



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ
«ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ –
ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ
(Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. – ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ.)»
ΤΑΧ. Δ/ΣΗ : ΑΝΑΠΑΥΣΕΩΣ ΜΕ ΚΑΡΑΜΠΑΤΖΑΚΗ
- ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ ΤΚ 38446
ΤΗΛ.: 2421-0-91130

Βόλος, 2023

Ημ/νια Απόφ: 22 Μαρτίου 2023

Αριθ. Απόφ: 57

Αριθ. Πρωτ. : 3397

Ημ/νια Πρωτ.: 22 Μαρτίου 2023

ΑΠΟΦΑΣΗ

- 1)Της παρ. 3 του άρθρου 66 του Ν. 4270/2014.
- 2)Της παρ. 1α του άρθρου 4 του Π.Δ. 80/2016.
- 3)Του άρθρου 38 του Ν. 4412/2016.
- 4)Του άρθρου 5 της αριθμ. 57654/22-5-2017 ΥΑ (Α' 1781).
- 5)Του άρθρου 203 του Ν. 4555/2018.
- 6)Τα άρθρα 50 και 128 του Ν. 4782/2021
- 7)Το άρθρο 53 του Ν. 4782/2021
- 8)Την αναγκαιότητα της προμήθειας υλικών τα οποία αφορούν την σωστή λειτουργία χλωρίωσης της δεξαμενής κολύμβησης 50m του κολυμβητηρίου της Νέας Ιωνίας «Β. Πολύμερος, λόγω φθοράς των υπαρχόντων.
- 9) Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα με την αριθμ. 252/2023/3168/16-3-2023 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με ΑΔΑ: 93ΠΧΟΚ6Υ-ΛΒ0 και αριθμό καταχώρισης 252 στα λογιστικά βιβλία του ΝΠΔΔ.
- 10)Το υπ.αριθμ.πρωτ.: 1028/Δ.Α 182/27-1-2023 έγγραφο του προϊσταμένου αθλητικών κέντρων Νέας Ιωνίας προς την Διεύθυνση Αθλητισμού του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου με θέμα: «Προμήθεια υλικών χλωρίωσης για την πισίνα ενηλίκων κολυμβητηρίου Νέας Ιωνίας».
- 11) Το υπ.αριθμ.πρωτ.: 1902/301/16-2-2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Αθλητισμού του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου προς την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βόλου με θέμα: « Προμήθεια υλικών χλωρίωσης πισίνας 50μ του κολυμβητηρίου Νέας Ιωνίας»
- 12) την υπ. αριθμ. πρωτ. 12069/13-3-2023 Τεχνική Έκθεση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βόλου προς την Διεύθυνση Αθλητισμού του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου
- 13)Το υπ.αριθμ. 3130/16-3-2023 τεκμηριωμένο αίτημα δαπάνης του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Αθλητισμού του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου προς το Τμήμα Προμηθειών του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου με θέμα : «Προμήθεια υλικών τα οποία αφορούν την σωστή λειτουργία χλωρίωσης της δεξαμενής κολύμβησης 50m του κολυμβητηρίου της Νέας Ιωνίας «Β. Πολύμερος, λόγω φθοράς των υπαρχόντων».
- 14) Την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Διεύθυνσης Διοικητικών - Οικονομικών Υπηρεσιών του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου με αριθμ.πρωτ3191/562/17-3-2023 προς την εταιρεία ΚΟΡΦΙΑΤΗΣ Α. ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε ΕΜΠΟΡΙΟ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- 15) Την υποβληθείσα οικονομική προσφορά με αριθμ. πρωτ. 3265/580/20-3-2023 της εταιρείας ΚΟΡΦΙΑΤΗΣ Α. ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε ΕΜΠΟΡΙΟ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ προς το Τμήμα Προμηθειών του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ Δήμου Βόλου

Αποφασίζουμε

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια της προμήθειας με τίτλο “Προμήθεια υλικών τα οποία αφορούν την σωστή λειτουργία χλωρίωσης της δεξαμενής κολύμβησης 50m του κολυμβητηρίου της Νέας Ιωνίας «Β. Πολύμερος, λόγω φθοράς των υπαρχόντων”, εκτιμώμενης αξίας 1.608,00 Ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Β. Αναθέτουμε την προμήθεια με τίτλο : “ Προμήθεια υλικών τα οποία αφορούν την σωστή λειτουργία χλωρίωσης της δεξαμενής κολύμβησης 50m του κολυμβητηρίου της Νέας Ιωνίας «Β. Πολύμερος, λόγω φθοράς των υπαρχόντων”, στην εταιρεία ΚΟΡΦΙΑΤΗΣ Α. ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε ΕΜΠΟΡΙΟ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΑΦΜ:082261313 Δ.Ο.Υ ΒΟΛΟΥ, με στοιχεία επικοινωνίας, οδός: ΙΑΣΟΝΟΣ 5-7, Τα.Κ.:38333, Πόλη: ΒΟΛΟΣ, τηλ.:2421023929, έναντι του ποσού των 1.993,92 ευρώ, (συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α.). Συγκεκριμένα αναλαμβάνει σύμφωνα με την υπ.αριθμ. 3265/580/20-3-2023 οικονομική προσφορά την προμήθεια των ειδών με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

1.Προμήθεια ηλεκτροδίου ελεύθερου χλωρίου για Pool Manager Ag Select B2 (Τεμάχιο 1)

2.Προμήθεια ηλεκτροδίου pH για Pool Manager Ag Select B2 (Τεμάχιο 1)

3.Αντιδραστήρια ελεύθερου χλωρίου για φωτόμετρο Hanna (Τεμάχιο 1)

4.Αντιδραστήρια pH για φωτόμετρο Hanna (Τεμάχιο 1)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ pH – ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 5μ

Μήκος καλωδίου, m 5

Πίεση, μπάρα 6

Μέτρηση παραμέτρων pH

Μέτρηση παραμέτρων 0÷14 pH

Τύπος Αισθητήρας

Υπολογιζόμενη θερμοκρασία 60

ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ

ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:0,05÷20ppm

Αισθητήρας χλωρίου-απαραίτητος για την μέτρηση του ελεύθερου οργανικού και ανόργανου ελεύθερου χλωρίου στο νερό, που χρησιμοποιείται σε αυτόματες μονάδες επεξεργασίας νερού. Χαμηλή εξάρτηση από αλλαγές στην τιμή του pH στο νερό. Μπορεί να λειτουργήσει στο νερό με ισοκυανουρικό οξύ, επιφανειοδραστικές ουσίες, κροκιδωτικά.

Ο σχεδιασμός και η λειτουργία του αμπερομετρικού αισθητήρα κλειστού τύπου FOC/FIC θα είναι ένα κλειστό γαλβανικό στοιχείο στο οποίο θα υπάρχει μια κάθοδος (από χρυσό ή πλατίνα) και μια άνοδος (ασημί ή χαλκός). Η κυψέλη θα γεμίζει με ηλεκτρολύτη και διαχωρίζεται από το μετρούμενο μέσο με μια μεμβράνη, η οποία εμποδίζει την απώλεια του ηλεκτρολύτη και αφήνει μέσα μόνο εκείνα που είναι απαραίτητα για την μέτρηση της σύνθεσης του υγρού που μετράται και είναι επίσης ένα φίλτρο έναντι περιττών και επιβλαβών ρύπων. Η σύνθεση που φιλτράρεται από την μεμβράνη εισέρχεται στον αισθητήρα γεμάτο με ηλεκτρολύτη, όπου αποσυντίθεται στην κάθοδο. Τα σχηματισμένα ιόντα φτάνουν στην άνοδο, όπου λαμβάνει χώρα η οξειδωσή τους –δημιουργείται ένα ρεύμα που είναι ανάλογο της συγκέντρωσης της ουσίας στο νερό που μετράται, το επίπεδο του οποίου έπρεπε να μετρηθεί.

Τεχνικά χαρακτηριστικά του αισθητήρα χλωρίου FOC/FIC:

- Τύπος –CC1N ή CC1Hun

- Τύπος μεμβράνης – M48

- Εύρος μέτρησης 0-20 ppm (0-20mg/l)

- Μέτρηση χλωρίου στην περιοχή 4-12pH

- Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας είναι 45 βαθμοί

- Παροχή εργασίας 30-40 l/h

- Μέγιστη, αντίθληψη στο σύστημα 1 bar

- Υπάρχει αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας

- Περιλαμβάνονται και σωλήνα 4-6mm για δοσομετρική αντλία καθώς και μούφα quick fit για σωληνάκι 4-6mm

- Τα προϊόντα θα επώνυμου οίκου αναγνωρισμένου στην σχετική αγορά, υψηλής ποιότητας και κατάλληλα για χρήση σε κολυμβητικές εγκαταστάσεις.

- Τα ηλεκτρόδια θα συνοδεύονται από την αντίστοιχη εργοστασιακή εγγύηση (τουλάχιστον 2 έτη από κατασκευαστή – προμηθευτή).

- Πιστοποιήσεις κατ'ελάχιστον : csq certification, CE

Γ. Η δαπάνη που προκαλείται από τη συγκεκριμένη ανάθεση θα καλυφθεί από ιδίους πόρους, στον

προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση, η οποία θα βαρύνει τον Κ.Α. 15-6662.400 και έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Δ. Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται το διάστημα των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης της προμήθειας.

Ε. Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον πάροχο ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.
Δ.Ε.Π.Α.Π. - ΔΗ.Π.Ε.ΘΕ.
ΕΠΙΛΟΓΟΥ ΒΟΛΟΥ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ