



**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@doepap.gr

ΔΑΠΑΝΗ . Προμήθεια και εφαρμογή κατάλληλου συστήματος (εποξειδικού) αρμολόγησης οξύμαχων, μη απορροφητικών, εφυαλωμένων κεραμικών πλακιδίων στην επιφάνεια του πυθμένα που εκτίθεται σε ακραία επίπεδα χημικής καταπόνησης με υψηλές απαιτήσεις καθαριότητας που αφορά την ανοιχτή δεξαμενή 50μ κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος) (έκτακτη βλάβη μετά από εκτεταμένη διαρροή νερού μη προβλεπόμενη)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗ

Κωδ.15-6661 .400

19.855,0Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)

24.620,20Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)

Βόλος . 20/3/2018

Αριθμ. Πρωτ. 3505/473

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 και εφαρμογή κατάλληλου συστήματος (εποξειδικού) αρμολόγησης οξύμαχων, μη απορροφητικών, εφυσωμένων κεραμικών πλακιδίων στην επιφάνεια του πυθμένα που εκτίθεται σε ακραία επίπεδα χημικής καταπόνησης με υψηλές απαιτήσεις καθαριότητας που αφορά την ανοιχτή δεξαμενή 50μ κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)

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 και εφαρμογή κατάλληλου συστήματος (εποξειδικού) αρμολόγησης οξύμαχων, μη απορροφητικών, εφυσωμένων κεραμικών πλακιδίων στην επιφάνεια του πυθμένα που εκτίθεται σε ακραία επίπεδα χημικής καταπόνησης με υψηλές απαιτήσεις καθαριότητας που αφορά την ανοιχτή δεξαμενή 50μ κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)

Προσφορές γίνονται δεκτές έως την Δευτέρα 26/3/2018 ώρα:12:00μ.μ, στη Δ/ση Αθλητισμού του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.-ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου με την ένδειξη: Προμήθεια και εφαρμογή κατάλληλου συστήματος (εποξειδικού) αρμολόγησης οξύμαχων, μη απορροφητικών, εφυσωμένων κεραμικών πλακιδίων στην επιφάνεια του πυθμένα που εκτίθεται σε ακραία επίπεδα χημικής καταπόνησης με υψηλές απαιτήσεις καθαριότητας που αφορά την ανοιχτή δεξαμενή 50μ κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)

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

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Δαπάνης.) . Προμήθεια και εφαρμογή κατάλληλου συστήματος (εποξειδικού) αρμολόγησης οξύμαχων, μη απορροφητικών, εφυσωμένων κεραμικών πλακιδίων στην επιφάνεια του πυθμένα που εκτίθεται σε ακραία επίπεδα χημικής καταπόνησης με υψηλές απαιτήσεις καθαριότητας που αφορά την ανοιχτή δεξαμενή 50μ κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)

Που επισυνάπτεται ,ανέρχεται στο ποσό 24.620,20 ευρώ 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	χ

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.
6. Η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα και απόσπασμα ποινικού μητρώου (με αιτιολογία για συμμετοχή σε διαγωνισμό)

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:

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

2. ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ - ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

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

3. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

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

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 και εφαρμογή κατάλληλου συστήματος (εποξειδικού) αρμολόγησης οξύμαχων, μη απορροφητικών, εφυσωμένων κεραμικών πλακιδίων στην επιφάνεια του πυθμένα που εκτίθεται σε ακραία επίπεδα χημικής καταπόνησης με υψηλές απαιτήσεις καθαριότητας που αφορά την ανοιχτή δεξαμενή 50μ κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)
Τεχνικές Προδιαγραφές

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στην επισκευή – στεγάνωση του πυθμένα της κολυμβητικής δεξαμενής του κολυμβητηρίου ΕΑΚ του Δήμου Βόλου (διαστάσεων 50Χ25 μέτρων), μετά από εκτεταμένη διαρροή νερού, η οποία μετά από μετρήσεις, διαπιστώθηκε ότι οφείλεται κατά ένα μέρος στην απώλεια της στεγάνωσης του αρμού μεταξύ των κεραμικών πλακιδίων του πυθμένα, λόγω φθοράς που προκλήθηκε από τους χημικούς καθαρισμούς και τη χρήση των ουσιών απολύμανσης κλπ

Οι προδιαγραφές του υλικού που θα εφαρμοστεί, θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα διεθνή πρότυπα και να πληρούνται τα κάτωθι:

- **ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**
- Υψηλή αντοχή έναντι οξέων, ισχυρών καθαριστικών και απολυμαντικών διαλυμάτων
- Απόλυτη αντοχή στο νερό των αρμών που βρίσκονται μόνιμα βυθισμένοι και δέχονται απωθητικές πιέσεις
- Ελαστικότητα σε σύγκριση με τα κοινά τσιμεντώδη αρμολογήματα
- Σκληρότητα (SHORE D)>95, αντοχή σε θλίψη 80 N/τ.χ
- Να μη συρρικνούνται και να μη ρηγματώνεται κατά τη σκλήρυνση
- Μικροστατική συμπεριφορά ώστε να μην υπάρχουν προϋποθέσεις πρωτογενούς ανάπτυξης μικροοργανισμών στις επιφάνειες των αρμών
- Ανεπηρέαστο από μεγάλες ή απότομες διακυμάνσεις θερμοκρασίας ή από νερό υπό πίεση
- Κατάλληλο για πλάτος αρμού από 2 έως 15 χιλ.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

- Ελάχιστη απαιτούμενη θερμοκρασία υποστρώματος κατά την εφαρμογή: +8 °C
- Ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής +15°C έως +22°C
- Χρόνος εργασιμότητας μίγματος σε +20°C, 60 λεπτά
- Παράδοση σε χρήση: μετά από 12 ώρες από την αρμολόγηση, απαραίτητος χρόνος απόκτησης του 80% των χημικών και μηχανικών αντοχών (πλήρεις αντοχές μετά από 3 ημέρες)
- Ειδικό βάρος αναμεμιγμένου συστήματος: 1,65

3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ & ΧΡΗΣΗΣ

Απαιτείται η παροχή πληροφοριών περί χρήσεως, προετοιμασίας των αρμών, διαδικασίας ανάμιξης και εφαρμογής (πλήρωσης) των αρμών, από τον πιστοποιημένο προμηθευτή του προϊόντος.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η Δ/ση Αθλητισμού για : Προμήθεια και εφαρμογή κατάλληλου συστήματος (εποξειδικού) αρμολόγησης οξύμαχων, μη απορροφητικών, εφυαλωμένων κεραμικών πλακιδίων στην επιφάνεια του πυθμένα που εκτίθεται σε ακραία επίπεδα χημικής καταπόνησης με υψηλές απαιτήσεις καθαριότητας που αφορά την ανοιχτή δεξαμενή 50μ κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)

όπως αναλυτικά αναφέρεται (προμήθεια)ανέρχεται στο ποσό των 24.620,20 € 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
	45320000-6	Προμήθεια και εφαρμογή κατάλληλου συστήματος(εποξειδικού) αρμολόγησης οξύμαχων ,μη απορροφητικών, εφυσωμένου κεραμικών πλακιδίων στην επιφάνεια του πυθμένα που εκτίθεται σε ακραία επίπεδα χημικής καταπόνησης με υψηλές απαιτήσεις καθαριότητας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση του υλικού από εξειδικευμένο συνεργείο.	χλγρ	1900	10,45	19.855,0
					Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.	19.855,0
					ΦΠΑ 24%	4.765,20
					Σύνολο με Φ.Π.Α	24.620,20

Τα υλικά των εγκαταστάσεων θα παραδοθούν εντός 30 ημερών

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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
	45320000-6	Προμήθεια και εφαρμογή κατάλληλου συστήματος(εποξειδικό ύ) αρμολόγησης οξύμαχων ,μη απορροφητικών, εφυαλωμένου κεραμικών πλακιδίων στην επιφάνεια του πυθμένα που εκτίθεται σε ακραία επίπεδα χημικής καταπόνησης με υψηλές απαιτήσεις καθαριότητας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση του υλικού από εξειδικευμένο συνεργείο.	χλγρ	1900		
					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 (εποξειδικού) θα παραδοθούν έγκαιρα στους χώρους της Δ/σης Αθλητισμού με ευθύνη του αναδόχου.

Ο Προσφέρων

(υποχρεωτικά υπογραφή και σφραγίδα)