

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Teren de joaca pentru copii in s. Lapusna

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse		Denumire lucrărilor	
1	2	3	4	5
		1. Capitolul 1 Instalarea echipamentului de joaca		
1	TsH91B aplicativ	Instalarea echipament de joaca (echipament la utilaje)	buc	11,000
		2. Capitolul 2.Echipament		
2	pret de piata	Complex de joaca	buc	1,000
3	pret de piata	Balansoar	buc	1,000
4	pret de piata	Balansoar arc	buc	1,000
5	pret de piata	Leagan	buc	1,000
6	pret de piata	Panou decorativ	buc	1,000
7	pret de piata	Echipament sportiv nr.6	buc	1,000
8	pret de piata	Echipament sportiv nr.7	buc	1,000
9	pret de piata	Echipament sportiv nr.8	buc	1,000
10	pret de piata	Echipament sportiv nr.9	buc	1,000
11	pret de piata	Echipament sportiv nr.10	buc	1,000
12	pret de piata	Echipament sportiv nr.11	buc	1,000

1. Complex de joacă

Constructia va fi constituita din turn hexagonal cu acoperis si cu paneele decorative, turn simplu, tobogan mare drept, tobogan drept, tobogan spirala, balcon cu balustrade, scara, scara flexibila, perete pentru alpinism, podeț cu balustrade de tip “val” cu elemente decorative, masuta cu scaune incorporate.

Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76 mm, grosime - 3mm.

Podeaua turnului hexagonal urmeaza a fi de forma rotunda cu diametrul de 1340 mm, fiind confectionat din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 18 mm.

Podeaua turnului simplu si balconului va fi de forma rotunda cu diametrul de 930 mm și trecerea dintre acestea fiind confectionata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 18 mm și 35 mm corespunzător.

Scara din placaj va detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu trebuie să fie alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor trebuie sa fie confectionate din placaj laminat rezistent la apa cu grosimea de 35mm.

Scara flexibila va fi din frânghie cu dimensiunea de 16 mm din polipropilenă impletita din 6- fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval.

Peretele pentru alpinism si masuta cu scaunele incorporate vor fi confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm.

Toboganele trebuie sa dețină:

- zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixata pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea de 450 mm si cu grosimea de 15 mm;
- zona de accelerare;
- porțiune de frînare.

In scopul excluderii traumării copiilor, toboganele vor detine borduri în ambele parti cu înălțimea de 120 mm. Toboganele vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”.

Acoperis si paneele turnului hexagonal urmeaza a fi din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Detaliile din placaj vor fi șlefuite minuțios, lustruite și acoperite cu vopsele profesionale din două componente.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, LLDPE, HDPE, placaj, plastic, cauciuc.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei,: Lungimea – 6457mm, lățimea – 5307mm, înălțimea – 3800mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm, nivel 3 – 1500mm Balustradele trecerii - înălțime 700 mm, teava acestora - secțiune de 32 mm. Treptele scării - grosimea de 35 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70 m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

2. Leagan dublu.

Produsul este confectionat din structura metalica vopsita in camp electrostatic tratata anticoroziv cu grund si doua straturi de vopsea rezistenta la intemperii. Cuprinde cadru suport metalic, bara transversala, suportii lagare cu rulmenti, rulmenti, lagare rulmenti , scaune din cauciuc unul simplu unul cu spatat.

Dimensiuni de gabarit: 3000X1650X 2100 mm

3.Balansoar

Balansoar din metal cu doua locuri , compus din amortizator din cauciuc si spatate din Pal multistrat, manere metalice. Dimensiune 2200 mmX 250 mm X 800.

4.Figurina arc

Produsul este confectionat din structura metalica tratata anticoroziv cu grund si doua straturi de vopsea rezistenta la intemperii. Arcul este confectionat din otel gavanizat si vopsit in camp electrostatic, figurina confectionata din foi de HDPE/HDL vopsite ,cu minere . Acest echipament este destinat copiilor cu varsta intre 3-10 ani, copii cu varsta mai mica de 7 ani trebuie sa fie insotiti de un adult.

Dimensiunile de gabarit sunt: Lxl=760x220, H =830 mm.

5.Panou interactiv

Panou interactiv compus din 2 scaune, panou magazin fructe si legume , tabla interactiva fereastră , 2 scaune si panou cu joc interactiv cu jocul «Caini – Pisica » , si acoperis.

Materiale: Panou din HDPE cu structura multistrat de diverse culori – polietilena de inalta densitate fara componente toxice, suporturi sunt confectionat din metal si acoperit cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.

Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani.

Dimensiuni: Lungime: 2687 mm, Lățime: 459 mm, Înălțime: 1820 mm.

6. Aparat fitness « Extensie picioare »

Aparatul fitness este destinat întăririi mușchilor spatelui, abdomenului și a picioarelor. Structura construcției este din metal vopsit în câmp electrostatic, volan și pedalele sunt confectionate din polietilena LLDPE, manerele sunt cauciucate. Elementele de conectare sunt din metal galvanizat și detin capace speciale antivandal.

Vârsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin H = 1,4 m.

Dimensiuni: Lungime: 1231 mm, Lățime: 508 mm, Înălțime: 1406 mm

7.Aparat fitness „Air Walker”

Aparatul fitness este destinat întăririi abdomenului și a mușchilor picioarelor. Structura construcției este din metal vopsit în câmp electrostatic, pedalele sunt confectionate din polietilena LLDPE, manerele sunt cauciucate. Elementele de conectare sunt din metal galvanizat și detin capace speciale antivandal.

Vârsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin H = 1,4 m.

Dimensiuni: Lungime: 1012 mm, Lățime: 554 mm, Înălțime: 1495 mm

8.Aparat fitness de vislit.

Aparatul fitness de vislit este destinat întăririi mușchilor picioarelor și ai spatelui. Structura construcției este din

metal vopsit in camp electrostatic, scaunele si pedalele sunt confectionat din polietilena LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", manerele sunt cauciucat. Elemente de conectare sunt din metal galvanizat si detin capace special antivandal.

Vârsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin $H = 1,4$ m.

Greutatea maxima a unui utilizator: 99 kg

Dimensiuni: Lungime: 1291 mm, Lățime: 896 mm, Înălțime: 669 mm

9. Aparat fitness bicicleta

Aparat fitness "Bicicleta" este destinat intaririi muscilor picioarelor. Structura constructiei este din metal vopsit in camp electrostatic, scaunele si pedalele sunt confectionat din polietilena LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", manerele sunt cauciucat. Elemente de conectare sunt din metal galvanizat si detin capace special antivandal.

Vârsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin $H = 1,4$ m.

Greutatea maxima a unui utilizator: 99 kg

Dimensiuni: Lungime: 1051 mm, Lățime: 508 mm, Înălțime: 1241 mm.

10. Aparat fitness multifunctional

Aparat fitness multifunctional destinat intaririi muschilor picioarelor, pieptului si spatelui . Structura constructiei este din metal vopsit in camp electrostatic, scaunele si pedalele sunt confectionat din polietilena LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", manerele sunt cauciucat. Elemente de conectare sunt din metal galvanizat si detin capace special antivandal.

Dimensiuni: Lungime: 1150 mm, Lățime: 1150 mm, Înălțime: 1800 mm.

11. Complex Workout

Echipamenta sportiva este constituit din scara gimnastica, banca inclinata, banca orizontala, bare paralele, set de bare de diferit nivel.

Materiale: HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.

Vârsta: este recomandat copiilor cu înălțime min. $H = 1,4$ m

Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 6 copii.

Greutate maximă a unui utilizator: până la 120 kg.

Dimensiuni: Lungime: 4518 mm, Lățime: 3580 mm, Înălțime: 2545 mm