



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Δ.Υ.  
& ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Πληρ. Σπ. Πετρόπουλος  
Τηλ. 2310 966972,968,928  
Fax 2310 283117  
E mail [promithies@eyath.gr](mailto:promithies@eyath.gr)

Θεσσαλονίκη 31/7/2017  
Αρ. πρωτ. 20782

ΠΡΟΣ  
Κάθε ενδιαφερόμενο

## ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**για την προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος ψύξης – θέρμανσης για υποκατάστημα της ΕΥΑΘ ΑΕ επί της οδού 26<sup>ης</sup> Οκτωβρίου**

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. επαναπροκηρύσσει τον διαγωνισμό για την προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος ψύξης – θέρμανσης (CPV 42512000-8) για υποκατάστημα της, το οποίο βρίσκεται επί της οδού 26<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 26, **προϋπολογισμού είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€), πλέον ΦΠΑ**, με την διαδικασία πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές και όρους.

Για το λόγο αυτό:

### Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά με σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την 24<sup>η</sup> Αυγούστου 2017 και 14.00 στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, Τ.Κ. 54622, Θεσσαλονίκη

### Τεχνική περιγραφή μονάδων συστήματος κλιματισμού

1. Το υπό προμήθεια σύστημα κλιματισμού του καταστήματος θα αποτελείται από:

μια (1) εξωτερική μονάδα, εφοδιασμένη με φυγοκεντρικό ανεμιστήρα, κατάλληλη για εγκατάσταση σε εσωτερικό χώρο προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν προβλήματα από τοποθέτηση σε κοινόχρηστους εξωτερικούς χώρους του καταστήματος και δυο (2) εσωτερικές μονάδες «καναλάτες» κατάλληλες για σύνδεση

με αεραγωγούς προκειμένου να αποφευχθούν τόσο μεγάλες διατομές αεραγωγών όσο και εσωτερικές μονάδες με μεγάλο ύψος.

Το σύστημα κλιματισμού θα είναι τύπου απ' ευθείας εκτόνωσης, πολυδαιρούμενο, πολλαπλών κλιματιζόμενων ζωνών, μεταβλητού ψυκτικού όγκου. Θα χρησιμοποιεί ως ψυκτικό μέσο R-410a, το οποίο είναι πιο αποδοτικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Όλες οι μονάδες του συστήματος, εξωτερικές και εσωτερικές, θα πρέπει να είναι προσυναρμολογημένες και ελεγμένες από το εργοστάσιο κατασκευής. Θα πρέπει να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης (CE) σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 και σύμφωνα με το πρότυπο περιβαλλοντικής προστασίας ISO 14001.

Οι ψυκτικές αποδόσεις του συστήματος θα πρέπει να αναφέρονται ευκρινώς στα τεχνικά έγγραφα του κατασκευαστή και θα πρέπει να έχουν υπολογιστεί στις παρακάτω συνθήκες.

- Εσωτερική θερμοκρασία **27° CDB / 19° CWB**
- Εξωτερική θερμοκρασία **35° CDB**
- Ισοδύναμο μήκος σωληνώσεων **5 m**
- Υψομετρική διαφορά **0 m**

Οι δύο εσωτερικές μονάδες θα πρέπει να είναι εφικτό να ελέγχονται (μεμονωμένα και ανεξάρτητα), σύμφωνα με τις ανάγκες του χώρου που είναι εγκατεστημένες. Οι εσωτερικές μονάδες θα συνδέονται με την εξωτερική μονάδα με δίκτυο ψυκτικών σωληνώσεων, καθώς και καλωδίωση επικοινωνίας. Σημειώνεται ότι τα αυτά δύο δίκτυα (σωληνώσεων και επικοινωνίας) αποτελούν αντικείμενο της παρούσας, σε αντίθεση με το δίκτυο των αεραγωγών του οποίου η κατασκευή δεν αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου και θα υλοποιηθεί από την ΕΥΑΘ Α.Ε.

Οι μονάδες θα πρέπει να έχουν τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

#### **Εξωτερική Μονάδα**

Ονομαστική Ψυκτική Ισχύς: τουλάχιστον 24kW

Ονομαστική Θερμική Ισχύς: τουλάχιστον 26kW

Τεχνολογία Inverter

Τριφασική λειτουργία

ESSER 6.13

COP3.05

Στάθμη θορύβου στην Ψύξη 56dB(A) και στη Θέρμανση 57dB(A)

Ονομαστική στατική πίεση 102Pa

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων 100m

Έυρος λειτουργίας στην Ψύξη -5/+46(DB) και στη Θέρμανση -15/+15,5(WB)

#### **Εσωτερικές Μονάδες**

Ονομαστική Ψυκτική Ισχύς: της τάξεως των 12.5kW

Ονομαστική Θερμική Ισχύς: της τάξεως των 14kW

Στατική πίεση έως 140Pa

Παροχή αέρα έως 2.100 κυβικών μέτρων

Στάθμη θορύβου έως 38dB(A)

Κινητήρα ανεμιστήρα συνεχούς ρεύματος

Κρέμαση 275mm

2. Για τις ανάγκες εξαερισμού του καταστήματος θα εγκατασταθεί εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα. Θα έχει τη δυνατότητα να μπορεί να συνδεθεί μέσω δικτύου αεραγωγών με το δίκτυο αεραγωγών κλιματισμού του καταστήματος. Θα είναι εξοπλισμένος με δυο ανεμιστήρες προσαγωγής –επιστροφής και θα έχει τη δυνατότητα αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.

Ο εναλλάκτης θα πρέπει έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Παροχή αέρα της τάξεως των 3.350 κυβικών μέτρων

Βαθμό στεγανότητας IP20

Ισχύς ανεμιστήρων 2Χ0,55Kw@230V/50Hz

Βαθμό απόδοσης 51,7%

Στάθμη θορύβου στην αναρρόφηση έως 55dB(A)

Στάθμη θορύβου στην απόρριψη έως 67,5dB(A)

Ο εναλλάκτης θερμότητας του εξαερισμού θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με χειριστήριο με δυνατότητα ρύθμισης διαφορετικής ταχύτητας για τους δυο ανεμιστήρες.

### **Παραδοτέα**

Εγγύηση καλής λειτουργίας των μηχανημάτων για τουλάχιστον 2 έτη,

Manual και οδηγίες χρήσης στα ελληνικά.

### **Γενικοί όροι**

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού:

- Πιστοποιητικό με το οποίο αποδεικνύεται η εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο σχετικό με την άσκηση της δραστηριότητας που απαιτείται για την εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας, που θα βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Φορολογική ενημερότητα
- Ασφαλιστική ενημερότητα
- Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986 στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι:

Δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ή βρίσκεται σε

οποιασδήποτε άλλης ανάλογη κατάσταση, έκδοσης τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία της πρόσκλησης.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα πριν την υπογραφή της Σύμβασης, να ζητήσει από τον προσωρινό ανάδοχο την προσκόμιση των δικαιολογητικών τα οποία αναφέρονται στην ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η ανάθεση, θα κληθεί να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης που θα συναφθεί, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.

Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προμηθευτής με τη χαμηλότερη συνολική προσφερόμενη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές.

Το ποσοστό του αναλογούντος ΦΠΑ, θα αναφέρεται χωριστά. Σε διαφορετική περίπτωση θεωρείται ότι έχει συνυπολογισθεί στην τιμή της προσφοράς.

Οι προσφορές θα ισχύουν για 90 ημέρες.

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει σε 45 με 60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών Δ.Υ. & Αποθηκών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την επιτροπή παραλαβής.

Τον ανάδοχο βαρύνει κράτηση 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ.

Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στον κ Θάνο Μαυρίδη στο τηλ. 2310 966929.

**Συνημμένα**  
Σχέδιο κάτοψης

**Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών**

**Ελένη Παχατουρίδου**