

LOT 5



**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, Prolungirea Traian FN

Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro  
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 18.416.750 lei  
Operator de date cu caracter personal nr. 16562

www.erovinieta.ro



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

INTRARE/ IESIRE Nr. 4429  
Ziua 18 Luna 09 An 2023

**APROBAT,**  
**Director Regional**  
**Ec. Ichim Marian**



# CAIET DE SARCINI

**Betoniera - 16 bucati**

**Grup electrogen+aparatură sudură - 12 bucati**

**Instalație amorsat cu emulsie – 12 bucati**

Cod CPV: 44510000-8

2023

## 1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, specificații tehnice, pe care trebuie să le îndeplinească "Betoniera - 16 bucati, Grup electrogen+aparatură sudură - 12 bucati, Instalatie amorsat cu emulsie – 12 bucati". Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. CONSTANȚA** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini sunt minimale. În acest sens, orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsură în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

## 2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Autoritatea Contractantă dorește să achiziționeze "Betoniera - 16 bucati, Grup electrogen+aparatură sudură - 12 bucati, Instalatie amorsat cu emulsie – 12 bucati".

Durata contractului de furnizare "Betoniera - 16 bucati, Grup electrogen+aparatură sudură - 12 bucati, Instalatie amorsat cu emulsie – 12 bucati". va fi pentru o perioadă de 4 luni de la data înregistrării la registratura D.R.D.P. Constanța.

Livrările se vor face esalonat, la solicitarea autorității contractante, în baza unei note de comandă ce va fi onorată de contractant în maxim 3 luni de la primirea comenzii.

### 2.1 Informații despre Autoritatea Contractantă

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.** - cu sediul în Municipiul București B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1, **prin DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI (D.R.D.P.) CONSTANȚA**, cu sediul în Municipiul Constanța, strada Prelungirea Traian, fără număr, sediul temporar Centrul de Coordonare și Intreținere(CIC) Poiana, nod rutier A4-DC89, Autostrada A4, km 5+644, județul Constanța, telefon 0241/581.147, 0241/581.540, fax 0241/584.371, e-mail : [net@drdpct.ro](mailto:net@drdpct.ro), înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin Încheierea de ședință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cod fiscal RO16054368, J40/552/15.01.2004, având cont bancar cod IBAN RO 47CECEB00030RON2534626, deschis la CEC Bank, , reprezentată prin Ec. Ichim Marian , Având funcția de Director Regional și ec. David Roxana având funcția de Director Economic, în calitate de **Autoritate contractantă**, pe de o parte.

C.N.A.I.R. S.A. desfășoară activități de interes public național, având ca obiect de activitate: întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației ..

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Constanța (D.R.D.P. Constanța) este subunitate componentă a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA și își desfășoară activitatea în baza statutului companiei și a legislației în vigoare.

## 2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Prin achiziția de "Betoniera - 16 bucati, Grup electrogen+aparator sudura - 12 bucati, Instalatie amorsat cu emulsie – 12 bucati" vor fi reduse cheltuielile generate de inchirierea acestora pentru executarea lucrarilor de intretinere a drumurilor nationale si autostrazi din administrarea DRDP Constanta.

## 2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Prin achiziția de "Betoniera - 16 bucati, Grup electrogen+aparator sudura - 12 bucati, Instalatie amorsat cu emulsie – 12 bucati" se urmareste cresterea eficientei activitatii de intretinere a autostrazilor si drumurilor nationale si autostrazi - DRDP Constanta si posibilitatea de a le utiliza pe tot parcursul anului.

## 2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea Contractantă își desfășoară activitatea

Autoritatea contractantă este o companie de interes strategic național din România care funcționează sub autoritatea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii și care are ca misiune implementarea programelor de întreținere, reparare și dezvoltare a rețelei de drumuri publice.

## 3. Produsele solicitate

### 3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Achiziția de "Betoniera - 16 bucati, Grup electrogen+aparator sudura - 12 bucati, Instalatie amorsat cu emulsie – 12 bucati" de catre DRDP Constanta este necesara in vederea executarii in regie proprie a lucrarilor de intretinere a drumurilor nationale si autostrazilor aflate in administrarea DRDP Constanta.

### 3.2 Descriere produselor solicitate

Autoritatea Contractanta este interesata in achizitionarea de "Betoniera - 16 bucati, Grup electrogen+aparator sudura - 12 bucati, Instalatie amorsat cu emulsie – 12 bucati ", astfel:

Contractantul are obligatia de a livra urmatoarele:

\* **Betoniera - 16 bucati**, noi si sigilate de la producator, avand caracteristici din gama profesional cu urmatoarele componente tehnice :

- 2 reductoare (pentru rotirea si rasturnarea benei)
- capacitate cuva: 160 l
- tensiune alimentare: 220V
- putere motor: minim 0.3 kW
- diametru vas: 610 mm
- greutate: 60 kg
- capacitate incarcare: 115 l
- dimensiuni (Lxlxh): 720x1300x1430 mm
- roti pentru transport.

\* **Grup electrogen+ aparator sudura**, noi si sigilate de la producator, avand caracteristici din gama profesional cu urmatoarele caracteristici tehnice:

Motor termic:

Tip motor: monocilindru, 4 timpi, racire aer

- capacitate cilindrica : minim 389 cmc

- consum specific la 75% : maxim 2,2 l/h
- combustibil: Benzina
- capacitate rezervor combustibil: minim 6.1 l
- tip pornire: la sfoara
- putere motor(generatoare): minim 13 CP
- senzor lipsa ulei : Da

Alternator curent si sudura

- tensiune: 220 V/380V
- putere maxima 400V: minim 6,1 kVA(3~)
- putere continua 400V: minim 5,2 kVA(3~)
- putere maxima 230V: minim 2,7 kVA(1~)
- putere continua 230V: minim 2,3 kVA(1~)
- diametru electrod, maxim: Ø 5.0 mm
- curent sudare min- max: 40 A - 220 A
- prize : 1 x 220V Schuko 16 A; 1 x 380V CEE 16A
- dimensiuni: 875 x 620 x 600 mm
- protectie termica
- greutate: maxim 85 kg
- accesorii incluse:
  - cablu sudura - 10 m
  - cablu sudura - 10 m
  - masca sudura - 1 buc
  - cleste masa - minim 220A - 1 buc
  - cleste sudura minim 220 A - 1 buc

\* **Instalatie amorsat cu emulsie** - 12 bucati, noi si sigilate de la producator, avand caracteristici din gama profesional, pentru reparatii mici, lucrari rutiere in spatii greu accesibile, in vederea etansarii zonelor si fisurilor. astfel: :

- motor termic răcit cu aer in 4 timpi
- posibilitate amorsare: până la 400 m<sup>2</sup>/h
- consum de emulsie bituminoasa – 200 l/h
- lance de pulverizare – minim 4 m.
- funcție de auto - pompare
- dimensiunea: minim: 140 x 90 x 120 cm
- sistem de curățare - 3 nivele cu motorină
- cadru metalic robust pe roți
- carburant : benzina
- pompă cu roți dințate
- supapă de siguranță (bypass)
- spatiu pentru capacitate emulsie (200 l)

Contractantul este responsabil pentru obtinerea oricaror omologari, 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.

Contractantul 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 si efectuarea operatiunilor service (intretinere si reparatii) pe durata perioadei de garantie, inclusiv a serviciilor de constatare, transport la unitatea service de reparare.

Contractantul 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.



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

### 3.3.1 Produse solicitate

“Betoniera - 16 bucati, Grup electrogen+aparata sudura - 12 bucati, Instalatie amorsat cu emulsie – 12 bucati”

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice sau cerințe de performanță/funcționale minime	Specificații tehnice sau cerințe de performanță/funcționale extinse/dorite	Durata minimă garanție/ termen de valabilitate
1	2	3	4	5	6	7
16	Buc	SDN Fetesti	în maxim 3 luni de la data data comunicării comenzii	Unealta din gama profesional		Conform OUG 140/2021
12	Buc	SDN Fetesti	în maxim 3 luni de la data data comunicării comenzii	Unealta din gama profesional		Conform OUG 140/2021
12	buc	SDN Fetesti	în maxim 3 luni de la data data comunicării comenzii	Unealta din gama profesional		Conform OUG 140/2021

### 3.6 Garanție

Termenul de garanție pentru produselor de mica mecanizare nu va fi mai mica, decat cea prevazuta de OUG 140 /2021, care se va acorda de la data punerii in functiune, respectiv procesul verbal de receptie si instruire a personalului deservent apartinand DRDP Constanta.

Contractantul va asigura piese schimb originale si servicii de mentenanta in perioada de garanție si postgaranție la cererea clientului.

Remediarea defectiunilor in perioada de garanție, pentru defectiunile ce fac obiectul garanției se va realiza intr-un termen care nu poate depasi 15 zile calendaristice din momentul in care vanzatorul a fost informat de catre consumator, in functie de complexitatea interventiei. Neconformitatile vor fi consemnate intr-o Nota de Constatare.

In perioada de garanție toate piesele de schimb si interventiile autorizate vor fi gratuite cu exceptia consumabilelor consemnate in Cartea Tehnica.

Contractantul trebuie să prezinte lista (nume, adresa, numar de telefon, etc) persoanelor juridice abilitate sa asigure service pentru produsele de mica mecanizare. Condițiile de calitate pentru caracteristicile care se verifică periodic sunt garantate prin raport de încercare și declarație de performanță de către contractant pentru fiecare livrare de produs.

Autoritatea contractanta are dreptul de a notifica imediat contractantul, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. La primirea unei astfel de notificări, Contractantul are obligația de a înlocui pe cheltuiala sa produsele care fac obiectul notificării în termen de 10 zile lucratoare de la data primirii notificării din partea Autorității contractante, fără costuri suplimentare pentru Autoritatea contractanta. Neconformitatile vor fi consemnate intr-o Nota de Constatare.

### 3.7 Livrarea, ambalarea, etichetarea, transportul

Livrarile se vor face esalonat, la solicitarea autoritatii contractante, in baza unei note de comanda ce va fi onorata de contractant in maxim 3 luni de la data comunicarii comenzii.

Transportul, incarcarea, descarcarea si manipularea se vor efectua de catre contractant in conditia CIP - transport si asigurare platite pina la destinatia finala pentru "Betoniara - 16 bucati, Grup electrogen+aparata sudura - 12 bucati, Instalatie amorsat cu emulsie - 12 bucati", motosufla vor fi asigurate de contractant si toate costurile si riscurile asociate sunt in sarcina exclusiva a contractantului.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerintelor cantitative si calitative, la locul de livrare indicat de Autoritatea Contractanta. Fiecare echipament de mica mecanizare (Betoniara - 16 bucati, Grup electrogen+aparata sudura - 12 bucati, Instalatie amorsat cu emulsie - 12 bucati) va fi insotit de toate subansamblele/partile componente necesare punerii si mentinerii in functiune.

Contractantul va ambala si eticheta produsele furnizate astfel incat sa previna orice dauna sau deteriorare in timpul transportului acestora catre locul de livrare

Contractantul este responsabil pentru livrarea in termenul agreat al produselor si se considera ca a luat in considerare toate dificultatile pe care le-ar putea intampina in acest sens si nu va invoca niciun motiv de intarziere sau costuri suplimentare.

### **3.8.1 Instalare, punere in functiune, testare**

Pentru a asigura functionarea echipamentelor de mica mecanizare la parametri agreati, contractantul va efectua testarea pe chetuiala sa, fara nici un fel de costuri din partea Autoritatii Contractante.

Contractantul este responsabil pentru protejarea echipamentelor de mica mecanizare, luand toate masurile pentru a preveni lovituri, zgarieturi si alte deteriorari, pana la receptia de catre Autoritatea Contractanta.

### **3.8.2 Instruirea personalului pentru utilizare**

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fata locului a personalului desemnat de Autoritatea Contractanta. Scopul instruirii este de a transfera cunostintele necesare pentru a opera echipamentele de mica mecanizare.

Contractantul va asigura pe perioada instruirii materiale suport in limba romana ( manuale de operare, fise tehnice, etc).

Sesiunea de instruire se va desfasura in limba romana

### **3.9 Servicii de mentenanta**

Mentenanta corectiva reprezinta totalitatea operatiunilor de interventie la echipamentelor de mica mecanizare care se efectueaza ca urmare a unor defectiuni sau functionari in afara parametrilor optimi, cu scopul de a restabili capacitatea de functionare optima.

Mentenanta corectiva pe perioada garantiei legale oferite de contractant/producer este inclusa in costul echipamentului de mica mecanizare.

Mentenanta preventiva reprezinta totalitatea operatiunilor de intretinere al echipamentelor de mica mecanizare si se efectueaza pe durata de utilizare a acestora, la intervale regulate cu scopul de a asigura functionarea optima a acestora, in vederea reducerii riscurilor de defectare si deteriorare.

Contractantul va comunica lista operatiunilor de mentenanta care trebuie efectuate si frecventa de realizare a mentenantei.

### **3.10 Suport tehnic**

Pe toata durata contractului, atat in perioada de garantie cat si dupa expirarea perioadei de garantie, contractantul va asigura suport tehnic.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autoritatii contractante unde se poate semnala orice defectiune care necesita mentenanta preventiva sau corectiva sau solicita suport tehnic. Contractantul va raspunde in timp util la orice incident semnalat de Autoritatea Contractanta.

### **3.11 Piese de schimb si materiale consumabile pentru activitatile din programul de mentenanta corectiva dupa expirarea garantiei**

Contractantul trebuie sa fie in masura sa asigure piese de schimb si orice materiale consumabile pentru minim o perioada de 5 ani. Toate piesele de schimb si materialele consumabile trebuie sa respecte cerintele tehnice si de calitate ale producatorului echipamentelor de mica mecanizare.

## **4. Atributii si responsabilitatile partilor**

Contractantul are urmatoarele obligatii :

- mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini
- îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametri solicitați
- asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului
- transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- colaborarea cu personalul Autorității Contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor
- reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante
- asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității/entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu
- prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract

### **Autoritatea Contractantă are următoarele obligații principale:**

- desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului
- punerea la dispoziția contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini
- asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor
- mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- colaborarea cu contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului
- asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului
- monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului
- notificarea contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului

-verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

## **5. Documentații ce trebuie furnizate autorității contractante în legătură cu produsul**

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația în limba română.

Documentele pe care contractantul trebuie să le livreze autorității contractante în cadrul contractului sunt (de exemplu):

- declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă ;
- certificat de garanție pentru fiecare echipament de mica mecanizare
- proces verbal de recepție calitativa si cantitativa si instruire deserventi
- carte tehnica; aceasta va contine fisa tehnica

## **6. Recepția produselor**

Recepția va fi cantitativa si calitativa in conformitate cu specificațiile Caietului de Sarcini si cu Cartea Tehnica a echipamentelor de mica mecanizare, pe baza documentelor de livrare, a certificatelor de garanție si a celor de calitate, ocazie cu care se va încheia un proces verbal de recepție, semnat de contractant si Autoritatea Contractanta.In cadrul receptiei se vor efectua probe de functionare.

Daca in cadrul recepției se constata ca produsele de mica mecanizare nu respecta in totalitate uniformitatea componentelor sau integritatea lor, nu respecta alte specificații tehnice din Caietul de Sarcini sau din Cartea Tehnica, a certificatelor de garanție si de calitate, sau se constata nu functioneaza sau prezinta o funcționare defectuasa, produsul va fi inlocuit in termen de 10 zile lucratoare.

Neconformitățile vor fi consemnate într-o Nota de Constatare. Se vor receptiona **doar** produsele noi, sigilate, complete, întregi și cu funcționare corespunzătoare.

Recepția cantitativa si calitativa se va face la depozitul autoritatii contractante, Sectia de Drumuri Nationale Fetesti-str. Depoului nr. 57, jud. Ialomita, nr. tel: 0243/361508, fax:0243/364813, cu admiterea recepției cu sau fara obiectii.

Toate documentele vor fi redactate in limba romana.

## **7. Modalități și condiții de plată**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate si acceptate. Facturile vor fi trimise în original la D.R.D.P. Constanța avand dovada incarcarii pe SPV.

În vederea efectuării plății produselor se vor trimite la D.R.D.P.Constanța următoarele documente:

- factura fiscală, plata se va face in lei (RON)
- aviz de expeditie in original
- certificatele de garanție pentru fiecare echipament de mica mecanizare
- declaratie de conformitate pentru modelul solicitat
- proces verbal de recepție si instruire deserventi.

Plățile în favoarea contractantului se vor efectua în termen de 45 zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative, după înregistrarea acesteia la registratura D.R.D.P. Constanța.

Prețul echipamentelor de mica mecanizare este fix pe întreaga perioadă de derulare a contractului.



## 8. Prezentarea ofertei financiare

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 plata, inclusiv in ceea ce priveste modificarea oricaror indici ai preturilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar, etc.

Pretul oferat de catre contractant trebuie sa fie ferm si sa acopere toate costurile pentru toate riscurile si responsabilitatile stabilite sau implicite ce decurg din contract, pentru livrarea la termen a produselor de mica mecanizare, in conformitate cu cerintele Caietului de Sarcini, inclusiv:

- Costurile legate de transportul de livrare;
- Costurile legate de efectuarea verificarilor si probelor de functionare la receptie;
- Orice alte costuri necesare pentru indeplinirea obligatiilor asumate.

Contractantul nu va solicita ulterior nici un alt cost suplimentar fata de pretul oferat pentru indeplinirea obligatiilor asumate.

**Nu se admit oferte partiale.**

**Cerintele impuse in prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. In acest sens orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din Caietul de sarcini .**

Director Intretinere DN si Autostrazi,  
Ing. Tudor Steliana Gabriela

Director Adj. Intretinere DN si Autostrazi,  
Ing. Rabalesca Iulian

Sef Serviciu Mecanizare,  
Ing. Ibram Aila