

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.
prin D.R.D.P. Cluj**

CAIET DE SARCINI

Combustil termic Lichid -acord cadru 2 ani

Cod CPV:

Cod CPV: 09134000-7 (Combustibil)

2025

Cuprins

1	<u>INTRODUCERE</u>	3
2	<u>CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZITII DE PRODUSE</u>	3
2.1	<u>INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA/ENTITATEA CONTRACTANTĂ</u>	4
2.2	<u>INFORMAȚII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZIȚIONAREA PRODUSELOR</u>	4
2.3	<u>INFORMAȚII DESPRE BENEFICIILE ANTICIPATE DE CĂTRE AUTORITATEA/ENTITATEA CONTRACTANTĂ</u>	4
2.4	<u>ALTE INIȚIATIVE/PROIECTE/PROGRAME ASOCIATE CU ACEASTĂ ACHIZIȚIE DE PRODUSE</u>	4
2.5	<u>OBIECTIVUL GENERAL LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR</u>	4
2.6	<u>OBIECTIVUL SPECIFIC LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR</u>	4
2.7	<u>DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE</u>	5
6		
2.8	<u>LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT</u>	6
3	<u>ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR</u>	7
4	<u>DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSUL</u>	8
5	<u>RECEPTIA PRODUSELOR</u>	8
6	<u>MODALITATI SI CONDITII DE PLATA</u>	8
7	<u>CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA/ENTITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)</u>	8
8	<u>MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI</u>	9
9	<u>METODOLOGIA DE EVALUARE A OFERTELOR PREZENTATE</u>	9
10	<u>TARIFE, PRETURI, ELEMENTE CONSTITUTIVE ALE PRETULUI</u>	10
11	<u>ANEXE</u>	11

APROBAT
CNAIR S.A prin D.R.D.P. CLUJ
DIRECTOR REGIONAL
Ing. Eugen CECAN



1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre ofertant propunerea tehnica.

Caietul de sarcini contine, in mod obligatoriu, specificatii tehnice. Aceste definesc, dupa caz si fara a limita la cere ce urmeaza, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta in exploatare, dimensiuni, precum si sisteme de asigurare a calitatii, terminologie, simboluri, teste si metode de testare, ambalare , etichetare, marcare, conditii pentru certificarea conformitatii cu standard relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie sa precizeze si institutiile competente de la care furnizorii pot obtine informatii privind reglementarile obligatorii referitoare la protectia muncii, la prevenirea si stingerea incendiilor si la protectia mediului, care trebuie respectate pe parcursul indeplinirii contractului si care sunt in vigoare la nivel national sau, in mod special, in regiunea ori in localitatea in care se executa lucrarile sau se presteaza serviciile ori operatiunile de instalare, accesorii furnizarii produselor (dupa caz).

In cadrul acestei proceduri, C.N.A.I.R S.A. prin D.R.D.P. Cluj indeplineste rolul de Autoritatea/entitatea contractanta, respectiv Autoritatea / entitatea contractanta in cadrul contractului.

Pentru scopul prezentei sectiuni a Documentatiei de Atribuire, orice activitate descrisa intr-un anumit capitol din Caietul de Sarcini si nespecificata explicita la alt capitol, trebuie interpretata ca fiind mentionata in toate capitolele unde se considera de catre Ofertant ca acestea trebuie mentionata pentru asigurarea obiectului contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

Intretinerea drumurilor naționale și autostrăzilor din România este o activitate strategică, cu impact asupra siguranței utilizatorilor, reprezentând o componentă importantă a obiectului de activitate al C.N.A.I.R. - S.A., în vederea asigurării viabilității autostrăzilor și drumurilor naționale.

Pentru realizarea lucrarilor de intretinere curenta si periodica in regie proprie pe drumurile nationale si autostrazi aflate in administrarea CNAIR S.A. prin DRDP Cluj este nevoie de achizitionarea de combustibilul termic lichid pentru functionarea statiei de asfalt de la Morlaca, pentru producerea mixturilor asfaltice.

2.1 Informații despre Autoritatea Contractantă

C.N.A.I.R. SA Bucuresti ,Bucuresti, Bdul Dinicu Golescu nr. 38 Sector 1

Cod fiscal: RO 16054368 Nr. Reg. Comertului: J2004000552406/13.03.2025

Adresa corespondenta: DIRECTIA REGIONALA DRUMURI SI PODURI CLUJ

Cluj-Napoca, Str. Decebal nr. 128, Nr. telefon 0264 432.552 fax 0264 432.446

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Directia Regionala de Drumuri si Poduri Cluj din cadrul C.N.A.I.R. S.A. isi desfasoara activitatea in judetele Cluj, Bistrita Nasaud, Bihor, Alba, Salaj, Maramures si Satu Mare, administrand drumuri nationale precum si sectoarele de autostrada A3 (Campia Turzii –Nadasel, Biharia – Bors) si A10(Turda – Sebes) si drumurile expres DEx 4 si DEx16.

Directia Regionala de Drumuri si Poduri Cluj are in subordine Sectia Productie care executa lucrari de intretinere curenta si periodica in regie proprie.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă

Asigurarea viabilității autostrăzilor și drumurilor naționale, prin executarea lucrarilor de intretinere curenta si periodica in regie proprie.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse.

La data curenta la nivelul DRDP CLUJ acordul cadru nr. 24/4015/27.02.2024, avand ca obiect furnizarea de produse similare, este in vigoare, in baza acestuia s-a semnat un ultim contract subsecvent nr. 21/4015/6/14.11.2025 cu valabilitate pana in data de 31.12.2025, pentru a asigura necesitatea autoritatii contractante in anul 2025.

Astfel acordul cadru / contractele subsecvente ce vor rezulta in urma prezentei proceduri de achizitie vor intra in vigoare din momentul acordul cadru nr. 24/4015/27.02.2024 inceteaza de drept prin ajungerea la termen sau prin indeplinirea obiectului contractului.

2.5 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea condițiilor de siguranță a circulației și o stare de viabilitate corespunzătoare pe sectoarele de drumuri nationale si autostrazi aflate in adminstrarea C.N.A.I.R. .S.A. – prin D.R.D.P. Cluj.

2.6 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor.

Asigurarea necesarului de combustibilul termic lichid pentru functionarea statia de asfalt Morlaca, pentru producerea mixturilor asfaltice in regie proprie, utilizata pentru lucrarile realizate in regie proprie de Sectia Productie, cresterea productivitatii acesteia si ca agent de incalzire la Centrului de Intretinere si Coordonare Dumbrava – Autostrada A10.

2.7 Descrierea produselor solicitate

Combustibilul Termic Lichid va fi utilizat drept combustibil pentru Statia de Asphalt mobila aflata in dotarea DRDP Cluj si ca agent de incalzire la Centrului de Intretinere si Coordonare Dumbrava-Autostrada A10.

2.7.1 Produse solicitate. Combustibilul Termic Lichid

Lot	Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Nu e cazul	Min. 20 Max 640	to	Statie Asphalt Morlaca- DN1 km 537 CIC Dumbrava – Autostrada A10	Max. 3 zile lucratoare de la primirea comenzii	COMBUSTIBIL termic lichid - conform standardelor naționale sau internaționale în vigoare, aliniate legislației românești actuale; Combustibilul termic lichid se accepta daca este obtinut prin rafinare(distilare fractionata) din petrol brut si reprezinta o fractiune in acest produs. Nu se accepta produse obtinute prin alte metode.

Caracteristici tehnice si metode de incercare :

Nr. crt.	CARACTERISTICA	U.M.	Conditii de admisibilitate		Metoda de incercare
			minim	maxim	
1.	Densitate la 15 ⁰ C	Kg/m ³	-	935	SR EN ISO 3675 (metoda de litigiu) ASTM D 7042
2.	Continut de sulf	% (m/m)	-	1,0	SR EN ISO 8754 ASTM D 2622 (metoda de litigiu)
3.	Punct de curgere	⁰ C	-	5	ASTM D 97
	- vara (1 aprilie – 30 septembrie) - iarna (1 octombrie – 31 martie)		-	-10	
4.	Distilare la 250 ⁰ C	%(v/v)	-	35	SR EN ISO 3405
5.	Punct de inflamabilitate, PM	⁰ C	55	-	SR EN ISO 2719
6.	Carbon rezidual – metoda micro	% (m/m)	-	5	SR EN ISO 10370

7.	Continut de cenusa	% (m/m)	-	0,15	SR EN ISO 6245
8.	Apa	% (m/m)	-	0,20	ASTM D 95
9.	Apa si sediment	% (m/m)	-	1,00	ASTM D 95 + ASTM D 473
10.	Aciditate		Lipsa		ASTM D 1093
11.	Vascozitate la 20 ⁰ C	cSt	-	7,50	ASTM D 7042
12.	Putere calorica inferioara	Kcal/kg	9650	-	ASTM D 240

2.8. Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Transportul produsului va fi asigurat de catre Furnizor, fara costuri suplimentare, pe cheltuiala lui, la destinatia precizata in fiecare comanda scrisa emisa de catre Achizitor, cu mijloace auto specializate pentru transport produse petroliere (autocisterne) autorizate si calibrate metrologic, cu respectarea Normelor de Prevenire si Stingere a Incendiilor, a Fisei Tehnice de Securitate si a Normelor de Securitate si Sanatate in Munca, astfel incat livrarea produsului sa se realizeze in conditii de siguranta atat pentru sanatatea populatiei cat si in vederea protectiei mediului.

Livrarea se va face pe baza de comanda scrisa, emisa de catre DRDP Cluj, in termen de 3 zile lucratoare de la data emiterii comenzii, numai in zilele lucratoare intre orele 7 :00 – 16 :00.

Adresa punctului de lucru de livrare este : District Morlaca, Loc. Morlaca, jud Cluj, DN 1 km 537+000 si CIC Dumbrava - Autostrada A10 km 61+350.

In cazul in care in perioada de valabilitate a acordului cadru se receptioneaza alte CIC / CIM (locatii la noile sectoare de autostrada), autoritatea contractanta va solicita in scris acordul furnizorului pentru livrarea combustibilului termic lichid in locatiile respective.

Cantitatea comandata care se va livra pe un transport va fi de minim 6 to- maxim 11 to, deoarece aceasta este capacitatea maxima de stocare in rezervorul statiei de asfalt, locatie unde se va furniza majoritatea cantitatii de combustibil termic lichid.

Fiecare transport va fi însoțit de :

- Aviz de insotire a marfii si tichet de cantar ;
- Tichet de cantar;
- Buletin de analiza/ raport de incercari care sa includa rezultatele determinarilor caracteristicilor prevazute in prezentul caiet de sarcini, emis de laborator specializat, cu mentionarea lotului din care provine marfa ;
- Certificate de calitate sau declaratie de conformitate pentru fiecare lot aprovizionat.

Lipsa unuia sau a mai multor documente va duce automat la refuzul primirii si receptionarii de catre beneficiar a transportului respectiv.

Livrarea produsului se va face conform documentelor transmise in cadrul propunerilor tehnice . In acest sens, operatorii economici participanti, vor transmite in cadrul propunerilor tehnice documente emise de catre producator(i) care sa ateste indeplinirea cerintelor tehnice solicitate, urmand ca pe intreaga perioada de derulare a acordului cadru, livrarea sa se faca in conformitate cu producatorul(ii) declarata(i) in propunerea tehnica. Modificarea producatorului de la care se va realiza furnizarea de CTL , declarat in propunerea tehnica, se va putea realiza doar cu acordul autoritatii contractante.

3. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Ofertantul / Furnizorul are următoarele obligații principale:

Furnizorul este obligat:

- de a
- de a îndeplini contractul de furnizare în perioada convenită;
- de a garanta că produsul furnizat prin contract este cel specificat în declarație de performanță.

Furnizorul este obligat sa asigure conditiile de livrare/incarcare corespunzatoare normelor legale in vigoare privind protectia mediului.

Furnizorul va asigura masurile organizatorice si tehnologice corespunzatoare pentru respectarea stricta a prevederilor prezentului Caiet de sarcini.

Furnizorul va asigura prin laboratoarele sale sau prin colaborare cu un laborator autorizat efectuarea tuturor incercarilor si determinarilor, el fiind obligat la cererea beneficiarului sa efectueze verificari suplimentare fata de prevederile caietului de sarcini.

Autoritatea/entitatea contractantă are următoarele obligații principale:

Achizitorul este obligat:

- să emită Ordinul de începere a livrării;
- să emită comenzi cu specificarea cantității în funcție de necesități;
- de a inspecta, testa și dacă este necesar de a respinge combustibilul termic lichid necorespunzător;
- de a recepționa cantitativ și calitativ combustibilul termic lichid furnizat.

Daca produsele verificate in scopul receptiei nu sunt in conformitate cu specificatiile tehnice cerute in prezentul caiet de sarcini si normativele aflate in vigoare, sau nu au toate documentele solicitate, acestea nu vor fi acceptate si vor fi refuzate.

In acest caz, Furnizorul are obligatia de a asigura inlocuirea produselor refuzate, in termen de 3 zile calendaristice, pe cheltuiala proprie, asigurand livrarea combustibilului lichid la destinatia finala.

Conform H.G. 395/2016, art. 166, alin. 1, lit. a, autoritatea contractantă are obligația de a elibera contractantului documentele constatatoare care conțin informații referitoare la îndeplinirea obligațiilor contractuale de către aceștia și la eventualele prejudicii în termen de 14 zile de la data recepției produselor și, suplimentar, în termen de 14 zile de la data expirării perioadei de garanție a produselor în cauză.

4. Documentații ce trebuie furnizate autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Fiecare transport va fi însoțit:

- Avizul de însoțire al mărfii și tichet de cântar.
- declarație de performanță;

5. Recepția produselor

Recepția calitativă și cantitativă se va face de către reprezentatii achizitorului la fiecare transport, pentru cantitățile solicitate prin comandă de către achizitor. Recepția se va face la livrarea fiecărui transport de către reprezentanții achizitorului.

Recepția se va face printr-o Nota de recepție, în care se va specifica: punctul de lucru unde este recepționat combustibilul termic lichid, numărul avizului de însoțire, cantitatea și numărul de înmatriculare a mijlocului de transport.

6. Modalități și condiții de plată

Plata se va face în baza facturii fiscale înaintată de Furnizor, către autoritatea contractantă. Factura trebuie să aibă anexate următoarele documente:

- declarație de performanță, documente care atestă calitatea;
- avizul de însoțire al mărfii și tichet de cântar;
- notă de recepție și constatare a cantității și calității produsului furnizat..
- ordin de începere, comenzi emise de autoritatea contractantă.
- centralizator financiar, centralizator avize.

Plata produsului cu transport inclus se va face în termen de 45 zile de la data înregistrării facturii la sediul Achizitorului/Responsabilului de contract, conform Deciziei CNAIR - S.A. București nr.687/04.06.2013, sub condiția acceptării acesteia la plată.

7. Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea/entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit contractant/ furnizor are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv *[selectați din lista de mai jos după cum este aplicabil:*

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*

- vii. *Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. *Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- ix. *Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- x. *Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- xi. *Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- xii. *Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]*

8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului.

Dupa intrarea in vigoare a acordului cadru, DRDP Cluj prin Sectia de Productie in functie de bugetul alocat va intocmi contracte subsecvente pentru cantitatile de combustibil termic lichid necesar. Dupa semnarea contractului subsecvent DRDP Cluj va emite ordin de incepere a furnizarii, astfel incat responsabilul de contract din partea Autoritatii contractante poate emite comenzi pentru furnizarea produselor.

Furnizorul va respecta intervalul de timp de livrare a produselor in cantitatea si locatia indicata de responsabilul de contract.

Responsabilitatea Autorității Contractante pentru procedură:

- * organizarea procedurii de atribuire a acordului cadru și desemnarea unui responsabil de contract și rolul acestuia.
- * Responsabilul de contract va asigura comunicarea permanentă cu echipa furnizorului, evidența tuturor documentelor referitoare la derularea Contractului, monitorizarea permanentă și evaluarea periodică a gradului de îndeplinire a obiectivelor Contractului.

Responsabilitatea Contractantului pentru execuția la timp a tuturor activităților prevăzute și pentru obținerea rezultatelor stabilite prin Caietul de Sarcini și pentru întreaga coordonare a activităților care fac obiectul Contractului.

9. Metodologia de evaluare a Ofertelor prezentate

Criteriul de atribuire este pretul cel mai scazut.

10. Tarife, Prețuri, elemente constitutive ale tarifului.

Se vor oferta urmatoarele tarife:

- **Pretul final va fi lei / to cu transport inclus.**

compus din:

Componenta A- pret produs la poarta rafinarii (se vor depune documente justificative - facturi fiscale de achizitie/oferta de pret daca ofertantul este furnizor sau deviz de productie in cazul in care ofertantul este producator - documente care nu sunt mai vechi de 30 zile de la data depunerii ofertelor).

In acest sens operatorii economici vor declara producatorul / producatorii in propunerea tehnica.

Componenta B - costurile cu transportul si alte cheltuieli.

Componenta C – adaosul comercial.

Nota : pentru ofertare se accepta ca documente justificative pentru pret CTL la poarta rafinarii si oferte de pret.

Actualizarea pretului :

Pretul ofertat este ferm pentru o perioada de 30 de zile de la semnarea acordului cadru.

Incepand cu a 31 zi pretul produsului cu transport inclus se va ajusta (in plus sau in minus) astfel:

- **Componenta A-** componenta care se ajusteaza in plus sau in minus, pret produs la poarta rafinarii: furnizorul la fiecare livrare va notifica autoritatea contractanta, depunand documente justificative (facturi fiscale) de la producator (daca ofertantul este furnizor) sau devize de productie (daca ofertantul este producator).

Documentele justificative trebuie sa nu fie mai vechi de 30 zile de la data comenzii transmise de autoritatea contractata.

- **Componenta B si C :** componente fixe pe toata perioada de derulare a acordului cadru.

- Avand in vedere formula de ajustare cuprinsa in acordul cadru / contract subsecvent model se va oferta conform anexei 1 atasata prezentului caiet de sarcini: pret produs CTL – componenta A (pret produs la poarta rafinarii) ce se va ajusta, si componentele fixe notate cu B (transport, adaos si alte costuri) si componenta C (Adaos Comercial).

Nota : pentru actualizarea pretului CTL la poarta rafinarii (in plus sau in minus) se accepta ca documente justificative pentru pret CTL la poarta rafinarii facturi fiscale de achizitie (in cazul in care ofertantul este furnizor) si devize de productie (in cazul in care ofertantul este producator).

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.

11. Anexe

Anexa 1: Centralizator ofertare /cantitati acord cadru

DIRECTOR INTRETINERE DN SI AUTOSTRAZI
Ing. Mihai Dorin IUGA



DIRECTOR ADJUNCT INTRETINERE DN SI AUTOSTRAZI
Ing. Remus Stefan OLTEAN



Intocmit
Sef Serviciul Intretinere Drumuri si Autostrazi, Productie, Plan, Dispecerat
Ing. Ciprian BOLOHAN



CENTRALIZATOR FINANCIAR - ACORD CADRU- OFERTARE

Nr. Crt.	Denumire material	ANUL	Cantitatea minima de achiziționat (to)	Cantitatea maxima de achiziționat (to)	A pret produs la poarta rafinării lei/to	B - alte costuri (Transport, alte cheltuieli) lei/to	C - Adaos Comercial lei/to	Pret unitar lei fara tva (cu transport inclus) lei/to A + B + C	Valoare minima (lei fără TVA)	Valoare maxima (lei fără TVA)
0	I	2	3	4	5	6	7	8 = 5 + 6+7	9=3 X 8	10=4 x 8
1	Combustibil termic lichid	I	10,00	320,00						
2		II	10,00	320,00						
3	TOTAL		20,00	640,00						

* Avand in vedere modalitatea de ajustare se va oferta conform anexei 1

A- pret produs la poarta rafinării (se vor depune documente justificative - facturi fiscale de achizitie sau deviz de productie in cazul in care furnizorul este producator)

B - costurile cu transportul si alte cheltuieli .

C- adaosul comercial.

DIRECTOR INTRETINERE DN SI AUTOSTRAZI
Ing. Mihai Dorin IUGA

DIRECTOR ADJUNCT INTRETINERE DN SI AUTOSTRAZI
Ing. Remus Stefan OLTEAN

Intocmit
Sef Serviciul Intretinere Drumuri si Autostrazi, Productie, Plan, Dispecerat
Ing. Ciprian BOLOHAN