



DIRECTIA SERVICII PUBLICE BISTRITA

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

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



SERVICIUL TEHNIC-MARKETING
NR. 24056/ 04.03.2022

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

OBIECT: Cerere de oferta

NR FILE: 1

Prin prezenta, vă rugăm să ne transmiteți oferta dumneavoastră de preț, pentru „**Lucrări de marcaje longitudinale clasice cu vopsea albă de marcaj pe bază de solvenți organici, în municipiul Bistrita**”.

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

Valoarea estimată a achiziției este de : - **113.300,00 fără TVA**

Termenul de valabilitate a ofertei va fi până la **31.12.2022**.

Data limită de depunere a ofertei este de : **14.03.2022, 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 depune în plic la sediul Direcției Servicii Publice Bistrita, str. Liviu Rebreanu nr. 2-4, sub denumirea „**Lucrări de marcaje longitudinale clasice cu vopsea albă de marcaj pe bază de solvenți organici, în municipiul Bistrita**” cu mențiunea „**A nu se deschide înainte de 14.03.2022, ora 15,00**”

Ofertantul câștigător va posta și în catalogul electronic (SEAP, pe site-ul www.e-licitatie.ro), cod CPV: **45233221-4** sub denumirea „**Lucrări de marcaje longitudinale clasice cu vopsea albă de marcaj pe bază de solvenți organici, în municipiul Bistrita**”

Criteriul de atribuire a achiziției : În mod exclusiv **pretul cel mai scăzut, în lei fără TVA**, pentru produsul solicitat. 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 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 dsob@primariabistrita.ro, persoana de contact : Pascalau Adriana.

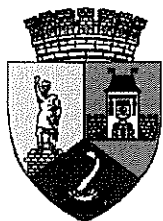
În speranța unei colaborări reciproc avantajoase, așteptăm oferta d-voastră.

Vă mulțumim, cu multă considerație.

DIRECTOR EXECUTIV
Ioan Crețiu



ȘEF SERVICIU,
Dionisie Bondane



DIRECTIA SERVICII PUBLICE BISTRITA

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

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



NR. 20148 / 23.02.2022

CAIET DE SARCINI LUCRARI DE MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE 2022

Caietul de sarcini face parte integrantă din Documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant Propunerea tehnică.

Caietul de sarcini este elaborat în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității contractante și cu respectarea regulilor de bază precizate în Documentația de atribuire.

Prezentul caiet de sarcini este destinat organizării **selectiei de oferte** pentru adjudecarea lucrărilor de executare a marcajelor rutiere longitudinale, Cod C.P.V. 45233221-4 ce se vor efectua în municipiul BISTRITA pe următoarele suprafețe: **10300 mp.**

1.GENERALITATI

Se are în vedere executarea marcajelor rutiere conform SR1848/7 – 2004 –Semnalizare rutiera – Marcaje rutiere.

Prezentul caiet de sarcini se aplica la executarea lucrarilor de siguranta circulatiei – executarea de marcaje longitudinale , pentru strazi aflate in administrarea Directiei Servicii Publice din cadrul Primariei Municipiului Bistrita, pe o suprafata de 10300 mp.

Executantul este obligat sa asigure masurile tehnologice si organizatorice corespunzatoare pentru respectarea stricta a prevederilor prezentului caiet de sarcini.

Executantul va asigura efectuarea tuturor incercarilor si determinarilor rezultate din aplicarea prezentului caiet de sarcini.

Executantul va tine evidenta zilnica a conditiilor de executie a marcajului rutier, a incercarilor efectuate si a rezultatelor obtinute.

În cazul în care se constată abateri de la prevederile prezentului caiet de sarcini, beneficiarul va dispune sistarea executiei lucrarilor si luarea masurilor care se impun.

2.ACTE NORMATIVE SI REGLEMENTARI TEHNICE

-SR 1848 -7/2004 – Semnalizare rutiera- marcaje rutiere.

-OG nr.43/1997 cu modificarile si complectarile ulterioare – privind regimul drumurilor

-Ordinul nr.9/N/1993 –Regulament peivind protectia si igiena muncii

-STAS 1848/1,2,3 – 2011 – Indicatoare rutiere

-Legea nr.10/1995 –privind calitatea in constructii

-Legea nr.319/2006- privind securitatea si sanatatea in munca

-Instrucțiunile tehnice de marcaj rutier AND-CESTRIN/1998
-SR ENV 13459/3 – Produse pentru marcare rutiera, controlul calitatii

3. PREVEDERI DE EXECUTIE

-Marcajele se vor executa cu materialele executantului și constau în:

- 1. vopsea de culoare albă, de marcaj rutier cu solvent organic, pentru care se va prezenta Acordul Tehnic însoțit de Avizul Tehnic al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții.**
- 2. Retroreflectia va fi asigurată cu microbule de sticlă care se vor aplica pe vopseaua proaspătă.**

Aptitudini obligatorii pentru vopseaua de marcaj:

- **Aptitudinea de exploatare în construcții**
- **Să răspundă calitativ cerințelor prevăzute în Legea 10/1995:**
- **Rezistența și stabilitate pentru mărirea durabilității marcajelor rutiere; aderența la stratul suport, rezistența la lichide și ulei mineral**
- **Siguranța în exploatare, să asigure vizibilitate ridicată în condiții de zi, cât și de noapte și în condiții meteorologice nefavorabile cu ceață și ploaie**
- **Rezistența la abraziune**
- **Persistența culorii în timp**

Vopseaua de marcaj în solvent organic, de culoare albă, monocomponentă formează o peliculă care se usucă în scurt timp la aer. Produsele vor respecta prevederile HG 735/07.06.2006 sau alte acte normative echivalente ale Uniunii Europene.

Nu se admite vopsea în amestec cu microbule.

Vopseaua de marcaj se aplică pe partea carosabilă urmată imediat de pulverizarea mecanică a microbulilor pe suprafața acesteia.

Vopseaua de marcaj se va aplica pe suprafețe curate și perfect uscate, numai mecanizat.

Materialele care se vor folosi la marcajele rutiere trebuie să se caracterizeze prin aplicare ușoară, adesiune foarte bună, uscare rapidă, rezistență la uzură, abraziune și temperatură scăzută.

Se acceptă vopsele testate pentru minim 2 milioane de treceri și care poartă marcajul de conformitate CS sau CE în conformitate cu HG 622/2004.

Semnalizarea rutieră temporară va fi realizată de către executantul lucrărilor.

-pe timpul executării lucrărilor constă în presemnalizarea și semnalizarea lucrărilor prin indicatoare rutiere și mijloace de avertizare luminoasă cu comandă electronică, pozarea de conuri pentru protecția vopselei ude și autovehicul de încheiere a esalonului care are rolul de a proteja vopseaua aplicată până la darea în circulație și de a recupera conurile.

Inchiderea circulației și instituirea restricțiilor de circulație se vor face conform “Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului” cuprinse în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, astfel cum a fost aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2006

Potrivit acestor norme, executantul va solicita avizul și sprijinul Poliției Rutiere acolo unde se impun restricții de circulație în vederea executării marcajelor.

4. VERIFICAREA CALITĂȚII ȘI CANTITĂȚII LUCRĂRILOR

Pentru asigurarea calității marcajelor trebuie avute în vedere următoarele :

- metodologia de verificare a calității conform SR ENV 13459 -1,2 și 3;**
- calitatea materialelor folosite conform fișelor tehnice;**

-marcajele rutiere se vor verifica din punct de vedere a formei, dimensiunilor, aspectului, gradului de acoperire, rezistentei la uzura si uniformitatii distributiei microbilelor reflectorizante; banda de marcaj trebuie sa aiba un contur clar delimitat, avand microbilele repartizate uniform pe lungimea si latimea benzii de vopsea, latimea benzii trebuie sa fie constanta, sa prezinte franturi sau serpuiri. Culoarea marcajului trebuie sa fie uniforma si nealterata de culoarea suprafetei pe care se aplica marcajul iar caracteristicile reflectorizante trebuie pastrate nealterate pe toata durata de garantie a marcajului.

-respectarea prescriptiilor din prezentul caiet de sarcini sunt obligatorii iar in cazul nerespectarii acestor prescriptii de catre aplicator, acesta este obligat sa refaca marcajul pe cheltuiala proprie in conditiile impuse de responsabilul desemnat cu supravegherea. Verificarea calitatii lucrarilor executate se va face zilnic in perioada derularii actiunii de marcarea.

Ofertantul va desemna persoanele responsabile cu executia si responsabile cu asigurarea calitatii atestate in domeniul lucrarilor ce urmeaza a se executa.

Pentru o evidenta corespunzatoare a lucrarilor se va intocmi zilnic de catre ofertant un raport de executie marcaj rutier, care va fi confirmat de catre beneficiar (un exemplar pentru beneficiar) .

5.RECEPTIA LUCRARILOR

Marcajul se receptioneaza la maximum 15 zile de la terminarea unuia sau mai multor trasee de pe raza de activitate pe care s-au aplicat marcaje.

Receptia calitativa si cantitativa se va face prin masuratori si examinari pe teren a marcajelor rutiere conform HG 1391/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

Se verifica geometria benzii de marcaj conform SR 1848- 7 din 2004, sa aiba conturul clar delimitat si microbilele uniform distribuite pe lungimea si latimea benzii.

In cazul in care admiterea receptiei se face cu obiectii, in procesul verbal de receptie se va indica in mod expres acele lipsuri care trebuie remediate.

Remediarea se face in termenul specificat de comisia de receptie.

Din comisia de receptie va face parte obligatoriu responsabilul cu siguranta circulatiei din cadrul Directiei Servicii Publice Bistrita. Pot fi cooptati reprezentanti ai Politiei Rutiere.

Executantul trebuie sa comunice beneficiarului data terminarii lucrarilor prevazute in contract, printr-un document scris confirmat de beneficiar. Beneficiarul, va organiza inceperea receptiei in maxim 15 zile de la notificarea lucrarilor si va comunica data stabilita membrilor comisiei de receptie si executantului. Conform HG 273/14 Iunie 1994 cu modificarile si completarile ulterioare, se va intocmi procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor .

Receptia finala este convocata de investitor in cel mult 15 zile dupa expirarea perioadei de garantie, care va fi prevazuta in contract. Va participa la receptie beneficiarul, comisia de receptie numita de beneficiar si executantul. Se va intocmi un proces verbal de receptie finala, conform HG 273/14 Iunie 1994 cu modificarile si completarile ulterioare.

Receptia se efectueaza prin determinari vizuale iar daca se constata deficiente in privinta calitatii marcajului privind aspectul, dozajul de vopsea si microbile, retroflexia, comisia poate hotari remediarea pe cheltuiala executantului.

Constatarile si concluziile comisiei se vor consemna in procesul verbal de receptie final cu decizia de admitere cu sau fara obiectii, de amanare sau respingere dupa caz.

6.MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI, S.S.M si S.U.

Prin activitatea desfasurata la lucrarile de marcarea a carosabilului, se va cauta ca aceste lucrari sa nu duca la poluarea solului, apei sau atmosferei.

Executantul va asigura recuperarea si returnarea ambalajelor specifice ale vopselei, diluantilor si microbilelor.

Executantul este pe deplin responsabil pentru respectarea prevederilor legale în ceea ce privește S.S.M și S.U. pe perioada derulării contractului.

Decontarea lucrărilor executate se va face pe baza situațiilor de lucru și proceselor verbale de recepție la terminarea lucrărilor semnate de reprezentanții beneficiarului.

Se vor deconta situațiile de lucru numai pentru lucrările corespunzătoare calitativ.

7.GARANTII

Lucrările vor fi garantate 6 luni, de la recepția la terminarea lucrărilor, iar în timpul perioadei de garanție, prestatorul are obligația să execute toate remediile la deteriorările constatate de beneficiar.

- Executantul va constitui „garanția de bună execuție” în cuantum de 5% din valoarea fără TVA a contractului, prin deschiderea unui cont bancar, la Trezoreria municipiului Bistrița, aflat la dispoziția autorității contractante.

- Autoritatea contractantă se obligă să restituie garanția de bună execuție astfel:

70% din valoarea garanției, la solicitarea executantului în termen de 14 zile de la încheierea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Restul de 30% din valoarea garanției, la solicitarea executantului, după încheierea procesului verbal de recepție finală, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor.

8.ADJUDECAREA OFERTEI

Oferta se va transmite sau depune personal la registratura Direcției Servicii Publice Bistrița, strada Liviu Rebreanu nr. 2-4, jud. Bistrița-Năsăud, cod postal 420008

Oferta se depune în plic sigilat, fără semne distinctive, pe care se va menționa „Ofertă pentru achiziția având ca obiect „LUCRARI DE MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE 2021 ÎN MUNICIPIUL BISTRIȚA”

Plicul închis, va fi însoțit de o adresă de înaintare, și poate desemna un delegat care să participe la deschiderea ofertelor.

Oferta trebuie să conțină datele de contact ale ofertantului, date de identificare fiscal, persoană responsabilă de contract.

Propunerea tehnică va fi prezentată în așa fel încât să detalieze și să demonstreze îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini.

Propunerea financiară se va exprima în lei fără TVA.

Criteriul de evaluare a ofertelor este “pretul cel mai scăzut”, cu condiția să fie respectate cerințele caietului de sarcini.

10.DOTAREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Dotarea tehnică minimă pe care o va asigura executantul pentru realizarea marcajelor rutiere longitudinale va cuprinde:

- Utilaje autopropulsate pentru marcat longitudinal cu vopsea alchidică/acrilică cu 2 pistoale pentru vopsea și 2 pentru microbule – minim 2 utilaje**
- Sabloane pt. toate tipurile de marcaje – minim 2 seturi**
- SDV pentru măsurare și premarcare – minim 1 set**
- Automaturatoare specializate complet echipate – minim 2 autospeciale**

Echipajul echipei care execută marcajele trebuie să aibă componenta minimă formată din șef de echipă / operator pe mașina de marcat (care să cunoască bine prevederile STAS SR 1848-7 din 2004), muncitori pentru pozarea conurilor și aprovizionarea cu materialele necesare. Mașina de însoțire a esalonului dotată cu semnalizare corespunzătoare, instalație de aer comprimat și de spălare a carosabilului. Dotarea va fi completată cu trusa conținând termometru, higrometru și pieptene, panouri mobile de avertizare luminoasă a lucrărilor, indicatoare rutiere de avertizare privind execuția marcajelor.

Ofertantul va depune odată cu oferta financiară și următoarele documente:

- **Lista cu lucrari principale similar executate in ultimii 3 ani.**
- **Cel putin 2 recomandari din partea beneficiarilor.**
- **Declaratie privind utilajele si echipamentele tehnice de care dispune operatorul.**
- **Informatii privind personalul angajat si pregatit profesional pentru activitatea solicitata.**
- **Certificate care sa ateste implementarea standardelor de asigurare a calitatii .**
- **Certificat APDP pentru semnalizare rutiera orizontala si verticala.**

Se vor respecta revederile Ordinului 1112/2000 prin care sunt aprobate Normele metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public. Potrivit acestor norme , executantul va solicita avizul si sprijinul Politiei Rutiere acolo unde se impun restrictii de circulatie in vederea executarii marcajelor.

**ÎNTOCMIT
VASILE ROȘCA**

