



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση: Χρυσό Σερρών
Ταχ. Κώδικας: 62046
Πληροφορίες: Β. Πλακαντάρας
Τηλέφωνο 2321352640
2321352642
e-mail: texnep2@0670.syzefxis.gov.gr

Χρυσό : 19-09-2023

ΕΡΓΟ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΩΤΗΣ ΕΞΕΔΡΑΣ, ΦΟΡΗΤΩΝ
ΚΕΡΚΙΔΩΝ, ΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΩΠΗΛΑΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ”

Στα πλαίσια του Έργου «“Strymonas Cooperation
Corridor/ River Plus”» στο πλαίσιο του
προγράμματος Interreg V-A Cooperation
Programme GREECE-BULGARIA 2014-2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: ενενήντα οκτώ χιλιάδων ενενήντα τέσσερα ευρώ και έντεκα λεπτά
(98.094,11€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Γενικά χαρακτηριστικά-Ειδικό όροι

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια ειδών που θα στηρίξουν τη λειτουργία του Κωπηλατικού Κέντρου Πεθελινού του Δήμου Εμμανουήλ Παππά, εξοπλίζοντας το με στοιχεία απαραίτητα για τη λειτουργία του.

ΟΜΑΔΑ 2. Προμήθεια και εγκατάσταση φορητής μεταλλικής κερκίδας

ΟΜΑΔΑ 3. Προμήθεια σκαφών και κωπηλατικού εξοπλισμού (κουπιά κ.α.).

Συγκεκριμένα.

Για εξοπλισμό του περιβάλλοντος χώρου, την προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) φορητής συναρμολογούμενης κερκίδας μέγιστης χωρητικότητας 26 θεατών.

Για εξοπλισμό με αθλητικά είδη κωπηλασίας την προμήθεια σκαφών, ζεύγος μεγάλων και μικρών κουπιών.

Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι κατάλληλα για τη χρήση τους στις υφιστάμενες αθλητικές εγκαταστάσεις. Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα ζητούμενα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των ενενήντα οκτώ χιλιάδων ενενήντα τέσσερα ευρώ και έντεκα λεπτά (98.094,11€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για την ΟΜΑΔΑ 2 είτε για την ΟΜΑΔΑ 3.1 είτε για την ΟΜΑΔΑ 3.2 είτε για το σύνολο αυτών, για την συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε ομάδας/υποομάδας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα χρήσης του άρθρο 53 παρ.2, «Περιεχόμενα συμβάσεων», του άρθρου 132 παρ. 2 περίπ. β) «Τροποποίηση συμβάσεων κατά την διάρκειά τους» του Ν. 4412/2016 χωρίς καμία αντίρρηση και απαίτηση του αναδόχου, του άρθρου 132 της παρ.1 περίπ. ββ) για τα συμπληρωματικά έργα, υπηρεσίες ή αγαθά από τον αρχικό ανάδοχο, τα οποία κατέστησαν αναγκαία και δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση. Οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η σωρευτική αξία των τροποποιήσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η υπό ανάλυση προμήθεια θα υλοποιηθεί ως δημόσια σύμβαση μέσω ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ (ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 5 ΤΟΥ Ν.4412/2016 – Α 147) και σύμφωνα με το άρθρο 27.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο και υλοποιείται ως

«δημόσια σύμβαση προμηθειών» κατά την έννοια της παραγράφου 8 του άρθρου 2 «Ορισμοί» (άρθρο 2 και άρθρο 33 παρ. 1 εδάφιο β' της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και άρθρο 2 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ) του Νόμου 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016), λαμβανομένων υπόψη των προβλεπόμενων καταργούμενων και μεταβατικών διατάξεων που περιλαμβάνονται σε αυτόν.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές ισχύουν για τα υπό προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση έστω και με ένα (μια) από αυτούς (ες), θα έχει ως συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών.

ΟΜΑΔΑ 2 Προμήθεια και εγκατάσταση φορητής μεταλλικής κερκίδας

2.1.1. Επί μέρους κατασκευαστικά στοιχεία. Τα κύρια κατασκευαστικά στοιχεία της κερκίδας θα είναι : α) μεταλλικοί κοιλοδοκοί κυκλικής διατομής Φ48 +- 12 , β) μεταλλικοί κοιλοδοκοί κυκλικής διατομής Φ32 +-12, γ) προκατασκευασμένο μεταλλικό ενισχυτικό τύπου "X" αποτελούμενο από μεταλλικούς κοιλοδοκούς κυκλικής διατομής Φ32 +-12, δ) μεταλλικούς συνδέσμους βαρέως τύπου σταθερής γωνίας, ε) Κοχλίες βάσης 40 X 70, +- 12 εκ στ) μεταλλικά δάπεδα μήκους 3,00 μ και πλάτους 30 εκ. ζ) μεταλλικές κατασκευές τύπου "Π" ως βαθμίδες κλιμάκων, η) ολοκληρωμένες μεταλλικές κατασκευές κλιμάκων στα άκρα της κερκίδας, θ) τυποποιημένα καθίσματα από πλαστική ύλη. Πέραν των ανωτέρω, θα χρησιμοποιηθούν αναλώσιμα υλικά συγκολλήσεων.

2.1.2. Τεχνικά χαρακτηριστικά κατασκευαστικών στοιχείων. Ανά είδος, τα αντίστοιχα ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά με ανοχή ± 12 εκ και ± 1 χιλ ανά διάσταση, έχουν ως εξής :

α) Κοιλοδοκοί κυκλικής διατομής Φ48. Εξωτερική διάμετρος 48 χιλ, πάχος 3,2 χιλ. Υλικό St 37.

β) Κοιλοδοκοί κυκλικής διατομής Φ32. Εξωτερική διάμετρος 2χιλ,και Φ26 πάχος 2χιλ. Υλικό St 37.

γ) Η κατασκευή τύπου "X" αποτελείται από κοιλοδοκούς κυκλικής διατομής Φ32 και Φ26 ως άνω.

Το μήκος κάθε σωλήνα να είναι περί των 3 μ και τα άκρα τους να είναι κατάλληλα διαμορφωμένα (ψυχρή πλάτυνση και διάνοιξη οπής). Οι σωλήνες να ενώνονται μεταξύ τους στο μέσο του μήκους τους με σύνδεσμο χαλαρής συναρμογής.

δ) Μεταλλικοί σύνδεσμοι βαρέως τύπου σταθερής γωνίας. Πρόκειται για χυτή και συγκολλητή κατασκευή η οποία συνδέει υπό σταθερή γωνία 90° δύο ίδιας διατομής σωλήνες (κατά κύριο λόγο 048). Υλικό St52.

ε) Ρυθμιστικοί κοχλίες βάσης. Εξωτερική διάμετρος 40. Φέρουν σπείρωμα καθ' όλο το ύψος τους και περικόχλιο τύπου "πεταλούδα". Υλικό St 32. Στη βάση τους φέρουν συγκολλητό μεταλλικό έλασμα πάχους 5 χιλ διαστάσεων 150 X150 χιλ. Οι κοχλίες συγκολλούνται στο γεωμετρικό κέντρο των ελασμάτων.

στ) Μεταλλικά δάπεδα. Τα δάπεδα να αποτελούνται από χαλύβδινα διάτρητα ελάσματα. Να έχουν υποστεί μηχανική κατεργασία ψυχρής διαμόρφωσης (στραντζάρισμα) ώστε οι κεκαμμένες άκρες τους να αποτελούν παράλληλα ενισχυτικά της όλης κατασκευής. Στα άκρα τους να φέρουν μετωπίδες και άγκιστρα στερέωσης. Τα δύο αυτά στοιχεία συγκολλούνται επί του ανωτέρω διαμορφωμένου ελάσματος. Οι κύριες διαστάσεις τους είναι (μήκος X πλάτος) 3,00 X 0,30 μ. Υλικό St 32.

ζ) Καθίσματα. Τυποποιημένα χυτά υπό πίεση πλαστικά καθίσματα κατάλληλα για τοποθέτηση σε αγωνιστικούς χώρους (στάδια, γήπεδα κλπ).

2.1.3. Διαδικασία κατασκευής. Τα κύρια στάδια ανέγερσης της εν λόγω κερκίδας έχουν ως εξής:

α) Μετρήσεις και υπολογισμοί. Εκτελούνται οι απαραίτητες μετρήσεις και σημαδεύονται τα ακραία σημεία ή όποιο άλλο κρίσιμο σημείο θεωρηθεί σκόπιμο, ώστε να αποτελούν σημεία αναφοράς της ορθής τοποθέτησης της κερκίδας.

β) Εγκατάσταση των δύο πρώτων κατασκευαστικών στοιχείων της κερκίδας εγκάρσια στο διαμήκη άξονά της. Πρόκειται ουσιαστικά για προκατασκευασμένα μεταλλικά "προφίλ" εγκάρσιων τομών της κερκίδας. Οι κατασκευαστικές αυτές μονάδες συνδέονται μεταξύ τους με οριζόντια και διαμήκη ενισχυτικά.

γ) Ομοίως, τοποθετούνται στη συνέχεια και διαδοχικά, τα υπόλοιπα κατασκευαστικά στοιχεία της κερκίδας ως ανωτέρω και διαδοχικά συνδέονται μεταξύ τους. Παράλληλα ξεκινά και η τοποθέτηση των μεταλλικών δαπέδων. Κατά την έννοια αυτή, συνεχίζεται και ολοκληρώνεται ο κύριος μεταλλικός σκελετός της κερκίδας.

στ) Τελικός έλεγχος σταθερότητας και εκτέλεση τελικών μετρήσεων.

2.1.4. Αντοχή κατασκευής. Το σύνολο της κατασκευής **να συνοδεύεται από πιστοποιητικό στατικής επάρκειας επί ποινή αποκλεισμού**, υλικό που υποχρεούται ο ανάδοχος να προσκομίσει πριν την εκτέλεση – συναρμολόγηση και εγκατάσταση της κερκίδας, στην τεχνική υπηρεσία.

ΟΜΑΔΑ 3 Προμήθεια σκαφών και κωπηλατικού εξοπλισμού (κουπιά κ.α.)

3.1 ΚΟΥΠΙΑ

3.1.1 ΖΕΥΓΟΣ ΜΕΓΑΛΑ ΚΟΥΠΙΑ (PAIR OF SWEEP OAR)

Χαρακτηριστικά:

Μήκος: 3,70-3,75 μ

Υλικό λαβής : ομοίωμα ξύλου τύπου wood veneer grip

Κατασκευή στελέχους: Λεπτή διάμετρος με υψηλής τεχνολογίας ανθρακόνημα (Skinny with layup of high-modulus carbon fiber)

Σκληρότητα στελέχους: Μαλακής ακαμψίας (soft stiffness)

Κουτάλα: Smoothie2 plain edge 25x54

3.1.2 ΖΕΥΓΟΣ ΜΙΚΡΑ ΚΟΥΠΙΑ (PAIR OF SCULLING OAR)

Χαρακτηριστικά:

Μήκος: 2,84-2,89 μ

Υλικό λαβής : Καοτσούκ τύπου contoured orange grip

Κατασκευή στελέχους: Λεπτή διάμετρος με υψηλής τεχνολογίας ανθρακόνημα (Skinny with layup of high-modulus carbon fiber)

Σκληρότητα στελέχους: Μαλακής ακαμψίας (soft stiffness)

Κουτάλα: Smoothie2 plain edge 21x46

3.2 ΣΚΑΦΗ

3.2.1 ΣΚΑΦΟΣ Τετραπλό / Τετράκωπος (QUADRUPLE/ COXLESS FOUR) (4X/4-)

Χαρακτηριστικά:

Μήκος :12.00 μ (+/- 0,80 μ)

Βάρος κωπηλατών: **60 έως 80 ή 75 έως 85 κιλά**

Βάρος σκάφους: 52/50 κιλά (FISA racing weight)

Υλικά: Carbon, Honeycomb, Aluminium alloy

Σκαρμοί: Aluminium Wing sweep and scull rigger

Καρίνα: Με πηδάλιο (with rudder)

3.2.2 ΣΚΑΦΟΣ Τετραπλό / Τετράκωπος (QUADRUPLE/ COXLESS FOUR) (4X/4-)

Χαρακτηριστικά:

Μήκος: 11.50 μ (+- 0,50 μ)

Βάρος κωπηλατών: **50 έως 60 ή 55 έως 70 κιλά**

Βάρος σκάφους: 52/50 κιλά (FISA racing weight)

Υλικά: Carbon, Honeycomb, Aluminium alloy

Σκαρμοί: Aluminium Wing sweep and scull rigger

Καρίνα: Με πηδάλιο (with rudder)

3.2.3 ΣΚΑΦΟΣ Διπλό / Δίκωπος DOUBLE SCULLS/ COXLESS PAIR) (2X/2-)

Χαρακτηριστικά:

Μήκος: 9.40 μ (+- 0,50 μ)

Βάρος κωπηλατών: **60 έως 80 ή 65 έως 75 κιλά**

Βάρος σκάφους: 27 κιλά (FISA racing weight)

Υλικά: Carbon, Honeycomb, Aluminium alloy

Σκαρμοί: Aluminium Wing sweep and scull rigger

Καρίνα: Με πηδάλιο (with rudder)

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ 2. ΦΟΡΗΤΗ ΚΕΡΚΙΔΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΦΟΡΗΤΗ ΚΕΡΚΙΔΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ, 26 ΑΤΟΜΩΝ	1	5.447,15	1.307,32	6.754,47

ΟΜΑΔΑ 3.1 ΚΟΥΠΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΖΕΥΓΑΡΙ ΜΕΓΑΛΑ ΚΟΥΠΙΑ (PAIR OF SWEEP OAR)	1.105,00	5	5.525,00	1.326,00	6.851,00
ΖΕΥΓΑΡΙ ΜΙΚΡΑ ΚΟΥΠΙΑ (PAIR OF SCULLING OAR)	841,00	10	8.410,00	2.018,40	10.428,40
ΣΥΝΟΛΟ (€)			13.935,00	3.344,40	17.279,40

ΟΜΑΔΑ 3.2 ΣΚΑΦΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΣΚΑΦΟΣ Τετραπλό / Τετράκωπος (QUADRUPLE/ COXLESS FOUR) (4Χ/4-)	22.648,00	1	22.648,00	5.435,52	28.083,52
ΣΚΑΦΟΣ Τετραπλό / Τετράκωπος (QUADRUPLE/ COXLESS FOUR) (4Χ/4-) (4Χ/4-)	22.648,00	1	22.648,00	5.435,52	28.083,52
ΣΚΑΦΟΣ Διπλό / Δίκωπος DOUBLE SCULLS/ COXLESS PAIR) (2Χ/2-)	14.430,00	1	14.430,00	3.463,20	17.983,20
ΣΥΝΟΛΟ (€)			59.726,00	14.334,24	74.060,24

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
	ΟΜΑΔΑ 2					
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΡΚΙΔΑ	5.447,15	1	5.447,15	1.307,32	6.754,47
	ΟΜΑΔΑ 3.1 ΚΟΥΠΙΑ					
3	ΖΕΥΓΑΡΙ ΜΕΓΑΛΑ ΚΟΥΠΙΑ (PAIR OF SWEEP OAR)	1.105,00	5	5.525,00	1.326,00	6.851,00
4	ΖΕΥΓΑΡΙ ΜΙΚΡΑ ΚΟΥΠΙΑ (PAIR OF SCULLING OAR)	841,00	10	8.410,00	2.018,40	10.428,40
				13.935,00	3.344,40	17.279,40
	ΟΜΑΔΑ 3.2 ΣΚΑΦΗ					
5	ΣΚΑΦΟΣ Τετραπλό / Τετράκωπος (QUADRUPLE/ COXLESS FOUR) (4X/4-)	22.648,00	1	22.648,00	5.435,52	28.083,52
6	ΣΚΑΦΟΣ Τετραπλό / Τετράκωπος (QUADRUPLE/ COXLESS FOUR) (4X/4-)	22.648,00	1	22.648,00	5.435,52	28.083,52
7	ΣΚΑΦΟΣ Διπλό / Δίκωπος DOUBLE SCULLS/ COXLESS PAIR) (2X/2-)	14.430,00	1	14.430,00	3.463,20	17.893,20
				59.726,00	14.334,24	74.060,24
	ΣΥΝΟΛΟ (€)			79.108,15	18.985,96	98.094,11

4. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή και επί ποινή αποκλεισμού ο φάκελος “ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ” θα περιέχει αναλυτική τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και φωτογραφία

ανά είδος, προκειμένου να διαπιστωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή η συμφωνία τους με τις απαιτήσεις των Προδιαγραφών και υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι η προσφορά του είναι σύμφωνη με την μελέτη του Δήμου και τους όρους της διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Ο κάθε διαγωνιζόμενος υποβάλλει προσφορά είτε για την ΟΜΑΔΑ 2 είτε για την ΟΜΑΔΑ 3.1 είτε για την ΟΜΑΔΑ 3.2 είτε για το σύνολο αυτών, για την συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε ομάδας/υποομάδας. Προσφορά που θα αφορά μέρος μόνο της ποσότητας ή μέρος των υπό προμήθεια ειδών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Κριτήριο για την ανάθεση της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής όπως ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος οφείλει εντός 180 ημερών για την ΟΜΑΔΑ 2 & 3 από την υπογραφή της σύμβασης να έχει εκτελέσει την προμήθεια και την εγκατάσταση των ειδών στους προβλεπόμενους χώρους, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας του Δήμου.

Όλα τα είδη θα παραδοθούν και θα τοποθετηθούν σε πλήρη λειτουργία από τον ανάδοχο προμηθευτή, στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

Ειδικότερα για την κερκίδα, θα πρέπει να υφίσταται:

- εγγύηση για τα υλικά τουλάχιστον 5 χρόνια
- εγγύηση για διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για 10 χρόνια
- Πιστοποιητικά στατικής επάρκειας

Ειδικότερα για τα σκάφη , θα πρέπει να υφίσταται:

- εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον οκτώ (8) ετών από την παραλαβή τους
- εγγύηση για διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για 15 χρόνια

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Τ.Κ. Χρυσού, 19-09-2023
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Χρήστος Γ. Μήτρακας
Πολιτικός Μηχανικός

Τ.Κ. Χρυσού, 19-09-2023
Ο Συντάξας

Βασίλης Π. Πλακαντάρας
Πολιτικός Μηχανικός