

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30

Αρ. ΓΕΜΗ : 58231004000

ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Δ.Μ.Κ.Ε. 08/2013

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΒΗΤΑ, ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΝΕΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.»

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διενεργεί πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό ενδεικτικού προϋπολογισμού 30.000,00€ χωρίς ΦΠΑ για την Προμήθεια και εγκατάσταση λέβητα, καυστήρα και θερμαντικών σωμάτων νέας Κεντρικής Αποθήκης Υλικού και νέων γραφείων και υποστηρικτικών χώρων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους και την Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές που ακολουθούν.

Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 1) Ο πρόχειρος διαγωνισμός θα διενεργηθεί με τη λήψη έγγραφων κλειστών προσφορών, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που ακολουθούν.
- 2) Οι προσφορές μπορούν να υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ως εξής:
 - 2.1. Προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους στο Τμήμα Γραμματείας της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., μέχρι την **25/9/2013 και ώρα 15:00 π.μ.**
 - 2.2. Ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή στην παρακάτω διεύθυνση:
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
ΤΚ 541 10 Θεσσαλονίκη.
Στην περίπτωση αυτή η προσφορά πρέπει να παραδοθεί στην Γραμματεία της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., το αργότερο μέχρι την **25/9/2013 και ώρα 15:00 π.μ.**

Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, πάνω στον οποίο θα αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία :
 - * Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
 - * Ο τίτλος του διαγωνισμού
 - * Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού -
 - * Τα στοιχεία του αποστολέα (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax)
 - * Ο Αποδέκτης: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. –Δ/ση Μελετών και Κατασκευών Έργων, Τμήμα Μελετών Έργων.
- 3) Το άνοιγμα των φακέλων των προσφορών θα γίνει την **26/9/2013 και ώρα 11:00 π.μ.** στα Γραφεία της Διεύθυνσης Μελετών και Κατασκευής Έργων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών-Πύλη 11) από αρμόδια τριμελή Επιτροπή υπαλλήλων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., αποκαλούμενη εφεξής «Επιτροπή Διαγωνισμού».

- 4) Οι τιμές των έγγραφων προσφορών θα είναι οριστικές και δεν θα γίνουν δεκτές αντιπροσφορές.
- 5) Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το διαγωνισμό «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΒΗΤΑ, ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΝΕΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.»

6) **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

6.1 Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν: Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα ή Σύμπραξη Επιχειρήσεων / Προσώπων αυτών, (εφεξής Οικονομικοί Φορείς) – Κατασκευαστές / Εμπορικοί οίκοι, εγκαταστημένοι στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (Ε.Ο.Χ.), ή στα κράτη μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ. Δ. Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε., το κείμενο της οποίας επιτρέπει ρητά την συμμετοχή της εν λόγω χώρας στους κοινοτικούς διαγωνισμούς.

Στην περίπτωση των Εμπορικών Οίκων, αυτοί θα πρέπει να δηλώσουν το εργοστάσιο κατασκευής με το οποίο θα συνεργαστούν για την προμήθεια των προϊόντων το οποίο θα πρέπει και αυτό να καλύπτει τις απαιτήσεις για τον τόπο εγκατάστασης όπως αναφέρεται παραπάνω.

6.2. Οικονομικός Φορέας μέλος σε Σύμπραξη Επιχειρήσεων/ Προσώπων δε μπορεί να είναι ταυτόχρονα και μέλος σε άλλη Σύμπραξη ούτε να συμμετέχει μόνος του στον ίδιο Διαγωνισμό.

Σε περίπτωση μη τήρησης του ανώτερου όρου, οι εν λόγω διαγωνιζόμενοι θα αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία.

- 7) Ο φάκελος θα περιέχει επί ποινή απαραδέκτου:

- **το συνημμένο στους Όρους Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο**, στο οποίο θα αναγράφεται ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων του πρόχειρου διαγωνισμού τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα. Σημειώνεται επίσης ότι κατά την υποβολή της προσφοράς πρέπει να ληφθεί ότι επί του συμβατικού τιμήματος επιβάλλεται κράτηση 2% υπέρ του Ταμείου Πρόνοιας Προσωπικού Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΤΠΠΟΛΘ) και επί της ανωτέρω κρατήσεως επιβάλλεται 2% τέλος χαρτοσήμου καθώς και 20% υπέρ ΟΓΑ , επί του τέλους χαρτοσήμου (χαρτοσ. + ΟΓΑ = 2,4% επί του 2%). Το σύνολο των κρατήσεων επί του συμβατικού τιμήματος είναι 2,048%.
- **Εγγύηση συμμετοχής**. Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% (δύο τοις εκατό) επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης με ΦΠΑ (738,00€) Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.
Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον ανάδοχο, στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της ανάθεσης, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής των λοιπών συμμετεχόντων επιστρέφονται μετά την ημερομηνία της οριστικής κατακύρωσης ή ματαίωσης της ανάθεσης.
Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας, οι εγγυήσεις συμμετοχής είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της.

Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. αντίστοιχο χρηματικό ποσό. Αντίγραφο του γραμματίου είσπραξης θα πρέπει να εμπεριέχεται στον φάκελο δικαιολογητικών.

- **το χρόνο ισχύος της προσφοράς**, ο οποίος δεν πρέπει να είναι μικρότερος από εξήντα (60) ημέρες
- **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων του διαγωνισμού και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα καθώς και των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών.
Οι υπεύθυνες δηλώσεις που υποβάλλονται σύμφωνα με την παρούσα, εφόσον συντάσσονται από Έλληνες πολίτες στην Ελλάδα, έχουν τον τύπο που προβλέπεται στο άρθρο 8 παρ. 2 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως ισχύει και απαιτείται να φέρουν θεώρηση γνησίου υπογραφής όπως ο νόμος ορίζει.
Δηλώσεις που συντάσσονται στην αλλοδαπή είναι έγκυρες ως προς τον τύπο, εφόσον ανταποκρίνονται στον τύπο που προβλέπει το δίκαιο της χώρας σύνταξής τους.
- **Τεχνική προσφορά**. Η Τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά πλήρη και δεσμευτική τεχνική προδιαγραφή των προσφερόμενων ειδών όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Β ΜΕΡΟΣ των όρων «ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ». Η μη συμμόρφωση προς τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις των τεχνικών προϋποθέσεων και τα όριά τους συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς

- 8) Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα για οποιοδήποτε λόγο είναι απαράδεκτες και επιστρέφονται χωρίς να ανοιχτούν.
- 9) Καθυστερήσεις που θα οφείλονται σε οποιαδήποτε αιτία (Ταχυδρομεία, διανομείς, μέσα συγκοινωνίας κ.λπ.) και που θα είχαν ως αποτέλεσμα τη μη εμπρόθεσμη κατάθεση του φακέλου προσφοράς στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., χαρακτηρίζονται απαράδεκτες και βαρύνουν οπωσδήποτε τους ενδιαφερόμενους, των οποίων οι προσφορές **ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ** από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.
- 10) Ο χρόνος παράδοσης των εργασιών πρέπει να είναι ο συντομότερος και να μην υπερβαίνει τις **εξήντα (60) ημέρες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.
- 11) Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι **η χαμηλότερη συνολικά τιμή**.
- 12) Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, που ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι ποσού 1.500,00€ και θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε.
Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερα πιστωτικά ιδρύματα, ανεξαρτήτως του ύψους των.
Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. αντίστοιχο χρηματικό ποσό.
- 13) Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος της έρευνας, καλείται ο προμηθευτής, με έγγραφο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών. Σε περίπτωση που ο Προσφέρων, στον οποίο ανακοινώθηκε η κατακύρωση, δεν προσέλθει εμπρόθεσμα για την υπογραφή της συμβάσεως ή δεν προσκομίσει την εγγύηση

καλής εκτέλεσης εντός της αρχικά ταχθείσας προθεσμίας ή της τυχόν παρατάσεώς της, η Εταιρία ανακαλεί την κατακύρωση και ο Προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος.

Ακολούθως η Εταιρία, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, μπορεί να κατακυρώνει προσωρινά τη σύμβαση στον Προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη προσφορά και επαναλαμβάνει τη διαδικασία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. Εάν και ο επόμενος Προσφέρων δεν προσκομίσει εμπρόθεσμα κατά τα ανωτέρω τα δικαιολογητικά ή / και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η Εταιρία μπορεί να ανακαλέσει και πάλι την προσωρινή κατακύρωση και να επαναλάβει την ίδια διαδικασία με τον επόμενο ή τους επόμενους, διαδοχικά, προσφέροντες.

Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται. Σε περίπτωση που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις, δεν αποδεχθεί την κατακύρωση ή καθυστερήσει στην υπογραφή της Σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος, ύστερα από γνωμοδότηση της υπηρεσίας και υφίσταται τις νόμιμες συνέπειες.

- 14) Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το σύνολο των εργασιών χωρίς ελαττώματα και ατέλειες.
- 15) Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής η οποία και θα συντάξει σχετικό πρωτόκολλο.
- 16) Μετά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής, χωρίς δυσμενείς παρατηρήσεις και την προσκόμιση του σχετικού τιμολογίου από τον Ανάδοχο και τη θεώρησή του από την αρμόδια Υπηρεσία της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., θα εκδοθεί το σχετικό ένταλμα πληρωμής από τις Υπηρεσίες της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και κατά συνέπεια θα γίνει και η πληρωμή αυτού. Κατά την πληρωμή θα παρακρατηθεί ο αναλογούν φόρος εισοδήματος και οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία κρατήσεις.
- 17) Επί του συμβατικού τιμήματος επιβάλλεται κράτηση 2% υπέρ του Ταμείου Πρόνοιας Προσωπικού Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΤΠΠΟΛΘ) και επί της ανωτέρω κρατήσεως επιβάλλεται 2% τέλος χαρτοσήμου καθώς και 20% υπέρ ΟΓΑ , επί του τέλους χαρτοσήμου (χαρτοσ. + ΟΓΑ = 2,4% επί του 2%). Το σύνολο των κρατήσεων επί του συμβατικού τιμήματος είναι 2,048%.
- 18) Ο υπόψη διαγωνισμός θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους γενικούς όρους, την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, τυχόν δε προβλήματα που θα μπορούσαν να προκύψουν, θα ρυθμιστούν μέσα στα πλαίσια των διατάξεων που ισχύουν για την εταιρεία.
- 19) Με απόφαση της Εταιρίας μπορεί σε οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας και έως τη σύναψη της συμβάσεως να διακοπεί ή να αναβληθεί ή να επαναληφθεί η διαδικασία ή να ματαιωθεί η ανάθεση, χωρίς δικαίωμα των Υποψηφίων ή των Προσφερόντων να εγείρουν οποιαδήποτε αξίωση κατά της Εταιρίας από την καθ' οιονδήποτε τρόπο συμμετοχή τους στη διαδικασία.

Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

- Κατά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δήλωση, με την οποία θα καθορίζει τον υπεύθυνο κατά το Νόμο Τεχνικό του, που θα έχει όλη την ευθύνη παρακολούθησης και επίβλεψης των εργασιών εγκατάστασης και παράδοσης τους σε λειτουργία. Τη δήλωση πρέπει να συνυπογράψει και ο οριζόμενος Τεχνικός ώστε να φαίνεται ότι αποδέχεται την ανάθεση. Επίσης θα υπογράψει και το ειδικό έντυπο της Υπηρεσίας που αφορά στην λειτουργία του εργοταξίου εντός της ΟΛΘ ΑΕ . Καθόλη τη διάρκεια των εργασιών και μέχρι την παραλαβή, ο Ανάδοχος και ο επιβλέπων Τεχνικός του, οφείλουν να λάβουν όλα τα αναγκαία μέτρα για το προσωπικό τους και τους τρίτους στο χώρο εγκατάστασης των υπό προμήθεια υλικών .
- Στο παραπάνω υπεύθυνο άτομο του Αναδόχου, θα απευθύνεται η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εργασιών για οποιοδήποτε τεχνικό θέμα που θα προκύπτει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.
- Όλα τα μηχανήματα θα εγκατασταθούν σε χώρο που ευρίσκεται μέσα στην Τελωνιακά ελεγχόμενη περιοχή του Λιμένα και κατά συνέπεια ο ανάδοχος οφείλει να γνωρίζει και να συμμορφώνεται με όσα συνεπάγεται το ειδικό αυτό καθεστώς. Κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης όλων των μηχανημάτων στην Αποθήκη 27, ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί όλες τις τελωνιακές διατάξεις, για την εισαγωγή και εξαγωγή από το Λιμένα εργαλείων και μηχανημάτων.
- Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τους Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς που διέπουν τις κατασκευές αυτές. Κατά την εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος οφείλει να εφαρμόζει όλα τα προβλεπόμενα από την σχετική νομοθεσία μέτρα ασφαλείας.
- Ο ανάδοχος φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για την καταλληλότητα, την νόμιμη παροχή εργασιών όλου του προσωπικού, που απασχολεί στο έργο που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση, καθώς και για την υγεία και ασφάλεια τους.
- Οι εργαζόμενοι αυτοί θα φορούν διαρκώς τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.), θα ακολουθούν πιστά όσα υπαγορεύονται από τη σήμανση στους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και θα τοποθετούν προειδοποιητική σήμανση για τους κινδύνους που δημιουργούνται από την εκτέλεση της εργασίας τους.
- Ο ανάδοχος επίσης, φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία προκληθεί στην ΟΛΘ ΑΕ., στο προσωπικό του αναδόχου ή της ΟΛΘ ΑΕ ή σε οποιονδήποτε τρίτο, λόγω του έργου που ανέλαβε ή επ' ευκαιρία αυτού από ενέργειες δικές του ή των ατόμων που θα απασχολήσει, κατά την εκτέλεση των εργασιών μέχρι και την λήξη της Σύμβασης. Εάν συμβεί κάποιο ατύχημα, ο Ανάδοχος θα κάνει όλες τις απαιτούμενες αναγγελίες.
- Αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρεί όσα προβλέπονται από τη νομοθεσία και τους κανόνες της τέχνης σε θέματα υγείας και ασφάλειας της εργασίας, για το σύνολο των εμπλεκόμενων εργαζομένων ή μη, συμπεριλαμβανομένων όσων αναφέρονται ενδεικτικώς στον οδηγό υγείας και ασφάλειας της εργασίας Ο.Λ.Θ. Α.Ε., του οποίου έλαβε γνώση ως όφειλε (Απόφαση 2643/27.06.2013 ΔΣ/ΟΛΘ).
- Ακόμη η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλειες υλικών, εξαρτημάτων, μηχανημάτων και εργαλείων του αναδόχου, ο οποίος οφείλει να μεριμνήσει για την επαρκή και αποτελεσματική φύλαξη τους.
- Ο ανάδοχος έχει όλες τις ευθύνες του εργοδότη για το προσωπικό του, δηλαδή της μισθοδοσίας και των εισφορών υπέρ των κυρίων και επικουρικών ασφαλιστικών ταμείων.

B. ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενική Περιγραφή Τεχνικού Αντικειμένου

- Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η Προμήθεια των μηχανημάτων και των λοιπών υλικών και η εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης, για την ολοκλήρωση των εγκαταστάσεων Θέρμανσης του Δυτικού τμήματος της Αποθήκης 27, ώστε να τεθούν έτοιμες προς λειτουργία, σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές και μελέτες της ΟΛΘ ΑΕ, την Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και τους κανόνες της ορθής τεχνικής πρακτικής.
- Η Προμήθεια θα ανατεθεί σε ένα Ανάδοχο που θα αναλάβει την πλήρη εκπλήρωση όλων των όρων της, βάσει της παρούσας διακήρυξης. Θα ανατεθεί με κριτήριο τη Χαμηλότερη Συνολική Τιμή, με την προϋπόθεση ότι θα τηρηθούν στο ακέραιο όλοι οι όροι του διαγωνισμού. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει Επιβλέποντα Τεχνικό, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την εκπλήρωση όλων των όρων της προμήθειας και την σχετική επικοινωνία με την ΟΛΘ ΑΕ.
- Κύρια στοιχεία του Διαγωνισμού είναι η προμήθεια και εγκατάσταση λέβητα μετά καυστήρα φυσικού αερίου, θερμοαντήρα νερού (boiler) και θερμοαντικών σωμάτων, Ενδεικτικού Συνολικού Προϋπολογισμού 30.000 € (χωρίς ΦΠΑ). Ακολουθούν οι Τεχνικοί Όροι της προμήθειας.

2. Εγκατάσταση Θέρμανσης και Θερμού Νερού Χρήσης

2.1. Λέβητας

- 2.1.1. Ο Λέβητας θα είναι χαλύβδινος, κατάλληλος για φυσικό αέριο, θερμοαντικής ικανότητας τουλάχιστον 280.000kcal/h , προϊόν σειράς παραγωγής, καινούργιος και αμεταχείριστος.
- 2.1.2. Θα είναι τριών διαδρομών καυσαερίων, η μία εντός του φλογοθαλάμου, με ελάχιστο πάχος μόνωσης 80mm και βαθμού απόδοσης όχι μικρότερου από 92%. Θα είναι σε θέση να λειτουργήσει με θερμοκρασία νερού προσαγωγής στο κύκλωμα τουλάχιστον 95°C και επιτρεπόμενη πίεση 5bar.
- 2.1.3. Θα φέρει σήμανση "CE" σύμφωνα με τις κοινοτικές οδηγίες 92/42/EEC και 90/396/EEC για την πιστοποίηση των συσκευών αερίου και την ΚΥΑ 15233/3.7.91. Θα συνοδεύεται από αποδεικτικό ωφέλιμης απόδοσης του κατασκευαστή και θα πληροί επιπλέον τις διατάξεις του ΠΔ 335/93 σχετικά με τις απαιτήσεις των νέων λεβήτων ζεστού νερού, που τροφοδοτούνται με υγρά ή αέρια καύσιμα.
- 2.1.4. Η έμπροσθεν πλευρά του θα ανοίγει πλήρως με πόρτα, με δυνατότητα περιστροφής 180ο περίπου, θα εδράζεται κατάλληλα σε μεταλλικούς μεντεσέδες υψηλής αντοχής, ώστε να αποτρέπεται η κρέμαση λόγω βάρους. Το μέγεθος της πόρτας και το άνοιγμα της θα επιτρέπουν την πλήρη επισκόπηση και την εύκολη συντήρηση του λέβητα.
- 2.1.5. Οι σωλήνες προσαγωγής (έξοδοι) θα βρίσκονται στο πάνω μέρος του λέβητα και οι σωλήνες επιστροφής (είσοδοι) είναι επιθυμητό να βρίσκονται στο κάτω τμήμα του. Ακόμη ο λέβητας θα έχει σωλήνα εκκένωσης με κρουνό. Το μήκος του λέβητα δεν θα υπερβαίνει τα 2m, το πλάτος του τα 1,2m, ενώ το ύψος τα 1,4m συμπεριλαμβανομένου του πίνακα οργάνων και χειρισμού.
- 2.1.6. Η διάταξη των διαδρομών καυσαερίων θα βρίσκεται πάνω από το θάλαμο καύσης και θα αποτελείται από χαλύβδινους σωλήνες άνευ ραφής τύπου Mannesmann, με επιβραδυντές καυσαερίων.

- 2.1.7. Θα διαθέτει πίνακα ελέγχου μετά των απαραίτητων οργάνων ρύθμισης, ασφαλείας και ενδείξεων λειτουργίας, κατ' ελάχιστον διακόπτη (on/off), εμβαπτιζόμενο υδροστάτη ρύθμισης θερμοκρασίας προσαγωγής, εμβαπτιζόμενο υδροστάτη ασφαλείας για αυτόματη διακοπή λειτουργίας, καυστήρα και θερμόμετρο.
- 2.1.8. Θα διαθέτει επιπλέον, εξελιγμένο σύστημα χειρισμού λειτουργίας με δυνατότητα ωριαίου, ημερήσιου, εβδομαδιαίου και μηνιαίου προγραμματισμού που θα μπορεί να συνδυαστεί με σύστημα αντιστάθμισης, το οποίο λαμβάνει υπόψη την επιθυμητή θερμοκρασία εσωτερικού χώρου και την θερμοκρασία περιβάλλοντος, προκειμένου να ορίσει την θερμοκρασία θερμού νερού στο κύκλωμα προσαγωγής.
- 2.1.9. Τέλος ο λέβητας θα συνοδεύεται από Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή τουλάχιστον πέντε (5) ετών και εγγύηση δεκαετούς πλήρους υποστήριξης για ανταλλακτικά και εργασίες επισκευών που τυχόν χρειαστούν για την αποκατάσταση της καλής του λειτουργίας.

2.2. Καυστήρας

- 2.2.1. Ο καυστήρας θα είναι πίεσεως, Φυσικού Αερίου, κατάλληλος για τη λειτουργία λέβητα θερμαντικής ικανότητας 280.000kcal/h. Θα είναι διβάθμιας σταδιακής λειτουργίας με μέγιστη απόδοση σε εύρος φορτίου από 50% έως 100%.
- 2.2.2. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πρότυπου EN 676, θα φέρει σήμανση "CE" σύμφωνα με την ΚΥΑ 15233/3.7.91 για τις συσκευές αερίου και θα συνοδεύονται από Δήλωση Πιστότητας ΕΚ του κατασκευαστή.
- 2.2.3. Θα φέρει Γραμμή Αερίου τύπου Multiblock με φίλτρο, σύστημα ρύθμισης πίεσης αερίου, αυτόματο σύστημα ελέγχου στεγανότητας βαλβίδων και βαλβίδες ασφαλείας και ελέγχου. Η ροή του αέρα θα ρυθμίζεται με βάνια που θα ελέγχεται με σερβοκινητήρα και η επιτήρηση της φλόγας θα γίνεται με φωτοκύτταρο ή με ηλεκτρόδιο ιονισμού.
- 2.2.4. Θα υπάρχει η απαραίτητη υποδομή και οργάνωση για την παροχή τεχνικής υποστήριξης μετά την πώληση (after sales service) με κατάλληλο προσωπικό επισκευών και παρακαταθήκη ανταλλακτικών.
- 2.2.5. Ο καυστήρας θα συνοδεύεται από Εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή τουλάχιστον δύο (2) ετών και εγγύηση πενταετούς υποστήριξης για όλα τα ανταλλακτικά που τυχόν χρειαστούν για την αποκατάσταση της καλής τους λειτουργίας.

2.3. Θερμαντήρας Νερού (Μπόιλερ)

- 2.3.1. Ο θερμαντήρας Νερού θα είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 2000 λίτρων, νερού χρήσης, θα είναι διπλού τοιχώματος, με μανδύα θερμού νερού θέρμανσης και υδροθάλαμο ζεστού νερού χρήσης.
- 2.3.2. Ο υδροθάλαμος θα είναι κατασκευασμένος από χάλυβα που έχει υποστεί ειδική επεξεργασία για μεγαλύτερη αντοχή σε διάβρωση λόγω της συγκέντρωσης αλάτων. Το πάχος των ελασμάτων του υδροθαλάμου θα είναι τουλάχιστον 6mm, ενώ του μανδύα τουλάχιστον 3mm.
- 2.3.3. Ο Θερμαντήρας Νερού θα τοποθετηθεί οριζόντια πάνω σε ισχυρή μεταλλική βάση. Ο μανδύας του θερμού νερού θα φέρει ισχυρή μόνωση πάχους τουλάχιστον 80mm. Η κατασκευή του θα επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό του από άλατα.

- 2.3.4. Το θερμό νερό του λέβητα θα θερμαίνει το ζεστό νερό χρήσης. Οι σωληνώσεις του θερμαντήρα θα τοποθετηθούν σε κατάλληλα σημεία σύμφωνα με την χωροταξική διάταξη του λεβητοστασίου.
- 2.3.5. Ο θερμαντήρας θα είναι τυποποιημένης κατασκευής σύμφωνα με διεθνή πρότυπα τα οποία θα διευκρινίζονται από τον κατασκευαστή. Τέλος ο θερμαντήρας θα παρέχεται με εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή τουλάχιστον επτά ετών.

2.4. Θερμαντικά Σώματα

- 2.4.1. Προμήθεια και τοποθέτηση Θερμαντικών Σωμάτων τύπου πάνελ, εξωτερικού βρόχου για δισωλήνιο σύστημα, σύμφωνα με το σχετικό σχέδιο κάτοψης της κεντρικής θέρμανσης και την υφιστάμενη κατάσταση του Δυτικού τμήματος της Αποθήκης 27. Η τοποθέτηση των θερμαντικών σωμάτων αφορά μόνο στην στήριξη αυτών και στην εκτέλεση των υδραυλικών συνδέσεων με τους ήδη εγκατεστημένους πλαστικούς εύκαμπτους σωλήνες.
- 2.4.2. Τα θερμαντικά σώματα σύμφωνα με τη σχετική μελέτη θα είναι είκοσι δύο (22) 22/900/1000 θερμικής απόδοσης τουλάχιστον 2450kcal/h και έξι (6) 22/900/800 θερμικής απόδοσης τουλάχιστον 1950kcal/h, συνολικά είκοσι οκτώ (28). Οι παραπάνω ελάχιστες αποδεκτές θερμικές αποδόσεις των σωμάτων αναφέρονται σε μετρήσεις σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN442 για θερμοκρασίες λειτουργίας 90o/70o/20°C, δηλαδή θερμοκρασία προσαγωγής 90o, επιστροφής 70o και διαφορά θερμοκρασίας εισόδου – εξόδου 20°C.
- 2.4.3. Τα θερμαντικά σώματα θα είναι κατασκευασμένα από χαλύβδινα ελάσματα πάχους 1,25mm ή μεγαλύτερου, με διπλή ηλεκτροστατική βαφή κατά DIN 55900-2, λευκού χρώματος κατά προτίμηση RAL 9016, μέγιστης πίεσης λειτουργίας 10bar. Θα φέρουν εξαιρεστικό στο άνω αριστερό τους τμήμα και τα στηρίγματα και οι αναμονές που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατάλληλες για την σιβαρή τοποθέτηση τους στην υφιστάμενη κτιριακή εγκατάσταση του Δυτικού τμήματος της Αποθήκης 27.
- 2.4.4. Σε όλα τα θερμαντικά σώματα θα τοποθετηθούν ανεξάρτητοι θερμοστατικοί διακόπτες με αντίστοιχες θερμοστατικές κεφαλές πέντε (5) θέσεων. Το εύρος ρύθμισης θερμοκρασιών των θερμοστατικών κεφαλών θα είναι τουλάχιστον από 8° έως 25°C.
- 2.4.5. Τα θερμαντικά σώματα, τα στοιχεία συνδέσεων, τα στηρίγματα, οι θερμοστατικοί διακόπτες και οι θερμοστατικές κεφαλές θα καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση τουλάχιστον τριών ετών.
- 2.4.6. Στο πλαίσιο της εγκατάστασης των θερμαντικών σωμάτων, θα πραγματοποιηθούν και οι ηλεκτρικές συνδέσεις των ηλεκτροβανών με τους αντίστοιχους θερμοστάτες χώρου. Οι ηλεκτροβάνες θα ελέγχουν το άνοιγμα και το κλείσιμο των αντίστοιχων τοπικών συλλεκτών νερού θέρμανσης, σύμφωνα με το σήμα που θα παίρνουν από τους θερμοστάτες χώρου.
- 2.4.7. Ο ανάδοχος οφείλει να πραγματοποιήσει όλες τις εργασίες που απαιτούνται για να επιτευχθεί ο έλεγχος των συλλεκτών μέσω των θερμοστατών χώρου και των ηλεκτροβανών. Επιπλέον είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει πλήρως όποιες ατέλειες δημιουργηθούν από την εκτέλεση των εργασιών του (πχ στοκάρισμα, βάψιμο, κλπ). Σημειώνεται ότι οι θερμοστάτες χώρου και οι ηλεκτροβάνες έχουν ήδη προμηθευτεί από την ΟΛΘ ΑΕ.

2.5. Εγκατάσταση Λεβητοστασίου

- 2.5.1. Η εγκατάσταση του λέβητα και του καυστήρα θα γίνει με προσωπικό και μέσα του Αναδόχου, σύμφωνα με την Μελέτη Φυσικού Αερίου που θα του παραδοθεί από την ΟΛΘ ΑΕ, βάσει του ισχύοντα κανονισμού Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου αριθ. Δ3/Α/11346/2003.
- 2.5.2. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκπονήσει Μελέτη Υδραυλικής Εγκατάστασης, Θέρμανσης και Ζεστού Νερού Χρήσης, μόνο για τον χώρο του λεβητοστασίου βάσει της υφιστάμενης κατάστασης και της Τεχνικής Οδηγίας ΤΟΤΕΕ 2421/86 ή άλλου πιο σύγχρονου Διεθνούς Προτύπου.
- 2.5.3. Εντός δέκα εργάσιμων ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ανάληψης της προμήθειας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει Τεχνική Περιγραφή και Σχέδιο Υδραυλικής Εγκατάστασης, για το Λεβητοστάσιο, στο Τμήμα Μηχανολογικό και Πλωτών Μέσων, της Διεύθυνση Τεχνικής Υποστήριξης της ΟΛΘ ΑΕ. Μετά την έγκριση της Υδραυλικής Μελέτης από την ΟΛΘ ΑΕ, μπορεί να ξεκινήσει η εκτέλεση των εργασιών στο χώρο του Λεβητοστασίου σύμφωνα με την εγκεκριμένη πλέον υδραυλική μελέτη.
- 2.5.4. Οι εργασίες στο Λεβητοστάσιο περιλαμβάνουν την εγκατάσταση του λέβητα μετά του αντίστοιχου καυστήρα, την κατασκευή συλλεκτών προσαγωγής και επιστροφής νερού θέρμανσης, συλλεκτών προσαγωγής και επιστροφής θερμαντήρων νερού (boiler), σωλήνων πλήρωσης νερού και καπνοδόχων απαγωγής καυσαερίων και την τοποθέτηση και σύνδεση όλων αυτών ώστε να προκύψει μία πλήρως λειτουργική εγκατάσταση.
- 2.5.5. Η μελέτη της υδραυλικής εγκατάστασης θα προβλέπει την χωροθέτηση λέβητα μετά καυστήρα όμοιας δυναμικότητας, παράλληλα με τον καινούργιο λέβητα που θα τοποθετηθεί. Εκτός από τον επιπλέον χώρο τοποθέτησης, όλοι οι συλλέκτες και τα σχετικά δίκτυα θα φέρουν αναμονές για τη παράλληλη σύνδεση ενός ακόμα όμοιου λέβητα, ώστε να καλυφθούν μελλοντικές ανάγκες του κτιρίου.
- 2.5.6. Θα κατασκευαστούν δύο όμοιοι καπνοδόχοι κυκλικής διατομής, για την απαγωγή των καπναερίων, από τους λέβητες φυσικού αερίου. Η μία καπνοδόχος θα συνδεθεί με τον καινούργιο λέβητα – καυστήρα, ενώ η άλλη θα είναι έτοιμη προς σύνδεση. Οι καπνοδόχοι θα είναι διπλού τοιχώματος, από ανοξείδωτο χάλυβα εσωτερικά και εξωτερικά, ενώ ενδιάμεσα θα φέρουν μόνωση από πετροβάμβακα πάχους τουλάχιστον 25mm.
- 2.5.7. Οι καπνοδόχοι θα βρίσκονται εκτός του λεβητοστασίου και θα στηρίζονται με ειδικά στηρίγματα στον εξωτερικό Βόρειο τοίχο της Αποθήκης 27. Θα φέρουν ειδικά τεμάχια όπως καμπύλες όμοιας κατασκευής και καπέλο από ανοξείδωτο χάλυβα. Το ύψος των καπνοδόχων θα υπερβαίνει την οροφή της Αποθήκης 27 στο αντίστοιχο σημείο και η εσωτερική διάμετρος τους θα είναι 300mm, σύμφωνα με τη σχετική μελέτη Φυσικού Αερίου που διαθέτει η ΟΛΘ ΑΕ.
- 2.5.8. Αντιστοίχως η υδραυλική μελέτη θα προβλέπει την εγκατάσταση ενός καινούργιου θερμαντήρα νερού (μπόιλερ) και δύο ακόμη θερμαντήρων νερού όμοιου μεγέθους (2000lt), που διαθέτει ήδη η ΟΛΘ ΑΕ. Οι δύο επιπλέον θερμαντήρες πρόκειται να μεταφερθούν εκεί αργότερα για την κάλυψη μελλοντικών αναγκών του κτιρίου. Για το λόγο αυτό οι συλλέκτες ζεστού νερού χρήσης θα έχουν αναμονές για τρεις θερμαντήρες νερού. Στο πλαίσιο της προμήθειας, θα συνδεθεί μόνο ο καινούργιος θερμαντήρας, αλλά θα παρέχεται η δυνατότητα άμεσης σύνδεσης ακόμα δύο όμοιων.
- 2.5.9. Οι κυκλοφορίες του θερμού νερού θέρμανσης και του ζεστού νερού χρήσης θα επιτυγχάνονται με τη χρήση κυκλοφορητών και κατάλληλων διατάξεων αυτοματισμού και ελέγχου, ο ακριβής αριθμός, τα στοιχεία, ο τρόπος σύνδεσης και λειτουργίας των οποίων θα προσδιοριστούν στη Μελέτη Υδραυλικής Εγκατάστασης του Αναδόχου.

- 2.5.10. Οι κυκλοφορητές θα είναι φυγοκεντρικού τύπου, υδρολιπαινόμενοι, κατάλληλοι για νερό θερμοκρασίας έως 120οC και πίεσης έως 6bar, παροχής τουλάχιστον 3,5m³/h και μανομετρικού ύψους 9m Στήλης Ύδατος. Η λειτουργία τους θα είναι αθόρυβη και χωρίς κραδασμούς. Θα συνδέονται μέσω κοχλιωτών φλαντζών με τα δίκτυα και θα κινούνται μέσω ηλεκτροκινητήρων συνδεδεμένων με ελαστικούς συνδέσμους στους ίδιους άξονες. Οι ηλεκτροκινητήρες θα είναι στεγανού τύπου, ηλεκτρονικοί τεχνολογίας inverter ή τουλάχιστον τριών ταχυτήτων λειτουργίας. Τέλος θα πρέπει να συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών.
- 2.5.11. Υποχρέωση του Αναδόχου είναι και η κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου εντός του λεβητοστασίου, σύμφωνα με τη Μελέτη Φυσικού Αερίου της ΟΛΘ ΑΕ, βάσει του κανονισμού Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου αριθ. Δ3/Α/11346/2003. Το δίκτυο θα κατασκευαστεί από χαλύβδινους σωλήνες κατά ΕΛΟΤ 269 μεσαίου τύπου (prEN 10255), Σημειώνεται ότι η κατασκευή του δικτύου παροχής φυσικού αερίου έως το λεβητοστάσιο, θα πραγματοποιηθεί εκτός του πλαισίου της παρούσας προμήθειας.
- 2.5.12. Στο αντικείμενο της προμήθειας περιλαμβάνονται η σύνδεση του νέου καυστήρα με το εσωτερικό δίκτυο φυσικού αερίου που θα κατασκευαστεί, οι τοποθετήσεις του λέβητα και του θερμαντήρα νερού και όλων των απαραίτητων ρυθμιστικών και ασφαλιστικών διατάξεων, η πραγματοποίηση όλων των ηλεκτρολογικών συνδέσεων και η εκτέλεση των αναγκαίων λοιπών εργασιών, ώστε να τεθεί η συνολική υδραυλική εγκατάσταση σε κατάσταση έτοιμη προς πλήρη λειτουργία.

3. Λοιποί Τεχνικοί Όροι

- 3.1.1 Η μεταφορά των μηχανημάτων στους χώρους της Αποθήκης 27, βαρύνει τον Ανάδοχο. Η ΟΛΘ ΑΕ δύναται να διαθέσει ανυψωτικά μέσα κυρίως περονοφόρα, για μετακίνηση τους εντός της Αποθήκης 27 χωρίς χρέωση.
- 3.1.2 Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς θα περιέχει ειδικά για τον Λέβητα, τον Καυστήρα και τον Θερμαντήρα Νερού, τουλάχιστον τα ακόλουθα:
- Εργοστάσιο Κατασκευής και Εργοστασιακό Τύπο (μοντέλο)
 - Αντίστοιχα Έντυπα Κατασκευαστών (prospectus)
 - Δηλώσεις Εγγυήσεων Κατασκευαστών
 - Δηλώσεις Συμμόρφωσης “CE”
 - Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης
 - Τεχνική περιγραφή που θα απαντά σε κάθε μία αντίστοιχη παράγραφο των τεχνικών όρων της διακήρυξης με την ίδια ακριβώς σειρά και αρίθμηση.
- 3.1.3 Ο Λέβητας και ο Καυστήρας κατά την παράδοση τους θα συνοδεύονται από τα παρακάτω βιβλία:
- Τεχνικών Οδηγιών Εγκατάστασης
 - Οδηγιών Χρήσης και Συντήρησης
 - Διαθέσιμων Ανταλλακτικών

κατά προτίμηση στα Ελληνικά. Θα καλύπτουν όλες ανεξαιρέτως τις λειτουργίες και τα τμήματα των μηχανημάτων. Επιπλέον τόσο οι ίδιες οι συσκευές όσο και οι συσκευασίες τους, θα διαθέτουν όλες τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ασφαλείας.

- 3.1.4 Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι για περισσότερες τεχνικές πληροφορίες μπορούν να επικοινωνούν στο τηλ. 2310.593.503, και προκειμένου να επισκεφτούν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις κατόπιν συνεννόησης στο τηλ. 2310.593.329.

4 Παράδοση – Παραλαβή

- 4.1.1 Μετά την κατακύρωση της προμήθειας και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ο Ανάδοχος οφείλει να προμηθευτεί και να εγκαταστήσει όλα τα μηχανήματα εντός **60 εξήντα ημερολογιακών ημερών** σύμφωνα με τους Τεχνικούς Όρους της Διακήρυξης.
- 4.1.2 Η Παραλαβή της προμήθειας ολοκληρώνεται μετά από έλεγχο καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων από τεχνικούς της ΟΛΘ ΑΕ. Ειδικά για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων Θέρμανσης και Ζεστού Νερού Χρήσης απαραίτητη είναι η δοκιμαστική απρόσκοπτη λειτουργία τους για επτά ημέρες. Στη συνέχεια εκδίδεται σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής από την ΟΛΘ ΑΕ.

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ**

ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :

- 1) Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
- 2) Προϋπολογισμός μελέτης
- 3) Σχέδια Κάτοψης

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)							
					ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ						
1	Λέβητας 280.000 kcal/h	m	1									
2	Καυστήρας 280.000 kcal/h & Γραμμή Αερίου	m	1									
3	Θερμαντήρας Νερού 2000lt	m	1									
4	Κυκλοφορητές 3,5m ³ /h - 9m ΣΥ	m	2									
5	Καπνοδόχοι D:300mm	m	2									
6	Εργασίες - Υλικά Λεβητοστασίου	κατ'αποκοπή	1									
7	Θερμαντικό Σώμα 22/900/1000	τεμ	22									
8	Θερμαντικό Σώμα 22/900/800	τεμ	6									
9	Θερμοστατικός Διακόπτης & Κεφαλή	τεμ	28									
10	Εργασίες - Υλικά Σωμάτων	κατ'αποκοπή	1									
					0,00	0,00						
					<table border="1"> <tr> <td>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</td> <td>30.000,00</td> </tr> <tr> <td>ΦΠΑ (23%)</td> <td>6.900,00</td> </tr> <tr> <td>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</td> <td>36.900,00</td> </tr> </table>		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	30.000,00	ΦΠΑ (23%)	6.900,00	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	36.900,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	30.000,00											
ΦΠΑ (23%)	6.900,00											
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	36.900,00											

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΣΚΑΠΕΡΔΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Αρ. Μ.Α.Ε.:42807/06/Β/99/30

Αρ. ΓΕΜΗ : 58231004000

ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ Δ.Μ.Κ.Ε. 08 / 2013

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης

Έδρα.....Διεύθυνση.....

ΑΦΜ.....ΔΟΥ.....

Ταχ. Κώδικας.....Τηλέφωνο.....Fax.....

Προς

Την Επιτροπή Διαγωνισμού του ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. (Ο.Λ.Θ. Α.Ε.) για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΒΗΤΑ, ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΝΕΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.**»

Αφού έλαβα γνώση των όρων του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού 08/2013 της Δ.Μ.Κ.Ε. για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση λέβητα, καυστήρα και θερμαντικών σωμάτων νέας Κεντρικής Αποθήκης Υλικού και νέων γραφείων και υποστηρικτικών χώρων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.**», προϋπολογισμού 30.000,00 € χωρίς ΦΠΑ, όλων των στοιχείων που αναφέρονται στους παραπάνω όρους, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών αυτών, υποβάλλω την παρούσα οικονομική προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την υπόψη προμήθεια και εγκατάσταση με την ως κατωτέρω υποβληθείσα οικονομική προσφορά.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΒΗΤΑ, ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

Προσφερόμενη τιμή (χωρίς Φ.Π.Α.)		ΦΠΑ
Ολογράφως	Αριθμητικώς	

Χρόνος ισχύος προσφοράς

Θεσσαλονίκη...../..... / 2013

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

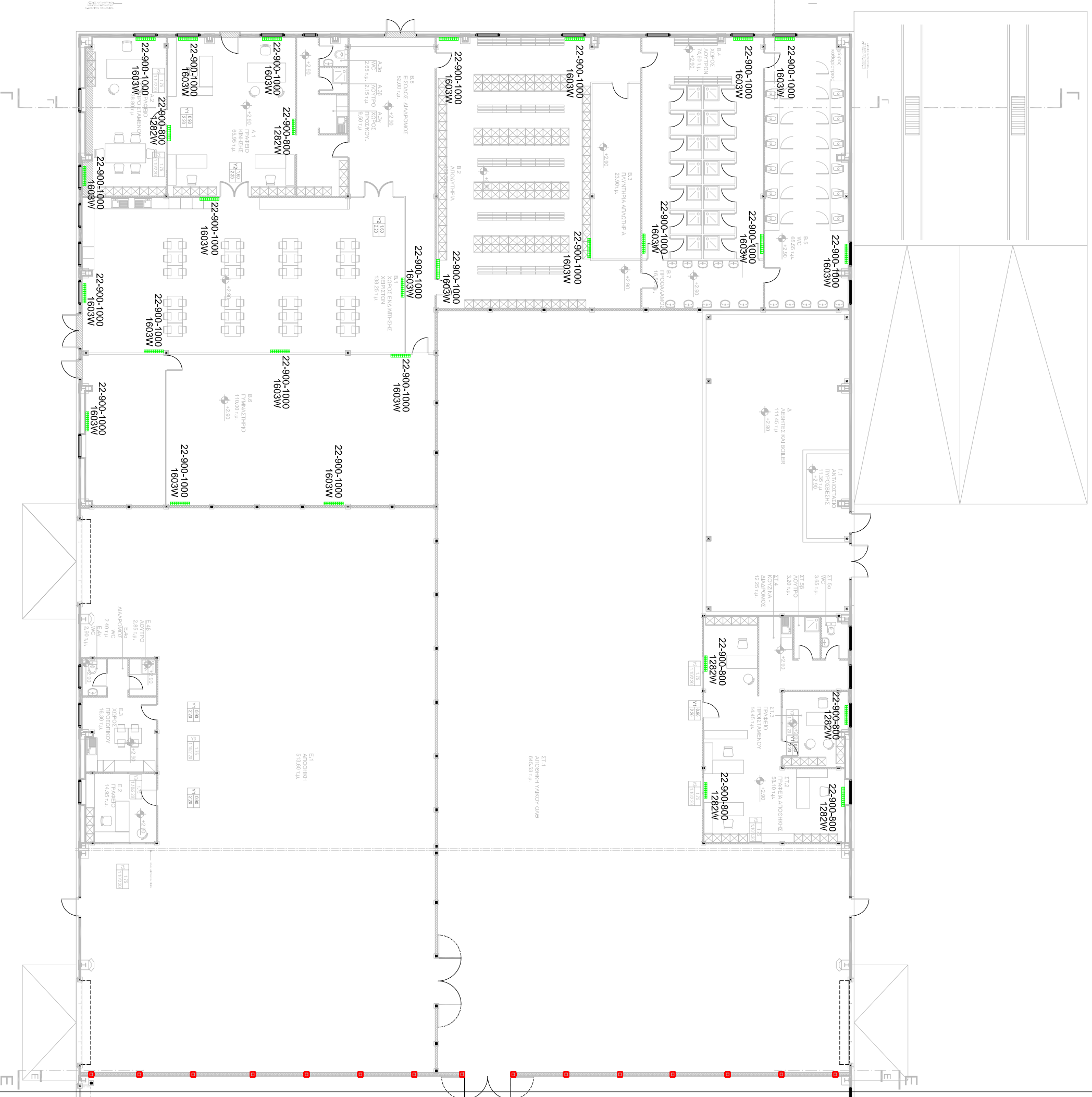
(Υπογραφή και σφραγίδα)



ΠΡΟΧΕΙΡΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ Δ.Μ.Κ.Ε. 08/2013

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΒΗΤΑ,
ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ
ΝΕΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΤΗΣ Ο.Α.Θ. Α.Ε.

ΣΧΕΔΙΟ 1 ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ



Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΣΚΑΤΕΡΔΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc