



Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

Η Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς, βάσει του Ν.4412/2016 αρ. 118, αρ. 120 παρ.3, γνωστοποιεί στους οικονομικούς παράγοντες, την έναρξη διαδικασιών απευθείας ανάθεσης προμήθειας με τοποθέτηση πλακιδίων ασφαλείας για την επέκταση του χώρου της παιδικής χαράς στον αύλειο χώρο του 2^{ου} Νηπιαγωγείου Νέας Ερυθραίας, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή.

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας στον αύλειο χώρο και συγκεκριμένα σε συνέχεια/επέκταση της παιδικής χαράς, του 2ου Νηπιαγωγείου Κηφισιάς, το οποίο βρίσκεται επί της οδού Σκουφά 56-58 στη Δημοτική Ενότητα Νέας Ερυθραίας του Δήμου Κηφισιάς. Στον εν λόγω χώρο έχουν τοποθετηθεί πλάκες πεζοδρομίου οι οποίες παρουσιάζουν σημαντική φθορά και ολισθηρότητα σε πολλά σημεία, με αποτέλεσμα να προκαλούνται συχνά πτώσεις και ατυχήματα στα νήπια που φιλοξενούνται στον χώρο. Κατά συνέπεια η επέμβαση κρίνεται απαραίτητη για την ασφάλεια των νηπίων. Το εν λόγω δάπεδο ασφαλείας θα διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

Δάπεδο ασφαλείας εξωτερικού χώρου για προστασία από ύψος πτώσης μικρότερο ή ίσο των 1,30 μ. Τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να έχουν επίστρωση από πρωτογενές κόκκους EPDM (έγχρωμους- ανεξίτηλα χρωματισμένους- κόκκους ελαστικού- υλικού) ή ισοδύναμο υλικό που να ικανοποιεί το κανονισμό REACH, τουλάχιστον 1εκ, ενώ το υπόλοιπο πάχος του πλακιδίου θα πρέπει να είναι από ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού, υδατοπερατά. Η πάνω επιφάνεια των δαπέδων θα είναι λεία, πορώδης, και το κυριότερο αντιολισθητική, ενώ η κάτω πλευρά τους θα είναι ειδικά διαμορφωμένη προκειμένου να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων και να μπορούν να καλύψουν μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης έως 1,30 μέτρα. Τα δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να τοποθετηθούν με χρήση κόλλας σε επιφάνεια από σκυρόδεμα, θα πρέπει να φέρουν οπές και πλαστικούς πύρους σύνδεσης, στα πλαϊνά των πλακιδίων, για να συνδέονται στέρεα μεταξύ τους. Τα πλακίδια ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN 1176-1 (2017), EN 1177 (2018) και EN 71.3 (2019) και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για τον σκοπό αυτό. Τα ελαστικά πλακίδια θα πρέπει να διαθέτουν έκθεση δοκιμής για την αντίστασή τους στην απόξεση σύμφωνα με το Πρότυπο BS 7188-4 ("Δάπεδα παιχνιδότοπων με απορροφητικότητα κρούσεων"), ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από εργαστήριο ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, το οποίο και θα προσκομίζεται επί ποινή αποκλεισμού. Τα δάπεδα θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και να διαθέτει και να προσκομίζεται επί ποινή αποκλεισμού αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH), ήτοι να συμμορφώνεται με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ (REACH). Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να διαθέτει έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά ως προς EN13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία Efl. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να προσκομίσουν τα ανωτέρω πιστοποιητικά και τις εκθέσεις, επί ποινή αποκλεισμού. Κατά την προσφορά, το πάχος των πλακιδίων θα καθορίζεται με ακρίβεια από το πιστοποιητικό διαπιστευμένου φορέα, που θα αναγράφει το κρίσιμο ύψος που αντιστοιχεί στο πάχος του προσφερόμενου δαπέδου βάσει του προτύπου EN1177 και θα επιβεβαιώνει την καταλληλότητά τους για ελεύθερο ύψος πτώσης ίσο με 1,30 μ.

Ως προς την εργασία τοποθέτησης, πριν την επίστρωση των πλακιδίων, απαιτείται η επιπεδοποίηση/εξομάλυνση της υπόβασης καθώς οι υφιστάμενες πλάκες είναι εξαιρετικά ανισόπεδες σε πολλά σημεία, συνεπώς απαιτείται η επιδιόρθωσή της, με διάστρωση σκυροδέματος για την ισοστάθμιση της επιφάνειας, όπως και αποξήλωση και επανατοποθέτηση τμήματος του επαπτόμενου δαπέδου ασφαλείας της παιδικής χαράς ώστε να επιτευχθεί η άριστη συναρμογή με το νέο.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

A/ A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Δάπεδο Ασφαλείας	m ²	80m ²	55,00ευρώ	4.400,00ευρώ
2	Τοποθέτηση	m ²	80 m ²	3,00 ευρώ	240,00 ευρώ
3	Επιδιόρθωση υπόβασης (προμήθεια υλικών με την τοποθέτηση)	m ²	80m ²	25,00ευρώ	2.000,00 ευρώ

	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	6.640,00 ευρώ
	ΦΠΑ (+24%)	1.593,60 ευρώ
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	8.233,60ευρώ

Ο ανάδοχος του έργου θα αναλάβει την ευθύνη της προμήθειας όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών 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 άριστης ποιότητας, αμεταχείριστα και θα ικανοποιούν πλήρως τις εγκεκριμένες προδιαγραφές. Ο προμηθευτής θα λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την δαπάνη συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς και παράδοσης των προς προμήθεια υλικών και θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που προκληθεί από υπαιτιότητά του στα υλικά μέχρι και την παράδοση.

Ο Συντάξας
Κωνσταντίνος Τζώρτσος
Πολιτικός Μηχανικός

Καταλυτική ημερομηνία 26/03/2021 (15.00)

Οι προσφορές θα πρέπει είτε να παραδοθούν σε κλειστό φάκελο, στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά) μέχρι και τις 26/03/2021 και ώρα 15.00μμ
Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΛΑΧΑΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ