

CAIET DE SARCINI

Bunuri

Obiectul: Echipamente destinate amenajării a terenurilor de joacă pentru copii

Autoritatea contractantă: Primăria comunei Cocieri

1. Descriere generală. Informații

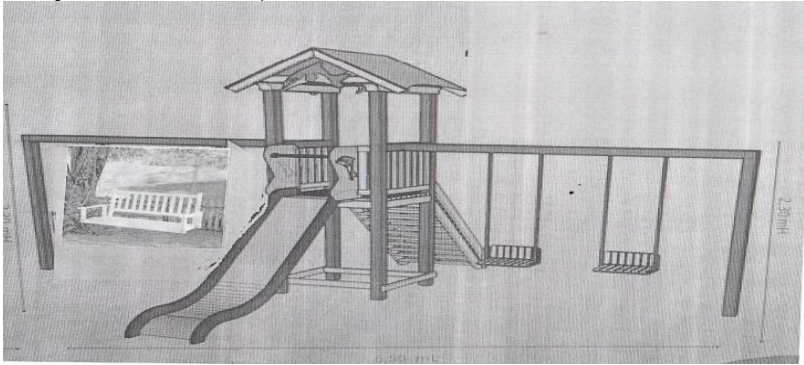
Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea echipamentelor de joacă pentru copii pentru amenajarea în 3 locații în com. Cocieri.

2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor

Bunurile oferite trebuie să fie noi și neutilizate, cu toate caracteristicile specificate mai jos în tabel.

Toate cheltuielile legate de rezolvarea unor defecțiuni apărute și dovedite a fi urmare a neconformității produselor din prezentul caiet de sarcini cad în sarcina ofertantului în măsura în care produsele nu corespund cerințelor, ofertantul va asigura înlocuirea acestora.

3. Cerințele privind caracteristicile tehnice:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor solicitate	Cantitate	Specificarea tehnică deplină solicitată/Standarte de referință	Valoarea estimativă
1.	Complex de joacă	1 buc	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 înaltă densitate cu grosimea nu mai puțin de 12 mm. Tobogan din LLDPE (1,5mH) , scară interactivă numerotată realizată din carcasă metalică acoperită cu placaj antiderapant și 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 format din cel puțin două turnuri realizate din țevi metalice (diametrul 112 mm, grosimea peretelui cel puțin 4	

2.	Complex de joacă 2	2 buc	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 accesiuinea sigură a copiilor. Complexul de joacă va conține două leagăne din LLDPE . Dimensiuni: : Lungimea – 6500 mm, si Inaltimea – 4200 mm. 	
3.	Balansor cu 2 locuri	2 buc	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 putin de 15mm. Mânerele metalice vor detine o secțiune minima de Ø 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai putin 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	

				
4.	Carusel cu 4 locuri	1 buc	Caruselul este destinat copiilor cu vîrsta 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 confectionat 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 putin de 15mm, de forma patrata, cu miinere metalice, sectiunea minima de 21mm. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale din care necesita a fi realizat: oțel, HDPE. Dimensiuni: Lungimea – 1750 mm, Latimea –1750 mm si Inaltimea – 650 mm. 	
5.	Leagan dublu	2 buc	Leagan va fi constituita din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 scaune. Suporturile metalice portante trebuie sa fie confectionate din teava de oțel cu sectiunea minima de Ø 114 mm si grosimea nu mai putin de 4 mm, bara metalica orizontala trebuie sa fie confectionata din teava de oțel cu sectiunea minima de Ø 114 mm si grosimea nu mai putin de 4 mm. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungimea – 3000 mm, Înălțimea – 2500 mm. 	
6.	Scară semicirculara	2 buc	Scară semicirculara Constructia va fi constituita din carcasa din oțel in forma de liana cu diametrul minim de 34 mm si bare metalice cu diametrul minim de 27mm cu grosimea metalului cel putin 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. 	
7.	Bancă stradală	4 buc	Bancă realizată din metal prelucrat cu vopsea în câmp electromagnetic. Chereștea prelucrată acoperit cu vopsea acrilică cu adaus de ceară impregnăntă pentru a rezista la condițiile de meteo. Dimensiuni: Lungime 2000 mm, lățime 400 mm, înălțime 420 mm. Dimensiuni lamele: 2000mm*50mm*60mm 	
8.	Urnă	4 buc	Urnă Forma dreptunghiulară (pe picioaruse metalice) confecționată din chereștea bine prelucrată acoperit cu vopsea acrilică cu adaus de ceară impregnăntă 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. 	
			Valoarea estimativă totală	275 000,00

4. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Bunurile trebuie să corespundă Normelor și Standardelor Europene (EN1176, EN1176, ISO 14001, ISO9001).

O atenție deosebită trebuie acordate următoarelor aspecte:

1. Materialele și Calitatea Construcției
 - Lemnul – Dacă echipamentul este din lemn, acesta trebuie să fie tratat împotriva umezelii și dăunătorilor (de obicei lemn stratificat sau impregnat).
 - Metalul – Să fie galvanizat sau vopsit electrostatic pentru protecție anticorozivă.
 - Plasticul – Să fie durabil, non-toxic și rezistent la razele UV.
 - Fixarea componentelor – Șuruburile și îmbinările trebuie să fie bine protejate pentru a preveni rănirea copiilor.
2. Stabilitatea și Siguranța în Utilizare
 - Ancorarea în sol – Echipamentul trebuie fixat ferm (prin betonare sau alte metode solide).
 - Margini rotunjite – Fără colțuri ascuțite sau părți care pot provoca accidente.

5. Definiții

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind obligatorii.

În acest sens, ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

Termenul de garanție a bunurilor va constitui nu mai puțin de 3 ani și începe din data transmiterii acestora beneficiarului.

Operatorul economic, va înlătura defecțiunile în termen de 3 zile lucrătoare după primirea informației despre existența acestora.

Cheltuielile pentru livrarea la locul de destinație și instalarea echipamentelor, vor fi efectuate din contul ofertantului.

Notă: În cazul în care documentele ofertelor nu vor avea aplicată semnătura electronică, acestea vor fi respinse, în conformitate cu Lege nr 131 din , art. 33, alin. (14), lit. i) și Hotărârea nr 986 din 10.10.2018 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de ținere a Registrului de stat al achizițiilor publice format de Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (MTender) pct. 105

Conducătorul grupului de lucru SPINOVSCHI Raisa