



Θεσσαλονίκη, 08-11-2023

Προς:  
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Πληροφορίες: Ηλίου Νικόλαος, Κυριακίδης Ιωάννης  
Τηλέφωνο: 2310 891-133, 2310 891-199

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (104/23)

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, βάσει του ν. 4412/2016 και της υπ. αριθ. 426/19-10-2023 απόφασης ανάληψης υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2023 (ΑΔΑ: 96ΓΠ469Β7Ι-Ο62, ΑΔΑΜ: 23REQ013620384), καλεί τους ενδιαφερόμενους να αποστείλουν έντυπη προσφορά για την «**Προμήθεια υδραυλικών υλικών συντηρήσεων των υποδομών και εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για το έτος 2023**», σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Οι προσφορές (οικονομικές – τεχνικές) καθώς και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, θα αποσταλούν μόνο ηλεκτρονικά (μέσω mail) στην ηλεκτρονική Διεύθυνση [tprom@uom.gr](mailto:tprom@uom.gr), το αργότερο **μέχρι τις 16-11-2023**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **02:30μ.μ.**

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των €8.870,29 + €2.128,87 (ΦΠΑ 24%) = **€10.999,16 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%** και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 1428.01 του τακτικού προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου οικονομικού έτους 2023.

[CPV: 44115210-4 – Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων].

#### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΣΤΙΚΑ:

Οι ενδιαφερόμενοι, θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να αποστείλουν:

1. **Οικονομική προσφορά και τεχνική προσφορά** (σύμφωνα με το Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών), υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπο της συμμετέχουσας εταιρείας.
2. **Πρόσφατη εκτύπωση (τελευταίων 15 ημερολογιακών ημερών)** των στοιχείων και δραστηριοτήτων της επιχείρησης από την ιστοσελίδα της προσωποποιημένης πληροφόρησης της ΑΑΔΕ (Taxisnet) όπου αναφέρονται οι **σχετικοί ενεργοί ΚΑΔ** του προσφέροντος που να αποδεικνύουν την συνάφεια με το αντικείμενο της πρόσκλησης. Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι, **επί ποινή αποκλεισμού**, θα πρέπει να έχουν ενεργό ΚΑΔ για χονδρική πώληση και έκδοση τιμολογίου πώλησης.
3. Τα παρακάτω δικαιολογητικά:
  - α. **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενημέρωτοι 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 (**κύριας και επικουρικής**).

*Σημειωτέον ότι οι υποχρεώσεις των οικονομικών φορέων ως προς τη φορολογική και ασφαλιστική τους ενημερότητα θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον, δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες, ή εφόσον, αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.*

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 υπογεγραμμένη ψηφιακά ή μέσω gov.gr (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 της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.
- δ. **Υπεύθυνη δήλωση** του Νόμου 1599/1986 υπογεγραμμένη ψηφιακά ή μέσω gov.gr (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 σχετικής πρόσκλησης και δ) ότι όλα τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλει με την προσφορά του είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων που υπάρχουν στο αρχείο της επιχείρησης.
- 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 το τελευταίο καταστατικό συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση εξακολούθησης ισχύος του, είτε σχετική απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου σχετικά με τα πρόσωπα στα οποία έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας κ.λ.π).
4. **Υπεύθυνη δήλωση** του Νόμου 1599/1986 ψηφιακά υπογεγραμμένη είτε μέσω gov.gr (βλ. επισυναπτόμενο υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης στις Τεχνικές Προδιαγραφές). Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνει : **α)** την έδρα της επιχείρησης, Επωνυμία, διεύθυνση, στοιχεία επικοινωνίας, κ.τ.λ. **β)** ότι η επιχείρηση δεν έχει νομικούς περιορισμούς λειτουργίας, **γ)** ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης, **δ)** ότι τα υλικά προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής, πληρούν τις εθνικές και τις ευρωπαϊκές (DIN, IEC, VDE, CEN, BSI κλπ.) προδιαγραφές, φέρουν τη σήμανση CE και προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO 9001, **ε)** ότι τα είδη που προσφέρονται είναι καινούρια, αμεταχειριστά, άριστης ποιότητας και λειτουργικής κατάστασης, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα και είναι σύμφωνα με όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές

όσον αφορά στην προέλευση, στην ποιότητα, στις διαστάσεις, στην τελική επεξεργασία και εμφάνισή τους **στ)** όλα τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται με την προσφορά του είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων που υπάρχουν στο αρχείο της επιχείρησης και **ζ)** για τα υλικά Α.2 έως και Α.8 (δικλείδες πεταλούδας) έχω λάβει γνώση του τύπου των υφιστάμενων εγκαταστάσεων που θα τοποθετηθούν.

5. Ο ανάδοχος με την τεχνική του προσφορά θα πρέπει να παραδώσει αντίγραφα τεχνικών φυλλαδίων ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου (π.χ. ιστοσελίδων, καταλόγων κτλ.) που να αποδεικνύουν τις προδιαγραφές των υλικών. Σε αυτά θα έχουν επισημανθεί τα σημεία στα οποία αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών όπως αυτά ζητούνται στο Παράρτημα Α των Τεχνικών Προδιαγραφών.

**Επισημαίνεται ότι:**

Όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις, γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί (και υπογραφεί ψηφιακά ή μέσω [gov.gr](http://gov.gr)) μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ. 7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Η οικονομική προσφορά θα δοθεί με τιμή για κάθε ένα από όλα τα υλικά του κάθε είδους και σύμφωνα με το έντυπο οικονομικής προσφοράς του παραρτήματος Α των τεχνικών προδιαγραφών. Ο διαγωνιζόμενος μπορεί να δώσει προσφορά είτε μόνο για το είδος Α είτε μόνο για το είδος Β είτε και για τα δύο είδη ταυτόχρονα.

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

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Ο ανάδοχος θα αναδειχθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ήτοι τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των υποειδών, με την προϋπόθεση ότι η προσφορά του θα πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

**Χρόνος ισχύος προσφορών:**

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν ογδόντα (180) 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 σύμφωνα με το αρ. 97 του ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

**Χρόνος παράδοσης:**

Η παράδοση των υλικών ορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επομένη υπογραφής της σχετικής σύμβασης και δημοσίευσής της στο ΚΗΜΔΗΣ, και θα γίνει στην Αποθήκη του Πανεπιστημίου Μακεδονίας τις εργάσιμες ώρες λειτουργίας του Πανεπιστημίου, ήτοι τις 5 εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας πλην αργιών από τις 08:00 π.μ. μέχρι τις 2:30 μ.μ.

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 οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα

Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. 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 θα επιβάλλονται στον ανάδοχο οι προβλεπόμενες από τα άρθρα 203 και 207 του ν. 4412/2016 κυρώσεις και ρήτρες και κατά την προβλεπόμενη απ' αυτά διαδικασία.

**Τρόπος πληρωμής:**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σε ευρώ στο 100% της συμβατικής αξίας, μετά την κατάθεση του σχετικού τιμολογίου και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών και έπειτα από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και έλεγχο όλων των ειδών η οποία θα βεβαιώνεται με σχετική βεβαίωση παραλαβής από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας για την οποία προορίζονται τα αγαθά, ήτοι από τον προϊστάμενο του Τμήματος Κατασκευών και Συντήρησης της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, περί εκπληρώσεως των εν γένει συμβατικών του υποχρεώσεων.

Για την έκδοση εντάλματος πληρωμής απαιτούνται τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, ισχύουν τα οριζόμενα από την παράγραφο Ζ', υποπαράγραφο Ζ5 κ.ε. του άρθρου 1 του ν. 4152/2013.

Η πληρωμή του αναδόχου επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη κράτηση.

Τα έξοδα μεταφοράς, αν υπάρχουν, βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ΦΠΑ βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Για τυχόν περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου (Εγνατίας 156, 54636 Θεσσαλονίκη) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (τηλ. επικοινωνίας 2310 891-284, 2310 891-233, email: [tprom@uom.gr](mailto:tprom@uom.gr)).

Πληροφορίες που αφορούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές της πρόσκλησης δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου ((Εγνατίας 156, 54636 Θεσσαλονίκη), τηλ. 2310891-199, κος Κυριακίδης Ιωάννης, email: [gkyr@uom.edu.gr](mailto:gkyr@uom.edu.gr)).

Επίσης, η παρούσα πρόσκληση διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς και μέσω του Διαδικτυακού τόπου του Πανεπιστημίου στη διεύθυνση [www.uom.gr/supplies](http://www.uom.gr/supplies).

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΑΜΠΑΚΟΥΔΗΣ  
ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

## 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 <sup>(1)</sup> :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
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 <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, 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 λειτουργιών), 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 λειτουργιών), 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 (δυσανομοική 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 πλαίσιο 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.

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

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

- 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.  
Δ) όλα τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλω με την προσφορά μου είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων που υπάρχουν στο αρχείο της επιχείρησης.

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.





Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών  
 συντηρήσεων των υποδομών και  
 εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου  
 Μακεδονίας για το έτος 2023

Θέση : Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Εγνατίας 156 , Θεσσαλονίκη

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

### A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών συντηρήσεων των υποδομών και εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για το έτος 2023 όπως παρουσιάζονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α. Ο προϋπολογισμός ανά είδος παρουσιάζεται στο Παράρτημα Β.

Η παραλαβή των υλικών θα πραγματοποιηθεί στην Αποθήκη του Πανεπιστημίου Μακεδονίας τις εργάσιμες ώρες λειτουργίας του Πανεπιστημίου δηλαδή τις 5 εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας πλην αργιών από 08:00 μέχρι την 14:30.

### B. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- 1) **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 1599/1986** (βλ. επισυναπτόμενο υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης). Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνει : **α)** την έδρα της επιχείρησης, Επωνυμία, διεύθυνση, στοιχεία επικοινωνίας, κ.τ.λ. **β)** ότι η επιχείρηση δεν έχει νομικούς περιορισμούς λειτουργίας, **γ)** ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης, **δ)** ότι τα υλικά προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής, πληρούν τις εθνικές και τις ευρωπαϊκές (DIN, IEC, VDE, CEN, BSI κλπ.) προδιαγραφές, φέρουν τη σήμανση CE και προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO 9001, **ε)** ότι τα είδη που προσφέρονται είναι καινούρια, αμεταχειρίστα, άριστης ποιότητας και λειτουργικής κατάστασης, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα και είναι σύμφωνα με όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές όσον αφορά στην προέλευση, στην ποιότητα, στις διαστάσεις, στην τελική επεξεργασία και εμφάνισή τους **στ)** όλα τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται με την προσφορά του είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων που υπάρχουν στο αρχείο της επιχείρησης και **ζ)** για τα υλικά Α.2 έως και Α.8 (δικλείδες πεταλούδας) έχω λάβει γνώση του τύπου των υφιστάμενων εγκαταστάσεων που θα τοποθετηθούν.  
 Όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί (και υπογραφεί ψηφιακά ή μέσω gov.gr) μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ. 7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).
- 2) Ο ανάδοχος με την τεχνική του προσφορά θα πρέπει να παραδώσει αντίγραφα τεχνικών φυλλαδίων ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου (π.χ. ιστοσελίδων, καταλόγων κτλ.) που να αποδεικνύουν τις προδιαγραφές των υλικών. Σε αυτά θα έχουν επισημανθεί τα σημεία στα οποία αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών όπως αυτά ζητούνται στο Παράρτημα Α.

**Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο ανάδοχος πρέπει να παραδώσει υλικά καινούργια που να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές και τις ευρωπαϊκές (DIN, IEC, VDE, CEN, BSI κλπ.) προδιαγραφές.
2. Ο ανάδοχος πρέπει να παραδώσει υλικά που θα φέρουν τη σήμανση CE.
3. Ο ανάδοχος πρέπει να παραδώσει υλικά αρίστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, την τελική επεξεργασία και εμφάνισή τους.

**Δ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ : ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ**

1. Η οικονομική προσφορά θα δοθεί με τιμή για κάθε ένα από όλα τα υλικά του κάθε είδους. Ο διαγωνιζόμενος μπορεί να δώσει προσφορά είτε μόνο για το είδος Α είτε μόνο για το είδος Β είτε και για τα δύο είδη ταυτόχρονα. Η προσφορά θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να δίνεται μόνο σε ευρώ. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
2. Ανάδοχος θα ανακηρυχθεί ο προσφέρων με την χαμηλότερη τιμή για κάθε είδος.
3. Η παραλαβή των υλικών θα γίνει με βάση το άρθρο 208 του Ν.4412/2016. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών θα διενεργηθεί ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και εφόσον τα υλικά είναι αποδεκτά τόσο προς την ποιότητα όσο και προς την ποσότητα, συντάσσεται σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής υλικών. Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση.
4. Για την παραλαβή των υδραυλικών υλικών με βάση το άρθρο 208, παρ. 10 του Ν.4412/2016, δεν απαιτείται συγκρότηση επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής και η παραλαβή θα γίνει με βεβαίωση που θα εκδοθεί από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας, για την οποία προορίζονται τα αγαθά, δηλαδή από τον προϊστάμενο του Τμήματος Κατασκευών και Συντήρησης της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων.
5. Η παράδοση των υλικών στην Αποθήκη του Πανεπιστημίου θα γίνει με βάση το άρθρο 209 του Ν.4412/2016. Ο χρόνος παραλαβής των υλικών ορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες. Ο παραπάνω συμβατικός χρόνος παράδοσης δύναται να παραταθεί με βάση τα αναφερόμενα στο άρθρο 206 παρ. 4 του Ν.4412/2016.
6. Η πληρωμή θα γίνει στο 100% της συμβατικής αξίας με την οριστική παραλαβή των υλικών με βάση το άρθρο 200 του Ν.4412/2016.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΙΔΟΣ Α		
A/A	ΥΛΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	Σωλήνας άνευ ραφής, ποιότητας P235GH-TC1, ST.35.8.1	<p>Σωλήνας άνευ ραφής, ποιότητας P235GH-TC1, ST.35.8.1 , εξωτερικής διαμέτρου Φ51 mm ( ± 0,2 mm), ελάχιστου πάχους 3.2 mm, για λειτουργία υπό πίεση σε υψηλή θερμοκρασία (elevated temperature).</p> <p>Θα διαθέτει πιστοποιητικό επιθεώρησης εξωτερικού φορέα. Το πιστοποιητικό θα συνοδεύει τους σωλήνες κατά τη παραλαβή τους από το Πανεπιστήμιο και θα πρέπει να αναφέρεται στην συγκεκριμένη παρτίδα παραγωγής (σύγκριση τυπωμένων στοιχείων επί του σωλήνα με το Heat No που αναγράφεται στο πιστοποιητικό) προκειμένου αυτοί να γίνουν αποδεκτοί.</p>
2	Δικλείδα πεταλούδας DN 50 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	<p>Δικλείδα πεταλούδας DN 50 PN 10/16, συμβατή (οπές) για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, με μοχλό χειροκίνητου χειρισμού, κατάλληλη για χρήση σε δίκτυα με ρευστά από -10°C έως +110°C.</p> <p>Σώμα : ελατός χυτοσίδηρος JS-1030</p> <p>Άξονας : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Δίσκος : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Έδρα : EPDM</p> <p>Ενδεικτικού τύπου KSB AMRI/ BOAX-B/ 3G6K6GXC</p>
3	Δικλείδα πεταλούδας DN 65 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	<p>Δικλείδα πεταλούδας DN 65 PN 10/16, συμβατή (οπές) για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, με μοχλό χειροκίνητου χειρισμού, κατάλληλη για χρήση σε δίκτυα με ρευστά από -10°C έως +110°C.</p> <p>Σώμα : ελατός χυτοσίδηρος JS-1030</p> <p>Άξονας : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Δίσκος : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Έδρα : EPDM</p> <p>Ενδεικτικού τύπου KSB AMRI/ BOAX-B/ 3G6K6GXC</p>
4	Δικλείδα πεταλούδας DN 80 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	<p>Δικλείδα πεταλούδας DN 80 PN 10/16, συμβατή (οπές) για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, με μοχλό χειροκίνητου χειρισμού, κατάλληλη για χρήση σε δίκτυα με ρευστά από -10°C έως +110°C.</p> <p>Σώμα : ελατός χυτοσίδηρος JS-1030</p> <p>Άξονας : ανοξείδωτος χάλυβας</p>

		<p>Δίσκος : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Έδρα : EPDM</p> <p>Ενδεικτικού τύπου KSB AMRI/ BOAX-B/ 3G6K6GXC</p>
5	<p>Δικλείδα πεταλούδας DN 100 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC</p>	<p>Δικλείδα πεταλούδας DN 100 PN 10/16, συμβατή (οπές) για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, με μοχλό χειροκίνητου χειρισμού, κατάλληλη για χρήση σε δίκτυα με ρευστά από -10°C έως +110°C.</p> <p>Σώμα : ελατός χυτοσίδηρος JS-1030</p> <p>Άξονας : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Δίσκος : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Έδρα : EPDM</p> <p>Ενδεικτικού τύπου KSB AMRI/ BOAX-B/ 3G6K6GXC</p>
6	<p>Δικλείδα πεταλούδας DN 125 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC</p>	<p>Δικλείδα πεταλούδας DN 125 PN 10/16, συμβατή (οπές) για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, με μοχλό χειροκίνητου χειρισμού, κατάλληλη για χρήση σε δίκτυα με ρευστά από -10°C έως +110°C.</p> <p>Σώμα : ελατός χυτοσίδηρος JS-1030</p> <p>Άξονας : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Δίσκος : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Έδρα : EPDM</p> <p>Ενδεικτικού τύπου KSB AMRI/ BOAX-B/ 3G6K6GXC</p>
7	<p>Δικλείδα πεταλούδας DN 150 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC</p>	<p>Δικλείδα πεταλούδας DN 150 PN 10/16, συμβατή (οπές) για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, με μοχλό χειροκίνητου χειρισμού, κατάλληλη για χρήση σε δίκτυα με ρευστά από -10°C έως +110°C.</p> <p>Σώμα : ελατός χυτοσίδηρος JS-1030</p> <p>Άξονας : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Δίσκος : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Έδρα : EPDM</p> <p>Ενδεικτικού KSB τύπου AMRI/ BOAX-B/ 3G6K6GXC</p>
8	<p>Δικλείδα πεταλούδας DN 200 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC</p>	<p>Δικλείδα πεταλούδας DN 200 PN 10/16, συμβατή (οπές) για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, με μοχλό χειροκίνητου χειρισμού, κατάλληλη για χρήση σε δίκτυα με ρευστά από -10°C έως +110°C.</p> <p>Σώμα : ελατός χυτοσίδηρος JS-1030</p>

		<p>Άξονας : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Δίσκος : ανοξείδωτος χάλυβας</p> <p>Έδρα : EPDM</p> <p>Ενδεικτικού τύπου KSB AMRI/ BOAX-B/ 3G6K6GXC</p>
9	Σφαιρικός κρουνός ολικής διατομής DN 80 / PN16 ενδεικτικού τύπου VALPRES 730000	Σφαιρικός κρουνός ολικής διατομής DN 80 / PN16, με φλαντζωτά άκρα DIN 3202/F4-F5, σώμα από χυτοσίδηρο EN-GJL 250 (grey cast iron), σφαίρα από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο και έδρες PTFE, με μοχλό χειροκίνητου χειρισμού, για χρήση σε δίκτυα με θερμοκρασίες από -20°C έως +120°C, ενδεικτικού τύπου VALPRES 730000.

ΕΙΔΟΣ Β		
A/A	ΥΛΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	Ντάλ Φλουσόμετρο 3/4"	<p>Ντάλ Φλουσόμετρο 3/4" με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μηχανισμός : επιχρωμιωμένος ορείχαλκος</li> <li>• Διατομή σύνδεσης: 3/4" εξωτερικό σπείρωμα</li> <li>• Ελάχιστη πίεση: 1,2 έως 5 bar</li> <li>• Ποσότητα ροής: 2 έως 7 λίτρα</li> <li>• Χρόνος ροής: 6 sec με πίεση 2 bar</li> <li>• Ρύθμιση χρόνου ροής: 2 έως 8 sec</li> </ul>
2	Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας 60lt κάθετος 4kw	<p>Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διάταξη : κάθετος</li> <li>• Χωρητικότητα : 60 λίτρα</li> <li>• Τροφοδοσία : 220-230 V</li> <li>• Ηλεκτρική ισχύς : 4kw</li> <li>• Εξωτερικό περίβλημα από χαλυβδοέλασμα πάχους &gt;0,5mm.</li> <li>• Εσωτερικό δοχείο κατασκευασμένο από λαμαρίνα πάχους 2,5mm με επένδυση από γυαλί κατά DIN 4735.</li> <li>• Βαφή ηλεκτροστατική λευκού χρώματος.</li> <li>• Ενισχυμένη μόνωση πολυουρεθάνης.</li> <li>• Ράβδος μαγνησίου για ηλεκτροχημική προστασία του συστήματος.</li> <li>• Θερμοστάτης με θερμοστατική ασφάλεια.</li> <li>• Όργανο ένδειξης θερμοκρασίας.</li> <li>• Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.</li> <li>• Βαλβίδα ασφαλείας και επιστροφής.</li> </ul>

3	Νιπτήρας ένθετος από πορσελάνη 55x46cm	Νιπτήρας ένθετος από πορσελάνη 55x46cm
4	Βαλβίδα νιπτήρα απλή ορειχάλκινη 1 1/4" με ελαστική τάπα κλεισίματος	Βαλβίδα νιπτήρα απλή ορειχάλκινη 1 1/4" με ελαστική τάπα κλεισίματος
5	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 22/400/900	Θερμαντικό σώμα πάνελ από χάλυβα δίστηλο εξωτερικού βρόγχου 22/400/900, θερμικής απόδοσης 1.242 kcal/h
6	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 22/600/800	Θερμαντικό σώμα πάνελ από χάλυβα δίστηλο εξωτερικού βρόγχου 22/600/800, θερμικής απόδοσης 1.572 kcal/h
7	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 33/400/900	Θερμαντικό σώμα πάνελ από χάλυβα τρίστηλο εξωτερικού βρόγχου 33/400/900, θερμικής απόδοσης 1.923 kcal/h
8	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 33/600/600	Θερμαντικό σώμα πάνελ από χάλυβα τρίστηλο εξωτερικού βρόγχου 33/600/600, θερμικής απόδοσης 1.769 kcal/h
9	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 33/600/900	Θερμαντικό σώμα πάνελ από χάλυβα τρίστηλο εξωτερικού βρόγχου 33/600/900, θερμικής απόδοσης 2.654 kcal/h
10	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ III/505/16	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ από χάλυβα τρίστηλο III/505/16 με 16 φέτες, θερμικής απόδοσης 1.280 kcal/h
11	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ III/505/22	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ από χάλυβα τρίστηλο III/505/22 με 22 φέτες, θερμικής απόδοσης 1.760 kcal/h
12	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ III/505/28	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ από χάλυβα τρίστηλο III/505/28 με 28 φέτες, θερμικής απόδοσης 2.240 kcal/h

Θεσσαλονίκη 17-10-2023

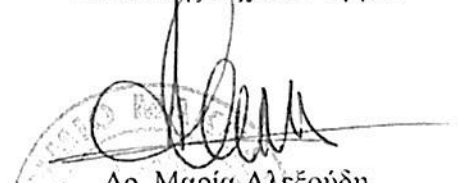
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Ιωάννης Κυριακίδης  
ΠΕ Διοικητικού – Οικονομικού  
Διπλ. Ηλεκτρ. Μηχανικός & Μηχ. Υπολ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων



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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΕΙΔΟΣ Α					
A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σωλήνας άνευ ραφής, ποιότητας P235GH-TC1, ST.35.8.1	ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ	60	15,30	918,00
2	Δικλείδα πεταλούδας DN 50 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	TEM	3	82,87	248,61
3	Δικλείδα πεταλούδας DN 65 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	TEM	3	93,92	281,76
4	Δικλείδα πεταλούδας DN 80 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	TEM	6	107,64	645,84
5	Δικλείδα πεταλούδας DN 100 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	TEM	6	137,08	822,48
6	Δικλείδα πεταλούδας DN 125 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	TEM	6	182,51	1.095,06
7	Δικλείδα πεταλούδας DN 150 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	TEM	4	221,70	886,80
8	Δικλείδα πεταλούδας DN 200 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	TEM	2	398,28	796,56
9	Σφαιρικός κρουνός ολικής διατομής DN 80 / PN16 ενδεικτικού τύπου VALPRES 730000	TEM	3	245,44	736,32
				<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.431,43</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>1.543,54</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>7.974,97</b>

ΕΙΔΟΣ Β					
A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ντάλ Φλουσόμετρο 3/4"	TEM	14	45,30	634,20
2	Ηλεκτρικός θερμοσίφοντας 60lt κάθετος 4kw	TEM	1	109,40	109,40
3	Νιπτήρας ένθετος από πορσελάνη 55x46cm	TEM	2	37,10	74,20
4	Βαλβίδα νιπτήρα απλή ορειχάλκινη 1 1/4" με ελαστική τάπα κλεισίματος	TEM	12	3,20	38,40
5	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 22/400/900	TEM	2	67,86	135,72
6	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 22/600/800	TEM	2	58,96	117,92
7	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 33/400/900	TEM	1	91,64	91,64
8	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 33/600/600	TEM	2	66,93	133,86
9	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 33/600/900	TEM	2	92,74	185,48
10	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ III/505/16	TEM	3	122,20	366,60
11	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ III/505/22	TEM	2	169,78	339,56
12	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ III/505/28	TEM	1	211,88	211,88
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>2.438,86</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>585,33</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>3.024,19</b>

Θεσσαλονίκη 17-10-2023

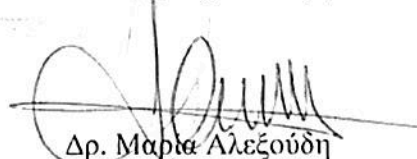
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Ιωάννης Κυριακίδης  
ΠΕ Διοικητικού – Οικονομικού  
Διπλ. Ηλεκτρ. Μηχανικός & Μηχ. Υπολ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων



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



(σφραγίδα εταιρείας)

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΕΙΔΟΣ Α					
A/A	Περιγραφή Υλικού	Τιμή μονάδας Προϋψ/γισμού χωρίς ΦΠΑ (€)	Τιμή μονάδας Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ (€)
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*(2)
1	Σωλήνας άνευ ραφής, ποιότητας P235GH-TC1, ST.35.8.I	15,30		60	
2	Δικλείδα πεταλούδας DN 50 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	82,87		3	
3	Δικλείδα πεταλούδας DN 65 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	93,92		3	
4	Δικλείδα πεταλούδας DN 80 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	107,64		6	
5	Δικλείδα πεταλούδας DN 100 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	137,08		6	
6	Δικλείδα πεταλούδας DN 125 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633,	182,51		6	

	ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC				
7	Δικλείδα πεταλούδας DN 150 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	221,70		4	
8	Δικλείδα πεταλούδας DN 200 PN 10/16, για τοποθέτηση ανάμεσα σε φλάντζες DIN 2633, ενδεικτικού τύπου KSB AMRI Σειρά BOAX-B 3g6k6gXC	398,28		2	
9	Σφαιρικός κρουνός ολικής διατομής DN 80 / PN16 ενδεικτικού τύπου VALPRES 730000	245,44		3	
				<b>Σύνολο</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
				<b>Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%</b>	

ΕΙΔΟΣ Β					
A/A	Περιγραφή Υλικού	Τιμή μονάδας Προϋπ/γισμού χωρίς ΦΠΑ (€)	Τιμή μονάδας Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ (€)	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ (€)
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*(2)
1	Ντάλ Φλουσόμετρο 3/4"	45,30		14	
2	Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας 60lt κάθετος 4kw	109,40		1	
3	Νιπτήρας ένθετος από πορσελάνη 55x46cm	37,10		2	
4	Βαλβίδα νιπτήρα απλή ορειχάλκινη 1 1/4" με ελαστική τάπα κλεισίματος	3,20		12	
5	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 22/400/900	67,86		2	

6	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 22/600/800	58,96		2	
7	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 33/400/900	91,64		1	
8	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 33/600/600	66,93		2	
9	Θερμαντικό σώμα πάνελ εξωτερικού βρόγχου 33/600/900	92,74		2	
10	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ III/505/16	122,20		3	
11	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ III/505/22	169,78		2	
12	Θερμαντικό σώμα τύπου ΑΚΑΝ III/505/28	211,88		1	
				<b>Σύνολο</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
				<b>Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%</b>	

...../...../2023

Ο προσφέρων

(υπογραφή - 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 <sup>(1)</sup> :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax)				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου			

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: **α)** την έδρα της επιχείρησης. Επωνυμία, διεύθυνση, στοιχεία επικοινωνίας, κ.τ.λ. **β)** ότι η επιχείρηση δεν έχει νομικούς περιορισμούς λειτουργίας, **γ)** ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης, **δ)** ότι τα υλικά προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής, πληρούν τις εθνικές και τις ευρωπαϊκές (DIN, IEC, VDE, CEN, BSI κλπ.) προδιαγραφές, φέρουν τη σήμανση CE και προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO 9001, **ε)** ότι τα είδη που προσφέρονται είναι καινούρια, αμεταχειρίστα, άριστης ποιότητας και λειτουργικής κατάστασης, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα και είναι σύμφωνα με όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές όσον αφορά στην προέλευση, στην ποιότητα, στις διαστάσεις, στην τελική επεξεργασία και εμφάνισή τους **στ)** όλα τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται με την προσφορά μου είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων που υπάρχουν στο αρχείο της επιχείρησης και **ζ)** για τα υλικά Α.2 έως και Α.8 (δικλείδες πεταλούδας) έχω λάβει γνώση του τύπου των υφιστάμενων εγκαταστάσεων που θα τοποθετηθούν.

(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.

Ημερομηνία: .....2023

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)