



**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



**Se aproba,  
Director General Regional  
Ing.Dima Marin**



**CAIET DE SARCINI  
PENTRU ACHIZIȚIA**

**CILINDRU COMPACTOR TERASAMENTE 20 Tone**

**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 “ CILINDRU COMPACTOR TERASAMENTE 20 T ”.

Cod CPV al achizitiei :43210000-8

**I.1. Informatii despre Autoritatea Contractanta**

**I.2 Obiectul achizitiei**

Prezenta procedura prevede achizitia 1 buc „Cilindru Compactor terasamente”

Caracteristicile tehnice minime sunt prezentate in ANEXA 1.

**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. Informatii suplimentare sunt furnizate in Fisa de Date a Achizitiei si Documentatia de Atribuire.

**Capitolul II - Specificatii generale cu privire la obligatiile Furnizorului**

**II.1. Obligatiile Furnizorului**

Furnizorul are obligatia de a livra cilindrul compactor nou si nefolosit, conform specificatiilor.

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

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

Cilindrul compactor furnizat in baza contractului va fi certificat pentru conformitate CE si va 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.

La predarea catre Achizitor, Furnizorul are obligatia de a face dovada conformitatii cu cerintele din specificatii si cu reglementarile aplicabile, si de a permite reprezentantilor autorizati ai Achizitorului sa inspecteze bunul furnizat.

## **II.3. Cerinte privind omologarea, autorizarea si inregistrarea.**

Furnizorul este responsabil pentru obtinerea oricaror omologii, autentificari, autorizari si alte asemenea, astfel incat in baza contractului sa poata fi comercializat si utilizat pe teritoriul Romaniei potrivit destinatiei, in conformitate cu legislatia si reglementarile aplicabile.

## **II.4. Cerinte privind asigurarea unitatilor service autorizate pentru efectuarea operatiunilor service**

Furnizorul are obligatia de a asigura existenta in Romania a unei unitati service specializate care sa fie autorizata pentru: acordarea asistentei tehnice pe durata Perioadei de garantie de buna executie si efectuarea operatiunilor service (intretinere si reparatii) pe durata Perioadei de garantie, inclusiv a serviciilor de constatare, transport la unitatea service, reparare si service mobil.

Furnizorul are obligatia sa asigure dupa semnarea contractului autorizarea unitatii service solicitate.

Unitatea service autorizata trebuie sa dispuna de personal de specialitate si sa detina dotarile si experienta necesare efectuarii operatiunilor service aferente.

Furnizorul isi asuma intreaga responsabilitate pentru asigurarea unitatilor service autorizate si plata oricaror costuri legate de identificarea, instruirea, auditarea si autorizarea acestor unitati.

## **II.5. Cerinte privind asigurarea pieselor de schimb si 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 Garantie.

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 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. Cilindrul compactor 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 maxim 120 de 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.

Se va intocmi un proces verbal de receptie.

Durata contractului: 150 de zile de la data inregistrarii acestuia la registratura DRDP Constanta.

Locatia de livrare este: District A2 Fetesti, Autostrada A2, Km 143 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.
  - Aviz de insotire a marfii;
- 4) Receptia 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, și va respecta următoarele condiții minime:**

TIP	Cerinte privind durata minima a Perioadei de Garantie
Cilindru Compactor 20 T	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, inclusiv 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 cilindru compactor 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 cilindrul compactor, 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 cilindrul compactor, iar Furnizorul este obligat sa restituie platile primite si sa despagubeasca Achizitorul pentru orice daune produse, daca se dovedeste ca produsul furnizat nu atinge nivelul calitativ sau performantele declarate.

## **II.10. Valoarea Contractului, Pretul Ofertat si Condițiile 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 deplasarile 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 paza si asigurarea cilindrului 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

#### Specificatii Tehnice privind cerintele minime pentru CILINDRU COMPACTOR TERASAMANTE 20 T.

<b>MOTOR</b>	Motor turbodiesel cu injectie controlata electronic - Putere motor minim 155 KW , (TIER 4 final) - Echipament electric 24 V.
<b>DIMENSIUNI DE GABARIT SI GREUTATE.</b>	Latime compactare: minim 2.100 mm. Greutate de lucru :minim 19.000 kg. Sarcina statica liniara: minim 50 kg/cm. Lungime totala in timpul deplasarii: maxim 7.000 mm. Ampatament – 3.460 mm. Latime utilaj : maxim 2.300 mm. Garda la sol : minim 450 mm. Diametru tambur :minim 1.500 mm. Grosime tambur : minim 40 mm.

<b>VITEZE</b>	3 viteze de lucru + 1 viteza de transport
<b>CABINA</b>	Dotata cu sistem de incalzire si ventilare, + sistem aer conditionat stergatoare de parbriz fata-spate, oglinzi retrovizoare stanga-dreapta, lumini de lucru halogen frontale, 2 usi pentru acces din 2 parti, scaun reglabil culisabil rotativ, girofar, alarma mers inapoi.  Display control/informatii integrat in volanul masinii.
<b>TRANSMISIE</b>	Integral hidrostatica. Sistem hidraulic automat anti patinare roti spate, Sistem anti-patinare tambur actionat din cabina (pentru prevenirea patinarii pe distante scurte , la urcarea pe trailer)  Sistem de management al tractiunii ce pastreaza (in functie de aderenta) forta de tractiune optima intre rotile din spate si tambur evitandu-se patinarea.
<b>ACCESORII</b>	Cauciucuri tip tractor , pentru o mai buna tractiune. Set segmenti tip ”picior de oaie” ce se monteaza pe tamburul lis. Compactmetru digital (permite masurarea valorilor absolute ale gradului de compactare , cu memorie si software , cu posibilitatea de utilizare Stik usb pentru transfer de date). Imprimanta pentru compacmetru.
<b>CULOARE</b>	Portocaliu

Criteriu de atribuire: Pretul cel mai scazut

Livrarea va realiza in termen de maxim 120 de zile de la data emiterii comenzii de catre Achizitor.

Director Adjunct Exploatare  
Ing.Tudor Gabriela



Sef Serviciu Mecanizare  
Ing.Andrei Victoras



Intocmit  
Ing.Matei Adrian

