

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Πληροφορίες : Δαδούπη-Κόιου Διονυσία, Τσακιρόπουλος Γεώργιος
Τηλέφωνο : 2310 891-446, 2310891252

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 1/2022

Η Εταιρία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (εφεξής Εταιρία ή Αναθέτουσα Αρχή) προκηρύσσει την υπ' αριθ. 01/2022 ΠΕΕ, βάσει της υπ' αριθ. 351/21-9-2022 (Θέμα 8ο) Απόφασης του Διοικητικού της συμβουλίου και καλεί τους ενδιαφερόμενους να αποστείλουν έντυπη προσφορά για την υπηρεσία «**Επισκευή τριών λεβήτων θερμού ύδατος φυσικού αερίου**» (CPV 50720000-8), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Η προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί σε **ένα αντίγραφο** (πρωτότυπο) στα Γραφεία της Εταιρίας Αξιοποίησης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου (Εγνατία 156, Ισόγειο, Γραφείο ΚΕΔΙΒΙΜ) ή ηλεκτρονικά μέσω email etairia@uom.edu.gr το αργότερο **μέχρι τις 03/10/2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12 : 00 μ.μ.**

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **33.293,99 €** (με ΦΠΑ 24%) συμπεριλαμβανομένου **ΦΠΑ 24%** και χρηματοδοτείται από το έργο με τίτλο «**Δαπάνες για ανάγκες της ίδιας περιουσίας, της υποστήριξης περιουσιακών στοιχείων του ΑΕΙ , για κτιριακές υποδομές του ΑΕΙ, για αγορά και συντήρηση ερευνητικού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού και για την υποστήριξη της εκπαιδευτικής και ερευνητικής διαδικασίας**» της Εταιρείας κατόπιν της υπ' αριθμ. 18/28-4-2021 απόφασης Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Θέμα 9^ο, ΑΔΑ: ΨΞΜΥ469Β7Ι-ΟΕΩ)

Οι ενδιαφερόμενοι, *πέραν της οικονομικής τους προσφοράς*, θα πρέπει επίσης να προσκομίσουν:

- α. **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.
- β. **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

Τα πιστοποιητικά υπό α & β θα πρέπει να βρίσκονται εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, άλλως δε, εάν δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, θα πρέπει να έχουν εκδοθεί εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή τους.

- γ. **Υπεύθυνη δήλωση** του Νόμου 1599/1986 (σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα 2, με ημερομηνία μεταγενέστερη της πρόσκλησης), με την οποία ο υποψήφιος ή ο νόμιμος

εκπρόσωπος σε περίπτωση νομικού προσώπου, θα δηλώνει: α) ότι δεν έχει επιβληθεί εις βάρος της επιχείρησης η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας β) ότι αποδέχεται το χρόνο ισχύος προσφοράς της σχετικής πρόσκλησης γ) ότι αποδέχεται τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας πρόσκλησης.

δ. **Υπεύθυνη δήλωση** του Νόμου 1599/1986 (σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα 1, με ημερομηνία μεταγενέστερη της δημοσίευσης της Πρόσκλησης) εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση.

ε. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, τα νομικά πρόσωπα προσκομίζουν τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα (π.χ. είτε πρόσφατο πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ που έχει εκδοθεί έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του (εκτός αν φέρει ημερομηνία ισχύος), είτε ισχύον καταστατικό, είτε σχετική απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου σχετικά με τα πρόσωπα στα οποία έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας κ.λ.π).

στ. Ο φάκελος της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ των συμμετεχόντων, θα πρέπει να περιλαμβάνει και τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη Δήλωση γνώσης τοπικών συνθηκών, εκδοθείσα μέσω της πύλης του Ελληνικού Κράτους-gov.gr . Σε κάθε άλλη περίπτωση η υπεύθυνη δήλωση πρέπει να φέρει επικύρωση από ΚΕΠ, δικηγόρο ή άλλη διοικητική αρχή.

2. Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του Οικονομικού Φορέα σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του (με ημερομηνία έκδοσης έως τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του), καθώς και πρόσφατη εκτύπωση (τελευταίων 15 ημερολογιακών ημερών) των στοιχείων και δραστηριοτήτων της επιχείρησης από τη σελίδα της προσωποποιημένης πληροφόρησης της ΑΑΔΕ (Taxisnet) όπου αναφέρονται οι σχετικοί ενεργοί ΚΑΔ της εταιρείας που αποδεικνύουν το σχετικό αντικείμενο απασχόλησης της εταιρείας.

3. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει εκτελέσει επιτυχώς τουλάχιστον μία (1) εργασία αντικατάστασης αυλών σε λέβητες θερμού νερού ή ατμολέβητες, στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα, την τελευταία πενταετία. Η τεκμηρίωση της εμπειρίας γίνεται :

α) για την περίπτωση του ιδιωτικού τομέα, μέσω προσκόμισης βεβαίωσης καλής εκτέλεσης υπογεγραμμένης από τον εργοδότη (χειρόγραφα ή ψηφιακά) συνοδευόμενη από ΥΔ (μέσω Gov.gr ή χειρόγραφα με επικύρωση από ΚΕΠ, ή δικηγόρο, ή άλλη διοικητική αρχή) του προσφέροντα περί της αληθείας της βεβαίωσης ή/και επικυρωμένο από δικηγόρο αντίγραφο ιδιωτικού συμφωνητικού (εφόσον υπάρχει).

β) Σε περίπτωση δημόσιου φορέα θα προσκομιστεί απλό αντίγραφο της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης (φέρων σφραγίδα της υπηρεσίας) ή δημόσια σύμβαση υπηρεσίας (απλό αντίγραφο της αν φέρει σφραγίδες και υπογραφές ή εκτύπωση της αναρτημένης σύμβασης με τον αριθμό ΑΔΑΜ).

4. Τεχνική προσφορά με τις εργασίες που θα εκτελεστούν (βάσει της ενότητας Β των προδιαγραφών)
5. Επικυρωμένο από δικηγόρο, αντίγραφο του εν ισχύ πιστοποιητικού εφαρμογής συστήματος διαχείρισης ποιότητας EN ISO 9001 για κατασκευή λεβήτων/ατμολεβήτων ή εκτέλεση παρόμοιων εργασιών. Δεκτή γίνεται και απλή φωτοτυπία του πιστοποιητικού , εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά του.
6. Επικυρωμένο από δικηγόρο, αντίγραφο του εν ισχύ πιστοποιητικού εφαρμογής Συστήματος διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία, βάσει του διεθνούς προτύπου ISO 45001. Δεκτή γίνεται και απλή φωτοτυπία του πιστοποιητικού , εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά του
7. Επικυρωμένο από δικηγόρο, αντίγραφο του εν ισχύ πιστοποιητικού EN ISO 3834-2 σχετικό με εργασίες συγκόλλησης σε μεταλλικές κατασκευές / δοχεία πίεσης. Δεκτή γίνεται και απλή φωτοτυπία του πιστοποιητικού, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά του
8. Επικυρωμένο από δικηγόρο, αντίγραφο του εν ισχύ πιστοποιητικού συγκολλητών/τη για την μέθοδο συγκόλλησης. Δεκτή γίνεται και απλή φωτοτυπία του πιστοποιητικού, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά του
9. Απλό αντίγραφο της κρατικής άδειας συγκολλητή Α'Τάξης . Σε περίπτωση που οι συγκολλήσεις θα πραγματοποιηθούν από συγκολλητή Β'τάξης υπό τις οδηγίες συγκολλητή Α'τάξης, θα πρέπει να προσκομιστεί επιπλέον και η άδεια του συγκολλητή Β'τάξης.
10. Εν ισχύ Κατάσταση Προσωπικού (έντυπο 4 του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας) φέρουσα τον σχετικό αριθμό πρωτοκόλλου του σώματος επιθεώρησης, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη από τον προσφέροντα Οικονομικό Φορέα.

Σε περίπτωση που ο συγκολλητής τάξης Α' ή Β' δεν ανήκουν στο προσωπικό του Οικονομικού φορέα, θα πρέπει να υποβληθεί αντίστοιχα, σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό επικείμενης συνεργασίας επικυρωμένο από δικηγόρο (ή συνοδευόμενο από τις Υπεύθυνες Δηλώσεις των συμβαλλόμενων) .

Ο ανάδοχος θα αναδειχθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, με την προϋπόθεση ότι η προσφορά του θα πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των υπηρεσιών.

Η οικονομική προσφορά θα δοθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

Η προσφορά θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να δίνεται μόνο σε ευρώ.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατό (100) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας της παρούσας πρόσκλησης.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον ζητηθεί από την Εταιρεία πριν από τη λήξη της.

Η **διάρκεια της σύμβασης** ορίζεται από την υπογραφή της και για **45 ημερολογιακές ημέρες**.

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Για τη μη εκτέλεση της σύμβασης ή τη μη εκτέλεση των υπηρεσιών θα επιβάλλονται στον ανάδοχο κυρώσεις και ρήτρες και κατά την προβλεπόμενη απ' αυτά διαδικασία.

Τρόπος πληρωμής: Η πληρωμή του αναδόχου (με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας) θα γίνει σε Ευρώ μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και τον έλεγχο όλων των υπηρεσιών που θα πιστοποιείται με σχετική βεβαίωση οριστικής παραλαβής υπηρεσίας του Προϊσταμένου Τμήματος Κατασκευών και Συντήρησης του Πανεπιστημίου και ύστερα από την κατάθεση του σχετικού τιμολογίου και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών. Η πληρωμή του αναδόχου επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη κράτηση. Ο ΦΠΑ βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Για τυχόν περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (που είναι συνημμένες στην παρούσα Πρόσκληση) οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στην Διεύθυνση Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου, (τηλ. 2310891-446 κα Δαδούπη-Κόιου Διονυσία, email: dadoupi@uom.gr, τηλ. 2310 891-252, κ. Τσακιρόπουλος Γεώργιος, email: gtsakiro@uom.gr)

Η παρούσα πρόσκληση διατίθεται μέσω του Διαδικτυακού τόπου του Πανεπιστημίου στη διεύθυνση <https://www.uom.gr/company>

**Ο Διευθύνων Σύμβουλος
της Εταιρίας Αξιοποίησης και Διαχείρισης
της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας**

**ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΟΣ
Καθηγητής**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω δηλώνω ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας..... ότι ΔΕΝ υπάρχει εις βάρος των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου της ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτήν, αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κανέναν από τους ακόλουθους λόγους:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης πλαίσιο 2008/841/ ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και, όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
- γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση. (2) Αναγράφεται ολογράφως. (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(1):	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ						
Ο - Η Όνομα:		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης(2):							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):		Δ/υση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ως νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης, δηλώνω ότι

Α) Η έδρα της επιχείρησης είναι(Διεύθυνση, Πόλη, Ταχυδρομικός Κώδικας).....και τα στοιχεία επικοινωνίας.....(τηλέφωνα, email)...

Α) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος της επιχείρησης η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β) αποδέχομαι τον χρόνο ισχύος της προσφοράς.

Γ) αποδέχομαι τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας πρόσκλησης.

Ημερομηνία:20.....

Ο - Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

Υπηρεσία : Επίσκεψη τριών λεβήτων θερμού ύδατος φυσικού αερίου.

CPV : 50720000-8 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης

44164200-9 Σωλήνες

Θέση : Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156 , Θεσσαλονίκη.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της υπηρεσίας είναι η εργασία επισκευής **τριών (3) λεβήτων** φυσικού αερίου θερμού ύδατος (*VITOPLEX 100 PV1B , 1.120 KW, πίεσης λειτουργίας 6 bar, 3πλης διαδρομής*) μέσω αντικατάστασης **28 αυλών**, αποκατάστασης ρηγματώσεων αυλοφόρων πλακών, παρεμβάσεων στον οπίσθιο καπνοθάλαμο για προσβασιμότητα στο πίσω μέρος των αυλών, πιστοποίησης εργασιών (υδραυλικές δοκιμές, διενέργεια Μη Καταστροφικών Ελέγχων, κολλήσεων) από διαπιστευμένο ανεξάρτητο τρίτο μέρος και σύνταξης τεχνικού φακέλου.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης είναι 45 ημέρες από την υπογραφή της, ημερομηνία κατά την οποία οι λέβητες θα πρέπει να μπορούν να τεθούν σε πλήρη λειτουργία.

Β) ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Απομόνωση λεβήτων από παροχικά δίκτυα και ασφάλιση αυτών και της εγκατάστασης από παρεμβάσεις.
2. Απενεργοποίηση συστήματος πυρόσβεσης-πυρανίχνευσης.
3. Κλείσιμο βανών δικτύου φυσικού αερίου εντός και εκτός λεβητοστασίου.
4. Αποσύνδεση καυστήρων
5. Αποστράγγιση ύδατος (με ελαχιστοποίηση απωλειών όγκου νερού εγκατάστασης)
6. Προσεκτική αποξήλωση ή/και απομάκρυνση εξοπλισμού που ενδεχομένως παρεμβάλλεται στις εργασίες που θα ακολουθήσουν . Καταγραφή των υφιστάμενων θέσεων και ρυθμίσεων προκειμένου να επανέλθει το σύστημα στην πρότερη κατάσταση συνδεσμολογίας.
7. Στήριξη δικτύων νερού καθώς και λοιπού εξοπλισμού που βρίσκεται επί των λεβήτων (όπου απαιτείται).
8. Αποσύνδεση λεβήτων από την θέση τους και μετακίνηση (*ως έσχατη επιλογή αν ο υφιστάμενος χώρος ανάμεσα σε εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας καυσαερίων και λέβητα δεν επαρκεί για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση εργασιών*) ώστε να διευκολυνθούν οι σχετικές εργασίες στο οπίσθιο τμήμα τους .
9. Μηχανουργικές παρεμβάσεις στους οπίσθιους καπνοθαλάμους των λεβήτων για τη τωρινή και μελλοντική διευκόλυνση πρόσβασης στους αυλούς τους. Αποκατάσταση των οπίσθιων καπνοθαλάμων μετά το πέρας των εργασιών.
10. Έλεγχος στεγανότητας αυλών και αυλοφόρων πλακών , εξέταση για διαβρώσεις και μείωση πάχους υλικού με χρήση πρόσφορων μεθόδων. Οριοθέτηση και σήμανση σημείων. Περιλαμβάνεται εξοπλισμός, αναλώσιμα κτλ. (αναφορά με τα αρχικά ευρήματα θα συμπεριλαμβάνεται στον παραδοτέο τεχνικό φάκελο).

11. Προσεκτική αφαίρεση αυλών με χρήση οξυγονοκοπής, με ελάχιστη καταπόνηση των αυλοφόρων πλακών. Συνολικά , για τους τρεις λέβητες, θα αφαιρεθούν 28 τεμάχια αυλών, μήκους περίπου 2000 mm έκαστο, διαμέτρου Φ51, ελάχιστου πάχους 3,2 mm, ποιότητας P235GH (1.0345) άνευ ραφής.
12. Προμήθεια νέων σωλήνων (11τεμ 6μετρων σωλήνων). Οι σωλήνες θα είναι ποιότητας P235GH (1.0345) , άνευ ραφής, διαμέτρου Φ51, ελάχιστου πάχους 3,2 mm, πιστοποιημένοι για λειτουργία υπό πίεση σε υψηλή θερμοκρασία (elevated temperature).
13. Λεπτομερής επιθεώρηση διανοίξεων και αποκατάσταση τυχόν ρηγματώσεων/αστοχιών στις αυλοφόρες πλάκες. Κοπή αυλών στο ενδεδειγμένο μήκος, προετοιμασία των άκρων και των επιφανειών για τις εργασίες συγκόλλησης.
14. **Εισαγωγή νέων σωλήνων. Συγκόλληση σωλήνων – αυλοφόρων πλακών με κατάλληλη μέθοδο** (επιθυμητή μέθοδος TIG 141) από αδειούχο **συγκολλητή Α' τάξης** (επιθυμητά πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο EN 286) ή αδειούχο συγκολλητή Β' τάξης υπό τις οδηγίες συγκολλητή Α' τάξης (άρθρο 16, ΠΔ115/2012). Το σύνολο των εργασιών συγκόλλησης θα το επιθεωρεί ανεξάρτητο τρίτο μέρος κατάλληλα διαπιστευμένο για συγκολλήσεις και παρόμοιες εργασίες. Ο επιθεωρητής μετά από τους ελέγχους θα πρέπει να παραδώσει πλήρη έκθεση – πιστοποιητικό στο οποίο θα αναφέρονται οι εργασίες, οι έλεγχοι καθώς και η διαδικασία που ακολουθήθηκε.
15. Επιμελής καθαρισμός όλων των αυλών (νέων και παλαιών) και των αυλοφόρων πλακών. Κατάλληλη απομάκρυνση προϊόντων καθαρισμού.
16. Μετακίνηση λεβήτων στην τελική τους θέση, .
17. Στεγανοποίηση και κλείσιμο θυρών με την χρήση παρεμβυσμάτων και υαλοσαλαμάστρας (αντικατάστασή τους όπου απαιτείται). Αντικατάσταση παρεμβυσμάτων των σημείων εισόδου και εξόδου ύδατος στο πάνω μέρος των λεβήτων.
18. Αντικατάσταση κυαθίου αισθητήρα στο πάνω μέρος του λέβητα και υάλου παρατήρησης φλόγας επί της θύρας (τα υλικών θα παραδοθούν από το Πανεπιστήμιο).
19. Τοποθέτηση του εξοπλισμού που έχει αφαιρεθεί , σύμφωνα με την αρχική του εγκατάσταση .
20. Προετοιμασία δικτύων και υποβολή λεβήτων σε δοκιμασία αντοχής υπό πίεση του ισχύοντος Πιστοποιητικού..
21. Διενέργεια Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΜΚΕ) με διεισδυτικά υγρά σε εύρος 100% επί των συγκολλήσεων και έκδοση σχετικής τεχνικής έκθεσης, από πιστοποιημένο φορέα/κέντρο.
22. Υδραυλική δοκιμή παρουσία κατάλληλα διαπιστευμένου εξωτερικού φορέα για τον έλεγχο λεβήτων - και έκδοση πιστοποιητικού υδραυλικής δοκιμής.
23. Θέση σε δοκιμαστική λειτουργία παρουσία του αναδόχου της υπηρεσίας μέτρησης καυσαερίων και ρύθμισης καυστήρων.
24. Απομάκρυνση υλικών, καθαρισμός χώρου και παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία.
25. Συγκρότηση και παράδοση Τεχνικού φακέλου επισκευής.

Η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών , μικροϋλικών (εκτός των κυαθίων και των υάλων παρατήρησης φλόγας επί της θύρας) και η χρήση εξειδικευμένων εργαλείων για την ορθή περάτωση των εργασιών (αντικατάσταση 20 αυλών και επιδιόρθωση ρηγματώσεων αυλοφόρων πλακών), βαρύνει τον ανάδοχο ο οποίος είναι και ο μόνος υπεύθυνος για την ασφαλή παραμονή τους στο χώρο του λεβητοστασίου.

Γ) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το σύνολο των εργασιών συγκόλλησης, η διενέργεια **Τελικού Μη καταστροφικού ελέγχου (ΜΚΕ)** με διεισδυτικά υγρά σε εύρος 100% επί των συγκολλήσεων και οι **τελικές υδραυλικές δοκιμές**, θα επιθεωρούνται από ανεξάρτητο τρίτο μέρος, κατάλληλα διαπιστευμένο. Ο επιθεωρητής μετά από τους

ελέγχους θα πρέπει να παραδώσει έκθεση/πιστοποιητικό στην οποία θα αναφέρονται οι εργασίες, οι έλεγχοι, οι διαδικασίες που ακολουθήθηκαν και το αποτέλεσμα των υδραυλικών δοκιμών . Η έκθεση θα περιλαμβάνει δηλαδή , τα υλικά και αναλώσιμα που χρησιμοποιήθηκαν, τη μέθοδο ΜΚΕ που εφαρμόστηκε και το αποτέλεσμά της, τις μεθόδους συγκόλλησης, τον έλεγχο των συγκολλητών, την σωστή εφαρμογή των μεθόδων συγκόλλησης καθώς και τους χρόνους, τον τρόπο και το αποτέλεσμα των υδραυλικών δοκιμών που έγιναν στο τέλος των εργασιών.

Δ) ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες συγκόλλησης θα πρέπει να συνοδεύονται από **εγγύηση στεγανότητας διάρκειας 6 μηνών** από την τελική παράδοση, διάστημα στο οποίο ο ανάδοχος δεσμεύεται να αποκαταστήσει οποιαδήποτε διαρροή συμβεί και οφείλεται σε κακή εκτέλεση των εργασιών του.

Ε) ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΕΡΑΤΩΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Με την ολοκλήρωση του συνόλου των εργασιών, ελέγχων και δοκιμών, ο ανάδοχος θα υποβάλει πλήρη τεχνικό φάκελο με το εξής περιεχόμενο:

- Πιστοποιητικά σωλήνων.
- Αναφορά αναδόχου με τα ευρήματα του αρχικού ελέγχου στεγανότητας αυλοφόρων πλακών και αυλών (παρ.Β10).
- Πιστοποιητικά/Εκθέσεις των ελέγχων που διενεργήθηκαν (ΜΚΕ, μέθοδοι συγκόλλησης, υδραυλικές δοκιμές) από ανεξάρτητο φορέα/κέντρο ελέγχου (παρ. Β14,Β21,Β22)
- Φωτογραφίες αρχικής και τελικής κατάστασης λεβήτων (μετά την αντικατάσταση αυλών), καθώς και φωτογραφίες διαφόρων κρίσιμων σταδίων.
- Πιστοποιητικά συγκολλητών Α' Τάξης (από κοινοποιημένους φορείς) , κρατικά πτυχία και άδειες, μέθοδο συγκόλλησης/ WPS, WPQR συγκολλητών.
- Αντίγραφο πιστοποιητικού ISO 9001 του αναδόχου
- Αντίγραφο πιστοποιητικού ISO 45001 του αναδόχου
- Αντίγραφο πιστοποιητικού ISO 3834-2 του αναδόχου
- Εγγύηση στεγανότητας εργασιών από τον ανάδοχο (Μέσω Υπεύθυνης Δήλωσης)

ΣΤ) ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Οι εργασίες θα γίνουν εργάσιμες ημέρες και ώρες προκειμένου να υπάρχει αρμόδιο προσωπικό του ιδρύματος στον χώρο για επέμβαση σε συνεργαζόμενα συστήματα και αντιμετώπιση εκτάκτων καταστάσεων.
2. Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια της σύμβασης είναι υπεύθυνος για την καθαριότητα των εγκαταστάσεων και του λεβητοστασίου. Στο τέλος της ημέρας θα περισυλλέγει πάσης φύσεως άχρηστα υλικά ή υπολείμματα εργασιών, θα τα απομακρύνει και θα τα απορρίπτει σε θέσεις επιτρεπόμενες από τις αρμόδιες Αρχές.
3. Αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρησή των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας του συνεργείου του, κατά τη διάρκεια των εργασιών της σύμβασης , είναι ο Ανάδοχος.
4. Η παρακολούθηση και η επίβλεψη των εργασιών του Αναδόχου θα ασκούνται από αρμόδιο προσωπικό.
5. Η άσκηση της επίβλεψης εκ μέρους της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων αποσκοπεί στην πιστή εκπλήρωση από τον Ανάδοχο των όρων της σύμβασης, που θα υπογράψει με το Πανεπιστήμιο, και την εκτέλεση των σχετικών εργασιών .

6. Ο Ανάδοχος ευθύνεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης, για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των διατάξεων Νόμου ή άλλων κανόνων που διέπουν τις εργασίες που εκτελεί.
7. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων. Συμπεριλαμβάνονται δαπάνες μετακίνησης προσωπικού , φθοράς ή συντήρησης ή απόσβεσης ή φύλαξης ή μίσθωσης εργαλείων ή συσκευών ή οργάνων ή μηχανημάτων αναγκαίων για την εκπλήρωση των εργασιών της σύμβασης, δαπάνες καταμετρήσεων και δοκιμών, δημιουργίας και διάλυσης κατασκευών .
8. Τα προϊόντα των αποξηλώσεων θα απομακρυνθούν κατάλληλα από τον Ανάδοχο (δεν θα παραμείνουν στο χώρο του Πανεπιστημίου) με την παράδοση των εργασιών.
9. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε βλάβη ή φθορά του κτιρίου που προκλήθηκε από τυχόν απρόσεκτη εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και υποχρεούται σε πλήρη επανόρθωση και αποκατάσταση των ζημιών ίδιας δαπάνης. Εάν ο ανάδοχος δεν αποκαταστήσει τη βλάβη ή τη ζημία για την οποία είναι υπεύθυνος μέσα στη προθεσμία που θα του δοθεί , το Πανεπιστήμιο έχει το δικαίωμα να προβεί σε επιδιόρθωση αυτής και με χρέωση του αναδόχου.
10. Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να αναλάβει πλήρως τα καθήκοντά του από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
11. Προκαταβολή ποσού δεν προβλέπεται
12. Η έκδοση παραστατικού θα λάβει χώρα μετά και την κατάθεση του τεχνικού φακέλου.

Z) ΓΝΩΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

Οι υποψήφιοι θα πρέπει με την κατάθεση της προσφορά τους, να υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση (όπως το πρότυπο των τεχνικών προδιαγραφών) όπου θα βεβαιώσουν ότι έχουν λάβει γνώση της κατάστασης των λεβήτων και των τοπικών συνθηκών λειτουργίας που ενδέχεται να επιδράσουν με οποιοδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους.

H) ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ των οικονομικών φορέων , θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι δικαιολογητικά :

1. **Υπεύθυνη Δήλωση γνώσης τοπικών συνθηκών**, εκδοθείσα μέσω της πύλης του Ελληνικού Κράτους-gov.gr . Σε κάθε άλλη περίπτωση η υπεύθυνη δήλωση πρέπει να φέρει επικύρωση από ΚΕΠ, δικηγόρο ή άλλη διοικητική αρχή.
2. **Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου**, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του Οικονομικού Φορέα σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του (με ημερομηνία έκδοσης έως τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του), καθώς και **πρόσφατη εκτύπωση** (τελευταίων 15 ημερολογιακών ημερών) των στοιχείων και δραστηριοτήτων της επιχείρησης από τη σελίδα της **προσωποποιημένης πληροφόρησης της ΑΑΔΕ** (Taxisnet) όπου αναφέρονται οι σχετικοί ενεργοί ΚΑΔ της εταιρείας που αποδεικνύουν το σχετικό αντικείμενο απασχόλησης της εταιρείας.
3. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει εκτελέσει επιτυχώς **τουλάχιστον μία (1) εργασία αντικατάστασης αυλών** σε λέβητες θερμού νερού ή ατμολέβητες, στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα, **την τελευταία πενταετία**. Η τεκμηρίωση της εμπειρίας γίνεται :
 - α)** για την περίπτωση του **ιδιωτικού τομέα**, μέσω προσκόμισης **βεβαίωσης καλής εκτέλεσης** υπογεγραμμένης από τον εργοδότη (χειρόγραφα ή ψηφιακά) συνοδευόμενη από ΥΔ (μέσω Gov.gr ή χειρόγραφα με επικύρωση από ΚΕΠ, ή δικηγόρο, ή άλλη διοικητική αρχή) του προσφέροντα περί της αληθείας της βεβαίωσης **ή/και επικυρωμένο από δικηγόρο**

αντίγραφο ιδιωτικού συμφωνητικού (εφόσον υπάρχει).

β) Σε περίπτωση **δημόσιου φορέα** θα προσκομιστεί απλό αντίγραφο της **βεβαίωσης καλής εκτέλεσης** (φέρων σφραγίδα της υπηρεσίας) **ή δημόσια σύμβαση υπηρεσίας** (απλό αντίγραφο της αν φέρει σφραγίδες και υπογραφές ή εκτύπωση της αναρτημένης σύμβασης με τον αριθμό ΑΔΑΜ).

4. **Τεχνική προσφορά** με τις εργασίες που θα εκτελεστούν (βάσει της ενότητας Β των προδιαγραφών)
5. Επικυρωμένο από δικηγόρο , αντίγραφο του εν ισχύ **πιστοποιητικού** εφαρμογής συστήματος διαχείρισης ποιότητας **EN ISO 9001** για κατασκευή λεβήτων/ατμολεβήτων ή εκτέλεση παρόμοιων εργασιών. Δεκτή γίνεται και απλή φωτοτυπία του πιστοποιητικού , εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά του (ν.4412/2016, άρθρο 80, παρ.13).
6. Επικυρωμένο από δικηγόρο , αντίγραφο του εν ισχύ **πιστοποιητικού** εφαρμογής Συστήματος διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία, βάσει του διεθνούς προτύπου **ISO 45001**. Δεκτή γίνεται και απλή φωτοτυπία του πιστοποιητικού , εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά του (ν.4412/2016, άρθρο 80, παρ.13)
7. Επικυρωμένο από δικηγόρο , αντίγραφο του εν ισχύ πιστοποιητικού **EN ISO 3834-2** σχετικό με εργασίες συγκόλλησης σε μεταλλικές κατασκευές / δοχεία πίεσης. Δεκτή γίνεται και απλή φωτοτυπία του πιστοποιητικού, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά του (ν.4412/2016, άρθρο 80, παρ.13)
8. Επικυρωμένο από δικηγόρο , αντίγραφο του εν ισχύ **πιστοποιητικού συγκολλητών/τη** για την **μέθοδο συγκόλλησης** . Δεκτή γίνεται και απλή φωτοτυπία του πιστοποιητικού , εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά του (ν.4412/2016, άρθρο 80, παρ.13)
9. Απλό αντίγραφο της κρατικής άδειας **συγκολλητή Α΄τάξης** . Σε περίπτωση που οι συγκολλήσεις θα πραγματοποιηθούν από συγκολλητή Β΄τάξης υπό τις οδηγίες συγκολλητή Α΄τάξης, θα πρέπει να προσκομιστεί επιπλέον και η άδεια του συγκολλητή Β΄τάξης.
10. Εν ισχύ **Κατάσταση Προσωπικού** (έντυπο 4 του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας) φέρουσα τον σχετικό αριθμό πρωτοκόλλου του σώματος επιθεώρησης, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη από τον προσφέροντα Οικονομικό Φορέα.
Σε περίπτωση που ο συγκολλητής τάξης Α΄ ή Β΄ δεν ανήκουν στο προσωπικό του Οικονομικού φορέα, θα πρέπει να υποβληθεί αντίστοιχα , **σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό επικείμενης συνεργασίας** επικυρωμένο από δικηγόρο (ή συνοδευόμενο από τις Υπεύθυνες Δηλώσεις των συμβαλλόμενων) .

Θεσσαλονίκη 16/09/2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Δαδούπη- Κόιου Διονυσία,
Πτυχ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Τσακιρόπουλος Γεώργιος
Διπλ.Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, MSc.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
του Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών

Ευάγγελος Μπάλλας
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων

Δρ. Μαρία Αλεξούδη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc, PhD



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

Υπηρεσία : Επίσκευή τριών λεβήτων θερμού
ύδατος φυσικού αερίου.

CPV : 50720000-8 Υπηρεσίες επίσκευής και
συντήρησης εγκαταστάσεων κεντρικής
θέρμανσης

44164200-9 Σωλήνες

Θέση : Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156 ,
Θεσσαλονίκη.

Θ) ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΩΡΕΣ Τεχνίτη (h)	Εργατοώρα Τεχνίτη (€)	Δαπάνη Τεχνιτών (€)	ΩΡΕΣ Βοηθού (h)	Εργατοώρα Βοηθού (€)	Δαπάνη Βοηθών (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ γ= α+β
		1	2	α = 1*2	3	4	β = 3*4	
Α ΟΜΑΔΑ : Προετοιμασία 3ων Λεβήτων								
1	Απομόνωση λεβήτων από παροχικά δίκτυα , ασφάλιση από παρεμβάσεις.	117 h	19,07 €	2.231,19 €	189 h	16,17 €	3.056,13 €	5.287,32 €
2	Απενεργοποίηση συστήματος πυρόσβεσης-πυρανίχνευσης.							
3	Ασφάλιση/απομόνωση δικτύου φυσικού αερίου εντός και εκτός λεβητοστασίου.							
4	Αποσύνδεση καυστήρων							
5	Μεθοδευμένες αποστραγγίσεις υδάτων εγκατάστασης							
6	Προσωρινή αποξήλωση/απομάκρυνση εξοπλισμού με αποτύπωση των υφιστάμενων θέσεων και ρυθμίσεων.							
7	Στήριξη δικτύων νερού και λοιπού εξοπλισμού που βρίσκεται επί των λεβήτων							
8	Αποσύνδεση και μετακίνηση λεβήτων							
9	Μηχανουργικές παρεμβάσεις προσβασιμότητας στους οπίσθιους καπνοθαλάμους και αποκατάστασή τους μετά το πέρας των εργασιών.							
Β ΟΜΑΔΑ : ΥΛΙΚΑ								
10	Προμήθεια 11 εξάμετρων σωλήνων ποιότητας P235GH (1.0345) , άνευ ραφής, διαμέτρου Φ51, ελάχιστου πάχους 3,2 mm, πιστοποιημένων για λειτουργία υπό πίεση σε υψηλή θερμοκρασία (elevated temperature).			11 τεμ x 6 m x 13,72 €/m =				905,52 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

Υπηρεσία : Επισκευή τριών λεβήτων θερμού
ύδατος φυσικού αερίου.

CPV : 50720000-8 Υπηρεσίες επισκευής και
συντήρησης εγκαταστάσεων κεντρικής
θέρμανσης

44164200-9 Σωλήνες

Θέση : Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156 ,
Θεσσαλονίκη.

Γ ΟΜΑΔΑ : Εργασίες Επιδιόρθωσης 3ων λεβήτων							
11	Έλεγχος στεγανότητας αυλών και αυλοφόρων πλακών, εξέταση για διαβρώσεις και μείωση πάχους υλικού με χρήση πρόσφορων μεθόδων . Οριοθέτηση και σήμανση σημείων.						
12	Αφαίρεση 28 αυλών με χρήση οξυγονοκοπής.						
13	Επιθεώρηση διανοίξεων, αποκατάσταση ρηγματώσεων αυλοφόρων πλακών, κοπή και προετοιμασία αυλών για τις εργασίες συγκόλλησης.						
14	Εισαγωγή νέων σωλήνων και συγκόλλησή τους με τις αυλοφόρες πλάκες						
15	Επιμελής καθαρισμός όλων των αυλών (νέων και παλαιών) και των αυλοφόρων πλακών. Κατάλληλη απομάκρυνση προϊόντων καθαρισμού.						
16	Μετακίνηση λεβήτων στην τελική τους θέση.						
17	Στεγανοποίηση και κλείσιμο θυρών με την χρήση παρεμβυσμάτων και υαλοσαλαμάστρας (αντικατάστασή τους όπου απαιτείται). Αντικατάσταση παρεμβυσμάτων των σημείων εισόδου και εξόδου ύδατος στο πάνω μέρος των λεβήτων.	299 h	19,07 €	5.701,93 €	474 h	16,17 €	7.664,58 €
18	Αντικατάσταση κυαθίου αισθητήρα στο πάνω μέρος του λέβητα και υάλου παρατήρησης φλόγας επί της θύρας (τα υλικών θα παραδοθούν από το Πανεπιστήμιο).						
19	Τοποθέτηση του εξοπλισμού που έχει αφαιρεθεί , σύμφωνα με την αρχική του εγκατάσταση .						
20	Δημιουργία προϋποθέσεων (προετοιμασία δικτύων) και διεξαγωγή δοκιμαστικής υδραυλικής δοκιμής στην πίεση του ισχύοντος Πιστοποιητικού.						
							13.366,51 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

Υπηρεσία : Επίσκεψη τριών λεβήτων θερμού
ύδατος φυσικού αερίου.

CPV : 50720000-8 Υπηρεσίες επίσκευής και
συντήρησης εγκαταστάσεων κεντρικής
θέρμανσης

44164200-9 Σωλήνες

Θέση : Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156 ,
Θεσσαλονίκη.

Δ ΟΜΑΔΑ: Δοκιμές / Έλεγχοι/ παράδοση σε λειτουργία 3ων λεβήτων								
21	Διενέργεια Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΜΚΕ) με διεισδυτικά υγρά σε εύρος 100% επί των συγκολλήσεων και έκδοση σχετικής τεχνικής έκθεσης , από πιστοποιημένο φορέα/κέντρο.	3 λέβητες * 1 τεμ * 750 € = 2.250 €					7.290,64 €	
22	Παρακολούθηση/έλεγχος Υδραυλικής δοκιμής από διαπιστευμένο εξωτερικό φορέα και έκδοση πιστοποιητικών υδραυλικής δοκιμής και εργασιών συγκόλλησης .	Πιστοποίηση Υδραυλικής Δοκιμής :3 λέβητες *1 τεμ *750 € =2.250 € Πιστοποίηση Εργασιών Συγκόλλησης :3 λέβητες *1 τεμ *750 € =2.250 €						
23	Θέση σε δοκιμαστική λειτουργία , παρουσία του αναδόχου της υπηρεσίας μέτρησης καυσαερίων και ρύθμισης καυστήρων.	8 h	19,07 €	152,56 €	24 h	16,17 €		388,08 €
24	Απομάκρυνση υλικών, καθαρισμός χώρου και παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία.							

Θεσσαλονίκη 16/09/2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Δαδούπη- Κόιου Διονυσία,
Πτυχ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Τσακιρόπουλος Γεώργιος
Διπλ.Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, MSc.

Θεσσαλονίκη 16/09/2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
του Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών

Ευάγγελος Μπάλλας
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Θεσσαλονίκη 16/09/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων

Δρ. Μαρία Αλεξούδη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc, PhD

ΣΥΝΟΛΟ 26.849,99 €
ΦΠΑ 24% 6.444,00 €

ΔΑΠΑΝΗ Π.Υ 33.293,99 €

Υπηρεσία : Επισκευή τριών λεβήτων θερμού ύδατος φυσικού αερίου.

CPV : 50720000-8 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης

44164200-9 Σωλήνες

Θέση : Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156 , Θεσσαλονίκη.

(Σφραγίδα εταιρείας)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΩΡΕΣ Τεχνίτη (h)	Εργατώρα Τεχνίτη (€)	Δαπάνη Τεχνιτών (€)	ΩΡΕΣ Βοηθού (h)	Εργατώρα Βοηθού (€)	Δαπάνη Βοηθών (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ γ= α+β (€)
		1	2	α = 1*2	3	4	β = 3*4	
A ΟΜΑΔΑ : Προετοιμασία 3ων Λεβήτων								
1	Απομόνωση λεβήτων από παροχικά δίκτυα , ασφάλιση από παρεμβάσεις.	117 h			189 h			
2	Απενεργοποίηση συστήματος πυρόσβεσης-πυρανίχνευσης.							
3	Ασφάλιση/απομόνωση δικτύου φυσικού αερίου εντός και εκτός λεβητοστασίου.							
4	Αποσύνδεση καυστήρων							
5	Μεθοδευμένες αποστραγγίσεις υδάτων εγκατάστασης							
6	Προσωρινή αποξήλωση/απομάκρυνση εξοπλισμού με αποτύπωση των υφιστάμενων θέσεων και ρυθμίσεων.							
7	Στήριξη δικτύων νερού και λοιπού εξοπλισμού που βρίσκεται επί των λεβήτων							
8	Αποσύνδεση και μετακίνηση λεβήτων							
9	Μηχανουργικές παρεμβάσεις προσβασιμότητας στους οπίσθιους καπνοθαλάμους και αποκατάστασή τους μετά το πέρας των εργασιών.							
B ΟΜΑΔΑ : ΥΛΙΚΑ								
10	Προμήθεια 11 εξάμετρων σωλήνων ποιότητας P235GH (1.0345) , άνευ ραφής, διαμέτρου Φ51, ελάχιστου πάχους 3,2 mm, πιστοποιημένων για λειτουργία υπό πίεση σε υψηλή θερμοκρασία (elevated temperature).	11 τεμ x 6 m x €/m =						

Υπηρεσία : Επισκευή τριών λεβήτων θερμού ύδατος φυσικού αερίου.

CPV : 50720000-8 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης

44164200-9 Σωλήνες

Θέση : Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156 , Θεσσαλονίκη.

(Σφραγίδα εταιρείας)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΩΡΕΣ Τεχνίτη (h)	Εργατώρα Τεχνίτη (€)	Δαπάνη Τεχνιτών (€)	ΩΡΕΣ Βοηθού (h)	Εργατώρα Βοηθού (€)	Δαπάνη Βοηθών (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ γ= α+β (€)
		1	2	α = 1*2	3	4	β = 3*4	
Γ ΟΜΑΔΑ : Εργασίες Επιδιόρθωσης 3ων λεβήτων								
11	Έλεγχος στεγανότητας αυλών και αυλοφόρων πλακών, εξέταση για διαβρώσεις και μείωση πάχους υλικού με χρήση πρόσφορων μεθόδων . Οριοθέτηση και σήμανση σημείων.	299 h			474 h			
12	Αφαίρεση 28 αυλών με χρήση οξυγονοκοπής.							
13	Επιθεώρηση διανοίξεων, αποκατάσταση ρηγματώσεων αυλοφόρων πλακών, κοπή και προετοιμασία αυλών για τις εργασίες συγκόλλησης.							
14	Εισαγωγή νέων σωλήνων και συγκόλλησή τους με τις αυλοφόρες πλάκες							
15	Επιμελής καθαρισμός όλων των αυλών (νέων και παλαιών) και των αυλοφόρων πλακών. Κατάλληλη απομάκρυνση προϊόντων καθαρισμού.							
16	Μετακίνηση λεβήτων στην τελική τους θέση.							
17	Στεγανοποίηση και κλείσιμο θυρών με την χρήση παρεμβυσμάτων και υαλοσαλαμάστρας (αντικατάστασή τους όπου απαιτείται). Αντικατάσταση παρεμβυσμάτων των σημείων εισόδου και εξόδου ύδατος στο πάνω μέρος των λεβήτων.							
18	Αντικατάσταση κυαθίου αισθητήρα στο πάνω μέρος του λέβητα και υάλου παρατήρησης φλόγας επί της θύρας (τα υλικών θα παραδοθούν από το Πανεπιστήμιο).							
19	Τοποθέτηση του εξοπλισμού που έχει αφαιρεθεί , σύμφωνα με την αρχική του εγκατάσταση .							
20	Δημιουργία προϋποθέσεων (προετοιμασία δικτύων) και διεξαγωγή δοκιμαστικής υδραυλικής δοκιμής στην πίεση του ισχύοντος Πιστοποιητικού.							

**Υπηρεσία : Επίσκεψη τριών λεβήτων θερμού
ύδατος φυσικού αερίου.**

CPV : 50720000-8 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης
εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης

44164200-9 Σωλήνες

Θέση : Παν/μιο Μακεδονίας, Εγνατίας 156 , Θεσσαλονίκη.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΩΡΕΣ Τεχνίτη (h)	Εργατούρα Τεχνίτη (€)	Δαπάνη Τεχνιτών (€)	ΩΡΕΣ Βοηθού (h)	Εργατούρα Βοηθού (€)	Δαπάνη Βοηθών (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ γ= α+β (€)
		1	2	α = 1*2	3	4	β = 3*4	
Δ ΟΜΑΔΑ: Δοκιμές / Έλεγχοι/ παράδοση σε λειτουργία 3ων λεβήτων								
21	Διενέργεια Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΜΚΕ) με διεισδυτικά υγρά σε εύρος 100% επί των συγκολλήσεων και έκδοση σχετικής τεχνικής έκθεσης , από πιστοποιημένο φορέα/κέντρο.	3 λέβητες * 1 τεμ *€ = €						
22	Παρακολούθηση/έλεγχος Υδραυλικής δοκιμής από διαπιστευμένο εξωτερικό φορέα και έκδοση πιστοποιητικών υδραυλικής δοκιμής και εργασιών συγκόλλησης .	Πιστοποίηση Υδρ.Δοκιμής :3 λέβ.*1 τεμ * € = € Πιστοποίηση Εργ.Συγκόλλησης:3 λέβ.*1 τεμ *€ = €						
23	Θέση σε δοκιμαστική λειτουργία , παρουσία του αναδόχου της υπηρεσίας μέτρησης καυσαερίων και ρύθμισης καυστήρων.	8 h			24 h			
24	Απομάκρυνση υλικών, καθαρισμός χώρου και παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία.							
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ								

προσφερόμενο ποσό με ΦΠΑ 24% ολογράφως

Ημερομηνία/...../2022

(Υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου & σφραγίδα εταιρείας)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ						
Ο - Η Όνομα:		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:							
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεφώνου: Αρ. Κινητού τηλεφ.				Δ/ση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης, των τεχνικών προδιαγραφών εργασιών επισκευής, των υποχρεώσεων αναδόχου, της κατάστασης των λεβήτων και των συνθηκών λειτουργίας που ενδέχεται να επιδράσουν με οποιοδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους και τα αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία:/...../2022

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.