



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ &

ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την μελέτη αυτή, η Διεύθυνση Αθλητισμού, Μουσείων και Μουσικών Δραστηριοτήτων προτίθεται να προβεί στην προμήθεια δύο ταμπλό για τον Αθλητικό χώρο Φάρκαινας. Στον συγκεκριμένο χώρο υπάρχει ανοικτό γήπεδο μπάσκετ για το κοινό και τα δύο ταμπλό παρουσίασαν ρωγμές, αρκετά επικίνδυνες για την ασφάλεια των αθλουμένων με αποτέλεσμα να κρίνεται αναγκαία η αντικατάστασή τους με καινούρια τα οποία θα πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές:

Το ταμπλό κατασκευάζεται από απόλυτα διαφανές και καθαρό υλικό PLEXIGLAS, πάχους 10 mm, ορθογωνίου σχήματος, διαστάσεων 1,05 x 1,80μ. Κατά μήκος των ακμών του πίνακα τοποθετείται ελαστικό υλικό, πάχους 3 mm και πλάτους 5 cm για τη σύνθεση της τελικής όψης του πίνακα, το οποίο στερεώνεται περιμετρικά με σιδερένιες γωνιές 50 x 25 x 4 mm. Οι πάνω σιδερένιες γωνιές βιδώνονται πάνω στο πλαίσιο με βίδες ορειχάλκινες για κάλυψη της αυξομείωσης των αποστάσεων, λόγω κρούσεων και συστοδιαστολών. Με παρόμοιο τρόπο γίνεται η σήμανση του πίνακα στο χώρο της στεφάνης με ορθογώνιο πλαίσιο που κατασκευάζεται από σιδερογωνιές με την παρεμβολή ελαστικού υλικού, διαστάσεων 58 x 4 mm. Το πλαίσιο (ταμπλό) στερεώνεται στη τελική του θέση με τον πιο κάτω τρόπο, στις δύο επάνω γωνιές του προβλέπονται δύο μεταλλικές αντηρίδες από χάλυβα Φ25, που στερεώνονται πάνω στο στυλοβάτη αρθρωτά μέσω του πίνακα με την παρεμβολή χαλύβδινων πλακών, διαστάσεων 55 x 40 x 25 mm πάνω στις οποίες αγκυρώνονται οι ράβδοι με τρόπο ακλόνητο. Στο κάτω τμήμα του ο πίνακας στερεώνεται με τον πιο κάτω τρόπο, στο τέλος του κορμού του στυλοβάτη στερεώνεται μεταλλικό έλασμα, όψης T και άλλο ένα παρόμοιο στερεώνεται με ηλεκτροκόλληση πάνω σε γωνιακά ελάσματα, που συνδέουν το εσωτερικό μικρό μεταλλικό πλαίσιο σήμανσης της στεφάνης με το εξωτερικό περιμετρικό πλαίσιο. Τα δύο αυτά μεταλλικά ελάσματα όψης T ενώνονται με τρία μπουλόνια και έτσι στερεώνεται ο πίνακας επάνω στον κορμό του στυλοβάτη. Οι υποδοχές του ελάσματος πάνω στον κορμό του στυλοβάτη είναι επιμήκειες για να είναι δυνατή η στερέωση του ταμπλό στο σωστό ύψος και τη σωστή γωνιακή κλίση. Για να αποφεύγεται η στρέβλωση του πίνακα προβλέπεται στο κάτω τμήμα του, σαν στοιχείο

ακαμψίας, εγκάρσιο μεταλλικό έλασμα, πάχους 3 mm, πλάτους μεταβλητού από 5 έως 10 cm και μήκους 60 mm που βιδώνεται πάνω στο μεταλλικό πλαίσιο του πίνακα. Το στεφάνι σχηματίζεται από σιδερένια ράβδο Φ 20 με εσωτερική καθαρή διάμετρο 45 cm και στερεώνεται πάνω στη βάση στήριξης του πίνακα (ταμπλό) με βίδες, που διέρχονται από ειδικές ορειχάλκινες κυλινδρικές υποδοχές το πίνακα, και βιδώνεται πάνω στα ελάσματα που ενώνουν το εσωτερικό μικρό πλαίσιο της περιμετρικής σήμανσης. Έτσι ο πίνακας (ταμπλό) στηρίζεται με βίδες και παραμένει ανεπηρέαστος από τις παραμορφώσεις της στεφάνης. Με όλη την διάταξη που περιγράφουμε, της στήριξης της στεφάνης πάνω στο πίνακα και του πίνακα πάνω στο στυλοβάτη είναι δυνατή η ελεύθερη παραμόρφωση ή στρέβλωση του πίνακα, λόγω κρούσεων κλπ, αποκλείοντας τη ρηγμάτωση ή θραύση του.

Επιπλέον οι αθλητικοί χώροι χρειάζονται σε τακτά χρονικά διαστήματα αλλαγή στα δίχτυα. Οι καιρικές συνθήκες και η καθημερινή χρήση φθείρουν τα δίχτυα και κρίνεται επιβεβλημένη η προμήθεια νέων ώστε τα τέρματα να είναι σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές και να τελούνται νόμιμα οι αγώνες. Επίσης σε αρκετά γήπεδα υπάρχουν τέρματα διαστάσεων 5mX2mX1m και 3mX2mX1m, τα οποία είναι κατάλληλα για την προπόνηση μικρότερων αθλητών και στα οποία διαπιστώνονται ίδιου τύπου φθορές.

Οι προδιαγραφές που θα πρέπει να έχουν είναι οι εξής:

Για τα μεγάλα τέρματα θα χρειαστούμε βαριάς κατασκευής δίχτυ που θα κρατήσει αρκετό καιρό. Κατασκευασμένο από PE 3 χιλιοστών στριφτό νήμα. Το PE είναι ένα υλικό που δεν μυρίζει, δεν είναι τοξικό. Οι διαστάσεις του είναι 7,50 μέτρα μήκος 2,5 μέτρα ύψος 2 μέτρα βάθος. Το άνοιγμα των δικτύων είναι τετράγωνο πλευράς 12,7 εκατοστών. Το χρώμα των δικτύων είναι το κλασικό λευκό και είναι κατάλληλο για όλες τις καιρικές συνθήκες.

Για τα μικρά τέρματα που είναι δύο διαφορετικών διαστάσεων θα χρειαστούμε δίχτυα ανάλογων διαστάσεων, βαριάς κατασκευής για να αντέξει σε ιδιαίτερες κλιματολογικές συνθήκες για μεγάλο χρονικό διάστημα από υλικό που δεν μυρίζει και δεν είναι τοξικό.

Στη Διεύθυνση Αθλητισμού, Μουσείων και Μουσικών Δραστηριοτήτων υπάρχουν πολλά γήπεδα μπάσκετ. Επιπλέον, αγωνίζεται στη National League 2 ομάδα του νησιού μας και πρέπει τα δίχτυα των καλαθιών του μπάσκετ να είναι σε άριστη κατάσταση και πιστοποιημένα. Η διάμετρος τους πρέπει να είναι 52 εκατοστά, με επτά κόμπους και με 12 θηλιές για να κρεμαστούν στην στεφάνη.

Στο Δημοτικό Στάδιο Χίου προπονούνται εκατοντάδες παιδιά στα αγωνίσματα του στίβου. Για την προπόνηση και τους αγώνες είναι απαραίτητος ο πήχης του άλματος εις ύψος, μήκους 4m με πιστοποίηση από την World Athletics.

Ο προϋπολογισμός της **προμήθειας** ανέρχεται στο ποσό των 4.273,51€ χωρίς το Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. 17% το συνολικό ποσό φτάνει στα 5.000,00€. Για την **προμήθεια** έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό ΝΠΔΔ του Δήμου Χίου για το έτος 2025 και συγκεκριμένα στον Κ.Α. 15-7135.202 «Προμήθεια Αθλητικού Υλικού Δημοτικής Ενότητας Χίου». Η **προμήθεια** θα εκτελεστεί με απευθείας ανάθεση μετά από λήψη πρόχειρων προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Χίος 17-6-2025

Η συντάξασα
Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος
Αθλητισμού

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ασπασία Συρρή
ΠΕ Φυσικής Αγωγής MSc

Δρ. Κωνσταντίνος Μπουλάς
ΠΕ Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης
με Α΄ Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ &

ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤΩΝ	ΖΕΥΓΟΣ	1
2	ΔΙΧΤΥ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑ 7.32ΜΧ2,44	ΖΕΥΓΟΣ	15
3	ΔΙΧΤΥ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑ 5ΜΧ2ΜΧ1Μ	ΖΕΥΓΟΣ	6
4	ΔΙΧΤΥ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑ 3ΜΧ2ΜΧ1Μ	ΖΕΥΓΟΣ	6
5	ΔΙΧΤΥ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΙ ΜΠΑΣΚΕΤ	ΖΕΥΓΟΣ	20
6	ΠΗΧΗΣ ΑΛΜΑΤΟΣ ΣΕ ΥΨΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1

Χίος 17-6-2025

Η συντάξασα

Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος

Αθλητισμού

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Τεχνικών Υπηρεσιών

Ασπασία Συρρή

ΠΕ Φυσικής Αγωγής MSc

με Α' Βαθμό

Δρ. Κωνσταντίνος Μπουλάς

ΠΕ Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης

με Α' Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ &

ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΖΕΥΓΟΥΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤΩΝ	ΖΕΥΓΟΣ	1	1.367,52	1.367,52
2	ΔΙΧΤΥ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑ 7,32Μ Χ 2,44	ΖΕΥΓΟΣ	15	132,48	1.987,20
3	ΔΙΧΤΥ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑ 5Χ2Χ1 Μ	ΖΕΥΓΟΣ	6	64,10	384,60
4	ΔΙΧΤΥ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑ 3Χ2Χ1 Μ	ΖΕΥΓΟΣ	6	42,74	256,44
5	ΔΙΧΤΥ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΙ ΜΠΑΣΚΕΤ	ΖΕΥΓΟΣ	20	6,41	128,20
6	ΠΗΧΗΣ ΓΙΑ ΑΛΜΑ ΣΕ ΥΨΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	149,55	149,55
				ΣΥΝΟΛΟ	4.273,51
				ΦΠΑ	726,49
				ΣΥΝΟΛΟ	5.000,00

Χίος 17-6-2025

Η συντάξασα

Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος

Αθλητισμού

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Τεχνικών Υπηρεσιών

Ασπασία Συρρή

ΠΕ Φυσικής Αγωγής MSc

Δρ. Κωνσταντίνος Μπουλάς

ΠΕ Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης

με Α' Βαθμό