



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ.**

Διονύσου & Μυρσίνης
145 62, Κηφισιά

Ημερομηνία 17.01.2022
Αρ. πρωτ.: 46

Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

Η Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς, βάσει του Ν.4412/2016 αρ. 118, αρ. 120 παρ.3, γνωστοποιεί στους οικονομικούς φορείς την έναρξη διαδικασιών απευθείας ανάθεσης προμήθειας υλικών με την τοποθέτηση για την επισκευή των μπασκετών καλαθοσφαίρισης στον αύλειο χώρο του 6^{ου} Δημοτικού Κηφισιάς, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται κατόπιν αιτήματος εκ της Διεύθυνσης του 6ου Δημοτικού Κηφισιάς που βρίσκεται επί της Οδού Λάμπρου Κατσώνη 53 της Δημοτικής Ενότητας Κηφισιάς του Δήμου Κηφισιάς και αφορά σε ανάγκη επισκευής και συντήρησης των μπασκετών καλαθοσφαίρισης λόγω σημαντικής φθοράς που προήλθε από παλαιότητα και έντονη χρήση.

Συγκεκριμένα κρίθηκε απαραίτητη η απομάκρυνση των υφιστάμενων ταμπλό λόγω σημαντικής φθοράς, προκειμένου να αποτραπεί ο κίνδυνος τραυματισμού των μαθητών κατά την παραμονή τους στον χώρο, η προμήθεια νέων με κατάλληλες προδιαγραφές για τον χώρο και την χρήση όπως και η συντήρηση του κορμού των μπασκετών.

Συγκεκριμένα θα πρέπει να προμηθευτούν τα ακόλουθα είδη και να πραγματοποιηθούν οι αντίστοιχες εργασίες:

ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ

1. Αποξήλωση/Απομάκρυνση των δύο (2) υφιστάμενων ταμπλό των μπασκετών καλαθοσφαίρισης και κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην προκληθούν βλάβες στο γήπεδο και κατόπιν μεταφορά τους προς απόρριψη σε κατάλληλο χώρο που επιτρέπεται από τις αρχές.
2. Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) τεμαχίων ταμπλό από plexiglass που θα περιλαμβάνει στεφάνι και δίκτυο καλαθοσφαίρισης κατάλληλων για Ολυμπιακού τύπου μπασκέτες σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού. Όλα τα είδη θα είναι ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και στη βαριά χρήση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ιδανικά για αυλές σχολείων. Στο τμήμα περιλαμβάνεται κάθε επιμέρους συμπληρωματικό είδος ή μικροϋλικό (όπως αντηρίδες, μπουλόνια κλπ) που απαιτείται για την άριστη συναρμολόγηση και τοποθέτησή της. Η κατασκευή στο σύνολό της θα είναι σύμφωνη με τις κάτωθι προδιαγραφές.
3. Συντήρηση των κορμών των δύο των μπασκετών καλαθοσφαίρισης. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία τους, αφού τριφθούν επιμελώς ώστε να απομακρυνθούν οι παλαιές επιστρώσεις χρώματος, ρύπων κλπ, θα επαλειφθούν με δύο στρώσεις μινιού/ αντισκωρικού ασταριού, και κατόπιν οι εξωτερικές ορατές επιφάνειες θα χρωματισθούν με ντούκο πιστολέτο σε δύο ή περισσότερες στρώσεις για να αποδοθεί η επιθυμητή απόχρωση, έτσι ώστε να ανταποκρίνεται οπτισοδότηση στη σχετική πρόβλεψη του κανονισμού της Ελληνικής Ομοσπονδίας Καλαθοσφαίρισης
4. Προμήθεια δύο (2) τεμαχίων προστατευτικών στρωμάτων με εξωτερική επένδυση από PVC και τοποθέτηση περιμετρικά του κορμού της μπασκέτας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αναλυτικότερα τα είδη θα διαθέτουν τα εξής χαρακτηριστικά:

ΠΙΝΑΚΑΣ/ΤΑΜΠΛΟ

Το ταμπλό θα είναι κατασκευασμένο από Plexiglas απόλυτα διαφανές και καθαρό πάχους 12mm, ορθογωνικού σχήματος και διαστάσεων 1,80m x1,05m. Ο σκελετός στον οποίο εδράζεται θα αποτελείται από κοιλοδοκό 50x25mm και πάχους 2mm, το εξωτερικό διάστασης 1,80m x1,05m, το δε εσωτερικό με διαστάσεις 59x45cm. Το εξωτερικό πλαίσιο θα συνδέεται με το εσωτερικό με δύο κατακόρυφα ενισχυτικά δεσμάτα από κοιλοδοκό 40x20mm με την γλυσιέρα. Η γλυσιέρα θα είναι κατασκευασμένη από λαμαρίνα πάχους 4mm στραντζαριστή σχήματος Π και θα φέρει στο εμπρόσθιο τμήμα της οπές για την υποδοχή των μπουλονιών του στεφανιού. Στο πίσω μέρος της δε, θα φέρει δύο οδηγούς, κατασκευασμένους από δύο τμήματα μασίφ σίδηρου 14x14mm ο καθένας, που θα αποτελούν τη διαδρομή κατακόρυφης ολίσθησης του ταμπλό πάνω στα μπουλόνια της πλάκας. Η διάταξη της θα είναι τέτοια ώστε να επιτρέπει την ακριβή κατακόρυφη τοποθέτησή της, ενώ θα πρέπει να προσφέρει την δυνατότητα μελλοντικής επαναρρυθμισής της σε κάθε περίπτωση αλλαγής του χώρου

22PROC009931034 2022-01-17

τοποθέτησης του ταμπλό. Ανάμεσα στο σκελετό και στο Plexiglas θα πρέπει να παρεμβάλλεται ειδικό λάστιχο πάχους 4 mm, για την απορρόφηση των κραδασμών ενώ επίσης κατά μήκος των ακμών του πίνακα τοποθετείται ελαστικό υλικό, πάχους 3mm. Το ταμπλό βιδώνεται στον κορμό, ενώ παράλληλα δύο αντηρίδες από ενισχυμένο σωλήνα γαλβανιζέ, ενώνουν αρθρωτά και αντιστηρίζουν τις δύο άνω άκρες του με τον κορμό.

ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ ΣΤΕΦΑΝΗ ΜΕ ΔΙΧΤΥ

Το στεφάνι θα είναι κατασκευασμένο από χαλύβδινο άξονα μασίφ Φ20mm, με καθαρή εσωτερική διάμετρο 45cm και θα στερεωθεί πάνω στη βάση στήριξης του πίνακα με βίδες, που διέρχονται από ειδικές οριχάλκινες κυλινδρικές υποδοχές του πίνακα και βιδώνεται πάνω στα ελάσματα που ενώνουν το εσωτερικό μικρό πλαίσιο της περιμετρικής σήμανσης. Επίσης, θα φέρει στο άνω μέρος του ειδικό τεμάχιο στραντζαριστής λαμαρίνας πάχους 4mm, για την σύνδεση του στεφανιού με το ταμπλό και το ειδικό αυτό τεμάχιο θα φέρει ενίσχυση με πτερύγιο έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ακαμψία του κατά τη χρήση του στεφανιού. Το στεφάνι θα φέρει και αυτό ειδικό τεμάχιο, κατασκευασμένο από μασίφ σίδηρο Φ12mm, που θα εξασφαλίζει την ακαμψία του ίδιου του στεφανιού κατά τη χρήση του. Όλες οι βίδες ή τα μπουλόνια θα είναι γαλβανιζέ ή ανοξείδωτα. Το στεφάνι θα πρέπει να είναι βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα έντονο πορτοκαλί με χρώματα μη τοξικά και μη αναφλέξιμα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στο κάτω μέρος του στεφανιού θα υπάρχουν μεταλλικά άγκιστρα (γάντζοι) για τη στερέωση του δίχτυου. Το δίχτυ θα είναι φτιαγμένο από άσπρο κορδόνι πάχους 4χιλ. και τοποθετημένο κατάλληλα στο στεφάνι. Η κρέμασή του θα πρέπει να είναι 400 mm. Γενικά το ταμπλό εάν και στηρίζεται με βίδες θα πρέπει να παραμένει ανεπηρέαστο από τις παραμορφώσεις του στεφανιού. Η όλη διάταξη της στήριξης του στεφανιού πάνω στο ταμπλό και του ταμπλό πάνω στο κορμό θα επιτρέψει την ελεύθερη παραμόρφωση ή στρέβλωση του ταμπλό, λόγω κρούσεων κλπ, αποκλείοντας τη ρηγμάτωση ή θραύση του.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΟΡΜΟΥ

Το προστατευτικό κάλυμμα /στρώμα θα έχει ύψος όσο το ύψος του κορμού (περίπου 1,90m) και περίμετρο όση του κορμού, ενώ θα έχει κρυφό σύστημα πρόσδεσης με αυτόδετο ιμάντα Velcro δύο σημείων ή περισσότερων, θα είναι κατασκευασμένα από αφρώδες υλικό πάχους 5εκ. και θα είναι επενδυμένο με αδιάβροχο συνθετικό δέρμα αρίστης ποιότητας για εξωτερικό χώρο, ανθεκτικό στην UV ακτινοβολία και στις καιρικές συνθήκες. Στο τμήμα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει και να προσκομίσει (με ποινή αποκλεισμού) πιστοποιητικά συστημάτων διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 για τον σχεδιασμό, την κατασκευή αθλητικού εξοπλισμού όπως μπάσκετών καλαθοσφαίρισης κλπ. και την τοποθέτηση, καθώς και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO: 14001-2004. Το ίδιο ισχύει σε περίπτωση που ο κατασκευαστής είναι άλλος από την εταιρεία τοποθέτησης.

Η κατασκευή στο σύνολό της θα είναι κατάλληλη για καθημερινή και βαριά χρήση και θα είναι αρίστης ποιότητας που θα καλύπτει όλες τις προαναφερόμενες προδιαγραφές. Όλα τα τεμάχια που θα τοποθετηθούν θα είναι καινούργια, μονοκόμματα και χωρίς ελαττώματα Α' διαλογής και θα τοποθετηθούν κατά τρόπο απόλυτα ασφαλή. Για τις στερεώσεις όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια που θα χρησιμοποιούνται για την συναρμολόγηση και στερέωση του ταμπλό θα είναι επαρκούς αντοχής για τον σκοπό που χρησιμοποιούνται και θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΟΥ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ
1	Προμήθεια και τοποθέτηση ταμπλό με στεφάνι Μπάσκετας Καλαθοσφαίρισης	2 τεμάχια	700,00ευρώ/τεμ.	1.400,00 ευρώ
2	Αποξήλωση και αποκομιδή ταμπλό μπάσκετών	2 τεμάχια	100,00ευρώ/τεμ.	200,00 ευρώ
3	Συντήρηση κορμού μπάσκετας	2 τεμάχια	400,00ευρώ/τεμ.	800,00 ευρώ
4	Προμήθεια και τοποθέτηση προστατευτικών στρωμάτων κορμού	2 τεμάχια	400,00 ευρώ/τεμ.	800,00 ευρώ
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				3.200,00 ευρώ
ΦΠΑ (+24%)				768,00 ευρώ
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				3.968,00 ευρώ

Ο ανάδοχος του έργου θα αναλάβει την ευθύνη της προμήθειας όλων των απαραίτητων υλικών και μικρουλικών και της ορθής εκτέλεσης των εργασιών καθώς και του κόστους εργασίας των απασχολούμενων, λαμβάνοντας όλα τα κατάλληλα μέσα προστασίας κατά την διάρκεια διεξαγωγής του έργου, έως και την πλήρη αποπεράτωση του, όπως αυτά καθορίζονται από την παρούσα Τεχνική Έκθεση.

Όλα τα είδη θα είναι πρώτης διαλογής, αμεταχείριστα και θα παραδοθούν μετά τις εργασίες πάκτωσής τους σε άριστη κατάσταση και λειτουργία.

22PROC009931034 2022-01-17

Επίσης, μετά την ολοκλήρωση και παραλαβή του Έργου ο ανάδοχος θα προσκομίσει Γραπτή Εγγύηση για τα υλικά και τις εργασίες που εκτελέστηκαν διάρκειας 2 ετών (εξαιρουμένων πιθανών βλαβών που αποδεδειγμένα προκληθούν από βανδαλισμούς).

*Η Συντάξασα
Βασιλείου Ναταλία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε*

Καταλυτική ημερομηνία 21/01/2022 (15.00)

Οι προσφορές θα πρέπει είτε να παραδοθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά) είτε να αποσταλούν ταχυδρομικά ή με courier μέχρι την καταλυτική ημερομηνία.

Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΧΑΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ