



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Δ/νση: Διοικητήριο Πανεπιστημιούπολη

Ζ.Ε.Π. Κοζάνης ΤΚ 50100

Διοικητικές πληροφορίες: Γ. Χαϊτίδης & Π. Καραγιαννίδου

Τηλ.: +30 2461056470 & 2461056477

Email: ghaitidis@uowm.gr & pkaragiannidou@uowm.gr

Πληροφορίες για τεχνικές προδιαγραφές: Κ. Σαπαλίδης

Τηλ.: +30 2461056360

Email: ksapalidis@uowm.gr

ΠΡΟΣ: : ΥΔΡΟΘΕΡΜ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

**Πρόσκληση για κατάθεση οικονομικών προσφορών για:
την προμήθεια υλικών για την αποκατάσταση του συστήματος θέρμανσης των κτιρίων Α, Β και Γ του
Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά, ενόψει της χειμερινής περιόδου, συνολικού
προϋπολογισμού 3.117,88 €, συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α.**

Περιγραφή	Προϋπολογισμός (€) με ΦΠΑ 24%
Δαπάνη προμήθειας υλικών για την αποκατάσταση του συστήματος θέρμανσης των κτιρίων Α, Β και Γ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά, ενόψει της χειμερινής περιόδου	3.117,88 €

Το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, βάσει του Ν. 4412/2016, και έχοντας υπόψη:

- Τον ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τροποποιήσεων αυτού όπως ισχύουν και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 118 και του άρθρου 120 παρ. 3 α.
- Την αρ. πρωτ. 2765/22-12-2025 με ΑΔΑ: 6ΓΝΑ469Β7Κ-Κ5Ζ Πράξη Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με θέμα «Συγκρότηση τριμελών επιτροπών αξιολόγησης των προσφορών των προσκλήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος αντικειμένου σχετικού με την εκάστοτε Διεύθυνση του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, για το χρονικό διάστημα από 01/01/2026 μέχρι 31/12/2026».
- Το από 09/09/2026 Πρωτογενές αίτημα του τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών με ΑΔΑΜ: 26REQ019789555, με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές και ειδική αιτιολόγηση.
- Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό 668/10-09-2026, με ΑΔΑ: Ρ290469Β7Κ-ΩΡΟ και ΑΔΑΜ: 26REQ019789634,

προσκαλεί την επιχείρηση: **ΥΔΡΟΘΕΡΜ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**, ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΙΔΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Α.Φ.Μ.: 094377988, Δ.Ο.Υ. Κοζάνης, δ/νση: 11ης Οκτωβρίου 17, Τ.Κ. 50100, Κοζάνη, τηλ.: 2461037838, email: Vascris101@hotmail.com & bvasiliadi@yahoo.com να καταθέσει οικονομική προσφορά **για την προμήθεια υλικών αποκατάστασης του συστήματος θέρμανσης των κτιρίων Α, Β και Γ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά, ενόψει της χειμερινής περιόδου, συνολικού προϋπολογισμού 3.117,88 €, συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α.**, σύμφωνα με τις συνημμένες προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της Παρούσας.

Πρόσκληση για κατάθεση οικονομικής προσφοράς για: την προμήθεια υλικών για την αποκατάσταση του συστήματος θέρμανσης των κτιρίων Α, Β και Γ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά, ενόψει της χειμερινής περιόδου

Πληροφορίες για τη σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών: κ. Σαπαλίδης Κωνσταντίνος, τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, τηλ.: 2461056360, email: ksapalidis@uowm.gr.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των τριών χιλιάδων εκατόν δεκαεπτά ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτών (**3.117,88€**) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος έτους 2026, Α.Λ.Ε.: 2410108001.

Ταξινόμηση κατά CPV: 446212214 - Μέρη λεβήτων κεντρικής θέρμανσης

Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει οικονομική προσφορά για το σύνολο του αντικειμένου της παρούσας Πρόσκλησης με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι απαιτούμενοι όροι. Απορρίπτεται η προσφορά που ξεπερνά το όριο του προϋπολογισμού.

Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς και στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στη θέση ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ - «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ – ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ», (<https://uowm.gr/category/news/calls/>), όπου διατίθενται τα συνημμένα αρχεία των Παραρτημάτων της παρούσας σε επεξεργάσιμη μορφή.

Ο υποψήφιος πρέπει να υποβάλει την προσφορά του, αποκλειστικά σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα περιέχονται:

- 1) **Τεχνική Προσφορά**, που θα περιλαμβάνει:
 - a. Τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της Παρούσας.
 - b. Τον Πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Ι, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα (διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word).
- 2) **Οικονομική προσφορά** του Παραρτήματος ΙΙ, συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα (διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word).
- 3) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Παραρτήματος ΙΙΙ, συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα (διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word).

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 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ: ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α, Β ΚΑΙ Γ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΣΤΟΡΙΑ, ΕΝΩΨΕΙ ΤΗΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΗΜ/ΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 24/09/2026, 13:00 <i>(Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο)</i>

Η προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί **μέχρι τις 24/09/2026, ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00** (ημερομηνία λήξης κατάθεσης προσφορών) στο **Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πανεπιστημίου Δυτ.**

Μακεδονίας, 3^{ος} Όροφος Διοικητηρίου, Πανεπιστημιούπολη ΖΕΠ Κοζάνης, Τ.Κ. 50100, τηλ. 2461056303 & 56304 ή να αποσταλεί με courier στην παραπάνω διεύθυνση με την εντολή να ληφθεί αριθμός πρωτοκόλλου. Η αποσφράγιση του φακέλου θα πραγματοποιηθεί κατά την παραπάνω ημ/νία και ώρα στην αίθουσα συνεδριάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στο Διοικητήριο, στην Πανεπιστημιούπολη, στη ΖΕΠ Κοζάνης.

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για διάστημα τριών (3) μηνών από την επόμενη της διενέργειας της πρόσκλησης.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει **σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης** και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση.
2. Η παράδοση θα πραγματοποιηθεί με δαπάνες του προμηθευτή, κατόπιν συνεννοήσεως με το τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στις εγκαταστάσεις στην Καστοριά.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) Β' 2385/12.04.2023 όπως ισχύει σήμερα.
4. Το/α παραστατικό/ά του αναδόχου θα εκδοθούν στα εξής στοιχεία:

Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας Πανεπιστημιούπολη Ζ.Ε.Π. Κοζάνης, Τ.Κ. 50150, Κοζάνη Α.Φ.Μ 999562826, Δ.Ο.Υ Κοζάνης	Στοιχεία ηλεκτρονικής τιμολόγησης: Κωδικός ΑΑΗΤ: 1020.Ε00326.0001 Τύπος προϋπολογισμού: ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 3 Ρ290469Β7Κ-ΩΡΟ Κωδικός CPV: 446212214 - Μέρη λεβήτων κεντρικής θέρμανσης
---	--

5. Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς μέχρι και της θέσεως που θα υποδείξει το Πανεπιστήμιο. Η πληρωμή του θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και αφού προηγηθεί βεβαίωση παραλαβής περί εκπληρώσεως των εν γένει συμβατικών του υποχρεώσεων, ο δε Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας.
6. Τον ανάδοχο βαρύνει ο προβλεπόμενος κάθε φορά φόρος του Δημόσιου Τομέα **(σήμερα 4% για τις προμήθειες & 8% για τις υπηρεσίες)**, ο οποίος όμως **συμψηφίζεται** στο τέλος του έτους από την επιχείρηση, **σύμφωνα με βεβαίωση που θα χορηγηθεί από την υπηρεσία** μας.
7. Επίσης, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με:
 - Κράτηση 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7 Ν. 4912/2022 όπως ισχύει).
 - Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Πρόσκληση για κατάθεση οικονομικής προσφοράς για: την προμήθεια υλικών για την αποκατάσταση του συστήματος θέρμανσης των κτιρίων Α, Β και Γ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά, ενόψει της χειμερινής περιόδου

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

8. Κάθε διαφορά που θα προκύπτει, μεταξύ του αναδόχου και του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του Πανεπιστημίου ή από τα Δικαστήρια Κοζάνης.
9. Το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην διακοπή της σύμβασης, πριν από την λήξη της, σε περίπτωση που παύσει για οποιονδήποτε λόγο (πχ νομοθετική μεταβολή, πραγματική παύση του αντικειμένου) να υφίσταται η παραγωγική της αιτία και έπειτα από έγγραφη ειδοποίηση τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν.
10. Ο Ανάδοχος τηρεί και θα εξακολουθεί να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Για τυχόν περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (τηλ. επικοινωνίας 24610 56470, 56477).

**Ελέγχθηκε για τη νομιμότητα
Νομική Υπηρεσία του Πανεπιστημίου**

**Ο Αντιπρύτανης Διοικητικών και
Οικονομικών Υποθέσεων**

Θεοφύλακτος Ιωάννης

Καθηγητής Αντωνιάδης Ιωάννης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

i) **Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου σε ισχύ** στο οποίο θα αναγράφονται οι δραστηριότητες του συμμετέχοντα (όπου θα φαίνεται ότι το αντικείμενο της δραστηριότητας του υποψηφίου είναι συναφές με το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης), γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτού, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

ii) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι:

1/ δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση

α) για κάποιο από τα αδικήματα του αρ. 73 του Ν.4412/2016

β) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας

2/δεν έχει καταδικαστεί βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας που εκδόθηκε η απόφαση, για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική του διαγωγή.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.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, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

iii) 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**).

iv) 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**).

v) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές του σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

- i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
- Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες.
- vi) Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134 135 του ν. 5090/2024 (σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 8822/30-09-2025 εγκύκλιο της ΕΑΔΗΣΥ με ΑΔΑ: 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Γενικά Στοιχεία

Τεχνική έκθεση αναγκαιότητας προμήθειας υλικών για την αποκατάσταση του συστήματος θέρμανσης των κτιρίων Α, Β και Γ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά, ενόψει της χειμερινής περιόδου

Αντικείμενο

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την καταγραφή των απαιτούμενων υλικών και ανταλλακτικών που προέκυψαν από την ετήσια συντήρηση των καυστήρων και των λεβητοστασίων των κτιρίων Α, Β και Γ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά (σχετική Τεχνική Έκθεση Αναδόχου ΜΟΥΣΤΑΦΕΡΗΣ Α.Ε. της 31/08/2026), καθώς και την τεχνική αιτιολόγηση της αναγκαιότητάς τους για την ασφαλή και αδιάλειπτη λειτουργία της θέρμανσης.

Αναλυτική Κατάσταση Απαιτούμενων Υλικών

ΚΤΙΡΙΟ Α

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Δοχείο Διαστολής REFLEX N 1000lt, πίεση λειτουργίας 6 bar, παροχή 1'' στο πλάι, διαστάσεις ~80Π×230Υ (για θέρμανση)	1
2	Πληρωτές νερού ½''	4
3	Βαλβίδες ασφαλείας 1'', 4 bar	2
4	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πετρελαίου ½'', 230V AC	2
5	Μανόμετρα γλυκερίνης για πληρωτές	4

6	Φίλτρο πετρελαίου ½"	2
---	----------------------	---

ΚΤΙΡΙΟ Β

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πληρωτές νερού ½"	1
2	Αποκατάσταση μόνωσης θυρών λεβήτων	2
3	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πετρελαίου ½", 230V AC	2
4	Μανόμετρα γλυκερίνης για πληρωτές	1
5	Φίλτρο πετρελαίου ½"	2

ΚΤΙΡΙΟ Γ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πληρωτές νερού ½"	1
2	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πετρελαίου ½", 230V AC	1
3	Μανόμετρα γλυκερίνης για πληρωτές	1
4	Φίλτρο πετρελαίου ½"	1

Συμπεράσματα – Τεκμηρίωση αναγκαιότητας - Ειδική αιτιολόγηση

Δοχείο διαστολής (Κτίριο Α): Το υφιστάμενο δοχείο διαστολής παρουσιάζει διάτρηση μεμβράνης και δεν επιτελεί πλέον τη λειτουργία απορρόφησης των μεταβολών όγκου του νερού λόγω θερμοκρασιακών διακυμάνσεων. Αποτέλεσμα αυτού είναι το άνοιγμα των βαλβίδων ασφαλείας και η συνεχής εκροή νερού δικτύου. Η αντικατάστασή του με νέο δοχείο κατάλληλων προδιαγραφών (1000lt, 6 bar) αποτελεί βασική προϋπόθεση λειτουργίας κλειστού κυκλώματος θέρμανσης.

Πληρωτές νερού (Κτίρια Α, Β, Γ): Οι πληρωτές είναι απαραίτητοι για την πλήρωση και τη διατήρηση της προβλεπόμενης πίεσης λειτουργίας των δικτύων θέρμανσης. Δυσλειτουργία ή βλάβη τους θέτει σε κίνδυνο τη σταθερή λειτουργία του κυκλώματος.

Βαλβίδες ασφαλείας (Κτίριο Α): Αποτελούν κρίσιμο στοιχείο προστασίας της εγκατάστασης έναντι υπερπίεσης. Η φθορά τους, σε συνδυασμό με τη βλάβη του δοχείου διαστολής, οδηγεί σε συνεχή απώλεια νερού και επισφαλή λειτουργία του συστήματος.

Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες πετρελαίου (Κτίρια Α, Β, Γ): Οι εν λόγω βαλβίδες, οι οποίες απουσιάζουν από τις εγκαταστάσεις, είναι απαραίτητες για την ελεγχόμενη και ασφαλή τροφοδοσία καυσίμου προς τους καυστήρες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλούς λειτουργίας συστημάτων καύσης.

Μανόμετρα γλυκερίνης (Κτίρια Α, Β, Γ): Είναι απαραίτητα για την ορθή ένδειξη και παρακολούθηση της πίεσης λειτουργίας στους πληρωτές, ώστε να διασφαλίζεται έγκαιρος εντοπισμός αποκλίσεων.

Φίλτρα πετρελαίου (Κτίρια Α, Β, Γ): Εξασφαλίζουν την καθαρότητα του καυσίμου που τροφοδοτεί τους καυστήρες, συμβάλλοντας στην ομαλή καύση και στην αποφυγή βλαβών στον εξοπλισμό.

Πέραν των παραπάνω υλικών αντικατάστασης και επισκευών θα πρέπει να γίνει και η αποκατάσταση μόνωσης θυρών λεβήτων (Κτίριο Β): Η φθαρμένη θερμική μόνωση στις θύρες δύο λεβήτων προκαλεί αυξημένες θερμικές απώλειες και επηρεάζει τις συνθήκες ασφαλείας στον χώρο του λεβητοστασίου. Η αποκατάστασή της είναι απαραίτητη για την ενεργειακή απόδοση και την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Το κόστος των υλικών επισκευής των θυρών λεβήτων δεν περιλαμβάνεται σε αυτό της παρούσης τεχνικής εκθέσεως, διότι απευθύνεται σε διαφορετικής ειδικότητας προμήθεια (οικοδομικών υλικών).

Τα ανωτέρω υλικά αφορούν εξαρτήματα ουσιώδη για την ασφαλή, αδιάλειπτη και αξιόπιστη

λειτουργία του συστήματος θέρμανσης των κτιρίων Α, Β και Γ στην Καστοριά.

Δεδομένου ότι η έναρξη της χειμερινής περιόδου βρίσκεται σε άμεσο χρονικό ορίζοντα, κρίνεται απαραίτητη η άμεση δρομολόγηση της προμήθειάς τους.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη Στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούνται ως απαράβατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα. **Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή δεν είναι απαράβατος όρος. Προσφορές που δεν καλύπτουν τους μη απαράβατους όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά, ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά.

Τα παρακάτω αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι τα ελάχιστα επιθυμητά και θεωρούνται ως ουσιώδη και απαράβατα, τυχόν έλλειψη κάποιου απ' αυτά επιφέρει την ποινή αποκλεισμού. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στα αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης (προαιρετικό).

Τυχόν ελαττωματικά είδη ή είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία μας με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή.

Τα είδη παραλαμβάνονται οριστικά αν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί με τον μακροσκοπικό έλεγχο ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται.

Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα σχετικά εδάφια, θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΚΤΙΡΙΟ Α					
1.	Δοχείο Διαστολής REFLEX N 1000lt, πίεση λειτουργίας 6 bar, παροχή 1'' στο πλάι, διαστάσεις ~80Π×230Υ (για θέρμανση)	1	ΝΑΙ		
2.	Πληρωτές νερού ½''	4	ΝΑΙ		
3.	Βαλβίδες ασφαλείας 1'', 4 bar	2	ΝΑΙ		
4.	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πετρελαίου ½'', 230V AC	2	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.	Μανόμετρα γλυκερίνης για πληρωτές	4	ΝΑΙ		
6.	Φίλτρο πετρελαίου ½"	2	ΝΑΙ		
ΚΤΙΡΙΟ Β					
7.	Πληρωτές νερού ½"	1	ΝΑΙ		
8.	Αποκατάσταση μόνωσης θυρών λεβήτων	2	ΝΑΙ		
9.	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πετρελαίου ½", 230V AC	2	ΝΑΙ		
10.	Μανόμετρα γλυκερίνης για πληρωτές	1	ΝΑΙ		
11.	Φίλτρο πετρελαίου ½"	2	ΝΑΙ		
ΚΤΙΡΙΟ Γ					
12.	Πληρωτές νερού ½"	1	ΝΑΙ		
13.	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα πετρελαίου ½", 230V AC	1	ΝΑΙ		
14.	Μανόμετρα γλυκερίνης για πληρωτές	1	ΝΑΙ		
15.	Φίλτρο πετρελαίου ½"	1	ΝΑΙ		

Ημερομηνία,/...../.....
Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στη θέση ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ - «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ – ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ», (<https://uowm.gr/category/news/calls/>))

(Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να καταθέσουν οικονομική προσφορά για το σύνολο του αντικειμένου της παρούσας Πρόσκλησης. Κριτήριο αξιολόγησης των προσφορών θα είναι η χαμηλότερη συνολική τιμή με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι απαιτούμενοι όροι. Απορρίπτεται η προσφορά που ξεπερνά το όριο του προϋπολογισμού.)

Ο/η υπογράφων/-ουσα για λογαριασμό της εταιρείας αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους της Πρόσκλησης του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας για την προμήθεια υλικών για την αποκατάσταση του συστήματος θέρμανσης των κτιρίων Α, Β και Γ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά, ενόψει της χειμερινής περιόδου, συνολικού προϋπολογισμού 3.117,88 €, συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α. και προσφέρω την παρακάτω τιμή:

Περιγραφή	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ 24% (€)	Συνολική προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Συνολική προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ (€)
Δαπάνη προμήθειας υλικών για την αποκατάσταση του συστήματος θέρμανσης των κτιρίων Α, Β και Γ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά, ενόψει της χειμερινής περιόδου	3.117,88			

Ημερομηνία,/...../.....

Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ



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 ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ						
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. Ταχυ-δρομείου (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:

- «έχουμε λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, εργασιών και των όρων της σχετικής πρόσκλησης υποβολής προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδεχόμαστε πλήρως. Η προσφορά μας είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές εργασίες της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς. Η υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων»,
- «η εταιρεία/επιχείρησή μας δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016, δεν έχει εκδοθεί σε βάρος της απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016, η συμμετοχή της δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016 και δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016.»,
- «ως προσωρινός ανάδοχος, μετά από την αποστολή σχετικής πρόσκλησης, αναλαμβάνουμε να προσκομίσουμε τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (Α' 74),
- τηρώ και θα εξακολουθώ να τηρώ κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ, τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- δεν θα ενεργήσω αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ,
- λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες,
- συναινών ώστε η αναθέτουσα αρχή ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, να επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο της παρούσας δαπάνης, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτήν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

(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.

Ημερομηνία: 2026

Ο – Η Δηλ.

Ακριβές Αντίγραφο
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΧΑΙΤΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ