



# DIRECȚIA SERVICII PUBLICE BISTRITA

STR. LIVIU REBREANU NR. 2-4, BISTRIȚA, 420008  
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD

Cod fiscal: 25503261  
Telefon: 0263/216202; 0263/236445  
Fax: 0263/234392  
E-mail: dsob@primariabistrita.ro



SERVICIUL TEHNIC-MARKETING  
NR. 75043 / 01.09.2021

**DE LA:** DIRECȚIA SERVICII PUBLICE BISTRIȚA  
str. Liviu Rebreanu, nr.2-4, loc.Bistrița,  
telefon / fax 0263-216202; 234392

**OBIECT:** Cerere de oferta

**NR FILE:** 1+6

Prin prezenta, vă rugăm să ne transmiteți oferta dumneavoastră de preț, fără TVA, pentru: **Lucrari de turnare covor protectie din cauciuc la spatiu de joaca, strada Sucevei bl.1 – bl.2** conform caietului de sarcini.

Caietul de sarcini, in copie, este anexat prezentei cereri.

Valoarea estimată a achizitiei este de: 32.832 (lei fără TVA),  
Termenul de valabilitate a ofertei va fi pana la: **31.12.2021**.  
Data limita de depunere a ofertei este de: **13.09.2021, ora 15,00**

În conformitate cu prevederile art.7 alin.(5) din Legea nr. 98/2016, achizitia se va face prin achiziție directă.

Ofertele se vor transmite in plic la sediul Directiei Servicii Publice Bistrita, str. Liviu Rebreanu nr.2-4, sub denumirea "**Lucrari de turnare covor protectie din cauciuc la spatiu de joaca, strada Sucevei bl.1 – bl.2** cu mentiunea « **A nu se deschide inainte de 13.09.2021** ».

Ofertantul castigator va posta si in catalogul electronic (SEAP, pe situ-ul [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro)), cod CPV: **45236210-5** sub denumirea „**Lucrari de turnare covor protectie din cauciuc la spatiu de joaca, strada Sucevei bl.1 – bl.2**”

**Criteriul de atribuire a achiziției :** În mod exclusiv **pretul cel mai scazut, în lei fara TVA**, pentru lucrarea solicitată. Pretul ofertei este ferm, si nu se actualizează .

Ofertantii vor posta oferta financiara, oferta tehnica si documentele prevăzute în caietul de sarcini în plic la sediul DSP Bistrita, până la data limită de depunere a ofertei. Oferta trebuie întocmită în conformitate cu toate documentele atașate prezentei solicitări.

Propunerea financiară se va elabora și prezenta astfel încât să furnizeze toate informațiile cu privire la preț și să respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini și cererea de ofertă.

Ofertele primite după data limită de depunere nu vor fi luate în considerare.

Pentru informații suplimentare vă rugăm să vă adresați în scris autorității contractante la adresa de e-mail, [dspb@primariabistrita.ro](mailto:dspb@primariabistrita.ro), persoana de contact : Camelia Dobos.

În speranța unei colaborări reciproc avantajoase, așteptăm oferta d-voastră.  
Vă mulțumim, cu multă considerație.

DIRECTOR EXECUTIV  
Ioan Crețiu



ȘEF SERVICIU,  
Dionisie Bondane

**CAIET DE SARCINI**  
pentru lucrări de TURNARE COVOR CAUCIUC DE PROTECȚIE  
LA SPAȚIUL DE JOACA-STRADA SUCEVEI BL.1-BL.2

**1. DATE GENERALE**

1.1. Denumirea achiziției: lucrări de „ **Turnare covor cauciuc de protecție la spațiul de joacă strada Sucevei bl.1-bl.2**”

Cod CPV CPV 45236210-5 *Lucrări de nivelare a terenurilor de joacă pentru copii*

1.2. Autoritatea contractantă: Direcția Servicii Publice Bistrița

1.3. Finanțare: Bugetul local

1.4. Amplasament: Intravilanul municipiului Bistrița, str. Sucevei

1.4.1 Situația amplasamentului

Terenul pe care urmează a fi amenajat spațiul de joacă este situat în intravilanul municipiului Bistrița, în zona de Nord și ocupă o suprafață totală de 360 mp, cuprins în PUD "Amplasare locuințe colective în regim de înălțime P+4E+M", în municipiul Bistrița, Calea Moldovei, UTR 9, aprobat prin HCL nr.94/2004, modificată și completată prin HCL a municipiului Bistrița nr.36/2005. Spațiul de joacă propus a fi realizat este destinat activităților recreative și sănătoase ale copiilor în aer liber, având următoarele dimensiuni: 18 x 10 = 180 mp.

1.4.2. Situația juridică a terenului

Terenul și construcțiile aparțin domeniului public al municipiului Bistrița, conform Conform CF nr.85708;

1.4.3. Situația ocupărilor definitive de teren:

Suprafața totală ocupată de locul de joacă amenajat este în intravilan și este de 180 mp din totalul de 360 mp.

Suprafața pentru turnare covor cauciuc de protecție: **171 mp.**

**2. OBIECTUL ACHIZITIEI**

2.1 Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pentru execuția lucrărilor de **turnare covor cauciuc de protecție** la obiectivul de investiții " Amenajare spațiu de joacă strada Sucevei bl.1-bl.2"

2.2. Ofertele care nu vor respecta integral cerințele prezentului *Caiet de Sarcini* vor fi considerate neconforme .

**3. DOMENIUL DE APLICARE AL CAIETULUI DE SARCINI**

3.1 Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplică în toate etapele de execuție ale lucrărilor de **turnare covor cauciuc de protecție la** obiectivul de investiții " Amenajare spațiu de joacă strada Sucevei bl.1-bl.2".

3.2 Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrărilor de execuție.

3.3 Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile constructorului de a respecta legislația, normativele și standardele aflate în vigoare la data executării lucrărilor de execuție.

3.4 Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

#### **4. Detalii de execuție**

Spațiul de joacă este necesar pentru crearea unui mediu propice pentru stimularea imaginației, sociabilității, dezvoltării fizice și a abilităților de coordonare motorie. Folosirea stratului de cauciuc turnat ca suprafață antitrauma este cea mai sigură opțiune și prezintă următoarele avantaje:

- Diversitatea culorilor și estetică;
- Rezistență la razele ultra-violete;
- Durata de viață de până la 7 ani;
- Turnarea se face în 2 straturi, protejând astfel mai bine împotriva șocurilor / căzăturilor;
- Ușor de curățat și întreținut.

Turnarea cauciucului se va face după amenajarea terenului din punct de vedere funcțional, urbanistic, constructiv și estetic, în spații delimitate cu borduri. Straturile suport existente vor fi curățate, se vor lua măsuri de rectificare a acestora.

**Amenajarea stratului suport nu face obiectul prezentului caiet de sarcini. Stratul suport este pus la dispoziție de către achizitor și va fi realizat conform detaliilor de execuție din proiectul tehnic de amenajare a spațiului de joacă.**

Suprafața de protecție, obiectul acestui caiet de sarcini, va fi realizată din cauciuc. Grosimea stratului de cauciuc va fi de 5 cm, folosindu-se sistemul bistratificat. Primul strat va fi alcătuit din granule cauciuc reciclat SBR, omogenizat cu binder incolor și turnat la fața locului pe stratul de piatră bine compactată. Al doilea strat va fi realizat din granule tip EPDM, în acoperire de maxim 20% din suprafață, restul de 80% fiind granule de cauciuc reciclat SBR amestecat cu binder colorat, omogenizat și turnat peste primul strat în forme diverse și atractive pentru copii.

Granulele de cauciuc reciclat SBR trebuie să îndeplinească următoarele cerințe tehnice:

Granulele de cauciuc EPDM trebuie să corespundă standardelor ecologice DIN V 18035-7. Sistemul de granule EPDM trebuie să îndeplinească următorii parametri tehnici, atestați prin fișa tehnică a producătorului și fișa tehnică de securitate prezentată în copie conform cu originalul și/sau traducere autorizată după original:

#### **5. Materiale utilizate**

##### **MATERIALE SOLICITATE PENTRU SUPRAFETELE DIN CAUCIUC TURNAT PENTRU ABSORBȚIA SOCULUI**

**SUPRAFATA DE PROTECTIE** : Suprafata de protectie va fi realizata din cauciuc, conform cantitatilor estimate de autoritatea contractanta.

Grosimea stratului de cauciuc total va fi de 5 cm, folosindu-se sistemul bistratificat.

1. Primul strat va fi alcătuit din granule cauciuc reciclat SBR, omogenizat cu binder incolor și turnat la fața locului pe stratul de pietris bine compactat.
2. Al doilea strat va fi realizat din granule tip EPDM, în acoperire de maxim 20% din suprafața, restul de 80% fiind granule de cauciuc reciclat SBR amestecat cu binder colorat, omogenizat și turnat peste primul strat în forme diverse și atractive pentru copii.

**Cerinte tehnice :**

**Ofertantul va prezenta agrement tehnic eliberat de un organism abilitat, pentru sistemul oferat.**

- Granulele de cauciuc reciclat SBR trebuie să îndeplinească următoarele cerințe tehnice (se vor prezenta fișa tehnică a producătorului și fișa tehnică de securitate, în original, sau în copie conform cu originalul și/sau în traducere autorizată, după caz):

Proprietati	Parametru	Cerinta minima
Aspect	Visual	Granule de cauciuc, masa solida, omogena
Dimensiuni particule	Mm	2-4
Greutate specifica	g/cm <sup>3</sup>	1.2±
Temperatura autoaprindere	°C	Min.300
Solubilitate	-	Material insolubil în apă și nepericulos pentru mediu
Stabilitate	-	Stabila la temperatura de manipulare și stocare

- Granulele de cauciuc EPDM trebuie să corespundă standardelor ecologice DIN V 18035-7. Sistemul de granule EPDM trebuie să îndeplinească următorii parametri tehnici, atestați prin fișa tehnică a producătorului și fișa tehnică de securitate prezentată în copie conform cu originalul și/sau traducere autorizată după original.

Proprietati	Parametru	Cerinta minima
Aspect	Visual	Granule de cauciuc, masa solida, omogena
Domeniu de utilizare		Suprafete sportive și pardoseli locuri de joacă pentru copii
Dimensiuni particule	Mm	1-3,5
Greutate specifica	g/cm <sup>3</sup>	1.60±
Componenta în solvenți	%	
- Solvent organic		0,0%
- Emisii VOC		0,0%
Solubilitate	-	Material insolubil în apă

- Binderul folosit la prepararea stratului de cauciuc va îndeplini minim următorii parametri tehnici, atestați prin fișa tehnică a producătorului/ fișa tehnică de securitate, prezentate în copie conform cu originalul și/sau în traducere autorizată după original:

Proprietati	Parametru	Cerinta minima
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	1,06
Vascozitate	mPa*s	3000+-400
Componenta în solvent:	%	
- Solvent organic		0,0%
- Emisii VOC		0,0%

Sistemul trebuie să îndeplinească parametrii tehnici solicitați prin prezentarea fișelor tehnice ale produselor. Toate documentele vor fi traduse autorizat după original.

OBS : La toate documentele la care se solicita traduceri autorizate se vor prezenta si copii dupa originale in cazul in care sunt redactate in alta limba, semnate si stampilate.

Pentru executarea lucrărilor sunt necesare următoarele utilaje:

- Generator curent – 1 buc (sursă de producere a curentului pentru funcționarea utilajelor);
- Autoutilitară - 1 buc. (necesară pentru transportul materialelor la spațiul de joacă);
- Cilindru vibrocompactor - 1 buc.(necesar pentru compactare strat de bază);
- Dispozitiv (Mixer profesional pentru amestecarea cauciucului granulat) - 1 buc.;
- Aparat (Incalzitor tavalug care are rolul de a așterne cauciucul pe suprafața aferentă spațiului de joacă) – 1 buc;

În strânsă corelare cu activitățile care fac obiectul contractului de lucrări, pentru urmărirea lucrărilor este necesar un coordonator de șantier, cu experiență profesională, dovedită prin participarea la cel puțin un proiect ;

#### **6.Durata de execuție**

Durata de execuție a lucrărilor este de **10 zile** de la primirea ordinului de începere a lucrărilor.

### **7. CONDIȚII PRIVIND ELIGIBILITATEA**

#### **A. Capacitatea tehnică și/sau profesională**

1. Declarație privind lista principalelor lucrări similare în ultimii 3 (cinci) ani .
2. Informații privind experiența similară: Se va demonstra executarea în ultimii 3 ani a cel puțin un contract/părți din contract, cu o valoare mai mare sau egală cu valoarea impusă de 32 832 lei , fără TVA și al cărui obiect a fost execuția unor lucrări similare. Orice fișă privind experiența similară va fi însoțită de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări.

#### **B. Garanții**

Cuantumul garanției de bună execuție reprezintă **5% din prețul contractului** (fără TVA) și se va constitui în conformitate cu prevederile art. 40 din Anexa la H.G. nr. 395/2016. Garanția de bună execuție a contractului trebuie constituită în termenul stabilit la art.39 alin.(3) din HG 395/2016. Perioada de valabilitate a garanției de bună execuție trebuie să acopere perioada de timp de la semnarea contractului până la expirarea perioadei de garanție a produselor.

### **8. OFERTAREA LUCRARILOR**

Ofertanții vor depune propunerea tehnică și financiară de execuție covor protecție din cauciuc la spațiul de joacă având în vedere următoarele:

Cerinte obligatorii:

Cerințele din caietul de sarcini sunt minime și obligatorii.

**Ofertarea se va face pe mp de suprafață covor de protecție din cauciuc turnat și pe total suprafață aferentă spațiului de joacă.**

## 9.CRITERIUL DE ATRIBUIRE:

**În mod exclusiv , prețul cel mai scăzut , fără TVA.**

## 10. DECONTAREA LUCRARILOR

Decontarea lucrarilor executate se va face pe baza urmatoarelor documente:

- centralizator si situatii de plata semnate de executant si beneficiar;
- proces verbal de masuratori si proces verbal de receptie ,semnate de reprezentantii celor doua parti.

Decontarea lucrarilor se face , ca si ofertarea, cu specificatia privind faptul ca nu se pot deconta si lucrari partiale .

## 11.GARANTIA LUCRĂRILOR

**Perioada de garanție acordată lucrărilor de amenajare a spațiilor de joacă va fi de minim 5 ani.**

Perioada de garanție decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală.

În perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare și remediere a viciilor și a altor defecte a căror cauză este nerespectarea prevederilor din caietul de sarcini.

Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la aliniatul precedent, pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile caietului de sarcini;
- unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți a lucrărilor;
- neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin.

În cazul în care defecțiunile nu se datorează executantului, lucrările fiind executate de către acesta, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

În cazul în care executantul nu execută lucrările de remediere în perioada de garanție, conform dispozițiilor date de achizitor, achizitorul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către achizitor de la executant sau reținute din sumele convenite acestuia.

## 12.RECEPTIA LUCRARILOR

### **Recepția la terminarea lucrărilor**

Comisia de recepție a lucrărilor la nivel DSP, dupa notificarea beneficiarului de catre constructor asupra terminarii lucrarilor, verifica cantitativ si calitativ lucrarile executate conform contractului de executie de lucrari , a caietului de sarcini și a situațiilor de lucrări.

În urma acestei recepții se încheie "Proces verbal" de recepție la terminarea lucrărilor.

### **Recepția finală**

Va avea loc după expirarea perioadei de garanție specificata in contractul de lucrari și se va face în condițiile respectării prevederilor legale.

Garanția lucrărilor și a produselor este conform prevederilor de la pct. 11, în condiții de exploatare corespunzătoare.

Orice defecțiune survenită în perioada de garanție va fi remediată pe cheltuiala furnizorului.



Recepția lucrărilor se va face de către beneficiar, în termen de 10 zile de la finalizarea acestora.

### **13.MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ**

Plata facturilor se va face în termen de 30 de zile de la recepție.

### **14.DISPOZIȚII FINALE**

Pe perioada derulării lucrărilor de reparații suprafețe de protecție din cauciuc la spațiile de joacă, ofertantul declarat câștigător este pe deplin responsabil de respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă a celor privind protecția mediului precum și a celor privind situațiile de urgență.

Cerințele din caietul de sarcini sunt minime și nerespectarea acestora în totalitate conduce la respingerea ofertei.

Toate documentele cuprinse în ofertă, precum și cele ce vor însoți produsele vor fi prezentate în limba română.

Nu se acceptă oferte alternative.

Intocmit

Dionisie Bondane

