



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
& ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Γρ. Λαμπράκη & Κλεάνθους 57

Ταχ. Κώδικας: 54453

Πληροφορίες: Κ. Κοκτσίδης

Τηλέφωνο 2313317647

Fax: 2313316127

e-mail: . k.koktsidis@thessaloniki.gr

Θεσσαλονίκη: 17 Μαΐου 2019

Αρ. Πρωτ. : 1726

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια αθλητικού
εξοπλισμού»

«Προμήθεια αθλητικού εξοπλισμού»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 253.704,00 € (συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α.)

ΚΩΔΙΚΟΙ CPV: 37415000-0 «Αθλητικός Εξοπλισμός»

37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς»

3196200-2 «Εξοπλισμός για άτομα με ειδικές ανάγκες»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Πίνακες ποσοτήτων-Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Τεχνικές Προδιαγραφές-Ειδικοί όροι
- Πίνακας ποσοτήτων και σχολικές μονάδες παράδοσης
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς
- Φύλλο συμμόρφωσης στις Τεχνικές Προδιαγραφές



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
& ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Γρ. Λαμπράκη & Κλεάνθους 57
Ταχ. Κώδικας: 54453
Πληροφορίες: Κ. Κοκτσίδης
Τηλέφωνο: 2313317647
Fax: 2313316127
e-mail: k.koktsidis@thessaloniki.gr

« Προμήθεια αθλητικού εξοπλισμού»

ΔΑΠΑΝΗ: 253.704,00 €
συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην Προμήθεια Αθλητικού Εξοπλισμού αυλών σχολείων και σχολικών γυμναστηρίων για την προώθηση του «ανοικτού σχολείου» σε σχολικά συγκροτήματα Α/βάθμιας και Β/βάθμιας εκπαίδευσης, οργάνων γυμναστικής, παιδικής χαράς και ψυχοκινητικού εξοπλισμού στα Σχολεία, στην περιοχή παρέμβασης της Στρατηγικής Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΣΒΑΑ) της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης και συγκεκριμένα στο Δήμο Θεσσαλονίκης.

Σκοπός της δράσης είναι η ανάπτυξη εκπαιδευτικών δομών προς την κατεύθυνση της δημιουργίας ενός λειτουργικού εκπαιδευτικού συστήματος ίσων ευκαιριών. Κύριος στόχος των παρεμβάσεων είναι η βελτίωση του περιβάλλοντος και των συνθηκών μάθησης, καθώς και η δημιουργία ή περαιτέρω ανάπτυξη ειδικών υποδομών και η απόκτηση εξοπλισμών για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των χρηστών των εκπαιδευτικών δομών.

Το συμβατικό αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια και εγκατάσταση των ειδών που παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά, για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα των ειδών. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς στο σύνολό της. Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα ζητούμενα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **253.704,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%.

Προμήθεια αθλητικού εξοπλισμού

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	3753520	Πλαστική κάμπια-τούνελ	2	Τεμάχιο	410,00	820,00 €
2	3753520 0-9	Πλαστική καμπυλωτή τσουλήθρα για παιδιά ηλικίας 6 ετών και άνω	1	Τεμάχιο	220,00	220,00 €
3	3753520 0-9	Πλαστική τραμπάλα εσωτερικού χώρου για παιδιά ηλικίας 6 ετών και άνω	1	Τεμάχιο	200,00	200,00 €
4	3753520 0-9	Τραμπολίνο εξωτερικού χώρου με δίχτυ προστασίας	1	Τεμάχιο	750,00	750,00 €
5	37415000 -0	Μπασκέτα πλαστική με βάση εσωτερικού χώρου	2	Τεμάχιο	1100,00	2.200,00 €
6	3753520	Τραμπολίνο εσωτερικού χώρου	1	Τεμάχιο	60,00	60,00 €
7	3753520 0-9	Πλαστική τσουλήθρα για παιδιά ηλικίας 4 ετών και άνω	1	Τεμάχιο	320,00	320,00 €
8	3753520 0-9	Πλαστική φορητή τραμπάλα για παιδιά ηλικίας 4 ετών και άνω	1	Τεμάχιο	200,00	200,00 €
9	3753520	Κούνια νηπίων	1	Τεμάχιο	420,00	420,00 €
10	37415000 -0	Ποδήλατο καθιστό γυμναστηρίου	5	Τεμάχιο	600,00	3.000,00 €
11	37415000 -0	Ποδήλατο ελλειπτικό	1	Τεμάχιο	1.250,00	1.250,00 €
12	37415000 -0	πλαστικό μίνι τέρμα ποδοσφαίρου	1	Σετ	180,00	180,00 €
13	33196200	Βάση ισοροπίας	1	Τεμάχιο	70,00	70,00 €
14	33196200	Δίσκος ισοροπίας	1	Τεμάχιο	130,00	130,00 €
15	33196200	Πλατφόρμα (επιφάνεια) ισοροπίας	1	Τεμάχιο	140,00	140,00 €
16	33196200	Παράλληλες μπάρες βάδισης	1	Τεμάχιο	830,00	830,00 €
17	33196200	Κούνια πλατφόρμα για γραμμική κίνηση	1	Τεμάχιο	720,00	720,00 €
18	3753520	Κούνια στρόγγυλη (σαμπρέλα)	1	Τεμάχιο	220,00	220,00 €
19	33196200 -2	Κούνια πλατφόρμα για κίνηση σε όλα τα επίπεδα	1	Τεμάχιο	350,00	350,00 €
20	33196200	Beano Swing	1	Τεμάχιο	160,00	160,00 €
21	33196200	Κούνια ρολό με μονόζυγο	1	Τεμάχιο	480,00	480,00 €
22	33196200	Κούνια ρολό κατακόρυφης στήριξης	1	Τεμάχιο	270,00	270,00 €
23	33196200	Inverted Fungi	1	Τεμάχιο	1.640,00	1.640,00 €
24	33196200	Χαμηλή επιδαπέδια σκάλα	1	Τεμάχιο	570,00	570,00 €
25	33196200	Χαμηλή σφήνα (κεκλιμένο επίπεδο)	1	Τεμάχιο	570,00	570,00 €
26	33196200	Σύστημα αιώρισης για κούνια sensory	1	Τεμάχιο	290,00	290,00 €
27	37415000 -0	Στρώμα πατώματος διαστάσεων 100x100x10cm	1	Τεμάχιο	170,00	170,00 €

28	37415000 -0	Στρώμα τοίχου 145x100x10cm.	1	Τεμάχιο	250,00	250,00 €
29	33196200	Φουσκωτό μαξιλάρι	1	Τεμάχιο	1.100,00	1.100,00
30	37415000 -0	Πλήρες ταμπλό μπάσκετ εξωτερικού χώρου χωρίς βάση	25	Τεμάχιο	750,00	18.750,00 €
31	37415000 -0	Μπασκέτα επαγγελματικού τύπου πλήρης συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης	10	Τεμάχιο	1.700,00	17.000,00 €
32	37415000 -0	Κινητή μπασκέτα	25	Τεμάχιο	2.650,00	66.250,0 0 €
33	37415000 -0	Προστατευτικά μπάσκετών	66	Τεμάχιο	200,00	13.200,00 €
34	37415000 -0	Ορθοστάτες βόλεϊ συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης	18	Σετ	650,00	11.700,00 €
35	37415000 -0	Δίκτυο βόλεϊ	36	Τεμάχιο	100,00	3.600,00 €
36	37415000 -0	Προστατευτικό στρώμα ορθοστατών βόλεϊ	24	Σετ	300,00	7.200,00 €
37	37415000 -0	Εστία handball εξωτερικού χώρου συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης	15	Τεμάχιο	440,00	6.600,00 €
38	37415000 -0	Εστία handball εσωτερικού χώρου	18	Τεμάχιο	630,00	11.340,00 €
39	37415000 -0	Εστία ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης	21	Τεμάχιο	630,00	13.230,00 €
40	37415000 -0	Τραπέζι Ping pong	33	Τεμάχιο	550,00	18.150,00 €
* Οι παραπάνω τιμές περιλαμβάνουν το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης όπου αυτή απαιτείται (σταθερός εξοπλισμός εξωτερικού χώρου)			ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)		204.600, 00 €	
			ΦΠΑ 24%:		49.104,00 €	
			ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ Φ.Π.Α.)		253.704,00 €	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαραίτατοι, 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.

1. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΜΠΙΑ- ΤΟΥΝΕΛ

Τούνελ δημιουργούμενο από πλαστικούς σπονδύλους, που συναρμολογούνται μεταξύ τους, δημιουργώντας την εικόνα κάμπιας, καθώς και την εμπρός και πίσω όψη της. Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 217 X 100 X 108 cm και θα υπάρχει δυνατότητα επέκτασής της με την προσθήκη πρόσθετων σπονδύλων.

2. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΜΠΥΛΩΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ 6 ΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΩ

Παιδική τσουλήθρα για παιδιά ηλικίας 6 ετών και άνω από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, πτυσσόμενη για εύκολη αποθήκευση και χρησιμοποίησή της τόσο σε εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό χώρο. Η σκάλα πρόσβασης στη τσουλήθρα θα διαθέτει ενσωματωμένα κάγκελα και ειδικά σχεδιασμένα φαρδιά σκαλοπάτια για εύκολο σκαρφάλωμα. Αντίστοιχα, η τσουλήθρα θα διαθέτει ψηλά τοιχώματα και στρογγυλεμένες γωνίες για ασφαλή ολίσθηση. Διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 213 X 122 X 134 cm και μήκος τσουλήθρας περί τα 1,80 m.

Η χρήση της είναι κατάλληλη για παιδιά άνω των 3 ετών.

3. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Παιδική τραμπάλα για παιδιά ηλικίας 6 ετών και άνω, κατασκευασμένη από ανθεκτικό πλαστικό, κατάλληλη και για εσωτερικό και για εξωτερικό χώρο. Θα επιτρέπει στα παιδιά να τραμπαλίζονται πάνω-κάτω και να στριφογυρίζουν γύρω-γύρω. Θα είναι κατάλληλη για ηλικίες άνω των 6 ετών, για δύο παιδιά κατά μέγιστο. Ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 200 X 80 X 50 cm.

4. ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΔΙΧΤΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Το τραμπολίνο θα έχει διαστάσεις 365cm, με ύψος 89 cm. Η κατασκευή θα φέρει πόδια σχήματος Π από κυκλικής διατομής σωλήνα διαστάσεων 38x1.5mm. Θα έχει με 72 ελατήρια διαστάσεων 3,2x25,5x178mm με 41 σπειρώματα και συνολική αντοχή 41N. Κάλυμμα από φύλλο PE πάχους 35mm με αφρώδη γέμιση και πλάτους 23cm, γέμιση EPE FOAM 22mm. Μέγιστο βάρος χρήστη: 100 κιλά. Το δίχτυ προστασίας θα έχει διαστάσεις 366x180cm, στερεωμένο σε 6 γαλβανισμένους στύλους με κυκλική διάμετρο 25mm καλυμμένους με EPE FOAM για υψηλή προστασία.

5. ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Ταμπλό με διαφανή, ανθεκτική επιφάνεια από πολυκαρβονικό υλικό 3mm, με ασάλινο σκελετό 122 x 76 x 2,50 cm κατ' ελάχιστο. Στεφάνι διαμέτρου 45 cm από συμπαγές ασάλι με ασάλινες βάσεις στήριξης και δίκτυ. Θα έχει μηχανισμό γρήγορης και άμεσης ρύθμισης του ύψους από 2,50 έως 3,00 m. Η προέκταση της στεφάνης θα είναι 45 cm από το ταμπλό και θα φέρει κυκλικής διατομής ασάλινο πόλο στήριξης διαμέτρου 7,6 cm. Θα έχει βαρέως τύπου μεταφερόμενη βάση από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) χωρητικότητας 132,5 lt η οποία μπορεί να γεμίζει με άμμο ή νερό και θα διαθέτει ρόδες μεταφοράς.

Συνοδεύεται με δίκτυ.

6. ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Τραμπολίνο εσωτερικό χώρου, κυκλικής διατομής, με ανοξειδωτο σκελετό και μεγάλη αντοχή. Η επιφάνειά του θα είναι από ελαστικό ύφασμα, κατάλληλο για ασκήσεις αναπήδησης και ισορροπίας και περιμετρικά θα φέρει αφρώδες υλικό.

Διάμετρος κατ ελάχιστο: 98cm

7. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ 4 ΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΩ

Η τσουλήθρα θα διαθέτει υψηλές πλευρές και λαβές για να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των παιδιών. Θα αναδιπλώνεται για εύκολη αποθήκευση,

Τσουλήθρα: 160εκ.

Διαστάσεις: 162 X 96 x 104 cm

8. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΦΟΡΗΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ

Παιδική τραμπάλα, κατασκευασμένη από ανθεκτικό πλαστικό, κατάλληλη και για εσωτερικό και για εξωτερικό χώρο. Επιτρέπει στα παιδιά να τραμπαλίζονται πάνω-κάτω και να στριφογυρίζουν γύρω-γύρω. Κατάλληλη για ηλικίες άνω των 4 ετών, για δύο παιδιά κατά μέγιστο.

Διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 200 X 80 X 50 cm.

9. ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ

Κούνια τριών θέσεων, της οποίας ο σκελετός θα είναι από μασίφ ξύλο, ειδικά επεξεργασμένο για να αντέχει στις διάφορες καιρικές συνθήκες. Οι γωνίες του σκελετού θα ενισχύονται με μεταλλική επικάλυψη. Θα διαθέτει δύο κούνιες κάθισμα και μία κούνια δίσκο. Ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 299 X 254 X 227 cm.

10. ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ

Θα διαθέτει σύστημα αντίστασης ηλεκτρομαγνητικό, με 1-16 επίπεδα αντίστασης ρυθμιζόμενα ηλεκτρονικά, ροδάκια μετακίνησης, αφρώδες ρυθμιζόμενο κάθισμα εμπρός-πίσω. Θα έχει οθόνη με τις παρακάτω ενδείξεις: μέτρησης χρόνου, απόστασης, ταχύτητας, θερμίδων, καρδιακών παλμών. Σύστημα μέτρησης των καρδιακών παλμών τύπου αφής (HRC).

Ενδεικτικές διαστάσεις : 98 x 63,5 x 132 cm.

* Θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο ασκήσεων στην Ελληνική γλώσσα.

11. ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ

Θα έχει βάρος αδρανείας τροχού 20 kg και θα διαθέτει 32 ηλεκτρομαγνητικά επίπεδα αντίστασης, ρυθμιζόμενα ηλεκτρονικά. Θα διαθέτει οθόνη με τις παρακάτω ενδείξεις: ταχύτητας, απόστασης, χρόνου άσκησης, θερμίδων, καρδιακών παλμών και περιστροφές πεντάλ RPM. Θα έχει ρυθμιζόμενα αντιολισθητικά πέλματα, ρύθμιση οριζοντίωσης και ροδάκια μετακίνησης. Σύστημα μέτρησης των καρδιακών παλμών τύπου αφής (HRC).

Το μέγιστο βάρος ασκουμένου θα είναι 150 kg.

Ενδεικτικές διαστάσεις: 148 x 58 x 158cm (ΜxΠxΥ)

Το ποδήλατο θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο ασκήσεων στην Ελληνική γλώσσα.

12. MINI ΤΕΡΜΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ

Μini τέρμα ποδοσφαίρου πλαστικό με δίχτυα, διαστάσεων 150 x 110 x 70 cm. Θα είναι εύκολο στη μεταφορά και στη συναρμολόγησή του.

13. ΒΑΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

Τραμπάλα ισορροπίας από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (αντοχή σε βάρος μέχρι 80 Kg), με ειδική επίστρωση στην επιφάνεια της από υλικό που διεγείρει τα νεύρα των ποδιών. Με αντιολισθητικό σχεδιασμό για ασφαλή αιώρηση και διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 60 X 25 X 20 cm.

14. ΔΙΣΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

Δίσκος περιστροφής και ισορροπίας, πάνω στον οποίο τα παιδιά ασκούνται, όρθια ή καθισμένα, για έλεγχο κίνησης, ισορροπίας και περιστροφής. Ο δίσκος θα έχει αντιολισθητικό σχεδιασμό, θα είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (αντοχή σε βάρος μέχρι 60 Kg), θα φέρει ενσωματωμένες, στην περίμετρό του, τέσσερις χειρολαβές και θα έχει διάμετρο περί τα 80 cm, έτσι ώστε να επιτρέπει και την ταυτόχρονη άσκηση δύο παιδιών.

15. ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

Πλατφόρμα ισορροπίας, πάνω στην οποία τα παιδιά ασκούνται, όρθια ή καθισμένα, για έλεγχο κίνησης και ισορροπίας. Το σώμα της πλατφόρμας είναι κατασκευασμένο από μασίφ ξύλο (αντοχή σε βάρος μέχρι 80 Kg) και η επιφάνεια της θα είναι από μοκέτα με κατάλληλη αντιολισθητική διαμόρφωση.

Οι ενδεικτικές διαστάσεις της θα είναι (μήκος X πλάτος X ύψος) 100 X 70 X 20 cm, έτσι ώστε να επιτρέπει και την ταυτόχρονη άσκηση δύο παιδιών.

16. ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ ΒΑΔΙΣΗΣ

Παράλληλες μπάρες για εκπαίδευση των παιδιών στη βάδιση. Οι μπάρες θα είναι μεταλλικές, υπενδεδυμένες με αντιολισθητικό πλαστικό ή ξύλινες, και η βάση τους θα είναι από επιχρωμιωμένο χάλυβα. Θα αναδιπλώνουν για ευκολότερη αποθήκευση και θα προσαρμόζονται καθ' ύψος. Οι διαστάσεις τους, έτσι ώστε να είναι κατάλληλες για παιδιά, θα είναι (μήκος X πλάτος X ύψος) 186 X 36 – 50 X 40 - 70 cm.

17. ΚΟΥΝΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ

Κούνια ξύλινη, με στρογγυλεμένες άκρες, υπενδεδυμένες με υψηλής αντοχής δερματίνη και επάνω στην επιφάνειά της θα υπάρχει αποσπώμενη μοκέτα. Θα διαθέτει 4 πολυεστερικά σχοινιά υψηλής αντοχής με πλαστικοποιημένη επικάλυψη για την αποφυγή της τριβής με τα χέρια του χρήστη, ένα σε κάθε γωνία της. Από κάθε ζεύγος σχοινιών θα περνάει μία ξύλινη ράβδος ως λαβή στήριξης του παιδιού, όταν χρησιμοποιεί την πλατφόρμα στην όρθια θέση. Το κάθε ζεύγος σχοινιών θα ενώνεται στην κορυφή σε ειδικό μεταλλικό γάντζο με ασφάλεια.

Το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο της κούνιας θα είναι 125 kg.

Η κούνια θα είναι απόλυτα συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Για τη σωστή χρησιμοποίησή της απαιτούνται δύο εξαρτήσεις sensory, τοποθετημένες στο ταβάνι σε απόσταση 105 – 135cm η μία από την άλλη.

Θα υπάρχουν δύο τύποι κούνιας για επιλογή:

Κούνια παιδιών-εφήβων (διαστάσεων 60cm x 115cm, με ύψος 150cm)

Κούνια ενηλίκων (διαστάσεων 74cm x 154cm, με ύψος 178cm)

18. ΚΟΥΝΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ – ΣΑΜΠΡΕΛΑ

Η σαμπρέλα θα αποτελείται από υψηλής ποιότητας λάστιχο, με εσωτερικό πλέγμα ώστε να διατηρεί την ελαστικότητά του κατά τη χρήση και θα διαθέτει φαρδύ ιμάντα πρόσδεσης από νάιλον, πλέγμα υψηλής αντοχής, ρυθμιζόμενο στη διάμετρό του, για να δέχεται σαμπρέλες διαφόρων μεγεθών. Η κούνια θα είναι απόλυτα συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Η διάμετρος της θα είναι περίπου 95cm και το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο της είναι 125 kg.

19.ΚΟΥΝΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ

Η κούνια θα είναι ξύλινη, με στρογγυλεμένες άκρες, υπενδεδυμένες με υψηλής αντοχής δερματίνη και επάνω στην επιφάνειά της θα υπάρχει αποσπώμενη μοκέτα και θα διαθέτει 4 πολυεστερικά σχοινιά υψηλής αντοχής (με πλαστικοποιημένη επικάλυψη για την αποφυγή της τριβής με τα χέρια του χρήστη), ένα σε κάθε γωνία της, τα οποία θα ενώνονται στην κορυφή της περνώντας από ένα ξύλινο δίσκο. Τα σχοινιά θα καταλήγουν σε μεταλλικούς γάντζους απόλυτα συμβατούς με τους μεταλλικούς γάντζους της εξάρτησης για κούνιες sensory.

Θα είναι τετράγωνη πλευράς 77,5cm, με ύψος 150cm και το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο της θα είναι 110kg.

20. BEANO SWING

Κούνια σε σχήμα «κολοκύθας». Θα αποτελείται στο εσωτερικό της από μικτά μπαλάκια πολυστερενίου με επένδυση εξωτερικά από αδιάβροχο πολύχρωμο ύφασμα από νάιλον πλέγμα. Στην κορυφή της θα διαθέτει πολυεστερικό σχοινί με μεταλλικό γάντζο και θα είναι απόλυτα συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Διάμετρος 90 cm, με μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 90 kg.

21. ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ ΜΕ ΜΟΝΟΖΥΓΟ

Η κούνια θα διαθέτει ρολό και θα αποτελείται στο εσωτερικό από σωλήνα αλουμινίου με επικάλυψη ενός στρώματος πολυουρεθάνης, από πάνω ενός στρώματος αφρολέξ υψηλής πυκνότητας και τέλος ενός ακόμα στρώματος αφρολέξ χαμηλής πυκνότητας. Το ρολό θα είναι υπενδεδυμένο με υψηλής ποιότητας βινύλιο. Θα διαθέτει 2 πολυεστερικά σχοινιά ένα σε κάθε άκρη του ρολού, υψηλής αντοχής με πλαστικοποιημένη επικάλυψη για την αποφυγή της τριβής με τα χέρια του ασθενή.

Τα σχοινιά θα καταλήγουν σε μεταλλικούς γάντζους με ασφάλεια και εύκολη απασφάλιση, που θα ενώνουν το ρολό με μία ξύλινη μπάρα ίδιου μήκους. Η ξύλινη μπάρα λειτουργεί και χωρίς το ρολό, ως μονόζυγο. Η κούνια στην κορυφή της θα διαθέτει τρία σχοινιά ενωμένα στην κορυφή και θα είναι απόλυτη συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory.

Ενδεικτικές διαστάσεις: διάμετρος 23cm, μήκος 120cm και μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 150kg.

22. ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Το ρολό θα αποτελείται από υψηλής πυκνότητας αφρολέξ με επένδυση από υψηλής ποιότητας βινύλιο. Στην κορυφή θα διαθέτει μεταλλικό γάντζο με ασφάλεια και εύκολη ασφάλιση και θα είναι απόλυτα συμβατό με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Ενδεικτικές διαστάσεις: μήκος 150 cm και διάμετρος 30cm.

23. INVERTED FUNGI

Παιχνίδι από αφρώδες υλικό, σε σχήμα πολυγωνικού επιδαπέδιου ημισφαιρίου (μανιτάρι). Θα διαθέτει πολύχρωμη επένδυση από ύφασμα PU με νάυλον πλέγμα. Στο πάνω μέρος του θα διαθέτει μαλακές χειρολαβές, στις τέσσερις πλευρές. Θα έχει διάμετρο 150cm και ύψος 60cm.

24. ΧΑΜΗΛΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΣΚΑΛΑ

Σκάλα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας με επένδυση από υψηλής ποιότητας και αντοχής βινύλιο (PVC), αδιάβροχο, μη τοξικό, ίδιο με αυτό των στρωμάτων επένδυσης του πατώματος και των τοίχων. Θα διατίθεται σε ποικιλία χρωμάτων ώστε να μπορεί να γίνει οποιαδήποτε επιλογή και θα έχει 5 σκαλοπάτια και διαστάσεις 145cm x 72.5cm με ύψος 72,5cm

25. ΧΑΜΗΛΗ ΣΦΗΝΑ (ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ)

Σφήνα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας με επένδυση από υψηλής ποιότητας και αντοχής βινύλιο (PVC), αδιάβροχο, μη τοξικό, ίδιο με αυτό των στρωμάτων επένδυσης του πατώματος και των τοίχων. Θα λειτουργεί ως τσουλήθρα και θα έχει διαστάσεις 145cm x 72,5cm και ύψος 72,5cm.

26. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ SENSORY

Η εξάρτηση θα αποτελείται από τα παρακάτω:

Ειδικά κατασκευασμένο μεταλλικό υποστήριγμα που θα στερεώνεται στο ταβάνι για να κρεμαστούν με απόλυτη ασφάλεια οι κούνιες. Θα διαθέτει γάντζο για ασφάλεια και εύκολη απασφάλιση. Οι διαστάσεις του θα είναι 13 cm x 30 cm x 11 cm ύψος. Μεταλλικό εξάρτημα που θα επιτρέπει την περιστροφή στο σύστημα αιώρησης και ειδικό πολυεστερικό σχοινί 3m, υψηλής αντοχής, με

μεταλλικό κρίκο στην κορυφή για ασφαλή τοποθέτηση στους γάντζους ασφαλείας. Εξάρτημα του μηχανισμού αιώρησης, που ρυθμίζει το ύψος της κούνιας επάνω στο σχοινί. Η ρύθμιση θα γίνεται με το πάτημα ενός κουμπιού. Θα διαθέτει κρίκο ασφαλείας με εύκολη απασφάλιση, για να συνδέονται τα κομμάτια του εξοπλισμού που αιωρούνται.

27. ΣΤΡΩΜΑ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 100X100X10CM

Το στρώμα του δαπέδου θα είναι από αφρώδες βραδύκαυστο υλικό κατάλληλης σκληρότητας και θα διαθέτει επαναφορά στην αρχική του θέση μετά από την όποια άσκηση πίεσης. Η επένδυσή του θα είναι από ανθεκτικό, αδιάβροχο μη τοξικό υλικό (PVC). Το πάχος του στρώματος θα είναι 10 cm για άνεση και αποφυγή τυχόν τραυματισμών. Διαστάσεις στρώματος: 100x100x10 cm

28. ΣΤΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ

Το στρώμα του τοίχου θα είναι από αφρώδες βραδύκαυστο υλικό κατάλληλης σκληρότητας και θα διαθέτει επαναφορά στην αρχική του θέση μετά από την όποια άσκηση πίεσης. Η επένδυσή του θα είναι από ανθεκτικό, αδιάβροχο μη τοξικό υλικό (PVC). Το πάχος των στρωμάτων θα είναι 10 cm για άνεση και αποφυγή τυχόν τραυματισμών.

Διαστάσεις στρώματος: 145x100x10cm.

29. ΦΟΥΣΚΩΤΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ

Φουσκωτό μαξιλάρι τετράγωνο πλευράς 145cm. Θα είναι φουσκωτό με αέρα και θα διαθέτει αφρώδη βάση. Η επένδυσή του θα αποτελείται από βινύλιο υψηλής ποιότητας και αντοχής, αδιάβροχο, μη τοξικό σε ποικιλία χρωμάτων.

30. ΠΛΗΡΕΣ ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΧΩΡΙΣ ΒΑΣΗ

Το ταμπλό θα περιλαμβάνει το μεταλλικό πλαίσιο, την επιφάνεια κρούσης, τις αντηρίδες, το στεφάνι και το δίχτυ. Το μεταλλικό πλαίσιο θα είναι κατασκευασμένο από συμπαγή ανισοσκελή γωνία 50x30 cm με συγκολλημένους αποστάτες για να κρατούν την επιφάνεια κρούσης (ταμπλό) σε απόσταση από το πλαίσιο, για την διαφυγή των νερών της βροχής. Θα έχει δύο παράλληλες αναμονές στερέωσης από μασίφ δοκό για την στερέωση του ταμπλό με βίδες φρεζάτες 12 και στα πίσω άνω άκρα θα υπάρχει αναμονή για την στερέωση των αντηρίδων. Θα συνοδεύεται από ειδική αναμονή που συνδέεται με την μπασκέτα σύμφωνα με τις ανάγκες της κάθε στερέωσης. Στο σημείο της στεφάνης θα υπάρχουν αποστάτες συγκολλημένοι για την στερέωσή της με τέσσερις βίδες M10. Η επιφάνεια κρούσης του ταμπλό θα είναι από λαμίνη υψηλής συμπίεσης πάχους 12mm, γραμμογραφημένη με laser και διάτρητο σε δεκαεπτά σημεία για την στερέωσή του στο πλαίσιο. Θα έχει λευκό χρώμα. Οι αντηρίδες θα είναι τηλεσκοπικές από δύο διαφορετικών διαμέτρων σωλήνες με βίδες ρύθμισης στα άκρα. Η στεφάνη θα είναι κατασκευασμένη για εξωτερική χρήση, θερμογαλβανισμένη, με ενισχυμένη βάση και στήριξη στην μισή περίμετρο με χαλύβδινο έλασμα. Το δίχτυ είναι από αλυσίδα ειδικής διατομής και διαμέτρου για την προστασία των δακτύλων των αθλητών.

31. ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Μονόστηλη μπασκέτα με βάση πάκτωσης. Η κατασκευή θα είναι εξ' ολοκλήρου γαλβανισμένη από κοιλοδοκό 150x150x3mm και συνολικό πρόβολο 220cm. Αποτελούμενη από δύο τμήματα που συνδέονται μεταξύ τους με πλάκες συναρμογής και ασάλινες βίδες. Η βάση στερέωσης στο έδαφος θα είναι ορθογωνικής διατομής και θα φέρει κάλυμμα.

Το ταμπλό της μπασκέτας θα είναι από λαμίνη υψηλής συμπίεσης και στερεωμένο επάνω σε μεταλλικό πλαίσιο από ορθογωνικούς κοιλοδοκούς διαστάσεων 50X25x2,5mm, απρόσβλητο από καιρικές συνθήκες, με διαστάσεις 1800X1050mm και πάχος 10mm, χρώματος λευκού με γραμμογράφηση laser πλάτους 50mm, με δύο ρυθμιζόμενες αντιρίδες που εξυπηρετούν την ρύθμιση του ταμπλό καθ' ύψος.

Η βάση στερέωσης στον πρόβολο θα είναι τύπου γλυσιέρας με σύστημα έκκεντρης σύσφιξης και ασφάλεια. Το ταμπλό θα φέρει λογότυπο «Δήμος Θεσσαλονίκης» στο άνω κεντρικό σημείο. Όλη η κατασκευή θα είναι γαλβανισμένη εν θερμώ. Το στοιχείο της βάσης θα πακτωθεί σε φρεάτιο διαστάσεων 1000X1000x1000mm.

Θα φέρει σταθερό μεταλλικό στεφάνι και δίχτυ από νάilon καθώς επίσης και κάθετο αφρώδες προστατευτικό πάχους 50mm επενδεδυμένο με ύφασμα B.tex, βραδύκαυστο, το οποίο θα εφαρμόζει με ταινίες Velcro.

Η μπασκέτα θα συνοδεύεται από τεχνικά σχέδια κατασκευής, συναμρμολόγησης και πάκτωσης.

32. ΚΙΝΗΤΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΠΡΟΒΟΛΟ 125CM ΓΙΑ ΑΓΩΝΕΣ ΜΠΑΣΚΕΤ ΚΑΙ ΜΙΝΙ ΜΠΑΣΚΕΤ.

Η μπασκέτα θα είναι κατασκευασμένη από σύμπλεγμα κοιλοδοκών διαφόρων διαστάσεων από 120x40, 90x90, 100x80 και 40x40. Θα αποτελείται από βάση έδρασης, κάθετο στοιχείο στήριξης του προβόλου, πρόβολο με μήκος 125cm, ταμπλό από λαμίνη υψηλής συμπίεσης πάχους 10mm, στεφάνι υψηλής αντοχής, δίχτυ, ρόδες κύλισης που κατεβαίνουν αυτόματα, μηχανισμό ντίζας με τιμόνι για την αλλαγή του ύψους από θέση μπάσκετ σε θέση μίνι μπάσκετ και προστατευτικά στο κάθετο στοιχείο, την βάση και το ταμπλό.

Την μπασκέτα θα συνοδεύουν δύο τσιμεντένια στοιχεία με λαβές που θα αποτελούν τα αντίβαρα στήριξης: 100 κιλά έκαστο και ειδική βάση πάκτωσης, ταχείας απασφάλισης.

Η βάση θα είναι κατασκευασμένη από κοιλοδοκούς και μέσα σε αυτήν θα είναι όλα τα μηχανικά μέρη της κατασκευής ,καθώς και το κάθετο στοιχείο επάνω στο οποίο θα λειτουργεί ο πρόβολος μήκους 125cm με οπίσθια αντιστήριξη.

Το μεταλλικό πλαίσίό του θα είναι κατασκευασμένο από δοκούς 50x25 με σύστημα πείρου σύνδεσης με τον πρόβολο. Η επιφάνεια του ταμπλό θα είναι από λαμίνη υψηλής συμπίεσης, πάχους 10mm και θα έχει γραμμογράφηση Laser πλάτους 50mm στην περίμετρο και στο σημείο της στεφάνης.

Η κίνηση του προβόλου για την αλλαγή του ύψους από 305-275cm θα γίνεται με ειδικό κοχλιωτό μηχανισμό που θα ασφαλίζει στο επιθυμητό ύψος. Ο πρόβολος και το ταμπλό θα σταθεροποιούνται με οπίσθια στήριξη κεντρικής αντιρίδας που κινείται σύμφωνα με την επιλογή του ύψους. Θα φέρει σταθερό μεταλλικό στεφάνι και δίκτυ από υψηλής ποιότητας πολυαιθυλένιο.

Το σύστημα κύλισης της μπασκέτας θα αποτελείται από τρεις τροχούς, με ελαστική επένδυση που θα κατεβαίνει αυτόματα κατά την κάθοδο της μπασκέτας.

Η μπασκέτα σε θέση αποθήκευσης δε θα πρέπει να καταλαμβάνει χώρο μεγαλύτερο από 90x280cm και ύψος 230cm.

Όλη η κατασκευή θα είναι θερμογαλβανισμένη και τα προστατευτικά θα είναι επενδεδυμένα με ειδική βραδύκαυστη τρεβίρα. Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό ελέγχου κατά EN1270.

33. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΠΑΣΚΕΤΩΝ

Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις διαστάσεις του κορμού από υψηλής ποιότητας PVC βραδύκαυστο, 400 gr/m² και αφρώδες υλικό πάχους 5cm συμπιεσμένου πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας N300. Θα αποτελείται από 3 αυτόνομα τεμάχια κλειστού τύπου, θερμοκολλημένα για την αποφυγή εισροής νερού, τα δύο σε σχήμα τραπέζιου και το ένα σε σχήμα παραλληλογράμμου (μπροστινό). Στο πίσω μέρος θα φέρουν 4 τεμάχια δέστρες με κούμπωμα για την σωστή εφαρμογή του προστατευτικού στον κορμό της μπασκέτας.

34. ΖΕΥΓΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΩΝ ΒΟΛΕΪ ΓΙΑ ΥΨΗ ΠΑΙΔΩΝ-ΓΥΝΑΙΚΩΝ-ΑΝΔΡΩΝ

Θα είναι κατασκευασμένοι από θερμογαλβανισμένο σωλήνα βαρέως τύπου, οβάλ διατομή 120X100mm. Το σύστημα τάνυσης του συρματόσχοινο θα είναι με ιμάντα και η ρύθμιση του ύψους θα γίνεται με τρόπο κύλισης κάθετα με ειδικό σύστημα που θα σταθεροποιείται εύκολα στο επιθυμητό ύψος. Θα συνοδεύονται από τις βάσεις πάκτωσης με καπάκια.

35. ΔΙΚΤΥ ΒΟΛΕΪ

Δίκτυ πολυαιθυλενίου διαστάσεων 9,5m x 1m x Ø2,5mm, με νήμα στριφτό, μπορντούρα Tarraulín 5mm και ξύλο. Στο εσωτερικό του θα έχει συρματόσχοινο.

36. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΩΝ ΒΟΛΕΪ

Τα προστατευτικά θα έχουν ύψος 2,00m και περίμετρο 62 cm με σύστημα πρόσδεσης με αυτόδετο ιμάντα velcro 2 σημείων. Θα είναι από αφρώδες πλαστικό Νο 20 πάχους 5cm, υπενδεδυμένο με συνθετικό δέρμα.

37. ΕΣΤΙΑ HANDBALL ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Κατασκευή από ορθογώνια κοιλοδοκό βαρέως τύπου με διαστάσεις 80x80mm και αναδιπλούμενη πίσω στήριξη για την συγκράτηση του δικτυού. Στην πίσω πλευρά των δοκών υπάρχουν ειδικές

αναμονές για την περιμετρική στερέωση του δικτύου. Η εστία θα συνοδεύεται από βάσεις πάκτωσης.

38. ΕΣΤΙΑ HANDBALL ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Θα έχει εσωτερικές διαστάσεις 300x200cm και θα είναι μεταφερόμενες. Η κατασκευή θα είναι από ενισχυμένο αλουμίνιο ορθογώνιας διατομής 80x80mm, με ενισχυμένες ακμές. Οι βάσεις στο δάπεδο και τα υποστυλώματα για το δίκτυο θα είναι από ενισχυμένη μεταλλική σωλήνα. Η εστία θα είναι εξοπλισμένη με ειδικά ενισχυμένα πλαστικά άγκιστρα για την στερέωση του δικτύου και θα συνοδεύονται από βάσεις στερέωσης στο δάπεδο.

39. ΕΣΤΙΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Η εστία θα είναι κατασκευασμένη από σωλήνα διαμέτρου 80mm και θα έχει εσωτερικές διαστάσεις 300x200cm. Η οριζόντια δοκός θα είναι κολλημένη στο εργοστάσιο με τα δύο κάθετα στοιχεία. Στην πίσω πλευρά θα υπάρχει βάση επιδαπέδια και αντιρίδες στο επάνω τμήμα για την υποστήριξη του δικτύου με αντιστήριξη. Η εστία θα φέρει βάσεις πάκτωσης στα δύο κάθετα στοιχεία, οι οποίες θα συναρμολογηθούν επί τόπου. Θα στερεωθούν στα κάθετα στοιχεία μέσω της επιδαπέδιας βάσης με περαστή βίδα στερέωσης. Σε όλη την περίμετρο πίσω υπάρχουν συγκολλημένα σωληνωτά στοιχεία σε ανάλογη μεταξύ τους απόσταση απ' όπου διέρχεται σχοινί, για την στερέωση του δικτύου.

Όλη η κατασκευή είναι θερμογαλβανισμένη και συνοδεύεται από πιστοποιητικό ελέγχου κατά EN749.

40. ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΝΓΚ-ΠΟΝΓΚ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Τραπέζι εσωτερικού χώρου με επιφάνεια πολλαπλών φύλλων 19 mm, αναδιπλούμενο. Ειδική επιφάνεια παιχνιδιού χωρίς αντανάκλαση. Θα φέρει σταθερό φιλέ που δεν χρειάζεται να βγει για να διπλώσει το τραπέζι, με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους και θήκη για ρακέτες και μπάλες στη βάση του φιλέ. Θα έχει σταθερή βάση μεταφοράς με 4 περιστρεφόμενες ρόδες και μηχανισμό αναδίπλωσης με αυτόματο σύστημα διπλού κλειδώματος.

Θα υπάρχει δυνατότητα ατομικής προπόνησης με την αναδίπλωση μόνο μιας πλευράς του τραπεζιού (Play- Back – Position).

Διαστάσεις διεθνών προδιαγραφών (Μ/Π/Υ): 274 x 152,50 x 76 cm

Διαστάσεις τραπεζιού όταν είναι διπλωμένο: (Μ/Π/Υ): 66,5x187x152,5 cm

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι παρακάτω όροι είναι απαραίτατοι, ισχύουν για όλα τα προς προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση έστω και με ένα από αυτούς θα έχει σαν συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών.

Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στους τόπους που αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση - επίδειξη του προσωπικού που θα του υποδειχθεί από την Σχολική Μονάδα.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN - European Norms), να φέρει το σήμα CE όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE). Επί πλέον πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία. Τέλος, και ειδικότερα για τον εξοπλισμό που τον αφορά, θα ισχύουν και οι προδιαγραφές/απαιτήσεις που αναφέρονται στα ακόλουθα:

Όπου, στα κείμενα των τεχνικών προδιαγραφών, υπάρχει αναφορά σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων, καθώς και η αναφορά ορισμένης παραγωγής ή προέλευσης, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους».

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.

Ο “προσφέρων” υποχρεούται να δηλώσει ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκεί (ρητά κατονομαζόμενες), προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμα του, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα, αυτό με το οποίο είναι εγγεγραμμένος στο Επιμελητήριο ή στο εμπορικό μητρώο που τηρείται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής του.

Ο κάθε διαγωνιζόμενος υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων. Προσφορά που θα αφορά μέρος μόνο της ποσότητας ή μέρος των υπό προμήθεια ειδών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Επιπλέον, επί ποινή αποκλεισμού, ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό ISO 9001:2015 για τη διασφάλιση της πλήρους ικανοποίησης των απαιτήσεων των πελατών και τη συνεχή βελτίωση των λειτουργιών της επιχείρησης και ISO 14001:2015 για τον καθορισμό των απαιτήσεων για την ανάπτυξη και την εφαρμογή ενός Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, και OHSAS 18001:2007 για την ασφάλεια των εργαζομένων

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο (χαμηλότερη τιμή), όπως ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος οφείλει εντός έξι (6) μηνών 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.

Ειδικές προδιαγραφές εξοπλισμού.

Όλα τα είδη του εξοπλισμού που περιγράφονται παραπάνω θα πρέπει να τηρούν τις ελάχιστες προδιαγραφές της ισχύουσας εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας, όσον αφορά στην αποτελεσματική προστασία την ασφάλεια και την υγεία του καταναλωτή και ειδικότερα των παιδιών, από τους κινδύνους που προκύπτουν από τα προϊόντα αυτά (σήμα CE, προειδοποιητικά ελέγχου για όπου απαιτείται κλπ).

Ο χρόνος εγγύησης του εξοπλισμού θα είναι το ελάχιστο δύο (2) έτη.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

A/A	ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δ/ΝΣΗ	ΤΗΛ	mail	ΕΙΔΟΣ	ΤΜΧ
1	4ο Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης	Μαζαράκη1	23105346 54	mail@4dim- eid-thess.thess.sch.gr	Τούνελ-κάμπια πλαστική	1
					Πλαστική καμπυλωτή τσουλήθρα (ηλικία 6+)	1
					Πλαστική τραμπάλα εσωτερικού χώρου (ηλικία 6+)	1
					Τραμπολίνο ασκήσεων με δίκτυ προστασίας (διάμετρος 2μ)	1
					Μπασκέτα πλαστική με βάση εσωτερικού χώρου	1
					Τραμπολίνο απλό	1
2	10ο Ειδικό Νηπιαγωγείο Θεσσαλονίκης	Μαζαράκη 1	23105253 76	mail@nip- eid-thess.thess.sch.gr	Πλαστική τσουλήθρα για παιδιά (ηλικία 4+)	1
					Πλαστική φορητή τραμπάλα	1
					Πλαστική κούνια νηπίων	1
					Τούνελ-κάμπια πλαστική	1
					Φορητή μπασκέτα	1
3	1ο ΕΕΕΕΚ Δήμου Θεσσαλονίκης	Παυσιλίπου 5	23109685 44	mail@eeeek.thess. sch.gr	Ποδήλατο καθιστό γυμναστηρίου	2
					Ποδήλατο ελλειπτικό	1
					Προστατευτικά στρώματα στυλοβατών βόλλεϋ	1
					Μίνι τέρμα ποδοσφαίρου	1
					Βάση ισορροπίας	1
					Δίσκος ισορροπίας	1
					Πλατφόρμα (επιφάνεια) ισορροπίας	1

					Παράλληλες μπάρες βάδισης	1
					Κούνια πλατφόρμα (για γραμμική κίνηση)	1
					Κούνια στρογγυλή (σαμπρέλα)	1
					Κούνια πλατφόρμα (για κίνηση σε όλα τα επίπεδα)	1
					BEANO SWING	1
					Κούνια ρολό με μονόζυγο	1
					Κούνια ρολό (κατακόρυφης στήριξης)	1
					INVERTED FUNGI	1
					Χαμηλή επιδαπέδια σκάλα	1
					Χαμηλή σφήνα (κεκλιμένο επίπεδο)	1
					Σύστημα αιώρισης -Εξάρτηση για κούνιες SENSORY	1
					Στρώματα πατώματος	1
					Στρώματα τοίχου	1
					Φουσκωτό μαξιλάρι	1
4	1ο Δημοτικό Σχολείο Ειδικής Αγωγής	Καραϊσκάκη 1α	23108171 85 23108552 00	1dimeia@sch.gr		
					Ποδήλατο καθιστό γυμναστηρίου(1 για το συστεγαζόμενο 2ο ειδικό νηπιαγωγείο)	3

ΣΧΟΛΕΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝ Ο	EMAIL	ΕΙΔΟΣ	ΤΜΧ
64 Δημοτικό & 30 Γυμνάσιο	Μαζαράκη 1	231051689 0	mail@64dim-thess.thess.sch.gr	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	2
				Κινητή μπασκέτα	2
				Προστατευτικά μπασκετών	4

				Δίχτυα βόλεϊ	2
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	4
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
14 Γυμνάσιο	Γ. Παπανδρέου & Θ. Σοφούλη 13	2310429199	mail@14gym-thess.thess.sch.gr	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	2
				Κινητή μπάσκετα	2
				Προστατευτικά μπάσκετών	4
				Δίχτυα βόλεϊ	2
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Εστίες ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
109 Δημοτικό	Τσέλιου & Τσιαπάνου	2310928959	mail@107dim-thess.thess.sch.gr	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	3
				Κινητή μπάσκετα	1
				Προστατευτικά μπάσκετών	6
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Εστίες χαντμπολ εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
25 Δημοτικό	Τέρμα Αδαμίδα	2310912722	mail@25dim-thess.thess.sch.gr	Κινητή μπάσκετα	2
				Προστατευτικά μπάσκετών	2
				Δίχτυα βόλεϊ	2
				Εστίες χαντμπολ εσωτερικού χώρου	2
				Εστίες ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου	2

				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
11 Δημοτικό	Αμαλίας 60	231083162 5	mail@11dim- thess.thess.sch.g r	Κινητή μπασκέτα	2
				Προστατευτικά μπασκετών	2
				Δίχτυα βόλεϊ	2
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Εστίες χαντμπολ εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	2
19 Δημοτικό	Πόντου 40	231091468 0	mail@19dim- thess.thess.sch.g r	Κινητή μπασκέτα	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
18 ΓΕΛ	Παπάφη 130Α	231091065 5	mail@18lyk- thess.thess.sch.g r	Προστατευτικά μπασκετών	1
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
67ο Δημοτικό	Δ.Β.Παπαθανασίου 41	231051403 0,23105	mail@67dim- thess.thess.sch.g r	Κινητή μπασκέτα	1
				Προστατευτικά μπασκετών	2
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
1 Γυμνάσιο	Βασιλίσσης Όλγας 3 - 5	231083033 9	mail@1gym- thess.thess.sch.g r	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	1

				Προστατευτικά μπασκετών	3
				Δίχτυα βόλεϊ	2
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	2
1 Δημοτικό Τριανδρίας				Κινητή μπασκέτα	1
				Προστατευτικά μπασκετών	2
				Εστίες χαντμπολ εσωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	2
31 Δημοτικό	Ελευθερών 14 (40 Εκκλησιές)	231021313 3	mail@31dim- thess.thess.sch.g r	Κινητή μπασκέτα	2
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	2
				Εστίες χαντμπολ εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	2
79 Δημοτικό	Ν.Πλαστήρα 6 & Γαζή	231030345 9	mail@79dim- thess.thess.sch.g r	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	2
				Προστατευτικά μπασκετών	2
				Εστίες χαντμπολ εξωτερικού χώρου	2
53 Δημοτικό	Φ. Δραγούμη7- 9	231027250 0	mail@53dim- thess.thess.sch.g r	Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Εστίες χαντμπολ εσωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1

14ο ΓΕΛ	Γ. Παπανδρέου & Θ. Σοφούλη 16	231041209 0	mail@14lyk- thess.thess.sch.g r	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	1
				Μπασκέτα επαγγελματικού τύπου πλήρης	1
				Προστατευτικά μπασκετών	1
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Εστίες χαντμπολ εξωτερικού χώρου	1
				Εστίες ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου	1
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
<u>17 Δημοτικό</u>	Δελφών 196	231031720 0	mail@17dim- thess.thess.sch.g r	Κινητή μπασκέτα	1
				Προστατευτικά μπασκετών	2
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Εστίες χαντμπολ εσωτερικού χώρου	2
3 ΓΕΛ	ΑΠ. ΠΑΥΛΟΥ 28	231020998 7	mail@3lyk- thess.thess.sch.g r	Κινητή μπασκέτα	2
				Προστατευτικά μπασκετών	2
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Εστίες ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1

3 Δημοτικό	Δελφών 196	231030283 8	mail@3dim- thess.thess.sch.g r	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	2
				Κινητή μπάσκετα	2
				Προστατευτικά μπασκετών	2
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Εστίες ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου	2
20 ΓΕΛ	Κλεάνθους 30	231091992 1	mail@20lyk- thess.thess.sch.g r	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	1
				Μπάσκετα επαγγελματικού τύπου πλήρης	1
				Προστατευτικά μπασκετών	1
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	2
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
4 Γυμνάσιο	Ν.Πλαστήρα& Γάζη 6 Χαριλάου	231030850 6	mail@4gym- thess.thess.sch.g r	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	2
				Κινητή μπάσκετα	1
				Προστατευτικά μπασκετών	3
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Εστίες χαντμπολ εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
Δ.Σ ΔιαπολιτισμικήςΕκπαιδ ευσης	Καπάτου& Γαλανάκη	231052993 2	mail@dim-diap- thess.thess.sch.g r	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	1
				Προστατευτικά μπασκετών	2

				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Εστίες χαντμπολ εσωτερικού χώρου	2
				Εστίες ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
31 Λύκειο	Ανεξαμάνδρου 79	2310316897	31lykthe@sch.gr	Προστατευτικά μπάσκετών	2
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Εστίες ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
11 ΓΕΛ	Πάροδος Σκουφά 40 Εκκλησιες	2310214616	mail@11lyk-thess.thess.sch.gr	Μπασκέτα επαγγελματικού τύπου πλήρης	2
				Κινητή μπάσκετα	2
				Προστατευτικά μπάσκετών	4
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	2
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	3
				Εστίες χαντμπολ εσωτερικού χώρου	2
				Εστίες ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
15 & 69 Δημοτικό	Παπαζαφειρίου 2-4	2310300178	mail@15dim-thess.thess.sch.gr	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	2
				Μπασκέτα επαγγελματικού τύπου πλήρης	2
				Προστατευτικά μπάσκετών	3

				Προστατευτικά ορθοστατών βόλει	4
				Εστίες χαντμπολ εσωτερικού χώρου	2
24 Δημοτικό	Τυδέως 26	231093460 0	mail@24dim-thess.thess.sch.gr	Τραπέζι πινγκ πονγκ	2
55 Δημοτικό	Κ. Κρυστάλη 10	231052455 6	mail@55dim-thess.thess.sch.gr	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	2
				Μπασκέτα επαγγελματικού τύπου πλήρης	2
				Προστατευτικά μπάσκετών	2
				Ορθοστάτης βόλει	2
				Δίχτυα βόλει	2
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλει	2
				Εστίες χαντμπολ εσωτερικού χώρου	2
				Εστίες ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	2
21 Δημοτικό	Τσέλιου & Τσιαπάνου	231091342 0	mail@21dim-thess.thess.sch.gr	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	1
				Κινητή μπάσκετα	1
				Προστατευτικά μπάσκετών	4
				Ορθοστάτης βόλει	2
				Δίχτυα βόλει	1
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλει	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
92 Δημοτικό	ΠΑΠΑΦΗ 229	231091721 7	mail@92dim-thess.thess.sch.gr	Κινητή μπάσκετα	1
				Προστατευτικά μπάσκετών	2

				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
1 Γυμνάσιο ανω Τούμπας	Κλεάνθους & Παπαηλιάκη	231092391 6	mail@1gym-antoump.thess.sch.gr	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	1
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Εστίες χαντμπολ εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
16 Δημοτικό	Πριάμου 2	231091179 7	mail@16dim-thees.thess.sch.gr	Προστατευτικά μπάσκετών	2
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Εστίες χαντμπολ εξωτερικού χώρου	2
				Εστίες ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	2
83 Δημοτικό	Καρολίδου 10	231092984 4	mail@83dim-thess.thess.sch.gr	Προστατευτικά μπάσκετών	2
				Δίχτυα βόλεϊ	2
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1
77Δημοτικό	Καβείρων 6	231091837 7	mail@77dim-thess.thess.sch.gr	Προστατευτικά μπάσκετών	2
				Δίχτυα βόλεϊ	1
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	1

Πειραματικό Α.Π.Θ	Δελμούζου & Αγ.Σοφίας 51	231022569 7	mail@dim-reir- thess.thess.sch.g r	Πλήρες σετ ταμπλό μπάσκετ χωρίς βάση	2
				Μπασκέτα επαγγελματικού τύπου πλήρης	2
				Προστατευτικά μπασκετών	2
				Ορθοστάτης βόλεϊ	2
				Δίχτυα βόλεϊ	2
				Προστατευτικά ορθοστατών βόλεϊ	2
				Εστίες χαντμπολ εσωτερικού χώρου	2
				Εστίες ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου	2
				Τραπέζι πινγκ πονγκ	2

Ο συντάξας	Ο Προϊστάμενος Τμήματος Εκδηλώσεων & Προγραμμάτων Αθλητισμού	Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δ/σης Εκπαίδευσης & Αθλητισμού
Κ. Κοκτσίδης	Ζ. Προκοπίου	Θ. Τσούρλου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία προσφέροντος:

Επωνυμία

Τίτλος

Ταχ. Διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ

Προμήθεια αθλητικού εξοπλισμού

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	37535200-9	Πλαστική κάμπια-τούνελ	2	Τεμάχιο		
2	37535200-9	Πλαστική καμπυλωτή τσουλήθρα για παιδιά ηλικίας 6 ετών και άνω	1	Τεμάχιο		
3	37535200-9	Πλαστική τραμπάλα εσωτερικού χώρου για παιδιά ηλικίας 6 ετών και άνω	1	Τεμάχιο		
4	37535200-9	Τραμπολίνο εξωτερικού χώρου με δίχτυ προστασίας	1	Τεμάχιο		
5	37415000-0	Μπασκέτα πλαστική με βάση εσωτερικού χώρου	2	Τεμάχιο		
6	37535200-9	Τραμπολίνο εσωτερικού χώρου	1	Τεμάχιο		
7	37535200-9	Πλαστική τσουλήθρα για παιδιά ηλικίας 4 ετών και άνω	1	Τεμάχιο		
8	37535200-9	Πλαστική φορητή τραμπάλα για παιδιά ηλικίας 4 ετών και άνω	1	Τεμάχιο		
9	37535200-9	Κούνια νηπίων	1	Τεμάχιο		
10	37415000-0	Ποδήλατο καθιστό γυμναστηρίου	5	Τεμάχιο		
11	37415000-0	Ποδήλατο ελλειπτικό	1	Τεμάχιο		
12	37415000-0	πλαστικό μίνι τέρμα ποδοσφαίρου	1	Σετ		
13	33196200-2	Βάση ισορροπίας	1	Τεμάχιο		
14	33196200-2	Δίσκος ισορροπίας	1	Τεμάχιο		
15	33196200-2	Πλατφόρμα (επιφάνεια) ισορροπίας	1	Τεμάχιο		
16	33196200-2	Παράλληλες μπάρες βάδισης	1	Τεμάχιο		
17	33196200-2	Κούνια πλατφόρμα για γραμμική κίνηση	1	Τεμάχιο		
18	37535200-9	Κούνια στρόγγυλη (σαμπρέλα)	1	Τεμάχιο		
19	33196200-2	Κούνια πλατφόρμα για κίνηση σε όλα τα επίπεδα	1	Τεμάχιο		
20	33196200-2	Beano Swing	1	Τεμάχιο		
21	33196200-2	Κούνια ρολό με μονόζυγο	1	Τεμάχιο		
22	33196200-2	Κούνια ρολό κατακόρυφης στήριξης	1	Τεμάχιο		

23	33196200-2	Inverted Fungi	1	Τεμάχιο		
24	33196200-2	Χαμηλή επιδαπέδια σκάλα	1	Τεμάχιο		
25	33196200-2	Χαμηλή σφήνα (κεκλιμένο επίπεδο)	1	Τεμάχιο		
26	33196200-2	Σύστημα αιώρισης για κούνια sensory	1	Τεμάχιο		
27	37415000-0	Στρώμα πατώματος διαστάσεων 100x100x10cm	1	Τεμάχιο		
28	37415000-0	Στρώμα τοίχου 145x100x10cm.	1	Τεμάχιο		
29	33196200-2	Φουσκωτό μαξιλάρι	1	Τεμάχιο		
30	37415000-0	Πλήρες ταμπλό μπάσκετ εξωτερικού χώρου χωρίς βάση	25	Τεμάχιο		
31	37415000-0	Μπασκέτα επαγγελματικού τύπου πλήρης συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης	10	Τεμάχιο		
32	37415000-0	Κινητή μπασκέτα	25	Τεμάχιο		
33	37415000-0	Προστατευτικά μπασκετών	66	Τεμάχιο		
34	37415000-0	Ορθοστάτες βόλεϊ συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης	18	Σετ		
35	37415000-0	Δίκτυ βόλεϊ	36	Τεμάχιο		
36	37415000-0	Προστατευτικό στρώμα ορθοστατών βόλεϊ	24	Σετ		
37	37415000-0	Εστία handball εξωτερικού χώρου συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης	15	Τεμάχιο		
38	37415000-0	Εστία handball εσωτερικού χώρου	18	Τεμάχιο		
39	37415000-0	Εστία ποδοσφαίρου εξωτερικού χώρου συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης	21	Τεμάχιο		
40	37415000-0	Τραπέζι Ping pong	33	Τεμάχιο		
* Οι παραπάνω τιμές περιλαμβάνουν το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης όπου αυτή απαιτείται (σταθερός εξοπλισμός εξωτερικού χώρου)			ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)			
			ΦΠΑ 24%:			
			ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ Φ.Π.Α.)			

Σύνολο οικονομικής προσφοράς ολογράφως.....

Έλαβα γνώση των όρων της παρούσης τους οποίους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα

Ο προσφέρων

(σφραγίδα-υπογραφή)

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαραίτατοι, 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.

ΒΑΣΙΚΑ (ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ) ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
<p>1. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΜΠΙΑ- ΤΟΥΝΕΛ</p> <p>Τούνελ δημιουργούμενο από πλαστικούς σπονδύλους, που συναρμολογούνται μεταξύ τους, δημιουργώντας την εικόνα κάμπιας, καθώς και την εμπρός και πίσω όψη της. Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 217 X 100 X 108 cm και θα υπάρχει δυνατότητα επέκτασής της με την προσθήκη πρόσθετων σπονδύλων.</p>	ΝΑΙ		
<p>2. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΜΠΥΛΩΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ 6 ΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΩ</p> <p>Παιδική τσουλήθρα για παιδιά ηλικίας 6 ετών και άνω από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, πτυσσόμενη για εύκολη αποθήκευση και χρησιμοποίησή της τόσο σε εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό χώρο. Η σκάλα πρόσβασης στη τσουλήθρα θα διαθέτει ενσωματωμένα κάγκελα και ειδικά σχεδιασμένα φαρδιά σκαλοπάτια για εύκολο σκαρφάλωμα. Αντίστοιχα, η τσουλήθρα θα διαθέτει ψηλά τοιχώματα και στρογγυλεμένες γωνίες για ασφαλή ολίσθηση. Διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 213 X 122 X 134 cm και μήκος τσουλήθρας περί τα 1,80 m. Η χρήση της είναι κατάλληλη για παιδιά άνω των 3 ετών.</p>	ΝΑΙ		
<p>3. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ</p> <p>Παιδική τραμπάλα για παιδιά ηλικίας 6 ετών και άνω, κατασκευασμένη από ανθεκτικό πλαστικό, κατάλληλη και για εσωτερικό και για εξωτερικό χώρο. Θα επιτρέπει στα παιδιά να τραμπαλίζονται πάνω-κάτω και να στριφογυρίζουν γύρω-γύρω. Θα είναι κατάλληλη για ηλικίες άνω των 6 ετών, για δύο παιδιά κατά μέγιστο. Ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 200 X 80 X 50 cm.</p>	ΝΑΙ		
<p>4. ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΔΙΧΤΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</p> <p>Το τραμπολίνο θα έχει διαστάσεις 365cm, με ύψος 89 cm. Η κατασκευή θα φέρει πόδια σχήματος Π από κυκλικής διατομής σωλήνα διαστάσεων 38x1.5mm. Θα έχει με 72 ελατήρια διαστάσεων 3,2x25,5x178mm με 41 σπειρώματα και συνολική αντοχή 41N. Κάλυμμα από φύλλο PE πάχους 35mm με αφρώδη γέμιση και πλάτους 23cm, γέμιση EPE FOAM 22mm. Μέγιστο βάρος χρήστη: 100 κιλά. Το δίχτυ προστασίας θα έχει διαστάσεις</p>	ΝΑΙ		

366x180cm, στερεωμένο σε 6 γαλβανισμένους στύλους με κυκλική διάμετρο 25mm καλυμμένους με ΕΡΕ FOAM για υψηλή προστασία.			
5. ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Ταμπλό με διαφανή, ανθεκτική επιφάνεια από πολυκαρβονικό υλικό 3mm, με ατσάλινο σκελετό 122 x 76 x 2,50 cm κατ' ελάχιστο. Στεφάνι διαμέτρου 45 cm από συμπαγές ατσάλι με ατσάλινες βάσεις στήριξης και δίχτυ. Θα έχει μηχανισμό γρήγορης και άμεσης ρύθμισης του ύψους από 2,50 έως 3,00 m. Η προέκταση της στεφάνης θα είναι 45 cm από το ταμπλό και θα φέρει κυκλικής διατομής ατσάλινο πόλο στήριξης διαμέτρου 7,6 cm. Θα έχει βαρέως τύπου μεταφερόμενη βάση από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) χωρητικότητας 132,5 lt η οποία μπορεί να γεμίζει με άμμο ή νερό και θα διαθέτει ρόδες μεταφοράς. Συνοδεύεται με δίχτυ.	ΝΑΙ		
6. ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ Τραμπολίνο εσωτερικό χώρου, κυκλικής διατομής, με ανοξείδωτο σκελετό και μεγάλη αντοχή. Η επιφάνειά του θα είναι από ελαστικό ύφασμα, κατάλληλο για ασκήσεις αναπήδησης και ισοροπίας και περιμετρικά θα φέρει αφρώδες υλικό. Διάμετρος κατ ελάχιστο: 98cm	ΝΑΙ		
7. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ 4 ΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΩ Η τσουλήθρα θα διαθέτει υψηλές πλευρές και λαβές για να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των παιδιών. Θα αναδιπλώνεται για εύκολη αποθήκευση, 160εκ. Τσουλήθρα: Διαστάσεις: 162 X 96 x 104 cm	ΝΑΙ		
8. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΦΟΡΗΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ Παιδική τραμπάλα, κατασκευασμένη από ανθεκτικό πλαστικό, κατάλληλη και για εσωτερικό και για εξωτερικό χώρο. Επιτρέπει στα παιδιά να τραμπαλίζονται πάνω-κάτω και να στριφογυρίζουν γύρω-γύρω. Κατάλληλη για ηλικίες άνω των 4 ετών, για δύο παιδιά κατά μέγιστο. Διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 200 X 80 X 50 cm.	ΝΑΙ		
9. ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ Κούνια τριών θέσεων, της οποίας ο σκελετός θα είναι από μασίφ ξύλο, ειδικά επεξεργασμένο για να αντέχει στις διάφορες καιρικές συνθήκες. Οι γωνίες του σκελετού θα ενισχύονται με μεταλλική επικάλυψη. Θα διαθέτει δύο κούνιες κάθισμα και μία κούνια δίσκο. Ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 299 X 254 X 227 cm.	ΝΑΙ		
10. ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ Θα διαθέτει σύστημα αντίστασης ηλεκτρομαγνητικό, με 1-16 επίπεδα αντίστασης ρυθμιζόμενα ηλεκτρονικά, ροδάκια μετακίνησης, αφρώδες ρυθμιζόμενο κάθισμα εμπρός-πίσω. Θα έχει οθόνη με τις παρακάτω ενδείξεις: μέτρησης χρόνου, απόστασης, ταχύτητας, θερμίδων, καρδιακών παλμών. Σύστημα	ΝΑΙ		

<p>μέτρησης των καρδιακών παλμών τύπου αφής (HRC). Ενδεικτικές διαστάσεις : 98 x 63,5 x 132 cm * Θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο ασκήσεων στην Ελληνική γλώσσα.</p>			
<p>11. ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ Θα έχει βάρος αδρανείας τροχού 20 kg και θα διαθέτει 32 ηλεκτρομαγνητικά επίπεδα αντίστασης, ρυθμιζόμενα ηλεκτρονικά. Θα διαθέτει οθόνη με τις παρακάτω ενδείξεις: ταχύτητας, απόστασης, χρόνου άσκησης, θερμίδων, καρδιακών παλμών και περιστροφές πεντάλ RPM. Θα έχει ρυθμιζόμενα αντιολισθητικά πέλματα, ρύθμιση οριζοντίωσης και ροδάκια μετακίνησης. Σύστημα μέτρησης των καρδιακών παλμών τύπου αφής (HRC). Το μέγιστο βάρος ασκουμένου θα είναι 150 kg. Ενδεικτικές διαστάσεις: 148 x 58 x 158cm (ΜxΠxΥ) Το ποδήλατο θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο ασκήσεων στην Ελληνική γλώσσα.</p>	ΝΑΙ		
<p>12. ΜΙΝΙ ΤΕΡΜΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Μini τέρμα ποδοσφαίρου πλαστικό με δίχτυα, διαστάσεων 150 x 110 x 70 cm. Θα είναι εύκολο στη μεταφορά και στη συναρμολόγησή του.</p>	ΝΑΙ		
<p>13. ΒΑΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ Τραμπάλα ισορροπίας από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (αντοχή σε βάρος μέχρι 80 Kg), με ειδική επίστρωση στην επιφάνεια της από υλικό που διεγείρει τα νεύρα των ποδιών. Με αντιολισθητικό σχεδιασμό για ασφαλή αιώρηση και διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 60 X 25 X 20 cm.</p>	ΝΑΙ		
<p>14. ΔΙΣΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ Δίσκος περιστροφής και ισορροπίας, πάνω στον οποίο τα παιδιά ασκούνται, όρθια ή καθισμένα, για έλεγχο κίνησης, ισορροπίας και περιστροφής. Ο δίσκος θα έχει αντιολισθητικό σχεδιασμό, θα είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (αντοχή σε βάρος μέχρι 60 Kg), θα φέρει ενσωματωμένες, στην περίμετρό του, τέσσερις χειρολαβές και θα έχει διάμετρο περί τα 80 cm, έτσι ώστε να επιτρέπει και την ταυτόχρονη άσκηση δύο παιδιών.</p>	ΝΑΙ		
<p>15. ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ Πλατφόρμα ισορροπίας, πάνω στην οποία τα παιδιά ασκούνται, όρθια ή καθισμένα, για έλεγχο κίνησης και ισορροπίας. Το σώμα της πλατφόρμας είναι κατασκευασμένο από μασίφ ξύλο (αντοχή σε βάρος μέχρι 80 Kg) και η επιφάνεια της θα είναι από μοκέτα με κατάλληλη αντιολισθητική διαμόρφωση. Οι ενδεικτικές διαστάσεις της θα είναι (μήκος X πλάτος X ύψος) 100 X 70 X 20 cm, έτσι ώστε να επιτρέπει και την ταυτόχρονη άσκηση δύο παιδιών.</p>	ΝΑΙ		
<p>16. ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ ΒΑΔΙΣΗΣ Παράλληλες μπάρες για εκπαίδευση των παιδιών στη βάδιση. Οι μπάρες θα είναι μεταλλικές, υπενδεδυμένες με αντιολισθητικό πλαστικό ή ξύλινες, και η βάση τους θα είναι από επιχρωμιωμένο</p>	ΝΑΙ		

<p>χάλυβα. Θα αναδιπλώνουν για ευκολότερη αποθήκευση και θα προσαρμόζονται καθ' ύψος. Οι διαστάσεις τους, έτσι ώστε να είναι κατάλληλες για παιδιά, θα είναι (μήκος X πλάτος X ύψος) 186 X 36 – 50 X 40 - 70 cm.</p>		
<p>17. ΚΟΥΝΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ</p> <p>Κούνια ξύλινη, με στρογγυλεμένες άκρες, υπενδεδυμένες με υψηλής αντοχής δερματίνη και επάνω στην επιφάνειά της θα υπάρχει αποσπώμενη μοκέτα. Θα διαθέτει 4 πολυεστερικά σχοινιά υψηλής αντοχής με πλαστικοποιημένη επικάλυψη για την αποφυγή της τριβής με τα χέρια του χρήστη, ένα σε κάθε γωνία της. Από κάθε ζεύγος σχοινιών θα περνάει μία ξύλινη ράβδος ως λαβή στήριξης του παιδιού, όταν χρησιμοποιεί την πλατφόρμα στην όρθια θέση. Το κάθε ζεύγος σχοινιών θα ενώνεται στην κορυφή σε ειδικό μεταλλικό γάντζο με ασφάλεια.</p> <p>Το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο της κούνιας θα είναι 125 kg.</p> <p>Η κούνια θα είναι απόλυτα συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Για τη σωστή χρησιμοποίησή της απαιτούνται δύο εξαρτήσεις sensory, τοποθετημένες στο ταβάνι σε απόσταση 105 – 135cm η μία από την άλλη.</p> <p>Θα υπάρχουν δύο τύποι κούνιας για επιλογή: Κούνια παιδιών-εφήβων (διαστάσεων 60cm x 115cm, με ύψος 150cm) Κούνια ενηλίκων (διαστάσεων 74cm x 154cm, με ύψος 178cm)</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>18. ΚΟΥΝΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ – ΣΑΜΠΡΕΛΑ</p> <p>Η σαμπρέλα θα αποτελείται από υψηλής ποιότητας λάστιχο, με εσωτερικό πλέγμα ώστε να διατηρεί την ελαστικότητά του κατά τη χρήση και θα διαθέτει φαρδύ ιμάντα πρόσδεσης από νάilon, πλέγμα υψηλής αντοχής, ρυθμιζόμενο στη διάμετρό του, για να δέχεται σαμπρέλες διαφόρων μεγεθών. Η κούνια θα είναι απόλυτα συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Η διάμετρος της θα είναι περίπου 95cm και το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο της είναι 125 kg.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>19. ΚΟΥΝΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ</p> <p>Η κούνια θα είναι ξύλινη, με στρογγυλεμένες άκρες, υπενδεδυμένες με υψηλής αντοχής δερματίνη και επάνω στην επιφάνειά της θα υπάρχει αποσπώμενη μοκέτα και θα διαθέτει 4 πολυεστερικά σχοινιά υψηλής αντοχής (με πλαστικοποιημένη επικάλυψη για την αποφυγή της τριβής με τα χέρια του χρήστη), ένα σε κάθε γωνία της, τα οποία θα ενώνονται στην κορυφή της περνώντας από ένα ξύλινο δίσκο. Τα σχοινιά θα καταλήγουν σε μεταλλικούς γάντζους απόλυτα συμβατούς με τους μεταλλικούς γάντζους της εξάρτησης για κούνιες sensory.</p> <p>Θα είναι τετράγωνη πλευράς 77,5cm, με ύψος 150cm και το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο της θα είναι 110kg.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>20. BEANO SWING</p> <p>Κούνια σε σχήμα «κολοκύθας». Θα αποτελείται στο εσωτερικό της από μικτά μπαλάκια πολυστυρενίου με επένδυση εξωτερικά από αδιάβροχο πολύχρωμο ύφασμα από νάilon πλέγμα. Στην κορυφή της θα διαθέτει πολυεστερικό σχοινί με μεταλλικό γάντζο και θα</p>	<p>ΝΑΙ</p>	

είναι απόλυτα συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Διάμετρος 90 cm, με μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 90 kg.		
<p>21. ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ ΜΕ ΜΟΝΟΖΥΓΟ</p> <p>Η κούνια θα διαθέτει ρολό και θα αποτελείται στο εσωτερικό από σωλήνα αλουμινίου με επικάλυψη ενός στρώματος πολυουρεθάνης, από πάνω ενός στρώματος αφρολέξ υψηλής πυκνότητας και τέλος ενός ακόμα στρώματος αφρολέξ χαμηλής πυκνότητας. Το ρολό θα είναι υπενδεδυμένο με υψηλής ποιότητας βινύλιο. Θα διαθέτει 2 πολυεστερικά σχοινιά ένα σε κάθε άκρη του ρολού, υψηλής αντοχής με πλαστικοποιημένη επικάλυψη για την αποφυγή της τριβής με τα χέρια του ασθενή.</p> <p>Τα σχοινιά θα καταλήγουν σε μεταλλικούς γάντζους με ασφάλεια και εύκολη απασφάλιση, που θα ενώνουν το ρολό με μία ξύλινη μπάρα ίδιου μήκους. Η ξύλινη μπάρα λειτουργεί και χωρίς το ρολό, ως μονόζυγο. Η κούνια στην κορυφή της θα διαθέτει τρία σχοινιά ενωμένα στην κορυφή και θα είναι απόλυτη συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Ενδεικτικές διαστάσεις: διάμετρος 23cm, μήκος 120cm και μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 150kg.</p>	ΝΑΙ	
<p>22. ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ</p> <p>Το ρολό θα αποτελείται από υψηλής πυκνότητας αφρολέξ με επένδυση από υψηλής ποιότητας βινύλιο. Στην κορυφή θα διαθέτει μεταλλικό γάντζο με ασφάλεια και εύκολη απασφάλιση και θα είναι απόλυτα συμβατό με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Ενδεικτικές διαστάσεις: μήκος 150 cm και διάμετρος 30cm.</p>	ΝΑΙ	
<p>23. INVERTED FUNGI</p> <p>Παιχνίδι από αφρώδες υλικό, σε σχήμα πολυγωνικού επιδαπέδιου ημισφαιρίου (μανιτάρι). Θα διαθέτει πολύχρωμη επένδυση από ύφασμα PU με νάυλον πλέγμα. Στο πάνω μέρος του θα διαθέτει μαλακές χειρολαβές, στις τέσσερις πλευρές. Θα έχει διάμετρο 150cm και ύψος 60cm.</p>	ΝΑΙ	
<p>24. ΧΑΜΗΛΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΣΚΑΛΑ</p> <p>Σκάλα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας με επένδυση από υψηλής ποιότητας και αντοχής βινύλιο (PVC), αδιάβροχο, μη τοξικό, ίδιο με αυτό των στρωμάτων επένδυσης του πατώματος και των τοίχων. Θα διατίθεται σε ποικιλία χρωμάτων ώστε να μπορεί να γίνει οποιαδήποτε επιλογή και θα έχει 5 σκαλοπάτια και διαστάσεις 145cm x 72.5cm με ύψος 72,5cm</p>	ΝΑΙ	
<p>25. ΧΑΜΗΛΗ ΣΦΗΝΑ (ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ)</p> <p>Σφήνα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας με επένδυση από υψηλής ποιότητας και αντοχής βινύλιο (PVC), αδιάβροχο, μη τοξικό, ίδιο με αυτό των στρωμάτων επένδυσης του πατώματος και των τοίχων. Θα λειτουργεί ως τσουλήθρα και θα έχει διαστάσεις 145cm x 72,5cm και ύψος 72,5cm.</p>	ΝΑΙ	
<p>26. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ SENSORY</p> <p>Η εξάρτηση θα αποτελείται από τα παρακάτω: Ειδικά κατασκευασμένο μεταλλικό υποστήριγμα που θα στερεώνεται στο ταβάνι για να κρεμαστούν με απόλυτη ασφάλεια οι κούνιες. Θα διαθέτει γάντζο για ασφάλεια και εύκολη απασφάλιση.</p>	ΝΑΙ	

<p>Οι διαστάσεις του θα είναι 13 cm x 30 cm x 11 cm ύψος. Μεταλλικό εξάρτημα που θα επιτρέπει την περιστροφή στο σύστημα αιώρησης και ειδικό πολυεστερικό σχοινί 3m, υψηλής αντοχής, με μεταλλικό κρίκο στην κορυφή για ασφαλή τοποθέτηση στους γάντζους ασφαλείας. Εξάρτημα του μηχανισμού αιώρησης, που ρυθμίζει το ύψος της κούνιας επάνω στο σχοινί. Η ρύθμιση θα γίνεται με το πάτημα ενός κουμπιού. Θα διαθέτει κρίκο ασφαλείας με εύκολη απασφάλιση, για να συνδέονται τα κομμάτια του εξοπλισμού που αιωρούνται.</p>			
<p>26. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ SENSORY</p> <p>Η εξάρτηση θα αποτελείται από τα παρακάτω: Ειδικά κατασκευασμένο μεταλλικό υποστήριγμα που θα στερεώνεται στο ταβάνι για να κρεμαστούν με απόλυτη ασφάλεια οι κούνιες. Θα διαθέτει γάντζο για ασφάλεια και εύκολη απασφάλιση. Οι διαστάσεις του θα είναι 13 cm x 30 cm x 11 cm ύψος. Μεταλλικό εξάρτημα που θα επιτρέπει την περιστροφή στο σύστημα αιώρησης και ειδικό πολυεστερικό σχοινί 3m, υψηλής αντοχής, με μεταλλικό κρίκο στην κορυφή για ασφαλή τοποθέτηση στους γάντζους ασφαλείας. Εξάρτημα του μηχανισμού αιώρησης, που ρυθμίζει το ύψος της κούνιας επάνω στο σχοινί. Η ρύθμιση θα γίνεται με το πάτημα ενός κουμπιού. Θα διαθέτει κρίκο ασφαλείας με εύκολη απασφάλιση, για να συνδέονται τα κομμάτια του εξοπλισμού που αιωρούνται.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>27. ΣΤΡΩΜΑ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 100X100X10CM</p> <p>Το στρώμα του δαπέδου θα είναι από αφρώδες βραδύκαυστο υλικό κατάλληλης σκληρότητας και θα διαθέτει επαναφορά στην αρχική του θέση μετά από την όποια άσκηση πίεσης. Η επένδυσή του θα είναι από ανθεκτικό, αδιάβροχο μη τοξικό υλικό (PVC). Το πάχος του στρώματος θα είναι 10 cm για άνεση και αποφυγή τυχόν τραυματισμών. Διαστάσεις στρώματος: 100x100x10 cm</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>28. ΣΤΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ</p> <p>Το στρώμα του τοίχου θα είναι από αφρώδες βραδύκαυστο υλικό κατάλληλης σκληρότητας και θα διαθέτει επαναφορά στην αρχική του θέση μετά από την όποια άσκηση πίεσης. Η επένδυσή του θα είναι από ανθεκτικό, αδιάβροχο μη τοξικό υλικό (PVC). Το πάχος των στρωμάτων θα είναι 10 cm για άνεση και αποφυγή τυχόν τραυματισμών. Διαστάσεις στρώματος: 145x100x10cm.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>29. ΦΟΥΣΚΩΤΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ</p> <p>Φουσκωτό μαξιλάρι τετράγωνο πλευράς 145cm. Θα είναι φουσκωτό με αέρα και θα διαθέτει αφρώδη βάση. Η επένδυσή του θα αποτελείται από βινύλιο υψηλής ποιότητας και αντοχής, αδιάβροχο, μη τοξικό σε ποικιλία χρωμάτων.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>30. ΠΛΗΡΕΣ ΤΑΜΠΛΟ ΜΠΑΣΚΕΤ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΧΩΡΙΣ ΒΑΣΗ</p> <p>Το ταμπλό θα περιλαμβάνει το μεταλλικό πλαίσιο, την επιφάνεια κρούσης, τις αντηρίδες, το στεφάνι και το δίχτυ. Το μεταλλικό πλαίσιο θα είναι κατασκευασμένο από συμπαγή ανισοσκελή γωνία 50x30 cm με συγκολλημένους αποστάτες για να κρατούν την</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

<p>επιφάνεια κρούσης (ταμπλό) σε απόσταση από το πλαίσιο, για την διαφυγή των νερών της βροχής. Θα έχει δύο παράλληλες αναμονές στερέωσης από μασίφ δοκό για την στερέωση του ταμπλό με βίδες φρεζάτες 12 και στα πίσω άνω άκρα θα υπάρχει αναμονή για την στερέωση των αντηρίδων. Θα συνοδεύεται από ειδική αναμονή που συνδέεται με την μπασκέτα σύμφωνα με τις ανάγκες της κάθε στερέωσης. Στο σημείο της στεφάνης θα υπάρχουν αποστάτες συγκολλημένοι για την στερέωσή της με τέσσερις βίδες M10.</p> <p>Η επιφάνεια κρούσης του ταμπλό θα είναι από λαμίνη υψηλής συμπίεσης πάχους 12mm, γραμμογραφημένη με laser και διάτρητο σε δεκαεπτά σημεία για την στερέωσή του στο πλαίσιο. Θα έχει λευκό χρώμα. Οι αντηρίδες θα είναι τηλεσκοπικές από δύο διαφορετικών διαμέτρων σωλήνες με βίδες ρύθμισης στα άκρα. Η στεφάνη θα είναι κατασκευασμένη για εξωτερική χρήση, θερμογαλβανισμένη, με ενισχυμένη βάση και στήριξη στην μισή περίμετρο με χαλύβδινο έλασμα. Το δίχτυ είναι από αλυσίδα ειδικής διατομής και διαμέτρου για την προστασία των δακτύλων των αθλητών.</p>		
<p>31. ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΝΑΙ ΧΩΡΟΥ</p> <p>Μονόστηλη μπασκέτα με βάση πάκτωσης. Η κατασκευή θα είναι εξ' ολοκλήρου γαλβανισμένη από κοιλοδοκό 150x150x3mm και συνολικό πρόβολο 220cm. Αποτελούμενη από δύο τμήματα που συνδέονται μεταξύ τους με πλάκες συναρμογής και ασάλινες βίδες. Η βάση στερέωσης στο έδαφος θα είναι ορθογωνικής διατομής και θα φέρει κάλυμμα.</p> <p>Το ταμπλό της μπασκέτας θα είναι από λαμίνη υψηλής συμπίεσης και στερεωμένο επάνω σε μεταλλικό πλαίσιο από ορθογωνικούς κοιλοδοκούς διαστάσεων 50X25x2,5mm, απρόσβλητο από καιρικές συνθήκες, με διαστάσεις 1800X1050mm και πάχος 10mm, χρώματος λευκού με γραμμογράφηση laser πλάτους 50mm, με δύο ρυθμιζόμενες αντηρίδες που εξυπηρετούν την ρύθμιση του ταμπλό καθ' ύψος.</p> <p>Η βάση στερέωσης στον πρόβολο θα είναι τύπου γλυσιέρας με σύστημα έκκεντρης σύσφιξης και ασφάλεια. Το ταμπλό θα φέρει λογότυπο «Δήμος Θεσσαλονίκης» στο άνω κεντρικό σημείο. Όλη η κατασκευή θα είναι γαλβανισμένη εν θερμώ. Το στοιχείο της βάσης θα πακτωθεί σε φρεάτιο διαστάσεων 1000X1000x1000mm.</p> <p>Θα φέρει σταθερό μεταλλικό στεφάνι και δίχτυ από νάilon καθώς επίσης και κάθετο αφρώδες προστατευτικό πάχους 50mm επενδεδυμένο με ύφασμα B.tex, βραδύκαυστο, το οποίο θα εφαρμόζει με ταινίες Velcro.</p> <p>Η μπασκέτα θα συνοδεύεται από τεχνικά σχέδια κατασκευής, συναρμολόγησης και πάκτωσης.</p>	ΝΑΙ	
<p>32. ΚΙΝΗΤΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΠΡΟΒΟΛΟ 125CM ΓΙΑ ΑΓΩΝΕΣ ΜΠΑΣΚΕΤ ΚΑΙ ΜΙΝΙ ΜΠΑΣΚΕΤ.</p> <p>Η μπασκέτα θα είναι κατασκευασμένη από σύμπλεγμα κοιλοδοκών</p>	ΝΑΙ	

<p>διαφόρων διαστάσεων από 120x40, 90x90, 100x80 και 40x40. Θα αποτελείται από βάση έδρασης, κάθετο στοιχείο στήριξης του προβόλου, πρόβολο με μήκος 125cm, ταμπλό από λαμίνη υψηλής συμπίεσης πάχους 10mm, στεφάνι υψηλής αντοχής, δίχτυ, ρόδες κύλισης που κατεβαίνουν αυτόματα, μηχανισμό ντίζας με τιμόνι για την αλλαγή του ύψους από θέση μπάσκετ σε θέση μίνι μπάσκετ και προστατευτικά στο κάθετο στοιχείο, την βάση και το ταμπλό.</p> <p>Την μπασκέτα θα συνοδεύουν δύο τσιμεντένια στοιχεία με λαβές που θα αποτελούν τα αντίβαρα στήριξης: 100 κιλά έκαστο και ειδική βάση πάκτωσης, ταχείας απασφάλισης.</p> <p>Η βάση θα είναι κατασκευασμένη από κοιλοδοκούς και μέσα σε αυτήν θα είναι όλα τα μηχανικά μέρη της κατασκευής, καθώς και το κάθετο στοιχείο επάνω στο οποίο θα λειτουργεί ο πρόβολος μήκους 125cm με οπίσθια αντιστήριξη.</p> <p>Το μεταλλικό πλαίσιο του θα είναι κατασκευασμένο από δοκούς 50x25 με σύστημα πείρου σύνδεσης με τον πρόβολο. Η επιφάνεια του ταμπλό θα είναι από λαμίνη υψηλής συμπίεσης, πάχους 10mm και θα έχει γραμμογράφηση Laser πλάτους 50mm στην περίμετρο και στο σημείο της στεφάνης.</p> <p>Η κίνηση του προβόλου για την αλλαγή του ύψους από 305-275cm θα γίνεται με ειδικό κοχλιωτό μηχανισμό που θα ασφαρίζει στο επιθυμητό ύψος. Ο πρόβολος και το ταμπλό θα σταθεροποιούνται με οπίσθια στήριξη κεντρικής αντιρίδας που κινείται σύμφωνα με την επιλογή του ύψους. Θα φέρει σταθερό μεταλλικό στεφάνι και δίχτυ από υψηλής ποιότητας πολυαιθυλένιο.</p> <p>Το σύστημα κύλισης της μπασκέτας θα αποτελείται από τρεις τροχούς, με ελαστική επένδυση που θα κατεβαίνει αυτόματα κατά την κάθοδο της μπασκέτας.</p> <p>Η μπασκέτα σε θέση αποθήκευσης δε θα πρέπει να καταλαμβάνει χώρο μεγαλύτερο από 90x280cm και ύψος 230cm.</p> <p>Όλη η κατασκευή θα είναι θερμογαλβανισμένη και τα προστατευτικά θα είναι επενδεδυμένα με ειδική βραδύκαυστη τρεβίρα.</p> <p>Η κατασκευή θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό ελέγχου κατά EN1270.</p>		
<p>33. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΠΑΣΚΕΤΩΝ</p> <p>Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις διαστάσεις του κορμού από υψηλής ποιότητας PVC βραδύκαυστο, 400 gr/m² και αφρώδες υλικό πάχους 5cm συμπιεσμένου πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας N300. Θα αποτελείται από 3 αυτόνομα τεμάχια κλειστού τύπου, θερμοκολλημένα για την αποφυγή εισροής νερού, τα δύο σε σχήμα τραπεζίου και το ένα σε σχήμα παραλληλογράμμου (μπροστινό). Στο πίσω μέρος θα φέρουν 4 τεμάχια δέστρες με κούμπωμα για την σωστή εφαρμογή του προστατευτικού στον κορμό της μπασκέτας.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>34. ΖΕΥΓΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΩΝ ΒΟΛΕΪ ΓΙΑ ΥΨΗ ΠΑΙΔΩΝ-</p>	<p>ΝΑΙ</p>	

<p>ΓΥΝΑΙΚΩΝ-ΑΝΔΡΩΝ</p> <p>Θα είναι κατασκευασμένοι από θερμογαλβανισμένο σωλήνα βαρέως τύπου, οβάλ διατομή 120X100mm. Το σύστημα τάνυσης του συρματόσχοινου θα είναι με ιμάντα και η ρύθμιση του ύψους θα γίνεται με τρόπο κύλισης κάθετα με ειδικό σύστημα που θα σταθεροποιείται εύκολα στο επιθυμητό ύψος. Θα συνοδεύονται από τις βάσεις πάκτωσης με καπάκια.</p>			
<p>35. ΔΙΧΤΥ ΒΟΛΕΪ</p> <p>Δίχτυ πολυαιθυλενίου διαστάσεων 9,5m x 1m x Ø2,5mm, με νήμα στριφτό, μπορντούρα Tarraulín 5mm και ξύλο. Στο εσωτερικό του θα έχει συρματόσχοινο.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>36. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΩΝ ΒΟΛΕΪ</p> <p>Τα προστατευτικά θα έχουν ύψος 2,00m και περίμετρο 62 cm με σύστημα πρόσδεσης με αυτόδετο ιμάντα velcro 2 σημείων. Θα είναι από αφρώδες πλαστικό Νο 20 πάχους 5cm, υπενδεδυμένο με συνθετικό δέρμα.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>37. ΕΣΤΙΑ HANDBALL ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ</p> <p>Κατασκευή από ορθογώνια κοιλοδοκό βαρέως τύπου με διαστάσεις 80x80mm και αναδιπλούμενη πίσω στήριξη για την συγκράτηση του δίχτυου. Στην πίσω πλευρά των δοκών υπάρχουν ειδικές αναμονές για την περιμετρική στερέωση του δίχτυου. Η εστία θα συνοδεύεται από βάσεις πάκτωσης.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>38. ΕΣΤΙΑ HANDBALL ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ</p> <p>Θα έχει εσωτερικές διαστάσεις 300x200cm και θα είναι μεταφερόμενες. Η κατασκευή θα είναι από ενισχυμένο αλουμίνιο ορθογώνιας διατομής 80x80mm, με ενισχυμένες ακμές. Οι βάσεις στο δάπεδο και τα υποστυλώματα για το δίχτυ θα είναι από ενισχυμένη μεταλλική σωλήνα. Η εστία θα είναι εξοπλισμένη με ειδικά ενισχυμένα πλαστικά άγκιστρα για την στερέωση του δίχτυου και θα συνοδεύονται από βάσεις στερέωσης στο δάπεδο.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>39. ΕΣΤΙΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ</p> <p>Η εστία θα είναι κατασκευασμένη από σωλήνα διαμέτρου 80mm και θα έχει εσωτερικές διαστάσεις 300x200cm. Η οριζόντια δοκός θα είναι κολλημένη στο εργοστάσιο με τα δύο κάθετα στοιχεία. Στην πίσω πλευρά θα υπάρχει βάση επιδαπέδια και αντιρίδες στο επάνω τμήμα για την υποστήριξη του δίχτυου με αντιστήριξη. Η εστία θα φέρει βάσεις πάκτωσης στα δύο κάθετα στοιχεία, οι οποίες θα συναρμολογηθούν επί τόπου. Θα στερεωθούν στα κάθετα στοιχεία μέσω της επιδαπέδιας βάσης με περαστή βίδα στερέωσης. Σε όλη την περίμετρο πίσω υπάρχουν συγκολλημένα σωληνωτά στοιχεία σε ανάλογη μεταξύ τους απόσταση απ' όπου διέρχεται σχοινί, για την στερέωση του δίχτυου. Όλη η κατασκευή είναι θερμογαλβανισμένη και συνοδεύεται από πιστοποιητικό ελέγχου κατά EN749.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>40. ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΝΓΚ-ΠΟΝΓΚ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ</p> <p>Τραπέζι εσωτερικού χώρου με επιφάνεια πολλαπλών φύλλων 19 mm, αναδιπλούμενο. Ειδική επιφάνεια παιχνιδιού χωρίς</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

αντανάκλαση. Θα φέρει σταθερό φιλέ που δεν χρειάζεται να βγει για να διπλώσει το τραπέζι, με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους και θήκη για ρακέτες και μπάλες στη βάση του φιλέ. Θα έχει σταθερή βάση μεταφοράς με 4 περιστρεφόμενες ρόδες και μηχανισμό αναδίπλωσης με αυτόματο σύστημα διπλού κλειδώματος.

Θα υπάρχει δυνατότητα ατομικής προπόνησης με την αναδίπλωση μόνο μιας πλευράς του τραπεζιού (Play- Back – Position).

Διαστάσεις διεθνών προδιαγραφών (Μ/Π/Υ): 274 x 152,50 x 76 cm

Διαστάσεις τραπεζιού όταν είναι διπλωμένο: (Μ/Π/Υ): 66,5x187x152,5 cm