



**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.			49227
Ziua	13	Luna	08
		An	2013

Se aproba,  
Director General Regional  
Ing.Dima Marin



## CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIA

### CILINDRU COMPACTOR TANDEM CU VIBRARE 2 BUCATI

#### 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 achizitioneze “ CILINDRU COMPACTOR TANDEM CU VIBRARE” - 2 Bucati

Cod CPV al achizitiei :43210000-8

#### I.1. Informatii despre Autoritatea Contractanta

## **I.2 Obiectul achizitiei**

Prezenta procedura prevede achizitia 2 bucati „Cilindru Compactor tandem cu vibrare”

## **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 cilindrii compactori noi si nefolositi, conform specificatiilor.

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

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

Cilindrii compactori livrati in baza contractului vor fi certificati 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.

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 omologari, autentificari, autorizari si alte asemenea, astfel incat in baza contractului sa poata fi comercializati si utilizati 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 efectuării 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 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 dupa un grafic, intr-o perioada si la o locatie convenita de catre furnizor si achizitor. Graficul de instruire va fi convenit de Partile contractante in termen de 10 zile calendaristice de la data livrării.

Durata instruirii va fi de cel putin 24 ore pentru fiecare deservent al achizitorului si 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. Cilindrii compactori se vor livra cu rezervoarele de combustibil pline.

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 Condițiile 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 90 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: 120 de zile, de la data inregistrarii acestuia la registratura DRDP Constanta.

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 produsele noi si nefolosite, conform specificatiilor, la locatia indicata. Produsele vor fi omologate/autorizate pentru functionare conform destinatiei, conform prevederilor legale in vigoare pe teritoriul Romaniei.
- 3) Furnizorul va preda Achizitorului:
  - Documentele de provenienta/import;
  - Certificatele de Garantie, emise in conditiile solicitate;
  - Manualele de operare si intretinere si Manualele de reparatii si piese de schimb, conform cerintelor.
  - Avize 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 livrarii, conform Conditilor de livrare, si va respecta urmatoarele conditii minime:

TIP	Cerinte privind durata minima a Perioadei de Garantie
Cilindru compactor tandem	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 Perioda 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 cilindru compactor tandem 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 tandem, 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 tandem, 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 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 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 omologarea, autorizarea si inregistrarea in numele Achizitorului pentru functionarea 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 cilindrilor compactori 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 CILINDRU VIBRATOR COMPACTOR TANDEM

<b>MOTOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motor diesel.</li> <li>- Putere motor minim 22 KW.</li> <li>- Norma poluare, conform Standardelor U.E in vigoare</li> <li>- Nivel maxim de zgomot, maxim 110 db (A)</li> </ul>
<b>REZERVOARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rezervor combustibil, minim 40 litri.</li> <li>- Rezervor apa stropire tamburi, minim 175 litri.</li> </ul>
<b>VIBRATIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Frecventa mers inainte I/II , minim 65/50 Hz.</li> <li>- Frecventa mers inapoi I/II, minim 65/50 Hz.</li> <li>- Amplitudine mers inainte I/II, minim 0.5/0.5 mm.</li> <li>- Amplitudine mers inapoi I/II, minim 0.5/0.5 mm.</li> <li>- Forta centrifuga mers inainte I/II, minim 50/30 KN.</li> <li>- Forta centrifuga mers inapoi I/II, minim 50/30 KN.</li> </ul>
<b>DIRECTIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unghiul de oscilatie , minim +/- 8 °</li> <li>- Tip de directie: directie articulata.</li> </ul>
<b>DEPLASARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viteza deplasare variabila intre 0 si 12 km/h.</li> <li>- Capacitate urcare panta (cu vibratie), minim: 30%</li> <li>- Capacitate urcare panta ( fara vibratie), minim: 40%</li> </ul>
<b>DIMENSIUNI DE GABARIT SI GREUTATE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Latime tambur fata/spate , minim: 1200 mm.</li> <li>- Lungime totala, minim: 2500 mm.</li> <li>- Inaltime totala cu ROPS, maxim: 2500 mm.</li> <li>- Raza de intoarcere (interioara), maxim: 2400 mm.</li> <li>- Sarcina pe osie fata , minim: 1300 kg.</li> <li>- Sarcina pe osie spate , minim 1350 kg.</li> </ul>
<b>CABINA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Structura tip ROPS cu prelata acoperis.</li> <li>- Scaun deservent tapitat cu piele sintetica neagra.</li> <li>- Set iluminat ( proiectoare lucru, girofar)</li> </ul>
<b>TRANSMISIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hidrostatica</li> </ul>

<b>TAMBURI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fata: neted , nesectionat,vibrator.</li> <li>- Spate: neted , nesectionat , vibrator.</li> <li>- Tamburi prevazuti cu racloare de plastic , rigide.</li> <li>- Sistem stropire tamburi sub presiune.</li> </ul>
----------------	--

**LOCATIA DE LIVRARE**

Locatia de livrare			CILINDRU COMPACTOR TANDEM
	Denumirea Achizitorului	Adresa	
1	D.R.D.P Constanta	District A2 Fetesti- Autostrada A2,Km143+00 Calea 2.	2 bucati.

**Livrarea va incepe in termen de maxim 90 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

