



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΠΑΡΓΙΑΤΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΤΗΛ: 210 – 4592593
[Email : bargiataki@tzaneio.gov.gr](mailto:bargiataki@tzaneio.gov.gr)

Αριθμ. Πρωτ.: 6305

Πειραιάς: 24-04-2024

Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών για την
“ Προληπτική Συντήρηση Αερόψυκτων Ψυκτών Carrier 30GX ”

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	26 / 04 / 2024
ΩΡΑ:	12:00 μ.μ.,
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

1.1. Του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών »

(ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

1.2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134 / 18-6-2007).

1.3. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

1.4. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

1.5. Του Ν. 4152 / 2013 (Φ.Ε.Κ. 107 Α΄ / 9-5-2013), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

1.6 Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43 , Παράγραφος 7 αγ .

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

1. Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για την ετήσια συντήρηση του δικτύου φυσικού αερίου , λέβητων & καυστήρων του νοσοκομείου με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή** .
2. Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.
3. Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ (Τεχνικές προδιαγραφές)**.

4. Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας στο mail της Υπηρεσίας bargiataki@tzaneio.gov.gr . Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: www.tzaneio.gov.gr).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

Α.Ε.	ΑΔΑ	Προϋπολογισμός	ΕΙΔΟΣ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1427	9Υ3Ζ46906Κ – 2ΓΚ	2.775,00 € πλέον ΦΠΑ	ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΕΡΟΨΥΚΤΩΝ ΨΥΚΤΩΝ CARRIER 30GX	-	ΤΜΗΜΑ : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΤΜΗΜΑ : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΛ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ : 210-4592130- 200 (κος ΣΙΔΕΡΗΣ ΠΕΤΡΟΣ , Δ/ντης Τ.Υ. & κος ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ , Προϊστάμενος Τεχν. Τμήματος)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Περιγραφή Τεχνικών Προδιαγραφών όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Δ΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.
2. Υπεύθυνη δήλωση του α. 8 του Ν. 1599/1986 ότι «δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** (από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα) ή και του φυσικού προσώπου (το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό) για έναν από τους κάτωθι λόγους:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση·
- δωροδοκία
- απάτη
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.
- Είναι φορολογικά ενήμερος
- Έχει καταβάλλει τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

3. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΟΦ .
4. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
5. Γλώσσα: **Ελληνική**
6. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ'εξάιρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.
7. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ '
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΕΟΦ
			-----	-----	-----	-----	-----

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ '
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι εργασίες θα πρέπει να είναι εναρμονισμένες με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς :

- A. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 517 / 2014 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16^{ης} Απριλίου 2014 για τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου .
 - B. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 1516 / 2007 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 19^{ης} Δεκεμβρίου 2007 περί θεσπίσεως , κατ ' εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517 / 2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου , των στοιχειωδών προδιαγραφών των ελέγχων για τον εντοπισμό διαρροής σε σταθερό εξοπλισμό ψύξης , κλιματισμού και αντλιών θερμότητας που παρέχουν ορισμένα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου .
 - Γ. Νέα Οδηγία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας , για την υποβολή Ηλεκτρονικού Δελτίου Ελέγχου (Η.Δ.Ε.) εξοπλισμού που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή / και ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος στην ενιαία Βάση Δεδομένων ODS & FGASES .
1. Όλες τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης , όπως προδιαγράφονται στα ΙΟΜ εγχειρίδια των μηχανημάτων της Carrier.
 2. Για την εκτέλεση των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα πραγματοποιούνται τρεις (3) επισκέψεις ετησίως τους μήνες : Μάιος , Ιούλιος , Σεπτέμβριος .
 3. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών η εταιρεία συντήρησης αναλαμβάνει την υποχρέωση κατόπιν σχετικής ειδοποίησης να αντιμετωπίσει την έκτακτη βλάβη εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών .
 4. Η εταιρεία συντήρησης υποχρεούται να παραδίδει ημερολόγιο εργασιών και χρησιμοποιηθέντων υλικών και ανταλλακτικών και να παραδίδει τον χώρο επισκευής καθαρό και να τον αφήνει στην ίδια κατάσταση που το παρέλαβε .
 5. Η εταιρεία συντήρησης οφείλει να σέβεται του κανονισμούς που ισχύουν στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου και να τηρεί τους κανόνες Υγιεινής και Ασφάλειας .
 6. Η εταιρεία συντήρησης υποχρεούται να χρησιμοποιεί μόνο ειδικευμένο προσωπικό για να πραγματοποιεί τις εργασίες προληπτικής συντήρησης στο χώρο του Πελάτη .
 7. Ο τεχνικός της εταιρείας συντήρησης , υποχρεούται να ενημερώνει τον Πελάτη σχετικά με την κατάσταση του μηχανήματος , τις εργασίες που πραγματοποίησε και τις παρατηρήσεις και συστάσεις του .
 8. Εφόσον προκύψουν βλάβες στα μηχανήματα που συντηρούνται και επιθυμεί το Νοσοκομείο να χρησιμοποιήσει τους τεχνικούς της εταιρείας συντήρησης για άλλες εργασίες , επιπλέον αυτών που ορίζονται από αυτή τη συμφωνία , η εταιρεία συντήρησης θα καταβάλλει προσπάθεια εξυπηρέτησης του συνδυάζοντας κατά το δυνατόν την εκτέλεση των πρόσθετων εργασιών με τις προβλεπόμενες , σε τρόπο ώστε το κόστος των επιπλέον αυτών εργασιών να μειώνεται στο ελάχιστο δυνατό . Η τιμολόγηση των εργασιών αυτών, θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης και ξεχωριστά από την τιμολόγηση των εργασιών προληπτικής συντήρησης που προκύπτουν .
 9. Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών προληπτικής συντήρησης , θα συμφωνείται μεταξύ του τεχνικού τμήματος του νοσοκομείου και του τεχνικού τμήματος της εταιρείας συντήρησης
 10. Περιλαμβάνονται : Χημικά υγρά καθαρισμού condenser – Ανάλυση ψυκτελαίου

MAINTENANCE SCHEDULE 30GX	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ			
Μέτρηση ηλεκτρικής μόνωσης τυλιγμάτων συμπιεστών	X	X	X
Συμμετρία αμπερ (10 %)	X	X	X
Έλεγχος ακροδεκτών	X	X	X
Έλεγχος θερμοκρασίας	X	X	X
ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ			
Έλεγχος διαρροών ψυκτικού ελαίου	X	X	X
Μέτρηση πιέσεων κυκλωμάτων ψυκτικού ελαίου	X	X	X
Έλεγχος στάθμης ψυκτελαίου	X	X	X
Επιθεώρηση φίλτρων ψυκτελαίου	X	X	X
Έλεγχος λειτουργίας αντλίας ψυκτελαίου	X	X	X
Ανάλυση ψυκτελαίου	X	-	-
ΈΛΕΓΧΟΙ			
Μέτρηση θερμοκρασίας συμπύκνωσης & εξάτμισης ανά κύκλωμα	X	X	X
Μέτρηση πιέσεων κατάθλιψης και αναρρόφησης ανά κύκλωμα	X	X	X
Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού	X	X	X
Έλεγχος παραμέτρων και λειτουργίας – Controller	x	x	x
Έλεγχος υπερθέρμανσης και υπόψυξης ανά κύκλωμα	X	X	X
Έλεγχος θερμοστοιχείων	X	X	X
Έλεγχος μετατροπών πίεσης	X	X	X
Έλεγχος λειτουργίας εκτονωτικών βαλβίδων	X	X	X
Έλεγχος πρεσσοστάτη υψηλής πίεσης	X	X	X
Έλεγχος Evaporator Approach	x	x	x
Έλεγχος Condenser Approach	x	x	X
ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ			
Πλύσιμο συμπυκνωτών με πιεστική αντλία	X	X	X
ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ			
Έλεγχος ροής νερού (Evap. Cond)	x	x	X
Έλεγχος flow switch (Evap . Cond)	x	x	X
ΜΟΝΑΔΑ			
Αμπερομέτρηση ανεμιστήρων συμπυκνωτή και ακουστικός έλεγχος	X	X	X
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ			
Έλεγχος Ρελέ	X	X	X
Καθαρισμός ηλεκτρολογικού πίνακα	X	X	X
Σύσφιξη ηλεκτρικών συνδέσεων μονάδας	X	-	-