



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prelungirea Traian FN

Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 16.377.920 lei

Operator de date cu caracter personal nr. 16562



C.N.A.I.R. S.A. BUCUREȘTI
DIRECȚIA REGIONALĂ DE
DRUMURI ȘI PODURI
Str. Prelungirea Traian FN
CONSTANȚA

INTRARE/IEȘIRE Nr. 74066
Ziua 05 Luna 12 An 2018

Se aproba,
Director General Regional
Ing. Dima Marin



CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIA

INCARCATOR FRONTAL 3.2 METRI CUBI

Capitolul I – Generalitati

C.N.A.I.R. S.A. BUCUREȘTI, CUI:16054368, J40/552/2004 prin DIRECȚIA REGIONALA de DRUMURI și PODURI Constanța, cu sediul in Constanța, Prelungirea Traian F.N dorește să achiziționeze "INCARCATOR FRONTAL CAPACITATE 3.2 METRI CUBI" .

Cod CPV al achizitiei :43250000-0

I.1. Informatii despre Autoritatea Contractanta

I.2 Obiectul achizitiei

Prezenta procedura prevede achizitia 1 bucata „Incarcator frontal 3.2 metri cubi”

I.3. Procedura de Achizitie

Procedura de achizitie este licitatie deschisa desfasurata 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

Participarea la procedura de atribuire este permisă tuturor operatorilor economici, inclusiv producătorilor de astfel de utilaje. Informații suplimentare sunt furnizate în Fișa de Date a Achiziției și Documentația de Atribuire.

Capitolul II - Specificații generale cu privire la obligațiile Furnizorului

II.1. Obligațiile Furnizorului

Furnizorul are obligația de a livra încărcătorul nou și nefolosit, conform specificațiilor.

Furnizorul are obligația de a transfera Achizitorului dreptul deplin de proprietate asupra bunului care face obiectul contractului de furnizare.

II.2. Cerințe privind conformitatea cu cerințele, legislația, standardele și reglementările aplicabile

Încărcătorul furnizat în baza contractului va fi certificat pentru conformitate CE și va respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările aplicabile în România, inclusiv cele cu privire la Protecția Mediului, Asigurarea Calității, PSI, Securitate și Sănătate în Muncă, etc.

La predarea încărcătorului către Achizitor, Furnizorul are obligația de a face dovada conformității cu cerințele din specificații și cu reglementările aplicabile, și de a permite reprezentanților autorizați ai Achizitorului să inspecteze bunul furnizat.

II.3. Cerințe privind omologarea, autorizarea și înregistrarea.

Furnizorul este responsabil pentru obținerea oricăror omologări, autentificări, autorizări și altele asemenea, astfel încât în baza contractului să poată fi comercializat și utilizat pe teritoriul României potrivit destinației, în conformitate cu legislația și reglementările aplicabile.

Furnizorul este responsabil pentru înregistrarea pe numele Achizitorului, astfel încât la momentul livrării către Achizitor, acesta să poată fi utilizat potrivit destinației și să aibă drept deplin de circulație pe drumurile publice din România, în conformitate cu legislația și reglementările aplicabile.

În vederea înregistrării, Furnizorul este responsabil pentru încheierea Poliței de Asigurare obligatorie RCA pentru o perioadă de 12 luni.

Achizitorul va acorda Furnizorului toate împuternicirile necesare pentru îndeplinirea în numele Achizitorului a oricăror formalități.

II.4. Cerințe privind asigurarea unităților service autorizate pentru efectuarea operațiunilor service

Furnizorul are obligația de a asigura existența în România a unei unități service specializate care să fie autorizată pentru: acordarea asistenței tehnice pe durata Perioadei de garanție de bună execuție și efectuarea operațiunilor service (întreținere și reparații) pe durata Perioadei de garanție, inclusiv a serviciilor de constatare, transport la unitatea service, reparație și service mobil.

Furnizorul are obligația să asigure după semnarea contractului autorizarea unității service solicitate.

Unitatea service autorizată trebuie să dispună de personal de specialitate și să dețină dotările și experiența necesare efectuării operațiunilor service aferente.

Furnizorul își asumă întreaga responsabilitate pentru asigurarea unităților service autorizate și plata oricăror costuri legate de identificarea, instruirea, auditarea și autorizarea acestor unități.

II.5. Cerințe privind asigurarea pieselor de schimb și a consumabilelor de origine

Furnizorul 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 Garantie, in conformitate cu prevederile cu respectarea legislatiei si a reglementarilor in vigoare.

Furnizorul va asigura respectarea cerintelor impuse de normele si reglementarile aplicabile pe teritoriul Romaniei, inclusiv cele cu privire la asigurarea furnizarii pieselor de schimb si a consumabilelor in Perioada Garantiei.

Sistemul de furnizare trebuie sa permita livrarea consumabilelor si a pieselor de schimb catre unitatea service autorizata in maxim 72 de ore de la primirea comenzii.

II.6. Cerinte privind instruirea personalului achizitorului

Furnizorul are obligatia de a asigura instruirea de specialitate a personalului Achizitorului cu privire la operarea si intretinere.

Instruirea trebuie efectuata intr-o perioada si la o locatie convenita de catre furnizor si achizitor. Instruirea va include sesiuni de instruire teoretica si practica pentru personal, cat si pentru personalul care asigura intretinerea.

Furnizorul este obligat sa asigure personalul calificat, logistica si resursele necesare pentru realizarea instruirii, inclusiv combustibilul necesar pentru instruirea practica.

Dupa efectuarea instruirii, se va intocmi un document semnat de catre ambele parti si de catre participantii la instruire care sa ateste acest lucru.

II.7. Cerinte privind efectuarea probelor de functionare si probelor de lucru

La predarea incarcatorului catre Achizitor, Furnizorul are obligatia de a efectua probele de functionare in prezenta reprezentantilor autorizati ai Achizitorului.

Furnizorul este responsabil pentru asigurarea personalului calificat si a resurselor necesare pentru efectuarea probelor de functionare. Incarcatorul se va livra cu rezervorul de combustibil plin.

In cazul in care, la data receptionarii nu se pot efectua probe de lucru, acestea vor fi realizate la o data ulterior stabilita de catre ambele parti si va fi consemnata printr-un proces verbal semnat de reprezentantii Furnizorului si Achizitorului.

II.8. Cerinte minime privind Conditile de Livrare

Livrarea se va realiza conform perioadei de livrare mentionata in propunerea tehnica. Orice modificare a perioadei de livrare va fi realizata de comun acord cu Achizitorul.

Livrarea se va realiza in termen de minim 5 zile si maxim 60 zile de la data emiterii comenzii de catre Achizitor. Achizitorul va emite nota de comanda in termen de maxim 30 de zile de la semnarea contractului.

Termenul maxim de livrare este de 60 zile. Termenul de livrare sub care nu se acorda punctaj este de 5 zile.

Pentru nerespectarea termenului de livrare ofertat, achizitorul va percepe furnizorului penalitati conform celor inscrise clauzele contractuale.

Se va intocmi un proces verbal de receptie.

Durata contractului: 90 de zile de la data inregistrarii acestuia la registratura DRDP Constanta

Locatia de livrare va fi la Districtul A2 Fetesti situat pe Autostrada A2, Km143+00 Calea 2.

Livrarea se va face in urmatoarele conditii:

- 1) Furnizorul va prezenta Certificatul de Conformitate, precum si dovada respectarii cerintelor impuse de normele si reglementarile aplicabile pe teritoriul Romaniei.
- 2) Furnizorul va livra produsul nou si nefolosit, conform specificatiilor, la locatia indicata. Produsul va fi omologat/autorizat pentru functionare conform destinatiei, conform prevederilor legale in vigoare pe teritoriul Romaniei.
- 3) Furnizorul va preda Achizitorului:
 - Documentele de provenienta/import;
 - Certificatul de Garantie, emis in conditiile solicitate;
 - Manualul de operare si intretinere si Manualul de reparatii si piese de schimb, conform cerintelor.
 - Atestat Registrul Auto Roman;
 - Dovada valabilitatii inspectiei ITP;
 - Polita de Asigurare obligatorie RCA incheiata pentru o perioada de 12 luni;
 - Aviz de insotire a marfii;
- 4) Receipta de catre Achizitor este conditionata de efectuarea de catre Furnizor a probelor de functionare.

II.9. Cerinte minime privind Perioada de Garantie:

Perioada de garantie va incepe de la data livrării, conform Condițiilor de livrare, si va respecta urmatoarele conditii minime:

TIP	Cerinte privind durata minima a Perioadei de Garantie
Incarcator frontal 3.2 M.C	24 luni

Perioada de garantie se refera la toate componentele produsului, cu exceptia pieselor de uzura si a consumabilelor.

Pe durata Perioadei de Garantie, Furnizorul se obliga sa asigure cu titlu gratuit asistenta tehnica la cerere si remedierea/repararea oricaror defectiuni care nu sunt generate din culpa Achizitorului in maxim 5 zile lucratoare sau inlocuirea produsului defect cu unul nou daca repararea nu este posibila, in maxim 15 zile lucratoare.

Pe durata Perioadei de Garantie, pentru toate defectiunile aflate in responsabilitatea sa, Furnizorul va suporta toate costurile suplimentare inregistrate de Achizitor pentru repunerea in functiune inclusiv cele legate de deplasarea personalului deservent la o unitate service autorizata pentru efectuarea reparatiilor, daca furnizorul nu se achita de aceasta obligatie.

Sesizarea cu privire la necesitatea acordarii de service poate fi telefonica sau in scris.

Daca necesita service pe Perioada de Garantie va fi preluat in termen de 24 de ore de la sesizarea de catre Furnizor de la locul indicat de Autoritatea Contractanta, va fi reparat sau inlocuit si predat Autoritatii Contractante la locul indicat de Autoritatea Contractanta, pe cheltuiala Furnizorului, incusiv in ceea ce privesc cheltuielile aferente transportului la si de la service. Daca Achizitorul solicita, pe durata necesara reparatiilor, Furnizorul va pune la dispozitia Achizitorului alt incarcator frontal cu caracteristici similare, pe cheltuiala sa. Daca in primul an al Perioadei de Garantie numarul zilelor de reparatie din motive neimputabile autoritatii contractante este mai mare de 50, Furnizorul se obliga sa inlocuiasca, la cererea Autoritatii contractante, pe cheltuiala sa

incarcatorul, respectiv cu unul nou si cu caracteristici tehnice identice sau superioare si care sa corespunda cerintelor caietului de sarcini.

Oricand pe durata Perioadei de Garantie, Achizitorul este indreptatit sa returneze incarcatorul, iar Furnizorul este obligat sa restituie platile primite si sa despagubeasca Achizitorul pentru orice daune produse, daca se dovedeste ca incarcatorul furnizat nu atinge nivelul calitativ sau performantele declarate.

II.10. Valoarea Contractului, Pretul Ofertat si Conditile de Plata

Valoarea contractului va fi exprimata in Lei (fara TVA si cu TVA) si nu va fi ajustata/actualizata pentru a tine cont de eventualele modificari ale conditiilor de piata, inclusiv in ceea ce priveste inflatia, modificarea oricaror indici ai preturilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar, etc.

Pretul unitar ofertat va fi exprimat in Lei (fara TVA)

Pretul unitar ofertat de catre Furnizor trebuie sa fie ferm si sa acopere toate costurile directe, indirecte si profitul pentru toate obligatiile, riscurile si responsabilitatile stabilite sau implicite ce decurg din contractul de furnizare, pentru livrarea la termen a produselor in conformitate cu cerintele Caietului de Sarcini. Pretul unitar va include in mod obligatoriu:

- Costurile de productie si testare;
- Costurile legate de importarea in Romania , inclusiv plata oricaror taxe, tarife, comisioane sau onorarii aferente importului;
- Costurile legate de transportul pana la locul de livrare, inclusiv pentru transporturile sau deplasările necesare in vederea omologarii si autorizarii;
- Costurile legate de efectuarea probelor de functionare la receptie si instruirea de specialitate a personalului Achizitorului cu privire la operarea si intretinerea , conform cerintelor;
- Costurile legate de identificarea, instruirea, si autorizarea unitatii service specializate pentru: acordarea asistentei tehnice pe durata Perioadei de garantie si efectuarea operatiunilor service (intretinere si reparatii -constatare, transport la unitatea service autorizata si reparare si retur) pe durata Perioadei de garantie;
- costurile legate de acordarea de asistenta tehnica la cerere si remedierea/repararea oricaror defectiuni care nu sunt generate din culpa Achizitorului in perioada de garantie
- Costurile legate de instituirea si mentinerea unui sistem eficient de livrare a consumabilelor si pieselor de schimb de origine pe durata Perioadei de garantie
- Costurile legate de omologarea, autorizarea si inregistrarea in numele Achizitorului pentru functionarea si circulatia pe drumurile publice din Romania, inclusiv plata in numele Achizitorului a taxelor de inregistrare, inclusiv a oricaror taxe, tarife, comisioane sau onorarii in legatura cu aceste activitati;
- Costurile legate de paza si asigurarea incarcatorului pana la receptionarea de catre Achizitor, inclusiv costurile pentru incheierea Politelor de asigurare obligatorie RCA pe o perioada de 12 luni;
- Costuri legate de obtinerea si mentinerea in vigoare a oricaror polite de asigurare, garantii sau alte asemenea necesare pentru indeplinirea contractului;
- Orice alte costuri necesare pentru indeplinirea obligatiilor asumate.

Furnizorul nu va solicita ulterior niciun alt cost suplimentar fata de pretul unitar ofertat pentru indeplinirea obligatiilor asumate.

Facturarea si plata se va face in Lei (RON).

Anexa 1

A . Specificatii Tehnice privind cerintele minime pentru INCARCATOR FRONTAL 3.2 M.C

MOTOR:	Putere motor minim 170 CP (motorizare STAGE IV) turbo-diesel, common rail cu injectie directa, racit cu lichid. Functionare la ralanti a motorului cu oprire programabila.
SISTEM HIDRAULIC	Pompa hidraulica cu pistoane axiale si debit variabil. Supapa de control pentru doua circuite. Sistem de gresare automata.
SASIU SI PNEURI	Axe tip HEAVY DUTY Diferentiale cu repartizare proportionala a cuplului fata/spate Sistem de stabilizare/amortizare a cupei incarcate in timpul deplasarii Pneuri standard: L3
TRANSMISE SI FRANE	Transmisie hidrostatica controlata electronic, comutabila in toate directiile la putere maxima: sistem cu 2 motoare hidraulice cu debit variabil Sistem de control al tractiunii , cu nivel reglabil functie de aplicatie Sistem de franare complet hidraulic cu dublu circuit. Trepce de viteza: minim ,4 inainte / 4 inapoi.
CABINA	Cu sistem de protectie la rasturnare si protectie la cadere obiecte de la inaltime . Dotata cu 2 usi de acces (dreapta/stanga) Scaun cu suspensie pneumatica si incalzire Sistem de climatizare cu control automat (A.C) Luneta incalzita. Coloana reglabila de directie Sistem de monitorizare si control a incarcatorului cu memorie si auto-diagnoza Monitor multifunctional LCD cu afisaj , inclusiv limba romana. Camera video de inalta rezolutie pentru marsarier cu afisare pe monitorul LCD Compartiment cald/rece pentru depozitare alimente.
CUPA	Minim 3.2 metri cubi, cu lama de uzura.
SISTEM DE MONITORIZARE	Accesul online la sistem gratuit (fara plata unui abonament lunar). Informatiile disponibile la accesarea sistemului online: - Consum de combustibil; - Program de lucru operatori; - Utilizare eficienta/ineficienta a utilajului; - Rapoarte sintetice zilnice, lunare, anuale; - Evidenta programului de mentenanta a utilajului;
INTRETINERE PERIODICA	Operatiunile de mentenanta (manopera + piese) pana la 2.500 de ore oferite gratuit in limita a maxim 3 ani de la achizitie. Operatiunile de schimbare a filtrului de particule la 4.500 si 9.000 ore de functionare ,gratuit (manopera + piese) in limita a maxim 5 ani de la achizitie. Operatiunile de curatare a rezervorului de AdBlue, gratuit pana la 9.000 ore de functionare in limita a maxim 5 ani de la achizitie.
CULOARE	Portocaliu .

Anexa 2

Criteriu de atribuire: Cel mai bun raport calitate – pret

In alegerea factorilor de evaluare a ofertelor au fost luate in considerare necesitatile institutiei atat in ceea ce priveste partea financiara cat si in ceea ce priveste necesitatea achizitionarii unor utilaje cat mai performante tehnic intr-un timp cat mai scurt. Termenul de livrare redus a fost ales ca criteriu de atribuire deoarece:

-are impact major atat in adoptarea unor masuri urgente in ceea ce priveste derularea activitatii specifice achizitorului intretinerea drumurilor si autostrazilor pe timp de vara si pe timp de iarna, care are ca obligatie, stabilita prin lege, degajarea partii carosabile a drumurilor nationale de orice obstacole provenite din accidente rutiere, intemperii, calamitati si incarcarea materialelor de masa (nisip, sare, cribluri, piatra sparta) aranjarea acestora in depozite, activitati pentru care dotarea cu utilaje care fac obiectul procedurii este imperios necesara;

-are un impact financiar la nivelul bugetului de venituri si cheltuieli ale achizitorului, intrucat efectuarea activitatilor descrise mai sus, fara utilaje proprii, presupune cheltuieli financiare suplimentare pentru inchirierea de utilaje.

Modul de acordare a punctajului

Punctajul total al unei oferte se obține prin însumarea punctajelor obținute pentru fiecare dintre factorii prezentați.

Factor de evaluare	Puncte
1. Termen de livrare (P_1)	20
2. Prețul Ofertat (P_2)	80

Relația de calcul pentru determinarea punctajului total care va fi utilizată este:

$$P_T = P_1 + P_2$$

Unde:

P_T – punctaj total (maxim 100 puncte);

P_1 – punctaj obținut din evaluarea ofertei tehnice utilizând ca factor „Termenul de livrare”

P_2 – Punctaj obținut în urma evaluari ofertei financiare utilizând ca factor „Prețul Ofertat”

Punctajul P_1 obținut din evaluarea termenului de livrare se determină utilizând următoarea formulă:

$$P_1 = (T_{MIN}/T_{(n)}) * 20$$

Unde:

$T_{(n)}$ – Termenul de livrare (in zile) din oferta evaluată

T_{MIN} - Termenul de livrare (in zile) care are valoarea minimă dintre ofertele primite

În cazul în care toate ofertele sunt egale la acest criteriu se va acorda punctaj maxim (20 puncte) pentru acest criteriu tuturor ofertanților.

Formula care se va utiliza pentru determinarea punctajului pentru **P₂ preț** este:

$$P_2 = (P_{\text{MIN}} / P_{(n)}) * 80$$

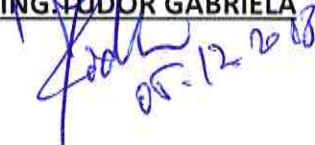
Unde:

P_(n) – Prețul cerut de ofertant

P_{MIN} – Prețul minim cerut dintre ofertele primite

DIRECTOR ADJUNCT EXPLOATARE

ING. TUDOR GABRIELA


05-12-2018

SEF SERVICIU MECANIZARE

ING. ANDREI VICTORAS



Intocmit: Ing. Matei Adrian

