



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6<sup>η</sup> ΥΠΕ ΠΕΛΟΠ/ΣΟΥ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ  
Τμήμα :Οικονομικό  
Γραφείο:Προμηθειών  
Ταχ. Δνση : Οδός Σουηδίας-  
Αργοστόλι 28100  
Τηλέφωνο :2671361123  
Email: prosfores@1699.syzefxis.gov.gr

Αριθ. Πρωτ: 12300

Αργοστόλι 24-11-2022

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΥΡΙΩΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΟΣ ΒΕΡΓΩΤΗ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ.

**ΣΧΕΤ:** α.Ν.4412/2016, (ΦΕΚ τ. Α' 147/8-8-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα

β. Ν.4782/2021

γ. Το Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

δ. Το Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» & ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

ε. Το Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,

ζ. Το Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

η. Το Π.Δ.28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

θ. Το Π.Δ.80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".

Το Γενικό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, γνωστοποιεί σε κάθε ενδιαφερόμενο ότι προβαίνει σε πρόσκληση υποβολής προσφοράς για ετήσια συντήρηση ατμολέβητα και λεβήτων κυρίως Νοσοκομείου και πτέρυγος Βεργωτή, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Α (επισυνάπτονται τεχνικές προδιαγραφές) και με κριτήριο κατακύρωσεως την χαμηλότερη τιμή. Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να περιέχουν τιμές κατώτερες ή τουλάχιστον ίσες του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ για όσα υλικά υπάρχουν καταχωρημένα σε αυτό και να έχουν διάρκεια ισχύος προσφοράς για (4) μήνες. Τα είδη να φέρουν σήμανση CE MARK.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

ετήσια συντήρηση ατμολέβητα και λεβητων κυριως νοσοκομειου και πτέρυγας Βεργωτή	6 τεμ.	1600 ευρώ συν φπα24 %
(επισυνάπτονται τεχνικές προδιαγραφές)		
	εργασία	1400
	υλικά	200

Οι προσφορές θα αποστέλλονται μέχρι Πέμπτη 01-12-2022 και ώρα 14:00 στο email: prosfores@1699.syzefxis.gov.gr Στο **θέμα** του μηνύματος να αναγράφουν τον αρ.πρωτ. της αναρτήσεως και την επωνυμία της εταιρείας.

Η Διευθύντρια Διοικητικού-Οικονομικού α/α

Μαρία Μαντά

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Τεχνικές προδιαγραφές εργασιών συντήρησης ενός (1)ατμολέβητα και πέντε (5) λεβήτωνΛέβητες

- Η συντήρηση του λέβητα, επί τόπου κυρίως αναφέρεται στον καθαρισμό της διαδρομής των καυσαερίων. Για την συντήρηση εκάστου λέβητα πρέπει να γίνει διακοπή της ηλεκτρικής παροχής και απομάκρυνση του καυστήρα.
- Μετά το άνοιγμα των θυρίδων επίσκεψης και του καθαρισμού, γίνεται μηχανικός καθαρισμός της διαδρομής των καυσαερίων.
- Εάν κατά το κλείσιμο των θυρίδων, διαπιστωθεί πρόβλημα στεγανότητας, πρέπει να αντικατασταθούν τα στεγνωτικά παρεμβύσματα.
- Εκκαπνισμός: σε όλους τους λέβητες συνολικά 6 (1 ατμού και 5 ζεστού νερού).
- Απομάκρυνση αιθάλης με ειδικές βούρτσες ή με πίεση νερού όπου επιβάλλεται, έλεγχος θαλάμων καύσης για στερεά κατάλοιπα και καθορισμός όπου απαιτηθεί, έλεγχος κατάστασης πυρότουβλων.
- Χημικός καθαρισμός λεβήτων ατμού όποτε αυτό χρειαστεί ( τουλάχιστον 1 φορά το έτος ).
- Αντικατάσταση παρεμβυσμάτων θυρίδων καθαρισμού και φλαντζών καθώς και ανθρωποθυρίδων.
- Πλήρης στεγανοποίηση πορτών και θυρίδων που θα λυθούν και αντικατάσταση παρεμβυσμάτων.
- Έλεγχος και συντήρηση του συστήματος τροφοδοσίας ατμολέβητα με νερό(αντλίες) και των βαλβίδων αντεπιστροφής.
- Έλεγχος και στεγανοποίηση των ασφαλιστικών στους ατμολέβητες χαμηλής Πιέσεως.
- Γενικός έλεγχος και εργασίες αποκατάσταση ομαλής λειτουργίας όλων των ασφαλιστικών διατάξεων και οργάνων ενδείξεως (θερμόμετρα, υδροδείκτες, μανόμετρα ).
- Για τους λέβητες ατμού ειδικά θα ισχύουν τα της κείμενης νομοθεσίας ΦΕΚ 2656 Β 2012 .

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ.

Οι κατ' ελάχιστον, εργασίες συντήρησης καυστήρων πετρελαίου είναι οι ακόλουθες:

- Τα ακροφυσία (μπεκ) θα ελέγχονται και όπου διαπιστώνονται βλάβες αυτών θα καθαρίζονται με χρήση διαλύτη χωρίς τη χρήση μεταλλικών εργαλείων ή σε περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατόν θα αντικαθίστανται με καινούργια χωρίς χρέωση του Νοσοκομείου.
- Οι κεφαλές καύσης θα καθαρίζονται και θα αφαιρούνται οι κάπνες με προσοχή ώστε να μην προκαλούνται φθορές.
- Τα ηλεκτρόδια σπινθηρισμού θα λύνονται από τις επαφές τους και να καθορίζονται προσεκτικά ακόμα και στο μονωμένο τους τμήμα, το οποίο θα πρέπει να διατηρείται πάντα καθαρό. Σε περίπτωση που ανιχνεύονται βλάβες στο μονωμένο τμήμα, όπως ρωγμές, τα ηλεκτρόδια θα αντικαθίστανται χωρίς χρέωση του Νοσοκομείου.
- Κατά τη συναρμολόγηση επιβάλλεται ο έλεγχος του κεντραρίσματος του ακροφυσίου του διαφράγματος και του φλογοσωλήνα (μπούκας) καθώς και η τήρηση των αποστάσεων που προβλέπει ο κατασκευαστής.

- Τα φίλτρα τροφοδοτικών γραμμών επιβάλλεται να καθαριστούν και σε περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατόν αυτά θα αντικαθίστανται χωρίς χρέωση του Νοσοκομείου.
- Τα φωτοκύτταρα και οι φωτοαντιστάσεις πρέπει να φροντίζει ο Ανάδοχος ώστε να απαλλάσσονται από την παρουσία καπνού ή άλλων επικαθήσεων στην επιφάνεια τους.
- Οι ηλεκτρικές βαλβίδες θα ελεγχθούν ώστε κατά τη φάση πριν την αναρρόφηση να μην βγαίνει καύσιμο από το ακροφύσιο του καυστήρα.
- Οι αντλίες των καυστήρων θα ελεγχθούν με τους καυστήρες σε λειτουργία. Ο έλεγχος θα γίνει με την τοποθέτηση μανομέτρου με την βοήθεια των οποίων θα μετρηθεί η πίεση τροφοδότησης καυσίμου. Σε περίπτωση βλάβης των αντλιών καυσίμου, οι σχετικές εργασίες αποκατάστασης αυτών θα βαρύνουν των Ανάδοχο.

Κυρίως Νοσοκομείο

	<b>Θερμική Συσκευή</b>	<b>Θερμική ισχύς (kW)</b>	<b>Κατανάλωση (kg/h)</b>
<b>1</b>	<b>ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑΣ/ ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ (mod. RL34MZ, εταιρεία RIELLO)</b>	<b>MIN 154 - MAX 395</b>	<b>13 min – 33.6 max</b>  <b>Μέση 25 kg/h</b>
<b>2</b>	<b>ΛΕΒΗΤΑΣ / ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ (mod. RLS50, εταιρεία RIELLO)</b>	<b>MIN145- MAX 581</b>	<b>12.3 min – 49 max</b>
<b>3</b>	<b>ΛΕΒΗΤΑΣ/ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ(mod. RLS50, εταιρεία RIELLO)</b>	<b>MIN145- MAX 581</b>	<b>12.3 min – 49 max</b>
<b>4</b>	<b>ΛΕΒΗΤΑΣ/ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ(εταιρεία RIELLO)</b>		<b>εφεδρικός</b>

Πτέρυγα Βεργωτή

	<b>Θερμική Συσκευή</b>	<b>Θερμική (kW)</b>	<b>Κατανάλωση (kg/h)</b>
<b>1</b>	<b>Λέβητας/καυστήρας(mod. Tbl45P, εταιρεία Baltur)</b>	<b>MIN 160 - MAX 450</b>	<b>13 min – 33,6 max</b>
<b>2</b>	<b>Λέβητας/καυστήρας(mod. Tbl45P, εταιρεία Baltur)</b>	<b>MIN 160 - MAX 450</b>	<b>13 min – 33,6 max</b>

Τεχνική υπηρεσία