



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Λ. Φυλής 8^η στάση & Σπ. Θεολόγου 1
ΙΛΙΟΝ Τ.Κ. 13122
Πληροφορίες: Αθανασία Μπόλλη
Τηλ. 213 2015276, φαξ 213 2015348
ekaprom1@o180.syzefxis.ssn.gr

ΙΛΙΟΝ, 19-12-2014
Αριθ. πρωτ. 5530

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
68Α/2014

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑ Ν° 2 ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑ ΚΑΙ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ BOILER ΝΕΡΟΥ – ΑΤΜΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑ
Επαναπροκήρυξη πρόχειρου διαγωνισμού**

Συνολική πίστωση 44.000,00€ με ΦΠΑ
Αναλυτικά: Πίστωση 35.000,00 € με ΦΠΑ για τον ατμολέβητα και
Πίστωση 9.000,00€ με ΦΠΑ για το boiler νερού- ατμού

Έχοντας υπόψη την κείμενη Νομοθεσία και τις αποφάσεις ΔΣ 45/18-12-2014, θέμα 10 ΕΗΔ ΑΔΑ 7Μ9ΕΟΡΡ1-Θ2Η αντίστοιχα, προκηρύσσουμε πρόχειρο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για την ανάδειξη αναδόχου του ως άνω έργου.

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αναθέτουσα αρχή	Γενικό Νοσοκομείο Αττικής ΚΑΤ-ΕΚΑ
Είδος διαγωνισμού	Πρόχειρος
Κριτήριο κατακύρωσης	Χαμηλότερη τιμή
Προϋπολογισμός	Συνολική πίστωση 44.000,00€ με ΦΠΑ Αναλυτικά: -35.000,00 € με ΦΠΑ, για τον ατμολέβητα και -9.000,00€ με ΦΠΑ για το boiler νερού- ατμού προϋπολογισμός 2014-2015
Διάρκεια σύμβασης	2 μήνες
Κατάθεση προσφορών έως	Τρίτη, 23-12-2014, ώρα 12:00, στο πρωτόκολλο του Εθνικού Κέντρου Αποκατάστασης
Ημερομηνία διενέργειας	Τρίτη, 23-12-2014, ώρα 13:00
Τόπος διενέργειας	Αίθουσα Διοικητικού Συμβουλίου Εθνικού Κέντρου Αποκατάστασης
Ισχύς προσφορών	120 ημερολογιακές ημέρες
Αποσφράγιση προσφορών και αξιολόγηση σε ένα στάδιο.	

2. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

**ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Η συμμετοχή στην διαγωνιστική διαδικασία προϋποθέτει επίσκεψη στις κτιριακές εγκαταστάσεις του ΕΚΑ, ώστε να ενημερωθούν οι ενδιαφερόμενοι για την κατάσταση του κτιριακού συγκροτήματος, τις προσβάσεις του, τη δυνατότητα εισόδου στους χώρους στους οποίους θα γίνει η τοποθέτηση και εγκατάσταση των ειδών, τις απαιτούμενες παροχές, τα σημεία σύνδεσής τους με το έργο και γενικότερα να σχηματίσουν πλήρη εικόνα των συνθηκών εκτέλεσής του.

Η επίσκεψη θα επιβεβαιώνεται με σχετική υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, η οποία θα υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής

3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑ Ν° 2 ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΟΥ

ΕΚΑ

Ο συγκεκριμένος ατμολέβητας μαζί με άλλους δύο, χρησιμοποιείται για τη θέρμανση ζεστού νερού χρήσης (**ZNX**) και καλοριφέρ του νοσοκομείου, γραφείων, σχολών και λοιπών χώρων του **ΕΚΑ**.

Λόγω διαρροής σε διάφορα σημεία, επανειλημμένων επισκευών και συγκολλήσεων αλλά και παλαιότητας (**κατασκευή 1970-1972**), ζητείται η αντικατάστασή του με νέο ατμολέβητα με τα παρακάτω στοιχεία:

Ο λέβητας θα είναι **χαλύβδινος**, οριζόντιας τοποθέτησης, τύπου αεριαυλωτού, τριπλής διαδρομής καυσαερίων με βεβιασμένη κυκλοφορία (υπερπίεση στο θάλαμο καύσης), κατάλληλος για καύση **φυσικού αερίου και Diesel**.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΛΕΒΗΤΑ : ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 1,75m X ΜΗΚΟΣ 3m

- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ **0,5 BAR**
- ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ **8 BAR**
- ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ **42 m²**
- ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ **800.000 Kcal/h**
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ **180-200° C**
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ **100° C**

Το εμπρόσθιο κάλυμμα θα είναι προσαρμοσμένο με κοχλίες και ανοιγόμενο για καθαρισμό των φλογοσωλήνων. Το πίσω κάλυμμα ομοίως.

Ο χώρος καύσης θα είναι επενδυμένος με πυρίμαχους πλίνθους (**πυρότουβλα**) κατά έκταση και τρόπο που συνιστά ο κατασκευαστής. Τα ελάσματα και υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι επαρκή για την προβλεπόμενη λειτουργία και πιέσεις, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Όπου απαιτείται συγκόλληση θα γίνεται αποκλειστικά με ηλεκτροσυγκόλληση.

Ο ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΕΡΕΙ :

- Υαλόφρακτη οπή επίβλεψης της πυρράς
- Πλάκα με την αντίστοιχη οπή προσαρμογής του υπάρχοντος καυστήρα
- Μανόμετρο κλίμακας **0-1 BAR** διαμέτρου **20 cm**
- Θερμόμετρο εμβάπτισης κλίμακας **0-150° C**
- Εκκενωτικό κρουνό στο κάτω μέρος (**στρατσώνα**)
- Στόμιο σύνδεσης με το **υπάρχον** συγκρότημα αντλιών τροφοδοσίας νερού

**ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

- Στόμιο σύνδεσης με το δίκτυο ατμού
- Ασφαλιστικό επιστόμιο για σύνδεση με το **υπάρχον** ασφαλιστικό
- Εξωτερική μόνωση από πετροβαμβακα πάχους **5-10 cm**
- Επικάλυψη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους **1-1,5 mm**
- Μεταλλική βάση ή βάση από σκυρόδεμα, ανάλογα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή
- Αυτόματο ρυθμιστή στάθμης νερού με πλωτήρα για ενεργοποίηση της **υπάρχουσας** διάταξης πλήρωσης (**αντλίες**) και διακοπής της λειτουργίας του καυστήρα, σε περίπτωση έλλειψης νερού.
- Αυτόματο στάθμης με **ηλεκτρόδιο** πρόσθετης ασφάλειας και διακοπής λειτουργίας καυστήρα σε χαμηλή στάθμη νερού
- Θερμόμετρο και θερμοστάτη καυσαερίων μετά την έξοδο του λέβητα για διακοπή λειτουργίας σε άνοδο της θερμοκρασίας καυσαερίων
- Υδροδείκτη στάθμης επιφανείας νερού βαρέως τύπου με δικλείδες απομόνωσης και εκκένωσης (**γυάλινο σωλήνα - υαλοδείκτη**)
- Πρεσσοστάτες λειτουργίας **υπάρχοντος** διβάθμιου καυστήρα **φυσικού αερίου - Diesel** τύπου **Riello RLS 100** (τεμάχια 2) και πρεσσοστάτη ασφάλειας για διακοπή λειτουργίας καυστήρα με ηχητικό και οπτικό σήμα (**σύνολο τεμάχια τρία (3)**).
- Ανθρωποθυρίδες για επίσκεψη και καθαρισμό η επισκευή
- **Ηλεκτρικό πίνακα** αυτοματισμών και έλεγχου

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ :

- Επίσκεψη στο χώρο από τους ενδιαφερόμενους πριν από την κατάθεση των προσφορών για **μέτρηση και εκτίμηση του χώρου**, για την απομάκρυνση του παλαιού, κόψιμο σκαλωσιάς και εισαγωγή του νέου από παρακείμενη πόρτα .
- Αποσύνδεση από τις σωληνώσεις νερού και ατμού, του ηλεκτρικού κυκλώματος, αποξήλωση, πιθανός τεμαχισμός και **απομάκρυνση** του παλαιού λέβητα από το χώρο του **ΕΚΑ**.
- Μεταφορά και τοποθέτηση του νέου ατμολέβητα στο χώρο του λεβητοστασίου, σύνδεση με τις υπάρχουσες σωληνώσεις ατμού, τη διάταξη πλήρωσης νερού (**υπάρχουσες αντλίες**), τον υπάρχοντα καυστήρα (**Riello RLS 100**), το ηλεκτρικό κύκλωμα, τις διατάξεις ασφαλιστικού, την αποχέτευση (**στρατσώνα**), την έξοδο καυσαερίων (**καπνοδόχο**) και ότι άλλο είναι απαραίτητο για την εύρυθμη λειτουργία του.
- Δοκιμή πίεσης και ασφάλειας, όλων των ασφαλιστικών διατάξεων και δικλείδων ασφαλείας του ολοκληρωμένου συστήματος και θέση και παράδοση σε λειτουργία.
- Παροχή **εγγύησης** καλής λειτουργίας **10 ετών**.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά να αποδεικνύονται από τα επίσημα εργοστασιακά prospectus.

B. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ BOILER ΝΕΡΟΥ – ΑΤΜΟΥ (ΕΚΑ)

Το boiler ατμού – νερού θα είναι οριζόντιας τοποθέτησης, τύπου γαλβανιζέ με τα εξής στοιχεία:

- ΠΙΕΣΗ ΑΤΜΟΥ (ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ) **0,5 BAR**

**ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΝΕΡΟΥ) **10 BAR**
- ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ **15 BAR**
- ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (**ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ 0-100⁰ C**)
- ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ
- ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ **5 cm** ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΦΥΛΛΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ **0,6 -1 mm**

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ:

- Αποσύνδεση από τις σωληνώσεις, αποξήλωση, τεμαχισμός και απομάκρυνση του παλαιού boiler από το χώρο του νοσοκομείου. (**Διαστάσεις παλαιού boiler: διάμετρος 90 cm x μήκος 2,50 m**)
- Μεταφορά και τοποθέτηση του νέου boiler, σύνδεση με τις υπάρχουσες σωληνώσεις :
 - α)** Είσοδος – έξοδος σερπαντίνας (ατμού),
 - β)** Είσοδος κρύου – έξοδος ζεστού νερού (ZNX),
 - γ)** Σύνδεση επιστροφών ZNX.
- Θέση σε λειτουργία, δοκιμή και έλεγχος καλής και ασφαλούς λειτουργίας.
- Τυχόν υλικά και μικροϋλικά βαρύνουν τον ανάδοχο, ο οποίος μετά το πέρας των εργασιών παρέχει **εγγύηση 10 ετών**.
- Επίσκεψη στο χώρο από τους ενδιαφερόμενους για εκτίμηση των διαστάσεων λόγω “δύσκολου” περάσματος από την καταπακτή του νοσοκομείου διαστάσεων **80 X 80 cm** και ύψους δαπέδου – ταβανιού στοάς **2,10 m**.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- i. Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει το έργο εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Δύναται να δοθεί παράταση έως και 15 ημερολογιακών ημερών, σε περίπτωση ανωτέρας βίας ή άλλου λόγου που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου και εμποδίζει την εμπρόθεσμη εκτέλεση του έργου. Η παράταση θα δοθεί κατόπιν αιτήματος του αναδόχου προς την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, πριν από τη λήξη της προθεσμίας εκτέλεσης του έργου, εφόσον εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος επικαλεστεί ανωτέρα βία είναι υποχρεωμένος μέσα σε δύο (2) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που την συνιστούν να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- ii. Στο έργο περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες, υλικά, μικροϋλικά και εξαρτήματα που δεν περιγράφονται λεπτομερώς, αλλά απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με τις εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. **Ρητά δηλώνεται ότι δεν πρόκειται να γίνει αποδεκτή καμία πρόσθετη οικονομική απαίτηση του αναδόχου – προμηθευτή – κατασκευαστή, εξαιτίας τυχόν δαπανών που θα υποστεί, που οφείλονται στην κατάσταση των εγκαταστάσεων.** Ειδικότερα, τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου θα επιδεικνύονται πριν την τοποθέτησή τους στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωσή τους με τις τεχνικές προδιαγραφές.

**ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

- iii. Όλες οι φθορές που θα προκύψουν από υπαιτιότητα του Αναδόχου θα αποκατασταθούν από τον Ανάδοχο.
- iv. Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας των εργαζομένων.
- v. Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σε απόλυτη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία, όσον αφορά τις ώρες εργασίας, λόγω των ειδικών συνθηκών. Ειδικότερα, τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου θα επιδεικνύονται πριν την τοποθέτησή τους στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωσή τους με τις τεχνικές προδιαγραφές. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται ιδιαίτερης αποζημίωσης για τις εργασίες που θα εκτελεσθούν απογευματινές ή βραδινές ώρες ή και αργίες.
- vi. Όλα τα άχρηστα υλικά που θα προκύψουν θα μεταφερθούν εκτός των χώρων του ΕΚΑ υποχρεωτικά από τον Ανάδοχο. Ο ανάδοχος θα τοποθετήσει ειδικό κάδο συλλογής μπαζών στο προαύλιο του Νοσοκομείου, σε σημείο που θα του υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία, κατά την ημέρα έναρξης των εργασιών και θα τον απομακρύνει αμέσως μετά το πέρας των εργασιών.
- vii. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει **Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης**, η αξία της οποίας θα ανέρχεται στο 5% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.
- viii. Οι προσφορές θα πρέπει να αναφέρουν αν στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.
- ix. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με την μισθοδοσία και τις ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού που θα απασχολήσει για την περάτωση του έργου.
- x. Ο Ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΑ
- xi. Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε το έργο μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρούσα.
- xii. Το έργο θα παραδοθεί άρτιο, πλήρως λειτουργικό και καλαίσθητο.

5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ, ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

Η διάρκεια της σύμβασης είναι δύο (2) μήνες.

Για κάθε μέρα υπαίτιας καθυστέρησης, πέραν της τασσόμενης προθεσμίας για την παράδοση του έργου, ο ανάδοχος υποχρεούται σε καταβολή ποινικής ρήτρας που ορίζεται σε ποσοστό 10% της μέσης ημερήσιας αξίας του έργου. Για την εφαρμογή της ποινικής ρήτρας η μέση ημερήσια αξία του έργου προκύπτει αφού διαιρεθεί το

**ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

συνολικό χρηματικό ποσό της σύμβασης (το οποίο ισούται με το ποσό της κατακύρωσης) με τον αριθμό ημερών της συνολικής προθεσμίας εκτέλεσης του έργου (ήτοι 20 ημέρες + ημέρες της εγκεκριμένης παράτασης). Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες και τα ποσά και οι προθεσμίες όπως προβλέπονται στην αρχική σύμβαση.

6. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, συνεταιρισμοί, συμπράξεις, κοινοπραξίες και ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, που λειτουργούν νομίμως στην Ελλάδα.

7. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Η γραπτή επικοινωνία της αναθέτουσας αρχής με τους συμμετέχοντες γίνεται νομίμως στην ταχυδρομική διεύθυνση ή στο φαξ ή στο e-mail που δηλώνει ο συμμετέχων, με υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνα με το συνημμένο στη διακήρυξη υπόδειγμα.

8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και κατατίθενται μέσα σε έναν ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, που περιλαμβάνει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους: α) φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», β) φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», γ) φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», που κάθε ένας περιέχει αντιστοίχως τα στοιχεία των κατωτέρω παραγράφων 9,10,11.

Ο ενιαίος και οι επί μέρους σφραγισμένοι, ανεξάρτητοι φάκελοι θα αναγράφουν:

- Τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου.
- Ο ενιαίος φάκελος «ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι επί μέρους «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Τον αριθμό της διακήρυξης, τον τίτλο του διαγωνισμού, την επωνυμία του διενεργούντος τον διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας.

9. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιλαμβάνει 3 υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα συνημμένα στη διακήρυξη υποδείγματα.

10. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα περιλαμβάνει

- Α) Συμπληρωμένα τα φύλλα συμμόρφωσης (παράρτημα Α.1 και Α.2). Διευκρινίζεται ότι το πεδίο των φύλλων συμμόρφωσης «**Απάντηση**» θα συμπληρώνεται με ΝΑΙ ή ΟΧΙ.
 Β) Τα στοιχεία που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου αποδεικνύουν την ικανότητά του (γνώση και πείρα) να εκτελέσει το αντικείμενο του διαγωνισμού. Η εμπειρία θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης παρόμοιου έργου.

11. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιέχει συμπληρωμένο το έντυπο οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στη διακήρυξη. Στην οικονομική

**ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

προσφορά θα αναφέρεται ξεχωριστά το ακριβές κόστος των υλικών και το κόστος των απαιτούμενων εργασιών για τον ατμολέβητα και αντίστοιχα για το boiler νερού – ατμού.

12. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Η κατακύρωση γίνεται στον διαγωνιζόμενο που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον η προσφορά του είναι αποδεκτή με βάση τους όρους της διακήρυξης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή.

13. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Οι κρατήσεις που ισχύουν σήμερα είναι: ΜΤΠΥ 3%, χαρτόσημο 2% επί ΜΤΠΥ, ΟΓΑ 20% επί χαρτοσήμου ΜΤΠΥ, Ψυχική Υγεία 2%, Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) 0,10%, χαρτόσημο 3% επί ΕΑΑΔΗΣΥ, ΟΓΑ 20% επί χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ, φόρος προμηθευτών 8%. Οι κρατήσεις που θα εφαρμοστούν τελικώς είναι αυτές που θα ισχύουν την ημερομηνία έκδοσης του εντάλματος.

14. ΤΡΟΠΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το τιμολόγιο του Αναδόχου προς το Νοσοκομείο θα εκδοθεί **ΜΟΝΟ** μετά την παράδοση στον Ανάδοχο του πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή και θα παραδοθεί **ΜΟΝΟ** στη Διαχείριση ή στο Πρωτόκολλο. Θα εξοφληθεί με χρηματικό ένταλμα, μέσα στη νόμιμη προθεσμία.

15. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.

Συνημμένα: 1) Υπόδειγμα ΥΔ για τα δικαιολογητικά συμμετοχής, 2) Υπόδειγμα ΥΔ για τα στοιχεία επικοινωνίας, 3) Υπόδειγμα ΥΔ για την ενημέρωση επί του έργου, 4) Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

Ο Αναπληρωτής Διοικητής ΕΚΑ

Αντώνιος Ν. Αγγελάρας

Ακριβές αντίγραφο

**ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

1. Υπόδειγμα ΥΔ για τα δικαιολογητικά συμμετοχής

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(Άρθρο 8 του Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με τη δήλωση αυτή μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 9, παράγραφος 4, του Ν. 1599/1986)

**Προς: ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ, για τον διαγωνισμό ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑ Ν° 2
ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑ ΚΑΙ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ BOILER ΝΕΡΟΥ – ΑΤΜΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑ**

Ο/Η (όνομα) :
Επώνυμο :
Όνομα & επώνυμο πατέρα :
Όνομα & επώνυμο μητέρας :
Ημερομηνία γέννησης :
Τόπος γέννησης :
Τόπος κατοικίας :
Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

α. Δεν έχω καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδαφίου α της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007.

β. Δεν τελώ σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης (περίπτωση 2, εδάφιο α της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007).

γ. Δεν τελώ υπό κοινή εκκαθάριση του ΚΝ 2190/1920, όπως ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990, όπως ισχύει, ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (δηλώνεται μόνο από Α.Ε.).

δ. Είμαι ενήμερος ως προς τις φορολογικές μου υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις μου, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

ε. Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά μου κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού είναι

ζ. Έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

(Ημερομηνία, υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα εταιρείας)

**ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

2. Υπόδειγμα ΥΔ για τα στοιχεία επικοινωνίας

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με τη δήλωση αυτή μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 9, παράγραφος 4, του Ν. 1599/1986)

**Προς: ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ, για τον διαγωνισμό ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑ Ν° 2
ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑ ΚΑΙ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ BOILER ΝΕΡΟΥ – ΑΤΜΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑ**

Ο/Η (όνομα) :
Επώνυμο :
Όνομα & επώνυμο πατέρα :
Όνομα & επώνυμο μητέρας :
Ημερομηνία γέννησης :
Τόπος γέννησης :
Τόπος κατοικίας :
Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Η γραπτή επικοινωνία της αναθέτουσας αρχής με τον υπογράφοντα, σχετικά με τον διαγωνισμό, θα γίνεται νομίμως στη κατωτέρω ταχυδρομική διεύθυνση ή στο κατωτέρω φαξ ή στο κατωτέρω e-mail:

Ταχυδρομική διεύθυνση	
Φαξ	
E-mail	

(Ημερομηνία, υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα εταιρείας)

**ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****3. Υπόδειγμα ΥΔ για την ενημέρωση επί του έργου****ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(Άρθρο 8 του Ν. 1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με τη δήλωση αυτή μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 9, παράγραφος 4, του Ν. 1599/1986)

**Προς: ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ, για τον διαγωνισμό ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑ Ν° 2
ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑ ΚΑΙ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ BOILER ΝΕΡΟΥ – ΑΤΜΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑ**

Ο/Η (όνομα) :
Επώνυμο :
Όνομα & επώνυμο πατέρα :
Όνομα & επώνυμο μητέρας :
Ημερομηνία γέννησης :
Τόπος γέννησης :
Τόπος κατοικίας :
Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Έχω επισκεφθεί τον χώρο του έργου και έχω ενημερωθεί πλήρως για τις συνθήκες εκτέλεσής του.

(Ημερομηνία, υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα εταιρείας)

**ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**Προς: ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ, για τον διαγωνισμό ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑ Ν° 2
ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑ ΚΑΙ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ BOILER ΝΕΡΟΥ – ΑΤΜΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑ**

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑ

Τίμημα Αριθμητικώς		ΦΠΑ 23% αριθμητικώς	Τίμημα με ΦΠΑ αριθμητικώς
ΥΛΙΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΑ		
		ΦΠΑ 23% ολογράφως	Τίμημα με ΦΠΑ ολογράφως
Τίμημα ολογράφως			
ΥΛΙΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΑ		

(Ημερομηνία, υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα εταιρείας)

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ BOILER ΝΕΡΟΥ - ΑΤΜΟΥ

Τίμημα Αριθμητικώς		ΦΠΑ 23% αριθμητικώς	Τίμημα με ΦΠΑ αριθμητικώς
ΥΛΙΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΑ		
		ΦΠΑ 23% ολογράφως	Τίμημα με ΦΠΑ ολογράφως
Τίμημα ολογράφως			
ΥΛΙΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΑ		

(Ημερομηνία, υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα εταιρείας)

ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

**Α.1.ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑ Ν° 2 ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ
 ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Ο λέβητας θα είναι χαλύβδινος , οριζόντιας τοποθέτησης, τύπου αεριαλωτού, τριπλής διαδρομής καυσαερίων με βεβιασμένη κυκλοφορία (υπερπίεση στο θάλαμο καύσης), κατάλληλος για καύση φυσικού αερίου και Diesel .	ΝΑΙ		
2	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 0,5 BAR	ΝΑΙ		
3	ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ 8 BAR	ΝΑΙ		
4	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ 42 m²	ΝΑΙ		
5	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 800.000 Kcal/h	ΝΑΙ		
6	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 180-200° C	ΝΑΙ		
7	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ 100° C	ΝΑΙ		
8	Το εμπρόσθιο κάλυμμα θα είναι προσαρμοσμένο με κοχλίες και ανοιγόμενο για καθαρισμό των φλογοσωληνών. Το πίσω κάλυμμα ομοίως.	ΝΑΙ		
9	Ο χώρος καύσης θα είναι επενδυμένος με πυρίμαχους πλίνθους (πυρότουβλα) κατά έκταση και τρόπο που συνιστά ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
10	Τα ελάσματα και υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι επαρκή για την προβλεπόμενη λειτουργία και πιέσεις, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
11	Όπου απαιτείται συγκόλληση θα γίνεται αποκλειστικά με	ΝΑΙ		

ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

	ηλεκτροσυγκόλληση.			
	Ο ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΕΡΕΙ :			
1	Υαλόφρακτη οπή επίβλεψης της πυρράς	ΝΑΙ		
2	Πλάκα με την αντίστοιχη οπή προσαρμογής του υπάρχοντος καυστήρα	ΝΑΙ		
3	Μανόμετρο κλίμακας 0-1 BAR διαμέτρου 20 cm	ΝΑΙ		
4	Θερμόμετρο εμβάπτισης κλίμακας 0-150° C	ΝΑΙ		
5	Εκκενωτικό κρουνό στο κάτω μέρος (στρατσώνα)	ΝΑΙ		
6	Στόμιο σύνδεσης με το υπάρχον συγκρότημα αντλιών τροφοδοσίας νερού	ΝΑΙ		
7	Στόμιο σύνδεσης με το δίκτυο ατμού	ΝΑΙ		
8	Ασφαλιστικό επιστόμιο για σύνδεση με το υπάρχον ασφαλιστικό	ΝΑΙ		
9	Εξωτερική μόνωση από πετροβαμβακα πάχους 5-10 cm	ΝΑΙ		
10	Επικάλυψη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1-1,5 mm	ΝΑΙ		
11	Μεταλλική βάση ή βάση από σκυρόδεμα, ανάλογα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή	ΝΑΙ		
12	Αυτόματο ρυθμιστή στάθμης νερού με πλωτήρα για ενεργοποίηση της υπάρχουσας διάταξης πλήρωσης (αντλίες) και διακοπής της λειτουργίας του καυστήρα, σε περίπτωση έλλειψης νερού.	ΝΑΙ		

ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

13	Αυτόματο στάθμης με ηλεκτρόδιο πρόσθετης ασφάλειας και διακοπής λειτουργίας καυστήρα σε χαμηλή στάθμη νερού	ΝΑΙ		
14	Θερμόμετρο και θερμοστάτη καυσαερίων μετά την έξοδο του λέβητα για διακοπή λειτουργίας σε άνοδο της θερμοκρασίας καυσαερίων	ΝΑΙ		
15	Υδροδείκτη στάθμης επιφανείας νερού βαρέως τύπου με δικλείδες απομόνωσης και εκκένωσης (γυάλινο σωλήνα - υαλοδείκτη)	ΝΑΙ		
16	Πρεσσοστάτες λειτουργίας υπάρχοντος διβάθμιου καυστήρα φυσικού αερίου - Diesel τύπου Riello RLS 100 (τεμάχια 2) και θερμοστάτη ασφαλείας για διακοπή λειτουργίας καυστήρα με ηχητικό και οπτικό σήμα (σύνολο τεμάχια τρία (3)).	ΝΑΙ		
17	Ανθρωποθυρίδες για επίσκεψη και καθαρισμό η επισκευή	ΝΑΙ		
18	Ηλεκτρικό πίνακα αυτοματισμών και έλεγχου	ΝΑΙ		
	ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ :			
1	Επίσκεψη στο χώρο από τους ενδιαφερόμενους πριν από την κατάθεση των προσφορών για μέτρηση και εκτίμηση του χώρου , για την απομάκρυνση του παλαιού ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 1,75m X ΜΗΚΟΣ 3m , κόψιμο σκαλωσιάς και εισαγωγή του νέου από παρακείμενη πόρτα .	ΝΑΙ		

ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

2	Αποσύνδεση από τις σωληνώσεις νερού και ατμού, του ηλεκτρικού κυκλώματος, αποξήλωση, πιθανός τεμαχισμός και απομάκρυνση του παλαιού λέβητα από το χώρο του ΕΚΑ .	ΝΑΙ		
3	Μεταφορά και τοποθέτηση του νέου ατμολέβητα στο χώρο του λεβητοστασίου, σύνδεση με τις υπάρχουσες σωληνώσεις ατμού, τη διάταξη πλήρωσης νερού (υπάρχουσες αντλίες), τον υπάρχοντα καυστήρα (Riello RLS 100), το ηλεκτρικό κύκλωμα, τις διατάξεις ασφαλιστικού, την αποχέτευση (στρατσώνα), την έξοδο καυσαερίων (καπνοδόχο) και ότι άλλο είναι απαραίτητο για την εύρυθμη λειτουργία του.	ΝΑΙ		
4	Δοκιμή πίεσης και ασφάλειας, όλων των ασφαλιστικών διατάξεων και δικλείδων ασφαλείας του ολοκληρωμένου συστήματος και θέση και παράδοση σε λειτουργία.	ΝΑΙ		
5	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας 10 ετών .	ΝΑΙ		
6	Τα τεχνικά χαρακτηριστικά να αποδεικνύονται από τα επίσημα εργοστασιακά prospectus.	ΝΑΙ		

**ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Α.2.ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ BOILER ΝΕΡΟΥ – ΑΤΜΟΥ ΕΚΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΤΟ BOILER ΑΤΜΟΥ – ΝΕΡΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΝΑΙ		
2	ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΑΤΜΟΥ (ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ) 0,5 BAR	ΝΑΙ		
3	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΝΕΡΟΥ) 10 BAR	ΝΑΙ		
4	ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ 15 BAR	ΝΑΙ		
5	ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ 0-100 ⁰ C)	ΝΑΙ		
6	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ	ΝΑΙ		
7	ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ 5 cm ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΦΥΛΛΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 0,6 -1 mm	ΝΑΙ		
	ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ:			
1	Αποσύνδεση από τις σωληνώσεις, αποξήλωση, τεμαχισμός και απομάκρυνση του παλαιού boiler από το χώρο του νοσοκομείου. (Διαστάσεις παλαιού boiler: διάμετρος 90 cm x μήκος 2,50 m)	ΝΑΙ		
2	Μεταφορά και τοποθέτηση του νέου boiler, σύνδεση με τις υπάρχουσες σωληνώσεις : α) Είσοδος – έξοδος σερπαντίνας (ατμού), β) Είσοδος κρύου – έξοδος ζεστού νερού (ΖΝΧ), γ) Σύνδεση επιστροφών ΖΝΧ.	ΝΑΙ		
3	Θέση σε λειτουργία, δοκιμή και έλεγχος καλής και ασφαλούς λειτουργίας.	ΝΑΙ		
	Τυχόν υλικά και μικροϋλικά			

ΓΝΑ ΚΑΤ-ΕΚΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

4	βαρύνουν τον ανάδοχο, ο οποίος μετά το πέρας των εργασιών παρέχει εγγύηση 10 ετών.	ΝΑΙ		
5	Επίσκεψη στο χώρο από τους ενδιαφερόμενους για εκτίμηση των διαστάσεων λόγω “δύσκολου” περάσματος από την καταπακτή του νοσοκομείου διαστάσεων 80 X 80 cm και ύψους δαπέδου – ταβανιού στοάς 2,10 m.	ΝΑΙ		