

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1692082629322](#) din 25/08/2023

Obiectul achiziției: **Teren de joaca pentru copii în com.Lăpușna, Hîncești**

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	
1	2	3	4	5	6	7	
Bunuri/servicii							
<i>Complex de joaca</i>	YN-305	Turcia	Mustafa Durna Inșaat A.Ş	Conform descrierii tehnice	<p>Construcția este constituită din turn hexagonal cu acoperis și 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.</p> <p>Construcția este constituită din piloni de sprijin realizat din teava din otel cu diametrul de 76 mm, grosime - 3mm. Podeaua turnului hexagonal este de forma rotunda cu diametrul de 1340mm, fiind confecționat din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm.</p>		EN 1176-1 EN 1176-3

Podeaua turnului simplu si balconului sunt de forma rotunda cu diametrul de 930mm și trecerea dintre acestea fiind confecționata din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm. Scara din va detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele



scarii nu sunt alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor sunt confecționate HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm. Scara flexibila este din frânhie 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 sunt confecționate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm. Toboganele dețin: - zona de pornire cu bară de protecție, care 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 sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Balustradele trecerii - înălțime de 700 mm, teava acestora - secțiune de 34mm. Balustradele trecerii si paneele turnului hexagonal vor dispune de elemente decorative din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat cu grosimea de 10mm.

					<p>Acoperis si paneelele turnului hexagonal confectionat din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100- microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: otel, LLDPE, HDPE, plastic, cauciuc.</p>  <p>Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei: Lungimea – 6500 mm, lățimea – 5300 mm, înălțimea – 3800 mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm, nivel 3 – 1500mm, Balustradele trecerii - înălțime 700 mm, teava acestora - secțiune de 34 mm. Treptele scării - grosimea de 35 mm. Fundatia constructiei detine dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70 m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p>	
<i>Leagan dublu</i>	PP-26	MD	“Altaprim” SRL (marcă comercială PlayPark)	Conform descrierii tehnice	<p>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 , un scaun simplu din cauciuc, un scaun cu spatar. Sezaturile include.</p>	EN 1176

					<p>Materiale: țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere și toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.</p> <p>Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta de la 2 ani.</p> <p>Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 2 copii.</p> <p>Greutatea maximă a unui utilizator: 55 kg.</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 3450 mm; Lățime: 1680 mm; Înălțime: 2200 mm.</p>  	
Balansoar	THT-02	Turcia	Mustafa Durna Inșaat A.Ş	Conform descrierii tehnice	<p>Materiale: HDPE - polietilenă de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, amortizatori din cauciuc, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal .</p> <p>Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 10 ani.</p> <p>Greutatea maximă a unui utilizator: 55 kg</p> <p>Dimensiuni : Lungime : 2500 mm; Lățime: 295 mm; Înălțime: 840 mm;</p>  	EN 1176

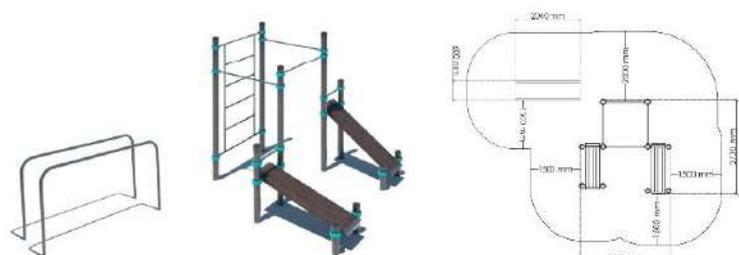
<p><i>Balansoar arc</i></p>	<p>ZP-13</p>	<p>Turcia</p>	<p>Mustafa Durna Inşaat A.Ş</p>	<p>Conform descrierii tehnice</p>	<p>Material: Partea superioară a balansoarului este realizată din plastic HDPE de înaltă presiune, grosime de 19mm. Mânerile și suporturile pentru picioare din plastic ranforsat sunt acoperite cu un strat anti-alunecare. Elemente de fixare sunt realizate din oțel galvanizat. Dimensiuni: 790 x 250 x 830 mm</p>	<p>EN 1176</p>
<p><i>Panou interactiv</i></p>	<p>DS-14</p>	<p>Turcia</p>	<p>Mustafa Durna Inşaat A.Ş</p>	<p>Conform descrierii tehnice</p>	<p>Set de panouri interactive DS-14 este un set cu jocuri educaționale, conceput pentru instalare în zonele de joc publice. Promovează dezvoltarea logică a copiilor, oferă diverse sarcini deductive. Dezvoltă abilitățile motorii fine pentru instalare în zonele de joc publice. Popular în grădinițe și în centre de dezvoltare timpurie pentru copii.</p> <p>Învățare prin joc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jocul «Introducere în matematică – Unu, Zece, o Sută, o Mie»; - Jocul «Poștă»; - Jocul «X-O»; - Leagăn flexibil din cauciuc PROFI; - acoperis. <p>Materiale: Panou din HDPE cu structura multistrat de diverse culori – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice, suporturi sunt confecționate din metal și acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.</p> <p>Vârsta: de la 1+ ani.</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 2700 mm, Lățime: 900 mm, Înălțime: 1820 mm</p>	<p>EN 1176</p>
<p><u>Ecipamen sportiv nr.6</u> <i>Aparat fitness «Extensie picioare»</i></p>	<p>B-16</p>	<p>Turcia</p>	<p>Mustafa Durna Inşaat A.Ş</p>	<p>Conform descrierii tehnice</p>	<p>Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârgă, minere, suporturi pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului necesar este confecționat din teava din oțel, cu grosimea de 3,5 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentele. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului, sunt confecționate din teava din oțel cu diametrul de 60 mm și grosimea de 3 mm. Suporturi</p>	<p>EN 16630</p>

					<p>pentru picioare este confectionat din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia “rotomoulding”.</p> <p>Elementele statice conectate vor detine diametrul de 34 mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea de 3mm. Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice sunt construite din doua elemente. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de legănare si articulatii rezistente la mediul exterior. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p>Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.</p> <p>Greutate pentru un utilizator: max.99 kg</p> <p>Lungime: 1570 mm, Latime: 530 mm, Înaltime: 1330 mm.</p>		
<p><u>Ecipamen sportiv nr.7</u> <i>Aparat fitness «Air Walker»</i></p>	B-13	Turcia	Mustafa Durna Inşaat A.Ş	Conform descrierii tehnice	<p>Componente: bază inferioară, carcasa de forma “U”, 2 pirghii oscilante, platforma pentru picioare, mîner.</p> <p>Pilonii de sprijin al echipamentului sunt confectionat din teava din otel, cu grosimea de 3,5 mm si diametrul de 133 mm si sunt montate pe doua platforme cu gauri pentru fixarea la fundatie. Toate elementele statice conectate la carcasa detin diametrul de 42 mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea de 3 mm, iar elementele mobile detinind diametrul de 60 mm si grosimea de 3 mm. Suporturi pentru picioare este confectionat din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p>Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.</p> <p>Greutate pentru un utilizator: max.99 kg</p> <p>Lungime: 1300 mm, Latime: 590 mm, Înaltime: 1330 mm</p> <p>Fundatia constructiei va avea dimensiuni de Lxlxh=300x300x500 mm</p>		EN 16630

<p><u>Ecipamen sportiv nr.8</u> <i>Aparat fitness de vislit</i></p>	<p>B-11</p>	<p>Turcia</p>	<p>Mustafa Durna Inşaat A.Ş</p>	<p>Conform descrierii tehnice</p>	<p>Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mânere, scaun, suport pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului necesita este confectionat din teava din otel, cu grosimea pereţilor de 3,5 mm si diametrul de 133 mm, montata pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Structura de baza a echipamentului necesita este confectionată din teava din otel, cu grosimea pereţilor de 3.5 mm si diametrul de 60 mm, fiind montata pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, sunt confectionate din teava din otel cu diametrul de 48 mm si grosimea pereţilor 3 mm, iar manerele si suporturile pentru picioare cu diametrul 42 mm. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de legănare dublu si articulatii rezistente la mediul exterior. Manerele sunt imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Sezaturile si suport pentru picioare sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”.</p> <p>Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.</p> <p>Materiale: otel, LLDPE, plastic.</p> <p>Greutate pentru un utilizator: max.99 kg</p> <p>Lungime: 1350 mm, Latime: 900 mm, Înaltime: 830 mm.</p> <p>Fundatia constructiei va avea dimensiuni de Lxlxh=300x300x500 mm</p>	<p>EN 16630</p>
<p><u>Ecipamen sportiv nr.9</u> <i>Aparat fitness bicicleta</i></p>	<p>B-04</p>	<p>Turcia</p>	<p>Mustafa Durna Inşaat A.Ş</p>	<p>Conform descrierii tehnice</p>	<p>Componente: pilon de sprijin, bază inferioară cu pedale, mînere, scaun.</p> <p>Pilonul de sprijin al echipamentului necesita este confectionat din teava din otel, cu grosimea pereţilor de 3,5 mm si diametrul de 133 mm, montata pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa este construita dintr-un singur element confectionat din teavă cu grosimea pereţilor de 3,5 mm si diametrul de 60 mm, fiind conectata la pilonul de sprijin si</p>	<p>EN 16630</p>



					<p>montata pe o platforma. Manerele sunt imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Sezuturile este realizate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele statice conectate la carcasa detin diametrul de 42 mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea pereților de 3 mm. Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesita sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p>Materiale: otel, LLDPE, plastic.</p> <p>Greutate pentru un utilizator: max.99 kg</p> <p>Lungime: 1000 mm, Latime: 600 mm, Înaltime: 1300 mm</p> <p>Fundatia constructiei va avea dimensiuni de Lxlxh=300x300x500 mm</p>		
<p><u>Echipamen sportiv nr.10</u> <i>Aparat fitness multifunctional</i></p>	6482	Turcia	Mustafa Durna Inșaat A.Ş	Conform descrierii tehnice	<p><u>Echipament fitness TRIPLU multifunctional</u></p> <p>Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, scaun, suporturi pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului necesita este confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de 3,5 mm si diametrul de 133 mm, montata pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului sunt confectionate din teava din otel cu diametrul de 48 mm si grosimea de 3 mm, iar minerele si suporturile pentru picioare cu diametrul de 42 mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea de 3 mm. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de articulatii rezistent la mediul exterior. Sezutul si spetezele sunt realizate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p>Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.</p> <p>Greutate pentru un utilizator: max.99 kg</p>		EN 16630

					<p>Lungime: 1650 mm, Latime: 1560 mm, Înaltime: 2060 mm</p> <p>undatia constructiei va avea dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.</p>	
<p><u>Echipamen sportiv nr.11</u> <i>Complex Workout</i></p>	C-0204	Turcia	Mustafa Durna Inşaat A.Ş	Conform descrierii tehnice	<p>Componente: spalier gimnastica, banca inclinata, banca orizontala, bare paralele, set de bare de diferite niveluri. Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din țevi de oțel cu diametrul 89 mm si grosimea peretilor de 3 mm, pe cleme fara noduri sudate, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de 34 mm cu grosimea peretilor de 4 mm. Barele orizontale ale paralelelor sunt din teava cu diametrul de 42 mm. Suprafata bancii inclinate pentru dezvoltarea abdomenului este realizata din HDPE (polietilena de inalta densitate) fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu</p>  <p>capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p>Materiale: otel, plastic, HDPE.</p> <p>Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale ale terenului Workout: Lungime: 4672 mm, Latime: 3330 mm, Înaltime: 2600 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m - 2m.</p>	EN 16630

Semnat: _____
(semnătura autorizată)

Numele, Prenumele: **Medvedcova Renata**
Ofertantul: **"Altaprim" SRL**

În calitate de: **Director**
Adresa: **mun.Chisinau str. Uzinelor, 97**