

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-1753451228721						
Obiectul achiziției: Echipament pentru terenuri de joacă						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător	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
1.Complex de joacă	Complex de joacă	TURCIA /RM	ISILTI/ TRIOCONST RUCT SRL	Complex de joacă multifuncțional (6,5mL*3,5mH) , format dintr un turn, realizat din țevi metalice (diametrul 90/90 mm, grosimea peretelui cel puțin 4 mm) acoperite cu vopsea polimerică în câmp electrostatic, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului și scara sunt realizate din placaj antiderapant cu grosime de cel puțin 18 mm. Turnul va avea acoperișul cu formă decorativă ondulată și de cetate, realizate din HDPE polietilena de înalta densitate cu grosimea nu mai puțin de 12 mm. Tobogan din LLDPE (1,5mH) , scară interactivă numerotată realizată din carcasă metalică acoperită cu placaj antiderapante si balustradă decorativă. Toate conexiunile filetate vor fi acoperite cu capace din plastic. Pe o parte laterală va fi un scrânciob scaun 2,3 mH * 3mL și pe de altă parte un scrânciob dublu 2,3mH * 2mL, scaunele cu lanțuri cauciucate, recomandat pentru copii 6+ La baza de jos a pilonilor principali să fie incorporat element metalic care ajută la fixarea complexului în beton.)	Complex de joacă multifuncțional (6,5mL*3,5mH) , format dintr un turn, realizat din țevi metalice (diametrul 90/90 mm, grosimea peretelui cel puțin 4 mm) acoperite cu vopsea polimerică în câmp electrostatic, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului și scara sunt realizate din placaj antiderapant cu grosime de cel puțin 18 mm. Turnul va avea acoperișul cu formă decorativă ondulată și de cetate, realizate din HDPE polietilena de înalta densitate cu grosimea nu mai puțin de 12 mm. Tobogan din LLDPE (1,5mH) , scară interactivă numerotată realizată din carcasă metalică acoperită cu placaj antiderapante si balustradă decorativă. Toate conexiunile filetate vor fi acoperite cu capace din plastic. Pe o parte laterală va fi un scrânciob scaun 2,3 mH * 3mL și pe de altă parte un scrânciob dublu 2,3mH * 2mL, scaunele cu lanțuri cauciucate, recomandat pentru copii 6+ La baza de jos a pilonilor principali să fie incorporat element metalic care ajută la fixarea complexului în beton.)	ISO EN1176

2.Complex de joacă 2	Complex de joacă 2	TURCIA /RM	ISILTI/TRIO CONSTRUCT SRL	Complex de joacă format din cel puțin două turnuri realizate din țevi metalice (diametrul 112 mm, grosimea peretelui cel puțin 4 mm) acoperite cu vopsea polimerică în câmp electrostatic, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Acoperișul turnului din LLDPE înclinat din două ape cu elemente decorative 3D (MikeyMouse). Al doilea turn va avea forma rectangulară cu pereți din LLDPE cu dimensiunea minimă de 90x110cm și grosimea minimă de 8 cm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic. Terenul va conține și două forme decorative 3D de palmier și soare. Două topogane din LLDPE cu pereți dubli prin tehnologia rotomoulding și se va cupla de turn: un topogan în formă elecoidală cu H – 1300mm, al doilea va avea formă dreaptă cu H – 1100 mm. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție din LLDPE (dimensiuni minime element: 118x95 cm). Escaladă cu funie din LLDPE. Scara terenului de joacă va fi realizată din carcasă metalică vopsită în câmp electromagnetic, cu trepte comode pentru accesiunea sigură a copiilor. Complexul de joacă va conține două leagăne din LLDPE . Dimensiuni: : Lungimea – 6500 mm, si Înălțimea – 4200 mm.	Complex de joacă format din cel puțin două turnuri realizate din țevi metalice (diametrul 112 mm, grosimea peretelui cel puțin 4 mm) acoperite cu vopsea polimerică în câmp electrostatic, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Acoperișul turnului din LLDPE înclinat din două ape cu elemente decorative 3D (MikeyMouse). Al doilea turn va avea forma rectangulară cu pereți din LLDPE cu dimensiunea minimă de 90x110cm și grosimea minimă de 8 cm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic. Terenul va conține și două forme decorative 3D de palmier și soare. Două topogane din LLDPE cu pereți dubli prin tehnologia rotomoulding și se va cupla de turn: un topogan în formă elecoidală cu H – 1300mm, al doilea va avea formă dreaptă cu H – 1100 mm. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție din LLDPE (dimensiuni minime element: 118x95 cm). Escaladă cu funie din LLDPE. Scara terenului de joacă va fi realizată din carcasă metalică vopsită în câmp electromagnetic, cu trepte comode pentru accesiunea sigură a copiilor. Complexul de joacă va conține două leagăne din LLDPE . Dimensiuni: : Lungimea – 6500 mm, si Înălțimea – 4200 mm.	ISO EN1176
----------------------	--------------------	------------	---------------------------	---	---	------------

3. Balansor cu 2 locuri	Balansor cu 2 locuri	TURCIA /RM	ISILTI/TRIO CONSTRUCT SRL	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 confectionat din țevă profil cu o secțiune minima de 60x40 mm, cu placă din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 15 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minima de Ø 115 mm și este dotat cu rulmenti. Scaunele și spetezele leagănului sunt confectionate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Mânerele metalice vor detine o secțiune minima de Ø 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai puțin de 20 mm. Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Dimensiuni: Lungimea – 2500 mm, Latimea – 25 mm si Inaltimea – 830 mm	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 confectionat din țevă profil cu o secțiune minima de 60x40 mm, cu placă din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 15 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minima de Ø 115 mm și este dotat cu rulmenti. Scaunele și spetezele leagănului sunt confectionate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Mânerele metalice vor detine o secțiune minima de Ø 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai puțin de 20 mm. Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Dimensiuni: Lungimea – 2500 mm, Latimea – 25 mm si Inaltimea – 830 mm 	ISO EN1176
4. Carusel cu 4 locuri	Carusel cu 4 locuri	TURCIA /RM	ISILTI/TRIO CONSTRUCT SRL	Caruselul este destinat copiilor cu virsta de la 3 pina la 6 ani. Constructia necesita a fi confectionata din teava portanta cu sectiunea minima de 89 mm din carcas rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul este confectinat din teava cu diametrul minim de 33 mm si teava patrata cu o sectiunea minima de 30 mm acoperite cu vopsea pulbere in conditii de uzina, pe care vor fi amplasate 4 scaune din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin	Caruselul este destinat copiilor cu virsta de la 3 pina la 6 ani. Constructia necesita a fi confectionata din teava portanta cu sectiunea minima de 89 mm din carcas rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul este confectinat din teava cu diametrul minim de 33 mm si teava patrata cu o sectiunea minima de 30 mm acoperite cu vopsea pulbere in conditii de uzina, pe care vor fi amplasate 4 scaune din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin	ISO EN1176

				cu o secțiunea minimă de 30 mm acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzină, pe care vor fi amplasate 4 scaune din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm, de formă patrată, cu miinere metalice, secțiunea minimă de 21mm. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale din care necesită a fi realizat: oțel, HDPE. Dimensiuni: Lungimea – 1750 mm, Latimea –1750 mm și Înălțimea – 650 m	de 15mm, de formă patrată, cu miinere metalice, secțiunea minimă de 21mm. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale din care necesită a fi realizat: oțel, HDPE. Dimensiuni: Lungimea – 1750 mm, Latimea –1750 mm și Înălțimea – 650 m	
5.Leagan dublu	Leagan dublu	TURCIA /RM	ISILTI/TRIO CONSTRUCT SRL	Leagan va fi constituită din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 scaune. Suporturile metalice portante trebuie să fie confecționate din teava de oțel cu secțiunea minimă de Ø 114 mm și grosimea nu mai puțin de 4 mm, bara metalică orizontală trebuie să fie confecționată din teava de oțel cu secțiunea minimă de Ø 114 mm și grosimea nu mai puțin de 4 mm. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 3000 mm, Înălțimea – 2500 mm.	Leagan va fi constituită din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 scaune. Suporturile metalice portante trebuie să fie confecționate din teava de oțel cu secțiunea minimă de Ø 114 mm și grosimea nu mai puțin de 4 mm, bara metalică orizontală trebuie să fie confecționată din teava de oțel cu secțiunea minimă de Ø 114 mm și grosimea nu mai puțin de 4 mm. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 3000 mm, Înălțimea – 2500 mm.	ISO EN1176
6.Scară semicirculară	Scară semicirculară	TURCIA /RM	ISILTI/TRIO CONSTRUCT SRL	Scară semicirculară Construcția va fi constituită din carcasa din oțel în formă de liană cu diametrul minim de 34 mm și bare metalice cu diametrul minim de 27mm cu grosimea metalului cel puțin de 2.8mm, acoperite cu vopsea pulbere.	Scară semicirculară Construcția va fi constituită din carcasa din oțel în formă de liană cu diametrul minim de 34 mm și bare metalice cu diametrul minim de 27mm cu grosimea metalului cel puțin de 2.8mm, acoperite cu vopsea pulbere. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Dimensiuni: Lungimea 2200 mm, lățimea 620 mm, înălțimea 1000 mm	ISO EN1176

				Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Dimensiuni: Lungimea 2200 mm, lățimea 620 mm, înălțimea 1000 mm.		
7. Bancă stradală	Bancă stradală	TURCIA /RM	ISILTI/TRIO CONSTRUCT SRL	Bancă stradală Bancă realizată din metal prelucrat cu vopsea în câmp electromagnetic. Chereștea prelucrată acoperită cu vopsea acrilică cu adaos de ceară impregnantă pentru a rezista la condițiile de meteo. Dimensiuni: Lungime 2000 mm, lățime 400 mm, înălțime 420 mm. Dimensiuni lamele: 2000mm*50mm*60mm	Bancă stradală Bancă realizată din metal prelucrat cu vopsea în câmp electromagnetic. Chereștea prelucrată acoperită cu vopsea acrilică cu adaos de ceară impregnantă pentru a rezista la condițiile de meteo. Dimensiuni: Lungime 2000 mm, lățime 400 mm, înălțime 420 mm. Dimensiuni lamele: 2000mm*50mm*60mm	ISO EN1176
8. Urnă	Urnă	TURCIA /RM	ISILTI/TRIO CONSTRUCT SRL	Urnă Forma dreptunghiulară (pe picioarele metalice) confecționată din chereștea bine prelucrată acoperită cu vopsea acrilică cu adaos de ceară impregnantă pentru a rezista la condițiile de meteo. Capacul confecționat din metal prelucrat cu vopsea în câmp electromagnetic. Dimensiuni: Lungimea 400 mm, lățimea 400 mm, înălțimea 900 mm.	Urnă Forma dreptunghiulară (pe picioarele metalice) confecționată din chereștea bine prelucrată acoperită cu vopsea acrilică cu adaos de ceară impregnantă pentru a rezista la condițiile de meteo. Capacul confecționat din metal prelucrat cu vopsea în câmp electromagnetic. Dimensiuni: Lungimea 400 mm, lățimea 400 mm, înălțimea 900 mm.	ISO EN1176

Semnat:_____ Numele, Prenumele: _CHIOCHIU NICOLAE_ În calitate de: ADMINISTRATOR

Ofertantul: __TRIOCONSTRUCT SRL__ Adresa: _____MUN CHISINAU COM BACIOI STR HLOBENI 9_____

Anexa nr.23
la Documentația standard nr. 115 din 15.09.2021

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1747224520635
Obiectul achiziției: Complexe de joacă, Carusel, Balansor, Figurine pe arc cu livrare și instalare

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Complex de joacă	BUC	1	35000.00	42000.00	35000.00	42000.00	20 zile		
	Complex de joacă 2	BUC	2	75000.00	90000.00	150000.00	180000.00	20 zile		
	Balansor cu 2 locuri	BUC	2	4166.67	5000.00	8333.33	10000.00	20 zile		
	Carusel cu 4 locuri		1	9583.33	11500.00	9583.33	11500.00	20 zile		

	Leagan dublu	BUC	2	13333.33	16000.00	26666.67	32000.00	20 zile		
	Scară semicirculara	BUC	2	3333.33	4000.00	6666.67	8000.00	20 zile		
	Bancă stradală	buc	4	1333.33	1600.00	5333.33	6400.00	20 zile		
	Urnă	buc	4	3333.33	4000.00	13333.33	16000.00	20 zile		
	TOTAL					254916.67	305900.00			

Semnat:_____ Numele, Prenumele: __CHIOCHIU NICOLAE____ În calitate de: __ADMINISTRATOR__

Ofertantul: __TRIOCONSTRUCT SRL Adresa: __MUN CHISINAU, COM BACIOI STR HLOBENI 9
