



Κοζάνη 24-10-2018

Αριθμ. πρωτ. 35.162

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1
Ταχ. Κωδ. : 501 31
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Τηλέφωνο : 24613-50397
Fax : 24610-34068
e-mail : promithies@cityofkozani.gov.gr

ΠΡΟΣ:

Κάθε

ενδιαφερόμενο

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ –ΨΥΞΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΚ ΑΓΙΟΥ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΕ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση της **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΨΥΞΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΚ ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΕ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**.

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2018 Κ.Α. 30.7135.0013(**ΑΑΥ 1097**)

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στην **υπ' αριθ. 231/2018** μελέτη που έχει συνταχθεί από της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 9.677,42 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 2.322,58€ ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **12.000,00 €**.

ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την προμήθεια που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο την προσφορά τους εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την **30/10/2018** ημέρα Τρίτη και ώρα **12.30 μ.μ.**.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινής απορρίψεως

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. Τεχνική περιγραφή
3. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα αναφέρει ότι: α) η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο οικείο Επιμελητήριο ή σε επαγγελματικό σύλλογο και ασκώ επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης, β) ότι μελέτησα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και της **υπ' αριθ. 231/2018** μελέτης και ότι τα είδη και οι υπηρεσίες που προσφέρω είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές γ) δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου σε διαγωνισμού του δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)
4. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)
5. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, (άρθρο 4 της παρούσας διακήρυξης), λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.

Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75) ως προκαταρκτική απόδειξη ότι ο προμηθευτής κατά την παράδοση του συστήματος θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας θα πρέπει να προσκομίσει:

- Οδηγίες εγκατάστασης ,
- Οδηγίες λειτουργίας,
- Οδηγίες συντήρησης.
- Απαιτούμενα σχέδια,
- Πιστοποιητικά ελέγχου και δοκιμών,
- Φυλλάδια και εγχειρίδια κατασκευαστών.

6. Εφόσον πρόκειται για Νομικό πρόσωπο αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της προσφοράς

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί Απόσπασμα ποινικού μητρώου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου προ της υπογραφής της σύμβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών τηλ. 2461350430 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344 – 24613 50360 – 24613 50397.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Συνημμένο, στην παρούσα πρόσκληση, έγγραφο:
Η υπ' αριθ. 231/2018 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ –
ΨΥΞΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΕ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 231/2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%
Κ.Α.: 30.7135.0013

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΨΥΞΗΣ ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ

I. ΓΕΝΙΚΑ

1. Το σύστημα θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας προορίζεται να εξυπηρετεί τις ανάγκες του Κλειστού Γυμναστηρίου Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου στην ΔΕ Ελλησπόντου.
2. Το σύστημα θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας πρέπει να είναι κατάλληλο ώστε να εξυπηρετεί τα φορτία του κτηρίου.
3. Το σύστημα θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας πρέπει να είναι κατάλληλο να λειτουργεί σε τυπικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία περιβάλλοντος, σχετική υγρασία αέρα).
4. Η ποιότητα του συστήματος θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας πρέπει να πιστοποιείται βάσει των κανονισμών.
5. Το σύστημα θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας πρέπει να είναι συμμορφωμένο με τις απαιτούμενες διατάξεις ώστε να εξασφαλίζεται η ανεπηρέαστη λειτουργία του.

II. ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΨΥΞΗΣ ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ

1. Η ψυκτική απόδοση ορίζεται στα 48.000 Btu/h.
2. Η θερμική απόδοση ορίζεται στα 48.500 Btu/h.
3. Το εύρος ψυκτικής απόδοσης ορίζεται μεταξύ 23.884 - 46.744 Btu/h ή 12,20 (7,00-13,70) Kwatt.
4. Το εύρος θερμικής απόδοσης ορίζεται μεταξύ 22.178 - 47.768 Btu/h ή 12,30 (6,50-14,00) Kwatt.
5. Εποχιακή απόδοση σύμφωνα με ENH825: Ψύξη
 - Ενεργειακή κλάση ορίζεται ως A.
 - SEER: 3.21
6. Εποχιακή απόδοση σύμφωνα με ENH825: Θέρμανση (Μέση Ζώνη)
 - Ενεργειακή κλάση: A.
 - SCOP: 3.62.
7. Η τάση ορίζεται στα 380 V.
8. Η συχνότητα ορίζεται στα 50 Hz.
9. Η φάση ορίζεται στα 3 Ph.
10. Το ρεύμα λειτουργίας αντιστοιχεί:
 - Ψύξη: 8,20 A.
 - Θέρμανση: 7,40 A.
11. Η κατανάλωση αντιστοιχεί:

- Ψύξη: 3.000 W.
 - Θέρμανση: 3.000 W.
12. Η παροχή αέρα ορίζεται ως εξής:
- Μέση: 1.700 m³/h
13. Η στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας ορίζεται ως εξής:
- Υψηλή: 54 dB (A)
 - Χαμηλή: 46 dB (A)
14. Η στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας ορίζεται στα 59 dB (A).
15. Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας/Ασφάλειες Τήξης: 5 x 2.5/3 x 16 No x mm² A.
16. Καλώδια Εντολών: 5 x 2.5 (2 x 0.5 Shield) No x mm²
17. Οι διαστάσεις της εσωτερικής μονάδας αντιστοιχούν σε:
- M=600 mm
 - B=313 mm
 - Y=1.868 mm
18. Οι διαστάσεις της εξωτερικής μονάδας αντιστοιχούν σε:
- M=970 mm
 - B=370 mm
 - Y=790 mm
19. Το καθαρό βάρος αντιστοιχεί σε:
- Εσωτερική: 59 kg
 - Εξωτερική: 70 kg
20. Οι γραμμές υγρού και αερίου ορίζονται ως εξής:
- Γραμμή υγρού: 3/8"
 - Γραμμή αερίου: 5/8"
21. Το ψυκτικό υγρό αντιστοιχεί σε R410A και 3.200 gr.

III. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Όπως προαναφέρθηκε, το σύστημα θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας προορίζεται να εξυπηρετεί τις ανάγκες του Κλειστού Γυμναστηρίου Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου. Μετά την προσκόμιση του συστήματος θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας στο Κλειστό Γυμναστήριο Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου, αυτό θα μεταφερθεί στον προβλεπόμενο χώρο για την εγκατάστασή του.

Η εγκατάσταση και η σύνδεση του θα γίνει στο υφιστάμενο δίκτυο του κτηρίου και θα πραγματοποιηθεί βάσει των προβλεπόμενων διαδικασιών.

IV. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο προμηθευτής κατά την παράδοση του συστήματος θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας θα πρέπει να προσκομίσει:

- Οδηγίες εγκατάστασης ,
- Οδηγίες λειτουργίας,
- Οδηγίες συντήρησης.
- Απαιτούμενα σχέδια,

- Πιστοποιητικά ελέγχου και δοκιμών,
- Φυλλάδια και εγχειρίδια κατασκευαστών.

Η εγγύηση του συστήματος θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας θα παρέχεται από τον προμηθευτή και θα καλύπτει όλα τα εξαρτήματα. Τα έξοδα αντικατάστασης θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

Κατά την παραλαβή του συστήματος θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας, εκτός από την παραλαβή όλων των προαναφερθέντων πιστοποιητικών και σχεδίων θα γίνει και επιτόπου έλεγχος αξιοπιστίας εκκίνησης και λειτουργίας του με την πραγματοποίηση δοκιμών.

9 – 10 – 2018

Θεωρήθηκε

**Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών**

9 – 10 – 2018

Ελέγχθηκε

**Ο προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών**

9 – 10 – 2018

Ο συντάξας

**Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός
ΠΕ**

**Καρπουζάς Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός
ΠΕ**

**Γκατζαβέλλας Νικόλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
ΤΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ –
ΨΥΞΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΕ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 231/2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%
Κ.Α.: 30.7135.0013

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του Κλειστού Γυμναστηρίου Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου στην ΔΕ Ελλησπόντου απαιτείται η προμήθεια συστήματος θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας το οποίο προορίζεται να εξυπηρετεί τις ανάγκες του κτηρίου.

Η τοποθέτηση του συστήματος θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας θα γίνει εντός προβλεπόμενου χώρου στο Κλειστό Γυμναστήριο Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου, ώστε να ικανοποιούνται τα φορτία του κτηρίου.

Β. ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Επιλέγεται κατάλληλο σύστημα θέρμανσης ψύξης τύπου ντουλάπας (Είδος: Σύστημα θέρμανσης τύπου ντουλάπας INVENTOR-INVERTER, ενεργειακής κλάσης Α, Ψυκτική Απόδοση: 12,200-48,000, Θερμική Απόδοση: 12,300-48,500 +10,000), ώστε να εξυπηρετούνται πλήρως και επαρκώς τα φορτία του Κλειστού Γυμναστηρίου Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου.

Γ. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

9 – 10 – 2018

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

9 – 10 – 2018

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών

9 – 10 – 2018

Ο Συντάξας

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός
ΠΕ

Καρπουζάς Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός
ΠΕ

Γκατζαβέλλας Νικόλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΨΥΞΗΣ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΕ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 231/2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.000,00 € με Φ.Π.Α 24%
ΚΑ.: 30.7135.0013

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια συστήματος θέρμανσης ψύξης, τύπου ντουλάπας, για το Κλειστό γυμναστήριο της Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου της ΔΕ Ελληνπόντου.

Η χρονική διάρκεια της προμήθειας των υλικών θα είναι από την υπογραφή της σύμβασης εντός διαστήματος τριών (3) μηνών.

Η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

B. ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει επί τόπου του Κλειστού Γυμναστηρίου στην Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου και το σύστημα θα πρέπει να παραδοθεί σε λειτουργία.

Τα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 18 μηνών.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ INVENTOR –INVERTER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ Α ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ 12,200-48,000 ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ 12,300-48,500 +10,000	τεμ	1.935,48	5	9.677,42
ΣΥΝΟΛΟ					9.677,42
Φ.Π.Α. 24%					2322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					12.000,00

Κοζάνη 9/10/2018

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ελέγχθηκε
Ο προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών

Ο συντάξας

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Καρπουζάς Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Γκατζαβέλλας Νικόλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός ΤΕ