

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-1762501775898 din 07.11.2025
Obiectul achiziției- : Amenajarea unui teren de joacă modern pentru copii din s. Dănceni r-ul Ialoveni

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Balansoar clasic	Balansoar clasic	RM/TURCIA	Playground Store SRL	Conform caietului de sarcini	Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani. Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg Componente: constructia va fi constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune si manere, baza metalica. Suportul de legănare al balansoarului necesita a fi confecționat din țevă profil cu o secțiune minima de 60x40polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 10 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minima de Ø 33 mm. Scaunele și spetezele leagănului sunt confectionate din polietilena de inalta densitate cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Mânerele metalice vor detine o secțiune minima de Ø 20 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai puțin de 10 mm. Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: HDPE, dispozitive de fixare-locurile suturilor de filet. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungimea –2000 mm, Lățimea – 290 mm, Înălțimea – 770mm. Instalarea va fi asigurată de către furnizor Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin	ISO

					de 0,60m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare. Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Certificare ISO:9001, ISO 14001. Certificat de Conformitate cu respectarea prevederilor relevante ale standardelor europene EN 1176	
Balansoar pe arc elicoidal	Balansoar pe arc elicoidal	RM/TURCIA	Playground Store SRL	Conform caietului de sarcini	Balansoarul pe arc elicoidal va fi destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pina la 10 ani. Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg Numar maxim de utulizator pe echipament: 1 sau 2 persoana. Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare, scaun, minere, suporturi pentru picioare: ansamblu arc elicoidal, spirala arcului trebuie sa fie nu mai putin de ø20mm si inaltimea minima 400 mm; - sezut si panouri trebuie sa fie realizate din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai putin de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice; Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungime: 755 mm, Latime: 235 mm, Înaltime: 800 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) nu mai putin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare. Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială Certificare ISO:9001, ISO 14001. Certificat de Conformitate cu respectarea prevederilor relevante ale standardelor europene EN 1176.	ISO
Balansoar pe arc elicoidal cu 2 locuri	Balansoar pe arc elicoidal cu 2 locuri	RM/TURCIA	Playground Store SRL	Conform caietului de sarcini	Balansoarul pe arc elicoidal va fi destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pina la 10 ani. Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg Numar maxim de utulizator pe echipament: 1 sau 2 persoana. Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare, scaun, minere, suporturi pentru picioare: ansamblu arc elicoidal, spirala arcului trebuie sa fie nu mai putin de ø20mm si inaltimea minima 400 mm; - sezut si panouri trebuie sa fie realizate din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai putin de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice; Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungime: 755 mm, Latime: 235 mm, Înaltime: 800 mm. Cerințe pentru	ISO

					instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare. Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Certificare ISO:9001, ISO 14001. Certificat de Conformitate cu respectarea prevederilor relevante ale standardelor europene EN 1176.	
Carusel cu 8 locuri	Carusel cu 8 locuri	RM/TURCIA	Playground Store SRL	Conform caietului de sarcini	Caruselul este destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pînă la 12 ani. Construcția necesită a fi confecționată din teava portanță cu secțiunea minimă de 89 mm, grosimea metalului de cel puțin 9 mm și din carcasa rotativă pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasul este confecționat din teava cu diametrul minim de 33 mm și teava patrată cu o secțiunea minimă de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzină, pe care vor fi amplasate scaune pentru 8 locuri din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm, cu miinere metalice, secțiunea minimă de 21mm. Podeaua necesită a fi confecționată din HDPE, cu grosimea de cel puțin 15 mm. Pe partea superioară a cadrului caruselului trebuie să fie amplasată o mică placă rotundă din HDPE, cu o grosime de cel puțin 10 mm, cu fante, care servește ca punct de sprijin pentru copii în timpul rotației. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: diametrul – 1630mm, înălțimea – 640 mm. Înălțimea bazei platformei de la sol (pământ) –maxim 110mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare. Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Certificare ISO:9001, ISO 14001. Certificat de Conformitate cu respectarea prevederilor relevante ale standardelor europene EN 1176.	ISO
Leagan dublu cu scaune	Leagan dublu cu scaune	RM/TURCIA	Playground Store SRL	Conform caietului de sarcini	Componente: construcția va fi constituită din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi). Un leagan cu scaune simple fără spetează, realizat din HDPE cu grosimea nu mai puțin de 15 mm. A doilea leagan cu scaun cu spetează realizat din	ISO

					HDPE cu grosimea nu mai puțin de 15mm , si al doilea scaun cu protective pentru copii de la 3 ani realizat din HDPE cu grosimea nu mai puțin de 15 mm Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante trebuie sa fie confectionate din teava de otel cu sectiunea minima de Ø 57 mm si grosimea nu mai puțin de 3 mm, bara metalica orizontala trebuie sa fie confectionata din teava de otel cu sectiunea minima de Ø 76 mm si grosimea nu mai puțin de 2 mm. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 3400mm, Lățimea – 1600mm, Înălțimea – 2100 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare. Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Certificare ISO:9001, ISO 14001. Certificat de Conformitate cu respectarea prevederilor relevante ale standardelor europene EN 1176.	
Complex de Joacă	Complex de Joacă	RM/TURCIA	Playground Store SRL	Conform caietului de sarcini	Complex de joaca va fi constituit din 2 turnuri hexagonal cu acoperis, turn simplu, 2 tobogane mare drept (H-1.5 m), tobogan drept (H-1 m), 2 tobogane spirale (H-1.5 m), 2 balconuri cu balustrade, scara, 2 podețuri cu balustrade de tip “val” cu elemente decorative, 2 masute cu scaune incorporate. Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de cel puțin 76mm, grosime minima - 3mm. Podeaua turnuri hexagonale urmeaza va fi de forma rotunda cu diametrul minim de 1340mm, fiind confecționat din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Podeaua turnului simplu si balcoanelor va fi de forma rotunda cu diametrul minim 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 nu mai puțin de 15mm. Scara va detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu trebuie să fie alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor trebuie sa fie confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Masute cu scaunele incorporate sub turnuri hexagonale vor fi confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura	ISO

					multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Toboganele trebuie să dețină: - zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixată pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea minimă de 450 mm și cu grosimea de cel puțin 15 mm; - zona de accelerare; înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Toboganele trebuie să dețină: - zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixată pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea minimă de 450 mm și cu grosimea de cel puțin 15 mm; - zona de accelerare; - porțiuni de frînare. În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele vor deține borduri în ambele părți cu înălțimea minimă de 120 mm. Toboganele vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Balustradele trecerii - înălțime de minim 700 mm, teava acestora - secțiune de cel puțin 33 mm. Balustradele trecerii și paneelele turnului hexagonal vor dispune de elemente decorative din HDPE polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 10mm. Acoperiș și paneelele turnului hexagonal urmează să fie din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de cel puțin 10 mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesită să fie sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, plastic, cauciuc, LLDPE. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 8200mm, Lățimea – 5700mm, Înălțimea – 3550mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm, nivel 3 – 1500mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare. Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Certificare ISO:9001, ISO 14001. Certificat de Conformitate cu respectarea prevederilor relevante ale standardelor europene EN 1176.	
--	--	--	--	--	---	--

Aparat Fitness Twister	Aparat Fitness Twister	RM/TURCIA	Playground Store SRL	Conform caietului de sarcini	Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, minere, suporturi pentru picioare, disc rotitor. Pilonul de sprijin al echipamentului va fi confectionat din teava din otel, cu grosimea de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 120 mm. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare. Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiunile minime: lungimea - 2035 mm, Latimea - 540 mm, Inaltimea - 1825 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m. Certificare ISO:9001, ISO 14001. Certificat de Conformitate cu respectarea prevederilor relevante ale standardelor europene EN 1176.	ISO
Complex Sportiv	Complex Sportiv	RM/TURCIA	Playground Store SRL	Conform caietului de sarcini	Complexul este destinat dezvoltarii generale a muschilor cu ajutorul diferitor tipuri de exercitii. Componente: piloni de sprijin, spalier gimnastic, bare paralele, banca. Constructia va fi constituita din 6 piloni de sprijin realizati din țevi din oțel de formă rotundă cu diametrul cel puțin 76mm si grosimea de 3mm, si 3 bare de diferit nivel realizate din țevi din oțel de formă rotundă cu diametrul de cel puțin 33mm, bare paralele din teava cu diametrul minim de 42mm, spalier gimnastic vertical din teava cu diametrul de cel puțin de 33mm, cu bara fixa, banca realizata din profil cu dimensiunile de cel puțin 50x20mm si teava cu diametrul de 42 mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite mm din precipitații, pilonii trebuie sa fie acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesita a fi vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, dispozitive de fixare zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 4000 mm, lățimea – 3160 mm, înălțimea – 2200 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare. Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Certificare ISO:9001, ISO	ISO

					14001. Certificat de Conformitate cu respectarea prevederilor relevante ale standardelor europene EN 1176	
TOTAL						

Semnat:_____ Numele, Prenumele:CHIOCHIU IVAN În calitate de: ADMINISTRATOR
Ofertantul: PLAYGROUND STORE SRL Adresa: MUN CHISINAU, COM BACIOI STR KOGALNICEANU 45__