



**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 584 562 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J2004000552406/13.03.2025. Capital social 33.063.520 lei
Operator de date cu caracter personal nr. 16562



www.erovinieta.ro



CAIET DE SARCINI

FURNIZARE EMULSIE BITUMINOASĂ CU RUPERE RAPIDĂ TIP EBCR 60 (C60B2)

ACORD CADRU 36 LUNI

1. Introducere

Autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze cantitatea de 500 tone emulsie bituminoasă cu rupere rapidă tip EBCR 60 (C60B2 conform SR EN 13808/2013 cu declarație de performanță și marcaj CE), cod CPV 44113310-1.

Prezentul caiet de sarcini conține condițiile tehnice de calitate pe care trebuie să le îndeplinească emulsiile bituminoase cationice cu rupere rapidă (EBCR60) necesare pentru amorsarea suprafețelor care sunt supuse reparațiilor asfaltice în vederea măririi aderenței mixturii asfaltice la suprafața respectivă.

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. 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.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către operatorul economic că aceasta trebuia menționată, pentru asigurarea îndeplinirii obiectului acordului cadru.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 .Informații despre Autoritatea/entitatea 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, 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, J2004000552406/13.03.2025, având cont bancar cod IBAN RO47 CECE B000 30RO N253 4626, deschis la CEC BANK, reprezentată prin ec. ICHIM Marian, având funcția de Director Regional și ec. DAVID Roxana având funcția de Director Economic.

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

În conformitate cu Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, administratorul drumurilor are atribuții privind repararea, întreținerea, exploatarea și administrarea drumurilor. În conformitate cu OUG 195/2002 și a Regulamentului de aplicare a acestuia, administratorul drumului are obligația de a asigura viabilitatea drumului. Achiziția este necesară pentru asigurarea materialelor necesare lucrărilor de întreținere la partea carosabilă a drumurilor naționale și autostrăzilor.

3. Descrierea produselor solicitate

Autoritatea contractantă solicită achiziția produsului emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă EBCR 60 (C60B2 conform SR EN 13808/2013 cu declarație de performanță și marcaj CE), conform SR EN 13808/2013 și SR 8877 (sau echivalent).

Emulsia bituminoasă cationică cu rupere rapidă tip EBCR 60 mărește aderența amesturii asfaltice, la suprafața existentă.

Emulsiile bituminoase cationice utilizate la lucrările de drumuri trebuie să îndeplinească condițiile tehnice prezentate în tabelul de mai jos :

Caracteristici	EBCR 60	Metoda determinare
Conținutul de bitum, % în emulsie	min. 58	SR 8877 – 1
Omogenitate(rest pe sită de 0.63 mm),%	≤ 0.5	SR 8877- 1
Vascozitate Engler la 20°C	min 3	SR 8877 – 2
Caracteristici	EBCR 60	Metoda determinare
Indice de rupere IR :		
- metoda I (cu filer)	≤ 80	SR 8877 – 1
Stabilitate la stocare (rest pe sită de 0.63 mm după 7 zile),%	≤ 0.5	SR 8877 – 1
Adezivitate pe agregat natural utilizat,%,min.	80	SR 10969

Pe parcursul derulării acordului cadru (36 luni), în cazul în care se operează modificări, actualizări ale standardelor aplicabile, furnizorul are obligația de a încarca produsele și de a efectua determinările (rapoartele de încercare) conform standardelor noi/actualizate aplicabile.

În cadrul propunerii tehnice, ofertanții vor prezenta caracteristicile produsului, structurate conform tabelului de mai jos:

DETERMINARE	U.M.	METODA DE LUCRU	CONDITII SR EN 13808/2013	REZULTATUL INCERCARII
1	2	3	4	5

Coloana 1 – se înregistrează toate determinările în concordanța cu SR EN 13808/2013

Coloana 2 - se înregistrează unitatea de măsură

Coloana 3 - se înregistrează metoda de lucru (se indică normativ/standard aplicabil)

Coloana 4 - se înregistrează valorile admisibile conform SR EN 13808/2013

Coloana 5 - se înregistrează rezultatul încercării

Calitatea emulsiei bituminoase EBCR 60 (C60B2 conform SR EN 13808/2013 cu declarație de performanță și marcat CE), se va determina de către furnizor prin verificări de lot și verificări periodice.

La verificare, produsul trebuie să corespundă condițiilor tehnice prezentate în tabelul de mai sus.

Verificarea unui lot să nu depășească cantitatea de max. 3 tone.

Condițiile de calitate pentru caracteristicile care se verifică periodic sunt garantate de producător pentru fiecare furnizare de produs.

Aceste caracteristici se determină și la cererea Autorității contractante.

Certificatul de calitate trebuie să cuprindă și următoarele specificații:

- denumirea întreprinderii producătoare ;
- denumirea produsului ;
- data fabricației ;
- numărul lotului ;
- data expediției;
- rezultatele încercărilor efectuate conform SR 8877.

Autoritatea contractantă solicită cerința ca ofertantul să dețină cel puțin 1 stație/depozit de furnizare emulsie cationică bituminoasă pe raza Direcției Regionale de Drumuri și Poduri Constanța, având în vedere următoarele:

- activitatea de întreținere a drumurilor se desfășoară pe raza de administrare DRDP Constanța - transportul emulsiei bituminoase va fi asigurat de Autoritatea contractantă.
- Distanțe mai scurte duc la reducerea timpilor de mobilizare și aprovizionare;
- Este asigurată continuitatea activității operaționale;
- posibilitatea ridicării produselor într-un termen stabilit de Autoritatea contractantă, în funcție de necesitățile curente;
- gestionarea rapidă a eventualelor neconformități, returnări sau înlocuiri;
- eficientizarea utilizării resurselor logistice proprii ale Autorității contractante

Stația de preparare a emulsiilor bituminoase va avea în mod obligatoriu toate atestările organelor abilitate.

Stocarea emulsiilor bituminoase cationice se va face separat, pe tipuri, în rezervoare metalice verticale, curate dotate cu sistem de încălzire și cu pompe de recirculare.

În cadrul participării la procedura de achiziție vor prezenta documente privind declarația de performanță și raport de încercare pentru verificare a calității din normele tehnice a emulsiei

bituminoase EBCR 60 (C60B2 conform SR EN 13808/2013 cu declaratie de performanta si marcaj CE) .

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

D.R.D.P. Constanța nu are în derulare un contract sau o achiziție pentru furnizare emulsie bituminoasa cu rupere rapida tip EBCR 60 (C60B2 conform SR EN 13808/2013 cu declaratie de performanta si marcaj CE) .

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

D.R.D.P. Constanța intenționează să achiziționeze emulsie bituminoasă cu rupere rapidă, tip EBCR 60 (C60B2 conform SR EN 13808/2013 cu declaratie de performanta si marcaj CE) , emulsie necesară executării lucrărilor de întreținere, în regie, pentru asigurarea unei viabilități corespunzătoare a rețelei de drumuri naționale și autostrăzi din administrare

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Emulsia bituminoasă cationica cu rupere rapidă se utilizează la lucrările de drumuri și mărește aderența mixturi asfaltice, plombelor, tratamentului etc., la suprafața existentă, nepermitând pătrunderea apei în straturile inferioare ale drumului, ceea ce ar putea duce la deteriorarea acestora.

3.4 Produse solicitate

Emulsie bituminoasa cu rupere rapidă EBCR 60 (C60B2 conform SR EN 13808/2013 cu declaratie de performanta si marcaj CE) - ACORD CADRU 36 luni

Cantitate maxima acord cadru – 500 tone

Cantitate minima acord cadru – 50 tone

Cantitate aferenta celui mai mare contract subsecvent -170 tone

Cantitate aferenta celui mai mic contract subsecvent -17 tone

Cantitate maxima acord cadru	Unitate de măsură	Furnizare	Data de furnizare 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
500	tone	EXW– franco stație	în maxim 3 zile de la data comunicării comenzii	Emulsie tip EBCR 60 conform SR EN 13808 și SR8877	-	-

3.5. Garanție/Termen de valabilitate pentru emulsie bituminoasa EBCR 60

(C60B2 conform SR EN 13808/2013 cu declaratie de performanta si marcaj CE)

Condițiile de calitate pentru caracteristicile care se verifică periodic sunt garantate prin raport de încercare și declarație de performanță de către furnizor pentru fiecare furnizare de produs.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat Furnizorul, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garantare (raport de încercare, declarație de performanță). La primirea unei astfel de notificări, Furnizorul are obligația de a înlocui pe cheltuiala sa produsele care fac obiectul notificării în termen de **3 zile** calendaristice de la data primirii notificării din partea Achizitorului, fără costuri suplimentare pentru Achizitor.

3.6 Livrarea, ambalarea, etichetarea, transportul

Achiziția cantitatii maxime a acordului cadru (500 tone) se va desfășura pe o perioadă de 36 luni.

Transportul de la locul de încărcare al furnizorului se va face de către achizitor cu mijloace auto.

Furnizorul/ Ofertantul trebuie să dețină cel puțin 1 stație/depozit de furnizare emulsie cationică bituminoasă pe raza Direcției Regionale de Drumuri și Poduri Constanța (Județul Constanța, Județul Călărași, Județul Tulcea și Județul Ialomița).

Stația de preparare a emulsiilor bituminoase va avea în mod obligatoriu toate atestările organelor abilitate.

Emulsia cationică bituminoasă cu rupere rapidă EBCR 60 (C60B2 conform SR EN 13808/2013 cu declarație de performanță și marcaj CE) va fi livrată în condiția EXW – franco stația de emulsie, încărcată în butoaie și în mijlocul de transport auto al Autorității contractante.

Furnizările se vor face eșalonat pe bază de comandă, în butoaie de 200 litri puse la dispoziție de Autoritatea contractantă, în baza unei comenzi prealabile a acesteia.

Comanda achizitorului va fi lansată în funcție de necesitățile acestuia. Furnizorul va începe furnizarea în maxim 3 zile de la data comunicării comenzii.

Furnizorul va emite pentru fiecare tranșă de livrare în parte, declarație de conformitate (performanță) însoțită de un raport de încercare al unui laborator autorizat.

3.7 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Furnizorul va îndeplini următoarele obligații și responsabilități:

- Furnizorul va asigura condițiile de încărcare corespunzătoare normelor legale în vigoare privind protecția mediului;
- Furnizorul este obligat să asigure măsurile organizatorice și tehnologice corespunzătoare pentru respectarea strictă a prevederilor prezentului caiet de sarcini.
- Furnizorul va asigura prin laboratoarele sale sau prin colaborare cu un laborator autorizat efectuarea tuturor încercărilor și determinărilor rezultate din aplicarea prezentului caiet de sarcini. De asemenea, este obligat să efectueze, la cererea Autorității contractante, verificări suplimentare față de prevederile prezentului caiet de sarcini. În cazul în care se constată abateri de la prezentul caiet de sarcini, Autoritatea contractantă va dispune întreruperea furnizării de emulsie.
- Furnizorul are obligația să emită declarație de performanță pentru fiecare furnizare de emulsie bituminoasă care să conțină date referitoare la compoziție și caracteristici.
- Temperatura minimă acceptată a produsului la încărcare este de 60° C; temperatura maximă acceptată a produsului la încărcare este de 90° C.

Autoritatea contractantă are următoarele obligații și responsabilități:

- Autoritatea contractantă sau reprezentantul acestuia are obligația de a coordona, controla, verifica și confirma comenzile și livrările/încărcările efectuate și răspunde numai pentru dispozițiile emise.
- Autoritatea contractantă are obligația de a plăti Furnizorului valoarea specificată în fiecare factură în termen de 45/60 de zile de la data primirii și confirmării facturii de către Autoritatea contractantă, în funcție de sursa de finanțare a contractului.

4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsul

Documentele care însoțesc produsele sunt:

- Raport de încercare eliberat de laboratorul producătorului sau alt laborator autorizat;
- Avizul de însoțire al mărfii;
- Declarație de performanță;
- Tichet de cântar.

La aprovizionare se vor verifica datele din declarația de performanță sau, după caz, certificatul de conformitate cu performanțele produsului și se vor efectua verificări ale caracteristicilor produsului.

5. Recepția produselor

Recepția produsului se va efectua de către achizitor în baza centralizatorului vizat atât de Achizitor cât și de Furnizor.

La livrare furnizorul va înscrie în avizul de expediție subunitatea DRDP-Constanța beneficiara, respectiv districtul de drumuri naționale, numărul avizului de însoțire a mărfii și cantitatea livrată.

Dacă produsele verificate în scopul recepției nu sunt în conformitate cu specificațiile tehnice cerute prin caietul de sarcini, acestea nu se vor accepta și vor fi refuzate. În acest caz, Furnizorul are obligația de a asigura înlocuirea produselor refuzate, în termen de **3 zile** calendaristice, pe cheltuiala proprie.

Toate formularele vor fi semnate de persoanele desemnate (numele, prenumele în clar, semnatura, ștampila), atât din partea Autorității contractante cât și a Furnizorului. Orice altă furnizare decât cele comandate prin comandă scrisă, nu va fi decontată furnizorului.

6. Modalități și condiții de plată

Decontarea produselor furnizate se va face pe baza facturii fiscale emise de furnizor și acceptate la plata de Achizitor, prin ordin de plata. Furnizorul va emite factura fiscală și o va încărca în sistemul național privind factura electronică RO e-factura. Index-ul de încarcare a facturii fiscale, generat de spațiul privat virtual (SPV), va fi comunicat Achizitorului în scris. Data comunicării facturii electronice către Achizitor se consideră data la care factura electronică este disponibilă acestuia, ca urmare a primirii în scris a index-ului de încarcare în sistemul RO e-factura.

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

- centralizator vizat atât de Achizitor cât și de Furnizor, care să cuprindă: districtul unde s-a recepționat produsul furnizat, cantitatea;

- tichet de cântar;

- raport de încercare;

- declarație de performanță;

- avizul de însoțire al mărfii;

- nota de recepție și constatare a cantității de produse.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative, după înregistrarea acestuia la registratura D.R.D.P. Constanța.

7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Procedura de achiziție se desfășoară în conformitate cu prevederile:

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare);

- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Pe perioada derulării Acordului cadru, Furnizorul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu cerințele tehnice și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

Operatorul economic devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Acordului cadru, 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.

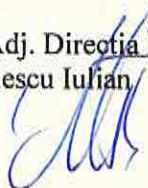
Director Direcția Întreținere DN și Autostrăzi,
Ing. Tudor Gabriela

15.06.2026

Sef Serv. Întreținere Drumuri și Autostrăzi,
Ing. Toma Mihai



Director Adj. Direcția Întreținere DN și Autostrăzi,
Ing. Radulescu Iulian



Serviciu Întreținere Drumuri și Autostrăzi,
ing. Martin Florentina



**ANEXE - CAIET DE SARCINI
FURNIZARE EMULSIE BITUMINOASĂ CU RUPERE RAPIDĂ
TIP EBCR 60 (C60B2)**

ANEXA 1 – CENTRALIZATOR CEL MAI MIC/ MARE CONTRACT SUBSECVENT

PRODUS	P.U. Lei/T Fara TVA	CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT		CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT	
		CANTITATE	VALOARE Lei fara TVA	CANTITATE	VALOARE Lei fara TVA
EMULSIE BITUMINOASĂ CU RUPERE RAPIDĂ TIP EBCR 60 (C60B2)		17,00		170,00	

ANEXA 2 – CENTRALIZATOR ACORD CADRU

PRODUS	P.U. Lei/T fara TVA	ACORD CADRU AN I - III			
		MINIM ACORD CADRU		MAXIM ACORD CADRU	
		CANTITATE	VALOARE Lei fara TVA	CANTITATE	VALOARE Lei fara TVA
EMULSIE BITUMINOASĂ CU RUPERE RAPIDĂ TIP EBCR 60 (C60B2)		50,00		500,00	

PRODUS	P.U. Lei/T fara TVA	AN 1				AN 2				AN 3				TOTAL AN 1+3			
		CANTITATE		VALOARE		CANTITATE		VALOARE		CANTITATE		VALOARE		CANTITATE		VALOARE	
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
		1	2	3	4= 2*1	5= 3*1	6	7	8= 6*1	9= 7*1	10	11	12= 10*1	13= 11*1	14	15	16= 14*1
EMULSIE BITUMINOASĂ CU RUPERE RAPIDĂ TIP EBCR 60 (C60B2)		17	170			17	170			16	160			50	500		

Director Directia Întreținere DN și Autostrăzi,
Ing. Tudor Gabriela

15.06.2026

Director Adj. Directia Întreținere DN și Autostrăzi,
Ing. Radulescu Iulian



Sef Serv. Întreținere Drumuri și Autostrăzi,
Ing. Toma Mihai



Serviciu Întreținere Drumuri și Autostrăzi,
ing. Martin Florentina

