

**CAIET DE SARCINI****Bunuri**

Obiectul: Achiziționarea echipamentului pentru terenul de joacă pentru copii (inclusiv livrarea și montarea).

Autoritatea contractantă Primăria c. Coșnița r-ul Dubăsari, str.Păcii nr.51

Cod CPV:37535200-9

Nr · d/ o	Cod CP V	Denumi rea bunurilo r	Can titat e	Specificația tehnică solicitată	Valoar ea estimată, fără TVA
1	37535200-9	<b>Masă de tenis pentru exterior</b>	1	<p>Construcția confecționată din carcasă din oțel cu 4 picioare metalice, suprafață de joc și plasă din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 15 mm. Elementele metalice sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri ce le oferă rezistență la mediul exterior. Detaliile din placaj minucios slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din 2 componente în condiții de uzină.</p> <p>Materiale: oțel, placaj, plastic.</p> <p>Dimensiuni admisibile: Lungime 2700 - 2750 mm, Lățime 1500– 1600 mm, H 900– 950 mm.</p>	
		<b>Leagăn dublu</b>	2	<p><b>Leagăn dublu</b> - Confecționat din cinci țevi de metal galvanizat (țeava de diametru de 11 cm, grosimea peretelui 2,5 mm). Părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu două nituri de aluminiu. Va fi prevăzut cu 2 posturi leagăn confecționate din polietilenă, prevăzute cu lanțuri și fixate de țevi cu elemente de prindere.</p> <p><b>Dimensiuni admisibile leagăn:</b> Lungime 300 - 350 cm, Lățime 110-150 cm, H 230-260 cm.</p> <p>Fundația construcției va avea dimensiuni de LxIxh=400x400x70mm.</p> <p><b>Cerințe pentru instalare:</b> Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) la 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p>	

3		<b>Coș de gunoi</b>	4	<p>Cos de gunoi Coș de gunoi cu volum admisibil de 30-50 l, confecționat din oțel cu grosimea de 3 mm, fixat din ambele părți prin îmbulonare de o structură de țeava profilată din oțel. Dimensiuni maxime admisibile Lungime 55 cm, lățime de 35 cm, înălțimea: 115 cm. Elementele de oțel vor fi tratate cu grund și vopsele de 2 ori cu vopsea acrilică pentru exterior (RAL 9006).</p>	
4		<b>Cățărătoare mare</b>	1	<p>Rama va fi din material polietilenă autocolorat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru că ușurează urcarea, la suprafață vor exista proeminențe care servesc la ținere și apăsare.</li> <li>• Aceste margini sunt proiectate astfel încât să permită utilizatorilor să urce mai în siguranță și să îmbunătățească capacitatea de urcare a grupului de utilizatori datorită suprafeței sale.</li> <li>• Stalpii Suport vor fi fabricati din țevi de Ø114 mm.</li> <li>• Piesele din polietilenă urcătoare vor fi legate între ele și la sol cu profile sudate la țevi de Ø114 mm.</li> <li>• Șuruburile folosite la îmbinările de legătură vor fi închise cu capace din plastic.</li> </ul> <p>Secțiunea va fi realizată din material polietilenă autocolorat prin tehnică de rotație. Va fi cu pereți dubli. Pentru că ușurează urcarea, vor exista proeminențe pe suprafață care servesc la ținere și apăsare. Aceste margini ar trebui proiectate astfel încât să permită utilizatorilor să urce în siguranță și să îmbunătățească capacitatea de urcare a grupului de utilizatori datorită suprafeței sale accidentate. Pe suprafețele suprafețelor vor exista dispozitive de aderență autocolorate din material polietilenic. Pe suprafețele suprafețelor vor exista dispozitive de aderență autocolorate din material polietilenic Dimensiunile pereților de cățărare sunt cum se arată în desenele tehnice.</p> <p>Greutățile lor sunt următoarele: Perete mic: 25 kg. Perete înclinat: 40 kg. Perete lung: 40 kg Perete de legătură cu glisieră: 50 kg. Cadrul va fi realizat din material polietilenă autocolorat de joasă densitate prin tehnică de rotație.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unitatea va consta din 1 parte de intrare, 2 părți plate și 1 parte de ieșire.</li> <li>• Greutatea cutiei trebuie să fie de cel puțin 35 kg.</li> <li>• Legăturile pieselor de îmbinare între ele se vor face cu ajutorul șuruburilor</li> </ul>	

5		<b>Bancă cu spătar</b>	14	<p>Dimensiuni admisibile (LxlxH) = L 1900-2100 x l 550-600 x H 870-900 mm</p> <p>Banca cu spătar și suport lateral pentru braț (metal și lemn), confecționată din metal și lemn. Carcasa metalică va fi confecționată din profil 50 mm x 25 mm, grosimea 2 mm, coltar 32 mm x 32 mm, tratată cu grund și vopsită în 2 straturi cu email (culoare RAL-9006).</p> <p>Banca va fi prevăzută cu rigle de lemn din rășinoase, lemn uscat și tratat (6-9 buc), grosimea de 50 mm și vopsită în 3 straturi cu email pentru exterior pe bază de apă (culoarea stejarului).</p> <p>Riglele din lemn vor fi fixate de structura de metal pe baza de bulon-piulita.</p>	
6		<b>Complex sportiv pentru Workout</b>	1	<p>Complexul sportiv pentru Workout - este potrivit pentru toate tipurile de exerciții: paralele - pentru antrenamentul tricepsului; perete suedez – pentru întindere; bară orizontală - pentru dezvoltarea brăului scapular, a pieptului și a brațelor; banc înclinat - pentru pomparea presei.</p> <p>Materiale: Țevi metalice Ø89 și Ø34 , vopsite cu pulbere.</p> <p>Material bancă: polietilenă HDPE de înaltă densitate / placaj vopsit rezistent la umiditate / lemn tratat.</p> <p>Elementele sunt conectate cu cleme metalice pe șuruburi și sunt reglabile pe înălțime . Șuruburile sunt galvanizate. Designul este durabil și rezistent la vandalism. Complexul este în betonare.</p> <p>Dotare: Bara orizontala, bare paralele, scara suedeza, banca înclinată pentru presă.</p> <p>Dimensiuni admisibile: 3800-3900 x 1550-1600mm</p> <p>Înălțime admisibila: 2500-2600 mm</p>	
7		<b>Balansoar cu două locuri</b>	2	<p>Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vârsta de la 3 ani.</p> <p>Componente:</p> <p>Construcția este constituită din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune și mâinere, baza metalica. Suportul de legănare al balansoarului este confecționat din țevă de oțel, dispozitive de fixare zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Suportul de legănare va fi fixat pe o bază metalică din țevă de oțel cu o secțiune de 42mm. Scaunele și spetezele leadgăului sunt confecționate din polietilenă fără componente toxice.</p> <p>Caracteristici tehnice.</p> <p>Dimensiuni admisibile: Lungimea 310 – 340cm, lățimea 60 -65 cm, înălțimea: 600-750 mm.</p>	
8		<b>Complex de joacă</b>	1	<p>Materiale: țevile metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui – 2,5mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului și scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 3mm. Acoperire antiderapantă. Alte elemente</p>	

			<p>sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereți groși.  Destinat pentru copii cu vârsta de cel puțin 5 ani.  Dimensiunile admisibile ale zonei ocupate de instalație: 8000-10500 X 6000-8000 mm.</p> <p><b>Dotări:</b> <u>Turn cu acoperiș - 1 unitate</u>  Confecționat din piloni de metal galvanizat (țeavă de diametrul minim de 11,4 cm, grosimea minimă a peretelui 2,5mm). Partile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu minim două nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseala la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Acoperișul va fi confecționat din LLDPE și fixat direct în pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Pereții turnului vor fi confecționați din plăci de LLDPE cu grosimea minimă de 20 cm, care vor fi încastrate figurine diferite pe ambele părți ale plăcii. Acestea se vor fixa de pilonii de metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic. Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minimum 75 cm.</p> <p><u>Turn fără acoperiș – 2 unități</u>  Confecționat din piloni de metal galvanizat (țeavă de diametrul minim de 11,4 cm, grosimea minimă a peretelui 2,5mm). Pe părțile superioare ale pilonilor vor fi prevăzute minim câte o figurină confecționată din LLDPE (cu dimensiunea minimă de 30x40 cm). Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Pardoseala la turnuri va fi confecționată din fâșie de metal cu grosimea minimă 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol. Pereții turnului vor fi confecționați din plăci de HDDPE cu grosimea minimă de 90x110 cm și grosimea minima de 8 cm. Acestea se vor fixa de pilonii de metal cu sisteme de prindere speciale pe bază de cleme de plastic. Fixarea echipamentului se va face prin în fundație de beton B150, la o adâncime de minimum 75 cm.</p> <p><u>Scară – 3 unități.</u>  Compusă din balustrade, țevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablării și vopsite în câmp electrostatic. Treptele vor fi confecționate din fâșie de metal cu grosimea minimă de 2 mm prelucrată prin metoda sablării și prevăzută cu găuri diametrul minim 25 mm. Pe suprafața fâșiei de metal va fi prevăzută o acoperire din material plastisol.</p>	
--	--	--	--	--


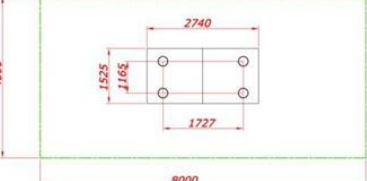

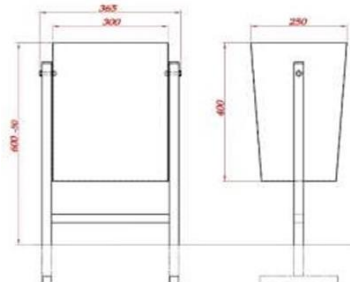

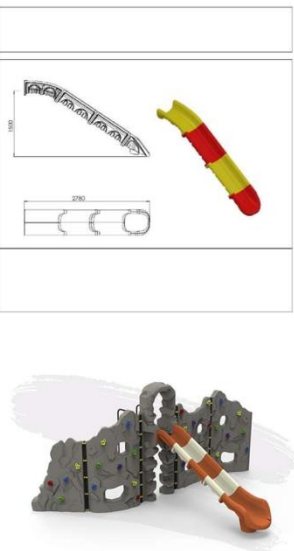

				<p>Tobogan dublu drept – 2 unități (H – 100 cm)  Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE.</p> <p>Tobogan dublu drept – 1 unitate (H – 150 cm)  Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE.</p> <p>Tobogan tub – 1 unitate.  Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. Va avea diametrul interior de minim 75 cm. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Dimensiuni minime: lungime – 120 cm, lățime 90 cm, H – 100 cm.</p> <p>Tobogan elicoidal – 1 unitate. Confecționat din LLDPE cu pereți dubli și se va cupla de turn sau pod. În interiorul toboganului va fi prevăzută fixarea unei țevi metalice cu diametrul minim de 85mm. La partea inferioară se vor ancora în beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevăzute elemente de protecție confecționate din LLDPE. Înălțimea toboganului de la sol până la platformă va fi de minim 150-155 cm, iar lățimea toboganului va fi de minim 50 cm, H – 150 cm.</p>	
9		<b>MASĂ DE ARMW RESTLI NG</b>	1	<p>Materiale: HDPE – polietilenă de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.</p> <p>Vârsta: este recomandat copiilor cu înălțime H = 1,4 m  Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 2 utilizatori.</p> <p>Greutate maximă a unui utilizator: 99 kg.  Dimensiuni admisibile: Lungime: 1200-1300 mm,  Lățime: 700-780 mm, Înălțime: 1100-1200 mm</p>	
10		<b>Pietriș spălat</b>	140 tone	Pietris spălat fracție 5x20	
<b>Valoarea totală, fără TVA</b>					<b>416666 .66</b>

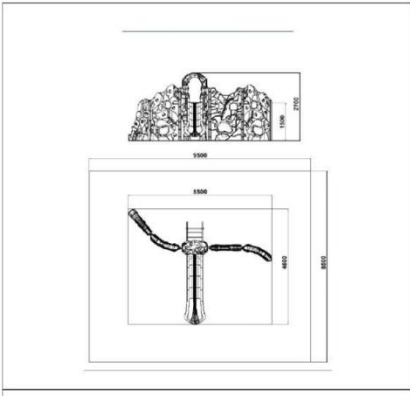
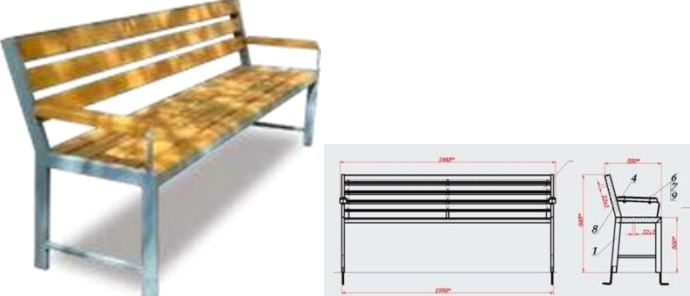

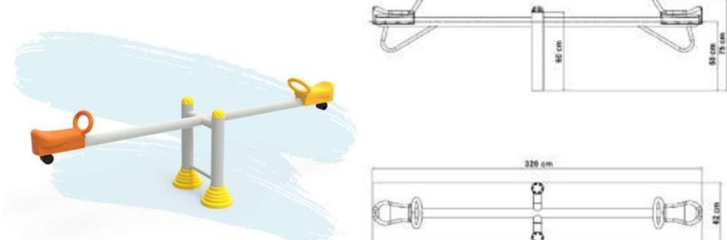

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_


Data „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

**Notă:** Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat, modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul bunurilor/serviciilor. Autoritatea contractantă este obligată să respecte legislația

### IMAGINI DE REFERINȚĂ

<p><b>MASĂ DE TENIS PENTRU EXTERIOR</b></p>		
<p><b>LEAGĂN DUBLU</b></p>		
<p><b>COȘ DE GUNOI</b></p>	<p><i>Cos de gunoi V=30 l</i></p> 	
<p><b>CĂȚĂRĂTOARE MARE</b></p>		

	
<p><b>BANCĂ CU SPĂȚAR</b></p>	
<p><b>COMPLEX SPORTIV PENTRU WORKOUT</b></p>	
<p><b>BALANSOAR CU DOUĂ LOCURI</b></p>	
<p><b>COMPLEX DE JOACĂ</b></p>	

	
<p><b>MASĂ DE ARMWRESTLING</b></p>	