

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Δ/νση: Κοίλα Κοζάνης, ΤΚ 50100

Τηλ.: +30 2461068232 & 2461068103

Φαξ: +30 2461039682

Email: ghaitidis@uowm.gr, kvlachaki@uowm.gr

Κοζάνη, 02-06-2020

Αριθμ. Πρωτ. 6410

Πληροφορίες: Γ. Χαϊτίδης

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ:

Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση και ρύθμιση συγκροτήματος λεβήτων-καυστήρων στην πανεπιστημιούπολη του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στα Κοίλα Κοζάνης

Το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, βάσει του Ν. 4412/2016, και έχοντας υπόψη την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αρ. 392/21-05-2020 με ΑΔΑ: ΩΣΜΞ469Β7Κ-Τ9Ζ και ΑΔΑΜ: 20REQ006778400, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει οικονομική προσφορά για την **Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση και ρύθμιση συγκροτήματος λεβήτων-καυστήρων στην πανεπιστημιούπολη του ΠΔΜ στα Κοίλα Κοζάνης**, συνολικού προϋπολογισμού **2.700,00** Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, σύμφωνα με τις **συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές** του Παραρτήματος της Παρούσας.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος έτους 2020, ΚΑΕ: 0879Α

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να καταθέσουν οικονομική προσφορά για το σύνολο του αντικειμένου της παρούσας Πρόσκλησης. Κριτήριο αξιολόγησης των προσφορών θα είναι η χαμηλότερη τιμή, με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος της παρούσας.

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν την προσφορά τους, σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα περιέχονται:

- 1) τα δικαιολογητικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που αναφέρονται στο Παράρτημα της Παρούσας, καθώς και
- 2) η οικονομική προσφορά, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.

Στον παραπάνω φάκελο θα αναγράφονται εξωτερικά τα στοιχεία:

- α) του προσφέροντος** (πλήρη επωνυμία, Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ., δ/νση, τηλέφωνο, email) **και**
- β) της διαδικασίας** (ήτοι:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 6410/02-06-2020 ΓΙΑ ΤΗΝ

Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση και ρύθμιση συγκροτήματος λεβήτων-καυστήρων στην

πανεπιστημιούπολη του ΠΔΜ στα Κοίλα Κοζάνης

ΗΜ/ΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 05-06-2020, 11:30 π.μ.

(Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο)

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν **μέχρι τις 05-06-2020 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11.30 π.μ.** (ημερομηνία λήξης κατάθεσης προσφορών) στο **Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας**, στα Κοίλα Κοζάνης, Τ.Κ. 50100, τηλ. 24610-68280, 56286, Fax 24610-39682. Το άνοιγμα των φακέλων θα πραγματοποιηθεί κατά την παραπάνω ημ/νία και ώρα στην αίθουσα συνεδριάσεων του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στα Κοίλα Κοζάνης.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:
 - i) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας
 - ii) Πιστοποιητικά σε ισχύ που εκδίδονται από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Αρχές, από τα οποία να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής (**ασφαλιστική ενημερότητα**).
 - iii) Πιστοποιητικό σε ισχύ που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (**φορολογική ενημερότητα**).
2. Οι πληρωμές θα πραγματοποιούνται σε μηνιαία βάση, ο δε Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας. Το τιμολόγιο του προμηθευτή θα εκδίδεται στα εξής στοιχεία:
Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας
Κοίλα Κοζάνης, Τ.Κ. 501 00, Κοζάνη
Α.Φ.Μ 999562826, Δ.Ο.Υ Κοζάνης
3. Τον ανάδοχο βαρύνει ο προβλεπόμενος κάθε φορά φόρος επί υπηρεσιών του Δημόσιου Τομέα (**σήμερα 8%**), ο οποίος όμως **συμψηφίζεται** στο τέλος του έτους από την επιχείρηση, **σύμφωνα με βεβαίωση που θα χορηγηθεί από την υπηρεσία** μας.
4. Επίσης, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με:
 - Κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
 - Κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
 - Οι παραπάνω κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Σε περίπτωση που γίνει τροποποίηση των παραπάνω κρατήσεων, ο ανάδοχος επιβαρύνεται σύμφωνα με τις νέες διατάξεις.

Ελέγχθηκε για τη νομιμότητα



Κανάβας Γεώργιος
 Νομική Υπηρεσία του
 Πανεπιστημίου



Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών,
 Προγραμματισμού & Ανάπτυξης

Ιορδανίδης Γεώργιος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να κατατεθούν τα παρακάτω:

1. **Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου** σε ισχύ (όπου θα φαίνεται ότι το αντικείμενο της δραστηριότητας του υποψηφίου είναι συναφές με το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης)
2. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86, στην οποία δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπου θα δηλώνεται:
 - ότι ο συμμετέχων είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμερος.
 - ότι όλα τα άτομα που πρόκειται να απασχοληθούν είναι ασφαλισμένα.
 - ότι αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, τους γενικούς και ειδικούς όρους, τις υποχρεώσεις του αναδόχου και τις τεχνικές προδιαγραφές.

Επισημαίνεται ότι τα πρωτότυπα δικαιολογητικά ποινικού μητρώου, φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας θα κατατεθούν κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Τεχνική περιγραφή αποκατάστασης βλαβών-δυσλειτουργιών και ρύθμιση-συντήρηση συγκροτημάτων λεβήτων-καυστήρων

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας περιλαμβάνει έντεκα συγκροτήματα λεβήτων - καυστήρων για τη θέρμανση αλλά και την παροχή ζεστού νερού χρήσης στις κτιριακές εγκαταστάσεις της πανεπιστημιούπολης στα Κοίλα Κοζάνης. Λόγω της παλαιότητας του μεγαλύτερου ποσοστού αυτών, η εμφάνιση προβλημάτων είναι συχνή. Απαιτείται λοιπόν, η άμεση αποκατάσταση των παρουσιαζόμενων δυσλειτουργιών - βλαβών η οποία θα συνοδευτεί με τη συντήρησή τους, προκειμένου το ίδρυμα να είναι σε θέση να καλύψει τις ανάγκες σε ζεστό νερό χρήσης αλλά και θέρμανση την προσεχή περίοδο:

Αναλυτικά θα λάβουν χώρα οι κάτωθι εργασίες:

Αποκατάσταση διαρροών.

- Αποκατάσταση διαρροών ύδατος που εμφανίζεται στους θαλάμους καύσης, αλλά και σε σημεία των αεριαυλών. Οι βλάβες θα αποκατασταθούν με ηλεκτροκόλληση, χρησιμοποιώντας βασικό ηλεκτρόδιο.
- Αντικατάσταση των παλαιών υλικών στεγάνωσης με νέα π.χ. ελαστική φλάντζα ή φλάντζα περμανίτου, καννάβι, τεφλόν ή υγρό τεφλόν στα σημεία διαρροών.
- Αντικατάσταση των στεγανοποιητικών παρεμβασμάτων με νέα (αμιαντοκορδόνι, υαλοκορδόνι, φλάντζα καυστήρα, ή φλάντζα οπής παρατήρησης), στα σημεία όπου παρουσιάζεται διαρροή καυσαερίων κατά το κλείσιμο των θυρίδων των λεβήτων.
- Πλήρωση θυρών των λεβήτων με πυρόχωμα στα σημεία όπου η επένδυση έχει αστοχήσει.

Συντήρηση λέβητα.

- Καθαρισμός της θερμαντικής εσωτερικής επιφάνειας του λέβητα, καθώς και των αεριαυλών με μηχανικά (συρμάτινες βούρτσες) ή χημικά μέσα για την απομάκρυνση αιθάλης και τέφρας.
- Επιθεώρηση της κατάστασης των στροβιλιστούν καυσαερίων, οι οποίοι είναι τοποθετημένοι μέσα στους αυλούς.
- Έλεγχος της ένωσης του λέβητα με την καμινάδα.

- Έλεγχος της θερμοκρασίας των καυσαερίων στην έξοδο του λέβητα. Εάν διαπιστωθεί αύξηση της θερμοκρασίας των καυσαερίων στην έξοδο, σε συνάρτηση με αυτή που προδιαγράφει ο κατασκευαστής ή αυτή που καταγράφεται σε καινούριο ή καθαρό λέβητα, πρέπει να γίνονται οι απαιτούμενες ρυθμιστικές εργασίες.

Συντήρηση καυστήρα.

- Έλεγχος της καταλληλότητας του ακροφυσίου (δυναμικότητα, τύπος καυσίμου, γωνιά εκπομπής, κ.λπ.) και πίεσης, σε σχέση με τον τύπο και τη δυναμικότητα του λέβητα. Απαραιτήτως αυτά πρέπει να γίνονται με βάση τις οδηγίες του κατασκευαστή
- Καθαρισμός του ακροφυσίου (μπεκ) με διαλύτη χωρίς τη χρήση μεταλλικών εργαλείων ή αντικατάστασή του αν διαπιστωθεί ότι είναι ακατάλληλο (λόγω διαστάσεων ή έχει συμπληρώσει τον αριθμό ωρών λειτουργίας, που προδιαγράφει ο κατασκευαστής του).
 - Ρύθμιση της πίεσης ψεκασμού του πετρελαίου.
 - Καθαρισμός της κεφαλής καύσης και του στροβιλιστή.
 - Καθαρισμός και έλεγχος των ηλεκτροδίων ανάφλεξης.
 - Καθαρισμός της αντλίας πετρελαίου και των αντίστοιχων φίλτρων στη σωληνογραμμή που φέρνει καύσιμο από τη δεξαμενή στον καυστήρα.
 - Ρύθμιση του τάμπερ (κινητό φράγμα) του αέρα ώστε η αιθάλη να είναι εντός των προβλεπόμενων ορίων.
 - Ρύθμιση του ποσοστού περιφερικού - κεντρικού αέρα, φέρνοντας τη φλογοκεφαλή στην κατάλληλη θέση ώστε να επιτυγχάνεται ομαλή έναυση, αθόρυβη καύση και καλό ποσοστό παραγωγής CO₂. Για τη σωστή ρύθμιση του καυστήρα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα μέτρησης της αιθάλης, της θερμοκρασίας των καυσαερίων και του CO₂ με ειδικά όργανα μέτρησης.
 - Έλεγχος της καύσης με την μέτρηση του δείκτη αιθάλης κατά Bacharach, μέτρηση της περιεκτικότητας των καυσαερίων σε μονοξείδιο του άνθρακα CO, μέτρηση της περιεκτικότητας των καυσαερίων σε διοξείδιο του άνθρακα CO₂, μέτρηση της θερμοκρασίας των καυσαερίων (°C), μέτρηση ποιότητας καύσης (περίσσεια οξυγόνου) (%), μέτρηση απορρόφησης καπνοδόχου (mbar), μέτρηση βαθμού απόδοσης καύσης (%).
 - Επειδή η κατασκευάστρια εταιρία των καυστήρων είναι η Baltur, οι παραπάνω εξειδικευμένες εργασίες συντήρησης πρέπει να γίνουν από πιστοποιημένο συντηρητή σε καυστήρες Baltur.

Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν υπό την επίβλεψη μηχανικών της τεχνικής υπηρεσίας του ιδρύματος.

Πληροφορίες για τη σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών: Τεχνική Υπηρεσία, κος Σαπαλίδης Κωνσταντίνος, τηλ.: 24610 56360 email: technical@uowm.gr

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να καταθέσουν οικονομική προσφορά για το σύνολο του αντικειμένου της παρούσας Πρόσκλησης)

Ο υπογεγραμμένος για λογαριασμό της εταιρίας αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους της αριθμ. 6410/02-06-2020 Πρόσκλησης του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας και προσφέρω την παρακάτω τιμή:

Υπηρεσία	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ (€)	Προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Συνολική προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ (€)
Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση και ρύθμιση συγκροτήματος λεβήτων-καυστήρων στην πανεπιστημιούπολη του ΠΔΜ στα Κοίλα Κοζάνης	2.700,00 €			

Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα - Υπογραφή