



DEPARTAMENTUL INTRETINERER
Serviuul Mentenanta si Plan

C.N.A.I.R. S.A. BUCUREȘTI			
DIRECȚIA REGIONALĂ DE			
DRUMURI ȘI PODURI			
Str. Prelungirea Traian FN			
CONSTANȚA			
INTRARE/			
IEȘIRE Nr.	3827		
Ziua	21	Luna	01
		An	2019

Avizat
Director General Regional,
ing. Dima Marin



CAIET DE SARCINI

Licitatie publica deschisa cu preselectie organizata pentru exploatarea masei lemnoase pe picior, marcat, aferenta plantatiei rutiere din zona drumurilor nationale, astfel:

LOT II

S.D.N. SLOBOZIA

DN21A, km 4+300 – 21+300 (Baraganu – Tandarei)

DN3B, km 82+000 – 96+000 (Facaeni – intersectie DN 2A / DN3B)

La licitatie pot participa agentii economici care sunt atestati pentru activitatea de exploatare forestiera, fac dovada ca dispun de mijloace materiale, financiare si de forta de munca specializata si care au intrat in posesia prezentului Caiet de sarcini si a Instructiunilor pentru ofertare.

Prin inscrierea la licitatie, se considera ca considera ca toate conditiile impuse prin caietul de sarcini sunt insusite de ofertant.

I. DESCRIEREA PLANTATIEI

Plantatia rutiera oferita spre vanzare prin licitatie publica deschisa, este constituita - din speciile : plop , frasin, ulm si dud cu un **volum total de 2290 mc si 738 bucati arbori.**

Plantatia rutiera a fost scoasa spre vanzare in baza urmatoarelor acte de punere in valoare atasate in original la prezentul caiet de sarcini :

1.) DN 21A, km 4+300 – 21+300, din administrarea D.Tandarei,
Arbori marcati = 433 buc cu un volum brut = 1497mc, conform APVnr.1449809-IL-348/ 20.11.2018, eliberat de Ocolul Silvic Slobozia.

2.) DN3B, km 82+000 – 96+000, din administrarea D. Fetesti.
Arbori marcati = 305 buc cu un volum brut = 793 mc, conform APVnr. 313 / 16.07.2018, eliberat de Ocolul Silvic Slobozia.

II. CONDITII DE EXPLOATARE

1. SCOPUL LUCRARILOR DE DEFRIȘARE

1. În scopul sporirii gradului de siguranță a circulației, se execută lucrări de defrișare a plantației rutiere pe unele sectoare de drumuri naționale din administrare (plantație îmbătrânită, uscată sau rărită), care reprezintă un pericol pentru traficul rutier.

Se vor doboră în exclusivitate, numai arborii marcați, cuprinși în actul de punere în valoare.

Se interzice cu desăvârșire tăierea arborilor nemarcați.

Calarea macaralelor se face numai prin intermediul calelor de lemn, fiind interzisă deplasarea lemnului prin tragere cu mijloace mecanice.

Arborii se exploatează la rand, lemnul subțire concomitent cu cel gros, doborarea arborilor făcându-se pe direcția care să nu producă vătămări sau rupturi de arbori nemarcați.

Masa lemnoasă rezultată se va ridica în aceeași zi cu tăierea, fiind interzisă depozitarea acesteia pe platforma drumului sau pe zona de siguranță a drumului.

Transportul materialului lemnos se va face în mod obligatoriu însoțit de documentele de transport legale, completate corect, având inventarul masei lemnoase pe dimensiuni, specii și drum.

Fazele de lucru pentru **curățirea terenului** vor cuprinde:

1. Curățirea arborilor
2. Defrișarea
3. Smulgerea tufelor, arbuștilor și boscheților
4. Depozitarea materialelor
5. Încărcarea în auto și evacuarea materialului lemnos din zona drumului.

2. DOBORAREA ARBORILOR se va începe după pregătirea prealabilă a locului de muncă, pregătire care va consta din :

1. Începerea executării lucrărilor se va face numai după obținerea avizului pentru instituirea restricțiilor de circulație din partea administratorului drumului, în baza avizului poliției rutiere.

Pe toată perioada efectuării operațiilor de tăiere, încărcare și transport, agentul economic va asigura semnalizarea lucrărilor și pilotarea circulației rutiere pe sectorul de drum restricționat, conform aprobării primite în baza **“Norme Metodologice aprobate prin Ordinul comun MI-MT nr. 1112/411 privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație, în vederea executării de lucrări în zona drumului public și protejarea drumului” – publicat în Monitorul Oficial nr. 397/24.08.2000.**

Eventualele accidente de circulație produse în zona de lucru, a consecințelor civile și penale, cauzate de neluarea tuturor măsurilor de semnalizare, dirijare și pilotare a circulației revin în sarcina și răspunderea Achizitorului.

În zona de execuție a lucrărilor se va asigura în permanență circulația autovehiculelor pe o bandă de circulație, fiind dirijată prin intermediul pilotilor de circulație.

Lungimea maximă a frontului de lucru nu va depăși 100m în aliniament și 50m în curbe. În cazul când, în mod excepțional, condițiile locale impun doborarea arborilor pe platforma drumului, se va recurge la oprirea circulației din ambele sensuri un timp cât mai scurt posibil, numai în prezența delegatului împuternicit cu siguranța circulației din cadrul S.D.N – ului respectiv și cu avizul Serviciului Rutier din cadrul Inspectoratului de Poliție al Județului respectiv.

2. Doborârea crengilor agățate.
3. Curățirea terenului de pietre.
4. Formarea potecilor pentru refugiere atunci când cade arborele
Direcția de cădere a arborelui va fi stabilită de șeful echipei și va fi comunicată muncitorilor pentru evitarea unor accidente.

5. Dacă arborii ce urmează a fi tăiați sunt în apropierea unei rețele electrice, care ar putea fi periclitată prin căderea lor, ofertantul își va lua măsuri pentru a evita producerea de accidente prin electrocutare și va înștiința proprietarul rețelei electrice cu privire la lucrările de tăiere.

6. Doborârea arborilor marcați se va face pe o direcție oblică față de axul drumului, în afara părții carosabile, cu ocuparea unei suprafețe cât mai mici din suprafețele agricole marginale drumului. În cazul când există suprafețe agricole marginale drumului, ofertantul este obligat să ceară acceptul proprietarului terenului pentru doborârea arborilor pe acesta.

Pe pante înclinate, cu înclinarea mai mare de 10 grade, doborârea se face cu vârful la deal sau pe curba de nivel, ținându-se seama de direcția indicată de tehnologia de scoatere și utilajul folosit pentru această operație.

7. **Tăierea arborilor se face cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei măsurată pe partea din amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii mai groși de 30 cm să nu depășească 10 cm.**

8. **Atenție ! - Ulterior defrisării propriu-zise, cioatele rămase se vor tăia la nivelul terenului, prin metode alese de către Achizitor.**

9. Tapa se va executa la adâncimea de 1/2 -1/3 din grosimea arborelui pe partea corespunzătoare direcției de cădere. Este interzis să se execute tapa la mai mulți arbori odată și a lăsa arborele tapat nedoborât.

Este interzisă doborârea arborilor pe timp de furtună, ceață densă, polei, ninsoare, ploaie torențială sau întuneric.

Secționarea trunchiurilor va începe după sprijinirea și fixarea acestora pe pământ.

10. Achizitorul este obligat să introducă pe sectorul exploatat gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare, aprobată de șeful de secție pe raza căreia se execută defrișarea. Deasemenea, este obligat să folosească pe fluxul tehnologic personal care are calificarea corespunzătoare lucrărilor ce se execută.

11. Orice eveniment în activitatea de defrișare (accidente, incendii, etc.) rămâne în exclusivitate în răspunderea ofertantului.

12. În timpul repausului de masă cât și repausului de la sfârșitul zilei de lucru, sculele și utilajele vor fi depozitate în locuri stabilite de conducătorul lucrării împreună cu șeful secției, în afara zonei drumului. Paza utilajelor va fi asigurată de către executantul lucrării.

13. La toate lucrările se vor avea în vedere prevederile Legii Securității și Sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificări și completări ulterioare și Normelor Metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006, aprobată cu HG 1425/2006, modificată și completată cu HG 955/2010 și a Instrucțiunilor specifice pentru exploatarea și transporturi rutiere.

14. Defrișarea plantației se va executa fără închiderea circulației rutiere pe sectorul de drum determinat, asigurând o fluentă corespunzătoare a traficului pe toată durata execuției lucrării.

15. Exploatarea masei lemnoase adjudecate prin licitație poate începe după achitarea facturii proforme și emiterea Ordinului de începere de la DRDP Constanta

3.PREDARE – PRIMIRE SECTOR DE PLANTATIE

Reprezentantii FURNIZORULUI, respectiv : seful secției, responsabilul tehnic cu plantatia rutiera la nivelul secției și seful de district, împreună cu reprezentantul legal al ACHIZITORULUI (sau imputernicire scrisă) au obligatia sa se deplaseze in teren unde vor intocmi ” Proces verbal de predare - primire a masei lemnoase spre exploatare ” care trebuie sa cuprinda:

- Sectorul de drum natioana , km- km ;
- Arborii care se vor exploata, conform inventarului in baza caruia a fost elaborat APV-ul
 - stanga - nr ... arbori pe spececii / mc
 - dreapta - nr ... arbori pe spececii / mc
- Termen de exploatare :.....

In corelare cu termenul de exploatare stabilit de comun acord , ACHIZITORUL va prezenta un grafic de lucru real, ce va fi respectat.

Procesul verbal de predare – primire a masei lemnoase spre exploatare constituie **document gestionar**. Acest document inregistrat, semnat si stampilat se va transmite la D.R.D.P. Constanta pe baza caruia se va intocmi **factura proforma**.

Inainte de trecerea la un nou sector de lucru se va asigura curatenia completa de crengi si resturi de lemn, atat a zonei drumului cat si a suprafetelor de teren adiacente care nu apartin drumului (teren arabil, pasune, etc.). In cazul in care la verificarea pe teren se constata ca preluarea aliniamentului nu se poate realiza intrucat nu sunt intrunite toate conditiile cerute de prezentul caiet de sarcini, se va incheia un act de constatare in care se va consemna atat volumul lemnului neexploatat (daca este cazul), cat si volumul lucrarilor necesare de realizat pentru indeplinirea conditiilor de preluare a masei lemnoase, iar exploatarea va fi continuata cu plata eventualelor penalitati, ce vor fi stipulate in contract.

Constatarea indeplinirii acestor cerinte se va face de catre seful de district care va solicita convocarea comisiei de predare a unui nou sector de exploatare.

4. MODALITĂȚI DE PLATĂ

ACHIZITORUL are obligația de a efectua plata masei lemnoase adjudecate pe baza **facturii proforme**, emise de D.R.D.P. Constanța.

Plata masei lemnoase se va face cu ordin de plată în contul **IBAN RO 54 RNCB 011 403 204 585 0001 deschis la BCR Constanța**, în termen de maximum 3 zile de la data emiterii facturii proforme.

Începerea efectivă a lucrărilor de tăiere se va face numai după prezentarea dovezii de plata a proformei si emiterea ORDINULUI DE INCEPERE A EXPLOATARII MASEI LEMNOASE de catre DRDP Constanta.

Pe baza dovezii de plata a facturii proforme, DRDP Constanta emite **factura** pe valoarea din proforma si o transmite, **in original**, prin mandat postal, cu confirmare de primire a ACHIZITORULUI.

5. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului va fi de **12 luni** calendaristice de la inregistrarea acestuia la D.R.D.P. Constanta, iar durata de executie va fi de maxim **2 luni** de la data inregistrata in **ordinul de incepere** pentru fiecare tronson predat ACHIZITORULUI.

Achizitorul se obliga ca din cantitatea de lemn pe picior cumparata, in timpul exploatarei, pe baza unui raport avizat de conducerea DRDP Constanta sa vanda Furnizorului lemn de foc pentru consumul propriu, la pretul adjudecat in sedinta de licitatie respectiv: **230 mc.**

Prelungirea termenului de execuție se face la solicitarea motivată a achizitorului, transmisă în scris. În cazul în care solicitarea este considerată obiectivă de către furnizor, prelungirea termenului de execuție a lucrării se poate efectua prin act adițional semnat de ambele părți.

6. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

După finalizarea lucrărilor de exploatare masă lemnoasă pe picior pe fiecare sector de drum in parte, reprezentanții ACHIZITORULUI și ai FURNIZORULUI, respectiv, Secției de Drumuri Naționale vor proceda la **recepția sectorului de drum** și vor întocmi un „ **Proces verbal de recepție a lucrărilor de exploatare a masei lemnoase** ” pe DN.....,km....., conform APV-urilor, nrbuc /mc.

Dacă în procesul de recepție a lucrarilor de exploatare masa lemnoasa, nu sunt notificate obiecțiuni (lucrări neterminate, remedieri, curățirea terenului), atunci garanția de bună execuție se poate returna ACHIZITORULUI în termen de 10 zile de la semnarea acestuia.

7. PENALITATI

In situatia in care ACHIZITORUL nu isi indeplineste obligatiile contractuale, FURNIZORUL va aplica penalitati conform contractului de furnizare.

8. FORTA MAJORA

1. Forta majora este constatata de o autoritate competenta.
2. Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care aceasta actioneaza.
3. Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.
4. Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.
5. Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 30 zile, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

9. RESPECTAREA NORMELOR DE SECURITATE A MUNCII SI P.S.I.

Ofertantul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații) și de muncă, procedeele tehnologice utilizate sau de către lucrătorii săi și cei aparținând societăților care desfășoară activități pentru ofertant în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006 și a Normelor Metodologice de aplicare a Legii nr 319/2006, aprobate prin HG nr. 1425/2006 modificată și completată cu HG 955/2010, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului.

În cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente și incidente periculoase în activitatea desfășurată de ofertant, acesta va comunica și cerceta accidentul de muncă, evenimentul, conform prevederilor legale și se va înregistra la Inspectoratul Teritorial de Muncă pe raza căruia s-a produs evenimentul.

Se vor respecta normele de prevenire și stingere a incendiilor pe întreaga durată a exploatării masei lemnoase, normele de protecție a muncii în exploatarea forestieră și este obligatia echipelor de muncitori ale Achizitorului de a participa la stingerea eventualelor incendii în zona respectivă, fără a solicita cheltuieli aferente acestei acțiuni.

III. PREJUDICII

Dacă prin doborârea arborilor s-a produs vătămarea, ruperea sau dezradăcinarea unor exemplare nemarcate, persoana responsabilă cu exploatarea plantatiei este obligată să sesizeze imediat șeful de district, fără ca acești arbori, după caz, să fie doborâți sau fasonați.

Eventualele degradări produse drumului și/sau accesoriilor acestuia (semnalizare rutieră, parapete de protecție, etc.) în timpul activității de exploatare a masei lemnoase se vor remedia pe cheltuielile agentului economic, în baza unor devize întocmite de reprezentanții secției de drumuri naționale, după caz.

În cazul producerii unor astfel de daune, ofertantul este direct răspunzător și va suporta valoarea despăgubirilor aferente daunelor provocate.

La terminarea exploatării întregii cantități de masă lemnoasă, cumpărătorul are obligația de a strânge resturile de exploatare nevalorificabile (crengi și vârfuri sub 2 cm grosime, zoburi, lemn putregăios) în grămezi ce vor fi deasemenea evacuate din zona drumului.

Se interzice cumpărătorului depozitarea masei lemnoase rezultată din defrișare pe marginea drumurilor naționale sau în parcuri, deoarece pot constitui obstacole în desfășurarea în bune condiții a circulației rutiere.

Deasemeni, se interzice tararea sau semitararea materialului lemnos pe drumurile publice din zona supusă exploatării.


După terminarea lucrărilor de exploatare și transportul masei lemnoase, inclusiv a resturilor nevalorificabile, ofertantul este obligat să dezafecteze instalațiile și construcțiile anexe provizorii, aducând terenurile ocupate la starea inițială. În situația utilizării de automacarale, calarea acestora se va face numai cu cale din lemn. Este strict interzisă calarea macaralelor direct pe îmbrăcămintea asfaltică.

Însușirea prezentului caiet de sarcini, prin semnare și parafare, este obligatorie pentru toti ofertanții participanți la licitație, acesta urmând să facă parte integrantă din contractul de vânzare-cumparare ce urmează să se încheie cu câștigătorul licitației.

Director Adj. Expoatare,
ing. Tudor Gabriela



Șef Departament Mentenanta,
ing. Radulescu Iulian



Intocmit,
Serviciu Mentenanta si Plan
ing. Badulescu Silvia - Mona



Avizat,
Șef Serviciu Mentenanta si Plan
ing. Mocanu Paul





ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1449809 - IL - 348

Unitate de Productie : 2A - Drumuri judetene Ialomita
Denumire A.P.V. : 375 DN21ATANDAREI-BR

Suprafata totala act - (ha) : 5,00 Tratament : IGIENIZAREA PADURII Natura produsului : TAIERI DE IGIENA Tehnologia de exploatare : SORTIMENTE SI MULTIPLI DE Data inventarierii : 31.10.2018 Anul exploatarii : 2019 Procedeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : IL-04-01 Ciocan patrat nr. :								Informatii privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore							
								Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :				Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	63 370	130 1367							
								Total :				433	1497								
Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut									
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF										
PLOP PIRAMIDAL	72	31						103	12	619	29	734									
PLOP EURAMERICAN	63	26						89	10	534	25	633									
ARTAR AMERICAN		1						1		4	1	5									
DUD	13	3						16	3	106	6	125									
TOTAL	148	61						209	25	1263	61	1497									
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil					H.	Total volum brut											
				%	S. tot	Compozitie															
21A	5,00	63,0								1497											
Total	5,00									1497											
U.A.	ARA	DD	PLE	PLP	Volum																
21A	5	125	633	734	1497																
Total	5	125	633	734	1497																
U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala					Coaja	Lemn foc		Volum brut			
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2		M3	LS		Total	VF	
21A	PL.P	79,40	79,40	25,70	25,70	63	3,73	197		72	31						12	619	29	734	
	PL.E	79,30	79,30	24,30	24,30	63	3,66	173		63	26						10	534	25	633	
	ARA	63,30	63,50	8,00	8,00	63	1,67	3			1							4	1	5	
	DD	67,70	67,80	10,80	10,80	63	2,08	60		13	3						3	106	6	125	
Total U.A. : 21A										433		148	61					25	1263	61	1497
Total General U.A. :										433		148	61					25	1263	61	1497

Sef Ocol,

Checiu N.Sorin

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

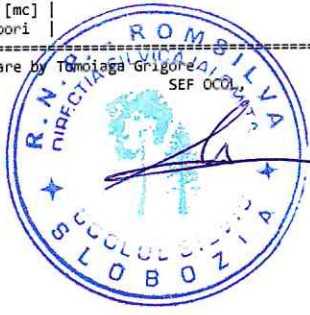
Verificat,

10.12.2018

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 313 PR-CO DN 3B CHIRANA-PROGRU
 Numar SUMAL:

U.P. nr. 0 DN 3B										Accesibilitate: 1.250 m										PRODUCTIE INDUSTRIALA				
Suprafata totala act: 3.00 ha										INFORMATII PRIVIND N.T.S.M.										Grupa de specii	Numar de arbori	Volum arbore mediu	Elagaj	
Tratament: rase pe parchete mici										Stincarii pe: ha										Rasinoase				
Natura produsului: principale codru										Arbori putregaios: 10 buc.										FAG				
Tehnologia de exploatare: sortimente definitive										cu un volum de: 60.0 mc										Quercinee				
Data inventarierii: 11 Iulie 2018										Numar Iescari: 10										Diverse tari				
Anul exploatarii: 2018																				Diverse moi	305	2.60	0.50	
Procedeul de inventariere: fir cu fir.																				TOTAL:	305	2.60	0.50	
Ciocan patrat nr:																								
Semintis neutilizabil pe ha. Vol. craci rasin. mc.																								
Preturi conform Hotaririi Nr. DEC 535/25.10.2017																								
Specia	SORTAREA DIMENSIONALA								Lemn lucru	coaja	Lemn de foc Total	craci	Volum brut	Valoare lei										
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	subtire																	
PLOP	305	141	0	2	1	0	0	449	52	292	29	793	80449.93											
Total:	305	141	0	2	1	0	0	449	52	292	29	793	80449.93											
U.A.	Supra fata ha	Vir sta ani	Pan ta g	VOLUM BRUT PE SPECII [mc]										Total volum brut	Semintis utilizabil									
														%	S.tot	Compozitie	H	Rasp						
3B	3.0	50	1.0	793								793												
Nr. u.a.	Spe:cia	Diametre dt	Inaltimi dcg	vir ht	V.arb:st	Nr.arb:mediu	Nr.arb:bori	Cre:st	g1	g2	g3	m1	m2	m3	lemn subt	coa:ja	Lemn de foc total	V.brut craci	pret [mc]					
3B	PL.E	75.0	76.7	19.6	19.7	50	2.600	305	305	141		2	1			52	292	29	793	80449.93				
Total u.a.	3B							305	305	141		2	1			52	292	29	793	80449.93				
Postata																								
Volum [mc]																								
Nr arbori																								

Software by Tomiaga Grigore



Intocmit:

Conducator lucrare

Verificat,