



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA BRUSTUROASA
Primăria, Tel./Fax – 0234. 381.170, 0234.381.031
e-mail: primariabrusturoasa@yahoo.com
Nr. 9664 din 20.08.2021

Aprob,
Primar, ATUDOREI Valeriu

CAIET DE SARCINI

„Executie lucrari de decolmatare in Comuna Brusturoasa, Judetul Bacau - in regim de urgenta”

Obiectul achizitiei: “Executie lucrari de decolmatare in Comuna Brusturoasa, Judetul Bacau - in regim de urgenta”

1. Activitățile necesar a fi realizate în cadrul contractului în speță sunt:

Avand in vedere pagubele produse in urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase (ploi torentiale), in comuna Brusturoasa, in urma constatarilor si evaluarilor efectuate de Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta Bacau, in urma alocarii de sume de la bugetul de stat, pentru interventia in acest caz, prin HG nr. 757/ 2020, s-a constatat necesitatea efectuarii lucrarilor mentionate mai jos.

Starea obiectelor și valoarea pagubelor enumerate în respectivele procese verbale, este redată în tabelul de mai jos:

Tabelul nr. 6

Nr. crt.	Localizarea/ Denumirea obiectului calamitat	Lungime tronson (km)	Curs de apă	Elemente constructive (avariate/distrușe) ale obiectivului	
				Denumire obiect afectat (descriere mod afectare)	Cantitate/ UM/ Material
0.	1.	2.	3.	4.	5.
	SAT CUCHINIȘ				
1.	Drum sătesc (refacere după calamități)		Cuchiniș	spălare material pietros (balast), creare ravene	120,0 mc. balast
1.1.	- punct Enăsoaie, pârau Cuchiniș;	0,300 km			
1.2.	- punct Covaci Dumitru – punct Gheza	1.000 km			300,0 mc. balast
	SAT BRUSTUROASA				
2.	Drum sătesc (pârâul Corbului – DN 12A/ refacere după calamități)	0,600 km	Corbului	spălare material pietros (balast), creare ravene	288,0 mc. balast
3.	Pârâu colmatat	0.500 km	Corbului	colmatare pârâu	1.000,0 mc. balast
4.	Torenți comatați				
4.1.	- Toneni	0,600 km	Toneni	colmatare torent	3.600,0 mc. balast
4.2.	- Lungu	0,400 km	Lungu	colmatare torent	1.600,0 mc. balast
	SAT HÂNGĂNEȘTI				
5.	Drum sătesc Toderișeni (fam. Toderiță/ refacere după calamități)	0,990 km	-	spălare material pietros (balast), creare ravene	633,6 mc. balast
6.	Drum sătesc (Oprișor - Troiță/ refacere după calamități)	0,200 km	-	spălare material pietros (balast), creare ravene	144,0 mc. balast
	SAT BURUIEȘI				
7.	Drum sătesc (drum sătesc – DN 12A, Crepu Costică/punct familia Balaj/ refacere după calamități)	0,100 km	-	spălare material pietros (balast), creare ravene	64,0 mc. balast
	SAT BURUIEȘI DE SUS				
8.	Drum comunal DC 144 (de la DN 12A până la Covaci Victor/ refacere după calamități)	3,000 km	-	spălare material pietros (balast), creare ravene	960,0 mc. balast
9.	Drum sătesc (de la DC 144 până la Biserică/ refacere după calamități)	1,420 km	-	spălare material pietros (balast), creare ravene	568,0 mc. balast

!!!!!! Prezenta documentatie se refera numai la decolmatarea paraului Corbului si a torentilor Toneni si Lungu. Lucrarile de pietruire a drumurilor afectate fac obiectul unei alte achizitii.

Tronsoanele de pârau și torenți care se decolmatează în urma calamităților naturale și scurgerilor torențiale de pe versanți, din anul 2020, se află în:

- **satul Brusturoasa** (L = 0,500 km - pârau Corbului, L = 0,600 km - torent Toneni și L = 0,400 km - torent Lungu).

În urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase (ploi torențiale, viituri rapide, scurgeri de pe versanți) înregistrate pe teritoriul comunei Brusturoasa, în datele de 03.07.2020 și 20 - 21.07.2020, volume de balast din platforma tronsoanelor respective au fost spălate creându-se ravene. În urma acelorași fenomene, tronsoane din pârau Corbului și din torenții Toneni și Lungu, au fost colmate cu material granular (balast și pământ), secțiunile de scurgere fiind obturate și creându-se deversări.

În conformitate cu Procesul verbal nr. 1110073/13.07.2020, starea tehnică a unor tronsoane din pâraul Corbului, torenții Toneni și Lungu, respectiv:

- *pârâul Corbului, loc. Brusturoasa, L = 0,500 km;*
- *torent Toneni, loc. Brusturoasa, L = 0,600 km;*
- *torent Lungu, loc. Brusturoasa, L = 0,400 km*

este degradată (prin depășirea capacității de transport a albiilor) datorită ploilor torențiale și scurgerilor de pe versanți, înregistrată în data de 03.07.2020, fapt ce a dus la colmatarea secțiunilor de scurgere cu balast și pământ.

În amonte (spatele) de barajele din beton existente, în vârful bazinelor pâraului Corbului și torentului Toneni, s-au produs de asemenea acumulări de aluviuni care fac ca scurgerea apelor să se facă cu punerea în pericol a încastrărilor și stabilității acestor construcții.

Au fost alocate de către Guvern, pentru comuna Brusturoasa, din județul Bacău, sumele stabilite de către C.J.S.U. Bacău, prin comisiile numite prin Ordinul Prefectului nr. 128/06.03.2020, pentru refacerea tronsoanelor din drumurile satești, tronsonului din drumul comunal 144 și decolmatarea tronsoanelor din pâraul Corbului, torenții Toneni și Lungu.

În ceea ce privește pâraul Corbului și torenții Toneni și Lungu, refacerea constă din decolmatarea secțiunilor de scurgere ale tronsoanelor afectate și transportul materialului rezultat în locații stabilite împreună cu beneficiarul. Volumele decolmate, corespunzătoare fiecărui tronson în parte din pâraul Corbului și torenților Toneni și Lungu, în conformitate cu Procesul verbal nr. 1110073/13.07.2020, încheiat de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Bacău, privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase înregistrate în comuna Brusturoasa din data de 03.07.2020.

Prin lucrările de decolmatare a torenților, nu se vor afecta în niciun fel stabilitatea malurilor.

Principalele volume de lucrări necesare pentru refacerea tronsoanelor de drumuri satești/locale și DC 144, decolmatarea tronsoanelor din pâraul Corbului și torenții Toneni și Lungu, au fost stabilite în urma constatărilor și evaluărilor pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase, în comuna Brusturoasa

în datele de 03.07.2020 și 20 - 21.07.2020, de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Bacău, prin comisiile numite prin Ordinul Prefectului nr. 128/06.03.2020, care au întocmit **Procesul verbal nr. 1110073/13.07.2020** și **Procesul verbal nr. 1110978/24.07.2020**.

În ceea ce privește decolmarările, care sunt obiectul prezentei documentații, au fost stabilite următoarele volume de lucrări:

1. **Pârâu comatat L = 0,500 km (sat Brusturoasa, pârâu Corbului) - 1.000 mc.**
(colmatare cu balast);
2. **Torent comatat L = 0,600 km (sat Brusturoasa, torent Toneni) - 3.600 mc.**
(colmatare cu balast);
3. **Torent comatat L = 0,400 km (sat Brusturoasa, torent Lungu) - 1.600 mc.**
(colmatare cu balast).

Rezulta astfel ca necesarul volumului total de decolmatat pentru tronsoanele de pârâu Corbului și torenți Toneni și Lungu: **Vtotal decolmatare = 6.200,00 mc.**

Surse de finanțare: obiectivul de investiții este finanțat din bugetul de stat, fondul de intervenție la dispoziția guvernului.

Date generale:

Denumirea autorității contractante:

Comuna Brusturoasa, Județul Bacău

2. Obiective generale

Proiectul include decolmatarea a trei tronsoane:

Nr.crt	Tronson de drum
1	Pârâu comatat L = 0,500 km (sat Brusturoasa, pârâu Corbului) - 1.000 mc. (colmatare cu balast);
2	Torent comatat L = 0,600 km (sat Brusturoasa, torent Toneni) - 3.600 mc. (colmatare cu balast);
3	Torent comatat L = 0,400 km (sat Brusturoasa, torent Lungu) - 1.600 mc. (colmatare cu balast).

--	--

Obiectul contractului de lucrari:

"Executie lucrari de decolmatare in Comuna Brusturoasa, Judetul Bacau - in regim de urgenta"Locatia

Executie lucrarilor se va realiza pe teritoriul administrativ al Comunei Brusturoasa, conform documentatiilor atasate. Terenul pe care este amplasat obiectivul de investitie apartine domeniului public al comunei, se afla in administrarea Comunei Brusturoasa si este incadrat in categoria domeniul public.

3. Receptia lucrarilor

Receptia lucrarilor se face in conformitate cu prevederile legale in acest sens, conform cu HG 343/ 2017 - modificarea HG nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, in doua etape:

- receptia la terminarea lucrarilor
- receptia finala, la expirarea perioadei de garantie.

Receptia la terminarea lucrarilor se face in termen de cel mult o luna de la terminarea lucrarilor.

Documentatia ce se prezinta pentru receptia la terminarea lucrarilor este urmatoarea:

- aprobarea/emiterea ordinului de incepere a executiei lucrarilor;
- situatiile de lucrari executate (masuratori, atasamente, documente de calitate a materialelor puse in opera, etc)
- procese verbale (daca este cazul).

Receptia finala va avea loc dupa expirarea termenului de garantie (6 luni). In perioada de garantie, dirigintele de santier sau reprezentantul legal al beneficiarului are obligatia de a comunica in scris executantului si investitorului observatiile in legatura cu comportarea in exploatare si in legatura cu calitatea remedierilor executate in acest interval.

Eventualele degradari ce apar in termenul de garantie a lucrarilor executate, precum si propunerile facute de comisia de receptie la terminarea lucrarilor

vor fi remediate, respectiv realizate de constructor pe cheltuiala acestuia, in mod corespunzator si la termenele stabilite.

Documentele ce se prezinta pentru receptia finala este urmatoarea:

- procesele verbale de admintere a receptiei la terminarea lucrarilor;
- comunicările efectuate de dirigintele de santier (sau reprezentantul beneficiarului) catre executant, in legatura cu comportarea in perioada de garantie si in legatura cu calitatea remedierilor executate in acest interval;

In cadrul receptiei finale se va examina dosarul lucrarii, constatandu-se remedierea neconformitatilor contatate la receptia de terminare a lucrarilor cat si degradarile aparute in perioada de garantie.

4. CERINȚELE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE PRIVIND ÎNTOCMIREA PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnică va conține toate informațiile și dovezile pe care ofertantul le consideră necesare pentru fundamentarea ofertei sale. Oferta trebuie să convingă autoritatea contractantă că în caz de atribuire, ofertantul dispune de **resurse suficiente** precum și de **experiența necesară** pentru a îndeplini contractul aferent prezentei achiziții.

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității propunerii tehnice prezentate cu cerintele prevazute în Caietul de Sarcini. Datele furnizate în acest capitol reprezinta angajamente ferme.

La elaborarea ofertei operatorii economici au obligația de a respecta condițiile de muncă și protecția muncii care sunt la nivel National, conform Legii nr. 319/2006 privind protecția și securitatea muncii, precum și ca le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului de achizitie publica. Reglementările existente la nivel national se pot obține de la Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii, <http://www.inpm.ro> sau Ministerul Muncii și Justiției Sociale, <http://www.mmuncii.ro>. Cu privire la reglementările existente la nivel national in domeniul protectiei mediului, acestea se pot obține de la Ministerul Mediului Apelor și Padurilor, <http://www.mmediu.ro>.

În acest scop propunerea tehnica va contine urmatoarele:

- a) o descriere detaliată a metodologiei și planului de lucru conceput pentru executia lucrarilor solicitate; perioada de timp (nr. de zile calendaristice) necesară ofertantului pentru executia lucrarilor, defalcat pentru fiecare tronson de drum si tip de activitate în parte;
- b) graficul de executie a lucrarilor;
- c) o descriere a tehnologiilor pentru execuția lucrărilor Ofertantul trebuie să dovedească că metodele propuse pentru implementarea contractului sunt relevante în contextul dat, arătându-se avantajele autorității contractant.
- d) organizarea și personalul - se vor prezenta cel puțin următoarele informații:
 - structura echipei propuse pentru realizarea contractului;

Se va prezenta o declaratie pe propria raspundere a asociatului/ subcontractantului propus (daca este cazul) in care acesta va indica în cadrul propunerii tehnice faptul ca la elaborarea acesteia a tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca, conform art.51, alin.(2) din Legea nr.98/2016.

Odata cu depunerea ofertei, operatorii economici pot formula amendamente cu privire la clauzele contractuale din propunerea de contract, urmand ca pe parcursul evaluarii ofertelor sa devina aplicabile prevederile art.137 alin (3) lit.b) din H.G. nr.395/2016.

Nu vor fi acceptate propuneri de modificare a clauzelor contractuale care sunt in mod evident dezavantajoase ptr. autoritatea contractanta.

5. VIZITAREA AMPLASAMENTELOR PENTRU CARE SE SOLICITĂ EXECUTIA LUCRARILOR

Ofertanții care doresc să participe cu ofertă la procedura de achiziție publică, înainte de a depune oferta, au dreptul să viziteze și să inspecteze amplasamentul obiectivului de investiții pentru care se solicită executia lucrarilor, astfel încât să obțină toate informațiile necesare în scopul ofertării. Vizitarea amplasamentului nu este obligatorie. Nu se admite nici o reclamație pentru nici o problemă pe care ofertantul ar fi putut-o constata înainte de depunerea ofertei.

Vizitarea amplasamentului se va efectua în prezența reprezentantului autorității contractante, Comuna Brusturoasa, telefon 0234/381031, persoana de contact: Coman - Găburici Cristian

Participanții la vizitarea amplasamentelor vor prezenta delegații sau documente de reprezentare din partea ofertantului cu semnatura și stampila acestuia. Ofertanții vor suporta toate costurile legate de vizitarea amplasamentelor.

Date generale:

Oferta se va întocmi în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

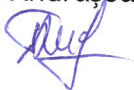
Cerinte privind garantiile:

Ofertantul trebuie să-și mențină oferta valabilă cel puțin 120 zile. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai scurtă va fi respinsă. Perioada de garanție minimă acordată lucrărilor este de 6 luni. Cuantumul garanției de bună execuție este de 5 % din prețul contractului, fără TVA. Ofertele în care se va prezenta un cuantum de al garanției de bună execuție mai mic de 5 % nemotivat și nesustținut de documente corespunzătoare) și/sau o perioadă de garanție de bună execuție a lucrărilor mai mică de 6 luni, vor fi considerate neconforme și vor fi respinse.

Durata contractului:

Durata contractului va fi 4 luni, durata ce include termenul de recepție, de maxim 60 zile de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor, precum și efectuarea plății în termen de 30 zile de la transmiterea facturii. Garanția de bună execuție se va constitui în termen de 5 zile de la data semnării contractului de lucrări și va fi în cuantum de 10% din valoarea contractului fără TVA, în conformitate cu art 40 din HG 395/ 2016 cu modificările și completările ulterioare.

Consilier achiziții publice,
Teofana Andrașoaie



Vizitarea amplasamentului se va efectua în prezența reprezentantului autorității contractante, Comuna Brusturoasa, telefon 0234/381031, persoana de contact: Coman - Găburici Cristian

Participanții la vizitarea amplasamentelor vor prezenta delegații sau documente de reprezentare din partea ofertantului cu semnatura și stampila acestuia. Ofertanții vor suporta toate costurile legate de vizitarea amplasamentelor.

Date generale:

Oferta se va întocmi în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

Cerinte privind garantiile:

Ofertantul trebuie să-și mențină oferta valabilă cel puțin 120 zile. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai scurtă va fi respinsă. Perioada de garanție minimă acordată lucrărilor este de 6 luni. Cuantumul garanției de bună execuție este de 5 % din prețul contractului, fără TVA. Ofertele în care se va prezenta un cuantum de al garanției de bună execuție mai mic de 5 % nemotivat și nesustținut de documente corespunzătoare) și/sau o perioadă de garanție de bună execuție a lucrărilor mai mică de 6 luni, vor fi considerate neconforme și vor fi respinse.

Durata contractului:

Durata contractului va fi 4 luni, durata ce include termenul de recepție, de maxim 60 zile de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor, precum și efectuarea plății în termen de 30 zile de la transmiterea facturii. Garanția de bună execuție se va constitui în termen de 5 zile de la data semnării contractului de lucrări și va fi în cuantum de 10% din valoarea contractului fără TVA, în conformitate cu art 40 din HG 395/ 2016 cu modificările și completările ulterioare.

Consilier achiziții publice,
Teofana Andrașoaie