδων Εργαστηριακών Ασκήσεων	Προσαρμογή-στεγανοποίηση δικτύου σωληνώσεων για παροχή νερού σε εργαστηριακές διατάξεις.
Αντλία Θερμότητας Νερού - Νερού	Αντικατάσταση μετρητικών οργάνων θερμοκρασίας και πίεσης με αντίστοιχα ψηφιακής μέτρησης.
Αντλία Θερμότητας Αέρα -Νερού	Αντικατάσταση μετρητικών οργάνων θερμοκρασίας, πίεσης και ηλεκτρικής κατανάλωσης με αντίστοιχα ψηφιακής μέτρησης.
Λεβητοστάσιο Πετρελαίου – Αερίου Καυσίμου	Προσαρμογή εύκαμπτου αγωγού καπναερίων. Σύνδεση-στεγανοποίηση γραμμής πετρελαίου με αντίστοιχο καυστήρα. Σύνδεση γραμμής αερίου καυσίμου με αντίστοιχο καυστήρα & έλεγχος/τοποθέτηση κατάλληλων ασφαλιστικών. Χημικός καθαρισμός δικτύου. Έλεγχος αυτοματισμών. Αντικατάσταση πίνακα ελέγχου, μανομέτρων & αυτόματων εξαεριστικών.
Ψυγεία (2)	Εύρεση διαρροών, επισκευή & πλήρωση με ψυκτικό ρευστό.

Παραλαβή-Παράδοση

Το κόστος μεταφοράς και παράδοσης γίνεται με μέριμνα και έξοδα του αναδόχου.

Οι εργασίες του αναδόχου θα εκτελούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του αναθέτοντα, σε χρόνο ώστε να μην επηρεάζονται οι λειτουργίες του κτηρίου.

Η ισχύς της/των προσφοράς/ων είναι για 120 ημέρες από την ημερομηνία υποβολής προσφοράς. Η εκτέλεση των εργασιών πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι και δύο μήνες ήτοι εξήντα ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης (οριστική παραλαβή).

Οι συμμετέχοντες στα πλαίσια της παρούσας, μπορούν να υποβάλλουν έγγραφες προσφορές σε σφραγισμένο φάκελο (που θα αναγράφεται στο εξωτερικό του φακέλου ο τίτλος της προμήθειας) στην παρακάτω διεύθυνση:

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Περιφερειακό Τμήμα Πάτρας
Διεύθυνση: Μεγάλου Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι
Τ.Κ 26334, Πάτρα

Αρμόδια : Παρασκευή Κούκου, τηλ. Επικοινωνίας: 2610 369423, e-mail: pkoukou@uop.gr

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς/ων είναι η 6/08/2021 ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και 74 του Ν.4412/2016 **υποβάλλεται από τους συμμετέχοντες :**

1. Υπεύθυνη δήλωση (από νόμιμο εκπρόσωπο εταιρείας) όπου αναγράφει τα εξής:

α. Πληρώ τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και τους σχετικούς όρους τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα σύμφωνα με την ανωτέρω ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

β. Δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016, η συμμετοχή μου δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016, και δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016

γ. Δεν θα ενεργήσω αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγώ και

δ. Λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών εφόσον έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Επιπλέον υποβάλλεται :

2. Οικονομική προσφορά όπου θα συμπληρώνεται σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Εργασίες συντήρησης και επισκευής εξοπλισμού εργαστηρίων Ρευστομηχανικής και Ρευστοδυναμικών Μηχανών και θέρμανσης-ψύξης κλιματισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα				
ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	Τιμή με ΦΠΑ %	Τιμή άνευ ΦΠΑ%
1				

2					
ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ Αριθμητικώς:€ Ολογράφως: Ευρώ					

Υπογραφή /σφραγίδα συμμετέχοντα

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση, **πριν την ανάθεση πρέπει** να προσκομίσει **υποχρεωτικά** προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα)στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.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.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

δ. Νομοποιητικά έγγραφα (πχ καταστατικό)

Η δαπάνη καλύπτεται από τον ΚΑΕ:0000-0800-0880,0889 με τίτλο «Συντήρηση και επισκευή λοιπού εξοπλισμού» (CPV 50530000-9 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανημάτων), του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου οικονομικού έτους 2021.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών-δικαιολογητικά πληρωμής, πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Καθηγητής Αθανάσιος Κ. Κατσής