



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.: 12061

Πειραιάς: 27-08-2024

Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών για την  
Ετήσια Συντήρηση του Δικτύου Φυσικού Αερίου , Λεβήτων & Καυστήρων του Νοσοκομείου

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	06 / 09 / 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 , λεβήτων & 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](mailto: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.

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

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](http://www.tzaneio.gov.gr)).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**  
( Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης )

<b>Α.Ε.</b>	<b>Προϋπολογισμός</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>
<b>2579</b>	<b>6.000,00 € πλέον Φ.Π.Α .</b>	<b>ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ , ΛΕΒΗΤΩΝ &amp; ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ</b>	<b>Υπηρεσία</b>	<b>ΤΜΗΜΑ : Τεχνική Υπηρεσία</b>	ΤΜΗΜΑ : Τ.Υ. ΤΗΛ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ : 210-4592200 & 210-4592130 ( κο Σίδερη Πέτρο , Δ/ντης Τεχνικής Υπηρεσίας & κο Γιαννακόπουλο Γεώργιο , Προϊστάμενο Τεχνικού 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'εξαίρεση, 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**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ</b>	<b>GMDN</b>	<b>ΕΟΦ</b>
			-----	-----	-----	-----	-----

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ´**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΛΕΒΗΤΩΝ & ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΤΟΥ**  
**ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Είναι απαραίτητες οι κάτωθι εργασίες

**ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΕΤΗΣΙΩΣ**

**Ετήσιες εργασίες συντήρησης**

1. Άνοιγμα και καθαρισμός των λεβήτων
2. Συντήρηση , ρύθμιση των καυστήρων και έκδοση φύλλου ελέγχου για ΠΕΡΠΑ .
3. Έλεγχος στεγανότητας του δικτύου φυσικού αερίου από τον υποσταθμό της Ε.Π.Α. ως τις καταναλώσεις .
4. Καθαρισμός των φίλτρων αερίου και πετρελαίου . ( αντικατάσταση )
5. Έλεγχος των ρυθμιστικών και ασφαλιστικών διατάξεων φυσικού αερίου .
6. Χημικός καθαρισμός των γεννητριών ατμού ( Σερπαντίνας ) αν είναι απαραίτητος .

## **ΚΑΘΕ ΤΡΕΙΣ ΜΗΝΕΣ**

### **Τριμηνιαίες εργασίες συντήρησης**

1. Οπτικός Έλεγχος σωληνώσεων και όλων των συνδέσεων καθώς επίσης και έλεγχος με φορητό ανιχνευτή φυσικού αερίου .
2. Έλεγχος βαλβίδων ρυθμιστικών μετρητικών και ασφαλιστικών διατάξεων .
3. Έλεγχος συστήματος παραγωγής νωπού αέρα και γενικότερα έλεγχος των λεβητοστασίων για την τήρηση των κανόνων καλής και ασφαλούς λειτουργίας .
4. Έλεγχος καλής λειτουργίας καυστήρων και λεβήτων
5. Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των ασφαλιστικών διατάξεων ατμού και γραμμής τροφοδοσίας

## **ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΤΟ ΜΗΝΑ**

### **Μηνιαίες εργασίες συντήρησης**

1. Έλεγχος ανιχνευτών αερίου , ηλεκτροβάνας και μπουτόν ασφαλείας .
2. Έλεγχος αποφρακτικών διατάξεων και μανομέτρων .
3. Οπτικός έλεγχος δικτύου φυσικού αερίου φθορές των αγωγών και στα στηρίγματα .
4. Ρύθμιση μέτρησης εκπεμπόμενων καυσαερίων , ρύθμιση απόδοσης καυστήρων , έκδοση φύλων ελέγχου για ΠΕΡΠΑ .
5. Οπτικός έλεγχος της εγκατάστασης για τραυματισμούς των σωληνώσεων και φθοράς της αντισκωρικής προστασίας σε όλο το μήκος του εσωτερικού και εξωτερικού δικτύου φυσικού αερίου από το μετρητή της ΕΠΑ μέχρι τους λέβητες και τους καυστήρες του λεβητοστασίου .



## Παρατηρήσεις

Η προσφερόμενη τιμή ετήσιας συντήρησης **πρέπει να καλύπτει το κόστος εργασίας για τα κάτωθι :**

- **Δώδεκα ( 12 ) προγραμματισμένες επισκέψεις το χρόνο ( μία κάθε μήνα )** , για τον έλεγχο όλων των καυστήρων και την πραγματοποίηση των εργασιών συντήρησης σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της υπηρεσίας του νοσοκομείου .
- **Τέσσερις ( 4 ) έκτακτες επισκέψεις ετησίως** για την αποκατάσταση προβλημάτων και βλαβών που μπορεί να παρουσιαστούν στους καυστήρες ή στο δίκτυο Φυσικού Αερίου του Νοσοκομείου.
- Στην προσφερόμενη τιμή **θα περιλαμβάνεται** το κόστος προμήθειας των υλικών για την διεξαγωγή των εργασιών ελέγχου στεγανότητας του δικτύου φυσικού αερίου .
- Στην προσφερόμενη τιμή **δεν θα περιλαμβάνεται** το κόστος προμήθειας υλικών , ανταλλακτικών και αναλωσίμων για την αποκατάσταση βλαβών . Η προμήθεια των ανταλλακτικών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους του νοσοκομείου .

Η εργασία συντήρησης περιλαμβάνει τόσο τις τακτικές προγραμματιζόμενες επισκέψεις εργασίας όσο και αυτές που θα γίνονται για την αντιμετώπιση εκτάκτων βλαβών ή δυσλειτουργιών του υπό συντήρηση εξοπλισμού και μηχανημάτων του κεντρικού λεβητοστασίου κλπ.

Όλες οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ( Φ.Ε.Κ. 264 / 15-04-93 963/ 15-07-03 ) ΚΑΙ θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα υγιεινής και ασφαλείας .

Όλες οι μετρήσεις και παρατηρήσεις θα αναγράφονται στα βιβλία των επιμέρους μηχανημάτων και θα υπογράφονται από των εκάστοτε συντηρητή .

Όλες οι εργασίες θα γίνονται μετά από συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου .