

Nr. 237 / 07.04.2022

ANUNT PUBLIC

Autoritatea contractantă Comuna Prundu Bargaului, va invită să depuneți ofertă de pret în vederea atribuirii contractului de lucrari:
Reparatii varianta de taf de la FE 004 spre Rapa Roșie

CPV – 45233141-9 Lucrari de intretinere a drumurilor

1. Denumirea/numele: Comuna Prundu Bargaului-Activitate Economica
2. Codul unic de înregistrare: 14156590;
3. Adresa: Comuna Prundu Bargaului, str. Principala, nr. 512, judetul Bistrita-Nasaud,.
4. Telefon 0265/265009, fax 0263265011 ;
5. Email: primaria@prundubargaului.ro
6. Valoarea estimata a contractului este de 148.047,10 lei fara TVA
7. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de lucrari: „cumpărare directă”;
8. Sursa de finanțare a contractului: **Fonduri bugetare –Activitate Economica**
9. Obiectul contractului de lucrari pentru care sunt solicitate oferte **Reparatii varianta de taf de la FE 004 spre Rapa Roie**

10. Durata sau termenul limită de executie: **maxim 6 luni** de la data incheierii contractului.

In conformitate cu prevederile art. 7 alin(5) din Legea nr.98/2016 achizitia se va face prin cumparare directa cu solicitare oferta de pret.

Pretul este ferm in lei fara TVA si nu se actualizeaza.

Ofertantul va transmite autoritatii contractante oferta financiara-liste de cantitati cu pret, formularele, contract acceptat, pana la data de **13.04.2021, ora: 10:00**, iar in termen de maxim 5 zile lucratoare de la primirea comunicarii rezultatului, ofertantul castigator va posta in catalogul electronic (SEAP pe situ-ul www.e-licitatie.ro) oferta de pret tinand cont de urmatoarele:

- la rubrica denumire se va mentiona **Reparatii varianta de taf de la FE 004 spre Rapa Roie**

- la rubrica descriere se vor mentiona caracteristicile din Caietul de sarcini **Reparatii varianta de taf de la FE 004 spre Rapa Roie**

-Garantia lucrarilor 24 de luni de la data semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor

Sedinta de evaluare a ofertei se va desfasura in data de **13.04.2021 ora 10.30** in sala de sedinta a Consiliul Local al comunei Prundu Bargaului .

Criteriul de atribuire a contractului de lucrari:-**pretul cel mai scazut**

Oferta se depune la registratura Primariei Comunei Prundu Bargaului s pana la data de 13.04.2021 ora 10.00

Oferta de pret se depune in lei fara TVA

PRIMAR
Crisan Doru Toader





S.C. PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII S.R.L.

Sediul social: Bistrita, Bd-ul Independentei, Nr.62, Sc.D, Et.5, Ap.3, C.U.I. 37568396, JO6/487/2017
Tel. 0740 484 844; 0745 106 903; cabinetdeproiectare@gmail.com
RO45 BTRL RONCRT03 9327 3901 Banca Transilvania Bistrita

DOCUMENTATIE TEHNICA

INVESTITIE:
REPARATII VARIANTA DE TAF DE LA FE 004 SPRE RAPA ROSIE

BENEFICIAR: COMUNA PRUNDU BARGAULUI

PROIECTANT: PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL



S.C. PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII S.R.L.

Sediul social: Bistrita, Bd-ul Independentei, Nr.62, So.D, Et.5, Ap.3, C.U.I. 37569396, J06/487/2017
Tel. 0740 484 844; 0745 106 903; cabinetdeproiectare@gmail.com
RO45 BTIL RONCRT03 9327 3901 Banca Transilvania Bistrita

DATE GENERALE

Denumirea obiectului de investitie

REPARATII VARIANTA DE TAF DE LA FE 004 SPRE RAPA ROSIE

Amplasament:

Comuna Prundu Bargaului, judetul Bistrita-Nasaud

Drumul forestier pe care se propune investitia este proprietate publica a comunei Prundu Bargaului si se regaseste in inventarul bunurilor care apartine domeniului public al comunei sau in anexele aferente.

Beneficiarul investitiei:

Comuna Prundu Bargaului, judetul Bistrita-Nasaud

Loc. Prundu Bargaului, str. Principala, nr. 512, comuna Prundu Bargaului, judetul Bistrita-Nasaud

Elaboratorul proiectului

PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL

Municipiul Bistrita, b-dul Independentei,, nr. 62, judetul Bistrita-Nasaud

Descrierea lucrarilor

Drumurile forestiere care urmeaza a fi amenajate se incadreaza in clasa tehnica V - drumuri de exploatare.

Lucrarile propuse sunt lucrari de supralargiri a partii carosabile si lucrari de sapaturi in stanca. Lucrarile se vor desfasura pe o lungime cuprinsa intre 725-800 m si o latime cuprinsa intre 3.0-3.5 metri.

Amenajarea partii carosabile consta in adoptarea urmatoarelor masuri:

- Supralargirea partii carosabile prin lucrari de sapat in stanca pentru a permite inscrierea autovehiculelor in curba;
- Amenajarea in profil transversal cu panta transversal unica, spre interiorul curbei, pentru prevenirea derapajului;
- Asigurarea vizibilitatii.

La drumurile forestiere cu o singura banda de circulatie, supralargirea se aplica in intregime spre interiorul curbei, si numai exceptional, pentru a evita lucrari de consolidare sau sapatura, ea se aplica bilateral sau spre exteriorul curbei, dar nu si la curbele cu raze mici.

Pentru confortul circulatiei se va corecta pe cat posibil profilul longitudinal, dar fara a implica lucrari de terasamente mari. Profilul longitudinal va fi studiat si tinand cont de scurgerea apelor, astfel incat sa se asigure evacuarea acestora in lungul drumului si apoi catre emisar.

Intocmit,
PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL



Caiete de sarcini privind executarea terasamentelor

Pichetajul si bornarea lucrarilor

De regula, pichetajul axului traseului este efectuat prin grija beneficiarului. Sunt materializate pe teren toate punctele importante ale traseului prin picheti cu martori, iar variantele de unghi prin borne de beton legati de repeti amplasati in afara amprizei pamantului. Pichetajul este insotit si de o retea de reperi de nivelment stabili, din borne de beton, amplasati in afara zonei drumului cel puțin cate doi reperi pe km.

Lucrari pregatitoare

Inainte de inceperea lucrari de terasamente se executa urmatoarele lucrari pregatitoare in limita zonei expropriate:

- defrisari;
- curatirea terenului de frunze, crengi, iarba si buruieni;
- decaparea si depozitarea pamantului vegetal.

Conditii tehnice de executie

Zonele ce trebuiesc curatate si defrisate vor corespunde in principiu cu zonele de protectie si vor fi indicate in plan sau vor fi specificate de dirigintele de santier dupa cum urmeaza:

- a) Zonele aflate de o parte si de alta a axei drumului, in dreptul constructiei pe o latime de 5 metri fata de marginile constructiei;
- b) Zonele aflate de o parte si de alta a axei drumului, pe o latime de 1.5 metri fata de piciorul respectiv creasta taluzului de debleu sau rambleu;
- c) Zona santurilor sau canalelor pe o latime de 1.5 metri fata de muchia taluzului spre exterior;
- d) Alte spatii cum sunt zone de imprumut, zonele intersectiilor rutiere, cele ale drumurilor sau ale altor facilitati.

In timpul operatiunilor de curatire sau de executie, copacii si arbustii aflat in afara zonei drumului vor trebui protejati de lovire.

Cu ocazia defrisarii se vor elimina din zona drumului si arbori care impiedica vizibilitatea sau afecteaza din punct de vedere estetic traseul. Copacii, la care mai puțin de o treime din diametrul portiunii inferioare a trunchiului se afla in zona care trebuie curatata vor di lasati la locurile lor, cu exceptia cazurilor cand acestia sunt inclinati catre axa drumurilor.

In zonele de debleu si rambleu toate cioatele si radacinile vor fi complet inlaturate pana la o adancime de 60 cm, sub nivelul patului si sub taluzuri. Pamantul vegetal astfel excavat se recomanda sa se foloseasca la protejarea taluzurilor rambleurilor.

Curatirea terenului de Frunze, crengi, iarba si buruieni, precum si alte materiale, se face pe intreaga suprafata a amprizei.

Decaparea pamantului vegetal se face pe intreaga suprafata a amprizei drumului si a gropilor de imprumut.

Pamantul decat si alte produse care sunt improprie vor fi depozitate in depozit definitiv. Pamantul vegetal va fi pus intr-un depozit provizoriu in vederea reutilizarii.

In portiunile de drum unde apele superficiale se pot scurge spre rambleul sau debleul drumului, acestea trebuie abatute prin santuri de garda provizorii sau definitive care sa colecteze si sa evacueze apa in afara amprizei drumului.

Executia debleelor

Sapaturile trebuie atacate frontal pe intreaga latime si, pe masura ce avanseaza, se va realiza si taluzarea, urmand pantile taluzelor mentionate pe profilele transversal. Daca nu este posibil, aceste lucrari se pot ataca pe 2-3 nivele.

Nu se vor crea supraadanciri in debleu. In cazul in care, in mod accidental, apar asemenea situatii se va trece la umplerea lor conform modalitatilor pe care le va prescrie beneficiarul lucrarii si e cheltuiala anteprenorului.

Inclinarea taluzelor va depinde de natura terenului efectiv. Daca aceasta difera de prevederile proiectului, anteprenorul il va informa pe beneficiar care va putea, eventual, dispune o modificare a inclinarii taluzelor si modificarea volumului terasamentelor.

Taluzurile vor trebui sa fie curatate de pietre sau de Bulgari de pamant care nu sunt perfect aderente sau incorporate in teren ca si de rocile dislocate a caror stabilitate este incerta.

Daca constata ca stabilitatea pamanturilor nu este asigurata, anteprenorul trebuie sa ia de urgenta masuri de consolidari si a prevena imediat beneficiarul si proiectantul.

Executia rambleelor

Nu se executa lucrari de umpluturi pe imp de ploaie sau ninsoare sau cu pamanturi inghetate.

Executia rambleelor trebuie sa fie intrerupta in cazul in care calitatile lor minimale definite prin prezentul caiet de sarcini sau prin caietul de sarcini special vor fi compromise de intemperii.

Executia nu poate fi reluata decat dupa un timp fixat de beneficiar sau reprezentantul sau la propunerea anteprenorului.

Modeul de executie a rambleelor: rambleele se executa din straturi elementare successive, pe cat posibil pe intreaga latime a platformei si in principiu pe lungimea corespunzatoare procesului tehnologic adoptat.

Profilul transversal al fiecarui strat elementar va trebui sa prezinte pante suficient de mari pentru a asigura scurgerea rapida a apelor de ploaie. Aceste pante vor fi de minimum 5%.

Inclinarea taluzelor va depinde de natura terenului efectiv. Daca aceasta difera de prevederile proiectului, anteprenorul va trebui sa aduca la cunostinta beneficiarului care va putea, eventual, dispune o modificare a inclinarii taluzelor si modificarea volumului terasamentelor.

Realizarea rambleelor cu materiale din derocari se face cu conditia respectarii urmatoarelor masuri:

- Blocurilor sa nu depaseasca 0.50m;
- Impanarea golurilor cu materiale derocate marunte;
- Asigurarea compactarii cu vibratoare grele 12-16 tone;
- Realizarea unor umpluturi omogene din pamant de calitate corespunzatoare pe cel putin 2.0 metri grosime la partea superioara a rambleului.

Intocmit,
PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL



Beneficiar: Primaria Prundu Bargaului
 Executant:
 Proiectant: SC PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL
 Obiectivul: Reparatii varianta de taf de la FE 004 spre Rapa Rosie

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului					
1.2	Amenajarea terenului					
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala					
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor					
TOTAL CAPITOL 1						

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

TOTAL CAPITOL 2						
------------------------	--	--	--	--	--	--

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii					
3.1.1	Studii de teren					
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului					
3.1.3	Alte studii specifice					
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii					
3.3	Expertizare tehnica					
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor					
3.5	Proiectare					
3.5.1	Tema de proiectare					
3.5.2	Studiu de fezabilitate					
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general					
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor					
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie					
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie					
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie					
3.7	Consultanta					

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii					
3.7.2	Auditul financiar					
3.8	Asistenta tehnica					
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului					
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor					
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii					
3.8.2	Dirigentie de santier					
TOTAL CAPITOL 3						

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii					
4.1.1	1 Lucrari de reparatii varianta					
	1 Lucrari de reparatii varianta					
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale					
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
4.6	Active necorporale					
TOTAL CAPITOL 4						

CAPITOL 5 Alte cheltuieli						
5	Organizare de santier					
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier					
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului					
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului					
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare					
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii					
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii					
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC					
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare					
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute					
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate					
TOTAL CAPITOL 5						

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7

CAPITOL 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare					
6.2	Probe tehnologice si teste					
TOTAL CAPITOL 6						

TOTAL Reparatii varianta de taf de la FE 004 spre Rapa Rosie						
TOTAL Constructii+Montaj						

**BENEFICIAR
COMUNA PRUNDU BARGAULUI**



**PROIECTANT,
SC PROIECTARE SI ASISTENTA IN
CONSTRUCII SRL**



Beneficiar: Primaria Prundu Bargaului
 Executant:
 Proiectant: SC PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL
 Obiectivul: Reparatii varianta de taf de la FE 004 spre Rapa Rosie

FORMULAR F1 Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Din care C+M	
			Lei	Euro	Lei	Euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala				
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor				
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
5	3.5	Proiectare				
5.1	3.5.1	Tema de proiectare				
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate				
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general				
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor				
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie				
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie				
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza				
6.1	4.1	Constructii si instalatii				
		<i>1 Lucrari de reparatii varianta</i>				
		<i>1 Lucrari de reparatii varianta</i>				
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
6.5	4.5	Dotari				
6.6	4.6	Active necorporale				
7	5.1	Organizare de santier				
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier				
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului				
8	6.2	Probe tehnologice si teste				
TOTAL (fara TVA)						

TOTAL (cu TVA)				
-----------------------	--	--	--	--

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Din care C+M	
			Lei	Euro	Lei	Euro
0	1	2	3	4	5	6

BENEFICIAR
COMUNA PRUNDU BARGAULUI



PROIECTANT,
SC PROIECTARE SI ASISTENTA IN
CONSTRUCTII SRL



Beneficiar: Primaria Prundu Bargaului
 Executant:
 Proiectant: SC PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL
 Obiectivul: Reparatii varianta de taf de la FE 004 spre Rapa Rosie
 Obiectul: 1 Lucrari de reparatii varianta

FORMULAR F2 Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4

CAPITOL I I. Constructii si instalatii				
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare		
3	4.1.2	Rezistenta		
		<i>1 Lucrari de reparatii varianta</i>		
5	4.1.3	Arhitectura		
6	4.1.4	Instalatii		
7	4.1.5	Alte categorii de constructii		
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II II. Montaj				
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III III. Procurare				
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
13	4.5	Dotari		
14	4.6	Active necorporale		
TOTAL CAPITOL III				

CAPITOL IV IV. Probe				
16	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL CAPITOL IV				

TOTAL 1 Lucrari de reparatii varianta (fara TVA)		
---	--	--

TOTAL 1 Lucrari de reparatii varianta (cu TVA)		
---	--	--

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4

BENEFICIAR
COMUNA PRUNDU BARGAULUI



PROIECTANT,
SC PROIECTARE SI ASISTENTA IN
CONSTRUCTII SRL



Beneficiar: Primaria Prundu Bargaului
 Executant:
 Proiectant: SC PROIECTARE SI ASISTENTA IN CONSTRUCTII SRL
 Obiectivul: Reparatii varianta de taf de la FE 004 spre Rapa Rosie
 Obiectul: 1 Lucrari de reparatii varianta
 Stadiul fizic: 1 Lucrari de reparatii varianta

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSB17XB#asim - Staptura in stanca in spatii inguste executate cu excavatorul 25 tone dotat cu ciocan hidraulic	mc	2,472.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC04A1# - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 1	mc	1,020.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	MDTC1454050 - Transport utilaje pe platforma	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	DA03A01>* - Scarificare mecanizata a platformei drumului, executata cu buldoexcavator, de cel putin 5 cm	100 mc	12.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSE04A03# - Nivelarea cu buldoexcavator pana la 175 cp, a suprafetei de teren si platformei de terasamente	100 mp	253.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR
COMUNA PRUNDU BARGAULUI



PROIECTANT,
SC PROIECTARE SI ASISTENTA IN
CONSTRUCII SRL

