



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.ΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «ΛΑΪΚΟ»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Κ. ΖΑΔΕΛΗ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 213.2061792
Fax : 213.2061778
e-mail : promithion@laiko.gr

Αθήνα, 5 Φεβρουαρίου 2019
Αριθ. πρωτ. 2299

ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: «Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για τη συντήρηση ψυκτικών συγκροτημάτων οίκων Trane και AERMEC, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 11.656,00 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.»

Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΛΑΪΚΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. Α' 147/08-08-2016).
2. Το υπ' αρ. 4963/05-10-2016 έγγραφο της ΕΠΥ με θέμα «Προμήθειες από τους φορείς της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν. 3580/2007 – Καθορισμός ΚΑΑ».
3. Το υπ' αρ. 4661/14-09-2016 έγγραφο της ΕΠΥ σχετικά με την αρμοδιότητά της να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του ν. 4412/2016.
4. Το Ν. 3580/2007 (ΦΕΚ 134/τ.Α'/18-06-07) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
5. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04-04-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
6. Την υπ' αριθμ. 4/23-01-2019 Απόφαση Δ.Σ. με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του εν λόγω διαγωνισμού και η συγκρότηση Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για τη συντήρηση ψυκτικών συγκροτημάτων οίκων Trane και AERMEC, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 11.656,00 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.
7. Το υπ' αρ. πρωτ. 2169/04-02-2019 έγγραφο της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών του Νοσοκομείου.
8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

9. Τη Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για τη συντήρηση ψυκτικών συγκροτημάτων οίκων Trane και AERMEC, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 11.656,00 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.
1. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.laiko.gr
2. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε μία εβδομάδα (7) ημέρες από την ημέρα ανάρτησης, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες για τέσσερις (4) επιπλέον ημέρες.
3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι τις **12/02/2018 Ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 15:00 στο πρωτόκολλο του νοσοκομείου ή να τις αποστείλουν με τηλεομοιοτυπία στο 213-2061638**
4. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή των προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.
5. Με την οριστικοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου σχετικός διαγωνισμός για τη συντήρηση ψυκτικών συγκροτημάτων οίκων Trane και AERMEC, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 11.656,00 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Επισυνάπτονται:

Τρεις (3) σελίδες

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΡΜΑΝΙΔΗΣ

«Τεχνικές Προδιαγραφές συντήρησης Ψυκτικών συγκροτημάτων οίκων Trane και AERMEC

Παραθέτουμε τις τεχνικές προδιαγραφές για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη «Συντήρηση ψυκτικών συγκροτημάτων οίκων Trane και AERMEC» για το Γ.Ν.Α. «ΛΑΪΚΟ».

Το αντικείμενο της συντήρησης αφορά κεντρικά ψυκτικά μηχανήματα οίκων Trane, και AERMEC, των οποίων η απρόσκοπτη λειτουργία είναι πρωταρχικής σημασίας για την ομαλή λειτουργία του Νοσοκομείου.

Οι κεντρικές αυτές ψυκτικές εγκαταστάσεις είναι εγκατεστημένες τόσο στο κεντρικό κτίριο επί της οδού Αγ. Θωμά:

- Οίκου TRANE, model: RTAB-216LN, αερόψυκτο δύο (2) τεμ.
- Οίκου TRANE, model: ECGWD-209, υδρόψυκτο ένα (1) τεμ.
- Οίκου TRANE, model: RTAC 120, αερόψυκτο ένα (1) τεμ.
- Οίκου TRANE, model: RTAF 105, αερόψυκτο ένα (1) τεμ.

όσο και στο κτίριο του παραρτήματος, οδού Σεβαστουπόλεως:

- Οίκου TRANE, model: CGAD-206, αερόψυκτο ένα (1) τεμ
- Οίκου AERMEC, model: RAX 732-LP, αερόψυκτο ένα (1) τεμ

Η αναζήτηση συντηρητή αφορά στα ανωτέρω ψυκτικά συγκροτήματα και περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

I. Προληπτική Συντήρηση (Μία στην αρχή της σύμβασης):

- Έλεγχος των υδραυλικών συνδέσεων και παροχών νερού στα ψυκτικά συγκροτήματα μέσω πτώσης πίεσης νερού στους εναλλάκτες.
- Ανασκόπηση ενδείξεων βλαβών και έλεγχος κεντρικών επεξεργαστών μμηχανημάτων.
- Έλεγχος αυτοματισμού, και πρεσοστατών, αισθητηρίων και διακοπών ροής νερού.
- Συντήρηση ηλεκτρικών πινάκων.
- Έλεγχος ρελλέ ισχύος, σύσφιξη καλωδίων, έλεγχος κατάστασης επαφών εκκινήτων.
- Μεγγομέτρηση τυλιγμάτων κινητήρων των συμπιεστών, ανεμιστήρων.
- Σύσφιξη ακροδεκτών συμπιεστών.
- Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού με ηλεκτρονικό ανιχνευτή.
- Ανάλυση ψυκτελαίου (μία ανά ψυκτικό κύκλωμα στα ψυκτικά συγκροτήματα οίκου TRANE 12 ψ.κ., 2 ψ.κ. οίκου AERMEC) με αποστολή δειγμάτων σε πιστοποιημένο εργαστήριο, ώστε να ελεγχθεί η εσωτερική κατάσταση του συμπιεστή/ κυκλώματος.
- Καθαρισμός των στοιχείων των συμπυκνωτών με χρήση κατάλληλου χημικού καθώς και πιεστικού μμηχανήματος, υψηλής πίεσης.
- Στο ψυκτικό συγκρότημα οίκου TRANE τύπου CGWD-209 (κεντρικό κτίριο), δύο (2) χημικοί καθαρισμοί το έτος
- Εκκίνηση και έλεγχος σωστής λειτουργίας του ψυκτικού συγκροτήματος
- Καταγραφή λειτουργικών παραμέτρων
- Καταμέτρηση πιέσεων, θερμοκρασιών και αμπερομέτρηση κινητήρων.
- Έλεγχος μετρήσεων ώστε να κυμαίνονται στα ασφαλή όρια του κατασκευαστικού οίκου.

- Με το πέρας της συντήρησης θα γίνει παράθεση τεχνικής έκθεσης με τις ανάλογες μετρήσεις καθώς και καταγραφή τυχόν πρόσθετων απαιτήσεων για την βελτιστοποίηση της λειτουργίας των ψυκτικών συγκροτημάτων

II. Δύο περιοδικοί έλεγχοι λειτουργίας κατά τη διάρκεια του έτους κάλυψης.

- Έλεγχος των υδραυλικών συνδέσεων και παροχών νερού στα ψυκτικά συγκροτήματα μέσω πτώσης πίεσης νερού στους εναλλάκτες.
- Ανασκόπηση ενδείξεων βλαβών και έλεγχος κεντρικών επεξεργαστών μηχανημάτων.
- Έλεγχος αυτοματισμού, και πρεσοστατών, αισθητηρίων και διακοπών ροής νερού.
- Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού με ηλεκτρονικό ανιχνευτή. Καταγραφή λειτουργικών παραμέτρων
- Καταμέτρηση πιέσεων, θερμοκρασιών, και αμπερομέτρηση κινητήρων.
- Έλεγχος μετρήσεων ώστε να κυμαίνονται στα ασφαλή όρια του κατασκευαστικού οίκου.
- Με το πέρας των ελέγχων θα γίνει παράθεση τεχνικής έκθεσης με τις ανάλογες μετρήσεις καθώς και καταγραφή τυχόν πρόσθετων απαιτήσεων για την βελτιστοποίηση της λειτουργίας των ψυκτικών συγκροτημάτων.

III. Πρόσθετες καλύψεις (αποκατάσταση βλαβών κλπ)

- Τηλεφωνική υποστήριξη 24 ώρες, 365 ημέρες.
- Διάγνωση όλων των βλαβών.
- Ανταπόκριση σε περίπτωση βλαβών εντός 6 εργάσιμων ωρών. Η παραπάνω κάλυψη είναι σε 24ωρη βάση, 365 ημέρες.
- Αποκατάσταση βλαβών.
- Σε περίπτωση που για την αποκατάσταση βλαβών απαιτούνται ανταλλακτικά ή άλλα εξαρτήματα θα πρέπει να προηγηθεί έγκριση από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

IV. Ειδικές απαιτήσεις - επισημάνσεις.

Προκειμένου να γίνουν δεκτές οι οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων θα πρέπει οι εταιρείες που θα λάβουν μέρος να έχουν εμπειρία στη συντήρηση εγκαταστάσεων κλιματισμού ιδιαίτερων απαιτήσεων και με ποινή αποκλεισμού:

- Να προσκομίσουν συμβάσεις και σχετικές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών συντήρησης από άλλους φορείς για την εκτέλεση ετήσιων ή μεγαλύτερης διάρκειας συντηρήσεων.
Οι ζητούμενες συμβάσεις θα πρέπει να αφορούν αερόψυκτα και υδρόψυκτα ψυκτικά συγκροτήματα εταιρειών Trane, ψυκτικής ικανότητας πάνω από 200KW.
- Να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι όλα τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούν θα είναι καινούργια και αχρησιμοποιητά.
- Να προσκομίσουν αποδεικτικά στοιχεία για τη μόνιμη απασχόληση:
 - i. Ενός τουλάχιστον διπλωματούχου Μηχανολόγου μηχανικού ΠΕ ή ΤΕ, με εμπειρία σε παρόμοια έργα.
 - ii. Ενός τουλάχιστον αδειούχου τεχνικού με πιστοποίηση στη διαχείριση φθοριούχων αερίων κατηγορίας I.

- Να προσκομίσουν βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, από την οποία να προκύπτει η επί τόπου επίσκεψη και έλεγχος των πραγματικών συνθηκών του υπό συντήρηση εξοπλισμού.