

CAIET DE SARCINI

I. DATE GENERALE

Autoritatea contractantă:

Comuna Prundu Bargaului, str. Calea Transilvaniei , nr. 153, CUI RO 14156590, jud. Bistrita Nasaud.

Obiectiv: LUCRARI DE CULTURA PADURILOR PE ANUL 2025-impaduriri,completari,revizui si descoplesiri

Cod CPV: 77230000-1 - Servicii pentru silvicultura conexe (Rev.2)

DESCRIERE: LUCRARI DE CULTURA PADURILOR PE ANUL 2025-impaduriri,completari,revizui si descoplesiri

Prezentul caiet de sarcini are ca scop descrierea lucrarilor silvice cuprinse in devizele de lucrari silvice pentru anul 2025, in cadrul Ocolului Silvic Tihuta Colibita.

Caietul de sarcini contine, in mod obligatoriu, specificatii tehnice.

Specificatiile tehnice reprezinta cerinte, prescriptii, caracteristici de natura tehnica ce permite lucrarii sa fie descrisa, in mod obiectiv,in asa maniera incat sa corespunda necesitatii autoritatii contractante.

Specificatiile tehnice definesc dupa caz si fara a se limita la cele ce urmeaza, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator, siguranta in exploatare, dimensiuni,terminologie, simboluri, teste si metode de testare, ambalare etichetare, marcare si instructiuni de utilizare a produsului, tehnologii si metode de productie, precum si sisteme de asigurare a calitatii si conditii pentru clarificarea conformitatii cu standardele relevante sau alte asemenea.In cazul contractelor pentru lucrari, specificatiile tehnice pot face referire, de asemenea, si la prescriptii de proiectare si de calcul al costurilor, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a incercarilor sau a tehnicilor,procedurile si metodele de executie, ca si orice alte conditii cu caracter tehnic pe care autoritatea contractanta este capabila sa le descrie, in functie si de diverse acte normative si reglementari generale si specifice, in legatura cu lucrrurile finalizate si cu materialele sau alte elemente componente ale acestor lucrari.

Specificatiile tehnice trebuie sa permita oricarui ofertant accesul egal la procedura de atribuire si nu trebuie sa aiba ca efect introducerea unor obstacole nejustificate de natura sa restranga concurenta intre operatorii economici.

Caietul de sarcini este un document, reprezentand anexa a contractului de servicii, care include definirea conditiilor, specificatiilor tehnice si, totodata, indicatiile privind regulile de baza care trebuie respectate in elaborarea propunerii tehnice de care prestator;

Specificatii tehnice:

Serviciile silvice se vor efectua cu respectarea :

“Normelor Tehnice privind compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor si de impadurire a terenurilor degradate” nr.1 aprobate prin Ordinul 1648 din 31.10.2000 a Ministerului apelor padurilor si protectiei mediului

Tipurile de lucrari de impadurire ce se cer a fi prestate sunt urmatoarele:

-impaduriri,completari,revizui si descoplesiri

Prezentul caiet de sarcini are ca anexe devizele pe categorii de lucrari specifice.

Devizele au fost intocmite de catre Compartimentele specializate din cadrul Ocolului Silvic Tihuta Colibita, conform Normelor de timp si productie unificate din silvicultura, incadrarea respectivelor lucrari fiind deasemenea in concordanta cu normele tehnice specifice din silvicultura.

Normarea cantitatilor de servicii necesar a fi prestate si ulterior decontate se face in concordant cu “Normele de timp unificate din silvicultura” editia 1997 – elaborate si aprobate de – Ministerul apelor, padurilor si protectiei mediului.

Amplasamentul lucrarilor

Lucrarile se vor executa in suprafetele de fond forestier proprietate a UAT Prundu Bargaului si administrate de Ocolul Silvic Tihuta Colibita, conform cu amenajamentele silvice si a antemasuratorilor.

Beneficiar: - Comuna Prundu Bargaului

Termen de executie- impaduriri,completari,revizui in termen de 2 luni de la semnarea contractului, descoplesiri in termen de 8 luni de la semnarea contractului.

CONDITII TEHNICE:

-**sapat sant pentru depozitat puieti**-saparea santului cu dimensiunile de 60/30 cm cu unelte manuale in vederea depozitarii puietilor si aruncarea laterala (pe mal) a pamantului rezultat.

-**depozitat puieti la sant** pana la plantare-punerea unui strat de pamant pe fundul santului ,apropierea snopilor de puieti pe distanta medie de 25 m,asezarea legaturilor de puieti in sant,imprestierea pamantului intre radacinile puietilor,tasarea usoara a pamantului,acoperirea puietilor cu cetina.

-**transport puieti prin purtare directa pe santier**-scoaterea legaturilor de puieti din sant si formarea sarcinii de transport(de minim 20 kg),transportul sarcinii cu puieti la locul de plantare,asezarea provizorie a legaturilor cu puieti in sant;

-**impaduriri integrale**-plantarea puietilor forestieri in vetre in teren nepregatit anterior si anume:indepartarea stratului de iarba ,resturi lemnoase sau litiera pe suprafete cu dimensiunile de 60x80 cm,mobilizarea solului cu sapa pe toata suprafata vetrelor pe adancimea minima de 15 cm,alegerea pietrelor ,radacinilor si asezarea lor langa vetre,saparea gropilor de 30x30x30 cm,indepartarea pietrelor si radacinilor din sol,apropierea puietilor pe distanta medie de 50m,plantarea puietilor,tasarea solului in jurul puietilor, si asternerea unui strat de sol afanat peste cel tasat in conditii de lucru:

- usoare-textura solului-mijlocie-2 pct;
 - panta terenului-<15%-1 pct;
 - grad acoperire sp.ierboase <30%-1 pct.Total 4 pct.
- mijlocii--textura solului-mijlocie-2 pct;
 - panta terenului-16-30%-2 pct;
 - grad acoperire sp.ierboase -31-66%-2 pct.Total 6 pct
- grele- textura solului-mijlocie-2 pct;
 - panta terenului->30%-3 pct;
 - grad acoperire sp.ierboase >66%-3 pct.Total 4 pct.

-**completarea lipsurilor la lucrarile de impadurire**- transportul puietilor de la locul de depozitare la locul de plantare,identificarea lipsurilor ,mobilizarea solului pe vatra cu dimensiunile 80/60/15 cm,saparea gropilor cu dimensiunile de 30x30x30 cm si plantarea puietilor, in conditii de lucru :

- usoare-textura solului-mijlocie-2 pct;
 - panta terenului-<15%-1 pct;
 - grad acoperire sp.ierboase <30%-1 pct.Total 4 pct.
- mijlocii--textura solului-mijlocie-2 pct;
 - panta terenului-16-30%-2 pct;
 - grad acoperire sp.ierboase -31-66%-2 pct.Total 6 pct
- grele- textura solului-mijlocie-2 pct;
 - panta terenului->30%-3 pct;
 - grad acoperire sp.ierboase >66%-3 pct.Total 4 pct.
- grad de completare < 10% din suprafata efectiv plantata sau intre 11-20% din suprafata efectiv plantata.

-**revizuirea plantatiilor**-acoperirea cu pamant a radacinilor puietilor prin tragerea solului vegetal in jurul puietilor cu sapa de munte,tasarea pamantului,indreptarea puietilor culcati de iarba sau lastarisuri,despotmolirea puietilor,indepartarea din jurul puietilor a pietrelor,malului si a

resturilor materiale lemnoase aduse de apa.

Lucrarile se vor executa in suprafetele prevazute in devize dar numai acolo unde se impune executia lor ,iar acest lucru se stabileste la inceputul lucrarii de catre comisia de receptie a lucrarilor respectiv delegatul din partea ocolului ,seful de district,padurarul titular de canton,delegatul din partea autoritatii contractante si contractantul de lucrari.

SERVICII DE CULTURA PADURILOR-DESCOPLESIRI:--descoplesirea,degajarea si curatirea speciilor forestiere de specii ierboase in jurul puietilor:taierea ierburilor , zmeurisurilor, rugilor ,afinului cu secera sau cosorul in jurul puietilor in vetre , asezarea materialului taiat pe spatiile dintre puieti sau pe vetre si deplasarea in cadrul locului de munca de la un puiet la altul, in conditii de lucru :

-usoare-textura solului-mijlocie-2 pct;

-panta terenului-<15%-1 pct;

-grad acoperire sp.ierboase <30%-1 pct.

Total 4 pct.

-mijlocii--textura solului-mijlocie-2 pct;

-panta terenului-16-30%-2 pct;

-grad acoperire sp.ierboase -31-66%-2 pct.

Total 6 pct

-grele- textura solului-mijlocie-2 pct;

-panta terenului->30%-3 pct;

-grad acoperire sp.ierboase >66%-3 pct.

Total 4 pct.

RECEPTIA LUCRARILOR SILVICE

Receptia lucrarilor silvice se face cu participarea ambelor parti contractante, intocmindu-se situatia de lucrari cu valorile si cantitatile inglobate. Procesele verbale si receptiile vor fi vizate obligatoriu de compartimentul tehnic din cadrul ocolului.

Conditii de receptie: receptia se va face numai asupra lucrarilor care indeplinesc conditiile tehnice prevazute in STAS-urile si instructiunile in vigoare.

Oportunitatea lucrărilor și perioada optimă de execuție a acestora se vor stabili de către autoritatea contractantă și se va comunica pentru a fi însușite și respectate de operatorul economic.

PROTECTIA MUNCII

Operatorul economic, fiind unic responsabil, se obligă să instruiască pe linie de sănătate și securitate în muncă și să acorde echipamentul și materialele de protecția muncii pentru muncitori ținând cont de condițiile specifice fiecărui șantier în parte precum și la locul de cazare. Totodată, operatorul economic răspunde exclusiv de transportul muncitorilor de la domiciliu la locul de cazare, de la locul de cazare la șantierele de lucru și retur.

Autoritatea contractantă, prin personalul responsabil cu protecția muncii și cel de teren va comunica executantului zonele periculoase (stancarii, grohotisuri, porțiunile cu pante mari), existența unor animale periculoase în zonă (serpi, urși, e.t.c.) precum și căile de acces la șantierele de lucrări care vor fi respectate strict de muncitori. Totodată personalul sivilic va interzice accesul în pădure în caz de furtună, vânt puternic, ploi torențiale, grindină.

Totodată operatorul economic se obligă să instruiască pe linie de P.S.I. toți muncitorii aflați în subordine, să respecte indicațiile personalului silvic referitoare la locul de fumat și pregătirea hranei; să participe la stingerea oricărui incendiu de pădure.

PROTECTIA MEDIULUI

Operatorul economic se obligă să instruiască toți muncitorii în ceea ce privește normele de protecția mediului în sensul respectării autorizațiilor de mediu emise pentru fiecare din unitățile de bază ce constituie fondul forestier administrat de Ocolul Silvic Tihuta Colibita.

Se interzice:

- deversarea în ape curgătoare, în ape statatoare sau în sol a substanțelor chimice folosite precum și a combustibililor folosiți; toate acestea vor fi pastrate în recipientii originali și vor fi depozitați într-un loc anume amenajat în scopul colectării și îndepărtării lor din fondul forestier;
- depozitarea eventualelor resturi vegetale în albia apelor, pe șanțuri;
- aruncarea la întâmplare a resturilor menajere rezultate din activitatea de gospodărire a echipei de muncitori: resturile biodegradabile netoxice vor fi îngropate în sol iar celelalte vor fi depozitate într-un loc anume amenajat în scopul colectării și îndepărtării lor din fondul forestier.

Totodată se va evita poluarea fonică în mod nejustificat fapt ce ar perturba liniștea faunei.

De asemenea se interzice în mod categoric aprinderea focului în fond forestier și limitrof acestuia. Acest lucru se poate realiza doar în spații special amenajate și sub strictă și permanentă supraveghere.

Modalitati de plata:

Plata contractului de prestari servicii pentru impaduriri se va face in lei, pe baza facturii in original, in maxim 30 de zile de la data primirii facturii, in conformitate cu prevederile contractuale.

Plata se va face prin ordin de plata, in contul furnizorului.

Alte precizări:

Nu se acceptă actualizarea prețurilor pe durata de derulare a contractului

Contractul va incepe imediat dupa semnarea lui de catre ambele parti

II. CERINTE INTOCMIRE SI DEPUINERE OFERTA PRET

Se solicita oferta pentru executarea lucrarilor silvice: **LUCRARI DE CULTURA PADURILOR PE ANUL 2025-impaduriri, completari, revizui si descoplesiri**

Nu se acceptă actualizarea prețurilor pe durata de derulare a contractului

Contractul va incepe imediat dupa incheierea contractului de servicii

Documente solicitate depunere oferta:

-Certificat constatator ONRC valabil

-Copie certificat de atestare emis de ministerul mediului apelor si padurilor privind atestarea persoanelor juridice care realizeaza lucrari de regenerare a padurilor si intretinere semintisurilor si plantatiilor valabil

-Formularul F1

-Declaratie privind neincadrarea in situatiile prev la art. 164/din Legea 98/2016 Formular 2

-Declaratie privind neincadrarea in situatiile prev la art. 165/din Legea 98/2016 Formularc 3

-Declaratie privind neincadrarea in situatiile prev la art. 167/din Legea 98/2016 Formularc 4

-Declaratie privind neincadrarea in situatiile prev la art. 59/din Legea 98/2016 Formularc 5

-Declaratie privind nein. In cat. Intep. Mici si mijlocii Formular 7

-Contract de lucrari acceptat prin semnare si stampilare

Oferta se va intocmi conform Caietului de sarcini.

OFERTA SI DOCUMENTELE SOLICITATE SE DEPUIN IN PLIC SIGILAT LA REGISTRATURA PRIMARIEI COMUNEI PRUNDU BARGAULUI PANA LA DATA MENTIONATA IN ANUNTUL PUBLIC.

Nerespectarea si neprezentarea tuturor documentelor solicitate, in forma ceruta prin documentatia si formularele standard pentru elaborarea si prezentarea ofertelor, conduce la excluderea ofertantului din procedura de achizitie.

Valoare estimata a serviciilor este de: **215.140 lei fara TVA conform Deviz.**

Criteriul de atribuire al contractului de servicii:pretul cel mai scazut

Sursa de finantare:BUGET LOCAL-ACTIVITATE ECONOMICA.

Procedura de atribuire a contractului de servicii:Achizitie directa cu anunt public

Prezentul caiet de sarcini are ca anexe devizele pe categorii de lucrari specifice.

Devizele au fost intocmite de catre Compartimentele specializate din cadrul Ocolului Silvic Tihuta Colibita, conform Normelor de timp si productie unificate din silvicultura, incadrarea respectivelor lucrari fiind de asemenea in concordanta cu normele tehnice specifice din silvicultura.

SEF OCOL

ING. VLAD FLORIN



OCOLUL SILVIC TIHUTA - COLIBITA R.A.
 PRIMARIA PRUNDU BARGAULUI
 Nr. 225 din 20.06.2025

DEVIZ PE CATEGORII DE LUCRARI
 privind lucrarile de cultura padurilor ce se executa in anul 2025

Nr. crt.	Simbolul normei	Denumirea lucrarii si cond. de lucru	Prev.	normativ	U.M.	Canti-tatea
			Salar tarifar	Norma de timp		
		IMPADURIRI				
1	C70 I a	Plantat puieti in conditii usoare	29,52	52,67	mii buc	16,96
2	C70 I b	Plantat puieti in conditii mijlocii	29,52	65,40	mii buc	35,68
3	C70 I c	Plantat puieti in conditii grele	29,52	80,69	mii buc	0,00
4	C20 II b4	Sapat sant pentru depozitat puieti	27,19	1,67	10ml	0,00
5	C24 I a1	Depozitat puieti la sant -ghetarie	28,42	0,14	mii buc	0,00
6	C23 Ic8	Transportat puieti prin purtare directa	24,60	2,45	mii buc	0,00
		- Molid pepiniere proprii			mii buc	52,64
		Molid de achizitionat			mii buc	0
		- Larice de achizitionat			mii buc	0
		- Paltin de achizitionat			mii buc	0
		TOTAL IMPADURIRI				
		COMPLETARI				
7	C73Ib1	Completari la impad.in cond.mijl.<10%	29,52	77,49	mii buc	13,72
8	C73Ib2	Completari la impad.in cond.mijl.11-20%	29,52	74,91	mii buc	0
9	C73Ic2	Completari la impad.in cond.grele. 11-20%	29,52	92,47	mii buc	0
10	C20 II b4	Sapat sant pentru depozitat puieti	27,19	1,67	10ml	0
11	C24 Ia1	Depozitat puieti la sant	28,42	0,14	mii buc	0
12	C23 Ic8	Transportat puieti prin purtare directa	24,60	2,45	mii buc	0
13		Puieti forestieri pentru completari				
		- Molid OSTC			mii buc	13,72
		Molid de achizitionat			mii buc	0
		TOTAL COMPLETARI				
		REVIZUIRI				
14	C46a	Revizuirea plantatiilor pana la 10 p.ti rev/ar	29,4	0,17	arul	5846
15	C46b	Revizuirea plantatiilor de la 11-20 p.ti rev/ar	29,4	0,28	arul	0
		TOTAL REVIZUIRI				5846
		DESCOPLESIRI				
	C57Iib2	Descopl.simple in cond.mij.2501-3500 p.ti/ha	29,64	24	ha	67,04
	C57Iib3	Descopl.simple in cond.mij.3501-4500 p.ti/ha	29,64	28	ha	8,92
	C57Iic2	Descoplesri simple cond. Grele 2501-3501 p.ti /ha	29,64	37	ha	0
	C57Iic3	Descopl simple in cond grele 3501-4500 p.ti/ha	29,64	43	ha	0
	C58Iib3	Descopl.mixte in cond.mij.3501-4500 p.ti/ha	29,64	47	ha	3
		TOTAL DESCOPLESIRI				78,96
		TOTAL I				
		Cote buget 2.25%				
		TOTAL II				
		Cheltuieli indirecte 1%				
		Total III				
		Profit 0,1%				
		Rotunjiri				
		TOTAL GENERAL				

Sef ocol
ing Vlad Florin

Contabil sef
Zaharie Livia

Salarizare
ing Condrea Simona