

L0T2



**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 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. Prelungirea Traian FN	
CONSTANȚA	
INTRARE/	44159
IEȘIRE Nr.	
Ziua	09
Luna	09
An	2023

APROBAT,
Director Regional
Ec. Ichim Marian



CAIET DE SARCINI

Remorca semnalizare – 36 bucati

Cod CPV: 44510000-8

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 "Remorca semnalizare – 36 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 oferta 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 "Remorca semnalizare – 36 bucati".

Durata contractului de furnizare "Remorca semnalizare – 36 bucati" va fi pentru o perioadă de 4 luni de la data înregistrării la registratură 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 Intretinere (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, 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 "Remorca semnalizare – 36 bucati" vor fi reduse cheltuielile generate de închirierea acestora pentru executarea lucrărilor de întreținere a drumurilor naționale și autostrăzi din administrarea DRDP Constanța.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Prin achiziția de "Remorca semnalizare – 36 bucati" se urmărește creșterea eficienței activității de întreținere a autostrazilor și drumurilor naționale și autostrazi - DRDP Constanta și posibilitatea de a le utiliza pe tot parcursul anului.

2.4 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

Prin achiziția de "Remorca semnalizare – 36 bucati" se urmărește creșterea siguranței lucrătorilor proprii și a celorlalți participanți la trafic.

3.3 Descrierea produselor solicitate

Contractantul are obligația de a livra "Remorca semnalizare – 36 bucati" noi, cu următoarele caracteristici tehnice pe componente:

*** panou pliabil montat pe o remorca de semnalizare tractabila**

- dimensiunea ansamblului vizibil pentru soferi va fi de aproximativ de 1200 x 2500 mm, cu respectarea SR 1848-2/2011;
- la partea superioară să fie prevăzut cu indicatorul rutier luminos U41 (cu lampi LED);
- la partea inferioară a panoului pliabil să fie montat indicatorul rutier A27 (Lucrari), în formă de triunghi cu latura de 900 mm, conform SR 1848-2/2011;
- folie reflectorizantă folosită va fi clasa de performanță III – Diamond Grade, nu se vor folosi alte culori decât cele conforme cu SR 1848-1: 2011;
- pe conturul ce cuprinde cele două indicatoare, se va prevedea o bordură cu suprafețe reflectorizante cu alternanță alb-roșu;
- panoul cu lampi LED pentru afișarea săgeților de deviere (stânga/dreapta) va fi realizat din 13 lampi LED, cu diametrul minim de 200 mm, pentru a se obține o intensitate luminoasă / element, egală cu clasa de performanță L8H, conform SR EN 12352, sau mai bună. Culoarea va fi galbenă, clasa de performanță C-1, iar numărul de lampi va fi cel minim necesar pentru a putea afișa alternativ o săgeată luminoasă spre stânga sau spre dreapta;
- pe remorca sau pe panou se montează o cutie electronică de comutare a modelului de iluminare (schimbare sens săgeți / frecvență de aprindere).
- în aceeași carcasă sau separat de aceasta se va monta un bloc de alimentare a lampilor precum și legătura către acumulatorul auto folosit ca sursă de energie primară.
- alimentarea dispozitivului cu energie electrică se face de la acumulatorul de 12V de minim 60 Ah, montat pe remorca (acumulator inclus) sau de la acumulatorul autovehiculului ce tractează remorca;
- acumulatorul va asigura autonomie minim 24 ore funcționare continuă de la acumulator;
- remorca va fi prevăzută la capătul osiei cu o cuplă standardizată pentru tractare, pentru carlige de remorcare cu bilă (remorci până la 750 kg, cu frânare inertială);
- sarcina maximă autorizată 750 kg;
- remorca va fi omologată RAR și se va livra cu Cartea de Identitate (CIV);

Contractantul 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.

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, reparare si service mobil.

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

“ Remorca semnalizare – 36 bucati”

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minimă garanție/ termen de valabilitate
1	2	3	4	5	6	7
36	Buc	SDN Fetesti , str. Depoului nr.57 , jud.Constanta	în maxim 3 luni de la data data comunicării comenzii		-	Conform OUG 140/2021

3.6. Garanție

Termenul de garanție pentru „Remorca semnalizare – 36 bucati” 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 garantie 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 Constatate.

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 garantare. 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 Constatere.

3.7. Livrarea, ambalarea, etichetarea, transportul

Livrările 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 "Remorca semnalizare – 36 bucati" 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 ("Remorca semnalizare – 36 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 "Remorca semnalizare – 36 bucati", contractantul va efectua testarea pe chetuiala sa, fara nici un fel de costuri din partea Autoritatii Contractante.

Contractantul este responsabil pentru protejarea Remorca semnalizare – 36 bucati", 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/ utiliza „Remorca semnalizare – 36 bucati”.

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 Remorca semnalizare – 36 bucati" 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 "Remorca semnalizare – 36 bucati".

Mentenanta preventiva reprezinta totalitatea operatiunilor de intretinere al "Remorca semnalizare – 36 bucati" 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 "Remorca semnalizare – 36 bucati".

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):

- factura fiscală, plata se va efectua în lei (RON)
- aviz de expediție în original
- certificat de garanție pentru fiecare „Remorca semnalizare – 36 bucăți”
- declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă
- proces verbal de recepție calitativă și cantitativă și instruire deserventi
- carte tehnică care va conține fișa tehnică
- carte de identitate/serie identificare pentru fiecare Remorca semnalizare/36 bucăți, cu omologare RAR
- factura de fabricație a remorcii și documentele societății producătoare (C.U.I, Certificat constatator.).
- tichet de asigurare RCA / remorca, pentru 6 luni de la data facturării.

6. Recepția produselor

Recepția va fi cantitativă și calitativă în conformitate cu specificațiile Caietului de Sarcini și cu Cartea Tehnică a „Remorca semnalizare - 36 bucăți”, pe baza documentelor de livrare, a certificatelor de garanție și a celor de calitate, ocazie cu care se va încheia un proces verbal de recepție, semnat de contractant și Autoritatea Contractantă. În cadrul recepției se vor efectua probe de funcționare.

Dacă în cadrul recepției se constată că „Remorca semnalizare – 36 bucăți” nu respectă în totalitate uniformitatea componentelor sau integritatea lor, nu respectă alte specificații tehnice din Caietul de Sarcini sau din Cartea Tehnică, a certificatelor de garanție și de calitate, sau se constată că nu funcționează sau prezintă o funcționare defectuoasă, produsul va fi înlocuit în termen de 10 zile lucrătoare.

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

Recepția cantitativă și calitativă se va face la Recepția cantitativă și calitativă se va face la livrare, în următoarele locații:

- SDN Constanța - Strada Alba Iulia nr. 17, Constanța,
- SDN Fetesti - Strada Depoului nr. 57, Ialomita
- SDN Calarasi- Strada Independentei, nr. 43, Calarasi
- SDN Slobozia- Strada Viilor, nr. 63, Ialomita
- SDN Tulcea - Strada Isacsei, nr. 123, Tulcea
- Sectia Autostrazi - A2, Calea 1, Km 193+0
- Sectia Productie - A2, Calea 2, Km 143+0, cu admiterea recepției cu sau fără obiecții.

Toate documentele vor fi redactate în limba română.

7. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate și acceptate. Facturile vor fi trimise în original la D.R.D.P. Constanța având dovada încarcării pe SPV.

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

- factura fiscală, plata se va face în lei (RON)
- aviz de expediție în original
- certificatele de garanție pentru fiecare „Remorca semnalizare – 36 bucăți“
- declarație de conformitate pentru modelul solicitat
- proces verbal de recepție și 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 acestora la registratura D.R.D.P. Constanța.

Prețul „Remorca semnalizare- 36 buc“ este fix pe întreaga perioadă de derulare a contractului.

8. Prezentarea ofertei financiare

Valoarea contractului va fi exprimată în Lei (fără TVA și cu TVA) și nu va fi ajustată/actualizată pentru a ține cont de eventualele modificări ale condițiilor de plată, inclusiv în ceea ce privește modificarea oricărui indice al preturilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar, etc.

Pretul oferit de către contractant trebuie să fie ferm și să acopere toate costurile pentru toate riscurile și responsabilitățile stabilite sau implicite ce decurg din contract, pentru livrarea la termen a produselor de mică mecanizare, în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini, inclusiv:

- Costurile legate de transportul de livrare;
- Costurile legate de efectuarea verificărilor și probelor de funcționare la recepție;
- Orice alte costuri necesare pentru îndeplinirea obligațiilor asumate.

Contractantul nu va solicita ulterior nici un alt cost suplimentar față de pretul oferit pentru îndeplinirea obligațiilor asumate.

Nu se admit oferte parțiale.

Cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. 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 .

Director Intretinere DN și Autostrazi,
Ing. Tudor Steliana Gabriela



Director Adj. Intretinere DN și Autostrazi,
Ing. Radulescu Julian



Sef Serviciu Mecanizare,
Ing. Ibram Aila

