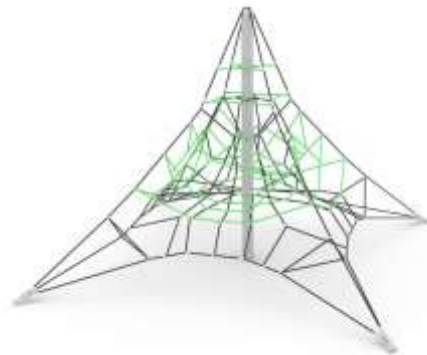


Specificații tehnice F 4.1

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1690892655128 din data 1 august 2023							
Denumirea procedurii de achiziție: Spații de joacă sigure și amenajate conform standartelor europene în s.Telița Procurarea si montarea echipamente de joaca si sport in aer liber							
Cod CPV	Denumirea bunurilor	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
	Bunuri						
	Complex sportiv de catarere pe funii	IIP-3	Turcia	MUSTAFA DURNA INŞAAT A:Ş	STRUCTURĂ PIRAMIDA DIN FRINGHII cu miez din otel acoperit cu strat din polimer / canat certificat UE Rope play structure	COMPLEX SPORTIV DE CATARERE PE FUNII Structura reprezintă o piramidă realizată din mai multe frînghii, coarde împletite, care se sprigină pe un pilon și este fixata pe capete in anchere. Un pilon de sprigin și mai multe coarde împletite realizate cu miez din otel acoperit cu strat din polimer / coarde sunt realizate de tip "Rope play structure" o tehnologie finlandeza, este rezistenta la conditii climaterice și acte de vandalizm. Dimensiuni: 5650x5650x3900mm. 	Certificat de calitate si siguranta UE, Destinat pentru copii 6-12 ani, Dimensiuni: 5650x5650x3900mm

	Complex de joaca cu structura polimerica	IP-306	Turcia	MUSTAFA Durna INŞAAT A:Ş	COMPLEX DE JOACA realizat din metal si polimer LLDPE, (Polietilena Liniară de Joasă Densitate). Turn cu acoperis -2 buc. Tobogan linear h-1,0m - 1buc. Tobogan linear h-1,5m - 2buc. Tobogan spiralat h-1,5m - 1buc. Anexa leagan dublu -1buc. Scara de acces -1 buc. Turn de legatura – 1buc. Obstacol vertical cu disc de cataract - 1buc	COMPLEX DE JOACA CU STRUCTURA POLIMERICA format din: 1. Turn cu acoperis -2 buc. 2. Tobogan linear h-1,0m -1buc. 3. Tobogan linear h-1,5m -2buc. 4. Tobogan spiralat h-1,5m -1buc. 5. Scara de acces -1 buc. 6. Turn intermediar fără acoperiş – 2buc. 7. Element vertical de cațarat -1buc. 8. Anexa leagan cu 2 locuri -1buc.   1. TURN CU ACOPERIS realizat din patru piloni, platformă dreptunghiulară, acoperiş, părți laterale de sprigin (panouri). • Pilonii turnului sunt din metal cu formă rotundă realizați din tub de oțel cu diametrul de 11,4cm și grosimea 2,5mm a peretelui), sunt prelucrați prin metoda sablării și vopsiți în câmp electrostatic.	Certificat de calitate si siguranta UE, Destinat pentru joc si agrement pentru copii cu varste 6-12 ani
--	--	--------	--------	-----------------------------	---	---	--

						- Platforma turnului este prefabricată industrial din placă de oțel aplicată prin sudură pe un cadru metalic rigid, formă dreptunghiulară. Placa platformei este de 2mm grosime. Platforma va fi acoperită cu un strat moale, elastic din material plastisol, care respinge stocarea apei din atmosferă, deraparea și nu se încinge termic la soare. - Acoperisul turnului este fabricat din Polietilena liniară de joasă densitate / LLDPE / prin tehnologia rotomoulding, dimensiunile acoperișului sunt de 120x120cm și înălțimea de 50cm, iar greutatea este de 10,2kg. Acoperisul este aplicat direct pe pilonii și este fixat cu sisteme speciale de prindere. - Partile laterale ale turnului (panouri) sunt prefabricate din Polietilena liniară de joasă densitate / LLDPE / prin tehnologia rotomoulding cu pereti dubli, având dimensiuni de 90x110cm și grosimea de 8cm, se fixează de pilonii cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme. Fixarea turnului se face în fundație de beton B150, la o adâncime de 75cm. 2. TOBOGAN LINIAR MIC este destinat pentru platforma amplasată la înălțimea de 100cm de la teren, este cu pereti dubli fabricat din Polietilena liniară de joasă densitate / LLDPE / prin tehnologia rotomoulding, cu dimensiuni - 190 cm lungime, 75cm latime. Toboganul la partea	
--	--	--	--	--	--	--	--

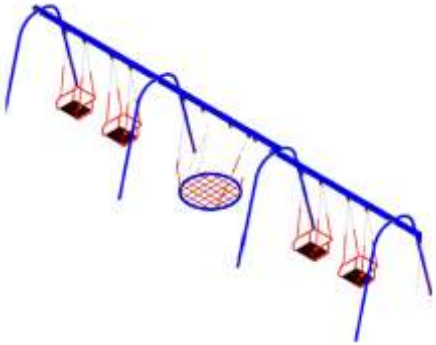
						superioară este prevăzut cu înglobare specială pentru a fi cuplat de panoul de sprigin al turnului. La partea inferioara este prevăzut cu loc de sprigin pentru a fi ancorat in beton. La partea superioară de intrare pe tobogan este prevazut un panou în formă de arcă cu pereti dubli cu dimensiuni de 110x90cm, care permite accesul restricționat și servește ca element de cuplare a toboganului către turn. 3. Fixarea toboganului se ace in fundatie de beton B150, la o adancime de 40cm. 3. TOBOGAN LINIAR MARE este destinat pentru platforma amplasată la înălțimea de 150cm de la teren, este fabricat din Polietilena liniară de joasă densitate / LLDPE / prin tehnologia rotomoulding, este cu pereti dubli, și are dimensiuni - 260 cm lungime, 75cm latime. Toboganul la partea superioară este prevăzut cu înglobare specială pentru a fi cuplat de panoul de sprigin al turnului. La partea inferioara este cu loc de sprigin pentru a fi ancorat in beton. La partea superioară de intrare pe tobogan este prevazut un panou în formă de arcă cu pereti dubli cu dimensiuni de ime de 110x90cm, care permite accesul restricționat și serveste ca element de cuplare a toboganului către turn. Fixarea toboganului se va face in fundatie de beton B150, la o adancime de 40cm. 4. TOBOGAN SPIRALAT are o formă de spirală și este destinat pentru platforma amplasată la	
--	--	--	--	--	--	---	--

					înălțimea de 150cm de la teren, este fabricat din Polietilena liniară de joasă densitate / LLDPE / prin tehnologia rotomoulding, este cu pereti dubli avand dimensiuni; lungime - 135 cm, latime 135cm. Toboganul la partea superioară este prevăzut cu înglobare specială pentru a fi cuplat de panoul de sprigin al turnului. La partea inferioara este prevăzut cu loc de sprigin pentru a fi ancorat in beton. La partea superioară de intrare pe tobogan este prevazut un panou în formă de arcă cu pereti dubli care are dimensiuni de ime de 110x90cm, care permite accesul restricționat și serveste drept element de cuplare a toboganului către turn. Fixarea toboganului se face in fundatie de beton B150, la o adancime de 40cm. 5. SCARĂ DE ACCES realizat din două balustrade laterale și o garnitură de trepte. • Balustrada este cu lungimea de 110cm, bara balustradei este realizată din tub oțel 27x2,5mm, iar partea inferioară a balustradei este realizată din tub oțel 20x2,5mm, sunt galvanizate și prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. • Garnitura de trepte este fabricată din rigle de polimer LP (lemn plastifiat) cu dimensiuni de ime; lațime165mm și grosime 45mm aplicată pe lungimea treptei. Fixarea scării de acces se face in fundatie de beton B150, la o adancime de 40cm. 6. TURN INTERMEDIAR FĂRĂ	
--	--	--	--	--	--	--

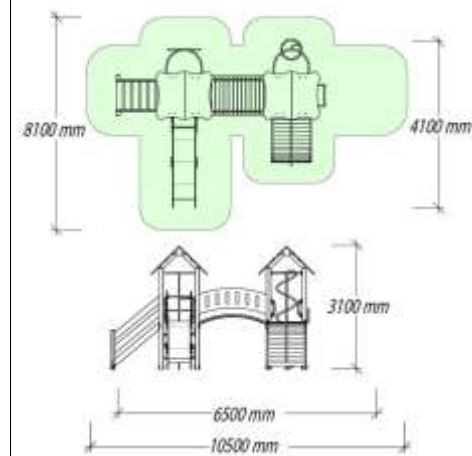
						ACOPERIS este format din patru piloni, platformă dreptunghiulară, părți laterale de sprigin (panouri). • Pilonii turnului sunt din metal cu formă rotundă realizate din tub de oțel cu diametrul de 11,4cm și grosimea de im a peretelui (2,5mm), partile superioare ale pilonilor sunt acoperite cu dopuri de plastic prefabricate industrial, pilonii sunt prelucrați prin metoda sablării și vopsiți în câmp electrostatic. • Platforma turnului este prefabricată din cadru metalic tub de oțel profilat cu secțiunea de 50x50mm și grosimea de 2,5mm, are formă dreptunghiulară, care sprigină pardosele din polimer LP (lemn plastifiat) realizat din rigle liniare cu șliț de conexiune amplasat lateral, care permite cuplarea riglelor compoșite fără intermediari, riglele au pe partea superioară încorporate un strat antiderapant în formă de creștături intermediare cu adâncimi de 2mm. Dimensiuni de im a unei rigle sunt de 1100x165mm și 40mm grosime. • Partile laterale ale turnului (panouri) sunt fabricate din Polietilena liniară de joasă densitate / LLDPE / prin tehnologia rotomoulding, sunt cu pereți dubli având dimensiuni de 90x110cm și grosimea de 8cm, care se fixează de pilonii cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme. Fixarea turnului se face în fundație de beton B150, la o adâncime de de im 75cm. 7. ELEMENT VERTICAL DE	
--	--	--	--	--	--	---	--

						CAȚARAT este format din cadru metalic de sprigin (suport constituit din câteva tuburi din oțel) și mai multe conuri supraetajate, care sunt realizate din LLDPE. Elementul de cățarat este destinat pentru cuplare la turn cu platforma amplasată la înălțimea de 100cm de la suprafața de teren. Cadru metalic este format din tub de oțel cu dimensiuni de 27x2,5mm, este galvanizat și prelucrat prin metoda sablării cu vopsire în câmp electrostatic. Conurile de catarat sunt fabricate din Polietilena liniară de joasă densitate / LLDPE / prin tehnologia rotomoulding, care au formă sferică de titirez, sunt fixate unul peste altul fiind străpunse de una din țevi în așa fel încât se formează o scăriță verticală la partea inferioară pentru a urca cu picioarele și cu un pilon de sprigin pentru mâini la partea superioară a elementului. Dimensiunile elementului de cățarat: Lungime - 500 cm, Latime - 400 cm, H - 360 cm. Fixarea elementului se face în fundație de beton B150, la dimensiuni LxIxH=400x400x700 mm. 8. ANEXĂ LEAGĂN reprezintă un element anexat la complexul de joacă, este realizat din cadru metalic de sprigin, care este format din doi piloni amplasați vertical, o grindă amplasată orizontal. Pilonii sunt ușor înclinați în plan vertical unul către altul, care susțin o grindă orizontală, prefabricată din tub de oțel cu diametru de 60mm și de 3mm grosime. Pe grinda orizontală sunt prevăzute	
--	--	--	--	--	--	--	--

					locuri pentru montaj articulații pentru două leagăne. Scaunul leagănelui este cu pereti dubli și sunt fabricate din Polietilena liniară de joasă densitate / LLDPE / prin tehnologia rotomoulding. Scaunul de sezut in leagăn este un element integru cu spatar, care este dotat cu o bară de protecție pe partea frontala, fiind portabilă vertical, ridicată și cobarată pe lanturile de atarnare ale scaunului. Pentru suspendarea scaunului de grinda leagănelui sunt utilizate lanțuri cu grosimea tijei inelului nu mai puțin de 5mm. Înălțimea locului de șezut în raport cu suprafața terenului trebuie este de 45-50cm. Racordul capetelor superioare ale lanțului se montează în articulațiile grinzii de leagăn în așa fel, ca ulterior după perioada de uzură să fie ușor demontate și substituite cu alte noi. Partile superioare ale pilonilor sunt astupate cu dopuri de plastic. Dimensiuni anexa leagan: lungime de - 300cm, latime - 110cm, H - 230cm. Fundamentul elementului anexat are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700mm. Dimensiuni complex de joacă: Lungime – 10000mm Latime – 8000mm H – 3600mm Fundamentul complexului de joacă are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) la adâncimi de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC
--	--	--	--	--	---

					300).	
	SUPORT LEAGANE CU PATRU LOCURI ȘI UN CUIB	SK-502	Turcia	MUSTAFA DURNA INȘAAT A:Ș	Dispozitiv realizat din cadru metalic cu 4 locuri de șezut (scaue cu spătar) și un cuib suspendaete pe lanț Dim: 8,5*2,1*2,1m	SUPORT LEAGANE CU PATRU LOCURI ȘI UN CUIB Structură cadru metalic cu 5 locuri; (4 locuri de șezut - scaue cu spătar și 1 loc cuib, sunt suspendaete pe lanț). Racordul capetelor superioare ale lanțului se montează în articulațiile grinzii de leagăn în așa fel, ca ulterior după perioada de uzură să fie ușor demontate și substituite cu alte noi. Cadru metalic al suportului cu leagăne este realizat din 8 piloni tub de oțel Ø-48mm. Pilonii sunt ușor înclinați în plan vertical unul către altul, care susțin trei grinzi orizontale, prefabricate din țavă profilată 60*40*3mm. Cadru metalic este prelucrat industrial prin metoda sablării și vopsiți în camp electrostatic.  Dimensiuni: 8,5*2,1*2,1m Fundamentul complexului de joacă are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) la adâncimi de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi

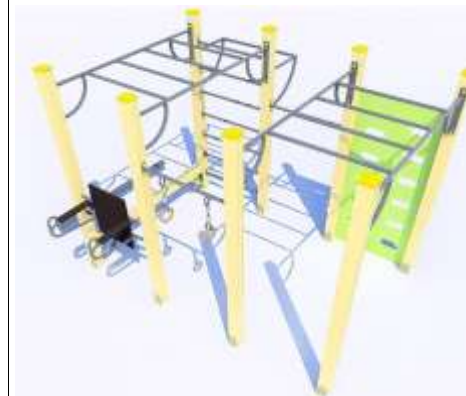
					urmînd procesul de betonare (beton BC 300).		
	COMPLEX DE JOACĂ CU 2 TURNUR	AP-105	Turcia	MUSTAFA DURNA INȘAAT A:Ș	COMPLEX DE JOACĂ CU 2 TURNURI format din: două turnuri cu platforma 100x100cm 2 tobogane h-1,2m PAFS / LLDPE piloni Polimer-LP 90x90mm acoperiș realizat din PAL 10 mm scară cu trepte de acces gard din tub de oțel fixare în temelie de beton. Dimensiuni: 5,4x3,4x2,9m	COMPLEX DE JOACĂ CU 2 TURNURI  Complex de joaca format din: 2 turnuri cu platforma 1x1m 2 tobogane h-1,2m PAFS piloni oțel profilat 80x80x2,5mm sau polimer LP – lemn plastifiat cu secțiunea 90x90mm acoperiș realizat din PAL 10 mm scară cu balustradă, trepte de acces, panou garduț lateral din tub de oțel fixare în fundamente de beton.	Certificat de calitate si siguranta UE, Destinat pentru joc si agrement pentru copii cu varste 3-6 ani



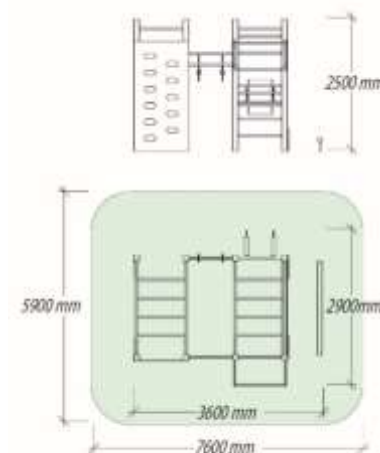
Dimensiuni: 6,5x4,1x3,1m
Fundamentul complexului de joacă are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500mm.
Cerințe pentru instalare:
Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) la adâncimi de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300).

	COMPLEX DE JOACA SI SPORT	IF-107	Turcia	MUSTAFA DURNA INȘAAT A:Ș	COMPLEX DE JOACA SI SPORT Structura din otel profilat 80x80mm vopsite cu pulbere in cimp electrostatic; Echipamentul este format din: Scară orizontala-2buc Scară vertical 1 buc Panou cu prize decupate Inele gimnastică – 1	COMPLEX DE JOACA SI SPORT Echipament realizat din cadru metalic, piloni otel profilat 80x80mm și scărițe orizontale. Cadru metalic este prelucrat industrial prin metoda sablarii si vopsiți in cîmp electrostatic. Echipamentul include mai multe elemente necesare pentru exerciții fizice: Scară orizontala-2buc Scară vertical 1 buc Panou cu prize decupate Inele gimnastică – 1 set Bară fixă Paralele	Certificat de calitate si siguranta UE, Destinat pentru sport si agrement pentru copii cu varste 12-16 ani
--	---------------------------	--------	--------	-----------------------------	---	---	---

set
Bară fixă ,Paralele



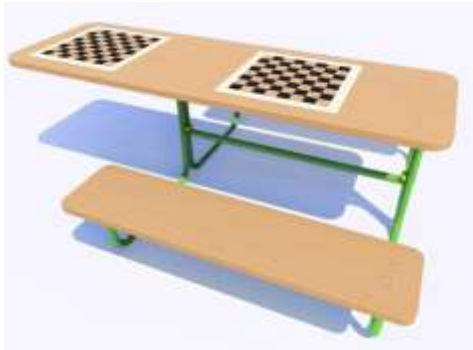
Dimensiuni: 3,6x2,92,5m.



Fundamentul complexului de joacă are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500mm.

Cerințe pentru instalare:

Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) la adâncimi de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300).

SET INTEGRU MASA CU DOUĂ BANCHETE pentru joc dame/sah, BLAT PRELUNGIT PENTRU ACCES CU CĂRUCIOR PENTRU DIZABILITAȚI	PM-103	Turcia	MUSTAFA DURNA INȘAAT A:Ș	SET INTEGRU MASA CU DOUĂ BANCHETE, BLAT PRELUNGIT PENTRU ACCES CU CĂRUCIOR PENTRU DIZABILITAȚI Dimensiuni: 1250*1440 h=430/800mm Structura din metal acoperit cu blat PAL (placaj armat din lemn 18mm).	MASA CU BLAT PRELUNGIT ȘI DOUĂ BANCHETE LATERALE INCLUSIV PENTRU ACCES ÎN CĂRUCIOR / DIZABILITAȚI Set integrumasă cu două banchete laterale reprezintă o structura din cadru metalic realizată din tub de oțel Ø-33mm.  Blatul mesei este realizat din PAL (placaj armat din lemn 18mm) cu două table de dame/sah incorporate industrial prin metoda decupării cu freză mecanică în lemn. Dimensiuni: 1250*1440mm H șezut-430mm H blat masă-800mm Fundamentul suportului de fixare a cadrului metalic este cu dimensiuni de LxIxh=400x400x400mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) la adâncimi de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300).	Certificat de calitate si siguranta, Destinat pentru agrement pentru copii cu varste 6 -16 an
--	--------	--------	--------------------------	--	---	--

	Covoras elastic realizat din dale (placă) de cauciuc prefabricate industrial din granule de cauciuc pentru amortizare la momentul impactului.	PC-5050	Republica Moldova	Ecoelastic Lux S.R.L.	Covoras elastic realizat din dale (placă) de cauciuc prefabricate industrial din granule de cauciuc pentru amortizare la momentul impactului. Dimensiuni / bucata/ 50*50*2,0cm	COVORAS ELASTIC REALIZAT DIN DALE DE CAUCIUC Covoras elastic realizat din dale de cauciuc necesar pentru asigurarea protectiei la lovituri și cădere, asigură amortizare la momentul impactului. Dale prefabricate industrial din granule de cauciuc presate în forme dreătunghiulare, diferite culori. Dimensiuni / bucata/ 50*50*2,0cm 	Certificat de calitate si inofensivitate

Data completării – 07 August 2023

Ofertant: S.C. " Mobilier Novator" S.R.L.

Adresa: Igor Vieru 19/1, of.524, MD-2044, mun. Chișinău

Semnat: / semnat electronic cu semnatura mobilă / Cristea Oleg in calitate de: Administrator