



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Πολύγυρος:9-12-2021
Αριθμ. Πρωτ.14862

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφορίες : Καμήλαλη Κωνσταντινιά
Τηλ. : 23713/ 50207
E-mail : kamilalik @1157.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ αριθμ. 37/2021

για τη προμήθεια ενός (1)λέβητα νερού , προυπ. Δαπάνης 28.520,00€ με ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Το Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής έχοντας υπόψη :

- 1)Τις διατάξεις του Ν.2955/02-11-2001 (ΦΕΚ 256/02-11-2001,τεύχος Α΄) « Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών Μονάδων Υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες Ρυθμίσεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 2)Τις διατάξεις του Ν.3580/2007 (Φ.Ε.Κ. 134/Α΄/18-06-2007) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3) Τις διατάξεις του Ν.4272/2014 (ΦΕΚ 145/11-7-2014,τεύχος Α΄) άρθρο 47 «Παρατηρητήριο τιμών (περί νομιμότητας δαπανών).
- 4)Το Π.Δ. 80/ 2016 (Φ.Ε.Κ. 145/5-8-2016, τεύχος Α΄),«Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- 5)Τις διατάξεις του Ν.4412/ 2016 (ΦΕΚ 147/Α΄/8-8-2016) « Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), καθώς και τις λοιπές διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας », με τις εκάστοτε τροποποιήσεις του.
- 6) Τις υπ'αριθμ. πρωτ.8485/20-7-2021 τεχνικές προδιαγραφές της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ενός (1) λέβητα νερού
- 7) Την υπ'αριθμ.26/26-11-2021 Απόφαση του ΔΣ Θέμα:35ο ΑΔΑ:6Ξ9346907Υ-Π3Υ
- 8) Την υπ'αριθμ. πρωτ 8286/15-7-2021 , ΑΔΑ: 6ΡΛΑ46907Υ-Τ1Π Απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης, σε βάρος του ΚΑΕ 1429, οικονομικού έτους 2021

ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Διαδικασία Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με Σφραγισμένες Προσφορές για τη προμήθεια ενός (1) λέβητα νερού , προυπ. Δαπάνης 28.520,00€ με ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), όπως περιγράφεται λεπτομερώς παρακάτω:

Δημοσίευση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος : Δημοσιεύεται στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στην ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ του Νοσοκομείου.

Οι προσφορές θα κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελο το αργότερο μέχρι **τις 14-12-2021**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **14:00 μμ** στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου . Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στις **15-12-2021** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **11:00 πμ** στο γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Οι προσφορές θα υποβληθούν μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα
- β) Ο πλήρης τίτλος του Νοσοκομείου, ήτοι : Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής
- γ) Ο αριθμός της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
- δ) η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- ε) τα στοιχεία του αποστολέα

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές.

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται:

1.Φάκελος με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**, που θα περιλαμβάνει:

Α) 1) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, και χωρίς να απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι:

1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.
2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
3. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας .
4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
5. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση του διαγωνισμού.
6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
7. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της παρούσας Πρόσκλησης.

Β) όλα τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, όπως ζητούνται στην πρόσκληση .

3.Φάκελος με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** , που θα περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς αριθμητικώς και ολογράφως, για το σύνολο της προσφοράς.

Οι φάκελοι Δικαιολογητικών συμμετοχής- Τεχνικής προσφοράς και Οικονομικής , θα φέρουν και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα Τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω του μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**.

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι χωρίς σβησίματα, προσθήκες διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών.

Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, κάθε ζητηθείσα διευκρίνιση ή απόκρουση όρου της πρόσκλησης δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Διευκρινήσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια επιτροπή. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για εκατόν είκοσι (120) ημέρες.

Η έναρξη προθεσμίας αρχίζει από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα πρόσκληση απορρίπτεται, ως απαράδεκτη.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση υποβολής τους, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 117, παρ.4, του Ν.4412/2016 η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών μπορεί να γίνει στην ίδια δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής.

Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε Ευρώ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον Φ.Π.Α. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον Προμηθευτή μέχρι την λήξη της σύμβασης.

Για κάθε λοιπή περίπτωση ισχύουν τα όσα ορίζονται στις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Το κριτήριο για την κατακύρωση της προμήθειας και την τελική επιλογή του Προμηθευτή είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, εφόσον οι προσφερόμενες τιμές καλύπτουν πλήρως τις παραγράφους των Τεχνικών Προδιαγραφών και είναι μέσα στα πλαίσια της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Πρόσκληση για Υποβολή Δικαιολογητικών Κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό Προμηθευτή), να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει από το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου και θα ανακοινωθεί στον ανακηρυχθέντα Προμηθευτή. Αυτός είναι υποχρεωμένος το πολύ σε δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της κατακυρωτικής απόφασης, να προσέλθει στο Νοσοκομείο για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο ανακηρυχθείς Προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου και του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από το Νόμο κυρώσεις.

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 337 του Ν.4412/2016.

Η Σύμβαση που θα υπογραφεί θα ισχύει έως την παράδοση του λέβητα νερού σε πλήρη λειτουργία.

Η παραλαβή του λέβητα νερού, θα γίνει από αρμόδια Επιτροπή που θα ορισθεί με απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν.Χ. και θα υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης – παραλαβής.

ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του Προμηθευτή θα γίνει σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στις διατάξεις του ΠΔ 80/2016 και του Ν.4152/2013.

Η αμοιβή του Προμηθευτή θα επιβαρύνεται από την παρακράτηση φόρου εισοδήματος όπως κάθε φορά αυτή προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Τον Προμηθευτή βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις όπως ισχύουν σήμερα.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Νοσοκομείο. Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης βαρύνουν τον Προμηθευτή.

Για οποιοδήποτε θέμα που τυχόν προκύψει και δεν αναφέρεται παραπάνω, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/ 2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) « Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) καθώς και τις λοιπές διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας » με τις εκάστοτε τροποποιήσεις του, του Ν.3329/2005 και του Ν.3580/2007.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Χ.

Δρ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Σ. ΔΕΔΕΛΟΥΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΘΕΜΑ : «Αντικατάσταση λέβητα νερού του νέου κτιρίου.**

Στον χώρο του λεβητοστασίου του νέου κτιρίου, θα γίνει αντικατάσταση λέβητα 1.000.000 Kcal/h, με έναν λέβητα νερού ίδιας θερμικής ισχύος.

Στον χώρο του λεβητοστασίου υπάρχουν τρεις λέβητες, δύο θερμικής ισχύος 1.000.000 Kcal/h και ενός των 250.000 Kcal/h. Θα γίνει αποσύνδεση, απομάκρυνση και αντικατάσταση του ενός λέβητα των 1.000.000 Kcal/h. Η θέση εγκατάστασής του είναι ανάμεσα στους δύο άλλους.

Λόγω του περιορισμένου χώρου του λεβητοστασίου, θα απαιτηθούν πιθανόν εργασίες αποσύνδεσης τμημάτων του μικρού λέβητα (π.χ. καπναγωγού) ή και μετακίνησή του, για να δημιουργηθεί χώρος για την απομάκρυνση του παλιού και την τοποθέτηση του νέου. Επίσης πιθανόν να απαιτηθεί και η προσωρινή μετατροπή της σιδηροκατασκευής στήριξης του παταριού.

Θα χρειαστεί ειδικός εξοπλισμός όπως ανυψωτικοί μηχανισμοί, συστήματα μεταφοράς βαρειών αντικειμένων κ.λ.π. για να διασφαλιστεί ή ασφαλής αποξήλωση και απομάκρυνση του παλιού και η εγκατάσταση του νέου λέβητα.

Θα γίνει προσεκτική αποξήλωση όλων των δικτύων (υδραυλικών, ηλεκτρολογικών, ασθενών ρευμάτων, αισθητήρων δικτύου BMS, καπναγωγών, κ.λ.π.) που απαιτείται και θα επανατοποθετηθούν μετά την εκτέλεση όλων των αναγκαίων εργασιών, προσαρμογών και την τοποθέτηση νέων εξαρτημάτων (σωληνώσεων – βανών), ή την μετατροπή των υφιστάμενων εγκαταστάσεων.

Η προσωρινή αποξήλωση των εγκαταστάσεων και μηχανημάτων που θα επανατοποθετηθούν, θα γίνει με κάθε επιμέλεια και προσοχή και η επανατοποθέτησή τους θα γίνει όπως ακριβώς ήταν στην αρχική τους κατάσταση, οποιαδήποτε δε φθορά θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο. Επίσης φθορές εγκαταστάσεων και εξοπλισμού στον χώρο του λεβητοστασίου που θα προκληθούν από τις εργασίες του αναδόχου, βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο και θα αποκατασταθούν με ευθύνη του.

Οι εργασίες θα γίνουν με προσοχή και με τον υπόλοιπο εξοπλισμό και εγκαταστάσεις για την θέρμανση ή παραγωγή ζεστού νερού και την κυκλοφορία του ψυχρού νερού (για τον κλιματισμό του νοσοκομείου) σε λειτουργία.

Θα ληφθεί μέριμνα ώστε να περιοριστεί η ρύπανση του χώρου και ο θόρυβος κατά την διάρκεια των εργασιών. Μετά την απομάκρυνση του παλιού λέβητα, θα γίνει επιμελής καθαρισμός του χώρου του λεβητοστασίου. Μετά την εγκατάσταση του νέου λέβητα και την ολοκλήρωση των εργασιών και την πλήρη σύνδεσή του σ' όλα τα δίκτυα, θα γίνει απομάκρυνση όλων των υπολειμμάτων-υλικών, θα γίνει τακτοποίηση όλων των διατηρούμενων εγκαταστάσεων και αποκατάσταση τυχουσών φθορών, ανωμαλιών κ.λ.π. και τέλος θα γίνει επιμελής καθαρισμός όλου του λεβητοστασίου. Θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην απομάκρυνση απ' όλα τα σημεία σκόνης καυσαερίων (καπνιάς) που πιθανόν θα διασκορπιστεί στον χώρο από τις εργασίες και θα πλυθεί επιμελώς το δάπεδο του λεβητοστασίου.

.Αναλυτικά θα πρέπει να γίνουν οι παρακάτω εργασίες :

1. Εργασίες

- 1.1. Αποσύνδεση του λέβητα από το υδραυλικό δίκτυο (προσαγωγής και επιστροφής), από το ηλεκτρικό δίκτυο, από το δίκτυο του BMS, από τον καπναγωγό και από τον καυστήρα.
- 1.2. Απομάκρυνση από τον χώρο του λεβητοστασίου, και απόθεσή του εντός του αύλειου χώρου του Νοσοκομείου, σε θέση που θα υποδειχθεί από την Τ.Υ. του Νοσοκομείου.
- 1.3. Μεταφορά και εγκατάσταση του νέου λέβητα νερού.
- 1.4. Σύνδεση με τα υφιστάμενα δίκτυα και τον υφιστάμενο καπναγωγό-καπνοδόχο. Εφόσον χρειαστεί θα γίνουν όλες οι απαραίτητες τροποποιήσεις στα σημεία σύνδεσης, με κόστος και ευθύνη του αναδόχου.

- 1.5. Θα εγκατασταθούν όλα τα απαραίτητα όργανα ελέγχου και λειτουργίας του λέβητα (θερμοστάτες, θερμόμετρα, βαλβίδα εκτόνωσης, υδρόμετρα κ.λ.π.) σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- 1.6. Θα εγκατασταθούν τα αισθητήρια του δικτύου του BMS, για θερμοκρασία εισόδου και εξόδου του νερού του λέβητα και την εντολή on/off μέσω του BMS, και θα συνδεθούν σε πλήρη λειτουργία με το υφιστάμενο σύστημα.
- 1.7. Για το υδραυλικό δίκτυο εφόσον απαιτηθούν τροποποιήσεις του δικτύου για να μπορέσει να συνδεθεί στο υφιστάμενο υδραυλικό δίκτυο θα χρησιμοποιηθούν σωλήνες από ενισχυμένο χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή τύπου manesman ή υπερβαρέως τύπου χαλυβδοσωλήνα με πράσινη ετικέτα.
- 1.8. Οι σωλήνες θα μονωθούν με τον ίδιο ακριβώς τρόπο που είναι μονωμένες οι υφιστάμενες σωληνώσεις, δηλαδή μονωτικό υλικό με ειδική επικάλυψη για προστασία από την υγρασία και εξωτερική προστασία από μεταλλικό έλασμα αλουμινίου ή inox. Θα μονωθούν όλα τα σημεία του δικτύου, σωλήνες και εξαρτήματα.
- 1.9. Για την απεγκατάσταση του παλιού και την εγκατάσταση του νέου λέβητα, θα απαιτηθεί επέμβαση σε υφιστάμενα στοιχεία του λεβητοστασίου (λέβητες, σωληνώσεις, καπναγωγοί, κολώνες στήριξης, κ.λ.π.) αυτό θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου και με το πέρας των εργασιών θα τα επαναφέρει στην υφιστάμενη κατάσταση.
- 1.10. Το δίκτυο των κυκλοφορητών και σωληνώσεων των κτιρίων δεν θα μεταβληθεί.
- 1.11. Η εγκατάσταση του λέβητα θα παραδοθεί συνδεδεμένη υδραυλικά και ηλεκτρολογικά σε πλήρη λειτουργία και συνδεδεμένα τα αισθητήρια του BMS.
- 1.12. Ο λέβητας θα τοποθετηθεί πάνω στην υφιστάμενη βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- 1.13. Ο υφιστάμενος καυστήρας θα προσαρμοστεί στην μπροστινή πλάκα του λέβητα με κοχλίες συσφίξεως και με παρεμβολή δακτυλίου για την επίτευξη απόλυτης στεγανότητας.
- 1.14. Καθαρισμός λεβητοστασίου και απόθεση των υλικών που θα αποξηλωθούν σε μέρος που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

2. Χαλύβδινος λέβητας.

2.1. Ο λέβητας θα είναι χαλύβδινος, αεριαυλωτός, με τρεις διαδρομές καυσαερίων, με σπειροειδείς στροβιλιστές καυσαερίων, με υπερπιεστικό φλογόθαλαμο και θα περιέχει μεγάλο όγκο νερού. Θα έχει χαμηλή θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων. Θα είναι κατασκευασμένος με όλες τις ισχύουσες προδιαγραφές και θα συνοδεύεται απαραίτητα με όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά. Θα διαθέτει πλήρες πίνακα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών οργάνων με τις απαιτούμενες ενδείξεις και ρυθμίσεις λειτουργίας καθώς και τα απαιτούμενα ασφαλιστικά, βάνες, θερμόμετρα, μανόμετρα κλπ. Ο λέβητας θα ενσωματωθεί πλήρως στα υφιστάμενα δίκτυα με όσες τροποποιήσεις χρειαστούν για την έντεχνη και καλή του λειτουργία

Ο λέβητας θα είναι :

πιστοποιημένης θερμικής ισχύος : 1.000.000 Kcal/h (1.162 kw/H).

Καύσιμο : Πετρέλαιο – φυσικό αέριο

πίεση λειτουργίας : 4 bar

Βαθμός Απόδοσης σε πλήρες φορτίο : >90 %

2.2. Ο προσφερόμενος λέβητας θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών 92/42/EE και θα φέρει σήμανση CE. Θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά τα πρότυπα του ΕΛΟΤ 234, 235, 352, 810 και EN303, ως προς τον βαθμό απόδοσής του.

2.3. Ο λέβητας θα είναι πιστοποιημένος (πιστοποιητικό υδραυλικής δοκιμασίας) και θα φέρει πιστοποιητικό από επίσημο φορέα ως προς την θερμική του απόδοση. Μετά την εγκατάσταση θα γίνει μέτρηση του βαθμού απόδοσης από αδειοδοτημένο τεχνικό με ευθύνη του αναδόχου.

2.4. Τα πάχη των ελασμάτων και των αυλών, να είναι σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα του ΕΛΟΤ.

2.5. Η πόρτα του θαλάμου καύσης θα είναι επενδεδυμένη με πυρίμαχο υλικό από τον κατασκευαστή σύμφωνα με του κανονισμούς και θα έχει την δυνατότητα επιλογής φοράς ανοίγματος.

2.5. Ο λέβητας θα είναι μονωμένος εξωτερικά σε όλη την κυλινδρική του επιφάνεια, με κατάλληλο μονωτικό υλικό και θα προστατεύεται με εξωτερική καλαίσθητη μεταλλική επένδυση.

2.6. Ο λέβητας θα είναι εφοδιασμένος με :

- Βαλβίδα ασφαλείας ελατηρίου - -

Πλάκα προσαρμογής του καυστήρα.

- Θυρίδα επιβλέψεως της φλόγας και θυρίδα ασφαλείας.

- Στόμια λήψεως θερμού νερού προσαγωγής και επιστροφής με τις αντίστοιχες βάνες (τύπου πεταλούδας με χειρολαβή) .

- Κρουνό εκκένωσης στο κάτω μέρος.
- Υποδοχές και εσωτερικές συρματώσεις για την προσαρμογή των αναγραφόμενων στην παρ. 2.7 οργάνων.

2.7.Ο λέβητας θα συνοδεύεται απαραίτητα ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό ασφαλείας και λειτουργίας (θερμοστάτες λειτουργίας, ασφαλείας, θερμόμετρο . Συγκεκριμένα, θα φέρει τουλάχιστον:

- 1 * Θερμοστάτη λειτουργίας καυστήρα 1
- 1 * Θερμοστάτη λειτουργίας καυστήρα 2
- 1 * Θερμοστάτη λειτουργίας κυκλοφορητή
- 1 * Θερμοστάτη ασφαλείας
- 1 * Θερμόμετρο – υψόμετρο.

Τα παραπάνω όργανα θα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε κατάλληλο καλαίσθητο πίνακα στην μπροστινή πλευρά του λέβητα. Επίσης θα πρέπει να έχουν γίνει οι απαραίτητες εσωτερικές καλωδιώσεις και συρματώσεις (με καλώδια ανθεκτικά σε υψηλές θερμοκρασίες) του θερμοστάτη και του καυστήρα.

2.8. Ο κατασκευαστής θα διαθέτει Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο και πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο. Τα παραπάνω θα κατατεθούν με την προσφορά.

3. Γενικοί όροι.

3.1.Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, προκειμένου να συντάξουν την προσφορά τους, θα πρέπει να λάβουν με δική τους ευθύνη, πλήρη γνώση της κατάστασης του συνόλου των εγκαταστάσεων, όπως και των επί τόπου συνθηκών. Δεν είναι αποδεκτή η εκ των υστέρων επίκληση αδυναμίας εκτέλεσής του, ή η απαίτηση επί πλέον κόστους, για αντικείμενα που πιθανόν απαιτούνται αλλά δεν είναι γνωστά κατά τη σύνταξη των προδιαγραφών.

Για το σκοπό αυτό, είναι υποχρεωτική η επίσκεψη επιτόπου για αυτοψία και ενημέρωση του κάθε προμηθευτή για τους χώρους και θα παρέχεται κάθε ζητούμενη πληροφορία, διευκρίνιση και δυνατότητα πρόσβασης από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Μετά την υποχρεωτική επίσκεψη-ενημέρωση, θα εκδοθεί από την Τεχνική Υπηρεσία βεβαίωση, η οποία θα πρέπει να επισυναφτεί στον φάκελο της προσφοράς, επι ποινή αποκλεισμού.

Με την υποβολή της προσφοράς του ο ανάδοχος αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος της φύσης και τοποθεσίας του έργου, των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου.

3.2. Οι συμμετέχοντες στην προσφορά τους θα δηλώνουν ότι το τεχνικό προσωπικό που θα απασχοληθεί θα είναι πλήρως ασφαλισμένο και ότι θα έχουν την αποκλειστική ευθύνη για την λήψη μέτρων Υγιεινής και Ασφάλειας κατά την εκτέλεση των εργασιών στον χώρο της εγκατάστασης.

3.3. Για την κάλυψη οποιασδήποτε ζημίας ή βλάβης ο ανάδοχος πριν την υπογραφή της Σύμβασης υποχρεούται σε πλήρη ασφαλιστική κάλυψη του έργου έναντι αστικής ευθύνης κατά παντός τρίτου, σε αναγνωρισμένη ασφαλιστική εταιρία για όλο το διάστημα εκτέλεσης και προσκόμισης πρωτοτύπου αντιγράφου αυτής στην τεχνική υπηρεσία.

3.4. Οι συμμετέχοντες, θα πρέπει να εφαρμόζουν σύστημα ποιότητας ISO 9001:2015 σχετικό με την προμήθεια – εμπορία ειδών θέρμανσης / λεβήτων καθώς και με την εγκατάσταση αυτών. Αντίγραφο του πιστοποιητικού θα κατατεθεί με την προσφορά.

4. Χρόνος παράδοσης

Ο ανάδοχος θα παραδώσει την προμήθεια-εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία σε 70 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

5. Υπέρβαση προθεσμίας – ποινικές ρήτρες

Στην περίπτωση που γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συνολικής συμβατικής προθεσμίας επιβάλλονται στον ανάδοχο ποινικές ρήτρες και λοιπές κυρώσεις σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, και τον Ν.4782/9-3-2021 για την περίπτωση.

6. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο ανάδοχος θα εγγυηθεί την καλή λειτουργία του λέβητα, για τον συνοδευτικό εξοπλισμό ασφαλείας– λειτουργίας και για τα στοιχεία του δικτύου σωληνώσεων (όπου επέμβει), για πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παράδοσης του μηχανήματος. Στο διάστημα της εγγύησης ο ανάδοχος θα

επισκευάζει και θα προμηθεύει τα απαραίτητα ανταλλακτικά ή υλικά χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου, εφόσον πρόκειται για βλάβες που δεν οφείλονται σε κακό χειρισμό. Η εγγύηση δεν αφορά τον καυστήρα.

Κατά την παράδοση του μηχανήματος ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα ακόλουθα έγγραφα για την οριστική παραλαβή:

- Οδηγίες χρήσεως
- Δήλωση συμμόρφωσης για την οδηγία 92/42/ΕΕ.

Εργοστασιακή (ή επίσημου αντιπροσώπου) εγγύηση του λέβητα πέντε (5) ετών που θα αφορά τον συγκεκριμένο λέβητα και τα εργοστασιακά του εξαρτήματα.

- Γραπτή εγγύηση του αναδόχου, καλής λειτουργίας όπως αναφέρεται παραπάνω.
- Πιστοποιητικό υδραυλικής δοκιμής του λέβητα.
- Φύλλο μέτρησης απόδοσης και καυσαερίων από πιστοποιημένο τεχνικό.

7. Προϋπολογιζόμενο κόστος

Να ληφθεί υπόψιν ότι λόγω της φύσεως της προμήθειας, τυχόν μικροεργασίες (μερεμέτια) πέρα των προαναφερόμενων που θα απαιτηθούν, κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου, συμπληρώνουν την παρούσα τεχνική περιγραφή και συμπεριλαμβάνονται στο κατ' αποκοπή τίμημα άνευ περαιτέρω οικονομικής επιβάρυνσης ή διεκδίκησης.