



MUNICIPIUL BEIUȘ

RO 415200 BEIUȘ, P-ța SAMUIL VULCAN Nr.14, Jud. BIHOR

www.primariabeius.ro primaria.beius@cibihor.ro

Tel: 0259 321 935 Fax: 0259 321 273 CUI: 4794567



RECENSĂMÂNTUL
POPULAȚIEI ȘI LOCUINTELOR
an cu an, casa cu casa

www.recensamantromania.ro

PRIMARIA MUNICIPIULUI BEIUȘ

Nr. 3340 din 22.03 2022

APROBAT PRIMAR
Ec. Popa Gabriel Catalin

CAIET DE SARCINI COVOARE ASFALTICE

I.

II. Domeniul de aplicare

Denumirea achiziției: „**COVOARE ASFALTICE**” *Executie lucrari*

Cod CPV: 45233141-9 - Lucrări de întreținere a drumurilor

Execuție lucrări

Valoare estimata: **1.309.512,03 lei (inclusiv TVA)**

Sursa de finanțare: **Bugetul LOCAL**

Ordonator principal de credite: **Municipiul Beius**

Persoana juridică achizitoare: **Municipiul Beius**

Amplasament: **Judetul Bihor, municipiul Beius**

În urma studiului efectuat la fața locului s-a constatat situația reală existentă pe teren și s-au elaborat ipotezele de baza pentru selectarea soluțiilor tehnice posibile, adoptabile cu cele mai mici eforturi materiale și financiare, corelate cu posibilitățile efective de realizare, pentru a obține cele mai eficiente rezultate tehnico-economice, în vederea asigurării condițiilor la nivelul cerințelor normelor specifice actuale.

Prezentul caiet de sarcini se aplica la executarea, controlul calitatii si receptia lucrarilor imbracaminitilor rutiere din beton asfaltic – BA 16, BA 22,5.

III. Generalitati

Acest tip de lucrari este recomandat pe strazile care au o caseta a drumului formata si la care imbracamintea asfaltica este mai veche, unde asfaltul este imbatranit, prezinta numeroase defectiuni cum ar fi: pelada, gropi, crapaturi, denivelari.

Lucrarile de reparatii si intretinere carosabil cu covoare bituminoase, executate la cald, cu asternere 100 % mecanic sau manual, posibil si in procente, cuprind prepararea,

transportul la locul de punere în opera și așternerea mixturilor asfaltice, inclusiv operațiile intermediare care rezultă.

Materialul rezultat din decapare groapă/ frezarea îmbracamintei bituminoase vechi de mixturi asfaltice degradate se va transporta la locația stabilită de autoritatea contractantă.

Persoana juridică achizițitoare va accepta la plată numai cantitățile evidențiate prin bonurile de transport, atașate la situațiile de lucrări aferente.

La primirea ordinului de începere a lucrărilor și predarea amplasamentului, executantul are obligația de a anunța în scris data de începere a lucrării, detinatorilor de rețele de utilități publice, precum și asigurarea de către acestea a asistenței tehnice pe tot parcursul execuției, cu privire la repositionarea în plan vertical, după caz, a capacelor căminelor de vizitare, gurilor de scurgere a apelor pluviale, a căminelor de vane etc. Asistența tehnică din partea detinatorilor/administratorilor de rețele se va asigura gratuit, lucrările fiind realizate pe domeniul public al municipiului Beius.

Persoana juridică achizițitoare are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului. Aceștia își se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se realizează activități legate de realizarea obligațiilor asumate.

Persoana juridică achizițitoare este autorizată să emită dispoziții pe care le consideră necesare pentru executarea lucrărilor, cu respectarea drepturilor contractantului. Dispozițiile se adresează, în principiu, contractantului și responsabilului tehnic cu execuția lucrărilor, cu excepția cazurilor în care să se intervină împotriva unui pericol iminent sau declarat.

Persoana juridică achizițitoare trebuie să își se comunice numele responsabilului tehnic cu execuția lucrărilor, atestat tehnic – profesional, care va verifica lucrările din partea contractantului.

Lucrările trebuie să fie începute la termenul stabilit, conform ordinului de începere a lucrărilor și a proceselor verbale de predare – primire amplasament și finalizate la termenele stabilite prin comenzi.

Dacă șantierul nu este dotat în mod corespunzător și suficient cu utilaje, materiale sau dacă forța de muncă este insuficientă pentru a asigura ritmul necesar, contractantul trebuie să ia măsurile necesare pentru a putea respecta termenul realizării lucrărilor.

Dacă contractantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle privind dotarea cu utilaje, forța de muncă, persoana juridică achizițitoare este îndreptățită să-i fixeze contractantului un termen până la care activitatea sa între în normal și să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit, se va rezilia contractul.

IV. Execuția lucrărilor

- ridicarea la cota a capacelor;
- scarificarea ușoară a părții carosabile și reprofilare;
- strat de fundație sau reprofilare cu piatră spartă;
- prepararea mixturii asfaltice;
- transportul mixturii asfaltice și a amorsajului;

- curatirea suprafetei, pregatirea pentru punerea in opera a emulsiei cationice, realizarea egalizarilor;
- amorsarea suprafetelor in vederea asternerii mixturii asfaltice;
- asternerea mecanica a mixturii asfaltice 80 % mecanic si 20 % manual;
- cilindrarea mecanica a mixturilor asfaltice;
- imprestiarea unui strat fin de nisip de concasaj 0 -4, dresing;
- impietruirea acostamentelor;
- semnalizarea rutiera;

Nota:

Se va asigura pantele corespunzatoare pentru asigurarea apelor pluviale atat in profil longitudinal cat si in profil transversal.

Se vor asigura pantele de scurgere a apei catre gurile de scurgere/rigole.

V. Strazile pe care se vor executa lucrari

1. STRADA ALEEA CASTANILOR

- *Lungime – 213 m.;*
- *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 1025 mp.;*
- *Profil carosabil – 5 m;*
- *Acostamente 0,5 m + 0,5 m – 213 mp.*

2. STRADA LILIACULUI

- *Lungime – 680 m.;*
- *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 3660 mp.;*
- *Profil carosabil – 5 m;*
- *Acostamente 0,5 m + 0,5 m – 680 mp.*

3. STRADA OCTAVIAN GOGA

- *Lungime – 440 m.;*
- *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 2240 mp.;*
- *Profil carosabil – 5 m;*
- *Acostamente 0,5 m + 0,5 m – 440 mp.*

4. STRADA IOAN SLAVICI

- *Lungime – 110 m.;*
- *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 581mp.;*
- *Profil carosabil – 5 m;*
- *Acostamente (0,5 m + 0,5 m) – 110 mp.*

5. STRADA GEORGE CALINESCU

- *Lungime – 73 m.;*
- *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 365 mp.;*
- *Profil carosabil – 5 m;*
- *Acostamente (0,5 m + 0,5 m) – 73 mp.*

6. STRADA ION LUCA CARAGIALE

- *Lungime – 121 m.;*
- *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 630 mp.;*
- *Profil carosabil – 5 m;*

- *Acostamente (0,5 m + 0,5 m) – 121 mp.*
- 7. STRADA MIHAIL SADOVEANU**
 - *Lungime – 215 m.;*
 - *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 1080 mp.;*
 - *Profil carosabil – 5 m;*
 - *Acostamente (0,5 m + 0,5 m) – 215 mp.*
- 8. STRADA LIVIU REBREANU**
 - *Lungime – 190 m.;*
 - *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 961 mp.;*
 - *Profil carosabil – 5 m;*
 - *Acostamente (0,5 m + 0,5 m) – 190 mp.*
- 9. STRADA MIRON POMPILIU**
 - *Lungime – 166 m.;*
 - *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 834 mp.;*
 - *Profil carosabil – 5 m;*
 - *Acostamente (0,5 m + 0,5 m) – 166 mp.*
- 10. STRADA ALEXANDRU ANDRITOIU(partial)**
 - *Lungime – 182 m.;*
 - *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 1080 mp.;*
 - *Profil carosabil – 5 m;*
 - *Acostamente (0,5 m + 0,5 m) – 182 mp.*
- 11. STRADA NOUA**
 - *Lungime – 290 m.;*
 - *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 1335 mp.;*
 - *Profil carosabil – 4,6 m;*
- 12.STRADA NICULITA PAPP**
 - *Lungime – 290 m.;*
 - *Suprafata carosabil pt.covor asfaltic – 1580 mp.;*
 - *Profil carosabil – 5 m;*
 - *Acostamente 0,5 m + 0,5 m – 290 mp.*

VI. Controlul lucrarilor pe timpul executiei

- pregatirea stratului suport, conform SR 174/2, SR 7970 (inclusiv realizarea corespunzatoare a egalizarilor);
- temperatura mixturii asfaltice la asternere, la inceputul si sfarsitul compactarii, conform SR 174/2, SR 7970;
- modul de executie a rosturilor de legatura cu vechea imbracaminte, conform SR 174/2, SR 7970;
- respectarea grosimii imbracamintii;
- tehnologia de compactare conform SR 174/1, SR 7970, starea utilajului;
- asigurarea scurgerii apelor spre gurile de scurgere/rigole;
- calitatea mixturii asfaltice, conform SR 174/1,SR 174/2, SR 7970.

Imbracamintea asfaltica gata executata trebuie sa indeplineasca conditiile impuse de SR 174/1,SR 7970;

Verificarea lucrarilor se face de catre responsabilul tehnic cu executia a constructorului si dirigintele de santier (responsabil de lucrare) nominalizat de beneficiar.

VII. Implicatii asupra mediului inconjurator

Din punct de vedere al mediului inconjurator, lucrarile de intretinere si reparații nu creeaza disfunctionalitati fata de situatia existenta.

Lucrarile din aceasta categorie nu reprezinta si nu produc surse de poluare a apelor, aerului, solului si subsolului, nu produc vibratii si radiatii. De asemenea nu produc poluarea ecosistemelor terestre si acvatice, a asezarilor umane si a altor obiective de interes public si nu produc substante toxice periculoase sau de orice alta natura.

Vor fi respectate urmatoarele prevederi:

- Legea 265/2006 privind aprobarea OUG nr.195/2005 privind protectia mediului.
- HGR 349/2005 privind depozitarea deseurilor.
- HG nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

VIII. Masuri tehnice securitatea muncii si stingerea incendiilor

Acte normative ce se vor respecta

Pe toata perioada executiei lucrarilor care fac obiectul acordului cadru se vor respecta prevederile din urmatoarele acte normative, actualizate la data executie:

- Legea nr.319/2006 – legea securitatii si sanatatii in munca;
- Hotararea nr.1425/11.10.2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii sanatatii si securitatii in munca nr.319/2006;
- HG nr.300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile;
- H.G nr.971/2006 privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca;
- HG nr.1028/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca;
- HG nr.1051/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru manipularea manuala a maselor care prezinta riscuri pentru lucratori, in special de afectiuni dorsolombare;
- HG nr.1091/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru locul de munca;
- „ Norme metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si/sau pentru protejarea drumului „ ale M.T/M.I nr.411/1112/200.
- Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor.

- O.M.A.I 163/2007 pentru aprobarea normelor generale de aparare impotriva incendiilor.
- Legea 448/2006 privind protectia si promovarea drepturilor persoanelor cu handicap.
- Hotararea nr.268/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 448/2006 privind protectia si promovarea drepturilor persoanelor cu handicap.

IX. Receptia lucrarilor

Covoare asfaltice :

Receptia lucrarilor se va realiza conform H.G.273/1994 modificata prin HG nr. 343/2017 - modificarea HG nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, , garantia de buna executie pentru aceasta categorie de lucrari este de 60 luni.

INTOCMIT
SEF BIROU TEHNIC INVESTITII
Ing.Budau Vasile

