

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
BOILER ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΚΛΕΙΣΤΟ
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ**

*Τεύχη όρων & προδιαγραφών
για την
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ BOILER ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ*

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 90 / 17-07-2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το αντικείμενο της προμήθειας είναι ένα (1) δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χωρητικότητας 800 λίτρων, με δύο τουλάχιστον εναλλάκτες τύπου σερπαντίνας από tubo διατομής τουλάχιστον 33, πριπατοτελούμενο από δοχείο από χαλυβδοέλασμα ποιότητας S235JRG (37.2) άριστα συγκολλούμενο με εσωτερική επικάλυψη τύπου glass (εμαγιέ) με πίεση λειτουργίας 6bar με πίεση δοκιμής 15 bar για 5min με μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95 βαθμούς Κελσίου με μόνωση εύκαμπτη από πολουρεθάνη πυκνότητας τουλάχιστον 40Kg/m³ πάχους 75mm, και εξωτερικό περίβλημα από PVC ή παρεμφερές υλικό

Να είναι κατάλληλο για σύνδεση εν σειρά με λέβητα πετρελαίου και για ηλιακούς συλλέκτες..

Να διαθέτει θέση και αισθητήριο διατομής 1/2" θερμοκρασίας. Υδραυλικές συνδέσεις εναλλακτών 1 1/4 " ζεστού-κρύου νερού 1 /14 " υποδοχή για ηλεκτρική αντίσταση 1 1/2"

Να συμμορφώνεται με την οδηγία συσκευών υπό πίεση 97/23/EK του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 29ης Μαΐου 1997. και να ικανοποιεί το DIN 4810

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι βαλβίδες ολικής ροής, τα αισθητήρια και ο αυτοματισμός λειτουργίας, οι υδραυλικές και οι ηλεκτρικές συνδέσεις παραδοτέο σε λειτουργία στο Κλειστό Γυμναστήριο Λιβαδειάς.

Ο ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα 1.399,74 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η ανωτέρω δαπάνη θα καλυφθεί από εγγεγραμμένες πιστώσεις στο προϋπολογισμό οικ. Έτους 2015 και συγκεκριμένα :

Α. Υπηρεσίες Πολιτισμού – Αθλητισμού και Κοινωνικής Πολιτικής
με Κ.Α. 15/7135.014 και τίτλο « Προμήθεια boiler ζεστού νερού χρήσης για το Κλειστό Γυμναστήριο » με εγγεγραμμένη πίστωση 1.400,00€

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 17/07/2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 17/07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κωδικός CPV : 39715000-7 Θερμαντήρες νερού και θέρμανση κτιρίων· εξοπλισμός εγκαταστάσεων υγιεινής

Α/Α	Περιγραφή	Ποσότητα σε τεμ.	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Μερικό Σύνολο σε ΕΥΡΩ
1	Boiler 800 Lt	1	1.138,00 €	1.138,00 €
Σύνολο				1.138,00€
ΦΠΑ 23%				261,74€
Σύνολο με ΦΠΑ				1.399,74 €

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 17/07/2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 17/07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ BOILER ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 90 / 2015
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.399,74€ ΜΕ ΦΠΑ
Κ.Α. 15 / 7135 014

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Τ	Είδος	Ποσοτ. σε [τεμ]	Τιμή Μελέτης '(€)	Τιμή Προσφοράς (€)	Σύνολο Προσφοράς (€)
1	Boiler 800 Lt . [τεμ.]	1,00	1.138,00		
Σύνολο					
ΦΠΑ 23%					
Σύνολο Προσφοράς με Φ.Π.Α.					

Ολογράφως με Φ.Π.Α. :

ΛΙΒΑΔΕΙΑ/...../ 2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 17/07/2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 17/07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο προμήθειας

Το αντικείμενο της προμήθειας είναι ένα (1) δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χωρητικότητας 800 λίτρων για τις ανάγκες του Κλειστού Γυμναστηρίου της Λιβαδειάς

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις :

- α) Του ΕΚΠΟΤΑ (ΥΑ 11389/ΦΕΚ185 Β / 23 – 03 – 1993)
- β) Του εν ισχύ Δ..Κ.Κ.
- γ) Του Ν. 2286/95

Άρθρο 3ο : Τεχνικές Προδιαγραφές

Το αντικείμενο της προμήθειας είναι ένα καινούργιο δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χωρητικότητας 800 λίτρων, με δύο τουλάχιστον εναλλάκτες τύπου σερπαντίνας από tubo διατομής τουλάχιστον 33, mmαποτελούμενο από δοχείο από χαλυβδοέλασμα ποιότητας S235JRG (37.2) άριστα συγκολλούμενο με εσωτερική επικάλυψη τύπου glass (εμαγιέ) με πίεση λειτουργίας 6bar με πίεση δοκιμής 15 bar για 5min με μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95 βαθμούς Κελσίου με μόνωση εύκαμπτη από πολυουρεθάνη πυκνότητας τουλάχιστον 40Kg/m³ πάχους 75mm, και εξωτερικό περίβλημα από PVC ή παρεμφερές υλικό Να είναι κατάλληλο για σύνδεση εν σειρά με λέβητα πετρελαίου και για ηλιακούς συλλέκτες..

Να διαθέτει θέση και αισθητήριο διατομής 1/2" θερμοκρασίας. Υδραυλικές συνδέσεις εναλλακτών 1 1/4 " ζεστού-κρύου νερού 1 1/4 " υποδοχή για ηλεκτρική αντίσταση 1 1/2"

Να συμμορφώνεται με την οδηγία συσκευών υπό πίεση 97/23/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 29ης Μαΐου 1997. και να ικανοποιεί το DIN 4810

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι βαλβίδες ολικής ροής, τα αισθητήρια και ο αυτοματισμός λειτουργίας, οι υδραυλικές και οι ηλεκτρικές συνδέσεις παραδοτέο σε λειτουργία στο Κλειστό Γυμναστήριο Λιβαδειάς.

Άρθρο 4ο . Παραλαβή της προμήθειας.

Η παραλαβή των προς προμήθεια υλικών, θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η πληρωμή της αξίας των υλικών άπαξ μετά την οριστική παραλαβή κάθε ποσότητας, σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 1Α του ΕΚΠΟΤΑ. Η παράδοση των υλικών θα γίνει στις εγκαταστάσεις του του Κλειστού Γυμναστηρίου στην Λιβαδειά πλήρως τοποθετημένα, σύμφωνα με τις σχετικές υποδείξεις της υπηρεσίας και σύμφωνα με τα άρθρα 26 & 27 του ΕΚΠΟΤΑ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και τα εξαρτήματα σύνδεσης

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 17/07/2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 17/07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο προμήθειας

Το αντικείμενο της προμήθειας είναι ένα καινούργιο δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χωρητικότητας 800 λίτρων, με δύο τουλάχιστον εναλλάκτες τύπου σερπαντίνας από tubo διατομής τουλάχιστον 33, ηπαποτελούμενο από δοχείο από χαλυβδοέλασμα ποιότητας S235JRG (37.2) άριστα συγκολλούμενο με εσωτερική επικάλυψη τύπου glass (εμαγιέ) με πίεση λειτουργίας 6bar με πίεση δοκιμής 15 bar για 5min με μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95 βαθμούς Κελσίου με μόνωση εύκαμπτη από πολυουρεθάνη πυκνότητας τουλάχιστον 40Kg/m³ πάχους 75mm, και εξωτερικό περίβλημα από PVC ή παρεμφερές υλικό. Να είναι κατάλληλο για σύνδεση εν σειρά με λέβητα πετρελαίου και για ηλιακούς συλλέκτες..

Να διαθέτει θέση και αισθητήριο διατομής 1/2" θερμοκρασίας. Υδραυλικές συνδέσεις εναλλακτών 1 1/4 " ζεστού-κρύου νερού 1 1/4 " υποδοχή για ηλεκτρική αντίσταση 1 1/2"

Να συμμορφώνεται με την οδηγία συσκευών υπό πίεση 97/23/EK του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 29ης Μαΐου 1997. και να ικανοποιεί το DIN 4810

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι βαλβίδες ολικής ροής, τα αισθητήρια και ο αυτοματισμός λειτουργίας, οι υδραυλικές και οι ηλεκτρικές συνδέσεις παραδοτέο σε λειτουργία στο Κλειστό Γυμναστήριο Λιβαδειάς.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού ή η απ ευθείας ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις :

- α) Του ΕΚΠΟΤΑ (ΥΑ 11389/ΦΕΚ185 Β / 23 – 03 – 1993)
- β) Του εν ισχύ Δ..Κ.Κ.

Άρθρο 3ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά από την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης της κατακύρωσης για να υπογράψει τη σύμβαση

Ο ανάδοχος μπορεί να προσέλθει το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την κοινοποίηση αυτή όμως τότε η προθεσμία παράδοσης των υλικών αρχίζει μετά 10 ημέρες από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης.

Κατά τα λοιπά ως το άρθρο 24 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 4ο : Παραλαβή των υλικών

Η παραλαβή και ο χρόνος παραλαβής των υλικών ρυθμίζεται σύμφωνα με τα άρθρα 28 και 29 του ΕΚΠΟΤΑ

Χρόνος μέχρι τον οποίο διενεργείται η παραλαβή ορίζεται ένας (1) μήνας.

Άρθρο 5ο : Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας

Ο χρόνος εγγύησης της υπό προμήθεια boiler μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή τούτου, μετρούμενος πάντοτε από την προσωρινή παραλαβή ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

Άρθρο 6ο : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 33, 35 του ΕΚΠΟΤΑ για κάθε ημέρα καθυστέρησης

Μετά την πάροδο ενός (1) μήνα από τη λήξη της προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας δύναται ο ανάδοχος αυτής να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 7ο : Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 17/07/2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 17/07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ