



**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 ελαστικών παρεμβυσμάτων για τους εναλλάκτες μετά από έκτακτη βλάβη – διαπίστωση μη περαιτέρω αντοχής αυτών στην απαραίτητη διαδικασία χημικού καθαρισμού στο κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗ

Κωδ.15-6661 .400

3.200,0Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)

3.968,0Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)

Βόλος .30/4/2018

Αριθμ. Πρωτ. 5202/755

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 ελαστικών παρεμβυσμάτων για τους εναλλάκτες μετά από έκτακτη βλάβη – διαπίστωση μη περαιτέρω αντοχής αυτών στην απαραίτητη διαδικασία χημικού καθαρισμού στο 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 ελαστικών παρεμβυσμάτων για τους εναλλάκτες μετά από έκτακτη βλάβη –διαπίστωση μη περαιτέρω αντοχής αυτών στην απαραίτητη διαδικασία χημικού καθαρισμού στο κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)

Προσφορές γίνονται δεκτές έως την Δευτέρα 7/5/2018 ώρα 12:00μ.μ, στη Δ/ση Αθλητισμού του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.-ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου με την ένδειξη: : Προμήθεια ελαστικών παρεμβυσμάτων για τους εναλλάκτες μετά από έκτακτη βλάβη –διαπίστωση μη περαιτέρω αντοχής αυτών στην απαραίτητη διαδικασία χημικού καθαρισμού στο κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)

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

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Δαπάνης.) . Προμήθεια ελαστικών παρεμβυσμάτων για τους εναλλάκτες μετά από έκτακτη βλάβη –διαπίστωση μη περαιτέρω αντοχής αυτών στην απαραίτητη διαδικασία χημικού καθαρισμού στο κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)

Που επισυνάπτεται ,ανέρχεται στο ποσό 3968 ,0 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	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.
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 ελαστικών παρεμβυσμάτων για τους εναλλάκτες μετά από έκτακτη βλάβη –διαπίστωση μη περαιτέρω αντοχής αυτών στην απαραίτητη διαδικασία χημικού καθαρισμού στο κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)

Τεχνικές Προδιαγραφές

Η προμήθεια αυτή αφορά την έγκριση προμήθειας ελαστικών παρεμβυσμάτων για τους εναλλάκτες τύπου GEA του κολυμβητηρίου “Ι.Ζηργάνος” μετά από έκτακτη βλάβη-διαπίστωση μη περαιτέρω αντοχής και φθοράς τους. Επιπλέον η προμήθεια αφορά την απαραίτητη διαδικασία του χημικού καθαρισμού των πλακών των εναλλακτών με εμβάπτιση εντός διαλύματος χημικών για την ανακυκλοφορία του ζεστού νερού στις πισίνες του κολυμβητηρίου “Ι.ΖΗΡΓΑΝΟΣ” του Δ.Βόλου .

Τα παρεμβύσματα αποτελούνται από ελαστικό υλικό και είναι τοποθετημένα ανάμεσα στις πλάκες του εναλλάκτη. Η συνεχής συσσώρευση των αλάτων μεταξύ των μεταλλικών πλακών του εναλλάκτη εξαλείφει την μεταφορά θερμότητας μεταξύ των κυκλωμάτων θέρμανσης και ζεστού νερού κολυμβητικής δεξαμενής. Το υλικό των παρεμβυσμάτων φθείρεται , δεν εξασφαλίζεται η στεγανότητα μεταξύ των κυκλωμάτων και η απαιτούμενη εναλλαγή θερμότητας.

Απαιτούνται τα παρακάτω:

Gasket VT20P L NBR-HT (ενδιάμεσα παρεμβύσματα)	τεμ 52
Gasket stripes KLINGERSIL C4430 (τελικά παρεμβύσματα στεγανοποίησης)	τεμ 4
Gasket corner VT20P L NBR & Rubber insert VT20 DN 65 NBR BL.= 40MM (λάστιχα λαιμού εισόδου-εξόδου κτκλωμάτων με πατούρα και ασφάλεια)	τεμ 8
PLIOBOND 25 100ml Special Glue (ειδική κόλλα 100ml)	τεμ 2

Επίσης θα προμηθευτούν τέσσερις (4) βάνες μαντεμένιες τύπου πεταλούδας Φ140 mm οι οποίες χρησιμοποιούνται για την εξάρμωση των εναλλακτών από το δίκτυο , καθώς μετά από βλάβη τους δεν λειτουργούν. Τύπου στρεφόμενου δίσκου ("πεταλούδας") ή σύμφωνα με το πρότυπο ISO 5752 σειρά 14 ή 16 το DIN 3203 σειρά F4 και με ονομαστική πίεση κατ' ελάχιστο PN 10 bar, Οι δικλείδες τύπου πεταλούδας θα είναι φλαντζωτές ονομαστικής πίεσης 10atm. Ο περιστρεφόμενος δίσκος θα φέρει περιφερειακό δακτύλιο στεγανότητας. Το υλικό του σώματος των δικλείδων θα είναι φαιός χυτοσίδηρος ποιότητας τουλάχιστον GG-20 κατά DIN 1691 η χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτου τουλάχιστον GGG-40 κατά DIN 1693. Οι δικλείδες μετά από κατάλληλη αμμοβολή θα επιστρωθούν εσωτερικά και εξωτερικά με υπόστρωμα (PRIMER) ψευδαργύρου πάχους 50μ. Κατόπιν θα βαφούν εξωτερικώς με 2 στρώσεις αντιδιαβρωτικού χρώματος υψηλής αντοχής. Ο δακτύλιος στεγανότητας θα είναι από ελαστικό αρίστης ποιότητας EPDM κατά BS 2494. Η στεγανότητα θα εξασφαλίζεται για θερμοκρασίες από -10 μέχρι 50 βαθμούς Κελσίου (Centigrade). Η δικλείδα θα κλείνει στεγανά ακόμη και σε γωνία +4% περίπου από την πλήρως κλειστή θέση. Ο άξονας θα είναι κατά προτίμηση ενιαίος (μη διαιρούμενος) και το υλικό του άξονα θα είναι ανοξειδωτος χάλυβας με περιεκτικότητα σε χρώμιο 12-14%. Το σώμα θα έχει υποχρεωτικά ενδείξεις για ονομαστική διάμετρο (DN και μέγεθος) την ονομαστική πίεση (PN και πίεση) και ένδειξη για το υλικό του σώματος. Ο χειρισμός των δικλείδων θα επιτυγχάνεται με χειροτροχό με την βοήθεια μηχανισμού υποβιβασμού στροφών, που θα βρίσκεται σε κλειστό κιβώτιο στερεωμένο στο κέλυφος της δικλείδας και ο οποίος θα δρα στον άξονα περιστροφής του δίσκου. Ο μηχανισμός θα φέρει σύστημα ένδειξης της θέσης του δίσκου. Ο μηχανισμός χειρισμού θα είναι κατάλληλος για χειρισμό με εφαρμοζόμενη την ονομαστική πίεση μονομερώς στον δίσκο. Στην προμήθεια ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η Δ/ση Αθλητισμού για : Προμήθεια ελαστικών παρεμβυσμάτων για τους εναλλάκτες μετά από έκτακτη βλάβη –διαπίστωση μη περαιτέρω αντοχής αυτών στην απαραίτητη διαδικασία χημικού καθαρισμού στο κολυμβητήριο Βόλου(Ι.Ζηργάνος)

όπως αναλυτικά αναφέρεται (προμήθεια)ανέρχεται στο ποσό των 3968,0 € 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
	44425200-07	Προμήθεια και εφαρμογή ελαστικών παρεμβυσμάτων Gasket VT20P L NBR-HT	τεμ	52	24,0	1248,0
	44425200-07	Προμήθεια και εφαρμογή ελαστικών παρεμβυσμάτων Gasket stripes KLINGERSIL C443	τεμ	4	13,0	52,0
	34312500-2	Προμήθεια και εφαρμογή ελαστικών παρεμβυσμάτων Gasket corner VT20P L NBR & Rubber insert VT20 DN 65 NBR BL.= 40MM	τεμ	8	60,0	480,0
	24910000-6	Προμήθεια κόλλας PLIOBOND 25 100ml Special Glue	τεμ	2	50,0	100,0
	42131143-0	Προμήθεια και τοποθέτηση βάνας τύπου πεταλούδας μαντεμένα Φ 140mm 10 Atm	τεμ	4	140,0	560,0
	31130000-6	Συντήρηση πλακοειδούς εναλλάκτη πισίνας 50μ που περιλαμβάνει αποσύνδεση από τα δίκτυα, αποσυναρμολόγηση των πλακών, καθαρισμός των αλάτων του με χρήση κατάλληλων χημικών, επανασυναρμολόγηση, επανασύνδεση.	τεμ	2	380,0	760,0
					Σύνολο χωρίς	3.200,0
					ΦΠΑ 24%	768,0
					Σύνολο με φ.π.α	3968,0

Τα υλικά των εγκαταστάσεων θα παραδοθούν εντός 30 ημερών

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΒΛΙΩΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

α/α	CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Συνολική Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ
	44425200-07	Προμήθεια και εφαρμογή ελαστικών παρεμβυσμάτων Gasket VT20P L NBR-HT	τεμ			
	44425200-07	Προμήθεια και εφαρμογή ελαστικών παρεμβυσμάτων Gasket stripes KLINGERSIL C443	τεμ			
	34312500-2	Προμήθεια και εφαρμογή ελαστικών παρεμβυσμάτων Gasket corner VT20P L NBR & Rubber insert VT20 DN 65 NBR BL.= 40MM	τεμ			
	24910000-6	Προμήθεια κόλλας PLIOBOND 25 100ml Special Glue	τεμ			
	42131143-0	Προμήθεια και τοποθέτηση βάνας τύπου πεταλούδας μαντεμένα Φ 140mm 10 Atm	τεμ			
	31130000-6	Συντήρηση πλακοειδούς εναλλάκτη πισίνας 50μ που περιλαμβάνει αποσύνδεση από τα δίκτυα, αποσυναρμολόγηση των πλακών, καθαρισμός των αλάτων του με χρήση κατάλληλων χημικών, επανασυναρμολόγηση, επανασύνδεση.	τεμ			
					Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	3.200,0
					ΦΠΑ 24%	768,0
					Σύνολο με ΦΠΑ	3968,0

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

.....

Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τα ανταλλακτικά (εναλλάκτες) θα παραδοθούν έγκαιρα στους χώρους της Δ/νσης Αθλητισμού με ευθύνη του αναδόχου.

Ο Προσφέρων

(υποχρεωτικά υπογραφή και σφραγίδα)