ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
COMUNA PAULESTI
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE

privind aprobarea documentației tehnico economice la lucrarea de investitii „Modernizare drum – asfaltare DE 571/50, comuna Păulești„

Vazand:

-Expunerea de motive a domnului Sandu Tudor, Primar Comuna Paulesti, privind aprobarea documentației tehnico economice la lucrarea de investitii „Modernizare drum – asfaltare DE 571/50, comuna Păulești„

-Raportul nr.14747/13.11.2015 al dlui Ioniță Marian, Administrator Public al Comunei Paulesti ;

-Documentația tehnică intocmită de PFA Daniele Roxana Carmen, Pr.nr.27/2012, faza PT + DE, beneficiar Comuna Păulești.

In baza prevederilor :

-art.41, art.44 alin (1) (2) (3) din legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, modificata si completata ;

-art.36 alin (4) lit.d) din legea nr.215/2001 a administratiei publice locale, republicata, modificata si completata ulterior.

In temeiul art.45, 115 (1) lit. b din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicata, modificata si completata ulterior:

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PAULESTI HOTARASTE:

Art.1. Se aproba documentația tehnico-economică la obiectivul de investitii „Modernizare drum – asfaltare DE 571/50, comuna Paulesti, prevăzută în Pr.nr. 27/2012, faza PT + DE, beneficiar Comuna Păulești, conform anexei nr.1 la prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă devizul general privind cheltuielile necesare realizării investiției menționată la art.1, respectiv suma de 315,016 mii lei fără TVA din care C + M = 268,109 mii lei fără TVA, conform anexei nr.2 la prezenta hotărâre.

Art.3. Prevederile prezentei vor fi duse la indeplinire de dl Primar Sandu Tudor prin compartimentul achizitii publice din cadrul Primariei Comunei Paulesti si comunicate celor interesati de secretarul comunei.

PRESEDINTE DE SEDINTA
Consilier Local – Decu Costin Catalin

CONTRASEMNEAZA
Secretar – Raducea Felicia

Dată în Paulesti astăzi 27.11.2015
Nr. 141

Anexa nr. 1 la HCL
Paulesti nr. 141/27.XI.2015

DESCRIEREA GENERALA A LUCRARILOR

1. ELEMENTE GENERALE

1.1. Denumirea lucrarii: Modernizare drum – Asfaltare DE 571 / 50
Comuna Paulesti , Judetul Prahova

1.2. Elaborator : Dipl.Ing .Carmen Daniele

1.3. Ordonator principal de credite : Primaria Comunei Paulesti

1.4. Autoritatea contractanta : Primaria Comunei Paulesti

1.5. Amplasament : Comuna Paulesti , Judetul Prahova .

ICA ST. GHEORGHE
ROMANIA
M.L.P.T.L.
NR. 05432
A4; B2; D
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

2. DESCRIEREA LUCRARILOR

2.1. Amplasament

Comuna Paulesti este situata in partea de sud-vest a judetului Prahova , pe drumul judetean DJ 102 la 6 km. de municipiul Ploiesti .

Teritoriul administrativ are urmatoarele vecinitati :

- la nord : orasul Plopeni
- la est : orasul Boldesti-Scaieni si comuna Lipanesti
- la sud : comuna Blejoi
- la sud-vest comuna Aricesti Rahtivani
- la vest orasul Baicoi

Comuna este alcatuita din 4 sate :

- Paulesti Noi
- Paulesti – sat resedinta de comuna
- Gageni
- Cocosesti

2.2. Topografia

Drumul DE 571 / 50 pe care se vor executa lucrarile de modernizare prin asfaltare apartine domeniului public al comunei Paulesti .

2.3. Clima si fenomenele naturale specifice zonei

Comuna Paulesti este situata intr-o zona cu un climat temperat-continental de deal , caracterizata prin urmatoarele valori :

- temperatura medie anuala + 10°C ;
- precipitatii medii multianuale cca. 600 mm ;
- adancimea maxima de inghet este de 0,85 m ;

2.4. Geologia , geomorfologia si seismicitatea

Teritoriul administrativ al comunei Paulesti este situat in zona de campie inalta a Ploiestiului , subunitate geomorfologica a Campiei Romane .

Partea de N-NE a comunei este limitata de dealuri subcarpatice , cu altitudini cuprinse intre 380 – 410 m , in cea mai mare parte impadurite .

Conform normativului P 100-92 teritoriul comunei Paulesti se incadreaza in zona seismica de calcul A , coeficient seismic fiind Ks = 0,32 .

2.5 Date geotehnice

Conform memoriului din planul de urbanism general al comunei Paulesti terenul este stabil , neafectat de fenomene fizico-geologice active (alunecari de teren , eroziuni) .

Pamanturile din primul interval de adancime (6-8 m) sunt reprezentate de argile (grase sau prafoase) , cu potential contractil mediu , sub care se gasesc pietrisuri si bolovanisuri colmatate cu liant argilos-nisipos .

SITUATIA EXISTENTA

Platforma drumului cuprinsa intre limitele de proprietate este variabila . Pietruirea existenta a drumului prezinta denivelari , fagase , gropi , necesitand scarificare , completaresi reprofilare .

Prin realizarea acestei lucrari se obtine imbunatatirea starii de viabilitate , asigurandu-se continuitatea circulatiei rutiere si pietonale pe toata durata anului in conditii de siguranta si confort .

SITUATIA PROIECTATA

Clasa de importanta a constructiei este " C " .

Domeniul de exigenta A4 , B2 , D2 .

Volum trafic maxim 0,05 m.o.s. pe 7 ani

La alegerea elementelor geometrice proiectate s-a avut in vedere situatia existenta , limita proprietatilor , a retelelor electrice si de telefonie existente astfel incat acestea sa fie cat mai putin afectate de realizarea lucrarii .

Prezenta documentatie trateaza modernizarea drumului DE 571 / 50 :

Drumul are o lungime de 495,05 m , cu o banda de circulatie .

Partea carosabila are latimea de 4,00 m , cu acostamente de 2 x 0,50 m din balast .

In profil transversal drumul are forma de acoperis , cu panta transversala de 2,5% .

Urmare a sondajelor efectuate si calculului de dimensionare a rezultat marirea grosimii pietruirii existente cu 15 cm de balast .

Sistemul rutier ce se aplica pe drum are urmatoarea alcatuire :

* închiderea suprafeței cu dressing gras preparat cu 4 % bitum ;
* 7 cm mixtura asfaltica tip AB2 cu agregate concasate ;
* 15 cm fundatie din balast ;
* pietruire existenta ce se va scarifica si reprofila .

3. Prezentarea proiectului

Proiectul cuprinde :

VOLUMUL I PARTILE SCRISE :

Descrierea generala a lucrarilor ;
Program de faze determinante ;
Caiete de sarcini ;
Centralizator C2 si C3 ;
Antemasuratori , liste de cantitati , resurse .

VOLUMUL II PARTILE DESENATE :

Plansa 1 Plan de incadrare in zona ;
Plansa 2 Plan de situatie – picheti 1 – Te2 ;
Plansa 3 Plan de situatie – picheti Te2 – V4 ;
Plansa 4 Plan de situatie – picheti V4 – Te6-16.00 m ;
Plansa 5 Profil longitudinal – picheti 1 – 7 ;
Plansa 6 Profil longitudinal – picheti 7 – Te6-16.00 m ;
Plansa 7 Profil transversal tip ;
Plansa 8 Profile transversale – picheti 1+20.80 m – B3+0.76 m ;
Plansa 9 Profile transversale – picheti Ti4+6.41 m – Ti6+2.02 m .

4. Organizarea de santier

Masuri speciale pentru organizarea de santier nu trebuiesc luate deoarece lucrarea este intr-o zona locuita , unde retelele existente pot fi folosite de constructor cu acordul primariei si a beneficiarului de retele .

5. Caile de acces provizorii

Amplasamentul beneficiaza de cai de acces cu caracter definitiv , motiv pentru care nu sunt necesare cai de acces provizorii .

6. Sursele de utilitati

Se mentioneaza ca pe amplasament exista sursa de apa si energie electrica , la care antreprenorul se pot racorda pentru executarea lucrarilor de organizare de santier .

7. Caile de acces, caile de comunicatii

Accesul in zona se poate face din DJ 102 .
Comunicatia fonica se poate realiza prin sistemele GSM sau radio .

8. Programul de executie al lucrarilor . Graficele de lucru . Programul de receptie .

Programul de executie a lucrarilor impune o executie compacta , succesiunea de operatii obligatorii care trebuiesc respectate riguros pentru a se evita cheltuielile suplimentare , prelungirea nejustificata a duratei de executie , nerespectarea termenelor de predare si punerea in functie impuse de conditiile de desfasurare a executiei in functie de perioada calendaristica .

Receptia lucrarilor se face pe faze de executie conform caietelor de sarcini .

9. Trasarea lucrarilor

Se va face in prezenta proiectantului , beneficiarului , antreprenorului pe baza datelor prezentate in documentatie , dupa care se va intocmi un proces verbal de trasare ce va fi semnat de toti participantii .

10. Protejarea lucrarilor executate si a materialelor pe santier

Aceasta cade in sarcina anteprenorului pe toata durata de executie pana la receptia finala si predarea lucrarilor cu proces-verbal beneficiarului .

11. Masurarea lucrarilor

Se face de dirigintele de santier , desemnat de catre investitor , pe baza situatiilor de lucrari prezentate de anteprenor .

12. Laboratoarele contractantului

Laboratoarele vor fi asigurate din baza proprie sau terti , agrementate tehnic .

13. Curatenia pe santier

Revine in totalitate anteprenorului cu mentiunea deosebita pentru protejarea si conservarea factorilor de mediu , respective apa , aer , sol si pentru neafectarea zonei adiacente lucrarilor

Anteprenorul isi va asigura spatii specifice pentru depozitarea deseurilor menajere si a celor tehnologice rezultate in urma executiei lucrarilor .Colectarea , evacuarea si depozitarea se va face in spatii stabilite de autoritatile locale .

14. Serviciile sanitare

Sunt asigurate prin reteaua sanitara locala a comunei Paulesti , respective , puncte sanitare si dispensare . In cazuri de forta majora se va apela la serviciile sanitare judetene .

15. Relatiile dintre contractant , consultant si investitor

Se vor supune legislatiei in vigoare incepand de la asigurarea executiei contractului , decontarilor si cuantificarii cantitatilor de lucrari executate in conditii tehnice si de securitate , conform normelor legale .

16. Recomandari si masuri pentru prevenirea incendiilor si protectia muncii

La executia lucrarilor se vor respecta :

- prezentele caiete de sarcini si normativele in vigoare pentru executia acestor tipuri de lucrari ;
- normativul NGPM /1995 Norme generale de protectia muncii ;
- Ordinul MI nr.775/1998 Norme de prevenirea si stingere a incendiilor si dotarea cu mijloace tehnice de stingere ;
- Ordinul AND nr.116/1999 Instructiuni proprii de securitate a muncii pentru lucrari de intretinere , reparare si exploatare a drumurilor si podurilor .

Intocmit ,
Dipl.Ing.Carmen Daniele

PERSOANA FIZICA AUTORIZATA DANIELE ION ROXANA CARMEN CIF 19934154 PLOIESTI - PRAHOVA

TICA ŞT. GHEORGHE ROMANIA M.L.P.T.L. NR. 05432 A4; B2; D INGINER VERIFICATOR PROIECTE

Anexa nr. 2 la HCL Paulesti nr. 27.XI.2015

Proiectant: PFA Ing.Carmen Daniele
Beneficiar: Primaria Comunei Paulesti

Proiect nr.: 27 / 2012
Faza : PT+DE

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii investitiei :

MODERNIZARE DRUM - ASFALTARE DE 571/50
COMUNA PAULESTI , JUDETUL PRAHOVA

in mii lei/mii euro la cursul de 4, 4366 RON/EURO din data de 28.10.2015

4,4366

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		MII LEI	MII EURO	MII LEI	MII LEI	MII EURO
1	2	3	4	5	6	7
	CAPITOLUL I : Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului					
1,1	Obţinerea terenului.	0	0	0	0	0
1,2	Amenajarea terenului.	0	0	0	0	0
1,3	Amenajări ptr. protecţia mediului si aducerea la starea initiala	0	0	0	0	0
	Total Cap. 1 =	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	CAPITOLUL II : Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectului					
2,1	Reţele de racord, utilităţi exterioare incintei.	0	0	0	0	0
	Total Cap. 2 =	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	CAPITOLUL III : Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3,1	Studii de teren	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3,2	Taxa pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizaţii	3,000	0,676	0,720	3,720	0,838
3,3	Proiectare şi Engineering*	12,500	2,817	3,000	15,500	3,494
3,4	Organizarea procedurilor de achiziţie	2,000	0,451	0,480	2,480	0,559
3,5	Consultanţă	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3,6	Asistenţă tehnică	4,022	0,906	0,965	4,987	1,124
	Total Cap. 3 =	**21,522**	**4,851**	**5,165**	**26,687**	**6,015**
	CAPITOLUL IV : Cheltuieli pentru investitia de baza					
4,1	Construcţii şi instalaţii	260,300	58,671	62,472	322,772	72,752
4,2	Montaj utilaje tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4,3	Utilaje, echipam. tehnologic şi funcţional cu montaj	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4,4	Utilaje fără montaj şi echipam. transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4,5	Dotări şi mobilier	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4,6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Total Cap. 4 =	**260,300**	**58,671**	**62,472**	**322,772**	**72,752**

CAPITOLUL V : Alte cheltuieli						
5,1	Organizare de şantier	7,809	1,760	1,484	9,293	2,095
	5.1.1 - Lucrări de construcţii	7,809	1,760	1,874	9,683	2,183
	5.1.2 - Cheltuieli conexe organizarii de santier	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5,2	Comisioane, cote, taxe , costul creditului	3,485	0,786	0,837	4,322	0,974
5,3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	14,091	3,176	3,382	17,473	3,938
	Total Cap. 5 =	**33,194**	**7,482**	**7,967**	**41,161**	**9,278**
CAPITOLUL VI : Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predarea la beneficiar						
6,1	Pregătirea personalului de exploatare.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6,2	Probe tehnologice si teste	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Total Cap. 6 =	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	TOTAL GENERAL =	**315,016**	**71,004**	**75,604**	**390,620**	**88,045**
	Din care C + M =	**268,109**	**60,431**	**64,346**	**332,455**	**74,935**

Beneficiar:

Proiectant:

PERSOANA FIZICA AUTORIZATA DANIELE DHE. ROXANA CARMEN CIF 19834154 PLOIESTI - PRAHOVA