



## REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

### DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

B-dul: 1 Mai, Nr: 6, Suceava

Telefon : 0230 – 217685; Fax 0230 - 521783

Cod fiscal RNP: R1590120; Cod fiscal direcție: 714140

e-Mail: [silvasv@silvasv.ro](mailto:silvasv@silvasv.ro); Internet: <http://www.silvasv.ro>

## CAIET DE SARCINI privind achiziția de SERVICII DE PROTECȚIA PĂDURILOR

### Obiectul procedurii:

Servicii pentru silvicultură: servicii de protecția pădurilor

Cod CPV: 77200000-2

#### Condiții tehnice și de calitate care trebuie îndeplinite de serviciile prestate

#### I. PEPINIERE ȘI SOLARII

##### **1. D.72 – Combaterea dăunătorilor din pepiniere prin stropiri cu substanțe chimice difuzate cu aparatul Stihl.** Lucrarea cuprinde:

- pregătirea aparatului pentru lucru;
- deplasarea la locul de stropire;
- pornirea motorului, reglarea lui și a debitului de soluție;
- stropirea culturilor prin purtarea aparatului în spate;
- întreținerea aparatului;
- deplasarea în cadrul locului de muncă și la depozitul de substanțe pentru încărcarea rezervorului;
- răcirea motorului în timpul lucrului;
- spălarea rezervorului și curățirea aparatului la sfârșitul zilei de lucru.

Unitatea de măsură : **hectarul**.

#### Materiale necesare pentru prestarea serviciilor silvice

##### **Produse pentru protecția plantelor**

Se solicită furnizarea și punerea în operă a produselor solicitate prin situațiile de lucrări. În mod excepțional acestea pot fi înlocuite cu **produse echivalente**, care vor avea obligatoriu, aceeași compoziție chimică (substanță activă) și același spectru de utilizare, ca și produsul solicitat în deviz.

**Toate aceste caracteristici se vor prezenta în propunerea tehnică, respectiv:**

Denumirea substanței	Acțiune	grupa de dăunători	substanța activă	grupa toxicologică	doza recomandată de producător	UM	Observații
TOIL	adjuvant		95% ulei vegetal metilat	-	0,5%	L	
OVIPRON TOP	insecticid	Paduchi testosi, paduchi lânoși, acarieni, afide	Ulei de parafină 800 g/L	pericol	2,5%	L	Nu se aplică pe plante sub stres hidric
MOSPILAN 20 SP	insecticid	hylobius, hylastes	200 g/kg acetamiprid	atentie	20g/100 scoarțe în 1L	KG	

					melasă	
BASAMID GRANULE	insecticid	coropinița	97% dazomet	atentie	250 kg/ha	KG
TRICA EXPERT	insecticid	dăunători din sol/ arbori tineri, pepiniere, plante ornamentale	4 g/kg lambda-cihalotrin	atentie	10-15 kg/ha (aplicare directă la sol la semanat/plantat)	KG
KARBICURE	fungicid	agenți fitopatogeni	850g/kg bicarbonat de potasiu	-	3 - 5kg/ha	KG
MOVENTO	insecticid	Acarieni, afide etc	100 g/L spirotetramat	atentie	0,75 – 1,875 L/ha	L
OPTIMOL	moluscocid	melci, limacși	40 g/kg metaldehidă	Xi	5 kg/ha	KG
FASTER 10CE	insecticid	hylobius, ipide	100 g/l cipermetrin	Xn	0.65 - 1% (îmbăierea puietilor)	L
POLECI/DECA						L
KARATE ZEON	insecticid	hylobius, ipide, omizi defoliatoare	lambda - cihalotrin	atentie	ipide: 0.5% (300ml solutie/mp scoarta) hylobius: 0.25 - 0.30% (îmbăierea puietilor) omizi defoliatoare: 0.015% în 1000 L apa/ha	L
NISSORUN 10WP	insecticid	acarieni	100g/kg hexithiazox	Xi	0.8 kg/ha	KG
VERTIMEC	insecticid	acarieni, tripsi, insecte miniere	18 g/l abamectin	Xn	1.2 L/ha	L
FOLPAN 80 WDG	fungicid	agenți fitopatogeni	80% folpet	Xn	0.15% (1.5 kg/ha în 1000L apă)	KG
PREVICUR ENERGY	fungicid	agenți fitopatogeni	310 g/l fosetil + 530 g/l propamocarb	atentie	0.1% (3L sol./mp)	L
SCALA	fungicid	agenți fitopatogeni	400g/l pirimetanil	atentie	1.5 L/ha	L
AMISTAR/MIRAD OR 250 SC	fungicid	agenți fitopatogeni	250 g/l azoxistrobin	Xi	0.8 - 1,0 L/ha	L
MICROTHIOL SPECIAL	fungicid	agenți fitopatogeni	800 g/kg sulf	Xi	0.3 - 0.4%	KG
LIMOCIDE	fungicid	agenți fitopatogeni	60g/l ulei de portocale	atentie	4,0 - 8.0 L/ha	L
ARVALIN	rodenticid	soareci	25 g/kg fosfura de zinc	atentie	5 buc/galerie	KG
CAPCANE ROZĂTOARE		rozătoare	*	netoxic		BUC
Combustibili						L
Lubrefianți						L
Consumabile						BUC
Unelte						BUC

Sunt prevăzute detaliat în formularul de ofertă

Pentru produsele echivalente prezentate în locul celor solicitate în devizul de lucrări, se va face dovada omologării și utilizării lor cu rezultate foarte bune în domeniul silvic, (experiențe similare, recomandări de la beneficiari care vor fi nominalizați pentru solicitare de informații).

Dovada omologării produselor se va face prin prezentarea certificatului de omologare sau a unui document prin care este autorizată utilizarea produselor, emis de ministerul de resort și/sau Comisia Interministerială de Omologare a Produselor de Uz Fitosanitar.

Ofertantul declarat câștigător răspunde de calitatea produselor livrate, încadrarea lor în termenul de valabilitate și garanție, achizitorul fiind în drept să ceară remedierea sau înlocuirea produselor cu defecte. În cazul unor defecte ascunse (ex. conținut în substanță activă sub parametrii omologați), aceste aspecte vor fi aduse la cunoștința prestatorului, pentru a se lua măsuri urgente de remediere, respectiv înlocuirea lotului de produs livrat.

Produsele prezentate în ofertă trebuie să nu conțină substanțe active care contravin normelor europene și standardelor de certificare a pădurilor.

Toate produsele de protecția plantelor vor fi în termen de valabilitate și vor fi prezentate în ambalaje originale, sigilate, cu etichete inscripționate vizibil în limba română, având menționate: producătorul, data fabricării, termenul de valabilitate, doze și norme de utilizare, protecția muncii, P.S.I, și alte recomandări utile, fără ștersături sau completări;

Produsele se vor prezenta pentru punere în operă, în recipiente adecvate, în vederea utilizării doar a cantității necesare pentru efectuarea lucrării pentru care a fost solicitat prestatorul.

Recipientul în care este ambalat produsul va fi sigilat și se va desface în prezența responsabilului cu derularea contractului de la ocolul silvic;

Prepararea soluției pentru efectuarea lucrării se va realiza în prezența responsabilului cu derularea contractului de la ocolul silvic;

Ambalajele produselor chimice și resturile de produse chimice sau de soluții preparate, rezultate în urma prestării serviciului vor fi preluate de prestator prin grija acestuia, în vederea eliminării ecologice sau refolosirii, după caz, cu mijloacele de transport ale prestatorului și pe cheltuiala acestuia.

## **V. DISPOZIȚII FINALE**

1. Volumul lucrărilor și a materialelor adiacente, cât și urgența executării acestora vor fi stabilite de personalul silvic de la ocol, responsabil de derularea contractului. În funcție de evoluția dăunătorilor, fiecare categorie de lucrări se va executa în perioada optimă de execuție a lucrărilor sub coordonarea responsabilului de contract din partea ocolului silvic.
2. Lucrările și cantitățile de produse ce fac obiectul contractelor de servicii sunt estimative, putând fi majorate în mod corespunzător, fără a depăși 50% din valoarea contractului, în funcție de evoluția dăunătorilor din cursul anului curent, mișcările de suprafețe și condițiile meteorologice.
3. În funcție de evoluția dăunătorilor din cursul anului curent sau în funcție de retrocedările de suprafețe ca urmare a punerii în aplicare a legilor funciare și trecerea în administrarea altor structuri silvice a suprafețelor ce fac obiectul contractelor de servicii, achizitorul își rezervă dreptul de a nu respecta cantitățile de lucrări și materiale prevăzute în devizele de execuție, de a renunța în totalitate la efectuarea unor lucrări care nu mai sunt necesare și chiar de a rezilia unilateral contractul.
4. Durata contractului: de la data semnării până la 31.12.2023, fiecare categorie de lucrări urmând a se executa în perioada optimă de execuție a lucrărilor în silvicultură, la solicitarea ocolului silvic.
5. În cazul în care în termen de două zile lucrătoare de la emiterea solicitării de începere a lucrărilor, prestatorul nu se prezintă pentru executarea acestora sau execută de cel mult două ori lucrări necorespunzătoare, contractul se consideră reziliat în deplin drept, fără îndeplinirea altor formalități și fără punerea în întârziere a prestatorului.
6. Rezilierea contractului se poate face unilateral în cazul în care lucrările nu se execută la timp și de calitate în conformitate cu solicitarea ocolului silvic, precum și cu normativele și îndrumările tehnice în vigoare.
7. Parte integrantă a acestui caiet de sarcini este anexa în care este prezentat lotul de lucrări, valoarea estimată, valoarea garanției de participare, precum și cerințele care atesta dreptul de prestare a serviciilor, respectiv Autorizație de prestări servicii cu produse de protecția plantelor.
8. Pentru prestarea serviciilor solicitate este necesar ca ofertantul să dețină **Autorizatie pentru prestari servicii cu produse de protectia plantelor eliberata de Unitatea fitosanitară vizată pe anul în curs**.
9. În cazul în care prețul ofertat reprezintă mai puțin de 80% din valoarea estimată a lotului respectiv, conform art. 136 al. (4) din HG 395/2016, se consideră că oferta prezintă un preț aparent neobișnuit de scăzut în raport cu serviciile ce urmează a fi prestate. În acest caz, ofertantul va aduce explicații cu privire la posibilitatea îndeplinirii contractului în condițiile impuse prin documentația de atribuire. Astfel, explicațiile se vor formula în conformitate cu prevederile art. 210 al. (2) din Legea 98/2016, și vor fi însotite de dovezi concludente privind elementele prevăzute la art. 210 al. (2) din Lege, precum și după caz, documente

privind prețurile ce pot fi obținute de la furnizori, situația stocurilor de materii prime și materiale, modul de organizare și metodele utilizate în cadrul procesului de lucru, nivelul de salarizare al personalului, performanțele și costurile implicate de anumite utilaje sau echipamente de lucru.

10. În cazul în care informațiile și documentele furnizate de ofertant pentru justificarea ofertei cu un preț aparent neobișnuit de scăzut, nu justifică în mod corespunzător nivelul scăzut al prețului, se vor aplica prevederile art. 136 al. (3) din HG 395/2016.
11. Valoarea estimată include cote conform reglementărilor în vigoare, precum și cheltuieli indirekte și profit.
12. Prețul unitar ofertat și valoarea totală a lucrărilor va conține toate cheltuielile necesare pentru îndeplinirea corespunzătoare a serviciilor, inclusiv cote, cheltuieli indirekte și profit.
13. Lucrările se vor executa sub îndrumarea directă a personalului silvic de la subunitate, responsabil de derularea contractului, în timp optim și de o calitate corespunzătoare.
14. Recepția lucrărilor se face de către personalul silvic nominalizat prin ordinul șefului de subunitate, în prezența prestatorului, încheindu-se un proces verbal de recepție și un document constatator intermediar. Lucrările se vor recepționa numai dacă sunt îndeplinite condițiile cantitative și calitative.
15. Lucrarea nu este considerată executată dacă nu are întocmite forme legale de recepție: procesul verbal de recepție semnat de comisia constituită prin ordinul șefului de ocol.
16. Prestarea serviciilor silvice de protecție se va face numai cu personalul angajat al prestatorului.
17. Prestatorul va asigura echipamente de protecție adecvate lucrărilor și se vor prelucra normele de protecție a muncii, în vederea reducerii riscului de accidente, îmbolnăvire și prevenirii riscurilor de mediu. În situația în care se utilizează produse chimice echipamentul adecvat lucrării efectuate va conține cel puțin următoarele componente: combinezon de protecție, cizme de cauciuc, mănuși impermeabile, mască de protecție, ochelari de protecție;
18. După finalizarea lucrării, prestatorul va face dovada predării ambalajelor produselor chimice și resturilor de produse chimice sau de soluții preparate nefolosite, către firme specializate în vederea eliminării ecologice a acestora.
19. Respectarea normelor privind protecția muncii conform Legii 319/2006, protecția mediului conform O.U.G. nr. 195/22.12.2005, a normelor de prevenire și stingere a incendiilor în fond forestier, regimul substanțelor toxice, asigurarea echipamentului individual de protecție pentru angajați, respectarea cerințelor în vigoare pe linie de sănătate și securitate în muncă, precum și a altor norme prevăzute de legislația în vigoare, cade în sarcina prestatorului.
20. Prestatorul se va obliga să mențină o stare de curățenie corespunzătoare a sectorului unde se desfășoară lucrările, precum și a traseelor de deplasare.
21. Înainte de începerea lucrărilor, prestatorul va efectua o instruire a personalului care participă la efectuarea lucrărilor și va transmite ocolului silvic o copie a procesului verbal de instruire.
22. Personalul desemnat al beneficiarului are dreptul de a verifica îndeplinirea corespunzătoare de către prestator a prevederilor prezentului caiet de sarcini, îndeplinirea sau nu a acestor aspecte consemnându-se în procesul verbal de recepție.
23. Cerințele cuprinse în acest caiet de sarcini sunt minimale. Neîndeplinirea unei singure cerințe de către ofertant atrage după sine descalificarea acestuia.

**SERVICIU DE PROTECȚIE A PĂDURILOR / 2023**  
**LOTURI, VALOARE ESTIMATĂ, GARANTIA DE PARTICIPARE, CERINȚE TEHNICE**

Nr. crt.	SUBUNITATEA	DENUMIRE LOT	Valoare estimată lei	Garanție de participare lei	CERINȚE TEHNICE
1	Pep. Salcea	SALCEA	87495	874	AUTORIZATIE FITO
<b>TOTAL DS SUCEAVA</b>			<b>87495</b>	<b>874</b>	

Intocmit,  
 Ing. Cristian Rotariu

