

Έρευνα αγοράς για την προμήθεια λέβητα αερίου και τετράοδης βάνας και εργασιών αποξήλωσης παλαιού λέβητα, εγκατάστασης νέου λέβητα αερίου & τοπικής επιδιόρθωσης σωλήνων του συστήματος θέρμανσης

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου (Π.Δ.118/07, Π.Δ. 60/07, Ν.2286/95)

και την έγκριση δαπάνης από το Διευθυντή ΚΕΘΕΑ με **A.Π. 3009/30.9.2014**

Το ΚΕΘΕΑ ΠΙΛΟΤΟΣ διενεργεί έρευνα αγοράς με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση χαλύβδινου λέβητα αερίου θερμικής ισχύος 100 Kw, τετράοδης βάνας και εργασιών αποξήλωσης παλαιού λέβητα αερίου και τοπικής επιδιόρθωσης σωλήνων συστήματος θέρμανσης, σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους της παρούσας, τις Τεχνικές Προδιαγραφές ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α και την Οικονομική Προσφορά ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Γενικοί Όροι

Είδος / Ποσότητα	<ul style="list-style-type: none"> • (1) Χαλύβδινος επιδαπέδιος λέβητας καύσης φυσικού αερίου θερμικής ισχύος 100 kW με σωλήνες τύπου Mannesman. • (1) τετράοδη περιστροφική βάνα ανάμιξης από χυτοσίδηρο, βαρέως τύπου, φλατζωτή, διατομής 2" . • Εργασίες αποξήλωσης παλαιού λέβητα, πλήρης εγκατάσταση του νέου λέβητα και τοπική επιδιόρθωση σωλήνων χαλκού ή των συνδέσεων , ή της μόνωσης αυτών (armaflex) του συστήματος θέρμανσης.
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	3.300,00 € (συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 23%)
Τεχνικές προδιαγραφές	Όπως ορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
Αξιολόγηση προσφορών / κριτήριο κατακύρωσης	Κριτήριο κατακύρωσης της έρευνας αγοράς είναι η χαμηλότερη τιμή.
Ισχύς προσφορών	Οι προσφορές πρέπει να ισχύουν τουλάχιστον εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες μετά την ημερομηνία διενέργειας της Έρευνας Αγοράς.
Αναπροσαρμογή τιμήματος	Δεν προβλέπεται.

Εναλλακτικές προσφορές	Δεν προβλέπονται.
Προθεσμία παραλαβής προσφορών /Αποσφράγιση προσφορών	<p>1. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να καταθέσουν τις προσφορές τους με οποιονδήποτε τρόπο στο Πρωτόκολλο του ΚΕΘΕΑ ΠΙΛΟΤΟΣ, στο Βόλο επί της οδού Μεταμορφώσεως 27 , είτε να τις αποστείλουν στο fax 24210 23626 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση info@kethea-pilotos.gr, το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 22/10/2014 και ώρα 10:00 π.μ.</p> <p>2. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα κατά την επεξεργασία των προσφορών της παρούσας Έρευνας Αγοράς να καλέσει τους προσφέροντες για παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων που σε καμία περίπτωση δεν θα διαφοροποιούν την αρχική προσφορά τους.</p>
Κατακύρωση αποτελεσμάτων έρευνας αγοράς	Μετά την κατακύρωση των αποτελεσμάτων ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών για την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης της προμήθειας και εγκατάστασης του συστήματος προσκομίζοντας αποδεικτικό ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας το οποίο να είναι σε ισχύ.
Χρόνος / τόπος παραλαβής των ειδών και των εργασιών	Είκοσι ημέρες (20) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης στη Διεύθυνση Μεταμορφώσεως 27 στο Βόλο, θα γίνει η οριστική παραλαβή των ειδών και των εργασιών όπως αυτές περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α και στην Οικονομική Προσφορά ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β .
Τρόπος πληρωμής /	Εντός τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή των ειδών και των εργασιών με την προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας.
Κρατήσεις στο καθαρό ποσό	Παρακράτηση 2% υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (άρθρο 3, Ν.3580/2007), φόρος εισοδήματος (άρθρο 64, Ν.4172/2013) και 0,10% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 238, Ν.4072/2012)
Πληροφορίες	Τηλέφωνο: 24210 23439 Όνομα Υπεύθυνου: Χατζησταματίου Αναστασία
Ματαίωση έρευνας αγοράς	Το ΚΕΘΕΑ διατηρεί το δικαίωμα της ακύρωσης, ή/και αναβολής, ή/και διακοπής, ή/και επανάληψης με τροποποίηση ή μη των όρων και τεχνικών προδιαγραφών ή/και ματαίωσης της Έρευνας Αγοράς, χωρίς οι συμμετέχοντες να έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.
Δημοσιοποίηση / παραλαβή των όρων έρευνας αγοράς	<p>1. Η παρούσα έρευνα αγοράς αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Οργανισμού (http://www.kethea.gr) στις 15/10/2014.</p> <p>2. Οι παραλήπτες των όρων συμμετοχής θα πρέπει να συμπληρώνουν σχετικό</p>

	έντυπο με τα στοιχεία των ενδιαφερόμενων (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) ή να τα αποστέλλουν ηλεκτρονικά στο info@kethea-pilotos.gr, έτσι ώστε ο Οργανισμός να έχει στη διάθεση του πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν τη διακήρυξη, για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινήσεις επ' εαυτής.
Νομοθεσία	Για ότι δεν προβλέπεται από τους όρους της παρούσας εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Η Υπεύθυνη Διοικητικού-Οικονομικού Τμήματος ΚΕΘΕΑ ΠΙΛΟΤΟΣ

Υπογραφή

Χατζησταματίου Αναστασία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ

Ο λέβητας αερίου θα είναι επιδαπέδιος, χαλύβδινος, κατάλληλος για θέρμανση νερού κεντρικής θέρμανσης με καύση φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 100 kW, με σωλήνες τύπου Mannesman (χωρίς ραφή).

Ο λέβητας θα πρέπει να δίνει τη θερμική του ισχύ που απαιτείται με βαθμό απόδοσης μεγαλύτερο του 90% (σε πίεση λειτουργίας 5 bar και θερμοκρασίες νερού 70/90ο C).

Στον λέβητα θα υπάρχει απαραίτητα η ταυτότητα του προϊόντος σε μεταλλική πινακίδα, στην οποία θα αναγράφονται κατ' ελάχιστο ο κατασκευαστής, η ισχύς του λέβητα, η πίεση λειτουργίας και σειριακός αριθμός κατασκευής.

Το πάχος του θαλάμου καύσης του λέβητα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5mm, ενώ η εξωτερική του μόνωση θα είναι από υαλοβάμβακα (ή άλλο ισοδύναμο υλικό) πάχους τουλάχιστον 20 mm, πυκνότητας 80Kg/m³, με επένδυση αλουμινίου και θα προστατεύεται με εξωτερική καλαίσθητη επένδυση από λαμαρίνα.

Η πίεση λειτουργίας του λέβητα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 atm και να είναι βεβαιωμένη από το εργοστάσιο κατασκευής του.

Η πόρτα εισόδου στο λεβητοστάσιο έχει καθαρό άνοιγμα 70 cm και ως εκ τούτου το πλάτος ή το μήκος του λέβητα δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 70 cm (εκτός και αν ο εγκαταστάτης μπορεί διαφορετικά να τοποθετήσει τον λέβητα εντός του λεβητοστασίου – απαγορευμένης της συγκόλλησής του εντός του λεβητοστασίου).

Ο λέβητας θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με:

α) Πλάκα προσαρμογής του καυστήρα.

β) Θυρίδα επιβλέψεως της φλόγας και θυρίδα ασφαλείας.

γ) Στόμια λήψεως θερμού νερού προσαρμογής και επιστροφής.

δ) Κρουνό εκκένωσης στο κάτω μέρος.

ε) Υποδοχές και εσωτερικές συρματώσεις για τη προσαρμογή των οργάνων ελέγχου και αυτοματισμού (1 μανόμετρο ωρολογιακού τύπου, 1 θερμόμετρο ωρολογιακού τύπου, 2 θερμοστάτες δύο θέσεων ON-OFF).

Τα παραπάνω όργανα ελέγχου θα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε κατάλληλο καλαίσθητο πίνακα στην μπροστινή πλευρά του λέβητα.

Η πόρτα του λέβητα θα είναι χαλύβδινη με εσωτερική επένδυση από πυρίμαχο υλικό. Θα έχει τρεις διαδρομές καυσαερίων, θα φέρει θέση προσαρμογής του καυστήρα και θα μπορεί να ανοίγει κατά 90 μοίρες έτσι ώστε να αφήνει ελεύθερο τον φλογοθάλαμο και τους αεριαλούς για άνετο και απρόσκοπτο καθαρισμό.

Ο καπνοθάλαμος θα είναι χαλύβδινος και θα φέρει τάπα καθαρισμού και καπναγωγό και θα είναι λυόμενος, ώστε να είναι επισκέψιμη η οπίσθια πλευρά των αεριαυλών.

Η υδραυλική δοκιμή του λέβητα θα γίνει σε πίεση μεγαλύτερη από την πίεση λειτουργίας.

Η κατασκευή του θα είναι σύμφωνη με τους Ελληνικούς κανονισμούς του ΕΛΟΤ 234, 235 και 763 καθώς και του DIN 4702. Επίσης θα καλύπτει τις απαιτήσεις των Οδηγιών 92/42 ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ε.Κ. και των Προεδρικών Διαταγμάτων 335/93 και 59/95.

Ο κατασκευαστής του λέβητα θα πρέπει να διαθέτει σε ισχύ πιστοποιητικό κατά ISO 9001, φύλλο ελέγχου δοκιμής και πίεσης λειτουργίας από πιστοποιημένο φορέα, C.E. υλικών κατασκευής και προδιαγραφές ποιότητας EN 303.2.

Ο λέβητας θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον 5 ετών για όλα τα μέρη του.

ΤΕΤΡΑΟΔΗ ΒΑΝΑ

Η τετράοδη περιστροφική βάνα ανάμιξης που θα αντικατασταθεί, θα είναι βαρέως τύπου, ίδιας διατομής 2'', φλατζωτή, κατάλληλη για κλειστό κύκλωμα νερού κεντρικής θέρμανσης, με σώμα από χυτοσίδηρο.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αρχικά θα πρέπει να αποξηλωθούν και να απομακρυνθούν ο παλιός λέβητας, οι κεντρικές χαλυβδοσωλήνες προσαγωγής και επιστροφής και όλα τα εξαρτήματα (βάνες, συλλέκτες, τετράοδη βάνα ανάμιξης) που είναι σκουριασμένα μέχρι και τη σύνδεση με τους χαλκοσωλήνες.

Έπειτα θα εγκατασταθεί ο νέος λέβητας και θα γίνουν όλες οι απαραίτητες συνδέσεις με τον καυστήρα, το boiler και τις νέες σωλήνες προσαγωγής και επιστροφής. Θα τοποθετηθούν οι νέοι συλλέκτες, η τετράοδη βάνα ανάμιξης, τα εξαρτήματα, θα γίνουν οι λοιπές συνδέσεις και μικροεργασίες και τέλος θα γίνει η τελική ρύθμιση του λέβητα προκειμένου το σύστημα θέρμανσης να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Αναλυτικά, οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι παρακάτω:

- Αποξήλωση και απομάκρυνση του παλιού λέβητα καθώς και των κεντρικών σωληνώσεων προσαγωγής και επιστροφής και όλων των εξαρτημάτων (βάνες, συλλέκτες, τετράοδη) εντός του λεβητοστασίου που είναι σκουριασμένα.
- Προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση χαλύβδινου λέβητα αερίου, θερμικής ισχύος 100 kW, που θα έχει κατ' ελάχιστο τις τιθέμενες προδιαγραφές.
- Προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση ενός ανόδιου μαγνησίου 2'', μιας τετράοδης βάνας ανάμιξης 2'' και δυο συλλεκτών διανομής λεβητοστασίου
- Σύνδεση και προσαρμογή του νέου λέβητα στο υφιστάμενο δίκτυο θέρμανσης, με εγκατάσταση νέων κεντρικών χαλυβδοσωλήνων προσαγωγής και επιστροφής 2'', της τετράοδης βάνας ανάμιξης και όλων των εξαρτημάτων (βάνες, συλλέκτες) εντός του λεβητοστασίου που αντικαταστάθηκαν επειδή ήταν σκουριασμένα.
- Προσαρμογή νέου λέβητα στην υφιστάμενη καπνοδόχο
- Σύνδεση νέου καυστήρα στο νέο λέβητα.
- Σύνδεση του λέβητα με το boiler που βρίσκεται εντός του λεβητοστασίου
- Προσαρμογή και ρύθμιση του πίνακα ελέγχου.

- Όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά που δεν αναφέρονται αλλά είναι απαραίτητα για την πλήρη και ασφαλή λειτουργία του νέου λέβητα.
- Ρυθμίσεις καύσης, μετρήσεις και πλήρης δοκιμή λειτουργίας.
- Καθαρισμός λεβητοστασίου και απομάκρυνση άχρηστων υλικών, που θα προκύψουν από τις παραπάνω εργασίες του προμηθευτή.
- Τοπική επιδιόρθωση σωλήνων χαλκού ή συνδέσεων ή της μόνωσης αυτών (armaflex) του συστήματος θέρμανσης, σε σημεία που θα υποδειχθούν επί τόπου. Πρόκειται για την αντικατάσταση περίπου 8m χαλκοσωλήνων ½", 5m χαλκοσωλήνων 1" και 15m μόνωσης από armaflex.
- Χρωματισμός των νέων χαλυβδοσωλήνων και των εξαρτημάτων με 2 στρώσεις μίνιο
- Ο εγκαταστάτης εκτός από την εγγύηση των υλικών, θα παρέχει και εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα υλικά και μικροϋλικά που εγκατέστησε και τις εργασίες που εκτέλεσε, διάρκειας 2 ετών από την ημερομηνία περάτωσης των εργασιών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ζητείται η υποβολή οικονομικής προσφοράς για τα παρακάτω αναφερόμενα είδη/εργασίες, συμπληρώνοντας ανάλογα τις στήλες του παρόντος εντύπου. Την προσφορά σας μπορείτε να την προσκομίζετε με οποιονδήποτε τρόπο στο Πρωτόκολλο του ΚΕΘΕΑ ΠΙΛΟΤΟΣ, στο Βόλο επί της οδού Μεταμορφώσεως 27, είτε να την αποστέλλετε με fax 24210 23626 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση info@kethea-pilotos.gr το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 22/10/2014 και ώρα 10:00 π.μ.

Σε περίπτωση ανάθεσης της εκτέλεσης της προμήθειας στην εταιρία σας, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι στην καθαρή αξία θα γίνουν κρατήσεις υπέρ οργανισμών ψυχικής υγείας 2%, φόρος εισοδήματος 4% για υλικά και 8% για υπηρεσίες. Εφόσον η καθαρή αξία υπερβεί τις 2.500,00 ευρώ θα γίνει και κράτηση 0,10% υπέρ της ενιαίας ανεξάρτητης αρχής δημοσίων συμβάσεων. Για κάθε είδους επιπλέον πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στο τηλέφωνο 24210 23439 κα Χατζησταματίου Αναστασία.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ /ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΟΥΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Μεταφορικά					
					ΣΥΝΟΛΟ (€)	
					Φ.Π.Α (23%)	
					ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)	

Η προσφορά ισχύει μέρες.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Ο Ανάδοχος επισκέφθηκε το χώρο που θα εκτελεστούν οι εργασίες, έλαβε γνώση των ειδικών συνθηκών και προέβη σε προμετρήσεις προκειμένου να εξακριβώσει τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν καθώς και τις ποσότητες των υλικών που απαιτούνται.

Έλαβα γνώση και αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας έρευνας αγοράς.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ