

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>η</sup> Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΔΑ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 8, Π. Πεντέλη  
ΤΚ 15236

Αθήνα 19/12/2023

Υπηρεσία: Γραφείο Προμηθειών

Αρ. Πρωτ.14638

Πληροφ.: ΡΙΣΤΑ ΑΝΝΑ

Τηλ . 213-2052518 ή 508

Email: promitheion@paidon-pentelis.gr

ΑΦΜ 997355589

Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

**ΘΕΜΑ :** **Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** συλλογής προσφορών για την ετήσια συντήρηση των ατμολέβητων (CPV 45259000-7) , προϋπολογισμός 4.700,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε βάρος του ΚΑΕ 887 του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου οικ. έτους 2024.

**ΣΧΕΤ. :**

1. Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το ΦΕΚ 1110/30-12-2019 «Διορισμός Κοινού Διοικητή στα διασυνδεδεμένα ΝΠΔΔ Νοσοκομείων Γ.Ν.Α «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμιγκ» και «Γ.Ν. Παίδων Πεντέλης».
- 2.Το ΦΕΚ 1239/31-12-2022 παράτασης θητείας του κοινού Διοικητή στα διασυνδεδεμένα Γ.Ν.Α. Γ «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμιγκ» & «Γ.Ν. Παίδων Πεντέλης»
- 3.Το ΦΕΚ 37/21-01-2020 (τεύχος ΥΟΔΔ) «Διορισμός Αναπληρώτριας Διοικήτριας στο Γ.Ν. Παίδων Πεντέλης»
- 4.Την υπ.αριθμ. 2685/11-2-2020 Απόφαση , σχετικά με την εκχώρηση αρμοδιοτήτων στους Αν. Διοικητές του συγκροτήματος.
- 5.Την υπ. αρ. Γ4β/Γ.Π.οικ.687/04-01-23 ΚΥΑ του Υπ. Υγείας, σχετικά με την παράταση θητείας της αναπλ. Διοικήτριας.
6. Το ΦΕΚ 236/15-03-2023 Συγκρότηση και ορισμός μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο των Διασυνδεδεμένων Ν.Π.Δ.Δ.
- 7.Το υπ.αριθμ. 13433/23-11-2023 αίτημα του τμήματος Τεχνικής Υπηρεσίας
8. Την υπ.αριθμ. 05/23-02-2023 Απόφαση ΔΣ , σχετικά με την έγκριση του ετήσιου πίνακα προγραμματισμού, διαχειριστικού έτους 2023 (Θέμα 31) (ΑΔΑ:ΩΝΑ44690Ω5-Κ9Π).
9. Το αριθμ πρωτ 13433/23-11-2023 έγγραφο της Υπηρεσίας προς ΕΚΑΠΥ με κοινοποίηση 1ηΥΠΕ
- 10.Την αναγκαιότητα ετήσιας συντήρησης των Ατμολέβητων για την εύρυθμη λειτουργία του νοσοκομείου.

9. Την αναγκαιότητα ανάθεσης της ετήσιας συντήρησης των ατμολέβητων του νοσοκομείου, για την εύρυθμη λειτουργία του.

---

Το Νοσοκομείο Παιδών Πεντέλης, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, προβαίνει στην διενέργεια **Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** για την ετήσια συντήρηση των ατμολέβητων του Γ.Ν.Π.Π. (CPV 45259000-7) , προϋπολογισμός 4.700,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε βάρος του ΚΑΕ 887 του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου οικ. έτους 2022-2023, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Νοσοκομείου, με τη διαδικασία συλλογής τουλάχιστον τριών κλειστών προσφορών, **με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή** όπως αναλυτικά αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, της παρούσας όπου αποτελεί αναπόσπαστο μέρος.

**Σας καλεί εντός πέντε ημερών (5) από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας πρόσκλησης, στο** Κεντρικό Ηλεκτρονικό μητρώο συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), να υποβάλετε σε κλειστό πρωτοκολλημένο φάκελο που θα περιέχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής, την τεχνική και οικονομική προσφορά στο Γραφείο Προμηθειών.

**Αντικείμενο της πρόσκλησης :** Ετήσια συντήρηση των ατμολέβητων (CPV 45259000-7).

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :** 4.700,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**Κριτήριο κατακύρωσης :** χαμηλότερη τιμή

**ΣΥΜΒΑΣΗ :** ΝΑΙ

Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, Θα πρέπει να φέρει την ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών** από την επόμενη της ημέρας διενέργειας της παρούσας.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας του Ν4412/2016, στο site της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ, στο διαδικτυακό τόπο του Νοσοκομείου ([www.paidon-pentelis.gr](http://www.paidon-pentelis.gr)), στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό μητρώο συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).

**Υποβολή προσφοράς:** Η υποβολή προσφορών μπορεί να γίνεται κάθε μέρα από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας πρόσκλησης στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό μητρώο συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελο ιδιοχείρως, ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή με υπηρεσία ταχυμεταφοράς στη διεύθυνση: Ιπποκράτους 8, Π. Πεντέλη ΤΚ 15236

Το εμπρόθεσμο των αιτήσεων κρίνεται με βάση την ημερομηνία πρωτοκόλλου της Υπηρεσίας, που φέρει ο φάκελος αποστολής των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

**Η αξιολόγηση των υποβληθέντων προσφορών θα διενεργηθεί από την συσταθείσα επιτροπή.**

**Υποβολή προσφορών** έως την 27/12/2023, ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα 10.00μ.μ

**Αποσφράγιση προσφορών:** 27/12/2023 ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα 11.00π.μ

## **2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

- 2.1** Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της υπό ανάθεση υπηρεσίας, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το Ν.2513/1997 και των πολυμερών διαπραγματεύσεων του Γύρου της Ουρουγουάης, σύμφωνα με το άρθρο 5 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (αρ. 4 Π.Δ. 60/2007) ή προερχόμενα από τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. και τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στην συνέχεια της παρούσας.
- 2.2** Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που η διακηρυσσόμενη με την παρούσα Υπηρεσία κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, εφ' όσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.
- 2.3** Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα φυσικά ή νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα και να προσκομίζουν ανάλογο πιστοποιητικό. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν εγκατάσταση στην Ελλάδα πρέπει να αποδεικνύουν την εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους ή να προσκομίζουν ανάλογη ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 44 του Π.Δ. 60/2007.

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### **A. Δικαιολογητικά συμμετοχής.**

σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά πρότυπα και αντίγραφα (επί ποινής απόρριψης)

**(1) Ενημερωμένη Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/86, συμφώνως περ. (αα) του εδ.(β) του άρθρου 93 του Ν 4412/2016, η οποία πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ και στην οποία :**

**(α)** να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

**(β)** να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημερομηνία έκδοσής της:

**1) Δεν υπάρχει εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016,**

**2) Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις του συμφώνως παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016,**

**3) Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες καταστάσεις στην παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016**

**4) Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο συμφώνως παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν. 4412/2016.**

**(γ)** Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Υπηρεσία για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αφορούν τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση συμφώνως του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 και εφόσον ο διαγωνισμός κατακυρωθεί στον προσφέροντα να οφείλει σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των είκοσι (20) ημερών από την σχετική έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, να προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως ορίζεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016.

**(2) Αποδεικτικό έγγραφο νομιμοποίησης του προσφέροντος (παραστατικό /έγγραφο σύστασης εταιρείας) συμφώνως περ. (γγ) του εδ. (β)του άρθρου 93 του Ν.4412/2016.**

**(3) Παραστατικό εκπροσώπησης**, εφόσον οι ανάδοχοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπο τους συμφώνως περ. (δδ) του εδ. (β) του άρθρου 93 του Ν 4412/2016.

**Β. Κλειστός φάκελος Επί ποινή Αποκλεισμού**, με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», όπου τοποθετείται η τεχνική προσφορά σε δύο αντίγραφα (πρωτότυπο- αντίγραφο) με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς . Στον εν λόγω φάκελο τοποθετείτε **συμπληρωμένος ο Πίνακα Συμμόρφωσης ( ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙ)** καθώς και η **Βεβαίωση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου** ότι έλαβαν πλήρη γνώση των εργασιών και των ειδικών τοπικών συνθηκών οι υποψήφιοι.

**Γ. Κλειστός φάκελος Επί ποινή Αποκλεισμού**, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», όπου τοποθετείται η οικονομική προσφορά σε δύο αντίγραφα (πρωτότυπο- αντίγραφο) και θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, στην οποία θα αναγράφεται και το ποσοστό Φ.Π.Α. (%) στο οποίο υπάγονται οι υπηρεσίες και θα βαρύνει το φορέα, καθώς και την ισχύ της προσφοράς.

**Συμπληρωμένο τον Πίνακα Οικονομικής προσφοράς ( ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙ).**

**Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται.**

**Η μη συμμόρφωση προς τις αναγκαίες ελάχιστες ανωτέρω απαιτήσεις συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.**

### **ΣΥΜΒΑΣΗ**

Μεταξύ του Γ.Ν.Π.Π και του ανάδοχου, θα υπογραφεί ετήσια σύμβαση για την παροχή υπηρεσιών.

Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη, των τεχνικών προδιαγραφών και την οικονομική και τεχνική προσφορά του αναδόχου. Θα διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασίδηλων παραδρομών.

**ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες ενδεικτικές κάτωθι κρατήσεις που ισχύουν ή θα επιβληθούν, πλην του αναλογούντα Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Νοσοκομείο.

1. 2% υπέρ ψυχικής υγείας του Ν. 3580/07 άρθρο 6
2. 0,07% υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ)
3. 0,06% υπέρ Αρχής Προδικαστικών διαφορών
4. 3% Χαρτόσημο επί προγενέστερων κρατήσεων με α.α 2 ,3
5. 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου επι του 3% χαρτόσημου με α.α. 4
6. 8% παρακράτηση φόρου

**ΠΛΗΡΩΜΗ**

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

«Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/ 5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής».

**Η ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΕΥΣΤΑΘΙΑ ΚΑΤΟΙΚΟΥ**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Στο κεντρικό λεβητοστάσιο του Ιδρύματος βρίσκονται εγκατεστημένοι τρεις ατμολέβητες με τους αντίστοιχους καυστήρες τους. Στην παρούσα τεχνική περιγραφή που θα είναι το αντικείμενο του έργου, περιλαμβάνονται οι εργασίες συντήρησης των δύο ατμολεβήτων.

Οι ατμολέβητες αυτοί (μάρκας IVAR) είναι κατασκευασμένοι το 1990 και η ατμοπαραγωγική ικανότητά τους είναι 2.000 Kg/h (1395,6 KW). Οι καυστήρες που είναι προσαρμοσμένοι στους λέβητες είναι πιεστικοί καυστήρες καύσης ελαφρού πετρελαίου της εταιρείας RIELLO τριβάθμιοι και ο τύπος τους είναι P 200 T/G.

Η λειτουργία των ατμολεβήτων εξυπηρετεί την παραγωγή ατμού, ο οποίος με τη σειρά του υποστηρίζει καθ' όλη τη διάρκεια του έτους α) τη λειτουργία των πλυντηρίων, β) τη λειτουργία των μαγειρείων, γ) την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου τη θέρμανση όλων των κτιρίων του Ιδρύματος. Για την απρόσκοπτη και ασφαλή λειτουργία του συγκεκριμένου εξοπλισμού, απαιτείται η πραγματοποίηση των κατωτέρω εργασιών :

### **1. ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ**

Σύμφωνα με το ΦΕΚ 2654/Β'/09,11,2011 - "Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού", άρθρο 5, παρ. 1, επιβάλλεται τουλάχιστον μία φορά ανά εξάμηνο η συντήρηση και ρύθμιση των λεβήτων και καυστήρων. Ο ανάδοχος θα πρέπει δύο φορές το χρόνο (μία αμέσως μετά την ανάθεση και μία έξι μήνες μετά), να πραγματοποιήσει πλήρη συντήρηση των λεβήτων και των καυστήρων, όπως περιγράφονται παρακάτω :

## **1.1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ**

### **1.1.1. ΕΚΚΑΠΝΙΣΜΟΣ**

Θα εκτελεστούν εργασίες εκκαπνισμού και στους δύο λέβητες, σύμφωνα με την παρακάτω πορεία :

- Αποσύνδεση και απομάκρυνση του καυστήρα από τον λέβητα.
- Άνοιγμα της εμπρόσθιας θύρας του λέβητα καθώς και του καπνοθαλάμου.
- Επιθεώρηση του εσωτερικού του λέβητα για παραμορφώσεις.
- Εκτέλεση του εκκαπνισμού με χρήση μηχανικών μέσων και απορροφητικής σκούπας. Καθαρισμός /εκκαπνισμός του θαλάμου καύσης, των φλογοαυλών, του καπνοθαλάμου και κάθε επιφάνειας που έρχεται σε επαφή με τη φλόγα και με τα καυσαέρια.
- Αφαίρεση και καθαρισμός των στροβιλιστών καυσαερίων
- Αντικατάσταση όλων των σαλαμαστρών με νέες υάλου, για στεγανοποίηση του θαλάμου καύσης και των διαδρομών των καυσαερίων (εφόσον απαιτείται και μόνο για την πρώτη προληπτική συντήρηση).
- Επανατοποθέτηση των στροβιλιστών καυσαερίων.
- Κλείσιμο της εμπρόσθιας θύρας του λέβητα και επανατοποθέτηση του καπνοθαλάμου.
- Επανεγκατάσταση του καυστήρα στον λέβητα.

### **1.1.2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ**

Τόσο κατά την πρώτη όσο και κατά τη δεύτερη εξαμηνιαία προληπτική συντήρηση των λεβήτων, θα πρέπει να συντηρηθούν όλες οι περιφερειακές τους συσκευές και εξαρτήματα (αντλίες νερού, κινητήρες, ασφαλιστικά, ηλεκτρόδια στάθμης, υαλοδείκτες κτλ) και να αποκατασταθούν όποιες διαρροές παρουσιάζονται σε όργανα και εξαρτήματά τους. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να δοθεί από τον ανάδοχο στη συντήρηση και το έλεγχο της καλής λειτουργίας των ασφαλιστικών και των διατάξεων εν γένει που έχουν να κάνουν με την ασφάλεια του ατμολέβητα.



## **1.2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ**

Η προληπτική συντήρηση των καυστήρων θα εκτελεσθεί δύο φορές κατά την ετήσια διάρκεια της σύμβασης, σύμφωνα με τα ακόλουθα :

- Αποσύνδεση καυστήρα από παροχές ηλ. ρεύματος και καυσίμου
- Καθαρισμός φλογοκεφαλής
- Καθαρισμός των ηλεκτροδίων ανάφλεξης και των καλωδίων υψηλής τάσης
- Καθαρισμός διασκορπιστήρα
- Καθαρισμός φωτοαντίστασης
- Καθαρισμός ή αντικατάσταση μπεκ
- Καθαρισμός φίλτρου αντλίας πετρελαίου
- Καθαρισμός εξωτερικού φίλτρου πετρελαίου
- Καθαρισμός ανεμιστήρα – φυσητήρα
- Ρύθμιση ηλεκτροδίων
- Επανασύνδεση καυστήρα με παροχές ηλ. Ρεύματος και καυσίμου
- Θέση σε κανονική λειτουργία
- Ρύθμιση ντάμπερ πρωτεύοντος αέρα, δευτερεύοντος αέρα, πίεσης ψεκασμού πετρελαίου
- Έλεγχος αυτόματης λειτουργίας
- Αμπερομέτρηση κινητήρα
- Μετρήσεις (Μέτρηση O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, αιθάλης, θερμοκρασίας καυσαερίων, θερμοκρασίας χώρου λεβητοστασίου, ελκυσμού, πίεσης αντλίας πετρελαίου, κτλ) και υπολογισμός βαθμού απόδοσης του συστήματος λέβητα – καυστήρα.
- Έκδοση φύλλων ελέγχου καυσαερίων σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο ΦΕΚ 2654/Β'/09,11,2011 - 'Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού' '

## **1.3. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ**

Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται εντός 6 ωρών από την κοινοποίηση βλάβης, προκειμένου να αρχίσει τις εργασίες αποκατάστασής της. Στην περίπτωση που απαιτηθεί ανταλλακτικό για την αποκατάσταση της

βλάβης, το κόστος του ανταλλακτικού θα βαρύνει το Νοσοκομείο, ενώ σε κάθε περίπτωση το κόστος της εργασίας θα βαρύνει τον ανάδοχο.

#### **1.4. ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ**

Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επισκέπτεται κάθε μήνα το λεβητοστάσιο του Νοσοκομείου –πλην των μηνών που θα εκτελούνται οι εξαμηνιαίες προληπτικές συντηρήσεις- προκειμένου να εκτελεί έλεγχο της καλής λειτουργίας των καυστήρων, μέτρηση των καυσαερίων και καταγραφή αυτών στο θεωρημένο τετράδιο. Συνολικά, θα πρέπει να πραγματοποιηθούν τουλάχιστον 10 επισκέψεις.

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Επειδή τόσο οι εργασίες προληπτικής συντήρησης όσο και οι εργασίες επισκευών των ατμολεβήτων εγκυμονούν κινδύνους για το προσωπικό και τον εξοπλισμό και απαιτούν ιδιαίτερες γνώσεις και εμπειρία, για την συμμετοχή στο διαγωνισμό τίθενται τα παρακάτω τεχνικά κριτήρια συμμετοχής των διαγωνιζομένων, επί ποινή αποκλεισμού :

- Βεβαίωση εγγραφής του διαγωνιζόμενου στο ΜΕΕΠ, στην κατηγορία των Η/Μ ή/και των Ενεργειακών/Βιομηχανικών έργων
- Κατοχή Πιστοποιητικού ποιότητας ISO 9001 : 2008 στη συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.
- Κατοχή Πιστοποιητικού για την υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία κατά OHSAS 18001:2007, στη συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στη συντήρηση και πιστοποίηση ατμολεβήτων (απαιτείται η προσκόμιση τουλάχιστον 3 βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης παρόμοιων έργων)
- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε ετήσιες συμβάσεις προληπτικής συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών λεβητοστασίων νοσηλευτικών ιδρυμάτων (απαιτείται η προσκόμιση τουλάχιστον 3 βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης παρόμοιων έργων)

- Κατοχή του απαραίτητου εξοπλισμού για την πραγματοποίηση όλων των απαραίτητων εργασιών (αναλυτής καυσαερίων, ηλεκτρική σκούπα απορρόφησης, κτλ). Θα κατατεθεί πίνακας με τον απαιτούμενο ιδιόκτητο εξοπλισμό ή πίνακας του προς ενοικίαση εξοπλισμού.
- Οι διαγωνιζόμενοι πριν υποβάλλουν την προσφορά τους υποχρεούνται να επισκεφθούν όλους τους χώρους που σχετίζονται με το υπόψη έργο για να λάβουν γνώση όλων των συνθηκών. Κατά την επίσκεψη τους θα παραλαμβάνουν βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας του νοσοκομείου, ότι ο διαγωνιζόμενος έχει γνωρίσει με επιτόπια εξέταση της θέσης των εγκαταστάσεων, των χώρων, των προσπελάσεων προς αυτούς, της σημερινής (δηλ κατά τον χρόνο του διαγωνισμού) κατάστασης των εγκαταστάσεων και ότι έχει ενημερωθεί για όλες τις τοπικές συνθήκες και την υφιστάμενη κατάσταση όλων των εγκαταστάσεων, που μπορούν να επιδράσουν με οποιονδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους. Την εν λόγω βεβαίωση οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν με την προσφορά τους.

## **ΓΕΝΙΚΑ**

Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την εκτέλεση των εργασιών, υποχρεούται να λαμβάνει τα κατά νόμο αναγκαία μέτρα για την προστασία του προσωπικού από ατυχήματα για τα οποία φέρει αμέριστα την αστική και ποινική ευθύνη. Κατά την εκτέλεση του έργου ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους νόμους, διατάγματα, οδηγίες και γενικά τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες με έμπειρο προσωπικό, του οποίου είναι ο αποκλειστικός εργοδότης και ο μόνος υπεύθυνος έναντι παντός τρίτου για την ακριβή τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Οι κάθε είδους καταβολές προς τα ασφαλιστικά ταμεία για όλο το προσωπικό του αναδόχου, βαρύνουν τον ίδιο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει με δική του ευθύνη και δαπάνη, κάθε μέτρο απαραίτητο για την πλήρη, έντεχνη και έγκαιρη εκτέλεση του έργου συντήρησης.

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ :		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Συμφωνία επί του συνόλου των τεχνικών προδιαγραφών όπως αναλυτικά ορίζεται στο Μέρος Β' της πρόσκλησης	ΝΑΙ		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική Τιμή	Κωδικός Παρατηρητηρίου	Τιμή Παρατηρητηρίου

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**