



**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 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. Prolungirea Traian FN
CONSTANȚA
INTRARE/
IEȘIRE NR. 62326
Zila 19 Luna 10 An 2018

Se aproba,
Director General Regional,
Ing. Dima Marin

19 OCT 2018



CAIET DE SARCINI

avand ca obiect achizitia publica a urmatorului echipament
„Raspanditor material antiderapant 6 mc – 2 bucati”

1. Autoritatea Contractanta

Autoritatea Contractanta, denumita in continuare si „Beneficiar” sau „Achizitor”, este Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere C.N.A.I.R. S.A. prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri D.R.D.P. Constanta, companie de interes strategic national.

Autoritatea Contractanta - Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. , CUI 16054368 ,J40/552/15.01.2004 , prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Constanta cu sediul in Constanta, Strada Prolungirea Traian FN, telefon 0241/581147, 0241/581540, fax 0241584371, cont RO54RNCB0114032045850001, deschis la BCR Constanta, reprezentata prin ing. Dima Marin, avand functia de Director General Regional si prin ec. David Roxana, avand functia de Director Economic.

2. Obiectul achizitiei

Prezentul caiet de sarcini are ca obiect achizitia publica a urmatorului echipament:

„raspanditor material antiderapant 6 mc – 2 bucati”. Raspanditorul va fi montat pe autobasculante Renault (tractiune 8x4) aflate in dotarea D.R.D.P. Constanta si urmeaza a fi utilizat pentru imprastierea diverselor materiale solide (nisip, sare, etc) in timpul operatiunilor de mentenanta pe timp de iarna.

Cantitatea necesara – vor fi achizitionate 2 bucati raspanditor material antiderapant pentru deszapezire de capacitate 6 mc.

Cod CPV al achizitiei : 34921000 – 9 (echipament de intretinere rutiera)

3. Durata contractului

Durata de derulare a contractului va fi de 3 luni de la data intrării în vigoare a contractului, cu posibilitate de prelungire conform legislației în vigoare.

4. Termenul de garanție

Termenul de garanție pentru raspanditorul de material antiderapant va fi de minim 12 luni calendaristice de la data punerii în funcțiune a echipamentului, respectiv semnarea procesului verbal de recepție de către reprezentanții autorității contractante.

Defecțiunile apărute în perioada de garanție vor fi anunțate de către achizitor prin orice mijloace, inclusiv telefonic, ofertantul având obligația de a interveni pentru remedierea defecțiunilor în maxim 48 de ore de la data și ora comunicării.

Reparațiile în termen de garanție se vor efectua pe cheltuiala ofertantului la locul unde este parcată autobasculanta din dotarea D.R.D.P. Constanta.

Ofertantul se obligă să prelungească durata termenului de garanție cu timpul scurs de la data la care achizitorul a reclamat defectul.

5. Cerințe tehnice

Raspanditorul trebuie să fie format dintr-un buncar de stocare, banda (care asigură transportul și dozarea materialului antiderapant) și raspanditorul rotativ, toate aceste subsansamble urmand a fi montate pe un șasiu auto sau în bena autovehiculului purtător.

Buncarul de stocare trebuie să fie protejat la încărcare cu gratar de siguranță pentru împiedicarea încărcării în raspanditor a materialului grosier sau a corpurilor străine.

Banda transportoare a materialului antiderapant trebuie să fie o bandă de cauciuc cu racleti și trebuie montată pe lant pentru a evita alunecările dintre material și bandă.

Raspanditorul de material antiderapant trebuie să fie dotat cu sistem de acționare electric/electronic astfel încât comenzile de operare în timpul funcționării raspanditorului să se realizeze din cabina autobasculantei (autovehiculului purtător).

Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu instalație electrică de semnalizare și instalație de avertizare (girofar) racordate la instalația electrică a autovehiculului purtător.

Toate elementele componente ale raspanditorului (sistemului de imprastiere) trebuie să fie fabricate din materiale rezistente în medii corozive și strat de protecție UV, cu o perioadă de viață îndelungată și care să fie rezistente la un interval de temperatură de la (- 30 ° C) până la (+60 ° C);

Echipamentul trebuie să fie dotat cu sistem de preumezire cu pompa pentru CaCl₂ și rezervoare laterale pentru depozitat clorura CaCl₂ de capacitate cel puțin 1800 litri.

Alte caracteristici tehnice obligatorii pe care trebuie să le aibă în dotare echipamentul "raspanditor material antiderapant pentru dezapezire" :

- dimensiuni gabarit (Lxlxh) : 3850 x 2300 x 1700 (mm);
- ax agitator ce previne întărirea materialului și sparge bucatile mari obținându-se astfel o sursă de material uniformă și constantă;
- rola de livrare ce prevede golirea uniformă a buncarului de material pe întreaga lungime;
- telecomandă (ce controlează toate funcțiile echipamentului);
- sistem electric integrat;
- capacitate buncar stocare raspanditor - cel puțin 6 mc;
- canal dozare material;
- priza dublă montată pe cabina pentru conectarea telecomenzii în cabina;
- posibilitatea de a regla înălțimea de imprastiere a discului;
- posibilitatea de a regla simetria de imprastiere a materialului antiderapant;

- posibilitatea de a imprastia asimetric materialul antiderapant;
- latime de imprastiere reglabila intre 2 si 12 metri (minim)
- cantitati material antiderapant imprastiate:
 - sare 5 - 40 g/m²
 - nisip 50 - 200 g/m²
- modalitate de antrenare (sursa de energie) - motor termic independent diesel de capacitate cel putin 20 CP;
- reglaj cantitate de sare – in functie de viteza de deplasare;
- viteza de lucru 10 – 70 km/h;
- reglajul simetriei – panou de comanda cu motor electric;
- tensiune electrica de lucru 24 V;
- chingi ancorare pe camion;
- picioare de sprijin cu inaltime fixa/reglabila;
- prelata PVC pliabila de protectie;
- scara de inspectie;
- girofar portocaliu;
- lampa de lucru (pentru control vizual al campului de imprastiere);
- farfurie raspanditoare;
- culoare portocalie (RAL 2011) pentru elementele vizibile din exterior;
- manualul de exploatare al echipamentului si catalog piese de schimb in limba engleza si romana;

6. Conditii de calitate

Producatorul raspanditorului de material antiderapant trebuie sa detina Certificat de Implementare a Sistemului de Calitate conform standardelor ISO 9001 (sau echivalent), emis de organele abilitate.

7. Receptia echipamentului

La receptia echipamentului se vor efectua probe de rezistenata mecanica, de etansare, si probe de imprastiere material antiderapant (nisip, sare, etc.), in urma carora va fi incheiat un Proces Verbal de Receptie in prezenta reprezentantilor desemnati ai D.R.D.P. Constanta ;

Autoritatea contractanta va achita contravaloarea echipamentelor “raspanditor material antiderapant pentru dezapezire de capacitate 6 mc – 2 bucati”, conform contractului, tinandu-se cont de data semnarii Procesului Verbal de Receptie.

Documentele solicitate la receptia echipamentelor “raspanditor material antiderapant pentru dezapezire de capacitate 6 mc – 2 bucati” sunt urmatoarele:

- Certificate de conformitate si calitate;
- Certificate de garantie;
- Procese Verbale de Receptie;
- Proces Verbal de Instruire a utilizatorului;
- Instructiuni de protectia Muncii si PSI ;

Este obligatoriu ca toate documentele sa fie redactate in limba romana.

8. Livrarea echipamentului

Livrarea echipamentului se va face conform contractului, pe baza de comanda ferma din partea Autoritatii Contractante, in termen de cel mult 45 zile de la data primirii comenzii.

Ambalarea, transportul, manipularea, montarea si punerea in functiune se vor efectua de catre ofertant pe cheltuiala acestuia.

9. Prezentarea ofertei financiare

Prețul unitar al unui raspanditor, exprimat în Lei (fara TVA), va cuprinde si costurile cu ambalarea, transportul, montajul si punerea în functiune a acestuia, inclusiv instruirea personalului D.R.D.P. Constanta.

Prezentul caiet de sarcini reprezinta ansamblul cerintelor minimale pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica.

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 .

Achizitorul poate solicita pe perioada de derulare a procedurii de achizitie, oricand si oricui, orice detalii, specificatii sau lamuriri suplimentare pe care le considera necesare in vederea atribuirii contractului.

**Director Adjunct Exploatare,
Ing. Tudor Gabriela**


18.10.2018

**Sef Serviciu Mecanizare,
Ing. Andrei Victoras**



**Intocmit,
Ing. Radulescu Gabriel**

