



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
ORAȘUL TECHIRGHIOI

CONSILIUL LOCAL
Str. Doctor Victor Climescu nr.24, 906100
Tel.0040-(0)241-735622; fax.0040-(0)241.735314;
e-mail:tekir.primaria@gmail.com

Nr. 16.141 / 03.10.2017

APROBAT
Primar
SOCEANU IULIAN - CONSTANTIN



CAIET DE SARCINI

Reprofilare drum pietruit
(Stabilizare și sigilare suprafețe)
strada Veniamin Costache
Techirghiol

2017



CAP.I. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

ORAȘUL TECHIRGHIOI, cu sediul în Oraș Techirghiol, str. Dr. V.Climescu, nr. 24, jud. Constanța, fax 0241-735314, tel. 0241-735622, cod fiscal 4300540, reprezentat prin dl. Soceanu Iulian-Constantin - în calitate de Primar al Orașului Techirghiol.

CAP.II OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Prezentul caiet de sarcini se referă la condițiile tehnice de execuție a lucrărilor de reprofilare drum pietruit (stabilizare și sigilare suprafețe), conform caietului de sarcini, având Cod C.P.V. 4523314 - 2 ;

CAP.III CARACTERISTICI TEHNICE ȘI CALITATIVE

Prezenta documentație are ca scop realizarea unor lucrări de reabilitare a drumurilor, în vederea creșterii potențialului turistic, sporirea sistematică a nevoilor de transport cu exigențele populației în ce privește confortul, siguranța circulației și protecția mediului din orașul Techirghiol.

Prezentul caiet de sarcini cuprinde principalele elemente pe care trebuie să le conțină lucrările de reprofilare drum pietruit (stabilizare și sigilare suprafețe) pe Strada Veniamin Costache, în următoarele considerente :

- amplasamentul Străzii Veniamin Costache este în intravilanul orașului Techirghiol în zona de Sud a localității. Segmentul pe care se vor executa lucrări de reparații este cuprins între strada 9 Mai și strada Pescărușului. Suprafața pe care se vor executa lucrările este de 700 m² , 100 ml. și lățimea de 7ml.

- în prezent se segmentul de drum are un strat de piatră de 15-20 cm grosime.

Necesitatea și oportunitatea executării lucrării: Lucrările din strada Veniamin Costache sunt impuse datorită stării actuale a suprafeței carosabile pietruite existente care prezintă un volum mare de degradări: gropi cu posibilitate de stagnare a apelor pluviale, zone cu denivelari longitudinale și transversale.

Strada Veniamin Costache nu a fost asfaltată niciodată. Drumul având calificativul de calitate sub standardele unei stațiuni turistice. Segmentul de drum are o suprafață de rulare din piatră, elementele de siguranță fiind insuficiente. În timpul precipitațiilor, din cauza scurgerii apelor pluviale dinspre strada 9 Mai către strada Pescărușului, actualul terasament din piatră se destabilizează formându-se denivelări, ondulări și gropi.

Starea tehnică actuală a drumului determinată prin analize vizuale impune adoptarea unor măsuri tehnice care să asigure satisfacerea tuturor măsurilor rezistență, stabilitate, durabilitate și siguranță.

Pe parcursul utilizării și exploatării drumurilor având suprafața carosabilă pietruită pot apărea defecțiuni ale suprafeții, care în timp creează posibilitatea producerii unor accidente.

Lucrările ce se vor executa, presupun reabilitarea și repararea, în vederea îmbunătățirii infrastructurii publice urbane. Pentru realizarea obiectivului sunt prevazute lucrări complexe de



amenajare a terenului, prin stabilizarea bazei de sub strat prin compactare înainte de a se stabiliza stratul de bază.

Segmentul de drum se va reface printr-o tehnologie de Produs Polimeric pe Bază de Apă, , utilizat la stabilizarea pământurilor și tratamentul de suprafață al terenului pentru prevenirea eroziunii. Produsul este o formulă de reticulare a polimerilor stiren-acrilici, ce conține un element de tip marker. Atunci când este aplicat în amestecuri conduce la o îmbunătățire semnificativă a caracteristicilor de compactare și capacității portante a terenului.

Acestă tehnologie este considerată un produs ecologic iar avantajele utilizării în lucrări constau în reducerea substanțială a costurilor de materiale, transport, întreținere și reparații, reducerea timpului de execuție a lucrărilor. Produsul este rezistent la apă, nu este biodegradabil.

CAP. IV. TERMENUL DE EXECUȚIE AL LUCRĂRILOR

Termenul de finalizare a lucrării este de cel mult de **45 de zile** de la ordinul de începe al lucrărilor.

CAP. V. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

Garanția de bună execuție este distinctă față de garanția lucrărilor și se va constitui după încheierea contractului de achiziție publică, respectiv înainte de emiterea ordinului de începere a lucrărilor, în cuantum de 5 % din valoarea contractului fără T.V.A., în termen de 3 zile de la semnarea contractului.

Garanția de bună execuție se constituie printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, care devine anexă la contract. Garanția de bună execuție este irevocabilă.

Garanția de bună execuție se va constitui integral într-un cont special de garanție la dispoziția achizitorului, la Trezorerie.

Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin contract.

Autoritatea contractantă are obligația de a elibera garanția de bună execuție astfel:

- în termen de 14 zile de la încheierea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, în procent de 70% din valoarea acesteia;

- restul de 30 % din valoarea garanției - la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului verbal de recepție finală.

Termenul de garanție pentru lucrările executate este de 36 luni de la încheierea procesului verbal de recepție a lucrărilor.



CAP. VI. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI

La executarea reparațiilor se vor respecta prevederile din standardele, instrucțiunile și normativele în vigoare.

Executantul are obligația de a începe lucrările în maxim 3 zile calendaristice de la primirea ordinului de începere a lucrărilor din partea achizitorului. Executantul are obligația de a obține aprobarea de instituire a restricțiilor de circulație, conform ordinului MT –MI nr. 1112 / 411 / octombrie 2000. În schemele de instituire a restricțiilor de circulație se vor prevedea panouri de semnalizare.

Executantul este obligat să ia toate măsurile necesare, conform legislației în vigoare cu privire la Securitatea și sănătatea în muncă, Apararea împotriva incendiilor și Normele de Prim Ajutor în caz de accident.

CAP. VII. OFERTA

Prețul ofertei este exprimat în lei fără TVA, fix și nu poate fi ajustat pe perioada derulării contractului de achiziție. Valoarea estimată a contractului de execuție pentru lucrările de reprofilare drum pietruit (stabilizare și sigilare suprafețe) pe strada Veniamin Costache din Techirghiol - reparații drumuri pietruite și alte suprafețe carosabile pe diferite străzi de pe raza orașului Techirghiol este de **63.500 lei fără T.V.A;**

Contractul se va încheia pe suma declarată în ofertă fără cheltuieli diverse și neprevăzute. În situația identificării unor cheltuieli diverse și neprevăzute se va încheia un act additional la contractual de bază pentru suma declarată în ofertă reprezentând cheltuieli diverse și neprevăzute în conformitate cu prevederile art. 221 din Legea 98/2016.

Oferta se va elabora pentru segmentul străzii Veniamin Costache în suprafața de 700 m²

Odată cu depunerea ofertei financiare, prestatorul are obligația de a depune și Agrementul Tehnic pentru tehnologia utilizată.

Ofertanții vor depune de asemenea acte privind baza materială, deținere utilaje specifice pentru astfel de lucrări precum și personalul calificat în lucrări de drumuri, iar pentru persoana desemnată ca responsabil tehnic cu execuția să prezinte autorizația.

Ofertantul va depune un portofoliu de lucrări similare, executate cu aceași tehnologie.

Perioada de valabilitate a ofertei va fi de 30 de zile.

Ofertantul declarat câștigător va avea obligația să posteze în cataloagul de produse / servicii / lucrări din Sistemul Electronic de Achiziții Publice oferta care trebuie să corespundă cu cea depusă și declarată castigătoare, în vederea efectuării cumpărării directe prin intermediul SEAP.

Oferta financiară va fi întocmită și prezentată : în valoare lei / unitate de măsură-mp. cu și fără T.V.A. deoarece suprafețele inițiale ale străzii sunt estimative.

CAP. VIII. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Lucrările vor fi decontate pe baza situațiilor de lucrări parțiale și devizelor atașate, verificate și acceptate la plată de ambele părți contractante.

Plata lucrărilor executate se va face în lei, prin virament, în contul de trezorerie pe baza facturii emise de executant, în termen de maxim 30 de zile în intervalul 24 – 31 ale lunii în care s-a emis factura.



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
ORAȘUL TECHIRGHIOI

CONSILIUL LOCAL
Str. Doctor Victor Climescu nr.24, 906100
Tel.0040-(0)241-735622; fax.0040-(0)241.735314;
e-mail:tekir.primaria@gmail.com

CAP. IX. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Recepția lucrărilor se face la terminarea execuției în conformitate cu reglementările în vigoare privind metodologia de recepționare a lucrărilor.

Se va urmări ca suprafața reparată să fie la aceeași nivel cu cota suprafeței adiacente, să prezinte planeitatea care să se încadreze în SR 174 /1 -2009 atât în profil transversal cât și în profil longitudinal.

La Procesul – verbal de recepție, prestatorul va anexa planșele foto cu situația inițială, în timpul execuției și la situația finală a lucrărilor

Procesul – verbal de recepție a lucrării executate, va cuprinde nume stradă, poziția km, suprafața reparată cu grosimea real executată precum și aprecieri legate de calitatea lucrărilor.

Recepția finală se face după expirarea perioadei de garanție.

Consultarea documentației tehnice și solicitarea de date suplimentare, incluzand și vizite în teren, înainte de depunerea ofertei, se pot face la sediul autorității contractante, oraș Techirghiol, jud.Constanța, str.Dr.V.Climescu nr.24, camerele 7 și 12 la numărul de telefon : 0241.735622;

Arhitect șef
ing. Jifcu Marius

insp. Urbanism,
Gherase Alexandru