

SPECIFICAȚII TEHNICE

(Echipamente pentru dotarea și amenajarea terenului de joacă destinat copiilor beneficiari ai Serviciului social „Centrul de zi pentru îngrijirea copiilor cu vârsta 9 luni – 3 ani”)

*[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6.
Ofertantul va prezenta imagini ale bunurilor ce fac obiectul prezentei licitații pe paginile ce urmează tabelul dat]*

Numărul procedurii de achiziție 2 din **23.06.2026**

Obiectul achiziției: Furnizarea, transportul, instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor pentru terenul de joacă exterior destinat Serviciului social „Centrul de zi pentru îngrijirea copiilor cu vârsta 9 luni–3 ani”, or. Sîngerei.

Dimensiunile terenului: 12,70 × 13,30 m.

Cerințe generale: Prezentele specificații tehnice stabilesc **cerințele minime obligatorii** pe care trebuie să le îndeplinească bunurile oferite. Se acceptă produse **echivalente**, cu condiția ca acestea să asigure caracteristici tehnice, funcționale, constructive și de siguranță cel puțin egale cu cele solicitate.

Toate echipamentele oferite trebuie:

- să fie noi și neutilizate;
- să fie destinate utilizării permanente în exterior;
- să fie fabricate din materiale rezistente la intemperii, radiații UV și utilizare intensivă;
- să fie lipsite de muchii tăietoare și elemente periculoase;
- să respecte standardele europene **EN 1176** și **EN 1177** sau standarde echivalente;
- să fie livrate împreună cu documentele de conformitate și instrucțiunile de montare și exploatare;
- să fie instalate și ancorate conform instrucțiunilor producătorului;
- să beneficieze de o garanție de minimum **24 luni**.

Denumirea bunurilor	Număr de unități	Denumirea modelului bunului	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
Balansoar cu două locuri	1 buc	Balansoar cu spătar THT-02	MD	PLAYPARK S.R.L.	Echipament de joacă exterior destinat copiilor cu vârsta de la 3 ani. Greutatea maximă admisă a unui utilizator este de 55 kg. Număr maxim de utilizatori pe echipament: 2 persoane simultan.	1. Descriere generală: Echipament de exterior pentru mișcare oscilatorie, destinat dezvoltării echilibrului și coordonării pentru copiii cu vârsta de peste 3 ani. Designul pune accent pe siguranță prin integrarea spătarelor	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 EN 1176 EN1177

				Construcția va fi constituită din suport de legănare, bază metalică, două scaune cu spătar, mânere de susținere și elemente de amortizare. Suportul de legănare va fi realizat din țevă de oțel cu secțiunea minimă Ø48 mm, rezistentă la solicitări mecanice și la utilizare intensă în exterior. Baza metalică de susținere va fi realizată din țevă de oțel cu secțiunea minimă Ø42 mm. Scaunele și spătarele leagănului vor fi fabricate din HDPE (polietilenă de înaltă densitate), fără componente toxice, cu structură multistrat de diverse culori, rezistentă la radiații UV, umiditate și variații de temperatură, cu grosimea minimă de 10 mm. Mânerele metalice vor avea secțiunea minimă Ø21 mm, fiind proiectate pentru prindere sigură. Elementele de amortizare vor fi realizate din poliuretan (PU), cu grosimea minimă de 20 mm, pentru absorbția șocurilor. Toate elementele metalice vor fi sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi, cu grosimea totală minimă de 100 micrometri, pentru protecție anticorozivă. Materiale utilizate: oțel, HDPE, poliuretan (PU), elemente de fixare zincate, capace de protecție din plastic.	ergonomice și a sistemelor de amortizare la contactul cu solul. 2. Caracteristici constructive și materiale: Structura portantă (suportul de legănare): Confectionată din țevă profilată din oțel cu secțiunea 60×60 mm, rigidizată cu panouri din HDPE (polietilenă de înaltă densitate) cu grosimea de 15 mm. Bază oscilantă: Ax central montat pe o bază metalică din 2 țevi Ø42 mm, cu mecanism de rotație silențios și durabil. Zona de șezut: Scaunele și spătarele sunt realizate integral din HDPE multistrat cu grosimea de 15 mm, fără componente toxice, rezistent la razele UV și uzură mecanică. Elemente de siguranță: Mânere metalice de susținere cu diametrul Ø21 mm, prevăzute cu mânere ergonomice din HDPE, cu diametrul exterior Ø48 mm, pentru o prindere sigură și confortabilă. Amortizoare de impact la capete, realizate din poliuretan (PU) de înaltă densitate, cu grosimea de 20 mm, pentru protecția coloanei vertebrale a copiilor. Amortizoarele din poliuretan reduc șocurile la contactul cu solul și contribuie la siguranța utilizatorilor. 3. Parametri tehnici și dimensiuni: Capacitate: 2 utilizatori (max. 55 kg per utilizator). Lungime totală: 2500 mm. Lățime: 330 mm. Înălțime: 880 mm. Protecție anticorozivă: Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic (2 straturi, 100 micrometri). Conexiuni: Toate șuruburile sunt zincate și protejate cu capace antivandal din plastic. 4. Instalare și fundație:	
--	--	--	--	--	---	--

					Dimensiuni minime ale construcției: lungime 2460 mm, lățime 330 mm, înălțime 855 mm. Fundația va avea dimensiuni minime 500×500×600 mm. Instalarea se va realiza prin îngroparea elementelor de susținere la minimum 0,60 m și betonare cu beton BC 300. Sistemul de montaj trebuie să excludă posibilitatea demontării fără utilizarea uneltelor speciale.	Fundație: Bloc de beton (BC 300) cu dimensiunile 500 × 500 × 600 mm. Fixare: Adâncire în sol la 0,60 m, pentru stabilitate și eliminarea riscului de răsturnare. Siguranță montaj: Fixarea componentelor se execută astfel încât dezasamblarea lor să fie imposibilă fără unelte speciale. 5. Documentație și garanție: Pașaport tehnic detaliat (vizualizare, cote, instrucțiuni de mentenanță). Certificat de conformitate (obligatoriu pentru locurile de joacă publice).	
Balansoar pe arc elicoidal	2 buc	Figurina pe arc cu spătar ZP-16	MD	PLAYPARK S.R.L.	Echipament de joacă exterior destinat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani. Greutatea maximă admisă a unui utilizator: 55 kg. Capacitate: 1 utilizator simultan. Construcția va fi constituită din bază inferioară de ancorare, arc elicoidal, șezut cu spătar, două panouri laterale decorative în formă de „Ponei”, mânere de susținere și suporturi pentru picioare. Arcul elicoidal va fi realizat din oțel elastic, cu diametrul minim al spirei Ø20 mm și înălțimea minimă de 400 mm, tratat anticoroziv pentru utilizare în exterior. Panourile laterale, șezutul și spătarul vor fi realizate din HDPE (polietilenă de înaltă densitate), fără componente toxice, rezistentă la UV și intemperii, cu structură multistrat, cu grosimea minimă de 15 mm. Mânerele și suporturile pentru	1. Descriere generală: Balansoarul pe arc elicoidal este destinat copiilor și asigură un nivel ridicat de siguranță, stabilitate și durabilitate în exploatare. Echipamentul este potrivit pentru instalare în parcuri, curțile instituțiilor de învățământ, zone rezidențiale și alte spații publice de recreere. Vârsta recomandată: 3–7 ani Greutatea maximă admisă per utilizator: 55 kg Număr maxim de utilizatori: 1 persoană 2. Componente principale Construcția este alcătuită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare, scaun cu spătar, mânere și suporturi pentru picioare. Ansamblu arc elicoidal: este realizat din oțel elastic cu diametrul sârmei Ø20 mm și înălțimea arcului de 400 mm, asigurând elasticitate controlată și stabilitate în timpul utilizării. Scaun și panouri laterale: sunt fabricate din HDPE (polietilenă de înaltă densitate), material netoxic, rezistent la impact și la factorii de mediu, cu structură multistrat în culori variate și grosimea de 19 mm.	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 EN 1176 EN1177

					picioare vor fi realizate din materiale rezistente la uzură și condiții exterioare, proiectate pentru siguranță sporită. Toate elementele metalice vor fi sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi, cu grosimea minimă de 100 micrometri. Materiale: oțel, HDPE, elemente de fixare zincate, capace de protecție din plastic. Dimensiuni minime: 768 × 480 × 909 mm. Fundație: 400×400×500 mm. Montaj fix prin betonare BC 300.	Mânere și suporturi pentru picioare: sunt realizate din materiale rezistente și ergonomice, oferind o prindere sigură și un confort sporit în utilizare. Bază inferioară: este realizată din oțel și este proiectată pentru fixare rigidă în fundație și distribuirea uniformă a sarcinilor. Protecție anticorozivă Toate componentele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi, cu o grosime totală de 100 micrometri, asigurând protecție ridicată împotriva coroziunii, uzurii și factorilor climatici. 3. Materiale utilizate Oțel structural de înaltă rezistență; HDPE (polietilenă de înaltă densitate) netoxic; Elemente de fixare zincate anticorozive; Capace și componente din plastic pentru protecția punctelor de fixare. 4. Dimensiuni generale Lungime totală: 940 mm; Lățime: 480 mm; Înălțime: 900 mm. Dimensiuni fundație 400 × 400 × 500 mm. Cerințe pentru instalare Pentru asigurarea unei funcționări sigure și durabile, elementele de sprijin ale balansoarului se îngroapă în sol la adâncimea de 0,50 m. Fundația se execută din beton BC 300, asigurând rigiditatea și stabilitatea echipamentului. Montajul se realizează cu unelte specializate, iar sistemele de fixare nu permit dezamblarea fără utilizarea acestora, contribuind la siguranța în exploatare. Avantaje Design ergonomic care asigură utilizarea confortabilă de către un copil;	
--	--	--	--	--	---	--	--

						Materiale netoxice și sigure pentru sănătatea copiilor; Rezistență ridicată la uzură, coroziune și condiții climatice; Construcție robustă, proiectată pentru utilizare intensivă în spații publice. Documentație Echipamentul este livrat împreună cu pașaportul tehnic, care include dimensiunile, descrierea componentelor și vizualizarea completă a echipamentului.	
Carusela cu 5 locuri	1 buc	<i>Carusel 5 loc cu volan CA-05</i>	MD	PLAYPARK S.R.L.	Echipament de joacă exterior destinat copiilor cu vârsta între 3 și 6 ani. Capacitate: 5 utilizatori simultan. Construcția va fi realizată din stâlp portant central din țevă de oțel cu diametrul minim Ø89 mm și grosimea minimă de 3 mm, prevăzut cu sistem de rotație pe ax cu rulmenți conici radiali de susținere, protejați împotriva prafului și umezelii. Carcasul rotativ va fi realizat din țevă de oțel cu diametrul minim Ø33 mm, pe care vor fi montate 5 scaune individuale. Scaunele vor fi fabricate din HDPE (polietilenă de înaltă densitate), fără substanțe toxice, rezistente la UV și intemperii, cu structură multistrat și grosime minimă de 15 mm. Platforma (podeaua) va fi realizată din HDPE antiderapant sau HDPE cauciucat cu grosimea minimă de 10 mm, cu suprafață texturată pentru prevenirea alunecării.	1.Descriere generală: Caruselul este destinat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 14 ani. Construcția este realizată din țevă portantă cu diametrul de 89 mm, grosimea peretelui de 9 mm, și dintr-un cadru rotativ montat pe un ax prevăzut cu rulmenți conici radiali de susținere. Cadrul este confecționat din țevă cu diametrul de 34 mm, pe care este montat un scaun cu 5 locuri, realizat din HDPE (polietilenă de înaltă densitate, fără componente toxice), cu structură multistrat în culori diverse și grosimea de 15 mm. Caruselul este prevăzut cu un volan metalic realizat din țevă cu diametrul de 34 mm, care servește drept element de susținere și manevrare în timpul rotației. Un element decorativ și educativ suplimentar îl reprezintă plăcuțele scaunelor, pe suprafața cărora sunt imprimate cifre și litere. Acestea contribuie la dezvoltarea abilităților cognitive și educaționale ale copiilor, transformând jocul într-o activitate atractivă și interactivă. Echipamentul se livrează cu pașaport tehnic care include toate dimensiunile și vizualizarea echipamentului.	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 EN 1176 EN1177

					Toate elementele metalice vor fi sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi, cu grosimea minimă de 100 micrometri. Materiale: oțel, HDPE, elemente de fixare zincate, capace de protecție din plastic. Dimensiuni minime: diametru 1600 mm, înălțime 750 mm. Fundație: 400×400×700 mm. Montaj fix cu îngropare 0,70 m și beton BC 300.	Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi, cu grosimea totală a acoperirii de 100 micrometri, pentru a asigura rezistența la coroziune și la factorii de mediu. 2. Materiale utilizate: oțel, HDPE, elemente de fixare zincate și plastic. 3. Caracteristici tehnice: Diametrul construcției: 1600 mm Înălțimea totală: 750 mm Înălțimea platformei față de sol: 100 mm 4. Fundație Fundația construcției are dimensiunile de 400 × 400 × 700 mm. 5. Cerințe de instalare Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt îngropate în sol la adâncimea de 0,70 m, după care sunt fixate prin betonare cu beton BC 300. Montajul se execută astfel încât să excludă posibilitatea demontării echipamentului fără utilizarea unor unelte cu destinație specială.	
Nisipiera cu capac + nisip de calitate	1 buc	Nisipiera cu capac DS-43	MD	PLAYPARK S.R.L.	Echipament de joacă exterior destinat copiilor cu vârsta cuprinsă între 1 și 6 ani. Capacitate: 4 utilizatori simultan. Greutatea maximă admisă: 55 kg/utilizator. Construcția va fi realizată integral din HDPE (polietilenă de înaltă densitate), fără substanțe toxice, rezistență la UV, umiditate și variații de temperatură, cu structură multistrat în diverse culori și grosime minimă de 15 mm. Nisipiera va fi prevăzută cu capac de protecție integrală, destinat	1. Descriere generală Nisipiera multifuncțională este un echipament premium pentru exterior, destinat activităților senzoriale, educative și de manipulare pentru copii. Designul modern include un sistem de capace culisante pe șine, care protejează nisipul împotriva impurităților și, în același timp, extind suprafața de joc prin transformarea capacelor în mese plane pentru activități. Echipamentul va fi destinat utilizării în grădinițe, parcuri, curți rezidențiale și alte spații publice de joacă. 2. Parametri și capacitate Grupa de vârstă: de la 1 an; Capacitate: minimum 4 copii simultan;	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 EN 1176 EN1177

					protejării nisipului împotriva precipitațiilor, impurităților și accesului animalelor. Toate îmbinările și conexiunile vor fi acoperite cu capace antivandal. Construcția va avea muchii rotunjite pentru siguranța copiilor. Volumul estimat de umplere este de 0,7–1,0 m³ nisip. Nisipul va fi natural, spălat, cernut, fără impurități (argilă, pietriș, resturi organice), cu granulație uniformă, destinat spațiilor de joacă și conform normelor sanitare în vigoare. Dimensiuni: lungime 2270 mm (deschis) / 1220 mm (închis), lățime 1340 mm, înălțime 290 mm.	Greutate maximă admisă: maximum 55 kg/utilizator (pe capace); Dimensiuni în poziție închisă: minimum 1340 × 1340 mm; Lungime totală în poziție deschisă: minimum 2270 mm; Înălțime: între 350 mm și 514 mm. 3. Materiale și construcție Panourile și capacele va fi fabricate din HDPE (polietilenă de înaltă densitate) cu grosimea minimă de 15 mm, structură multistrat, rezistentă la raze UV, umiditate, variații de temperatură și graffiti; Materialele utilizate va fi non-toxice și nu necesită întreținere periodică prin vopsire sau lăcuire; Panourile decorative va fi personalizate prin gravură laser sau inserții colorate cu elemente grafice tematice „țestoasă” și „șopârlă”, contribuind la stimularea vizuală și jocul creativ; Structura de susținere este realizată din oțel structural, sablat și vopsit în câmp electrostatic, cu strat protector de minimum 100 microni pentru protecție anticorozivă de lungă durată. 4. Siguranță și igienă Sistemul de capace culisante protejează nisipul împotriva accesului animalelor, precipitațiilor și acumulării de impurități, în conformitate cu cerințele Regulamentului Sanitar HG 1211/2016; Toate elementele de fixare zincate sunt protejate cu capace din plastic polietilenic pentru eliminarea riscului de zgâriere sau agățare; Marginile și suprafețele sunt rotunjite și sigure pentru utilizatori; Construcția este proiectată pentru utilizare intensivă în spații publice.
--	--	--	--	--	--	---

						5. Montaj și stabilitate Echipamentul se fixează rigid prin betonarea elementelor de susținere; Structura asigură stabilitate ridicată și rezistență în exploatare îndelungată; Sistemul culisant funcționează lin și sigur în timpul utilizării. 6. Documentație și conformitate Echipamentul va fi livrat împreună cu: certificat de conformitate pentru utilizare publică; pașaport tehnic cu vizualizare 3D, dimensiuni și zone de siguranță; Volumul estimat de umplere este de 0,7–1,0 m³ nisip. Nisipul va fi natural, spălat, cernut, fără impurități.	
Casuță	1 buc	Casuta educativa Zoo DS-34	MD	PLAYPARK S.R.L.	Echipament de joacă exterior destinat copiilor cu vârsta de la 2 ani. Construcția va fi alcătuită din podea, 4 piloni de susținere, acoperiș, panouri laterale, elemente interactive și bancă integrată. Pilonii vor fi realizați din țevă de oțel profilată 60×60 mm. Podeaua va fi din HDPE multistrat, grosime minimă 15 mm. Acoperișul, banca și elementele decorative vor fi din HDPE cu grosime minimă 10 mm. Panourile laterale vor fi din HDPE grosime minimă 15 mm și vor include elemente educative și interactive (ex: X-O, abac, cilindri mobili colorați). Materialele vor fi rezistente la UV, intemperii și utilizare intensă. Toate elementele metalice vor fi sablate și vopsite electrostatic în două straturi	Echipament de joacă pentru exterior destinat copiilor cu vârsta de la 2 ani, proiectat pentru instalare pe terenuri de joacă publice și private. Construcția este alcătuită din 4 piloni de susținere, acoperiș, panouri laterale interactive, măsuță și bancă integrate. Pilonii sunt realizați din țevă de oțel profilată 80 × 80 mm. Panourile laterale, acoperișul, măsuța, banca și elementele decorative sunt fabricate din HDPE multistrat cu grosimea de 15 mm, rezistent la radiații UV, intemperii, uzură și graffiti. Panourile laterale includ elemente educative și interactive destinate dezvoltării motricității fine, coordonării și jocurilor de rol cu tematică „Zoo”, contribuind la dezvoltarea comunicării și interacțiunii sociale. Toate elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi, cu grosimea totală a acoperirii de 100 microni, pentru protecție împotriva coroziunii și factorilor de mediu.	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 EN 1176 EN1177

					(minim 100 micrometri). Materiale: HDPE, oțel, elemente de fixare zincate. Dimensiuni: 1230 × 1400 × 1600 mm. Fundație: 300×300×300 mm. Montaj fix în beton BC 300.	Elementele de fixare sunt zincate, iar toate îmbinările accesibile sunt protejate cu capace din polietilenă. Materiale utilizate: HDPE multistrat, oțel, elemente de fixare zincate și capace de protecție din polietilenă. Caracteristici tehnice Dimensiuni: 1250 × 1250 × 2400 mm Vârsta recomandată: de la 2 ani Fundație 400 × 400 × 400 mm Cerințe de montaj Toate elementele portante sunt fixate în fundații din beton BC 300, conform pașaportului tehnic al echipamentului. Montajul se execută astfel încât să asigure stabilitatea construcției și să excludă posibilitatea demontării fără utilizarea unor unelte speciale. Echipamentul se livrează cu pașaport tehnic, care include dimensiunile principale, schema de montaj și vizualizarea echipamentului.	
Trenuleț de joacă	1 buc	Complex de joacă cu tobogan DS-51	MD	PLAYPARK S.R.L.	Echipament destinat copiilor 3–6 ani. Construcția va include platformă, stâlpi din oțel Ø min. 76 mm, acoperiș, panouri laterale, bot locomotivă și roți decorative. Platformele și panourile vor fi din HDPE grosime 15 mm. Acoperișul și elementele decorative vor fi din HDPE min. 10 mm. Botul trenului va fi realizat din HDPE tip tub. Roțile decorative vor fi realizate din HDPE (minimum 4 pe fiecare parte). Materialele sunt rezistente la UV și utilizare intensă. Finisaj metalic sablat și vopsit electrostatic min. 100 micrometri.	Echipamentul de joacă pentru exterior este destinat copiilor cu vârsta cuprinsă între 1 și 7 ani și este proiectat pentru instalare pe terenuri de joacă publice și private, în grădinițe, școli, parcuri, curți și ansambluri rezidențiale. Construcția are forma unui tractor și include 2 platforme de joacă, un tobogan cu înălțimea platformei de 600 mm, panouri laterale decorative, elemente tematice specifice modelului și un element decorativ superior integrat în designul cabinei. Pilonii portanți sunt realizați din țevă de oțel profilată cu secțiunea de 80 × 80 mm. Structura metalică este proiectată pentru utilizare intensivă în spații exterioare.	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 EN 1176 EN1177

					Dimensiuni: 2180 × 870 × 1570 mm. Montaj fix.	Platformele, panourile laterale și elementele decorative sunt fabricate din HDPE multistrat cu grosimea de 15 mm, rezistent la radiații UV, umiditate, variații de temperatură, uzură și graffiti. Accesul la complex se realizează printr-o deschidere frontală amplasată în partea din față a tractorului. Intrarea este prevăzută cu două mânere de sprijin ergonomice, care facilitează urcarea în siguranță pe platformă și asigură sprijinul copilului în timpul accesului. Panourile decorative reproduc elementele caracteristice unui tractor, inclusiv cabina, capota, roțile și alte detalii tematice realizate din HDPE, integrate în designul echipamentului. Toboganul este realizat din HDPE, cu suprafață continuă de alunecare, borduri laterale înalte și rezistență la radiații UV, intemperii și utilizare intensivă. Toate materialele utilizate sunt netoxice și rezistente la radiații UV, umiditate, variații de temperatură și utilizare intensivă. Toate elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi, cu grosimea totală a acoperirii de 100 microni, pentru protecție împotriva coroziunii și factorilor de mediu. Elementele de fixare sunt zincate sau din oțel inoxidabil, iar toate îmbinările accesibile sunt protejate cu capace din polietilenă. Materiale utilizate structură portantă din oțel; platforme, panouri și elemente decorative din HDPE multistrat; tobogan din HDPE; elemente de fixare zincate sau din oțel inoxidabil; capace de protecție din polietilenă.	
--	--	--	--	--	--	--	--

						Caracteristici tehnice Dimensiuni generale: 3070 × 1060 × 1500 mm; Înălțimea platformei toboganului: 600 mm; Număr platforme: 2; Grupa de vârstă: 1–7 ani; Zona de siguranță: 6500 × 3000 mm. Fundație Fundațiile elementelor portante au dimensiunile de 400 × 400 × 700 mm. Cerințe de montaj Toate elementele portante sunt îngropate în sol și fixate prin betonare cu beton BC 300, conform pașaportului tehnic al echipamentului. Montajul se execută astfel încât să asigure stabilitatea construcției și să excludă posibilitatea demontării fără utilizarea unor unelte cu destinație specială. Echipamentul se livrează cu pașaport tehnic, care include dimensiunile principale, schema de montaj și vizualizarea echipamentului.	
Panou interactiv	1 buc	Panou interactiv din HDPE 01	MD	PLAYPARK S.R.L.	Panou interactiv educativ pentru exterior. Destinat pentru dezvoltarea coordonării, atenției și jocului de rol. Material: Structură metalică și panou HDPE rezistent la uzură și UV. Polietilenă de înaltă densitate, fără componente toxice cu structură multistrat de diverse culori. Vârsta recomandată: 3+ ani. Conținut / caracteristici minime: Include elemente interactive tematice. Cerințe suplimentare: Fixare sigură în teren, materiale rezistente la condiții meteo. Dimensiuni:	Panou interactiv educativ pentru exterior. Destinat pentru dezvoltarea coordonării, atenției și jocului de rol. Material: Structură metalică și panou HDPE, rezistent la uzură și UV. Polietilenă de înaltă densitate, fără componente toxice cu structură multistrat de diverse culori. Vârsta recomandată: 1+ ani. Conținut / caracteristici: Include elemente interactive tematice. Materiale: Polietilenă de înaltă densitate HDPE cu grosimea 15 mm, rezistentă la graffiti, care nu necesită întreținere. Stâlpi metalici, vopsiți în câmp electrostatic. Capace de protecție din polietilenă pentru toate conexiunile	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 EN 1176 EN1177

					Lungimea – 850 mm±5%, Lățimea – 65 mm±5%, Înălțimea – 1200 mm±5%.	Fundație Fundațiile elementelor portante au dimensiunile de 300 × 300 × 400 mm Dimensiuni: Lungimea – 960 mm, Lățimea – 102 mm, Înălțimea – 1250 mm.	
Leagan dublu cu scaune (baby + scaun adaptat)	1 buc	Leagan dublu PP-36 (cu scaune baby + scaun adaptat)	MD	PLAYPARK S.R.L.	Echipament destinat copiilor 1–12 ani. Structura va include 2 cadre metalice din oțel Ø min. 114 mm și o bară orizontală din oțel Ø min. 114 mm. Sistemul include 2 tipuri de scaune: scaun baby (1–5 ani) cu protecție frontală și laterală și scaun adaptat pentru copii cu nevoi speciale. Scaunele sunt realizate din LLDPE prin tehnologia rotomoulding, rezistente la UV și intemperii. Lanțuri galvanizate pentru suspendare. Greutate maximă 55 kg/utilizator. Dimensiuni structură: 3220 × 1600 × 2460 mm. Dimensiuni scaune: baby 1165 × 550 × 360 mm; adaptat 710 × 590 × 875 mm. Fundație: 400×400×700 mm. Montaj fix cu îngropare 0,70 m și beton BC 300.	Echipamentul de joacă pentru exterior va fi destinat copiilor cu vârsta de la 1 an și va fi proiectat pentru instalare pe terenuri de joacă publice și private, în grădinițe, școli, parcuri, curți și ansambluri rezidențiale. Structura portantă va include 2 cadre metalice și o grindă orizontală realizate din oțel. Elementele structurale vor fi dimensionate pentru utilizare intensivă în spații exterioare și vor asigura rigiditatea și stabilitatea ansamblului. Leagănul va fi echipat cu două tipuri de scaune: 1 scaun Baby(1–5 ani) , destinat copiilor mici, prevăzut cu protecție frontală și laterală, centură de siguranță și sistem de susținere adaptat vârstei; 1 scaun adaptat pentru copii cu nevoi speciale , prevăzut cu spătar înalt, elemente laterale de susținere și sistem de protecție pentru utilizare în condiții de siguranță. Scaunele sunt realizate din LLDPE prin tehnologia de turnare rotațională (rotomoulding) și vor fi rezistente la radiații UV, umiditate, variații de temperatură și utilizare intensivă.	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 EN 1176 EN1177

					Suspendarea scaunelor se va realiza cu lanțuri din oțel galvanizat, rezistente la uzură și coroziune. Greutatea maximă admisă de 55 kg pentru fiecare utilizator. Toate elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi, cu grosimea totală a acoperirii de 100 microni, pentru protecție împotriva coroziunii și factorilor de mediu. Elementele decorative și de protecție sunt realizate din HDPE (polietilenă de înaltă densitate). Construcția nu va prezenta muchii sau colțuri ascuțite accesibile utilizatorilor. Echipamentul este destinat utilizării intensive în spații publice și private și asigură condiții de siguranță și confort pentru copii din diferite categorii de vârstă și utilizatori. Materiale utilizate structură portantă din oțel; scaune din LLDPE rotomoldat; elemente colorate și de protecție din HDPE; lanțuri din oțel galvanizat; elemente de fixare zincate sau din oțel inoxidabil; capace de protecție din polietilenă. Caracteristici tehnice Dimensiuni generale: 3450 × 1680 × 2460 mm; Dimensiuni scaun adaptat: 710 × 590 × 875 mm; Număr scaune: 2;	
--	--	--	--	--	--	--

						Tip scaune: Baby + adaptat pentru copii cu nevoi speciale; Vârsta recomandată: de la 2 ani; Sarcina maximă admisă: 55 kg/utilizator. Fundație Fundațiile elementelor portante vor avea dimensiunile de 400 × 400 × 700 mm. Cerințe de montaj Toate elementele portante sunt îngropate în sol la adâncimea de 0,70 m și vor fi fixate prin betonare cu beton BC 300, conform pașaportului tehnic al echipamentului. Montajul va fi executat astfel încât să asigure stabilitatea construcției și să excludă posibilitatea demontării fără utilizarea unor unelte cu destinație specială.	
Complex de joaca	1 buc	<i>Complex de joacă Bebeluș-04</i>	MD	PLAYPARK S.R.L.	Echipament pentru copii 3–6 ani. Include 2 turnuri cu acoperiș, tobogan HDPE, scară, panouri interactive (Labirint, X-O), tub de trecere, elemente de cățărare. Structura din oțel Ø min. 76 mm, platforme din HDPE antiderapant min. 15 mm. Acoperișuri și panouri din HDPE min. 10–15 mm. Tobogane cu zonă de pornire, accelerare și frânare, laterale de protecție min. 120 mm. Înălțime platforme ~600 mm. Montaj fix în beton BC 300. Conform EN 1176 sau echivalent.	Complex de joacă cu două turnuri, tunel și tobogan Complexul de joacă este destinat copiilor cu vârsta cuprinsă între 2 și 9 ani. Construcția este alcătuită din două turnuri cu acoperiș, dintre care unul este prevăzut cu platformă la înălțimea de 600 mm, iar cel de-al doilea cu platformă și tobogan din HDPE la înălțimea de 900 mm. Turnurile sunt conectate printr-un tunel, iar complexul include o scară cu balustrade, o scară de tip tambur cu traversă și frânghie, un element de cățărare „Liana”, două panouri educaționale „Alfabet” și „Înțelegerea matematicii – Figuri geometrice”, precum și elemente decorative „Cloud” și „Cățelul”.	

						Pilonii portanți sunt realizați din țevă de oțel profilată cu secțiunea de 60×60 mm și grosimea peretelui de 3 mm. Elementul de cățărare „Liana” este realizat din țevă de oțel cu diametrul de 34 mm și grosimea peretelui de 3 mm. Scara este prevăzută cu trepte antiderapante și balustrade, asigurând accesul în siguranță către platforme. Suporturile laterale ale treptelor sunt fabricate din HDPE cu grosimea de 15 mm. Tunelul de legătură dintre cele două turnuri este realizat din HDPE (polietilenă de înaltă densitate), fără componente toxice, cu structură multistrat și grosimea de 15 mm. Balustradele, panourile educaționale „Alfabet” și „Înțelegerea matematicii – Figuri geometrice”, precum și elementele decorative sunt fabricate din HDPE cu grosimea de 15 mm. Toboganul este realizat din HDPE, cu grosimea de 15 mm, și include: -zonă de pornire prevăzută cu bară de protecție, care facilitează poziționarea copilului înainte de alunecare; -zonă de accelerare; -zonă de frânare. Elementele laterale de protecție ale zonei de pornire au forma decorativă „Cățelul”, sunt realizate din HDPE multistrat, fără componente toxice, cu înălțimea de 450 mm și grosimea de 15 mm. Acoperișurile turnurilor sunt realizate din HDPE cu grosimea de 15 mm. Podelele platformelor sunt fabricate din HDPE antiderapant cu grosimea de 15 mm.	
--	--	--	--	--	--	--	--

						Pilonii sunt prevăzuți cu capace de protecție din plastic pentru a preveni pătrunderea apei provenite din precipitații. Toate elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi, cu grosimea totală a acoperirii de 100 microni, pentru protecție împotriva coroziunii și factorilor de mediu. Materiale utilizate structură portantă din oțel; panouri, acoperișuri, podele, tunel și elemente decorative din HDPE; tobogan din HDPE; elemente de fixare zincate sau din oțel inoxidabil; capace de protecție din plastic. Caracteristici tehnice Dimensiuni generale: 4700 × 1900 × 2600 mm; Înălțimea platformelor: 600 mm / 900 mm; Grupa de vârstă: 2–9 ani. Fundație Fundațiile elementelor portante au dimensiunile de 400 × 400 × 700 mm. Cerințe de montaj Toate elementele portante sunt îngropate în sol la adâncimea de 0,70 m și fixate prin betonare cu beton BC 300, conform pașaportului tehnic al echipamentului. Montajul se execută astfel încât să asigure stabilitatea construcției și să excludă posibilitatea demontării fără utilizarea unor unelte cu destinație specială. Echipamentul se livrează cu pașaport tehnic, care include dimensiunile principale, schema de montaj și vizualizarea echipamentului.	
Masă cu scaune pentru copii	1 set	Măsuța cu bănci curbate F-4	MD	PLAYPARK S.R.L.	Set masă cu scaune integrat pentru exterior. Destinat pentru activități recreative, educative și de socializare.	Set masă cu scaune curbate pentru exterior Setul de mobilier pentru exterior este destinat copiilor cu vârsta de la 1 an și este proiectat pentru activități recreative,	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 EN 1176 EN1177

					Material: Structură metalică tratată anticoroziv și suprafețe rezistente la UV și umiditate. Carcasa mesei și scaunelor trebuie să fie din țevă profilată 55x55 mm±10%. Se admit următoarele materiale: placaj rezistent la umiditate cu grosimea minimă de 15 mm și vopsite în 2 straturi de vopsea sau plastic HDPE cu grosimea minimă de 10 mm. Vopsire în câmp electrostatic cu pulbere polimerică. Vârsta recomandată: 3+ ani. Conținut / caracteristici minime: Echipamentul va include o masă și minimum 4–5 locuri integrate într-o structură unitară/fixă, destinată utilizării în exterior. Cerințe suplimentare: Colțuri rotunjite, stabilitate ridicată, rezistență la condiții meteorologice și montaj sigur/fix în teren. Dimensiuni: Diametrul blatului mesei: 750 mm±10%. Înălțimea blatului mesei: 500–600 mm. Dimensiunea unui scaun: 350×300 mm±10%. Înălțimea scaunului: 300–350 mm. Gabaritul total al construcției: 1700×1700 mm±10%.	educative și de socializare în grădinițe, școli, parcuri, curți și alte spații publice sau private. Construcția include o masă și 4 locuri integrate, dispuse ergonomic pentru utilizarea simultană de către copii. Structura portantă este realizată din țevă de oțel cu diametrul de 57 mm, tratată anticoroziv și proiectată pentru utilizare intensivă în spații exterioare. Blatul mesei și șezuturile sunt fabricate din HDPE (polietilenă de înaltă densitate) cu grosimea de 15 mm, rezistent la radiații UV, umiditate, variații de temperatură, uzură și graffiti. Toate elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic cu pulbere polimerică, asigurând protecție împotriva coroziunii și factorilor de mediu. Construcția este prevăzută cu margini și colțuri rotunjite pentru sporirea siguranței utilizatorilor și asigură o stabilitate ridicată în timpul exploatării. Materiale utilizate structură portantă din oțel; blat și șezuturi din HDPE; elemente de fixare zincate sau din oțel inoxidabil; capace de protecție din polietilenă. Caracteristici tehnice Dimensiunea șezutului: 1200 × 420 mm; Înălțimea șezutului: 350 mm; Înălțimea blatului mesei: 555 mm; Număr locuri: 4; Vârsta recomandată: de la 1 an. Cerințe de montaj Echipamentul este destinat montajului fix în teren. Elementele portante sunt fixate prin betonare, conform pașaportului tehnic al echipamentului, asigurând stabilitatea	
--	--	--	--	--	---	---	--

						construcției și utilizarea în condiții de siguranță.	
Covoraș din cauciuc	14 buc	Dale din cauciuc gr.25mm (1000 × 1000 mm)	MD	ECOELASTIC S.R.L.	Covoraș de protecție pentru locuri de joacă. Fabricat din granule de cauciuc reciclat și liant poliuretanic. Suprafață antiderapantă, permeabilă, rezistentă la UV, îngheț și umiditate. Grosime 16 mm. Dimensiuni 1000 × 1000 mm. Montaj modular pentru amortizarea șocurilor și siguranța copiilor.	Covoraș de protecție pentru locuri de joacă. Fabricat din granule de cauciuc reciclat și liant poliuretanic. Suprafață antiderapantă, permeabilă, rezistentă la UV, îngheț și umiditate. Grosime 25 mm. Dimensiuni 1000 × 1000 mm. Montaj modular pentru amortizarea șocurilor și siguranța copiilor	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 EN 1176 EN1177
TOTAL							
Semnat: _____ Numele, Prenumele: Medvedcov Serghei În calitate de: Director Ofertantul: SRL PLAYPARK Adresa: mun.Chisinau str. Uzinelor, 97							

1) Balansoar cu două locuri (*loc pentru inserarea imaginilor*) <https://www.playpark.md/balansoare/balansoar-cu-spatar-tht-02.html>



- 2) Balansoar pe arc elicoidal (loc pentru inserarea imaginilor) <https://www.playpark.md/figurine-pe-arc/figurina-pe-arc-masina-zp-16.html>



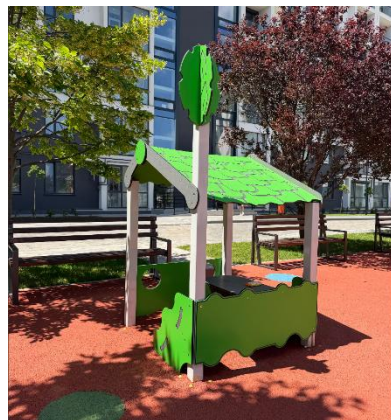
- 3) Carusela cu 5 locuri (loc pentru inserarea imaginilor) <https://www.playpark.md/carusele/carusel-5-loc-cu-volan-ca-05.html>



- 4) Nisipiera cu capac + nisip de calitate (loc pentru inserarea imaginilor) <https://www.playpark.md/nisipiere/nisipiera-cu-capac-ds-43.html>



- 5) Casuță pentru copii (*loc pentru inserarea imaginilor*) <https://www.playpark.md/casute-de-joaca/casuta-educativa-zoo-ds-34.html>



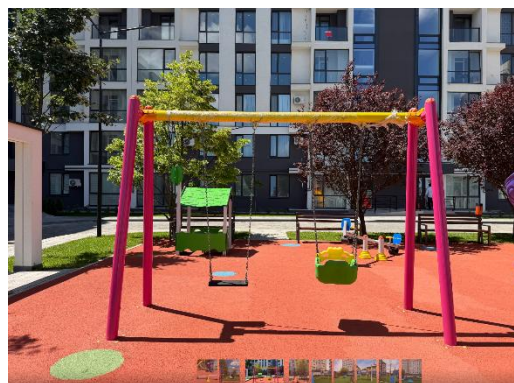
- 6) Trenuleț de joacă (*loc pentru inserarea imaginilor*) <https://www.playpark.md/complexe-de-joaca-premium/complex-de-joaca-cu-tobogan-tractor-ds-51.html>



- 7) Panou interactiv (loc pentru inserarea imaginilor) <https://www.playpark.md/panouri-interactive-copii>



- 8) Leagan dublu cu scaune (baby + scaun adaptat) (loc pentru inserarea imaginilor)
<https://www.playpark.md/echipamente-de-joaca-leagane>



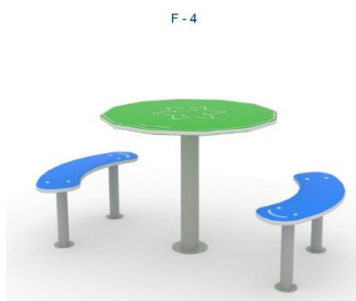
9) Complex de joaca (loc pentru inserarea imaginilor)

<https://www.playpark.md/complexe-de-joaca-premium/complex-de-joaca-bebelus-04.html>



10) Masă cu scaune pentru copii (loc pentru inserarea imaginilor)

<https://www.playpark.md/mese-si-banci-copii/masuta-cu-banca-curba-f-4.html>



11) Covoraș din cauciuc (loc pentru inserarea imaginilor)

<https://www.playpark.md/acoperire-teren/placi-de-cauciuc-20mm.html>

