



15PROC003478783 2015-12-11

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Νίκης 2, 145 61 ΚΗΦΙΣΙΑ
Πληροφορίες: Αικατερίνη Μπουμπουρή
Τηλ. 213 2086333, φαξ 213 2086757
prom2@kat-hosp.gr

Κηφισιά, 17-09-2015
Αριθ. πρωτ.15579/09-12-2015

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
53/2015

Προμήθεια ενός ψύκτη νερού για την τροφοδοσία των κλιματιστικών μονάδων των χειρουργείων 1^{ου} & 2^{ου} ορόφου

Προκήρυξη πρόχειρου διαγωνισμού

Πίστωση 45.000,00€ με ΦΠΑ

Έχοντας υπόψη την κείμενη Νομοθεσία και την απόφαση 27/18-06-2015, ΕΗΔ 7, του Διοικητικού Συμβουλίου, προκηρύσσουμε πρόχειρο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για την ανάδειξη αναδόχου της ανωτέρω υπηρεσίας.

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

| | |
|---|---|
| Αναθέτουσα αρχή | Γενικό Νοσοκομείο Αττικής ΚΑΤ |
| Είδος διαγωνισμού | Πρόχειρος |
| Κριτήριο κατακύρωσης | Χαμηλότερη τιμή |
| Προϋπολογισμός | 45.000,00€ με ΦΠΑ, προϋπολογισμός 2015 & 2016 |
| Διάρκεια σύμβασης | 1 μήνας εκτέλεση έργου |
| Κατάθεση προσφορών έως | Δευτέρα 21/12/2015, ώρα 11:00, στο πρωτόκολλο |
| Ημερομηνία διενέργειας | Δευτέρα 21/10/2015, ώρα 12:00 |
| Τόπος διενέργειας | Αίθουσα Διοικητικού Συμβουλίου |
| Ισχύς προσφορών | 180 ημερολογιακές ημέρες |
| Αποσφράγιση προσφορών και αξιολόγηση σε ένα στάδιο | |

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΠΙΣΤΩΣΗ 45.000,00€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ

1.ΓΕΝΙΚΑ

Ο Διαγωνισμός αφορά την Προμήθεια και Εγκατάσταση Αερόψυκτου Ψυκτικού Συγκροτήματος για την κάλυψη των αναγκών σε Ψύξη των Χειρουργείων του Νοσοκομείου. Η προμήθεια και εγκατάσταση του νέου Ψυκτικού Συγκροτήματος περιλαμβάνει τις ακόλουθες εργασίες:

Α) Ανύψωση και τοποθέτηση του νέου Ψυκτικού Συγκροτήματος σε καθορισμένη θέση στην ταράτσα των Χειρουργείων.

ΓΝΑ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

15PROC003478783 2015-12-11

Β) Υδραυλική Σύνδεση του νέου Ψυκτικού Συγκροτήματος με το υφιστάμενο υδραυλικό δίκτυο (δεν προβλέπεται μεταβολή των υδραυλικών χαρακτηριστικών του δικτύου).

Γ) Ηλεκτρολογική Σύνδεση του νέου Ψυκτικού Συγκροτήματος με τις υφιστάμενες ηλεκτρικές παροχές (δεν προβλέπεται επαύξηση ισχύος για την κάλυψη μεγαλύτερων αναγκών).

Δ) Θέση σε λειτουργία και Εγγύηση για περίοδο τριών ετών.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το νέο Ψυκτικό Συγκρότημα θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες απαιτήσεις:

1. Ψυκτική Ισχύς μεταξύ 245 και 265 KW (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 35°C και είσοδο/έξοδο ψυχρού νερού 7/12°C),
2. Ενεργειακή Κλάση Α (EUROVENT),
3. Εποχικό Βαθμό απόδοσης ESEER > 4,0
4. Ακουστική Ισχύς < 89 dBA,
5. Εύρος λειτουργίας εξωτερικών θερμοκρασιών -15°C ως 48°C,
6. Ψυκτικό Μέσο R-410A ή 134^A

2.1 ΓΕΝΙΚΑ

Το Ψυκτικό Συγκρότημα θα αποδίδει Ψυκτική Ισχύ μεταξύ 245 και 265 KW για παραγωγή Ψυχρού Νερού 7/12°C σε Θερμοκρασία Περιβάλλοντος 35 °C.

Το Ψυκτικό Συγκρότημα θα διαθέτει SCROLL ή SCREW (μόνο εάν δεν υπερβαίνει την ζητούμενη ακουστική ισχύ) συμπιεστές και τουλάχιστον δύο ανεξάρτητα ψυκτικά κυκλώματα.

Ολόκληρη η μονάδα θα είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις της ΕΕ που περιλαμβάνονται στις Οδηγίες για τα Μηχανήματα, τον Ηλεκτρομαγνητικό Εξοπλισμό και τον Εξοπλισμό Πίεσης (Οδηγία 98/37/CE), όπως έχει διαμορφωθεί, καθώς και με τη σχετική εθνική νομοθεσία.

Το Ψυκτικό Συγκρότημα θα πρέπει να έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001/BS EN ISO 9001.

Η Ψυκτική Απόδοση θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη με το πρότυπο EUROVENT.

Το Ψυκτικό Συγκρότημα θα πρέπει να είναι σχεδιασμένο για εξωτερική τοποθέτηση και να διατίθεται βαμμένο.

2.2 ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ

Το Ψυκτικό Συγκρότημα που τοποθετείται θα διαθέτει ερμητικούς σπειροειδείς (SCROLL) ή ημιερμητικούς ελλικοειδείς (SCREW) συμπιεστές με άμεση μετάδοση στις 2900 στροφές ανά λεπτό.

Ο κάθε συμπιεστής θα ψύχεται με αέριο ψυκτικό μέσο από την αναρρόφηση.

Ο κινητήρας του συμπιεστή να διαθέτει εύρος χρήσης τάσης +/- 10% της τάσης που αναγράφεται στην πινακίδα.

ΓΝΑ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

15PROC003478783 2015-12-11

Η μέγιστη προστασία του κινητήρα να εξασφαλίζεται με συσκευές για την αποτροπή υπερφόρτισης εξαιτίας του ηλεκτρικού ρεύματος ή υψηλών θερμοκρασιών.

2.3 ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ

Ο εξατμιστής θα είναι σχεδιασμένος για πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 45 bar στην πλευρά του Ψυκτικού Μέσου και πίεση τουλάχιστον 10 bar στην πλευρά του νερού.

Ο εξατμιστής θα είναι πλήρως μονωμένος με αφρώδες υλικό κλειστών κυψελών με επίστρωση βινυλίου κατάλληλου πάχους.

Ο εξατμιστής θα προστατεύεται από τον κίνδυνο παγώματος, με μία συσκευή θέρμανσης, η οποία θα ελέγχεται αυτόματα από την ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου μικροεπεξεργαστή του ψυκτικού συγκροτήματος.

Ο εξατμιστής θα διαθέτει μόνο μία σύνδεση εισόδου και μία σύνδεση εξόδου νερού.

Ο εξατμιστής θα έχει δοκιμαστεί στο εργοστάσιο σύμφωνα με το PED.

2.4 ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΚΑΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ

Το ψυκτικό συγκρότημα θα είναι σε θέση να λειτουργεί σε θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος από -10°C έως τους 48°C.

Τα στοιχεία του συμπυκνωτή θα είναι κατασκευασμένα από φύλλα αλουμινίου μηχανικά συνδεδεμένα σε άρραγους χάλκινους αυλούς και θα περιλαμβάνουν κυκλώματα υπόψυξης.

Η μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση λειτουργίας του συμπυκνωτή δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη των 45 bar.

Η ροή αέρα μέσα από το συμπυκνωτή θα γίνεται από πολλαπλούς τριφασικούς ανεμιστήρες άμεσης ζεύξης που θα διαθέτουν ρουλεμάν άμεσης λίπανσης και εξωτερική προστασία υπερφόρτισης.

Ολόκληρο το συγκρότημα του ανεμιστήρα θα είναι στατικά και δυναμικά ζυγοσταθμισμένο.

2.5 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

Το περίβλημα της μονάδας και οι ηλεκτρικοί πίνακες θα είναι κατασκευασμένοι από γαλβανισμένο χάλυβα ελάχ. πάχους 1,5 mm και θα είναι τοποθετημένα σε μία εξ ολοκλήρου βαμμένη και ηλεκτροσυγκολλημένη βάση από δομικό χάλυβα.

Οι ηλεκτρικοί πίνακες θα έχουν τοποθετηθεί και συνδεθεί στο εργοστάσιο κατασκευής, θα είναι αδιάβροχοι και θα διαθέτουν θυρίδες πρόσβασης.

Η θυρίδα πρόσβασης στον ηλεκτρικό πίνακα θα είναι εξοπλισμένη με αποζεύκτη ισχύος και με ευκρινείς ενδείξεις διακοπής ή συνέχειας της παροχής ηλεκτρικής ισχύος στη μονάδα.

Ο σκελετός της βάσης θα διαθέτει κατάλληλα σημεία ανύψωσης για εύκολη και ασφαλή μετακίνηση στο χώρο εγκατάστασης.

2.6 ΨΥΚΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ

Το Ψυκτικό Συγκρότημα θα διαθέτει δύο ψυκτικά κυκλώματα.

Το κάθε ψυκτικό κύκλωμα θα διαθέτει συμπιεστές σε παράλληλη σύνδεση με ένα παθητικό σύστημα λαδιού το οποίο θα διατηρεί τις επιθυμητές στάθμες λαδιού στους συμπιεστές χωρίς την απαίτηση κινητών μερών.

Για κάθε ψυκτικό κύκλωμα θα διατίθενται:

- Μόνιμο φίλτρο-αφυγραντήρας υγρού.
- Μία Ηλεκτρονική Εκτονωτική Βαλβίδα ανά ψυκτικό κύκλωμα

15PROC003478783 2015-12-11

2.7 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο αδιάβροχος πίνακας ελέγχου IP-54 θα περιλαμβάνει εκκινητές, καλωδίωση ισχύος και ελέγχου και θα είναι τοποθετημένος επάνω στο ψυκτικό συγκρότημα.

Ο Πίνακας Ελέγχου θα διαθέτει εκκινητή ήπιας εκκίνησης κλειστού τύπου ή απευθείας εκκινητή, θα είναι τοποθετημένος εργοστασιακά και θα διαθέτει πλήρη προεγκατάσταση καλωδίωσης με τον κινητήρα συμπιεστή και τον πίνακα ελέγχου. Η σύνδεση γραμμής ισχύος θα είναι βασικού τύπου με αποζεύκτη ισχύος με ασφάλεια. Η πόρτα του πίνακα ισχύος υψηλής τάσης θα κλειδώνεται με ένα κύριο αποζεύκτη ισχύος.

2.8 ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο έλεγχος της θερμοκρασίας του κρύου νερού θα γίνεται από μικροεπεξεργαστή.

Στην οθόνη της μονάδας ελέγχου θα εμφανίζεται η θερμοκρασία νερού και ψυκτικού, η πίεση ψυκτικού και ο διαγνωστικός έλεγχος.

Ο έλεγχος της παραγωγής ψυχρού νερού θα γίνεται με βάση την επιθυμητή θερμοκρασία ψυχρού νερού στην έξοδο του εξαμιστή.

Ο έλεγχος μέσω μικροεπεξεργαστή θα διασφαλίζει έλεγχο φορτίου, εντοπισμό βλαβών, εκκίνηση συμπιεστών και ανεμιστήρων, διαγνωστικό έλεγχο και γενική εποπτεία.

Ο πίνακας ελέγχου θα προστατεύει το Ψυκτικό Συγκρότημα για τις ακόλουθες καταστάσεις:

- Χαμηλή θερμοκρασία και πίεση ψυκτικού του εξαμιστή
- Υψηλή πίεση ψυκτικού συμπυκνωτή
- Βλάβες στον αισθητήρα ελέγχου ή στο κύκλωμα ανίχνευσης
- Υψηλή θερμοκρασία κατάθλιψης συμπιεστή (με εξαμιστή χαμηλής θερμοκρασίας)
- Έλλειψη επικοινωνίας μεταξύ των ηλεκτρονικών μονάδων
- Απώλεια φάσης, αντιστροφή φάσεων ή προστασία από υπερβολική θερμοκρασία
- Απώλεια ροής νερού εξαμιστή

Όταν ανιχνευθεί μια βλάβη, το σύστημα ελέγχου θα πρέπει να πραγματοποιεί διαγνωστικούς ελέγχους και να εμφανίζει τα αποτελέσματα.

Στην οθόνη θα εμφανίζονται η βλάβη, η ημερομηνία, η ώρα και ο τρόπος λειτουργίας στον οποίο βρισκόταν το μηχάνημα τη στιγμή του διαγνωστικού ελέγχου καθώς και το είδος της επαναφοράς που απαιτείται και ένα μήνυμα βοήθειας.

Το Ψυκτικό Συγκρότημα θα πρέπει να διαθέτει οθόνη LCD για την εισαγωγή στοιχείων και εμφάνιση πληροφοριών. Όλα τα διαγνωστικά μηνύματα θα εμφανίζονται στην οθόνη με σαφήνεια.

Τα δεδομένα που θα περιλαμβάνονται στις διαθέσιμες αναφορές είναι:

Θερμοκρασίες νερού και αέρα.

Πιέσεις και θερμοκρασίες ψυκτικού μέσου.

Κατάσταση διακόπτη ροής.

Θέση ηλεκτρονικής εκτονωτικής βαλβίδας (EXV).

Εκκινήσεις και χρόνος λειτουργίας συμπιεστή.

Η μονάδα ελέγχου θα πρέπει να έχει δυνατότητα σύνδεσης με LonTalk και BACNet.

15PROC003478783 2015-12-11

2.9 ΑΠΟΔΟΣΗ

Το Αερόψυκτο Ψυκτικό Συγκρότημα θα διαθέτει:

- Ψυκτική Ισχύς μεταξύ 245 και 265 KW (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 35°C και είσοδο/έξοδο ψυχρού νερού 7/12°C),
- Πιστοποιητικό Ενεργειακής Κλάση A (EUROVENT),
- Εποχικό Βαθμό απόδοσης ESEER > 4,0
- Ακουστική Ισχύς < 89 dBA (EUROVENT).

2.10 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το Ψυκτικό Συγκρότημα θα τοποθετηθεί πάνω σε αντικραδασμικά πέλματα που θα διατίθενται από το εργοστάσιο κατασκευής του ψυκτικού συγκροτήματος ώστε να μηδενίζονται οι μεταφερόμενοι κραδασμοί κατά την περίοδο της λειτουργίας του.

2.11 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Η επίβλεψη και οι οδηγίες τοποθέτησης του ψυκτικού συγκροτήματος θα πρέπει να δοθούν γραπτώς από ειδικευμένο Μηχανικό που θα εκπροσωπεί τον κατασκευαστικό οίκο του ψυκτικού συγκροτήματος.

Η εκκίνηση θα πρέπει να γίνει από ειδικευμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου προσωπικό.

Απαιτείται η υποβολή Δελτίου Συντήρησης του Ψυκτικού Συγκροτήματος το οποίο θα έχει την γραπτή έγκριση του κατασκευαστικού οίκου.

Το Ψυκτικό Συγκρότημα θα παραδοθεί με την απαιτούμενη ποσότητα ψυκτικού μέσου και λαδιού.

Το Ψυκτικό Συγκρότημα θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα Πιστοποιητικά, τα Κατασκευαστικά Σχέδια και το Installation Operation Maintenance εγχειρίδιο στην Ελληνική ή στην Αγγλική Γλώσσα.

Στις παρεχόμενες υπηρεσίες περιλαμβάνεται η Συντήρηση του Ψυκτικού Συγκροτήματος σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου για χρονική περίοδο τριών ετών. Καθόλη την περίοδο της Εγγύησης θα παρέχεται Υποστήριξη εντός δύο ωρών όλες τις ημέρες του έτους.

2.12 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Στην οικονομική προσφορά να δοθεί τιμή για επέκταση της εγγύησης μέχρι τη συμπλήρωση της δεκαετίας με κόστος ανά έτος. Το κόστος αυτό δεν συμπεριλαμβάνεται στο κόστος προμήθειας και εγκατάστασης, αλλά αποτελεί οικονομικό στοιχείο για την ανάδειξη του μειοδότη.

3 ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου και έχει λάβει γνώση των ειδικών και τοπικών συνθηκών που αφορούν στην προμήθεια του νέου ψυκτικού συγκροτήματος.

15PROC003478783 2015-12-11

2. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι το προσφερόμενο Ψυκτικό Συγκρότημα έχει τις κατάλληλες διαστάσεις, το αποδεκτό βάρος και την ηλεκτρική ισχύ ώστε να τοποθετηθεί χωρίς προβλήματα στην θέση του παλιού ψυκτικού συγκροτήματος.
3. Φύλλο Συμμόρφωσης στο οποίο θα καλύπτονται οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές (επί ποινή αποκλεισμού) σε εγχειρίδια του Κατασκευαστικού Οίκου του προτεινόμενου Ψυκτικού Συγκροτήματος.
4. Φύλλο συμμόρφωσης των παρακάτω απαιτήσεων με παράθεση των πιστοποιήσεων EUROVENT
 - ο Ψυκτική Ισχύς μεταξύ 245 και 265 KW (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 35°C και είσοδο/έξοδο ψυχρού νερού 7/12°C),
 - ο Ενεργειακή Κλάση A (EUROVENT),
 - ο Εποχικό Βαθμό απόδοσης ESEER > 4,0
 - ο Ακουστική Ισχύς < 89 dBA,
5. Φύλλο Συμμόρφωσης σχετικά με τις ακόλουθες απαιτήσεις:
 - ο Εύρος λειτουργίας εξωτερικών θερμοκρασιών -15°C ως 48°C,
 - ο Ψυκτικό Μέσο R-410A ή 134A
6. Δήλωση επάρκειας ανταλλακτικών για μία τουλάχιστον 10ετία από τον Κατασκευαστικό Οίκο του Ψυκτικού Συγκροτήματος.
7. Έγγραφο του Κατασκευαστικού Οίκου από το οποίο να προκύπτει ότι ο Κατασκευαστικός Οίκος (όχι αντιπρόσωπος) διαθέτει οργανωμένο τμήμα Συντήρησης στην Ελλάδα.
8. Δήλωση του Κατασκευαστικού Οίκου ότι παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας 36 μηνών από την εκκίνηση (ανταλλακτικά και εργασία) και Δήλωση του Διαγωνιζόμενου ότι θα αναλάβει την ευθύνη για την παροχή της σχετικής από τον Κατασκευαστικό Οίκο Εγγύησης.
9. Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης του Διαγωνιζόμενου για Προμήθεια και Εγκατάσταση Ψυκτικών Συγκροτημάτων ή Αντλιών Θερμότητας Ψυκτικής Ισχύος μεγαλύτερης των 200 KW τα τελευταία 5 έτη (σε φορείς του Δημοσίου αρκούν οι Βεβαιώσεις, για Ιδιωτικά Έργα θα πρέπει να υποβληθούν τα σχετικά Τιμολόγια).
10. Πιστοποιητικό ISO9001:2008 για Εγκατάσταση και Εμπορία Ψυκτικών Συγκροτημάτων και Έλεγχο Φθοριούχων Αερίων.
11. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι θα παρέχει υπηρεσίες Συντήρησης του Ψυκτικού Συγκροτήματος σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου, για χρονική περίοδο τριών ετών. Καθόλη την περίοδο της Συντήρησης θα παρέχεται Υποστήριξη εντός δύο ωρών όλες τις ημέρες του έτους.

15PROC003478783 2015-12-11

3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης είναι 1 μήνας για την εγκατάσταση του ψυκτικού συστήματος.

4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, συνεταιρισμοί, συμπράξεις, κοινοπραξίες και ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, που εργάζονται και λειτουργούν νομίμως στην Ελλάδα.

5. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Η επικοινωνία της αναθέτουσας αρχής με τους συμμετέχοντες γίνεται νομίμως στην ταχυδρομική διεύθυνση ή στο φαξ ή στο e-mail που δηλώνει ο συμμετέχων, με υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα.

6. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και κατατίθενται μέσα σε έναν ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, που περιλαμβάνει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους: α) φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», β) φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», γ) φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», που κάθε ένας περιέχει αντιστοίχως τα στοιχεία των κατωτέρω παραγράφων 7, 8, 9.

Ο ενιαίος και οι επί μέρους σφραγισμένοι, ανεξάρτητοι φάκελοι θα αναγράφουν:

- Τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου.
- Ο ενιαίος φάκελος «ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι επί μέρους «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Τον αριθμό της διακήρυξης, τον τίτλο του διαγωνισμού, την επωνυμία του διενεργούντος τον διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας.

7. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιλαμβάνει 2 υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα συνημμένα στη διακήρυξη υποδείγματα 1) Υπόδειγμα ΥΔ για τα δικαιολογητικά συμμετοχής, 2) Υπόδειγμα ΥΔ για τα στοιχεία επικοινωνίας.

8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου και έχει λάβει γνώση των ειδικών και τοπικών συνθηκών που αφορούν στην προμήθεια του νέου ψυκτικού συγκροτήματος.
2. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι το προσφερόμενο Ψυκτικό Συγκρότημα έχει τις κατάλληλες διαστάσεις, το αποδεκτό βάρος και την ηλεκτρική ισχύ ώστε να τοποθετηθεί χωρίς προβλήματα στην θέση του παλιού ψυκτικού συγκροτήματος.

**ΓΝΑ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****15PROC003478783 2015-12-11**

3. Φύλλο Συμμόρφωσης στο οποίο θα καλύπτονται οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές (επί ποινή αποκλεισμού) σε εγχειρίδια του Κατασκευαστικού Οίκου του προτεινόμενου Ψυκτικού Συγκροτήματος.
4. Φύλλο συμμόρφωσης των παρακάτω απαιτήσεων με παράθεση των πιστοποιήσεων EUROVENT
 - ο Ψυκτική Ισχύς μεταξύ 245 και 265 KW (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 35°C και είσοδο/έξοδο ψυχρού νερού 7/12°C),
 - ο Ενεργειακή Κλάση A (EUROVENT),
 - ο Εποχικό Βαθμό απόδοσης ESEER > 4,0
 - ο Ακουστική Ισχύς < 89 dBA,
5. Φύλλο Συμμόρφωσης σχετικά με τις ακόλουθες απαιτήσεις:
 - ο Εύρος λειτουργίας εξωτερικών θερμοκρασιών -15°C ως 48°C,
 - ο Ψυκτικό Μέσο R-410A ή 134A
6. Δήλωση επάρκειας ανταλλακτικών για μία τουλάχιστον 10ετία από τον Κατασκευαστικό Οίκο του Ψυκτικού Συγκροτήματος.
7. Έγγραφο του Κατασκευαστικού Οίκου από το οποίο να προκύπτει ότι ο Κατασκευαστικός Οίκος (όχι αντιπρόσωπος) διαθέτει οργανωμένο τμήμα Συντήρησης στην Ελλάδα.
8. Δήλωση του Κατασκευαστικού Οίκου ότι παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας 36 μηνών από την εκκίνηση (ανταλλακτικά και εργασία) και Δήλωση του Διαγωνιζόμενου ότι θα αναλάβει την ευθύνη για την παροχή της σχετικής από τον Κατασκευαστικό Οίκο Εγγύησης.
9. Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης του Διαγωνιζόμενου για Προμήθεια και Εγκατάσταση Ψυκτικών Συγκροτημάτων ή Αντλιών Θερμότητας Ψυκτικής Ισχύος μεγαλύτερης των 200 KW τα τελευταία 5 έτη (σε φορείς του Δημοσίου αρκούν οι Βεβαιώσεις, για Ιδιωτικά Έργα θα πρέπει να υποβληθούν τα σχετικά Τιμολόγια).
10. Πιστοποιητικό ISO9001:2008 για Εγκατάσταση και Εμπορία Ψυκτικών Συγκροτημάτων και Έλεγχο Φθοριούχων Αερίων.
11. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι θα παρέχει υπηρεσίες Συντήρησης του Ψυκτικού Συγκροτήματος σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου, για χρονική περίοδο τριών ετών. Καθόλη την περίοδο της Συντήρησης θα παρέχεται Υποστήριξη εντός δύο ωρών όλες τις ημέρες του έτους.

9. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιέχει συμπληρωμένο το έντυπο οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στη διακήρυξη.

ΓΝΑ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

15PROC003478783 2015-12-11

10. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Η κατακύρωση γίνεται στον διαγωνιζόμενο που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον η προσφορά του είναι αποδεκτή με βάση τους όρους της διακήρυξης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή.

11. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Οι κρατήσεις που ισχύουν σήμερα είναι α) Ψυχική υγεία 2%, φόρος προμηθευτών 8%, Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων 0,10% (τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ) και β) κάθε άλλη νόμιμη κράτηση, που θα επιβληθεί διά Νόμου ή Αποφάσεως του ΥΠ. ΟΙΚ. Οι κρατήσεις που θα εφαρμοστούν τελικώς είναι αυτές που θα ισχύουν την ημερομηνία έκδοσης του εντάλματος.

12. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η εξόφληση της συμβατικής αξίας γίνεται με βάση την κείμενη Νομοθεσία.

13. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.

Συνημμένα: 1) Υπόδειγμα υπεύθυνης δήλωσης, 2) Υπόδειγμα ΥΔ για τα στοιχεία επικοινωνίας, 3) Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς.

Διοικητής του Νοσοκομείου
Ευάγγελος Ι. Βουμβουλάκης

ΓΝΑ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

15PROC003478783 2015-12-11

1. Υπόδειγμα υπεύθυνης δήλωσης

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με τη δήλωση αυτή μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 9 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

Προς: **ΓΝΑ ΚΑΤ, για τον διαγωνισμό:**

Προμήθεια ενός ψύκτη νερού για την τροφοδοσία των κλιματιστικών μονάδων των χειρουργείων 1^{ου} & 2^{ου} ορόφου (53/2015)

Ο/Η (όνομα) :
Επώνυμο :
Όνομα & επώνυμο πατέρα :
Όνομα & επώνυμο μητέρας :
Ημερομηνία γέννησης :
Τόπος γέννησης :
Τόπος κατοικίας :
Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

α. Δεν έχω καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδαφίου α της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007.

β. Δεν τελώ σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης (περίπτωση 2, εδάφιο α της παραγράφου 2, του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007).

γ. Δεν τελώ υπό κοινή εκκαθάριση του ΚΝ 2190/1920, όπως ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990, όπως ισχύει, ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις.

δ. Είμαι ενήμερος ως προς τις φορολογικές μου υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις μου, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.

ε. Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά μου κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού είναι

ζ. Έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

ΓΝΑ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

15PROC003478783 2015-12-11

2. Υπόδειγμα ΥΔ για τα στοιχεία επικοινωνίας

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με τη δήλωση αυτή μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 9, παράγραφος 4, του Ν. 1599/1986)

Προς ΓΝΑ ΚΑΤ
για τον διαγωνισμό

Προμήθεια ενός ψύκτη νερού για την τροφοδοσία των κλιματιστικών μονάδων των χειρουργείων 1^{ου} & 2^{ου} ορόφου(53/2015)

Ο/Η (όνομα) :
Επώνυμο :
Όνομα & επώνυμο πατέρα :
Όνομα & επώνυμο μητέρας :
Ημερομηνία γέννησης :
Τόπος γέννησης :
Τόπος κατοικίας :
Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Η γραπτή επικοινωνία της αναθέτουσας αρχής με τον υπογράφοντα, σχετικά με τον διαγωνισμό, θα γίνεται νομίμως στη κατωτέρω ταχυδρομική διεύθυνση ή στο κατωτέρω φαξ ή στο κατωτέρω e-mail:

| | |
|-----------------------|--|
| Ταχυδρομική διεύθυνση | |
| Φαξ | |
| E-mail | |

(Ημερομηνία, υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα εταιρείας)

ΓΝΑ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

15PROC003478783 2015-12-11

3. Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ | Τιμή προ ΦΠΑ | Αξία με ΦΠΑ | |
|---|--------------|-------------|-----------|
| | Αριθμητικώς | Αριθμητικώς | Ολογράφως |
| Προμήθεια ενός ψύκτη νερού για την τροφοδοσία των κλιματιστικών μονάδων των χειρουργείων 1 ^{ου} & 2 ^{ου} ορόφου (53/2015) | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | |
| ΦΠΑ | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ | | | |

Οι ανωτέρω τιμές είναι σε ευρώ και συμπεριλαμβάνουν τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση. Η αξία προ ΦΠΑ λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών. Εάν στη στήλη αξία προ ΦΠΑ υπάρχει διαφορά μεταξύ της τιμής αριθμητικώς κα της τιμής ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

(Υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα)

ΓΝΑ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

15PROC003478783 2015-12-11

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην Κηφισιά, σήμερα, οι συμβαλλόμενοι

α) ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΤ-ΕΚΑ, Νίκης 2, 145 61 ΚΗΦΙΣΙΑ, ΑΦΜ 998965064, ΔΟΥ Κηφισιάς, εφεξής Νοσοκομείο, εκπροσωπούμενο από τον Διοικητή Ευάγγελο Ι. Βουμβουλάκη και

β), ΑΦΜ, ΔΟΥ, εφ'εξής Ανάδοχος, εκπροσωπούμενη από τον Διαχειριστή, συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η αναδείχθηκε ανάδοχος, με την απόφαση ΔΣ, μετά από διαγωνισμό (.....).

1. Αντικείμενο, τίμημα, δέσμευση πιστώσεων, διάρκεια

Αντικείμενο:

Τίμημα: € πλέον ΦΠΑ, ήτοι € με ΦΠΑ. Βαρύνει τον κωδικό του προϋπολογισμού έτους 2014.

Δέσμευση πιστώσεων: Έτος 2015, € με ΦΠΑ, ΑΔΑ

Διάρκεια:

Η διάρκεια μπορεί να παραταθεί μέχρι ένα ημερολογιακό έτος. Μονομερώς από το Νοσοκομείο για 2 μήνες, με σύμφωνη γνώμη του Αναδόχου για τους επόμενους 10.

2. Παραλαβή εργασιών, τιμολόγηση, εξόφληση

Η παραλαβή των εργασιών γίνεται από επιτροπή, που συντάσσει το πρωτόκολλο παραλαβής. Αντίγραφο αυτού παραδίδεται στον Ανάδοχο, για να εκδώσει το αντίστοιχο τιμολόγιο, που πρέπει να αναφέρει και τον αριθμό της σύμβασης, εκτός από τα στοιχεία που ορίζει ο Νόμος.

Τιμολόγια που εκδίδονται πριν από τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής δεν είναι αποδεκτά και επιστρέφονται στον εκδότη.

Τα τιμολόγια παραδίδονται **ΜΟΝΟ** στη Διαχείριση ή στο Πρωτόκολλο.

Εξοφλούνται με χρηματικό ένταλμα, μέσα στη νόμιμη προθεσμία.

3. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

.....
.....

4. Κρατήσεις

α) Ψυχική υγεία 2%, φόρος προμηθευτών 8%, Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων 0,10% (τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ) και β) κάθε άλλη νόμιμη κράτηση, που θα επιβληθεί διά Νόμου ή Αποφάσεως του ΥΠ. ΟΙΚ.

5. Εκχώρηση απαιτήσεων

Ο Ανάδοχος επιτρέπεται να εκχωρήσει απαιτήσεις του από τη σύμβαση σε Τράπεζες ή σε εταιρείες διαχείρισης απαιτήσεων που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα. Στα εκχωρημένα τιμολόγια να αναγράφεται εμφανώς προς ποιον έχουν εκχωρηθεί. Αν εξοφληθεί ένταλμα στον Ανάδοχο για εκχωρημένα τιμολόγια, αυτός υποχρεούται να αποδώσει τα εισπραχθέντα σε αυτόν στον οποίο έχουν εκχωρηθεί τα τιμολόγια.

ΓΝΑ ΚΑΤ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

15PROC003478783 2015-12-11

6. Λοιποί όροι

Αν δεν απαιτηθεί η εκτέλεση της σύμβασης, το Νοσοκομείο μπορεί να τη λύσει μονομερώς και αζημίως, μετά από έγγραφη ενημέρωση του Αναδόχου έναν μήνα πριν.

7. Δωσιδικία

Η επίλυση διαφορών από τη σύμβαση είναι αρμοδιότητα των Δικαστηρίων της Αθήνας.

Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη σύμβαση ισχύουν οι γενικές διατάξεις.

Μετά την ανάγνωση και τη βεβαίωση της παρούσας, οι συμβαλλόμενοι υπέγραψαν ένα πρωτότυπο και ο Ανάδοχος έλαβε αντίγραφο.

Οι συμβαλλόμενοι

Για τον Ανάδοχο

Για το Νοσοκομείο

Ευάγγελος Ι. Βουμβουλάκης