



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ**

**Α.Φ.Μ. : 997708467**

**ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΟΡΕΑ (NUTS)**

**EL613 ΜΑΓΝΗΣΙΑ, ΣΠΟΡΑΔΕΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

Ταχ.Δ/ση : Καραμπατζάκη/Αναπαύσεως

Πληροφορίες : Κυριαζής Κ.

Τηλέφωνο : 2421071770

Fax : 2421040484

E-mail : athlitismos@doepar.gr

ΔΑΠΑΝΗ. Προμήθεια εξοπλισμού μετά από έκτακτη βλάβη στο συγκρότημα των boilers ζεστού νερού χρήσης για το κολυμβητήριο Ν.Ιωνίας .

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗ

Κωδ.15-6662 .400

1330,0Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)

1649,20Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)

Βόλος .22/5/2018

Αριθμ. Πρωτ. 6369/923

**Με ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

**Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος**

**Πληροφορίες Δαπάνης**

**Τεχνικές Προδιαγραφές για την Δαπάνη**

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Δαπάνης**

**Πρότυπο Προσφοράς**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

Κυριαζής Κώστας

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟ**

Οικονόμου Δημήτρης

**ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Χρήστου Γιώργο

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Δαπάνη: Ο Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.-ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου ανακοινώνει : Προμήθεια εξοπλισμού μετά από έκτακτη βλάβη στο συγκρότημα των boilers ζεστού νερού χρήσης για το κολυμβητήριο Ν.Ιωνίας .

με την διαδικασία της συλλογής Προσφορών και καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν σχετικές κλειστές προσφορές σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016
2. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006( Δ.Κ.Κ.)
3. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.

**4.Τις Τεχνικές προδιαγραφές και τον προϋπολογισμό της μελέτης που επισυνάπτεται.**

Η πρόσκληση αφορά την : Προμήθεια εξοπλισμού μετά από έκτακτη βλάβη στο συγκρότημα των boilers ζεστού νερού χρήσης για το κολυμβητήριο Ν.Ιωνίας .

**Προσφορές γίνονται δεκτές έως την Πέμπτη 31/5/2018 ώρα:12:00μ.μ**, στη Δ/ση Αθλητισμού του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.-ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου με την ένδειξη: : Προμήθεια εξοπλισμού μετά από έκτακτη βλάβη στο συγκρότημα των boilers ζεστού νερού χρήσης για το κολυμβητήριο Ν.Ιωνίας .

Καραμπατζάκη-Αναπαύσεως , Τ.Κ. 38446., πληροφορίες στα τηλ2421071770.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Δαπάνης.) . Προμήθεια εξοπλισμού μετά από έκτακτη βλάβη στο συγκρότημα των boilers ζεστού νερού χρήσης για το κολυμβητήριο Ν.Ιωνίας .

Που επισυνάπτεται ,ανέρχεται στο ποσό 1649,20ευρώ με Φ.Π.Α

Το κριτήριο για την κατακύρωση της δαπάνης είναι :

α/α	Κριτήριο κατακύρωσης	Επιλέγεται το κριτήριο με X
1	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά	
2	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής	X

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

1. Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων θα είναι σε κλειστό φάκελο και θα παραδοθεί στην Υπηρεσία.
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι η προσφορά είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές.
3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.

4. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτεται .

5. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών κρίνεται ως απαράδεκτη.

Η κατακύρωση της Δαπάνης θα γίνει με απόφαση Προέδρου βάση των διατάξεων του Ν.4412/2016 και του Ν.4441/2016 .

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΒΛΙΩΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΗΣ****1. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ**

Η παραπάνω δαπάνες θα χρηματοδοτηθούν από:

<b>α/α</b>	<b>Χρηματοδοτήσεις</b>	<b>Επιλέγεται το κριτήριο με X</b>
<b>1</b>	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων	
<b>2</b>	Συγχρηματοδοτούμενο Πρόγραμμα	
<b>3</b>	Πρόγραμμα Ιδίων Πόρων	
<b>4</b>	Πρόγραμμα Χρηματοδοτούμενο από ΕΣΠΑ	
<b>5</b>	Τακτικός Προϋπολογισμός	X

**2. ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ - ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το είδος της δαπάνης (Σύμβασης) ανεξαρτήτως ποσού είναι : Σύμβαση

<b>α/α</b>	<b>Είδος Δαπάνης - Σύμβασης</b>	<b>Επιλέγεται το κριτήριο με X</b>
<b>1</b>	Έργου	
<b>2</b>	Μελέτης	
<b>3</b>	Προμήθειας	χ
<b>4</b>	Τεχνικής – Λοιπής συναφής επιστημονικής υπηρεσίας	
<b>5</b>	Υπηρεσίας	

**3. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Το κριτήριο για την κατακύρωση της δαπάνης είναι :

<b>α/α</b>	<b>Κριτήριο κατακύρωσης</b>	<b>Επιλέγεται το κριτήριο με X</b>
<b>1</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά	
<b>2</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής	X

#### 4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Δ/ση Αθλητισμού θα προβεί στην πραγματοποίηση την κάτωθι διαδικασία για την επιλογή αναδόχου :

α/α	Διαδικασία Επιλογής Αναδόχου	Επιλέγεται το κριτήριο με X
1	Ανοιχτή	X
2	Ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση	
3	Ανταγωνιστικός Διάλογος	
4	Κλειστή	
5	Συνοπτικός διαγωνισμός	
6	Σύμπραξη καινοτομίας	

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΑΠΑΝΗ

Δαπάνη: Προμήθεια εξοπλισμού μετά από έκτακτη βλάβη στο συγκρότημα των boilers ζεστού νερού χρήσης για το κολυμβητήριο Ν.Ιωνίας .

Τεχνικές Προδιαγραφές

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την έγκριση προμήθειας και τοποθέτησης νέου boiler ζεστού νερού χρήσης για το κολυμβητήριο της Ν.Ιωνίας “Β.Πολύμερος”.

Από τα τέσσερα (4) συνολικά εγκατεστημένα boiler, στα δύο οριζοντίου τύπου 300 lit περίπου παρατηρήθηκε η έντονη διάβρωση του πυθμένα ως αποτέλεσμα διαρροής υδάτων από αυτά εντός του λεβητοστασίου. Βρίσκονται ήδη εκτός λειτουργίας και προτείνεται η απομάκρυνση και αντικατάστασή τους από νέο boiler, κατακόρυφο, κυλινδρικό , χωρητικότητας 500lit. Τα υπόλοιπα δύο (ένα οριζόντιο και ένα κατακόρυφο κυλινδρικό περίπου 500lit), είναι ακόμη λειτουργικά και προτείνεται να προστατευθούν με ικανού μεγέθους συσκευές καθοδικής προστασίας με τη μέθοδο παραγωγής και επιβολής ηλεκτρικής τάσεως, μέσω θυσιαζομένης ανόδου μαγνησίου τύπου stopcor plus, ώστε να παραταθεί η διάρκεια ζωής τους.

Θα τοποθετηθούν συνολικά δύο (2) συσκευές τύπου stopcor A5 plus και μία (1) συσκευή stopcor A3 plus λόγω του μεγέθους των boiler και της έκτασης της εγκατάστασης. Το αγκύριο γείωσης θα είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο και όχι από ορείχαλκο, για καλύτερη ανάπτυξη των “περιπατητικών ρευμάτων” που είναι απαραίτητα για την καλή απόδοση της συσκευής, ενώ δεν διαβρώνεται εξαιτίας της ηλεκτρόλυσης, ακόμα και όταν έρχεται σε επαφή ή είναι βυθισμένο με νερό σε περίπτωση που υπάρχουν νερά στο δάπεδο του λεβητοστασίου.

Το νέο boiler που προτείνεται να τοποθετηθεί θα είναι κατακόρυφο, κυλινδρικό , χωρητικότητας 500lit. Θα είναι εύφημου οίκου, εφοδιασμένο με πιστοποιητικό CE , και κατασκευασμένο μέσω παραγωγικής διαδικασίας πιστοποιημένης κατά ISO, καλύπτοντας τους σχετικούς ευρωπαϊκούς κανονισμούς κατασκευής DIN 4803. Θα είναι διπλής ενέργειας, από χαλυβδοελάσματα, συγκολλητά, εξ ολοκλήρου γαλβανισμένοι θερμά μετά την κατασκευή του, με εξωτερική μόνωση πάχους τουλάχιστον 60 mm από υλικό άριστης ποιότητας χωρίς χλωροφθοράνθρακες (CFC), για πίεση λειτουργίας 10atm. Επίσης, θα έχει δυνατότητα σύνδεσης μελλοντικά με το δίκτυο ηλεκτρικού

ρεύματος και θα φέρει όλα τα απαραίτητα όργανα αυτοματισμού και ελέγχου της λειτουργίας τους (θερμόμετρα, εμβαπτιζόμενους θερμοστάτες, βαλβίδες ασφαλείας, κλπ) πλήρως εγκατεστημένο και σε σύνδεση του εναλλάκτη του με τον υπάρχοντα λέβητα φυσικού αερίου παραγωγής ζεστού νερού και με το δίκτυο νερού χρήσης, αφού απομακρυνθούν τα υφιστάμενα αχρηστευμένα. Θα είναι αμεταχείριστο και θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή.

Στην προμήθεια ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η Δ/ση Αθλητισμού για : Προμήθεια εξοπλισμού μετά από έκτακτη βλάβη στο συγκρότημα των boilers ζεστού νερού χρήσης για το κολυμβητήριο Ν.Ιωνίας .

όπως αναλυτικά αναφέρεται (προμήθεια) ανέρχεται στο ποσό των 1649,20 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων και φόρων, ενώ η πληρωμή του αναδόχου - προμηθευτή θα γίνει με την έκδοση τιμολογίου και εντάλματος πληρωμής από το ανάλογο τμήμα του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.-ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου.

### Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

α/α	CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Συνολική Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ
	39715000-7	Προμήθεια και τοποθέτηση ενός boiler χωρητικότητας 500lit, κατακόρυφου κυλινδρικού δοχείου κατά DIN 4803 .	τεμ	1	920	920,0
	24963000-2	Προμήθεια τύπου storcor A3 plus για καθοδική προστασία υφιστάμενων boiler	τεμ	1	80	80,0
	24963000-2	Προμήθεια τύπου storcor A5 plus για καθοδική προστασία υφιστάμενων boiler	τεμ	2	165	330,0
					Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	1330,0
					ΦΠΑ 24%	319,20
					Σύνολο με ΦΠΑ	1649,20

Τα υλικά των εγκαταστάσεων θα παραδοθούν εντός 30 ημερών

**Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ**

ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

ΧΡΗΣΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΒΛΙΩΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

## ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

## Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

α/α	CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Συνολική Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ
	39715000-7	Προμήθεια και τοποθέτηση ενός boiler χωρητικότητας 500lit, κατακόρυφου κυλινδρικού δοχείου κατά DIN 4803 .	τεμ	1		
	24963000-2	Προμήθεια τύπου storcor A3 plus για καθοδική προστασία υφιστάμενων boiler	τεμ	1		
	24963000-2	Προμήθεια τύπου storcor A5 plus για καθοδική προστασία υφιστάμενων boiler	τεμ	1		
					Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.	
					ΦΠΑ 24%	
					Σύνολο με Φ.Π.Α	

Αναγραφή ολογράφως το Σύνολο με Φ.Π.Α. :

.....

Τα υλικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τα υλικά θα παραδοθούν έγκαιρα στους χώρους της Δ/σης Αθλητισμού με ευθύνη του αναδόχου.

Ο Προσφέρων

(υποχρεωτικά υπογραφή και σφραγίδα)