



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

Θεσσαλονίκη 18/7/2017

Αρ. πρωτ. 19336

ΠΡΟΣ
Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για την προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος ψύξης – θέρμανσης για υποκατάστημα της ΕΥΑΘ ΑΕ επί της οδού 26^{ης} Οκτωβρίου

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος την προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος ψύξης – θέρμανσης (CPV 42512000-8) για υποκατάστημα της, το οποίο βρίσκεται επί της οδού 26^{ης} Οκτωβρίου 26, **προϋπολογισμού είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€), πλέον ΦΠΑ**, σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές και όρους

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά με σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την *Τρίτη 1/8/2017 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 συστήματος κλιματισμού

1. Το σύστημα κλιματισμού του καταστήματος θα αποτελείται από μια (1) εξωτερική μονάδα με φυγοκεντρικό ανεμιστήρα (εσωτερικής τοποθέτησης για να μην υπάρχουν προβλήματα με την τοποθέτησή της σε κοινόχρηστους εξωτερικούς χώρους) και δυο (2) εσωτερικές μονάδες καναλάτες για σύνδεση με αεραγωγούς, για την αποφυγή μεγάλων διατομών αεραγωγών και εσωτερικής μονάδας 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 εξωτερικές και εσωτερικές μονάδες του συστήματος θα πρέπει να είναι προσυναρμολογημένες και ελεγμένες από το εργοστάσιο κατασκευής. Θα πρέπει να κατέχουν (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**

Όλες οι εσωτερικές μονάδες θα μπορούν να ελέγχονται 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.

Τα χαρακτηριστικά των μονάδων θα έχουν ως εξής.

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 κλιματισμού του Computer Room θα εγκατασταθεί κλιματιστική μονάδα αντλία θερμότητας τύπου Split Unit επίτοιχη. Η μονάδα θα πρέπει να συνοδεύεται από αντλία συμπυκνωμάτων λόγω του ότι ο χώρος του Computer Room είναι χαμηλός σε σχέση με το συνολικό ύψος της ψευδοροφής του καταστήματος.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της μονάδας:

- Τεχνολογία Inverter, για αποδοτικότερη λειτουργία.
- Μονοφασική ηλεκτρική τροφοδοσία 230V/50Hz.
- Ενεργειακή σήμανση A++ σε ψύξη και A++ θέρμανση (SEER= > 7,2).
- Ισχύ ψύξης: της τάξεως των 13000 BTU/h.
- Ισχύ θέρμανσης: της τάξεως των 16500 BTU/h.
- Χειρισμό μέσω ασύρματου τηλεχειριστηρίου με δυνατότητα εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη και ένδειξη κατανάλωσης ηλεκτρ. ενέργειας.
- Δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας και της διεύθυνσης του παρεχόμενου αέρα.
- Λειτουργία αφύγρανσης.
- Αντιβακτηριδιακά φίλτρα Wasabi.
- Το κλιματιστικό του computer Room θα πρέπει να είναι Auto Restart

3. 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.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εναλλάκτη:

- Παροχή αέρα της τάξεως των 3.350 κυβικών μέτρων
- Βαθμό στεγανότητας IP20
- Ισχύς ανεμιστήρων 2X0,55Kw@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 χρήσεως 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 οποιαδήποτε 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.

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

Ελένη Παχατουρίδου