



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

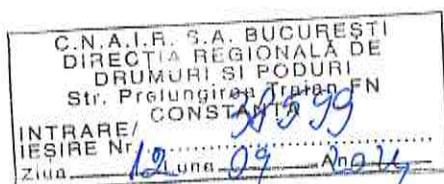
B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873

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.eroviniet.ro



APROBAT,
Director Regional
Ec. Ichim Marian



CAIET DE SARCINI

Autoturisme hibrid plug-in - 6 buc.

**Programul privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera in transporturi,
prin promovarea vehiculelor de transport rutier nepoluante si eficiente din punct
de vedere energetic-sesiunea 2020-2024**

Cod CPV: 34110000-1

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 cele 6(sase) buc. autoturisme hybrid plug -in.

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 baza 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 6(sase) buc. autoturisme hybrid plug-in.

Durata contractului de furnizare a celor 6(sase) autoturism hybrid plug-in va fi pentru o perioadă de 4 luni de la data înregistrării la registratura D.R.D.P. Constanta.

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 data comenzii.

2.1 Informații despre Autoritatea Contractantă

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. - cu sediu 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, sediu temporar Centrul de Coordonare și Întreținere(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 celor 6(sase) bucati autoturisme hibrid plug-in, se va diminua consumul de combustibil, care va reduce impactul negativ asupra mediului. De asemenea, se urmareste micșorarea costului anual pentru serviciile de mentenanță, prin reducerea deplasărilor la service și optimizarea cheltuielilor.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Prin achiziția celor 6(sase) bucati autoturisme hibrid plug-in, se urmareste cresterea eficientei activității de intretinere a autostrazilor și drumurilor nationale - DRDP Constanta și posibilitatea de a le utiliza pe tot parcursul anului.

2.4 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoara 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 celor 6(sase) bucati autoturisme hibrid plug-in, se urmareste cresterea sigurantei salariatilor proprii și a celorlalti participanti la trafic.

3.3 Descrierea produselor solicitate

Contractantul are obligatia de a livra cele 6(sase) bucati autoturisme hibrid plug-in, noi, cu urmatoarele caracteristici:

Prezentare interioara / exterioara :

- faruri LED, lumini de pozitie LED, proiectoare ceata LED, sistem de aprindere automata a farurilor;

- stopuri LED;

- geamuri cu actionare electrica fata și spate;

- parbriz cu folie pentru izolare fonica; luneta incalzita, geamuri spate fumurii ;

- climatizare automata;

- prize suplimentare pe consola centrala / portbagaj;

- aibag sofer, pasager;

- airbag – frontale și cortina

- directie cu asistare electrica pe caseta;

-ISLA – asistare inteligenta limita de viteza;

-ABS – sistem de antiblocarea a rotilor;

-ESC -sistem de control al stabilitatii vehiculului;

-DBC- sistem de control al franarii in panta;

-HAC - sistem de asistenta la pornire in panta;

-MCB – franare la coliziune multipla;

- HDA – asistare la rulare pe autostrada;
- LKA – asistare mentinere banda de rulare;
- sistem de asistare pentru evitarea coliziunii frontale cu vehiculul din fata;
- sistem de asistare pentru evitarea coliziunii frontale la virarea in intersectii
- EPB - frana de parcare electrica cu functie auto hold;
- volan incalzit;
- scaune incalzite
- pilot automat adaptiv;
- sistem monitorizare presiune pneuri;
- senzor de ploaie;
- senzor parcare fata si spate;
- bluetooth, cu recunoastere vocala, USB, navigatie 12.3''+ LCD
- oglinzi exterioare incalzite , electrice, pliabile electric;
- camera video vedere spate, cu sistem grafic de ghidare;
- jante pe 17'', kit reparatie pneu ;

c) Motorizare : euro 6

- Motor termic: - cuplu maxim: 265 Nm/1.500-3.500 rpm;
- putere maxima: 160 CP;
- Motor electric: -cuplu maxim: 304 Nm/2.100 rpm;
- putere maxima: 91 CP;
- Sistem hibrid : - cuplu maxim: 350 Nm/1.500 – 4.500 rpm;
- putere maxima: 245 CP;
- Autonomie in modul full electric(oras) - minim 50 km
- Acceleratie : 0 -100 km/h: 8,3 secunde
- cutie de viteza automata, 6 trepte de viteza;
- tractiune - 4 x 4
- baterie - lithiu-ion polymer;
- capacitate :13,8 kwh;
- putere baterie: 88 kw;
- garantie: minim 2 ani sau 80.000 km;
- masa proprie maxima (fara sofer) : 1.830- 1.922 kg;
- Autoturismele hybrid plug-in - 6 bucati, se vor livra cu Carte de identitate (CIV), omologare RAR.

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 unor unitati service specializate care sa fie autorizate 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 efectuarii 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

Autoturism hybrid plug-in - 6 buc. - prin Programul privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera in transporturi, prin promovarea vehiculelor de transport rutier nepoluante si eficiente din punct de vedere energetic-sesiunea 2020-2024

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
6	Buc	CNAIR B-dul Dinicu Golescu nr. 38, Sector 1, Bucuresti	In maxim 3 luni de la data data comunicarii comenzii	Conform cap 3.3 -Descrierea produselor solicitate	-	Conform cap 3.3-Descrierea produselor solicitate

3.6. Garanție

Termenul de garantie (minim 2 ani sau 80.000 km) pentru cele 6(sase) autoturisme hybrid plug-in, nu va fi mai mic, decat cel in scris la cap 3.3. - Descrierea produselor solicitate, din prezentul caiet de sarcini si se va acorda de la data punerii in functiune, respectiv de la data procesului verbal de receptie si instruire a personalului deservent apartinand DRDP Constanta.

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

Remedierea defectiunilor in perioada de garantie, pentru defectiunile ce fac obiectul garantiei se va realiza intr-un termen stabilit de comun acord, in functie de complexitatea interventiei. Neconformitatile vor fi consemnate intr-o Nota de Constatare.

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

Contractantul trebuie să prezinte lista (nume, adresa, numar de telefon, etc) persoanelor juridice abilitate sa asigure service pentru cele 6(sase) autoturisme hybrid plug-in.

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 materiale/piese care fac obiectul notificării într-un termen stabilit de comun acord, in functie de complexitatea interventiei, 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, 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 toate cele 6(sase) autoturisme hybrid plug-in. 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 respectiv la sediul CNAIR SA, din Municipiul Bucuresti, B-dul Dinicu Golescu nr. 38, Sector 1.

Contractantul va transporta 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 celor 6(sase) autoturisme hybrid plug-in, contractantul va efectua testarea pe chetuiala sa, fara nici un fel de costuri din partea Autoritatii Contractante.

Contractantul este responsabil pentru protejarea celor 6(sase) autoturisme hybrid plug-in, 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 cele 6(sase) autoturismele hybrid plug-in.

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

Sesiunea de instruire se va desfasura in limba romana.

3.9 Servicii de mentenanta

Mentenanta corectiva reprezinta totalitatea operatiunilor de interventie la cele 6(sase) autoturisme hybrid plug-in, 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 autoturismelor hybrid plug-in.

Mentenanta preventiva reprezinta totalitatea operatiunilor de intretinere ale celor 6(sase) autoturisme hybrid plug-in 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.

La predarea autoturismelor, 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 10 ani. Toate piesele de schimb si materialele consumabile trebuie sa respecte cerintele tehnice si de calitate ale producatorului.

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 in termen de 3(trei) zile ;
- 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, încarcată în sistemul RO e-factura, plata se va efectua în lei (RON)
- certificat de garanție pentru fiecare autoturism hybrid plug-in ;
- certificat de conformitate (COC) care atestă ca autovehiculul respecta standardele și cerințele CE
- proces verbal de predare - primire
- fișa de întreținere și garanție;
- manual de utilizare
- carte de identitate/serie identificare pentru fiecare autoturism hybrid plug-in, cu omologare RAR.

6. Recepția produselor

Recepția cantitativă și calitativă va fi în conformitate cu specificațiile Caietului de Sarcini și cu Cartea Tehnică a autoturismelor hybrid plug-in, pe baza documentelor de livrare, a certificatelor de garanție ocazională 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 un autoturism hybrid plug-in, nu respectă în totalitate uniformitatea componentelor sau integritatea lor, sau nu respectă alte specificații tehnice din Caietul de Sarcini sau din Cartea Tehnică, a certificatelor de garanție și de calitate, sau se constată o funcționare defectuoasă a motorului sau a altor componente și dispozitive, atunci Furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile pe loc sau într-un termen stabilit de comun acord în funcție de complexitatea intervenției.

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 locul de livrare, în următoarea locație, sediul CNAIR, B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1, București.

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 predate la livrarea celor 6 (șase) autoturisme hybrid plug-in, însoțite de dovada încărcării pe SPV.

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

- factura fiscală, încarcată în sistemul RO e-factura, plata se va efectua în lei (RON);
- certificat de garanție pentru fiecare autoturism hybrid plug-in;
- certificat de conformitate (COC) care atestă că autoturismul hybrid plug-in, respecta standardele și cerințele CE;
- proces verbal de predare – primire;
- fișa de întreținere și garanție;
- manual de utilizare;

- carte de identitate/serie identificare pentru fiecare autoturism hybrid plug-in, cu omologare RAR.

Plățile în favoarea contractantului se vor efectua în termen de 45 zile de la data de la data comunicării, în scris, a indexului de încarcare a facturii fiscale în spațiul privat virtual.

Pretul autoturismelor hybrid plug-in, este fix pe întreaga perioadă de derulare a contractului.

8. Prezentarea ofertei financiare

Valoarea contractului va fi exprimată în Lei (fără 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 indici ai prețurilor 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, 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 Adj. Intretinere DN si Autostrazi,
Ing. Radulescu Iulian**

**Sef Serviciu Mecanizare,
Ing. Ibram Aila**