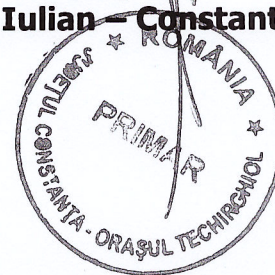


ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
ORASUL TECHIRGHIOI
Nr. 11.627/ 18.07.2018

Vizat,
Primar,
Soceanu Iulian Constantin



CAIET DE SARCINI

SERVICII DE DIRIGINTIE DE SANTIER
PENTRU LUCRARI DE MODERNIZARE STRAZI
PRIN PROGRAMUL PNDL

2018

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul caietului de sarcini îl reprezintă efectuarea lucrărilor de verificare a execuției corecte-,,dirigintie de santier,, a lucrărilor de ,,Modernizare strazi in orasul Techirghiol prin Programul PNDL,, conform documentației de proiectare nr. 375/ 2014/2017 efectuată de S.C. A&C TOPO s.r.l. și normelor tehnice specifice în vigoare.

2. CONSIDERENTE GENERALE

În planificările bugetare pentru anul 2018, Consiliul local Techirghiol în urma analizării referatelor compartimentelor de specialitate a aprobat efectuarea unor lucrări de ,,Modernizare strazi in orasul Techirghiol prin Programul PNDL,, conform documentației de proiectare NR. 375/ 2014/2017 efectuată de S.C. A&C TOPO s.r.l.

Pentru buna desfășurare a lucrărilor în condițiile Legii nr.10/1995 privind asigurarea calității acestora execuția va fi urmărită pe faze determinante prin diriginti de specialitate;

3. OBIECTUL SI DOMENIUL DE APLICARE

Prezentul caiet de sarcini se referă la condițiile de prestare a serviciului de asigurarea verificării execuției corecte a lucrărilor de,,Modernizare strazi in orasul Techirghiol prin Programul PNDL,, care include un număr de 11 strazi, având conform documentației de proiectare nr. 375/ 2014/2017 efectuată de S.C. A&C TOPO s.r.l. pentru următoarele categorii de lucrări :

- Corectarea profilului longitudinal și transversal al strazilor.
- Realizarea geometriei în plan a strazilor: realizarea unei lățimi bine precizate a părții carosabile în condițiile pe care le permite fiecare stradă, realizarea racordărilor la intersecții, trasarea aliniamentelor și curbelor.
- Realizarea unui sistem rutier corespunzător traficului existent T5 și traficului de perspectivă T4.
- Încadrarea cu bordura a părții carosabile pentru a permite scurgerea apelor pluviale pe lângă bordura.
- Realizarea semnalizării verticale și a marcajelor rutiere pentru reglementarea condițiilor de circulație conform prevederilor legislației în vigoare în domeniu: OUG 195/2002 republicată; HG 11391/2006 ; STAS 1848/1,2,3-2011; STAS 1848/7-2004;
- Execuția unor elemente de colectare și scurgere a apelor pluviale.
- Strazile au fost tratate unitar precizându-se poziționarea și lățimea trotuarelor și a zonelor de spațiu verde.
- Strazile vor avea îmbrăcăminte asfaltică.
- Sistemul rutier va fi alcătuit din piatră spartă existentă a cărei grosime trebuie să fie de minim 10cm după prelucrarea suprafeței, 10cm piatră spartă 25-63mm strat nou pentru consolidare și reprofilare, 8cm macadam și o îmbrăcăminte bituminoasă într-un strat: 6cm uzură.
- Împietruirea existentă a fost luată în calcul în următoarele 2 variante :
 - a. Obținerea din piatră spartă existentă a unui strat de formă de min.10cm grosime, sub stratul de piatră spartă proiectat, pe toată lățimea patului drumului.
 - b. Îmbunătățirea valorii modulului E la patul drumului de la 70MPa la 80MPa.

Cu stratul de piatră din împietruirea existentă se va proceda astfel :

- 1.-Se traseaza axul strazii si marginile casetei pentru straturile de fundatie (0.50m+latimea proiectata a partii carosabile+0.50m).
- 2.-Se executa sapatura pe partile laterale unde este nevoie de largirea strazii la cota patului strazii proiectat.
- 3.-Se fac completari cu piatra sparta sub bordura.
- 4.-Se scarifica se completeaza si se reprofileaza cu pante de 2.5% stratul de piatra existent, pe toata caseta urmarind profilul longitudinal proiectat.
- 5.-Se aterne stratul de macadam
6. Se monteaza bordura.
7. Se aterne stratul de uzura.

Receptia suprafetei stratului de macadam constituie faza determinanta.

Prestatorul va raspunde fata de investitor si alti factori de control conform legilor in vigoare, pentru asigurarea verificarii executarii corecte a lucrarilor avind urmatoarele obligatii si raspunderi:

a) in timpul de pregatire e executiei:

-verifica autorizatia de constructie, clauzele acesteia, precum si corespondenta acesteia cu datele din proiect;

-verifica trasarea corecta a lucrarilor si bornarea acestora;

-verifica existenta pieselor scrise si desenate, corelarea acestora si modul de respectare a tehnologiilor si procedurilor de realizare a lucrarilor conform normativelor in vigoare;

-studiaza proiectul, caietele de sarcini, avize, acorduri precum si respectarea prevederilor legale privind documentatia tehnica;

b) in timpul executiei lucrarilor:

-urmareste realizarea investitiei in conformitate cu prevederile contractuale, proiectului a caietului de sarcini si a reglementarilor tehnice in vigoare;

-participa la verificarea in faze determinante, confirmind incadrarea lucrarilor in normativetele tehnice in vigoare, intocmind documentele ca urmare a verificarilor (P.V. in faze determinante, lucrari ce devin ascunse, trasare cote radier si capac camin);

-pe tot parcursul executiei lucrarilor are drept de semnatura astfel incit va admite la plata numai lucrari corespunzatoare din punct de vedere calitativ si cantitativ;

-transmite proiectantului sesizarile proprii sau ale participantilor la realizarea investitiei privind neconformitati, neconcordante intervenite pe parcursul lucrarilor propunind solutii pentru solutionarea acestora;

-verifica respectarea normelor tehnice specifice privind calitatea in constructii in cazul efectuarii de modificari ale documentatiei sau adoptarii de noi solutii care schimba solutiile initiale, dupa ce modificarile au fost insusite de investitor;

-verifica realitatea si exactitatea datelor inscrise in situatiile de lucrari intermediare privind stadiile fizice realizate prezentindu-le ulterior reprezentantilor investitorului in vederea analizei posibilitatilor efectuării de plati intermediare;

-impreuna cu executantul va completa cartea tehnica a investitiei cu toate documentele prevazute de reglementarile legale;

c) la receptia lucrarilor:

-participa la receptia lucrarilor, atat la terminarea acestora cit si la cele intermediare pentru care constructorul are solicitare scrisa aprobata de beneficiarul lucrarilor;

-urmareste si propune solutii pentru rezolvarea problemelor constatate de comisia de receptie;

-impreuna cu executantul va avea grija sa predea beneficiarului actele de receptie, documentatia tehnica si economica a lucrarii impreuna cu cartea tehnica a investitiei;

4.TERMENE

Termenul de finalizare a prestatiei serviciului este de 5 zile dupa durata prestatiei si respectiv predarea tuturor actelor si documentatiilor, inclusiv cartea tehnica a investitiei;

Durata prestatiei este de pe durata desfasurarii lucrarilor de „Modernizare strazi in orasul Techirghiol,, M.Basarab si Oltetului , durata care decurge de la data eliberarii ordinului de incepere a lucrarilor;

De asemenea prestatorul raspunde potrivit obligatiilor ce-i revin pentru viciile ascunse ale investitiei, ivite intr-un interval de 10 ani de la receptia lucrarii precum si dupa indeplinirea acestui termen pe toata durata de existenta a investitiei pentru vicii ascunse rezultate din nerespectarea normelor de proiectare si executie in vigoare la data realizarii lucrarilor.

5. VALOAREA PRESTARII SERVICIULUI

Valoarea cumulata a prestatiei serviciului de dirigintie de santier pentru lucrarile de,, Modernizare strazi in orasul Techirghiol prin Programul PNDL,, cu toate activitatile secundare ce deriva din aceasta este de 21.198 lei fara t.v.a. si 25.225,6 lei cu t.v.a reprezentand aproximativ 1 % din valoarea investitiei, fara T.V.A;

Plata se va efectua dupa incheierea unor procese verbale de receptie lucrari si facturarea acestora;

6. RECEPTIA LUCRARILOR

Receptia lucrarilor se va face conform normelor metodologice ale O.G.nr.60/2001, cu modificarile ulterioare, respectindu-se agrementarile tehnice si specificatiile din prezentul caiet de sarcini;

La receptia lucrarilor se va verifica de catre membrii comisiei de receptie depunerea de catre prestatorul de servicii a intregii documentatii ce rezulta din verificarea bunei executii in conditiile legii calitatii(L10/1995) a lucrarilor urmarite, pe intreaga lor desfasurare.

De asemenea prestatorul de servicii se obliga sa suporte orice diferenta de plata efectuata in detrimentul Primariei Techirghiol, datorita unor vicii ascunse sau/si in privinta cantitatii si calitatii acestora, nesesizate de catre membrii comisiei de receptie la data efectuarii acesteia, diferenta constatata de catre orice control ulterior receptiei, efectuat de reprezentantii Ministerului de finante sau Curtea de Conturi, in cazul in speta prestatorul suportind plata penalizarilor la zi la data efectuarii controlului.

Arhitect sef,
Jifcu Marius

insp. Urbanism,
Neacsu Dan