

CAIET DE SARCINI

**ACHIZITIE FURTUNURI HIDRAULICE PENTRU AUTOVEHICULELE SI UTILAJELE
APARTINAND DRDP CLUJ**

Se aproba,

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Radu Ilie BARUTA



Capitolul I – Generalitati

I.1. Informatii despre Autoritatea Contractanta

Autoritatea Contractanta, denumita in continuare si " Beneficiar " sau " Achizitor " este Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. 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.

I.2 Obiectul achizitiei

Prezenta procedura prevede **achizitia de furtunuri hidraulice pentru autovehiculele si utilajele apartinand DRDP CLUJ.**

Cod CPV: 44165100-5 (furtunuri)

I.3 Procedura de Achizitie

Procedura de achizitie este in conformitate cu prevederile :

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achizitie publica
- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.

Participarea la procedura de atribuire este permisa tuturor operatorilor economici interesati.

I.4 Scopul achizitiei

Achizitia de furtunuri este necesara pentru buna functionare a autovehiculelor si utilajelor apartinand DRDP Cluj. Furtunurile hidraulice sunt parti componente a instalatiei hidraulice ce echipeaza utilajele si echipamentele indigene si de import, din dotare DRDP Cluj cu actionare hidraulica, utilizate la intretinerea drumurilor nationale aflate in administrare.

Capitolul II - Specificatii generale cu privire la obligatiile Furnizorului

II.1. Obligatiile Furnizorului

Furnizorul are obligatia de a furniza furtunuri hidraulice, conform specificatiilor tehnice si in conditiile solicitate.

II.2. Cerinte privind conformitatea cu cerintele, legislatia, standardele si reglementarile aplicabile

Produsele furnizate in baza contractului 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.

II.3. Specificatii tehnice minimale

Operatorul economic trebuie sa detina punct de lucru in Cluj Napoca si un atelier mobil dotat cu echipamentele necesare, respectiv cu personal calificat care sa efectueze confectionarea de furtunuri hidraulice in teren. In cazul in care autoritatea contractanta solicita prin comanda deplasarea atelierului mobil al prestatorului, lucrarile aferente de confectionare furtunuri se vor derula la punctele de lucru ale DRDP Cluj respectiv Sectiile de Drumuri Nationale Cluj, Alba, Zalau, Bistrita, Oradea, Satu Mare, Baia Mare.

Cantitatea necesara

Cantitatile estimate necesare de furtunuri hidraulice, armaturi si km deplasare atelier mobil sunt prezentate in anexa nr. 1. Tarifarea pentru deplasarea atelierului mobil se va face in lei/km, dus-intors.

Notare, simbolizare

Furtunurile hidraulice vor fi notate cu urmatorii parametri:

- L - lungime,
- Dn - diametru nominal,
- P - presiunea maxima,
- Ni - numar insertii.

Operatorul economic poate inscripiona pe furtun si alte semne suplimentare de marcaj, identificare, etc.

Conditii de exploatare

- temperatura mediului ambiant: -33 °C..... + 40 °C,
- umiditate relativa (+20 °C): max.80%,
- agenti exteriori: praf, apa, noroi, zapada, chiciura, gheata, solutie salina, actiunea razelor solare.

Cerinte constructive

Furtunurile hidraulice trebuie sa corespunda solicitarilor beneficiarului ca:

- destinatie,
- tipodimensiune dupa model (lungime , diametru nominal,diametru interior, filet),
- presiune nominala,
- numar insertii,
- dimensiuni mansone, nipluri.

Conditii de calitate

Furtunurile hidraulice vor corespunde tuturor normelor, standardelor si regulamentelor in vigoare, precum si normelor impuse de producatorii utilajelor si echipamentelor pentru care se solicita furtunurile. Suprafata interioara si exterioara a furtunurilor trebuie sa fie fara crapaturi si incluziuni de corpuri straine vizibile sau porozitati sa nu prezinte exfolieri ale straturilor componente.

In cazul in care cerintele de calitate si garantie solicitate sunt doar scriptice, furnizorul va fi obligat sa inlocuiasca furtunurile necorespunzatoare si sa suporte toate cheltuielile ocazionate de schimbarea acestora .

Capitolul III – Livrare si transport

Livrarea produselor se face pe baza de comanda ferma, emisa de beneficiar. Produsele vor fi furnizate la sediul DRDP Cluj din Cluj Napoca, str. Decebal 128 sau la punctele de lucru ale DRDP Cluj, in cazul in care se solicita prin comanda deplasarea atelierului mobil, in maxim 48 de ore de la primirea comenzii.

Verificarea calitatii se va face pe fiecare bucata, respingandu-se furtunurile necorespunzatoare. Livrarea se va face la cerere, in functie de necesitati, pe tot parcursul derularii contractului.

Capitolul IV – Documente

Produsele vor fi insotite de urmatoarele documente :

- certificat de calitate,
- certificat de garantie.

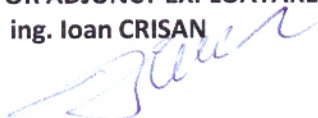
Capitolul V – Termen de garantie

Termenul de garantie pentru furtunurile hidraulice solicitate in ANEXA 1 trebuie sa fie de minim 1 an de la data livrării .

In cazul in care in perioada de garantie apar defectiuni, operatorul economic este obligat sa inlocuiasca furtunurile defecte cu altele noi .

Cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini .

DIRECTOR ADJUNCT EXPLOATARE
ing. Ioan CRISAN



SEF SERVICIU MECANIZARE
ing. Emil HANGANU



ANEXA1

FURTUNURI			
Nr crt.	Denumire	Presiune nominala Bar/nr. insertii	Cantitate (metri liniari)
1	Furtun cauciuc cu insertie Dn 10	150/1	22
2	Furtun cauciuc cu insertie Dn 10	200/2	22
3	Furtun cauciuc cu insertie Dn 10	280/2	24
4	Furtun cauciuc cu insertie Dn 10	300/2	24
5	Furtun cauciuc cu insertie Dn 13	100/1	24
6	Furtun cauciuc cu insertie Dn 13	200/2	24
7	Furtun cauciuc cu insertie Dn 13	300/4	24
8	Furtun cauciuc cu insertie Dn 16	100/1	18
9	Furtun cauciuc cu insertie Dn 16	200/2	18
10	Furtun cauciuc cu insertie Dn 16	300/4	16
11	Furtun cauciuc cu insertie Dn 20	150/2	22
12	Furtun cauciuc cu insertie Dn 20	200/2	22
13	Furtun cauciuc cu insertie Dn 20	280/4	22
14	Furtun cauciuc cu insertie Dn 20	300/4	22
15	Furtun cauciuc cu insertie Dn 25	165/2	22
16	Furtun cauciuc cu insertie Dn 25	250/4	20
17	Furtun cauciuc cu insertie Dn 25	280/4	20
18	Furtun cauciuc cu insertie Dn 32	200/2	26
19	Furtun cauciuc cu insertie Dn 32	300/4	26
ARMATURI			
Nr crt.	Denumire	Tip Toli/metric	Cantitate (buc)
1	Racord Dn 10 drept	Toli	14
2	Racord Dn 10 drept	Metric	14
3	Cot 90° Dn 10	Toli	12
4	Cot 90° Dn 10	Metric	12
5	Bucsa strangere Dn 10	Toli	12
6	Bucsa strangere Dn 10	Metric	12
7	Racord Dn 13 drept	Toli	22
8	Racord Dn 13 drept	Metric	22
9	Cot 90° Dn 13	Toli	20
10	Cot 90° Dn 13	Metric	20
11	Bucsa strangere Dn 13	Toli	22
12	Bucsa strangere Dn 13	Metric	22
13	Racord Dn 16 drept	Toli	22
14	Racord Dn 16 drept	Metric	22
15	Cot 90° Dn 16	Toli	22
16	Cot 90° Dn 16	Metric	22
17	Bucsa strangere Dn 16	Toli	22
18	Bucsa strangere Dn 16	Metric	22
19	Racord Dn 20 drept	Toli	22
20	Racord Dn 20 drept	Metric	22
21	Cot 90° Dn 20	Toli	22
22	Cot 90° Dn 20	Metric	22
23	Bucsa strangere Dn 20	Toli	22
24	Bucsa strangere Dn 20	Metric	22
25	Racord Dn 25 drept	Toli	22
26	Racord Dn 25 drept	Metric	14
27	Cot 90° Dn 25	Toli	14
28	Cot 90° Dn 25	Metric	14
29	Bucsa strangere Dn 25	Toli	14

Nr crt.	Denumire	Tip Toli/metric	Cantitate (buc)
30	Bucsa strangere Dn 25	Metric	14
31	Racord Dn 32 drept	Toli	14
32	Racord Dn 32 drept	Metric	10
33	Cot 90° Dn 32	Toli	8
34	Cot 90° Dn 32	Metric	8
35	Bucsa strangere Dn 32	Toli	12
36	Bucsa strangere Dn 32	Metric	22
37	Racord CAT DN13	CAT	12
38	Cot CAT DN13	CAT	12
39	Bucsa strangere CAT DN 13	CAT	12
40	Racord CAT DN16	CAT	12
41	Cot CAT DN16	CAT	12
42	Bucsa strangere CAT DN 16	CAT	12
43	Racord CAT DN20	CAT	12
44	Cot CAT DN20	CAT	12
45	Bucsa strangere CAT DN 20	CAT	12
46	Racord CAT DN25	CAT	12
47	Cot CAT DN25	CAT	12
48	Bucsa strangere CAT DN 25	CAT	12
49	Racord CAT DN32	CAT	12
50	Cot CAT DN32	CAT	10
51	Bucsa strangere CAT DN 32	CAT	10
DEPLASARE ATELIER MOBIL			
Nr crt.	Denumire		Cantitate (km)
1	Deplasare atelier mobil		5.000

DIRECTOR ADJUNCT EXPLOATARE
ing. Ioan CRISAN

SEF SERVICIU MECANIZARE
ing. Emil HANGANU