

Specificații tehnice

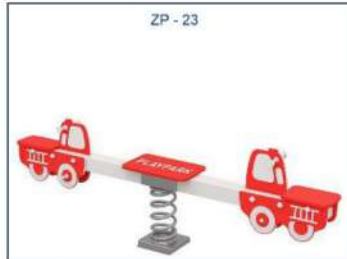
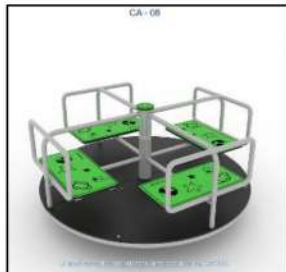
[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 6, 8]

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1762501775898	Data: 19.11.2025	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației:	Amenajarea unui teren de joacă modern pentru copii din s. Dănceni r-ul Ialoveni	Lot: 1	Pagina: 1 din 10

Cod CPV	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	8
	Lot 1: Amenajarea unui teren de joacă modern pentru copii din s. Dănceni r-ul Ialoveni						
37535200-9	Balansoar classic (cu spatar) https://www.playpark.md/echipamente-de-joaca-balansoar-balansoar-cu-spatar-tht-02.html	THT-02	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	Balansoar cu spatar Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani. Componente: constructia este constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune si manere, baza metalica. Suportul de legănare al balansoarului necesita este confectionat din țevă profil cu o secțiune de 60x60 mm, cu scândura din. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune de Ø 42 mm. Scaunele și spetezele leagănului sunt confectionate din HDPE. Mânerele metalice detine o secțiune de Ø 32 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime de 20 mm. 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.	ISO 9001 ISO14001 Aviz EN1176



					Materiale: HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm), dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Dimensiuni generale ale constructiei: Lungimea – 2500 mm, Lățimea – 295 mm, Înălțimea – 880 mm. Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlh=600x550x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.		
37535200-9	<i>Balansoar pe arc elicoidal (pentru o persoana)</i> https://www.playpark.md/echipamente-de-joaca-figurine-pe-arc/figurina-pe-arc-pony-zp-12.html	ZP-12	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație Balansoarul pe arc elicoidal este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pina la 10 ani. Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg Numar maxim de utlizator pe echipament: 1 persoana. Constructia este constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare, scaun, minere, suporturi pentru picioare: - ansamblu arc elicoidal, spirala arcului este de ø20mm si inaltimea de 400 mm; - sezut si panouri sunt realizate din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai putin de 19 mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice; Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale ale constructiei: Lungime: 760 mm, Latime: 235 mm, Înaltime: 830 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare.		ISO 9001 ISO14001 Aviz EN1176

						Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație speciala.		
37535200-9	<i>Balansoar pe arc elicoidal (pentru 2 persoane)</i> https://www.playpark.md/echipamente-de-joaca-figurine-pe-arc/balansoar-pe-arc-cu-2-locuri-zp-23.html	ZP-23	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	Balansoarul pe arc elicoidal este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 10 ani. Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg Numar maxim de utulizator pe echipament: 2 persoane. Construcția este constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare, scaun, minere, suporturi pentru picioare: - ansamblu arc elicoidal, spirala arcului este de ø20mm si inaltimea de 400 mm; - sezut si panouri sunt realizate din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 19 mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice; Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale ale constructiei: Lungime: 2660 mm, Latime: 340 mm, Înaltime: 1100 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare. Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație speciala.		ISO 9001 ISO14001 Aviz EN1176
37535200-9	<i>Carusela cu 8 locuri</i> https://www.playpark.md/echipamente-de-joaca-carusele/carusel-ca-08-8-locuri.html	Ca-08	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	Caruselul este destinat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 14 ani. Construcția este realizată din țevă portantă cu secțiunea minimă de 89 mm, grosimea metalului de 9 mm, și dintr-un cadru rotativ montat pe un ax cu rulmenți conici radiali de susținere. Cadru este confecționat din țevă cu diametrul de 34 mm și țevă pătrată cu secțiunea minimă de 35 x 35 mm, acoperite cu vopsea pulbere aplicată în condiții de uzină. Pe acest cadru sunt amplasate 4 scaune duble din HDPE (polietilenă de înaltă densitate, fără componente toxice),		ISO 9001 ISO14001 Aviz EN1176

					cu structură multistrat în culori diverse, având grosimea de 15 mm, de formă pătrată și prevăzute cu mânere metalice cu secțiunea de 21 mm. În partea superioară a cadrului va fi montată o placă rotundă din HDPE, cu grosimea de 15 mm, prevăzută cu fante, care va servi drept punct de sprijin pentru copii în timpul rotației. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri, pentru a conferi rezistență la mediul exterior. Un element distinctiv al caruselului se constituie plăcuțele scaunelor, care sunt decorate cu desene tematice cu planete, stele și alte simboluri cosmice, ceea ce va oferi copiilor o experiență atractivă, cu caracter educativ și decorativ. Materiale utilizate: oțel, HDPE, elemente de fixare zincate, plastic rezistent. Caracteristici tehnice: Diametrul general al construcției: 1640 mm Înălțimea totală: 700 mm Înălțimea bazei platformei față de sol: 100 mm Fundația construcției: va avea dimensiuni minime de 400 x 400 x 700 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, după care va urma procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor să excludă posibilitatea dezasamblării lor fără utilizarea unor instrumente cu destinație specială.	
37535200-9	<i>Leagăn dublu cu scaune</i> https://www.playpark.md/echipamente-de-joaca-leagane/structura-metalica-pentru-leagan-dublu-pp-36.html	PP-36	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație Leagăn dublu Componente: Construcția este constituită din 2 seturi de suporturi metalice portante și o bară metalică orizontală prevăzută cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanțuri). Un leagăn cu scaun simplu, fără spătar, realizat din HDPE cu grosimea de 15 mm. Al doilea leagăn cu scaun cu spătar, realizat din polietilenă LLDPE, cu laterale înalte de susținere, spătar pentru susținerea corectă a spatelui și centură de siguranță. Caracteristici tehnice: Suporturile metalice portante sunt confecționate din țevă de oțel cu diametrul de Ø 57 mm și grosimea peretelui de 3 mm. Bara metalică orizontală este confecționată din țevă de oțel cu diametrul de Ø 76 mm și grosimea peretelui de 3 mm.	 ISO 9001 ISO 14001 Aviz EN1176

					Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi, cu grosimea totală de 100 micrometri, pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 3450 mm; Lățimea – 1680 mm; Înălțimea – 2200 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin vor fi adâncite în sol (pământ) minimum 0,70 m, pentru a crește rigiditatea, urmate de procesul de betonare. Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării acestora fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Oferim vizualizarea unui leagăn dublu pe care sunt prezentate două tipuri diferite de scaune, ambele scaune corespund integral cerințelor specificate în documentația de achiziție, iar scaunele pot fi schimbate între ele la solicitarea autorității contractante.	
37535200-9	<i>Complex de joacă</i> https://www.playpark.md/complex-de-joaca-premium/complex-de-joaca-castel-yn-305.html	Castel YN-305	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație <u>Complexul de joacă are cinci tobogane și este universal, conceput pentru copii de la 3 ani.</u> Structura are formă de castel și este destinată jocurilor imaginative, tematice și dezvoltării fizice. Complexul de joacă este format din: • turn hexagonal cu 2 tobogane drepte și 2 tobogane spiralate din LLDPE (H = 1500 mm); • turn clasic fără acoperiș, cu tobogan din LLDPE (H = 1000 mm); • scară cu balustrade; • 6 panouri „Turniruri de bătlăie”; • 2 panouri „Scutul cavalerului”; • 2 balcoane cu balustrade; • 2 podețe cu balustrade închise tip „Val”; • 2 plase de cățărare cu frânghie întărită; • 2 măsuțe cu bănci incorporate. Structura este realizată din piloni de sprijin fabricați din țevi de oțel cu diametrul de 76 mm și grosimea de 3 mm.	ISO 9001 ISO14001 Aviz EN1176



Podeaua turnului hexagonal este circulară, cu diametrul de 1340 mm, realizată din HDPE – polietilenă de înaltă densitate, fără componente toxice, cu structură multistrat în culori diferite, cu grosimea de 15 mm.

Podeaua turnului clasic și a balconului este rotundă, cu diametrul de 940 mm, realizată din HDPE – polietilenă de înaltă densitate, fără componente toxice, cu structură multistrat colorată, cu grosimea de 15 mm.



Scara are trepte și balustrade pentru acces sigur, iar treptele nu sunt alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor sunt realizate din HDPE multistrat, grosime 15 mm.

Plasa de cățărare este realizată din frânghie armată Ø16 mm împletită din 6 fibre, conectate prin elemente din aluminiu, oțel inoxidabil și plastic.



Tobogane:

Toboganele sunt fabricate prin turnare rotativă din polietilenă LLDPE și includ:

- zonă de pornire cu bară de protecție, fixată pe elemente laterale tematice
„Turniruri de bătlie”, realizate din HDPE multistrat în 2 culori, cu înălțimea de 450 mm și grosimea de 15 mm;

					• zonă de accelerare; • zonă de frânare. Pentru prevenirea accidentelor, toboganele au margini laterale cu înălțimea de 120 mm. Balustradele de trecere au înălțimea de 700 mm, cu țevă metalică cu secțiunea de 34 mm. Balustradele și panourile hexagonale sunt echipate cu elemente decorative din HDPE multistrat, grosime 15 mm. Pentru prevenirea pătrunderii apei, stâlpii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi, cu grosime de 100 microni, pentru rezistență la mediul exterior. Materiale utilizate: oțel, HDPE, LLDPE, frânghii armate. Dimensiuni generale ale construcției: Lungime: 8800 mm; Lățime: 6200 mm; Înălțime: 3820 mm Înălțimea platformelor față de sol: • Nivel 1 – 1000 mm • Nivel 2 – 1500 mm • Nivel 3 – 1500 mm Fundația are dimensiunile $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm. Cerințe de instalare: Pentru funcționare sigură și fiabilă, elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) la 0,70 m, apoi betonate (beton BC 300). Montarea trebuie să excludă posibilitatea demontării fără instrumente specializate.		
37535200-9	Aparat fitness #1 (destinat modelării taliei și picioarelor)	B-13	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	<u>Aparat Fitness Air WALKER B-13</u> <u>Echipamentul este predestinat dezvoltării mușchilor spatelui și picioarelor.</u> Componente: bază inferioară, carcasa de forma “U”, 2 pirghii oscilante, platforma pentru picioare, miner. Pilonii de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din oțel, cu grosimea de 3 mm și diametrul de 139 mm fixat cu fundamentul, fiind acoperit cu 2 platforme din plastic. Toate elementele statice conectate la carcasa detin diametrul de 60 mm,	ISO 9001 ISO14001 Aviz EN16630

					fiind confectionate din teava din otel cu grosimea de 3 mm, iar elementele mobile detinind diametrul de 42mm si grosimea de 3 mm. Suporturi pentru picioare este confectionat din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia "rotomoulding". Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, LLDPE, plastic, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50 m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.		
37535200-9	Aparat fitness #2 (destinat modelării taliei și picioarelor)	B-06	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație <u>Aparat Fitness "Abdomen +Twist"</u> <u>Echipament fitness triplu destinat modelării taliei, mușchilor exteriori ai picioarelor și abdomenul.</u> Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, minere, suporturi pentru picioare, 2 discuri rotative, scaun. Pilonul de sprijin al echipamentului necesita este confectionat din teava din otel, cu grosimea de 3,5 mm si diametrul de 139 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, vor fi confectionate din teava din otel cu diametrul de 60 mm si grosimea de 3 mm, iar minerele si suporturile pentru picioare cu diametrul de 42mm. Discul rotitor si suporturi pentru picioare este confectionat din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia "rotomoulding". Elementele statice conectate detine diametrul de 42mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea de 2,8 mm.		ISO 9001 ISO14001 Aviz EN16630

					Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea sunt 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 în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.	
37535200-9	<i>Complex sportiv (Street Workout)</i> https://www.playpark.md/echipamente-workout	C-044	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație <u>Complexul sportiv Workout este destinat dezvoltării generale a mușchilor prin diferite tipuri de exerciții.</u> Componente: pilonii de sprijin, spalierul gimnastic, barele paralele, banca pentru abdomene. Construcția este constituită din 6 piloni de sprijin, realizați din țevi de oțel rotunde cu diametrul de 76 mm și grosimea peretelui de 3 mm, și 3 bare la niveluri diferite, realizate din țevi de oțel rotunde cu diametrul de 34 mm. Barele paralele sunt realizate din țevi cu diametrul de 42 mm, iar spalierul gimnastic vertical este confecționat din țevă cu diametrul de 34 mm, prevăzut cu bară fixă. Banca pentru abdomene este realizată din profil metalic cu dimensiunile 50 × 20 mm și placă din HDPE multistrat, cu grosimea de 15 mm. Pentru a preveni pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace din plastic. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a asigura rezistență la mediul exterior. Materiale utilizate: oțel, plastic HDPE, dispozitive de fixare zincate, capace din plastic pentru protejarea punctelor de înfiletare. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 4000 mm; Lățimea – 3160 mm; Înălțimea – 2500 mm	 ISO 9001 ISO14001 Aviz EN16630

						Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) la 0,70 m , pentru creșterea rigidității, urmate de procesul de betonare. Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	
37535200-9	<i>Bancă</i> <i>(lungime 1,5 m)</i> https://www.playpark.md/mobilier-urban-gardulet/banca-bk-02-metal-lemn.html	Bk-02	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	Banca este realizată din oțel acoperit cu vopsea pulbere și lemn prelucrat, rezistent la umiditate. Dimensiuni: Lungime -1500mm; Lățime - 380mm; Înălțime - 420mm Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.	 ISO 9001 ISO14001 Aviz
37535200-9	<i>Coș de gunoi</i> https://www.playpark.md/mobilier-urban-gardulet/cos-de-gunoi-pp-101.html	PP-101	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	Coș de gunoi , confecționat din oțel cu grosimea de 3 mm, fixat din ambele părți cu buloni de o structură din oțel. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Structura coșului este fixată în fundație de beton, la o adâncime de 30 cm. Dimensiuni: Lungime - 500mm; Lățime - 305mm; Înălțime - 1127mm	 ISO 9001 ISO14001 Aviz
37535200-9	<i>Dale de cauciuc</i> <i>(Inclusiv carcasă pentru dale)</i> https://www.playpark.md/acoperire-teren/placi-de-cauciuc-30mm.html	4703	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	Covor elastic din cauciuc , folosit ca suprafață de contact, la ieșirile din tobogane și sub sezuturi leagane. Covorul elastic din cauciuc în zonele descrise mai sus este așezat prin plăci imbinat astfel: la ieșirile de pe echipamentele de alunecare (tobogane) este dispus covor elastic din cauciuc cu dimensiunile de 50x50x3 cm	 ISO 9001 ISO14001 Aviz
37535200-9	<i>Servicii de montare</i>	*	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	Servicii de montare și amenajare a terenurilor de joacă conform Caietului de sarcini	*

Semnat: _____

(semnătura autorizată)

Numele, Prenumele: **Medvedcov Serghei**

Ofertantul: **"PLAYPARK" SRL**

În calitate de: **Administrator**

Adresa: **mun.Chisinau str. Uzinelor, 97**