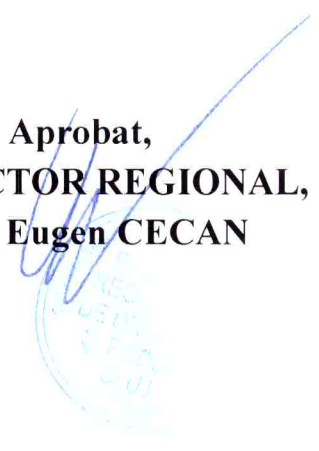


**Aprobat,
DIRECTOR REGIONAL,
Ing. Eugen CECAN**



CAIET DE SARCINI

**Servicii de inchiriere utilaj cu deservent pentru executie
marcaje rutiere pe drumurile nationale aflate in administrarea
DRDP Cluj**

CAPITOLUL 1. GENERALITATI

Art. 1.1. Informatii despre Autoritatea Contractanta

Autoritatea Contractanta, denumita in continuare si “ Achizitor ” este Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA prin DRDP Cluj.

CNAIR SA desfasoara activitati de interes public national in domeniul managementului, intretinerii si operarii retelei nationale de transport rutier, in conformitate cu Ordonanta Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

Art. 1.2 Obiectul achizitiei

Prezenta procedura prevede inchirierea unui utilaj pentru executie marcaje rutiere cu operator, cu platforma de transport aferenta .

Art. 1.3. Procedura de Achizitie

Procedura de achizitie este in conformitate cu prevederile :

- Legii nr. 98/2016 care reglementeaza modul de realizare a achizitiilor publice, procedurile de atribuire a contractelor de achizitie publica si de organizare a concursurilor de solutii, instrumentele si tehnicile specifice care pot fi utilizate pentru atribuirea contractelor de achizitie publica, precum si anumite aspecte specifice in legatura cu executarea contractelor de achizitie publica.

Participarea la procedura de atribuire este permisa tuturor operatorilor economici.

Art. 1.4. Prevederi generale

Prestatorul este obligat sa asigure masurile tehnologice si organizatorice corespunzatoare pentru respectarea stricta a prevederilor prezentului caiet de sarcini.

Prestatorul este obligat ca la cererea achizitorului sa efectueze pe cheltuiala sa verificari suplimentare fata de cele prevazute in prezentul caiet de sarcini.

Art. 1.5. Cod CPV

45500000-2 Inchiriere de utilaje si echipament de constructii si de lucrari publice cu operator

CAPITOLUL 2. OBLIGATIILE Prestatorului

Art. 2.1. Locatia de desfasurare a activitatii utilajului inchiriat

Prestatorul are obligatia de a pune la dispozitia Achizitorului utilajul cu operator si platforma de transport aferenta, la locatia specificata de achizitor si a efectua recuperarea acestuia la incheierea contractului, efectuand transportul pe cheltuiala proprie.

Art. 2.2. Cerinte privind conformitatea cu cerintele, legislatia, standardele si reglementarile aplicabile

Atat utilajul pentru executie marcaje rutiere cat si platforma de transport aferenta acestuia, furnizate in baza contractului de inchiriere, vor fi certificate pentru conformitate CE si vor respecta

toate cerintele impuse de legislatia, standardele si reglementarile aplicabile in Romania, inclusiv cele cu privire la Protectia Mediului, Asigurarea Calitatii, PSI, Securitate si Sanatate in Munca, etc.

Operatorul va indeplini toate cerintele impuse de legislatia, standardele si reglementarile aplicabile in Romania pentru a putea sa-si desfasoare activitatea pe utilaj.

La prezentarea utilajului pentru executie marcaje rutiere cu operator si platforma de transport aferenta la locatia specificata de achizitor, Prestatorul are obligatia de a face dovada conformitatii acestuia cu cerintele din specificatii si cu reglementarile aplicabile si de a permite reprezentantilor autorizati ai Achizitorului sa inspecteze echipamentele furnizate.

Art. 2.2. Cerinte privind omologarea si autorizarea echipamentului

Prestatorul este responsabil pentru obtinerea oricaror omologari, autorizari si alte asemenea, astfel incat utilajul pentru executie marcaje rutiere si platforma de transport aferenta furnizate in baza contractului sa poata fi utilizat pe teritoriul Romaniei potrivit destinatiei, in conformitate cu legislatia si reglementarile aplicabile.

Art. 2.3. Cerinte privind efectuarea operatiunilor service

Prestatorul are obligatia de a asigura acordarea asistentei tehnice pe durata perioadei de utilizare si efectuarea operatiunilor service (intretinere si reparatii), inclusiv a serviciilor de constatare si service mobil.

Prestatorul trebuie sa dispuna de personal de specialitate si sa detina dotarile si experienta necesare efectuarii operatiunilor service aferente utilajului pentru executie marcaje rutiere si a platformei de transport aferenta inchiriate.

Art. 2.4. Cerinte privind asigurarea pieselor de schimb si a consumabilelor de origine

Prestatorul are obligatia asigurarii unui sistem eficient de furnizare a consumabilelor si pieselor de schimb de origine, pentru asigurarea operatiunilor de intretinere si reparatii in perioada de utilizare a acestuia in conformitate cu prevederile si cu respectarea legislatiei si a reglementarilor in vigoare.

Art. 2.5. Cerinte privind efectuarea probelor de functionare

La prezentarea utilajului pentru executie marcaje rutiere si platformei de transport aferente catre Achizitor, Prestatorul are obligatia de a efectua probele de functionare in prezenta reprezentantilor autorizati ai Achizitorului.

Prestatorul este responsabil pentru asigurarea personalului calificat si a resurselor necesare pentru efectuarea probelor de functionare si pentru deservirea utilajului pentru executie marcaje rutiere.

Capitolul 3. Specificatii Tehnice ale vehiculului industrial cu platforma de transport aferenta

Art. 3.1. Scopul utilajului pentru executie marcaje rutiere cu deservent si platforma de transport aferenta

Efectuarea de marcaj rutier longitudinal.

Art. 3.2. Specificatii Tehnice privind cerintele minime pentru utilajul pentru pentru executie marcaje rutiere (masina de marcaj)

- Actionare hidraulica, gama de viteza 0 – 20 km/h
- Motor cu racire cu apa si pornire electrica, turatie maxim admisa 3600 rpm, turatie relanti 1100 rpm
- Compresor cu pistoane 1620l/min la 7,5 bari
- Caseta de directie mecanica
- Scaune operator deplasabile stanga sau pe dreapta
- Rezervor microbile min 2 x 110 litri cu robineti de deschidere stanga/dreapta
- Pointer de ghidare
- 2 viteze de deplasare
- Rezervor presurizat de vopsea, volum total min 1 x 450l sau 2 x 225l
- Sistem de spalare cu rezervor de diluant min. 20litri
- Utilajul industrial va fi echipat cu girofar galben, lumini galbene intermitente, faruri fata, lampi rosii spate si panouri fig. U40;
- Marcator cu 2 pistoale de vopsea si 2 pistoale de microbile

CAPITOLUL 4. CERINTELE AUTORITATII CONTRACTANTE

Art. 4.1. Perioada de desfasurare a contractului

Perioada de desfasurare a contractului este de **45 zile** de la data semnarii acestuia.

Art. 4.2. Cantitati

La inceperea contractului de presari servicii, Prestatorul va pune la dispozitia Achizitorului utilajul pentru executia marcajelor rutiere cu operator si platforma de transport aferenta la locatia specificata de achizitor. Dupa incheierea contractului, Prestatorul va recupera utilajul pentru executia marcajelor rutiere si platforma de transport aferenta de la locatia specificata de Achizitor.

- ore de functionare utilaj pentru executie marcaje rutiere: **200 ore**
- in functie de stadiul de realizare a lucrarilor, numarul de ore de functionare poate fi diminuat.

Art. 4.3. Prezentarea ofertei (propunerea financiara).

Se va ofera "Valoarea totala" pentru **inchirierea unui utilaj pentru executia marcajelor rutiere cu operator si autovehicul de tractare, cu platforma de transport aferenta, pentru DRDP Cluj** care include toate cheltuielile directe, indirecte, etc. Se calculeaza prin produsul dintre pretul unitar al orei de functionare utilaj si numarul de ore de functionare utilaj efectuate.

$V_{contract} = (PU_{ora\ functionare\ utilaj}) \times (numar\ ore\ functionare\ utilaj)$

Pretul unitar al orei de functionare utilaj va contine urmatoarele componente:

- cheltuieli privind carburantul necesar desfasurarii activitatii (utilajului de executie marcaje rutiere cat si a autovehiculului ce tracteaza platforma de transport);
- cheltuieli de orice natura privind deserventii (inclusiv cheltuieli privind cazarea, diurna, etc).
- cheltuieli privind transportul utilajului cu platforma de transport aferenta la destinatie, la inceperea lucrarilor si la retragerea utilajului la incheierea lucrarilor, precum si cheltuieli cu transportul pe platforma de la un sector de drum la altul.

Se vor considera ore de functionare utilaj intervalele de timp in care se desfasoara:

- operatiunea de premarcaj;
- operatiunea de marcare rutiera propriu-zisa;
- operatiuni indispensabile activitatii, desi utilajul nu lucreaza efectiv: timpul necesar pentru alimentarea cu vopsea, timpul necesar pentru alimentarea cu microperle de sticla, timpul necesar efectuarii reglajelor utilajului, etc.
- deplasarea utilajului de executie marcaj pe distante scurte(“pe propriile roti”) la solicitarea achizitorului.

Oferta castigatoare va fi cea care va obtine valoarea cea mai mica de contract, la parametrii de mai sus.

Art. 4.4. Modalitati de plata

Operatorul economic (Prestatorul) va emite facturi in termen de 15 zile de la incheierea finalizarea lucrarii.

Plata se va efectua in baza:

- Facturii emise;
- - formularul 1 – centralizator total financiar de plata (anexat caietului de sarcini), in 4 exemplare (1 prestator + 2 D.R.D.P.).
- - formularul 2 – centralizator de plata al prestatiilor efectuate pentru fiecare autoutilaj inchiriat ce se vor tarifa lei/ora (anexat caietului de sarcini), in 4 exemplare(1 prestator + 2 D.R.D.P.), care vor fi insotite de documente justificative(primare): procesul- verbal de constatare cuprinzand numarul de ore functionare utilaj, intocmit in fiecare zi in care utilajul industrial a desfasurat activitate, de catre reprezentantul DRDP Cluj nominalizat in acest scop. Procesul verbal (intocmit conform Anexei 1) va fi semnat si de reprezentantul prestatorului.

Art. 4.5. Sanctiuni

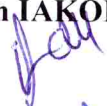
Pentru neindeplinirea la timp a prevederilor contractului sau neremedierea la termen a deficientelor constatate Achizitorul va incasa de la Prestator penalitati conform prevederilor Contractului.

La intocmirea propunerii tehnice si pe parcursul indeplinirii contractului se vor respecta toate actele normative, normativele tehnice si standardele in vigoare, aplicabile in legatura cu activitatile desfasurate pe toata durata contractului.

**SEF DEPARTAMENT MENTENANTA,
Ing. Vasile SABAU**



**SEF SERVICIU MENTENANTA DRUMURI SI PLAN
Ing. Dan IAKOB**



Intocmit – Ing. Ciprian BOLOHAN



Situatie de constatare cantitate de ore lucrate / zi

DATA:

Nr. crt.	Denumire serviciu	U.M.	Cantitate ore functionare utilaj
1.	Inchiriere utilaj pentru pentru executia marcajelor rutiere cu operator si platforma de transport aferenta	ore functionare utilaj	

Reprezentant Prestator

.....

Reprezentant Achizitor

.....

Prestator

Contract

CENTRALIZATOR TOTAL FINANCIAR LUNAR DE PLATA

Nr. crt.	Tipul utilajului	Nr. inmatriculare/ nr. inventar	Tarif (lei fara TVA)	Cantitate	Valoare (lei fara TVA)
			lei / ora	ore functionare	
0	1	2	3	4	5=3 X 4
1					
TOTAL valoare cu fara TVA					0
TOTAL valoare cu TVA					0

Prestator
Nume Prenume

Beneficiar
Nume Prenume

Prestator

Contract

Locatia

**CENTRALIZATOR PRESTATII EFECTUATE CU UTILAJUL DE EXECUTIE
MARCAJE RUTIERE**

Perioada de decontare:

Nr. de inmatriculare/ Nr. de inventar:.....

Nr. crt.	Ore program	Ore functionare	Tarif ora functionare (lei fara TVA)	Valoare (lei fara TVA)
0	1	2	3	4= 2 x 3
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
TOTAL		0		0

Prestator
Nume Prenume

Beneficiar
Nume Prenume

Anexa la caiet de sarcini:

Nr. crt.	Denumire serviciu	U.M.	Cantitate	Pret unitar (lei fara TVA)	Valoare totala estimata (lei fara TVA)
1.	Inchiriere utilaj pentru pentru executia marcajelor rutiere cu operator si platforma de transport aferenta	ore functionare utilaj	200		
TOTAL lei fara TVA					

SEF DEPARTAMENT MENTENANTA,
Ing. Vasile SABAU



SEF SERVICIU MENTENANTA DRUMURI SI PLAN
Ing. Dan IAKOB



Intocmit – Ing. Ciprian BOLOHAN

