



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Έργο: «Προμήθεια υλικών για δημιουργία
παιδότοπου εντός σχολικής αίθουσας στο
Δημοτικό Σχολείο Παλαιοχωρίου Λέσβου»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 4.925,70 ευρώ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 115 /2022

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος Μυτιλήνης έχει συνάψει προγραμματική σύμβαση με την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, για την υλοποίηση του έργου «Προμήθεια υλικών για δημιουργία παιδότοπου εντός σχολικής αίθουσας στο Δημοτικό Σχολείο Παλαιοχωρίου Λέσβου», συνολικού προϋπολογισμού **5.500 ευρώ**, σύμφωνα με την απόφαση **361/2022** της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μυτιλήνης για την έγκριση της Προγραμματικής Σύμβασης.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η μελέτη αφορά: 1. Την προμήθεια εξοπλισμού σχολικής αίθουσας στο δημοτικό σχολείο Παλαιοχωρίου με διαστάσεις 5,80μ. Χ 8,70μ. και εμβαδόν Ε=50,46μ. και 2. Την προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας EVA εσωτερικού χώρου.

Η χρήση της αίθουσας θα γίνεται από παιδιά ηλικίας 3-14 ετών και θα περιλαμβάνει παιχνίδια παιδότοπου (τσουλήθρα, τραμπολίνο, κ.α.) Η αίθουσα θα λειτουργεί ουσιαστικά ως χώρος αναψυχής των παιδιών του Παλαιοχωρίου.

Συγκεκριμένα τα είδη είναι:

ΟΜΑΔΕΣ	ΕΙΔΟΣ - CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Α' ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	ΤΡΟΜΠΟΛΙΝΟ CPV :	Τεμ.	1
	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ CPV :	Τεμ.	1
	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ "Step 2" CPV :	Τεμ.	1
	ΤΡΑΜΠΑΛΑ 4 ΑΤΟΜΩΝ CPV :	Τεμ.	1
	ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ CPV :	Τεμ.	1
Β' ΔΑΠΕΔΟ	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	m2	51

Η δαπάνη θα βαρύνει την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου (Κ.Α.Ε. 0071.9483.0001) οικονομικού έτους 2022 από πιστώσεις ΟΣΚ.

Η διενέργεια της προμήθειας θα γίνει με **Ανοικτό Δημόσιο Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό**.

Κριτήριο κατακύρωσης: Το κριτήριο για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ζητούμενων Ειδών, ανά Ομάδα Ειδών.

Μυτιλήνη 31/10/2022

Συντάχθηκε

**ΜΠΟΥΛΜΠΟΥΛΗ
ΜΑΡΙΑ**

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



Θεωρήθηκε

**Μικέας Ευστορ. Κατσιγιάνης
ΓΓΜ Διοικ. - Λογιστ. - Διοικητικού**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Τα προαναφερόμενα υπό προμήθεια είδη του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α΄ θα πρέπει να πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Δ/ξης.

Ο προμηθευτής λαμβάνει γνώση των Τεχνικών Προδιαγραφών (Τ.Π.) και δεσμεύεται ότι θα συμμορφώνεται με όλους τους όρους της Τεχνικής Προδιαγραφής του υπό προμήθεια είδους, όπως αυτοί περιγράφονται λεπτομερώς στο συνημμένο αρχείο Θεωρημένη Τ.Π. και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης. Οι όροι των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι απαραίτατοι .

Γενικές Παρατηρήσεις – Προδιαγραφές:

Όλα τα παιχνίδια πρέπει να είναι φτιαγμένα από μη τοξικά υλικά, να έχουν τις ευρωπαϊκές πιστοποιήσεις χρήσης από παιδιά (ISO 9001:2000, ASTM F1487, TUV EN 1176), και να φέρουν την ένδειξη CE.

Τεχνικές Προδιαγραφές Ειδών:

ΟΜΑΔΑ Α΄ : ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

A/A	Είδος	Τεχνική Προδιαγραφή
<u>1</u>	ΤΡΟΜΠΟΛΙΝΟ	Μέγιστο Βάρος Χρήστη 130kg. Στιβαρό τραμπολίνο με πόρτα IGLOO και με ελεύθερη πρόσβαση χωρίς φερμουάρ. Ισχυρό πλαίσιο από γαλβανισμένο ατσάλι. Ασφαλής προστασία στο σκελετό με αφρολέξ σε όλες τις επιφάνειες. Μέγιστο βάρος χρήστη 130kg. Ύψος από το έδαφος 83 εκ. Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 365x266 εκ.
<u>2</u>	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	Πλαστικό σύστημα παιδικής χαράς "Clubhouse Brights", με 4 επίπεδα παιχνιδιού διαφορετικής δυσκολίας. Περιλαμβάνει τοίχους αναρρίχησης, τσουλήθρα για νήπια 91 εκ. και κυματιστή τσουλήθρα 183 εκ.. Διαθέτει τούνελ φτιαγμένο από ανθεκτικό υλικό για αρκούδισμα. Διαστάσεων (ΜxΠxΥ): 348x232,4x177,8 εκ.
<u>3</u>	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	Πλαστική τσουλήθρα εύκολης αποθήκευση "Step 2", από υψηλής ποιότητας συμπαγές πλαστικό, με διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 162,6x96,5x104,2 εκ. και μήκος διαδρομής ολίσθησης 1.6 μέτρα.
<u>4</u>	ΤΡΑΜΠΑΛΑ 4 ΑΤΟΜΩΝ	Μεταλλική τραμπάλα που έχει την δυνατότητα να φιλοξενήσει έως και 4 άτομα συνολικού βάρους (200) kg. Με ειδική ρυθμιζόμενη βάση, που ρυθμίζεται σε ύψος και σε μήκος, με διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 234x60x100 εκ.
<u>5</u>	ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	Τοίχος αναρρίχησης κατασκευασμένος από πολύ ανθεκτικό πλαστικό LLDPE βαρέως τύπου σε καλούπι περιστροφής. Λαβές υψηλής ποιότητας με πιστοποιημένο σύστημα κατά τα πιο αυστηρά πρότυπα ασφαλείας της Ε.Ε., EN-1176. Διαστάσεων (ΜxΠxΥ): 123x16x245 εκ.

ΟΜΑΔΑ Β΄ : ΔΑΠΕΔΟ

<u>1</u>	ΔΑΠΕΔΟ	Δάπεδο ασφαλείας "tatami" εσωτερικού χώρου, σε μπλε-κόκκινο ή πράσινο-κίτρινο χρωματισμό, φτιαγμένο από αφρώδες υλικό, διαθέτει και αποσπώμενο τελείωμα στην άκρη του! Κατασκευασμένο σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες οδηγίες ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, απαλλαγμένο από τοξικά! Πολύ ανθεκτικό (πυκνότητας 110 κιλών ανά τετραγωνικό), αντιολισθητικό, με πλαστικοποιημένη επιφάνεια. Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 100x100x2 εκ.
----------	--------	---

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ


ΟΜΑΔΕΣ	ΕΙΔΟΣ - CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ(ευρώ)
Α' ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	ΤΡΟΜΠΟΛΙΝΟ	1	700,00
	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1	1.240,00
	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ "Step 2"	1	200,00
	ΤΡΑΜΠΑΛΑ 4 ΑΤΟΜΩΝ	1	200,00
	ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	1	570,00
Β' ΔΑΠΕΔΟ	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	51 m2	1.300,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ			4.210,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ Φ.Π.Α.			715,70
ΣΥΝΟΛΟ:			4.925,70

Συντάχθηκε


ΜΠΟΥΛΜΠΟΥΛΗ
ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



Θεωρήθηκε


Μίσης Ευστρο. Κατσιγιάνης
ΓΠΒ1 Λογιστ. - Διοικητικού



ΤΡΑΜΠΑΛΑ 4 ΑΤΟΜΩΝ



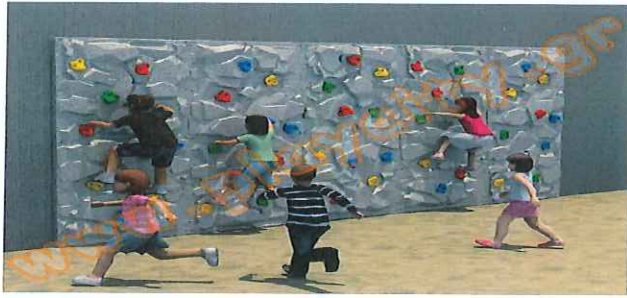
ΤΡΟΜΠΟΛΙΝΟ



ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ



ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ



ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ



ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ