

**Sectiunea a II-a**  
**CAIET DE SARCINI**

# CAIET DE SARCINI

## **furnizare produse de balastiera si de cariera, servicii transport si intretinere drumuri forestiere cu utilaje terasiere 2026**

### **CAP.I. INFORMAȚII GENERALE**

1. Licitatia deschisa se organizează și se desfășoară , pentru atribuirea contractului de furnizare produse de balastiera si de cariera, în conformitate cu prevederile Lege nr. 98/2016 si HG 395/2016 cu modificarile si completarile ulterioare.
2. Cantitatea estimata ce urmeaza a fi contractata este de **12965 to** produse de balastiera si de cariera, servicii de transport pe distanta de **10950 km** si **1876 ore** servicii intretinere DF. Locul furnizarii produselor: depozite/cariere si/sau drumuri forestiere in functie de categoria lotului, cu sau fara transport inclus;
3. Condițiile și dispozițiile legale cu privire la protectia mediului se pot obtine de pe site-ul [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro), pentru protectia muncii si conditiile de munca NSSM-23 din [www.mmssf.ro](http://www.mmssf.ro), iar pentru cadrul legislativ de impozitare de pe site-ul [www.mfinante.ro](http://www.mfinante.ro).

### **CAP. II .SPECIFICATII TEHNICE**

**1. Natura produselor:** produse de balastiera si de cariera, servicii transport, servicii intretinere drumuri forestiere

**2.Cantitatea produselor:**

Cantitatea ce urmeaza a fi contractata:

Produse: **12965 to** produse de balastiera si de cariera-la toate loturile;

Servicii transport pentru **10950 km: loturile: 2, 3, 4, 5 si 8.**

Servicii de intretinere DF: **1876 ore** pentru intretinerea drumurilor forestiere situate pe raza ocoalelor silvice din cadrul Directiei Silvice Sibiu, in functie de necesarul transmis prin comenzi de catre subunitatile directiei-la toate loturile.

**3. Durata furnizarii:**

Furnizarea de produse de balastiera si de cariera se va efectua in baza acordului-cadru cu durata de 1 an si a contractelor subsecvente, in functie de necesitatea efectuarii intretinerii drumurilor forestiere .

**4. Specificatii tehnice**

**A) Specificatii tehnice generale:**

Se vor respecta:

a) - normele de exploatare a produselor care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini, normele de amplasare a carierelor, normele referitoare la nivelul tehnic si a celor referitoare la nivelul calitativ si de performanta ;

b) -toate normele de protectie a mediului care au legatura directa si/ sau indirecta cu furnizarea de astfel de marfuri, vezi [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro) ;

**B) Specificatii tehnice pentru furnizarea de produse de balastiera si de cariera**

In vederea derularii contractelor, ofertantii vor depune odata cu oferta locatia depozitului/carierei de unde se vor incarca produsele si preturile lei/mc fara TVA al produselor respective.

a) -transportul produselor se va efectua cu autobasculate cu bena ale achizitorului si/sau detinute sub orice forma de catre furnizor;

b) -se va respecta tehnologia de incarcare specifica din depozit/cariera;

c) -locul de efectuare a masuratorilor cantitative se stabileste si se inscrie in fiecare comanda; locul de cantarire este de regula locul de incarcare al produselor;

g) - Propunerea tehnica trebuie sa cuprinda obligatoriu urmatoarele :

1. numarul de depozite/cariere de piatra; distanta de depozit/cariera/balastiera la punct de reper;

puncte reper pentru loturi:

- a) lot 1 punct reper = sediu Ocol Silvic Agnita-loc. Agnita;
- b) lot 2 punct reper = sediu Ocol Silvic Arpas-loc. Arpasu de Jos;
- c) lot 3 punct reper = sediu Ocol Silvic Avrig-loc. Avrig;
- d) lot 4 punct reper = sediu Ocol Silvic Dumbraveni-loc. Dumbraveni;
- e) lot 5 punct reper = sediu Ocol Silvic Medias- loc. Medias;
- f) lot 6 punct reper = sediu Ocol Silvic Miercurea-Sibiului- loc.Miercurea-Sibiului
- g) lot 7 punct reper = sediu Ocol Silvic Sibiu-loc. Sibiu;
- h) lot 8 punct reper = sediu Ocol Silvic Vl. Cibirului-Saliste-Loc. Saliste

2. categoria din care fac parte aceste depozite(balsatiera sau cariera);

3. dotarile depozitului cu echipamente de incarcare) minim 1 incarcator frontal sau echivalent;

4. capacitatea depozitului/(balastierei, carierei);

5. licentele pentru functionarea depozitului/ balastierei, carierei de piatra;

6. capacitatea de valorificare anuala a operatorului economic;

7. adresa depozitului de materiale(balastiera, cariera piatra)

8. alte cerinte ce reies sau se inteleg din prezentul Caiet de sarcini.

Modul de formare a pretului de oferta;

h) - nu vor fi acceptate propuneri care nu respecta specificatiile tehnice;

i) - nu sunt acceptate propuneri tehnice nefundamentate dpdv al capacitatii de furnizare;

j)- furnizarea produselor prevazute in prezentul Caiet de sarcini se va efectua cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat si in conformitate cu propunerea tehnica a ofertantului;

k) -furnizorul are obligatia de a supraveghea prestarea serviciilor de incarcare pe toata durata acestuia;

m)-furnizorul va fi pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor de incarcare a autovehiculelor de transport cu bena in conformitate cu prevederile normelor in vigoare;

n)-furnizorul este responsabil de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de incarcare utilizate, pe toata durata prestarii serviciilor respective;

o)-serviciile prestate sau ori ce faza a acestora prevazuta sa fi terminata intr-o perioada stabilita in programul de transport trebuie sa fie finalizata in termenul stabilit;

p) - oferta tehnica si oferta financiara se va mentine pe toata durata acordului-cadru;

t)- furnizarea de produse de balastiera si de cariera se poate subcontracta; in caz de subcontractare se va prezenta formularul Declaratie privind subcontractantii pentru partea care se subcontracteaza; prevederile Caietului de sarcini sunt obligatorii de respectat si de catre subcontractanti. Se va indica obligatoriu denumirea si toate datele de identificare ale subcontractantilor si procentul din contract ce se va subcontracta.

ATENTIE!!! Nerespectarea prevederilor prezentului caiet de sarcini atrage respingerea ofertei ca neconforma.

Se vor respecta:

a) - normele de transport standardizate, atat la nivel tehnic cat si a celor referitoare la nivelul calitativ si de performanta ;

b) -toate normele de protectie a mediului care au legatura directa si/ sau indirecta cu transportul de marfuri de natura agregatelor pentru constructii ;

c) -normele privind circulatia autovehiculelor de transport marfa pe drumurile publice stabilite de legislatia in domeniu si normele de circulatie pe drumurile forestiere;

d) - normele privind siguranta circulatiei pe drumurile publice;

e) - de nerespectarea normelor mentionate mai sus raspunde transportatorul.

**C) Specificatii tehnice pentru transportul de produse de balastiera si de cariera**

Transportul cu mijloace de transport ale ofertantului se va face la loturile:2 OS Arpas, 3. OS Avrig, 4 OS Dumbraveni, 5 OS Medias si 8 OS Vl. Cibirului-Saliste.

In vederea derularii contractelor, in cazul in care transportatorii nu detin depozite de materiale ( balastiere, cariere de piatra) acestia se pot asocia cu astfel de furnizori venind cu oferta comuna sau

vor depune odata cu oferta de transport locatia depozitului de unde vor incarca produsele si preturile lei/mc fara TVA al produselor respective practicate de furnizor si asimilate de transportator.

- a) –pentru efectuarea transportului sunt acceptate autotrenuri cu bena si ATB ( auto-basculante) de orice capacitate;
- b)- pentru efectuarea transportului sunt acceptate si alte tipuri de autovehicule ( ex: remorci, semiremorci,etc)
- c) – se va respecta tehnologia de incarcare-descarcare specifica fiecarui tip de transport;
- d) – in vederea protejarii drumurilor forestiere transportul de la depozite se va executa doar in perioade de timp favorabil, si doar la dispozitia reprezentantului autoritatii contractante;
- e) – fiecare transport, indiferent de natura marfurilor transportate, va fi insotit de documente justificative care atesta natura acestor marfuri, sortimentatia, cantitatea ( volum, greutate), provenienta marfurilor, destinatia transportului, etc;
- f) - locul de efectuare a masuratorilor cantitative si tehnicile de masurare se stabilesc de comun-acord intre beneficiarul transportului si transportator si se inscriu in fiecare comanda; locul de cantarire este de regula locul de incarcare al materialului;
- g) - Propunerea tehnica trebuie sa cuprinda obligatoriu urmatoarele :
  1. numarul de utilaje de transport;
  2. categoria din care fac parte aceste utilaje;
  3. dotarile autovehicolului de transport cu echipamente de descarcare(rabatare bena);
  4. capacitatea de transport a fiecarui utilaj;
  5. licentele de transport;
  6. capacitatea anuala totala de transport a operatorului economic;
  7. adresa depozitului de materiale(balastiera, cariera piatra)
  8. alte cerinte ce reies sau se inteleg din prezentul Caiet de sarcini.
- h) - nu vor fi acceptate propuneri care nu respecta specificatiile tehnice;
- i) – nu sunt acceptate propuneri tehnice nefundamentate dpdv al capacitatii de transport ;
- j)- serviciile prevazute in prezentul Caiet de sarcini se vor presta cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat si in conformitate cu propunerea tehnica a prestatorului;
- k) -prestatorul are obligatia de a supraveghea prestarea serviciilor de transport pe toata durata acestuia;
- m)-prestatorul va fi pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor in conformitate cu prevederile din comenzile de transport ;
- n)-prestatorul este responsabil de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, pe toata durata prestarii serviciilor respective, atat la incarcarea si descarcarea materialelor cat si la transportul propriu-zis;
- o)-serviciile prestate sau ori ce faza a acestora prevazuta sa fi terminata intr-o periada stabilita in programul de transport trebuie sa fie finalizata in termenul stabilit;
- p) - transportul se va efectua pe urmatoarele categorii de drumuri: drum de pamant, drum forestier, drum comunal, judetean, national, european.
- r)-in cazul in care serviciile de transport nu corespund din punct de vedere tehnic autoritatea contractanta poate respinge oferta;
- s) – oferta tehnica si cea financiara se va mentine pe toata durata contractului.

#### **D) Servicii de intretinere dr. forestiere**

Prestatorii de servicii de intretinere a drumurilor trebuie sa prezinte:

1. un numar de minim de utilaje terasiere detinute in proprietate sau inchiriate sau contracte de colaborare pentru a putea sa presteze serviciile la unul sau mai multe loturi la care oferteaza ; Niveluri minime: 1 buc buldoexcavator, 1 buc buldozer sau 1 buc autogreder, 1 buc incarcator frontal sau 1 buc. vola
2. categoria din care fac parte aceste utilaje( buldoexcavator, autogreder,etc);
3. dotarile acestora( cupa, picon, lama,etc)..;
4. licentele pentru functionarea utilajelor, daca este cazul;
5. capacitatea anuala a operatorului economic ( ore/ intretinere drum forestier)

Nivel cerinta: minim ore totale loturi la care oferteaza ;

6. adresa parcului de utilaje(Punct de lucru, balastiera si/sau cariera piatra)

7. alte cerinte ce reies sau se inteleg din prezentul Caiet de sarcini.

h) - nu vor fi acceptate propuneri care nu respecta specificatiile tehnice;

i) – nu sunt acceptate propuneri tehnice nefundamentate dpdv al capacitatii de prestare;

j)- furnizarea produselor prevazute in prezentul Caiet de sarcini se va efectua cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat si in conformitate cu propunerea tehnica a ofertantului;

k)-furnizorul are obligatia de a supraveghea prestarea serviciilor de intretinere df pe toata durata acestora;

m)-furnizorul va fi pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor de intretinere drumuri forestiere in conformitate cu prevederile normelor in vigoare;

n)-furnizorul este responsabil de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de incarcare utilizate, pe toata durata prestarii serviciilor respective;

o)-serviciile prestate sau ori ce faza a acestora prevazuta sa fie terminata intr-o perioada stabilita in graficul de lucrari trebuie sa fie finalizata in termenul stabilit;

p) – oferta tehnica si cea financiara se va mentine pe toata durata contractului;

t)- furnizarea de produse de balastiera si de cariera se poate subcontracta; in caz de subcontractare se va prezenta formularul Declaratie privind subcontractantii pentru partea care se subcontracteaza; prevederile Caietului de sarcini sunt obligatorii de respectat si de catre subcontractanti. Se va indica obligatoriu denumirea si toate datele de identificare ale subcontractantilor si procentul din contract ce se va subcontracta.

ATENTIE!!! Nerespectarea prevederilor prezentului caiet de sarcini atrage respingerea ofertei ca neconforma.

Se vor respecta:

a) - normele standardizate, atat la nivel tehnic cat si a celor referitoare la nivelul calitativ si de performanta ;

b) -toate normele de protectie a mediului care au legatura directa si/ sau indirecta cu serviciile de intretinere;

c) -normele privind circulatia utilajelor terasiere pe drumurile publice stabilite de legislatia in domeniu si normele de circulatie pe drumurile forestiere;

d) - normele privind siguranta circulatiei pe drumurile publice;

e) - de nerespectarea normelor mentionate mai sus raspunde prestatorul.

**ATENTIE!!!- Pentru participarea la licitatie se accepta asocierea operatorilor economici si/sau subcontractarea.**

### **CAP.III. SPECIFICATII FINANCIARE**

a)- furnizorul va anexa la formularul tip ofertă , propunerea financiara in lei/to pentru toate produsele si serviciile inscrise in unul sau mai multe loturi. Vor fi luate in calculul ofertei si costurile autoritatii contractante cu transportul in functie de distanta dintre depozitul ofertantului si punctul de reper al loturilor la care transportul se face cu mijloacele de transport ale achizitorului( loturile 1, 6 si 7 ).

b)-oferta se mentine pentru o perioada de 1 an, fiind de baza pentru comenziile ulterioare.

c)-valoarea estimativa este conform loturilor;

d)-plata produselor si serviciilor ofertate se va face de catre fiecare ocol silvic in parte in baza comenzilor transmise catre furnizor si a cantitatiilor confirmate si acceptate de catre beneficiar in urma cantaririlor/masuratorilor.

### **CAP.IV. ÎNCHEIEREA A CONTRACTELOR**

Operatorul economic declarat castigator al unui lot va incheia cu autoritatea contractanta (beneficiarul), un contract de furnizare produse de balastiera si de cariera pe o perioada de 1 an cu transport sau fara transport, cu sau fara prestari servicii intretinere drumuri forestiere. Castigatorul va fi desemnat in functie de pretul ofertat pe lot, conform factorului de evaluare prezentat in Fisa de date a achizitiei din documentatia de atribuire. Contractul se va incheia cu operatorul economic castigator al unui lot. Comenziile de furnizare materiale se vor transmite operatorului economic

semnatar al contractului, in limita cantitatilor necesare, respectandu-se preturile unitare lei/to oferitate si inscrise in oferta.

## CAP. V. CRITERII DE ATRIBUIRE

Modul de formare a pretului de oferta:

$$\text{Pret oferta/lot} = P_{\text{produse}} + C_{\text{transport}} + I_{\text{intretinere}}$$

Unde:

$P_{\text{produse}} = \text{pret total produse /lot} = (\text{pret unitar/produs a} ) (\text{lei/to}) \times \text{cantitate/produs b} ) / \text{lot} ) + n (\text{pret unitar/produs n} (\text{lei/to}) \times \text{cantitate/produs n/lot} )$ ;

$C_{\text{transport}} = \text{costuri totale transport/ lot (2, 3, 4, 5 si 8)} / (1,6,7) = T \times D (C)$

Unde:

$T = \text{tarif transport lei/km( dus-intors) ofertat la lot(2, 3, 4, 5 si 8) si media preturilor oferitate /loturile 1,6,7.}$

$D = \text{distanța între depozit/cariera ofertantului și punctul de reper al lotului pentru care se face oferta ( km)}$ ;

$C = \text{cantitate de transportat /lot (2, 3, 4, 5 si 8)} / (1,6,7)$

$I_{\text{intretinere}} = \text{nr.ore prestate} \times \text{tarif lei/ora}$

**Criteriul de atribuire utilizat este „pretul cel mai scăzut”** astfel cum este prevăzut la art. 187 alin. (3) lit. a) din Legea nr.98/20016. Stabilirea ofertei câștigătoare se va realiza doar prin compararea prețurilor prezentate în cadrul ofertelor admisibile.

**Nota: Neincadrarea in prevederile prezentului Caiet de sarcini atrage respingerea ofertei ca neconforma.**

Intocmit,  
Resp. Drumuri Forestiere,  
Ing. Casir Viorel-Gheorghe

