**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ**

**ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

***«Προμήθεια και Εγκατάσταση Πλωτών και Λοιπών Υποστηρικτικών Στοιχείων για την Ανάπτυξη Μη Μόνιμης Υποδομής Πλωτής Κολυμβητικής Δεξαμενής στη Λίμνη Ζηρού»***

**Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΠΩΝΥΜΙΑ:** |  |
| **Δ/ΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:** |  |
| **ΠΟΛΗ:** |  |
| **Τ.Κ.:** |  |
| **ΑΦΜ:** |  |
| **Δ.Ο.Υ:.** |  |
| **ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ** |  |
| **ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ** |  |

**Β. ΛΙΣΤΑ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Είδος/Χαρακτηριστικά** | **Ποσότητα** |
| **1** | Τυποποιημένα blocks τετραγωνικής διατομής για την διαμόρφωση της κολυμβητικής δεξαμενής τυπικών διαστάσεων 0,5 x 0,5 x 0,4 m | **684 τμχ.** |
| **2** | Σκάλες ανόδου-καθόδου σε κάθε πλευρά, για την ομαλή πρόσβαση των λουόμενων από την εξέδρα προς το υδάτινο λιμναίο περιβάλλον και αντίστροφα για την έξοδο των λουόμενων από αυτό. | **4 τμχ.** |
| **3** | Πλωτός διάδρομος πρόσβασης ευθύγραμμου σχήματος | **1 τμχ.** |
| **4** | Διαχωριστικά σχοινιά για την οριοθέτηση 3 διαδρομών κολυμβητικής δεξαμενής πλάτους 5 m και μήκους 35 m | **70 m** |
| **5** | Εργασίες τοποθέτησης συμπεριλαμβανομένων | **Εφάπαξ** |

Για κάθε ένα από τα ζητούμενα είδη να συμπληρωθούν από τον υποψήφιο ανάδοχο οι στήλες του πίνακα συμμόρφωσης που αφορούν το σύνολο των προς προμήθεια ειδών. Στην ΑΠΑΝΤΗΣΗ μπορεί να γραφεί ΝΑΙ/ΟΧΙ (αν πληρείται ή όχι η απαίτηση) ή να αναφερθεί η πληροφορία που ζητείται (π.χ. Μάρκα-Μοντέλο, Πιστοποιήσεις, κοκ). Στην ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ να αναφερθεί η αντίστοιχη παραπομπή, όπου χρειάζεται στα στοιχεία/δικαιολογητικά που υποβάλλονται στο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

**Γ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

| **Α/Α** | **Ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά** | **Απάντηση****(ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **Παραπομπή** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***1. Τυποποιημένα blocks τετραγωνικής διατομής για την διαμόρφωση της κολυμβητικής δεξαμενής τυπικών διαστάσεων 0,5 x 0,5 x 0,4 m*** |
| ***1.1*** | Συναρμολογούμενη πλωτή εξέδρα αποτελούμενη από επί μέρους αποσπώμενα τμήματα-κύβους διαστάσεων 50χ50χ40 εκατοστά έκαστος με ειδικές προεξοχές με υποδοχή κατασκευασμένοι από υλικό πολυαιθυλένιο . Για την σύνδεση μεταξύ τους των κύβων θα χρησιμοποιηθούν πείροι κωνικής διατομής άνευ σπειρώματος εκ πολυαιθυλενίου οι όποιοι θα προσαρμόζονται στις υποδοχές με την χρήση ειδικού κλειδιού και πλαστικές βίδες και  πλαστικά παξιμάδια για την περιμετρική τους συνδεσμολογία |  |  |
| ***1.2*** | Για την σύνδεση μεταξύ τους των κύβων θα χρησιμοποιηθούν πείροι κωνικής διατομής άνευ σπειρώματος εκ πολυαιθυλενίου οι όποιοι θα προσαρμόζονται στις υποδοχές με την χρήση ειδικού κλειδιού και πλαστικές βίδες και πλαστικά παξιμάδια για την περιμετρική τους συνδεσμολογία. |  |  |
| ***1.3*** | Οι κύβοι θα πρέπει να φέρουν γέμισμα με EPS (διογκωμένη πολυστερίνη ) έτσι ώστε να την καθιστά πρακτικά αβύθιστη σε περίπτωση φθοράς και για να είναι ασφαλής για χρήση και από νεαρές ηλικίες |  |  |
| ***1.4*** | Ο κάθε κύβος θα φέρει πλαστική τάπα με σπείρωμα στην μια πλευρά, καθώς και αρκετοί από τους κύβους ειδική ενσωματωμένη πλαϊνή διαγράμμιση ένδειξης στάθμης ώστε να δείχνουν την βύθιση της εξέδρας όταν αυτή φορτίζεται με διαφορετικό βάρος. |  |  |
| ***1.5*** | Η μονάδα επίπλευσης να είναι ανθεκτική και να διαθέτει πολύ υψηλή αντιολισθητική επιφάνεια. |  |  |
| ***1.6*** | Τα κυρίως υλικά θα είναι πιστοποιημένα από το Xημείο του Κράτους για την καταλληλότητα των παρεχόμενων προϊόντων συμφώνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 552/2009 όπως ισχύει. |  |  |
| ***1.7*** | Οι εξέδρες και ο διάδρομος πρόσβασης αφόρτιστες, θα πρέπει να έχουν **σταθερό**, ελεύθερο ύψος πάνω από τη στάθμη της λίμνης 37 cm (με ανεκτή απόκλιση ± 8%) |  |  |
| ***1.8*** | Η ελάχιστη πλευστότητα, της πλωτής κατασκευής, να είναι 300 kg/m2 (+-6%) και θα αποδεικνύεται από τεχνική έκθεση τοποθέτησης Ναυπηγό Μηχανικό και βάσει πιστοποίησης από παρόμοιες εγκαταστάσεις για το ίδιο προϊόν από τον Ελληνικό Νηογνώμονα (όπου απαιτείται). |  |  |
| ***1.9*** | Ο χρωματισμός των εξεδρών θα πρέπει να είναι σε αποχρώσεις , τέτοιες ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη αφομοίωσή τους από το φυσικό περιβάλλον της περιοχής (πχ χρώματος ανοιχτό γκρι ή άλλο αντίστοιχο/ισοδύναμο) |  |  |
| ***1.10*** | Εγγύηση Κατασκευαστή τουλάχιστον 4 έτη |  |  |
| ***2. Σκάλες ανόδου-καθόδου σε κάθε πλευρά, για την ομαλή πρόσβαση των λουόμενων από την εξέδρα προς το υδάτινο λιμναίο περιβάλλον και αντίστροφα για την έξοδο των λουόμενων από αυτό*** |
| ***2.1*** | Θα είναι 3 βαθμίδων (σκαλοπάτια), ελάχιστου πλάτους 400 mm |  |  |
| ***2.2*** | Υλικό: INOX |  |  |
| ***3. Πλωτός διάδρομος πρόσβασης ευθύγραμμου σχήματος*** |
| ***3.1*** | Οριζόντιου σχήματος κατάλληλα συνδεδεμένος με την πλωτή υποδομή της κολυμβητικής πισίνας |  |  |
| ***3.2*** | Ελάχιστο Πλάτος 2 m |  |  |
| ***4. Διαχωριστικά σχοινιά για την οριοθέτηση 3 διαδρομών κολυμβητικής δεξαμενής πλάτους 5 m και μήκους 35 m*** |
| ***4.1*** | Από σχοινί υψηλής ποιότητας και φελλούς από PVC, γεμισμένους με αέρα σε χρώμα κατάλληλο για την επίτευξη της ομοιομορφίας του συνόλου των πλωτών υποδομών. |  |  |
| ***5. Διαχωριστικά σχοινιά για την οριοθέτηση 3 διαδρομών κολυμβητικής δεξαμενής πλάτους 5 m και μήκους 35 m*** |
| ***5.1*** | Συμπεριλαμβάνονται:* α) όλα τα μικρο-ϋλικά και
* β) ο συνολικός εξοπλισμός αγκρύρωσης και σταθεροποίησης της πλωτής υποδομής (Αγκυροβόλιο – Σχοινιά , μπλόκια , ναυτικά κλειδιά και συνεργείο τοποθέτησης) και του κόστους μεταφοράς και τοποθέτησης στον τόπο παράδοσης.
 |  |  |
| ***5.2*** | Όλο το σύστημα της εξέδρας και του διαδρόμου θα προσδένεται με τη χρήση αλυσίδων επί πασάλων στην όχθη της λίμνης καθώς και σε ορθογωνικά έρματα αγκύρωσης στον πυθμένα (**δεν θα λάβουν χώρα εργασίας διαμόρφωσης πυθμένα**). Η αγκύρωση θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται τόσο η αγκύρωση των πλωτών στοιχείων σε μεταβολές στάθμης ύδατος όσο και για να αναπτυχθούν οι απαραίτητες αντοχές και η απαιτούμενη ελαστικότητα του πλωτού συστήματος |  |  |

**Δηλώνω υπεύθυνα ότι έλαβα γνώση των όρων του διαγωνισμού καθώς και των τεχνικών προδιαγραφών των προς προμήθεια ειδών, τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεεπιφύλακτα.**

***Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ***

***………………………………………….***

***(Υπογραφή-Σφραγίδα)***