

Specificații tehnice (F4.1)

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

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1597408538136	Data: 05.09.2020	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației:	Echipamente de joacă pentru curtea blocului de locuințe din str. N.Dimo, 1/1	Lot: 1	Pagina: __din __

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
	Bunuri:						
	Echipamente de joacă (inclusiv instalarea)						
37500000-3	Complex de joacă	individual	Turcia Or.Konya	ISILTI Plastic LLC, MDGROUP	Conform descrierii din anexă	Complex de joacă pentru copii – va fi realizat din lemn cu impregnat în masă, nu prin vopsiri, cu acoperire la suprafața, destinat copiilor cu vârste cuprinse între 3-15 ani, compus din : Scară de acces, va fi formata din 9 trepte cu marginile prelucrate 12×45°, fara muchii vii, cu dimensiunea de 90 x 22 x 4 cm, distantate constant, cu o constructie uniforma si orizontala. Partea din fata a fiecărei trepte se va afla pe verticala partii din spate a treptei inferioare. Rigidizarea se va face prin 2 scanduri laterale cu dimensiunea minima de 150 x 20 x 4 cm, cu marginile prelucrate 12×45° si fara muchii vii. Scara de acces va fi prevazuta cu 2 parapeti, formati din 2 garduri metalice inclinate ce vor contine 10 ulucute montate la distante egale si 2 maini curente fixate prin incastrare in zone frezate.Treptele laterale de rigidizare si grinzile vor fi fixate in cadrul	

					platformei, prin coltare protejate anticoroziv. Elementele de imbinare folosite vor fi reprezentate de ansamblu surub-piulita si autofiletante, iar partile proeminente ale suruburilor si piulitelor vor fi ingropate in structura de lemn si protejate cu capace din plastic. - Platforma pătrată cu acoperiș din PAFS- (2buc) va realizat din lemn impregnate în masă , cu acoperire la suprafață, nu prin vopsiri, preconizat pentru copii cu vârste cuprinse între 3-15 ani, număr maxim de utilizatori. Platforma pătrată va fi compusă din zona de așteptare . Zona de așteptare (podea) va fi podișă de scânduri fără fante între ele cu dimensiunea totală de 110*90*5 cm făcînd imposibilă blocarea piciorului sau gambei . Stîlpii din lemn (4 buc) –vor avea secțiunea pătrată de 90*90 mm și înălțimea de 3,00 m cu marginile prelucrate 12*45°, fără muchii vii, iar pentru a evita contactul permanent cu cu solul se vor sprijini pe suportți metalici fixați solidar de stîlp și protezați anticorozieune , înfundați în beton, astfel încît partea inferioară a stîplului să fie la o distanță de 20 mm.Astfel va fi ferit de umezeală și va creste durata de exploatare. Pe părțile superioare ale stîlpilor va fi prevăzută așezarea unui acoperiș din PAFS cu dimensiunea de 120*120 cm și înălțimea de 55 cm. Grinzile din lemn (2 buc) pentru a reda rigiditate structurii vor avea secțiune pătrată de 90*90 mm și lungimea de 90 cm, iar marginile vor fi prelucrate 12*45° și nu vor prezenta muchii vii. Zona de așteptare va fi prevăzută pe 1 latură cu cîte 1 parapet format dintr-un gard cu structură metalică. Un parapet va conține o structură de gard metalic protejat anticoroziv și fixat de stîlp prin încastrareîn zone frezate pe care se vor aplica 6 uluce din lemn cu dimensiunea de 100*5*4 cm cu margini prelucrate fără a prezenta muchii, la distanțe egale între ele. Pe parte interioară a parapetului , atît în zona inferioară cât și în zona superioară a structurii de gard metalic vor fi prevăzute 2 maini curente din uluce de dimensiune 90*5*4 cm ce vor prezenta margini prelucrate fără a prezenta margini	
--	--	--	--	--	---	--

						prelucrate fără muchii. Pe celelalte laturi ale zonei de așteptare va fi prevăzută o structură de gard metalic protejat contra coroziunii și fixat de stâlp prin fixare în zonele frezate destinat cuplării diferitelor echipamente (platforma de acces, tobogane, conexiuni) de zona de așteptare. Pe partea interioară a structurii de gard metalic, atât în zona inferioară cât și în zona superioară vor fi prevăzute mâini curente din ulucă de dimensiuni 90*5*4 cm, cu margini prelucrate fără a prezenta muchii. Podeaua din lemn va fi montată la 150 cm de baza stâlpului, ceea ce prevede o înălțime de 150 cm de cădere din zona de așteptare. Dimensiuni lungime -110 cm, lățime -110 cm, înălțime- 340 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici astfel va preveni contactul direct al lemnului cu solul. Se va adânci de 75 cm, lungimea de 40 cm și lățime de 40 cm în fundație de beton B150. Toboganul drept (1 buc) cuplat la zona de asteptare va fi realizat din HDPE si va reprezenta echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste lungi de min 250 cm si late de 40 cm, marginita de protectii laterale plasate pe intreaga ei lungime. Toboganul drept va reprezenta 3 zone: zona de plecare, zona de alunecare si zona de iesire. Zona de plecare este zona in care copilul poate intra in pozitia de alunecare si se afla in prelungirea zonei de asteptare. Va fi protejata cu protectii laterale cu inaltime de 50cm. In aceasta zona va fi prevazuta, in cadrul structurii de gard metalic folosit la cuplare, o bara de tinere transversala ce nu permite accesul in pozitie verticala a utilizatorului in zona de plecare ci numai in pozitia aplecat. Zona de alunecare va avea un unghi de 60° raport cu orizontala si va fi protejata cu protectii laterale cu inaltime de 20cm. Zona de iesire va fi zona in care copilul iese din zona de alunecare. Extremitatea zonei de iesire va fi curbata in jos iar marginea ei nu va atinge solul, landu-se la o inaltime de 20 cm deasupra solului. Va fi protejata cu protectii laterale cu inaltime de 20 cm. Inaltimea de plecare a toboganului va fi de 150 cm rezultand astfel o înălțime de cădere de 150 cm.	
--	--	--	--	--	--	--	--

						Conexiuni de tip mobil (1 buc) destinat cuplării a 2 zone de așteptare dintre 2 platforme. Va fi constituită din 13 traverse din lemn, dispuse în același plan orizontal, una după alta, susținute de 2 frânghii orizontale care se vor strapunge la extremități și care se vor fixa pe traversele platformelor învecinate. Pe lateral vor fi prevăzute protecții din plasă susținute de 2 traverse orizontale care vor lega stalpii corespunzători ai celor 2 platforme. Dimensiuni minime: Lungime : 200 cm, lățime: 108 cm. - Tobogan elicoidal (1 buc) va fi realizat din fibră de sticlă și destinat copiilor cu vârste între 3-15 ani și unui număr maxim de 1 utilizator. Toboganul elicoidal va fi cuplat la zona de așteptare și va reprezenta echipamentul pe care copiii se lasă să alunece de-a lungul unei serpentine lungi de 310 cm și lățime de 60 cm, marginită de protecții laterale plasate în lungul ei. Toboganul va prezenta 3 zone: zona de plecare, zona de alunecare și zona de ieșire. Zona de plecare va fi protejată cu protecții laterale cu înălțime de minim 50 cm și reprezintă zona în care copilul poate intra în poziția de alunecare și se afla în prelungirea zonei de așteptare. În această zonă va fi prevăzută, în cadrul structurii de gard metalic folosit la cuplare, o bară de reținere transversală ce nu permite accesul în poziție verticală a utilizatorului în zona de plecare ci numai în poziția aplecat. Zona de alunecare va fi protejată cu protecții laterale cu înălțime de 30 cm. Zona de ieșire va fi zona în care copilul iese din zona de alunecare. Extremitatea zonei de ieșire va fi curbă în jos iar marginea ei nu va atinge solul, aflându-se la o înălțime de 25 cm deasupra solului. Va fi protejată cu protecții laterale cu înălțime de 25 cm. Înălțimea de plecare a toboganului va fi de 150 cm rezultând astfel o înălțime de cadere de 150 cm.	
37500000-3	Legăn lemn	individual	Turcia Or.Konya	ISILTI Plastic LLC, MDGROUP	Conform descrierii din anexă	2. Leagăn lemn destinat copiilor cu vârste cuprinse între 2 și 15 ani și un număr de maxim 2 utilizatori cu structură din lemn impregnat în masă. Înălțimea sezutului față de suprafața de contact va fi de 4648 cm. Stalpii vor fi din lemn impregnat în masă vor	

						avea sectiune patrata cu muchiile rotunjite de 100x100mm. In partea superioara, stalpii din lemn tratat prin autoclavare se vor fixa cu 2 suportii realizati din tabla cu grosimea de 3 mm, vopsiti in camp electrostatic. Sezuturile, in numar de doua, vor avea urmatoarele dimensiuni: lungime 44 cm, latime 18cm, grosime 4 cm si vor fi confectionate din cauciuc cu rezistenta la rupere armat cu insertii din aluminiu. Lanturile confectionate din otel inoxidabil, vor avea lungimea de 1,63 m, ochi ø5-6mm si vor fi invelite într-o teacă de polipropilenă pentru protectia mainilor. In partea inferioara, pentru fixarea in fundatiile de beton, echipamentul va fi prevazut cu 4 picioare metalice vopsite in camp electrostatic, confectionate din profil U de 40x20x1,5 mm cu lungimea de 45 cm. Echipamentul va avea urmatoarele dimensiuni: lungime min 295 cm, latime min 170 cm, inaltime min 235 cm. Suprafata de siguranta va fi de 21,62 mp. Fixarea echipamentului se va face prin 4 picioare metalice, in 4 fundatii de beton B150, la o adancime de 80 cm, latime de 50 cm si lungime de 50 cm.	
37500000-3	Balansoar lemn	individual	Turcia Or.Konya	ISILTI Plastic LLC, MDGROUP	Conform descrierii din anexa	3. Balansoar lemn destinat copiilor cu varste intre 3-15 ani. Realizat din lemn uscat,fasonat, protejat impotriva intemperiiilor si daunatorilor, pe suport cu forma de doua arcade din metal , indoite continuu fara sudura sub forma de semicerc. Prevazut cu 2 sezuturi din polietilena si doua manere rotunde din inox pentru sustinere. Dimensiuni : Lungime: 300 cm , latime : 45 cm , inaltime: 75,5 cm. Suprafata de siguranta este de 12,25 mp	
37500000-3	Dale de cauciuc	individual	Turcia Or.Konya	ISILTI Plastic LLC,		4. (Covor elastic din cauciuc) folosit ca suprafata de contact, la iesirile din tobogane si sub sezuturi	

				MDGROUP	Conform descrierii din anexă	leagane. Covorul elastic din cauciuc in zonele descrise mai sus va fi asezat prin turnare continua nu prin placi imbinat astfel: la iesirile de pe echipamentele de alunecare (tobogane) va fi dispus covor elastic din cauciuc cu dimensiunile de 100 x100 x 3 cm, iar sub sezuturile leaganelor va fi dispus covor elastic din cauciuc cu dimensiunile de 100 x 50 x 3 cm.	
37500000-3	Gard liniar	FENCE 150/25	Turcia Or.Istambul	UCM KOMPOZIT YAPI MALZEME LERI SAN.TIC.AŞ	Conform descrierii din anexă	5. Confectionat din 3 profile de lemn compozit cu structură (Wood Polymer Composite), profilul de deasupra va fi cu unghiurile rotunjite la 45 grade, grosimea nu mai puțin de 25 mm, lăţimea – nu mai puțin de 150 mm, culoarea nisipului, rezistent la acţiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheţ-dezgeţ), placa de lemn compozit va fi cu baza goală, cu grosimea marginilor de minim 6 mm, fixat cu cel puțin 2 nituri pentru fiecare fâşie de stâlpi din ţeavă zincată profilată (grosimea metalului min 2 mm). Va fi prevăzut cu (40x40mm şi 60x40 mm, H – 800 mm fixaţi în fundatie de beton B150, la o adancime de 300 mm. Stâlpii vor fi prevăzuţi cu capace antierozione. Distanţa între stâlpi va fi de 1,5 m.	
37500000-3	Pietriş de râu		M.D.	Damicom SRL		6. Pietriş de râu spălat spalato, fara argila si sedimente folosit ca suprafata de contact, fracţie 5-20 cm	
37500000-3	Panou de informare		Turcia Or.Konya	ISILTI Plastic LLC, MDGROUP	Conform descrierii din anexă	7. Confectionat din structură de metal H - 2 m. Panou confectionat din etalbond 60x60 cm.	
	TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Gheorghița Natalia În calitate de: manager în activitatea comercială

Ofertantul: _____ DAMICOM SRL _____ Adresa: _____ sos.Muncesti 426/3



