

**COMUNA MOROENI
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA**

Nr. 15999/06.11.2025

PRIMAR

**APROBAT
MORARU MIHAI LAURENȚIU**



CAIET DE SARCINI

**PRIVIND ACHIZIȚIONAREA SERVICIILOR DE EXPLOATARE MASĂ
LEMNOASĂ**

Prezentul caiet de sarcini este întocmit conform Legii 98/2016 privind achizițiile publice, acesta are ca scop achiziționarea serviciului de exploatare masă lemnoasă pentru anul **2025** din cadrul **UAT COMUNA MOROENI**, în cantitate totală de **1.365,08 mc**, conform APV-uri:

Nr. APV	Canitate (mc)
APV 2400010504020	50,79
APV 2400010504030	47,81
APV 2400010504240	114,6
APV 2500010504160	346,76
APV 2500010504170	418,84
APV 2500010504180	297,62
APV 2500009900400	88,66

Termenul de prestare: Prestatorul va realiza serviciile contractante în termen de 90 zile lucratoare de la obtinerea si in conformitate cu Autorizatia de Exploatare.

Legislația specifică: Prestatorul va respecta prevederile OM 430 din 20 iunie 2011 privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.

Ofertanții vor avea în vedere că aducerea la drumul public al masei lemnoase să se va face pe o distanță de aproximativ 300 m față de locul de exploatare.

Reguli silvice privind exploatarea masei lemnoase:

Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, precum și a următoarelor reguli specifice:

a) la tăierile rase recoltarea arborilor se face la rând, inclusiv vegetația forestieră de mici dimensiuni al cărei volum a fost estimat prin suprafețe de probă;

- b) la tăierile în crâng se recoltează și subarboretul, indiferent de dimensiunile acestuia; tăierea arborilor se realizează de la suprafața solului, pieziș și neted;
- c) la tăierile definitive, cu regenerare naturală asigurată, se taie și se valorifică și semințișurile neutilizabile prevăzute în actele de punere în valoare, evitându-se vătămarea grupelor de semințiș utilizabil;
- d) este interzisă menținerea în pădure, în perioada 1 aprilie - 1 octombrie, a lemnului de rășinoase necojit și/sau netratat; cioatele de molid și pin se cojesc în întregime, iar la celelalte specii de rășinoase, prin curelare; se exceptează de la această regulă lemnul de rășinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare, cu respectarea condiției ca acesta să nu depășească o perioadă de maximum 30 de zile de la doborâre;
- e) doborârea arborilor aninați, uscați și a iescarilor se efectuează cu prioritate, în cadrul lucrărilor de pregătire a parchetului;
- f) la exploatarea masei lemnoase se va evita degradarea solului;
- g) tăierea arborilor se face cât mai de jos, fără ca înălțimea cioatei, măsurată în partea din amonte, să depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia;
- h) la tăierile în crâng - căzănire, exploatarea se face prin scoaterea din pământ a arborilor, tăierea rădăcinilor de lângă tulpină și acoperirea gropilor create;
- i) la tăierile în crâng - scaun, tăierile se execută la nivelul maxim al cotei apelor de inundații, iar înălțimea scaunului nu poate fi mai mare de 2,2 m;
- j) doborârea arborilor se execută în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puieților și pe direcții care să nu producă vătămări ori rupturi arborilor care rămân pe picior;
- k) colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren;
- l) arborii care rămân pe picior de pe marginea căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin montarea de lungoane, țaruși și manșoane;
- m) târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă;
- n) distrugerea, vătămarea sau tăierea de arbori necuprinși în actul de punere în valoare aferent unei partizi autorizate la exploatare este interzisă; dacă prin procesul de exploatare a partizii respective sunt distruși și/sau prejudiciați arbori, ocolul silvic constată, inventariază și marchează acești arbori; constatarea se face la solicitarea titularului autorizației de exploatare sau prin controalele curente de exploatare;
- o) dacă se constată arbori tăiați din categoria celor nedestinați exploatării aflați pe suprafața parchetului sau sustrași, se aplică reglementările legale privind tăierile fără drept;
- p) în cazul în care partida face obiectul unui contract de vânzare de masă lemnoasă pe picior, valoarea lemnului rezultat din arborii prejudiciați în procesul de exploatare se calculează la nivelul prețului unitar din contract; valoarea prejudiciului rezultat prin distrugerea sau vătămarea arborilor se calculează prin înmulțirea prețului mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior, în vigoare, cu valoarea factorului «k» pe specii ori grupe de specii și categorii de diametre, prevăzută în anexa nr. 2; valoarea totală rezultată din valoarea lemnului provenit din arborii prejudiciați la care se adaugă valoarea prejudiciului se recuperează de la titularul autorizației de exploatare, dacă acesta este și cumpărătorul masei lemnoase; în cazul în care cumpărătorul exploatează masa lemnoasă în baza unui contract de prestări de servicii, acesta va plăti valoarea lemnului, iar prestatorul va plăti valoarea prejudiciului;
- q) în cazul în care partida autorizată la exploatare face obiectul unui contract de prestări de servicii de exploatare având ca beneficiar al prestării proprietarul/deținătorul pădurii/vegetației forestiere de pe terenuri din afara fondului forestier național în care este constituită partida, precum și în cazul în care partida este exploatată în regie proprie, valoarea prejudiciului rezultat prin distrugerea sau vătămarea arborilor se calculează prin înmulțirea prețului mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior în vigoare cu valoarea

factorului "k" pe specii ori grupe de specii și categorii de diametre, prevăzută în anexa nr. 2, și se recuperează de la titularul autorizației; lemnul rezultat din arborii prejudiciați rămâne la proprietar sau administrator, după caz;

r) prejudiciile de exploatare constituie prejudicii aduse pădurii, iar contravaloarea acestora se virează în fondul de conservare și regenerare a pădurilor, în condițiile legii;

s) colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă;

ș) la tăierile cu restricții colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș; scos-apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat;

t) se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apă permanente. Traversarea acestora se va face pe podețe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheață;

ț) depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă.

u) volumul arborilor distruși și/sau prejudiciați se determină prin inventariere, cu stabilirea volumului pentru fiecare arbore în parte, pe baza tabelelor de cubaj, și se adaugă la volumul actului de punere în valoare; volumul arborilor distruși și/sau prejudiciați se înscrie, ori de câte ori este justificat și necesar, în procesul-verbal de reprimire a parchetului, deschis în SUMAL; operarea se realizează în SUMAL la cel mult 3 zile de la data verificării în teren, de către un angajat împuternicit de șeful ocolului silvic, pe baza documentelor primare întocmite cu ocazia marcării arborilor distruși și/sau prejudiciați.

Obligații ce trebuie respectate de agenții economici la exploatarea masei lemnoase:

1. Prestatorul contractului de prestări servicii exploatare a masei lemnoase este obligat să delege în scris un reprezentant pentru semnarea și ridicarea autorizației de exploatare, devenind titularul acesteia precum și pentru predarea spre exploatare a parchetului, pentru participarea la controale, pentru întocmirea actelor de constatare și pentru reprimirea parchetului. Pentru neridicarea autorizației de exploatare, pe bază de cerere scrisă, precum și pentru neînceperea lucrărilor de exploatare a masei lemnoase contractate în termen de 10 zile de la data începerii perioadei de derulare a contractului, prestatorul pierde orice drept asupra masei lemnoase ce face obiectul contractului. Exploatarea masei lemnoase conform termenelor prevăzute în autorizație poate începe numai după predarea efectivă, pe teren, a parchetului și întocmirea procesului verbal de predare - primire ce constituie document de gestiune a parchetului / postaței. Această predare – primire se va face conform OM 1540/2011.
2. Exploatarea masei lemnoase contractate se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.
3. Se va respecta cu strictețe tehnologia de exploatare a masei lemnoase specificată în autorizație, amplasarea căilor de scos apropiat, a instalațiilor aferente precum și a platformei primare. Coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată pachetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât, prin scoaterea acestora, să se evite degradarea solului, a arborilor și semințișului. Se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană – varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care scos-apropiatul se realizează cu funiculare sau suspendat. Corhănitul se admite numai când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, a regenerărilor, a arborilor nemarcați și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat.

4. Dacă prin doborârea arborilor marcați au fost prejudiciați – distruși sau vătămați arbori nemarcați, titularul autorizației este obligat să sesizeze în scris UAT comuna Moroeni pentru constatare, în cel mult 5 zile de la producerea evenimentului fără ca acești arbori să se doboare sau să se fasoneze. Valoarea prejudiciului rezultat prin distrugerea sau vătămarea arborilor se calculează prin înmulțirea prețului mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior în vigoare, cu valoarea factorului „k” pe specii ori grupe de specii și categorii de diametre, și se recuperează de la titularul autorizației; lemnul rezultat din arborii prejudiciați rămâne la UAT comuna Moroeni.
5. La controlul respectării regulilor de exploatare conform graficului stabilit de comun acord, reprezentantul titularului autorizației de exploatare este obligat să pună la dispoziția organelor de control: autorizația de exploatare, procesul verbal de predare spre exploatare, documentele încheiate cu ocazia efectuării controalelor anterioare, documentele de gestiune a masei lemnoase.
6. Prestatorul este obligat să execute exploatarea întregii cantități de masă lemnoasă în termenele de derulare prevăzute în contract. Întârzierea exploatării masei lemnoase peste termenele inițiale din autorizația de exploatare cu excepția cazurilor în care există memoriu de calamitate aprobat, precum și pentru perioadele de restricție (cf. OM 1540 / 2011), atrage penalizări de 1% pentru fiecare zi de întârziere, pentru cantitatea neexploatăată, calculate la prețul de adjudecare.
7. În situația rezilierii contractului în interiorul termenului prevăzut în autorizația de exploatare, inclusiv al duratelor de prelungire aprobate se efectuează reprimirea parchetului cu inventarierea masei lemnoase pe picior sau în fazele de doborât și scos-apropiat. Cheltuielile de inventariere, scoaterea materialului lemnos în afara parchetului și curățarea parchetului de exploatare până la termenul prevăzut în autorizație sunt suportate de partea contractuală vinovată de reziliere.
8. Titularul autorizației are obligația respectării normelor de protecția muncii în parchet și în zonele limitrofe acestuia (drumuri forestiere, rămpi primare, căi de colectare etc) de instruire a muncitorilor proprii conform legislației în vigoare în domeniul sănătății și securității în muncă, de luare la cunoștință a factorilor de risc menționați în APV și în schița aferentă (stâncării, iescari, arbori putregăioși, panta accentuată) în vederea evitării acestora. Titularul autorizației este unic răspunzător pentru respectarea regulilor de protecție a muncii în parchet și zonele aferente acestora precum și pe drumurile forestiere pe care transportă masa lemnoasă; de asemenea este unic responsabil pentru instructajul angajaților proprii pe linie de sănătate și securitate în muncă și pentru dotarea acestora cu echipamente de muncă și protecție.
9. Titularii autorizațiilor de exploatare sunt obligați să amplaseze într-un loc vizibil, în apropierea platformei primare, un panou pe care sunt înscrise principalele elemente de identificare a parchetului conform anexei 9 la OM 1540/2011, panou ce va fi menținut pe toată durata prestării serviciului și va fi ridicat o dată cu reprimirea platformei primare. De asemenea, în cazul folosirii funicularelor care traversează drumul forestier, se vor amplasa panouri de avertizare în amonte și în aval de traseul liniei, pentru evitarea accidentelor.
10. Să respecte precizările notelor emise de achizitor pe parcursul derulării lucrărilor de exploatare, privind sortimentele ce urmează a fi obținute din masa lemnoasă aflată în stoc pe picior sau în faze, la data emiterii acestora.
11. Să utilizeze tehnici și procedee de lucru adecvate pentru fiecare caz în parte prin care să se evite declasarea masei lemnoase ce se exploatează.

12. Să asigure derularea lucrărilor de exploatare în ritmul stabilit de părți prin graficul de eșalonare și să predea reprezentantului achizitorului pe bază de proces verbal, masa lemnoasă fasonată din platforma primară respectiv de la cioată.
13. În platformele primare, sortimentele prevăzute în APV sau notificate special vor fi depozitate în tasoane separate.
14. Să asigure forța de muncă și utilajele necesare manipulării lemnului în platformă primară pentru a putea recepționa materialul lemnos exploatat și depozitat în rampă.
15. Operatorii economici care executa lucrarile de exploatare a lemnului au obligatia respectarii prevederilor legislației naționale în ceea ce privește modalitaeta de exploatare a masi lemnoase. Totodată, aceștia au obligația respectării legislației de mediu în vigoare și a condițiilor specifice ce trebuie respectate de către titularii autorizațiilor de exploatare pentru desfășurarea activității de exploatare forestieră în ariile naturale protejate, condiții care vor fi incluse în cuprinsul autorizației de exploatare.
16. Este interzisă lăsarea în parchete, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizație, de arbori marcați și netăiați, de lemn de lucru ori de foc răspândit de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul.
17. Titularul autorizației este obligat să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor în parchetele, platformele primare, precum și la alte obiective care îi aparțin, situate în pădure, precum și cele de prevenire a apariției focarelor de infestare a lemnului și pădurilor. În cazul producerii de incendii la aceste obiective, titularii autorizațiilor sunt obligați să intervină la stingerea lor cu utilajele proprii și personalul muncitor existent și să anunțe emitentul autorizației. În cazul în care titularii autorizațiilor refuză să sprijine acțiunile de stingere a incendiilor din pădurile în care au parchete în exploatare, ocolul silvic face propunerea de retragere a certificatului de atestare pentru lucrări de exploatare, fără posibilitatea de retestare mai devreme de un an.
18. În cazul depășirii volumului prevăzut în APV, prestatorul este obligat să comunice aceasta UAT comuna Moroeni, să colecteze în platformă primară, prin forțele proprii, lemnul aflat în faze tehnologice, să participe la efectuarea inventarelor stocurilor din platforma primară precum și la reprimirea parchetului. Prestatorul nu are dreptul să emită pretenții asupra masei lemnoase aflate pe picior sau/și în platformă primară. Prestatorul are dreptul de a emite pretenții doar asupra manoperei aferente operațiilor de scos – apropiat a lemnului aflat în faze tehnologice după momentul depășirii APV – ului, pentru care se va întocmi un act adițional la contractul de prestări servicii.

Curățarea parchetelor de exploatare

La terminarea exploatării, curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare, cu respectarea următoarelor reguli:

- a) la tăierile rase, precum și la toate tăierile fără restricție care sunt urmate de regenerare artificială, resturile rămase în parchet se strâng în șiruri - martoane - cu o lățime maximă de 1,0-1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța dintre șiruri pe curba de nivel de 15-20 m. La tăierile rase de plop și salcie, urmate de pregătirea integrală a terenului, resturile de exploatare se strâng în martoane la marginea parchetelor;
- b) la tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe

cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințis natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului;

c) în parchetele amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu rol de protecție din jurul orașelor și stațiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naționale și județene, resturile de exploatare se strâng în grămezi, în afara potecilor și cărărilor de interes turistic, a văilor și pâraielor din interiorul parchetului.

Întocmit,

LEOTESCU

FCORIAN