



DIRECTIA SERVICII PUBLICE BISTRITA

STR. LIVIU REBREANU NR. 2-4, BISTRITA, 420008
JUDEȚUL BISTRITA-NĂȘĂUD

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



SERVICIUL TEHNIC-MARKETING

NR. 57318 / 05.07.2021

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

OBIECT: Cerere de oferta

NR FILE: 1+5

Prin prezenta, vă rugăm să ne transmiteți oferta dumneavoastră de preț, fără TVA, pentru
"LUCRĂRI DE REPARAȚII SUPRAFEȚE DIN CAUCIUC LA SPAȚII DE JOACĂ"

Caietul de sarcini în copie, devizul de lucrări sunt anexate prezentei cereri.
Valoarea estimată a achiziției este de: **61.221,36 lei fără TVA;**
Termenul de valabilitate a ofertei va fi până la: **31.12.2021;**
Data limita de depunere a ofertei este de: **12.07.2021, ora 15.00.**

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

Ofertele se vor transmite în plic la sediul Direcției Servicii Publice Bistrița, str. Liviu Rebreanu, nr.2-4, sub denumirea **"LUCRĂRI DE REPARAȚII SUPRAFEȚE DIN CAUCIUC LA SPAȚII DE JOACĂ"** cu mențiunea **„ A nu se deschide înainte 12.07.2021 ”**.

Ofertantul câștigător va posta și în catalogul electronic (SEAP, pe situ-ul www.e-licitatie.ro), cod CPV : **45236210-5** sub denumirea **"LUCRĂRI DE REPARAȚII SUPRAFEȚE DIN CAUCIUC LA SPAȚII DE JOACĂ"**

Criteriul de atribuire a achiziției : În mod exclusiv **prețul cel mai scăzut, în lei fără TVA,** pentru prestarea solicitată. Prețul ofertei este ferm, și nu se actualizează.

Ofertanții vor transmite oferta financiară, oferta tehnică și documentele prevăzute în caietul de sarcini în plic la sediul DSP Bistrița, 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, persoana de contact : Vîrlan Mirela.

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 REPARAȚII SUPRAFEȚE DIN CAUCIUC
LA SPAȚIILE DE JOACA

I. Obiectul achiziției

Prezentul caiet de sarcini este destinat organizării licitației pentru adjudecarea lucrărilor de reparare a zonelor de protecție din cauciuc la spații de joacă în Municipiul Bistrița. Lucrarea este cuprinsă în programul de achiziții pe anul 2021 al Direcției Serviciilor Publice Bistrița și are codul CPV 45236210-5.

II. Caracteristici tehnice

Lista spațiilor de joacă la care este necesar a se repara zona de protecție din cauciuc:

Nr. crt.	Denumirea spațiului de joacă	Suprafața Spațiului de joaca cu covor de cauciuc mp	Suprafața care se repara mp
1.	Garoafei bl.4		4
2.	Panaït Cerna-Casa Alba	669,2	17
3.	Mesteacănului bl.2	678,76	5
4.	Aleea Tihuța bl.5	317	3,53
5.	Cuza Vodă bl.3	115,5	1
6.	B-dul Decebal bl.42	225,68	1
7.	Vasile Lupu nr.18-Stefan cel Mare b.18	216,99	0,15
8.	Vișoara blocuri ANL	168,28	9,8
9.	B-dul Independenței bl.1	615,16	1,5
10.	Intrarea Violetelor bl.1	358,03	7,75
11.	Intrarea Cireșului bl.1	252,05	6,75
12.	Intrarea Castanului bl.2	280,72	4,73
13.	Împăratul Traian nr.46	278,37	1,06
14.	Aleea Macului bl.1	381,11	6,05
15.	Aleea Trandafirilor nr.47	369,15	3,02
16.	Arțarilor bl.20-22	178,5	3,82
17.	Lăcrămioarelor bl.3	430,4	20,11
18.	Sucevei bl.10	280	2,41
19.	Cerbului nr.42	324	3,75
20.	1 Decembrie bl.2-bl.4	201	13
21.	Aleea Greuceanu bl.1	684,5	5
22.	Aleea Spătarului bl.3	339,38	44
23.	B-dul Grigore Bălan bl.42	178,16	1
24.	C.R. Vivu bl.15	673,04	4,64
25.	Vasile Lupu bl.1	368,1	19,2
26.	Strand Municipal	162	3,25
	TOTAL		192,52

III. Detalii de execuție

În prezent spațiile de joacă sunt amenajate cu covor de cauciuc în grosime de 5 cm, sistem bistratificat: primul strat de cauciuc reciclat SBR, urmat de al doilea strat realizat din granule tip EPDM și cauciuc reciclat SBR amestecat cu binder colorat și au montate echipamente.

În timp datorită uzurii și nu în ultimul rând vandalizării, covorul de cauciuc s-a rupt în unele locuri necesitând repararea lui. Reparațiile sunt necesare pentru crearea unui ambient plăcut și civilizată în spațiile de joacă și pentru evitarea pericolului de accidentare.

Zonele degradate sunt atât la stratul superior de cauciuc reciclat SBR amestecat cu binder colorat și granule tip EPDM cât și la stratul de bază din cauciuc reciclat SBR.

Zonele degradate în fiecare spațiu de joacă sunt dispersate, în proporții diferite între 0,5% și 16%.

Reparațiile se vor face pentru fiecare culoare în parte. Culoarele care se regăsesc sunt: stratul de bază din cauciuc reciclat culoare neagră, cauciuc reciclat SBR culoare roșie sau verde închis și granule tip EPDM culori: verde închis, verde deschis, mov, vișiniu, roșu, albastru, galben, portocaliu, cărămiziu.

Reparațiile se vor face acolo unde este nevoie prin turnare în două straturi : primul strat de cauciuc reciclat SBR, urmat de al doilea strat va fi realizat din granule tip EPDM-15% și cauciuc reciclat SBR amestecat cu binder colorat sau numai stratul superior de uzură din granule tip EPDM-15% și cauciuc reciclat SBR amestecat cu binder colorat.

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 spațiile 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 ;

IV. 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 alcatuit din granule cauciuc reciclat SBR, omogenizat cu binder incolor si turnat la fata locului pe stratul de pietris bine compactat.

2.Al doilea strat va fi realizat din granule tip EPDM, in acoperire de maxim 10% din suprafata, restul de 90% fiind granule de cauciuc reciclat SBR amestecat cu binder colorat, omogenizat si turnat peste primul strat in forme diverse si atractive pentru copii.

Cerinte tehnice :

Ofertantul va prezenta acord de tehnice eliberat de un organism abilitat, pentru sistemul oferat.

- Granulele de cauciuc reciclat SBR trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte tehnice (se vor prezenta fisa tehnica a producătorului și fișa tehnica de securitate ,in original, sau in copie conform cu originalul și/sau in 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 ³	1.2±
Temperatura autoaprindere	°C	Min.300
Solubilitate	-	Material insolubil în apă și nepericulos pentru mediu
Stabilitate	-	Stabila la temperatura de manipulare si stocare

- Granulele de cauciuc EPDM trebuie sa corespunda standardelor ecologice DIN V 18035-7. Sistemul de granule EPDM trebuie sa indeplineasca urmatoarii parametrii tehnici, atestati prin fisa tehnica a producătorului și fișa tehnica de securitate prezentată în copie conform cu originalul și/sau traducere autorizata dupa 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 ³	1.60±
Componenta in solven	%	
- Solvent organic		0,0%
- Emisii VOC		0,0%
Solubilitate	-	Material insolubil în apă

- Binderul folosit la prepararea stratului de cauciuc va indeplini minim urmatoarii parametrii tehnici, atestati prin fisa tehnica a producatorului/ fisa tehnica de securitate, prezentate in copie conform cu originalul și/sau in traducere autorizata dupa original:

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

Sistemul trebuie sa indeplineasca parametrii tehnici solicitati prin prezentarea fiselor tehnice ale produselor. Toate documentele vor fi traduse autorizat dupa 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.

Durata de execuție

Durata de executie a lucrărilor este de 45 zile

V. CONDIȚII PRIVIND ELIGIBILITATEA

A. Capacitatea tehnică și/sau profesională

1. Declarație privind lista principalelor lucrări similare în ultimii 5 (cinci) ani .
2. Informații privind experiența similară: Se va demonstra executarea în ultimii 5 ani a cel puțin un contract/părți din contract, cu o valoare mai mare sau egală cu valoarea impusă de 57.000 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

Garanția de bună execuție egală cu 5% din valoarea contractului ,fără TVA, se constituie prin rețineri succesive din plata convenită pentru facturile parțiale sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară, care devine anexă la contract.

În acest sens , contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante , la Trezoreria municipiului Bistrița. Suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis va fi de 0,5 % din prețul contractului.

VI. OFERTAREA LUCRARILOR

Ofertanții vor depune propuneri tehnice de amenajare a fiecărui spațiu de joacă având în vedere următoarele:

Cerinte obligatorii:

Ofertarea lucrarilor se face pentru cantitățile de lucrări anexate, Formulă F3.

VII. 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 pe fiecare spațiu de joacă în parte ,semnate de reprezentantii celor doua parti.

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

VIII. GARANTIA LUCRĂRILOR

Perioada de garanție acordată lucrărilor de amenajare a spațiilor de joacă va fi de 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.

IX. RECEPȚIA LUCRARILOR

Recepția la terminarea lucrărilor

Comisia de recepție a lucrărilor la nivel DSP, după notificarea beneficiarului de către constructor asupra terminării lucrărilor, verifică cantitativ și calitativ lucrările executate conform contractului de execuție de lucrări, 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 specificată în contractul de lucrări și se va face în condițiile respectării prevederilor legale.

Garanția lucrărilor și a produselor este conform prevederilor de la pct. VII, 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.

X. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

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

XI. 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 acelor 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.

Oferta se va face completarea devizului de lucrări anexat, care face parte integrantă din caietul de sarcini.

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

