

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-1741966175798	Data: 14.03.2025	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației:	Echipamente de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea (prin Acord-cadru)	Lot: 2	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
37500000-3	Lot 2: Echipamente de joacă model 2, inclusiv instalarea și amenajarea <i>Complex de joacă mare</i>	TOWER-03	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	<u>Complex de joacă mare</u> – cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității) Componente: <u>- Turn cu acoperiș – 3 unități</u> Confecționat din piloni de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu două nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri este confecționată din fâșie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal este prevăzută o acoperire din material plastisol. Acoperișul este confecționat din HDPE cu imagini, grosimea de 18 mm. Acoperișul este fixat direct în pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Pereții turnurilor sunt confecționați din plăci de HDPE cu imagini, grosimea de 18 mm. Ele sunt fixate de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic.	ISO 9001 EN-1176

					Echipamentul este fixat într-o fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm. <u>- Turn – 1 unitate</u> Confecționat din piloni de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu două nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri este confecționată din fâșie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal este prevăzută o acoperire din material plastisol. Pe părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute 2 figurine confecționate din HDPE. Doi dintre piloni sunt comuni și pentru turnurile cu acoperiș. Echipamentul este fixat într-o fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm. <u>- Scară - 1 unitate</u> Compusă din balustrade (lungimea a unei părți este de 92cm) din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Treptele sunt confecționate din fâșie de metal cu grosimea de 2mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal este prevăzută o acoperire din material plastisol. <u>- Pod de conexiune – 2 unitate</u> Compusă din pardosea și pereți din HDPE cu imagini. Pardoseaua este confecționată din fâșie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. <u>- Tobogan drept – 1 unitate</u> Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și cuplate de turn. La partea inferioară sunt ancorate în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan este prevăzut un element de protecție confecționat din LLDPE. Dimensiuni: lungime – 337 cm, lățime -77cm <u>- Tobogan drept mic – 1 unitate</u> Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și cuplate de turn.	
--	--	--	--	--	--	--

					La partea inferioară sunt ancorate în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan este prevăzut un element de protecție confecționat din LLDPE. Dimensiuni: lungime – 193,5 cm, lățime -77cm. - <u>Tobogan elicoidal – 1 unitate</u> Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și cuplate de pod. În interiorul toboganului sunt prevăzută fixarea unei țevi metalice cu diametrul de 89mm. La partea inferioară sunt ancorate în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan sunt prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Înălțimea toboganului de la sol până la platformă - 200 cm, lățimea toboganului - 52 cm. - <u>Tobogan tub –1 unitate</u> Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și cuplate de turn. Are un diametru interior de 75cm. La partea inferioară sunt ancorate în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan este prevăzut un element de protecție confecționat din LLDPE. Dimensiuni: lungime – 341 cm, lățime 93,6 cm, H = 150 cm; - <u>Echipament de cățărare – 1 unitate</u> Confecționată din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în camp electrostatic (dimensiuni 27 x 2,5mm). Lungimea – 135,8 cm, H-120 cm. <u>Dimensiuni complex:</u> <i>Lungime – 1095 cm, Lățime – 766 cm, H - 450 cm.</i>	
37500000-3	<i>Complex de joacă mediu</i>	TOWER-02	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație <u>Complex de joacă mediu – cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității)</u> Componente: - <u>Turn cu acoperiș – 2 unități</u> Confecționat din piloni de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu două nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri este confecționată din fâșie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal este prevăzută o acoperire din material plastisol. Acoperișul este confecționat din HDPE cu imagini, grosimea de 18 mm.	ISO 9001 EN-1176

					Acoperișul este fixat direct în pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Pereții turnurilor sunt confecționați din plăci de HDPE cu imagini, grosimea de 18 mm. Ele sunt fixate de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic. Echipamentul este fixat într-o fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm. <u>- Turn – 1 unitate</u> Confecționat din piloni de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu două nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri este confecționată din fâșie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal este prevăzută o acoperire din material plastisol. Pe părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute 2 figurine confecționate din HDPE. Doi dintre piloni sunt comuni și pentru turnurile cu acoperiș. Echipamentul este fixat într-o fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm. <u>- Scară - 1 unitate</u> Compusă din balustrade (lungimea a unei părți este de 92cm) din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Treptele sunt confecționate din fâșie de metal cu grosimea de 2mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal este prevăzută o acoperire din material plastisol. <u>- Pod de conexiune – 1 unitate</u> Compusă din pardosea și pereți din HDPE cu imagini. Pardoseaua este confecționată din fâșie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. <u>- Tobogan drept – 1 unitate</u> Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și cuplate de turn. La partea inferioară sunt ancorate în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan este prevăzut un element de protecție confecționat din LLDPE.	
--	--	--	--	--	---	--

					– 193,5 cm, lățime -77cm. - <u>Tobogan elicoidal – 1 unitate</u> Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și cuplate de pod. În interiorul toboganului sunt prevăzută fixarea unei țevi metalice cu diametrul de 89mm. La partea inferioară sunt ancorate în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan sunt prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Înălțimea toboganului de la sol până la platformă - 200 cm, lățimea toboganului - 52 cm. - <u>Tobogan tub –1 unitate</u> Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și cuplate de turn. Are un diametru interior de 75cm. La partea inferioară sunt ancorate în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan este prevăzut un element de protecție confecționat din LLDPE. Dimensiuni: lungime – 341 cm, lățime 93,6 cm, H = 150 cm; - <u>Echipament de cățărare – 1 unitate</u> Confecționată din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în camp electrostatic (dimensiuni 27 x 2,5mm). Lungimea – 135,8 cm, H-120 cm. <u>Dimensiuni complex:</u> Lungime – 755 cm, Lățime – 661 cm, H - 450 cm.	
37500000-3	<i>Complex de joacă mic</i>	TOWER-01	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație <u>Complex de joacă mic</u> – cu turnuri și tobogane (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității) Componente: - <u>Turn cu acoperiș – 1 unități</u> Confecționat din piloni de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu două nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri este confecționată din fâșie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal este prevăzută o acoperire din material plastisol. Acoperișul este confecționat din HDPE cu imagini, grosimea de 18 mm. Acoperișul este fixat direct în pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Pereții turnurilor sunt confecționați din plăci de HDPE cu imagini, grosimea de 18 mm. Ele sunt fixate de pilonii	ISO 9001 EN-1176

					din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic. Echipamentul este fixat într-o fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm. <u>- Turn – 1 unitate</u> Confecționat din piloni de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu două nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseaua la turnuri este confecționată din fâșie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal este prevăzută o acoperire din material plastisol. Pe părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute 2 figurine confecționate din HDPE. Doi dintre piloni sunt comuni și pentru turnurile cu acoperiș. Echipamentul este fixat într-o fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm. <u>- Scară - 1 unitate</u> Compusă din balustrade (lungimea a unei părți este de 92cm) din țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Treptele sunt confecționate din fâșie de metal cu grosimea de 2mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal este prevăzută o acoperire din material plastisol. <u>- Pod de conexiune – 1 unitate</u> Compusă din pardosea și pereți din HDPE cu imagini. Pardoseaua este confecționată din fâșie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. <u>- Tobogan drept – 1 unitate</u> Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și cuplate de turn. La partea inferioară sunt ancorate în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan este prevăzut un element de protecție confecționat din LLDPE. Dimensiuni: lungime – 193,5 cm, lățime -77cm. <u>Dimensiuni complex:</u> <i>Lungime – 630 cm, Lățime – 412 cm, H - 450 cm.</i>	
--	--	--	--	--	--	--

37500000-3	<i>Leagăn dublu</i>	SA-02	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	<u>Leagan dublu</u> confecționat din 2 țevi arcuite de metal galvanizat (țeavă de diametrul minim de 11,4cm, grosimea peretelui 2,5mm). Părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu două nituri de aluminiu. De asemenea sunt fixate 2 figurine confecționate din LLDPE. Sunt prevăzut cu 2 posturi leagăn confecționate din polietilenă. Unul post: leagăn (lungime– 87,5cm, lățime - 50cm) este prevăzut pentru un singur copil cu centură de protecție din poletilenă cu închidere în trei puncte. Alt post leagăn: (lungime – 116,5 cm, lățime 36 cm) este prevăzut pentru copil, cu centură de protecție din poletilenă cu închidere în patru puncte, precum și pentru însoțitor. <u>Dimensiuni leagăn:</u> <i>Lungime - 400 cm, H - 310 cm</i> Echipamentul este fixat într-o fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.	ISO 9001 EN-1176
37500000-3	<i>Leagăn</i>	PP-38	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	Confecționat din țevi de metal galvanizat. Părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute cu dopuri de plastic fixate cu două nituri de aluminiu. Echipat cu 1 post leagăn confecționat din HDPE, cu lanțuri învelite în cauciuc. <u>Dimensiuni leagăn:</u> <i>Lungime - 265 cm, Lățime – 225 cm, H - 250 cm.</i>	ISO 9001 EN-1176
37500000-3	<i>Panou interactiv</i>	DS-36	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	<u>Compus din turnuri, 2 scaune, panou “Abac”, panou “Timpul”, panou “Calendar” și panou “Tic-Tac-Toe”.</u> <u>Compenente:</u> Turn cu acoperiș – 1 unitate Confecționat din 4 stâlpi pentru turn cu dimensiuni de 80 x 80 mm și înălțimea de 1951 mm. Fabricat din țevă de profil metalică, având dimensiunile de 1135x907x1951 mm. Elementele din metal sunt prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Acoperișul în formă conică este confecționat din HDPE (polietilenă de înaltă densitate), oferind rezistență la intemperii, cu grosimea de 15 mm. Acoperișul este fixat direct în stâlpii din țevă de profil metalică cu sisteme speciale de prindere.	ISO 9001 EN-1176

					Turn –1 unitate Confecționat din 4 stâlpi cu dimensiuni de 80 x 80 mm, fabricat din țevă de profil metalică și stâlpi exterior. Patru unități din stâlpi sunt comuni și pentru turnul de acoperiș. Echipamentul este fixat prin în fundație de beton BC300, la o adâncime de 0,70 m. <u>Scaun – 2 unități</u> Confecționate din material HDPE cu grosimea de 15 mm, lungimea de 907 mm și lățimea acestora de 250 mm. Suporturile de scaunelor sunt prevăzute cu dopuri de plastic, două găuri cu diametrul 80 mm, poziționate la capetele suportului și patru găuri cu diametrul de 9 mm, amplasate aproape de unul dintre capete. Distanța între centrele găurilor este de 810 mm și înălțimea între marginea superioară și inferioară este de 166 mm. <u>Panou – 4 buc.</u> Fabricat din polietilenă de înaltă densitate (HDPE) cu dimensiuni: lungime – 800 mm, înălțime – 600 mm. Panourile sunt atașate la stâlpul turnului și la stâlpul exterior folosind sisteme speciale de prindere bazate pe șuruburi de mobilier. <u>Panoul “Abac”</u> din polietilena HDPE cu grosimea de 15 mm si multicolor, ce reprezintă panou educative cu bile mobile, util pentru dezvoltarea abilităților matematice. <u>Panoul “Timpul”</u> din polietilena HDPE cu grosimea de 15 mm si multicolor, prevăzut pentru învățarea noțiunilor despre ceas și timp. <u>Panoul “Calendar”</u> confecționat din polietilena HDPE cu grosimea de 15 mm si multicolor, destinat pentru cunoașterea zilelor, lunilor și anotimpurilor. <u>Panoul “Tic-Tac-Toe”</u> din polietilena HDPE cu grosimea de 15 mm si multicolor, destinat pentru un joc clasic integrat pentru dezvoltarea gândirii strategice. Cerințe pentru instalare Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70 mm pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor ecludă posibilitatea	
--	--	--	--	--	--	--

						dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiunile ale echipamentului – 2245x2245x1951 mm	
37500000-3	<i>Figurină pe arc elicoidal</i>	ZP-13	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	<u>Figurină pe arc elicoidal</u> cu balansare verticala, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2–9 ani, destinat unui numar de 1 utilizator, compus din: - Suprafata de siguranta este de 10,42m2. - Ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm și înălțimea de 400 mm; - Figurină din panouri din HDPE cu grosimea de 19 mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice; - 2 manere din HDPE cu insertii metalice fara componente toxice conform raportului tehnic de incercari; - 2 suporti pentru picioare din HDPE cu insertii metalice fara componente toxice - sezut din HDPE - organe de asamblare tip suruburi si piulite cu autofranare din otel inoxidabil - capace si saibe din PE pentru protectia suruburilor si piulitelor. Echipamentul este cu ansamblu de fundatie din metal ambutisat zincat, in fundatie de beton B150, la o adancime de 50cm, latime de 40cm si lungime de 75cm. <u>Dimenisuni echipament:</u> 790x380x830	ISO 9001 EN-1176
37500000-3	<i>Balansoar pe arc elicoidal</i>	ZP-23	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	<u>Balansoar pe arc elicoidal</u> prevăzut cu două figurine, destinat copiilor cu varste intre 3-15 ani. Realizat din țevi de metal profilat galvanizat, cu 1 arc elicoidale. Prevazut cu 2sezuturi din HDPE și doua manere fixate pe două figurine realizate din HDPE. <u>Dimensiuni:</u> Lungime: 266 cm, Latime: 34 cm, Inaltime: 110 cm. Suprafata de siguranta este de 16,07 m2. Echipamentul este cu ansamblu de fundatie din metal ambutisat zincat, in fundatie de beton B150, la o adancime de 50cm, latime de 40cm si lungime de 75cm.	ISO 9001 EN-1176

37500000-3	<i>Bancă de odihnă</i>	Bk-06	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	Bancă cu spătar și suport lateral pentru braț (metal și lemn), confecționată din metal și lemn. Carcasa metalică este confecționată din profil 50 mm x 25 mm, grosimea 2 mm, colțar 32 mm x 32 mm, tratată cu grund și vopsită în 2 straturi cu email (culoare RAL-9006). Banca este prevăzută cu rigle de lemn din rasinoase, lemn uscat și tratat (9 buc), grosimea de 50 mm și vopsită în 3 straturi cu email pentru exterior pe bază de apă (culoarea stejarului). Riglele din lemn sunt fixate de structura de metal pe bază de bulon-piuliță. Dimensiuni: (LxIxH: 2000x550x700 mm) Picioarele băncii sunt fixate în fundație de beton B150, la o adancime de 30 cm, lungime de 20 cm, latime de 20cm.	ISO 9001
37500000-3	<i>Coș de gunoi</i>	PP-104	MD	PLAYPARK SRL	Conform descrierii din documentație	Coș de gunoi cu volum de 35 l, confecționat din oțel cu grosimea de 3 mm, fixat din ambele părți prin îmbulonare de o structură de țevă profilată din oțel, care este fixată în fundație de beton B150, la o adancime de 30 cm, lungime de 20 cm, latime de 20cm. Forma coșului este trapezoidală. Elementele de oțel sunt tratate cu grund și vopsite de 2 ori cu vopsea acrilică pentru exterior (RAL 9006). Pictogramă “coș de gunoi” confecționată din Oracal aplicată pe partea din față a coșului. Structura coșului este fixată în fundație de beton B150, la o adancime de 30 cm, lungime de 20 cm, latime de 20 cm.	ISO 9001
37500000-3	<i>Panou informativ</i>	P-002	MD	ALTAPRIM SRL	Conform descrierii din documentație	Confecționat din structură de metal cu dimensiuni (LxH) 50 x 200 cm. Panou confecționat din etalbond: 50x100 cm. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. 	*
37500000-3	<i>Amenajarea terenului</i>	*	MD	Asocierea- Altaprim SRL / PLAYPARK SRL / DACVI-COM SRL	Conform descrierii din documentație	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joacă, nivelarea terenului, transportarea pământului, instalarea echipamentului.	*

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Medvedcova Renata**

În calitate de: **Administrator**

(semnătura autorizată)

Ofertantul: **"Altaprim" SRL**

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