



**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 594 371, 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.erovineta.ro

C.N.A.I.R. S.A. BUCUREȘTI  
DIRECȚIA REGIONALĂ DE  
DRUMURI ȘI PODURI  
Str. Prelungirea Traian FN  
CONSTANȚA

TRARE/  
SIRE Nr. ....

05 Luna 01 2023

**APROBAT,**  
Director Direcția Întreținere DN și Autostrăzi,  
Ing. Gabriela TUDOR



# CAIET DE SARCINI

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

### 1. Introducere

Autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze cantitatea de 500 tone emulsie bituminoasă cu rupere rapidă tip EBCR 60 (C60B2), 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 mării 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 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.

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](mailto: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 54 RNCB 011 403 204 585 0001, deschis la BCR Constanța, reprezentată prin ing. TUDOR Gabriela, având funcția de Director Direcția Întreținere DN și Autostrăzi 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

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

Furnizare Emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă EBCR 60 (C60B2), conform SR EN 13808/2013 și SR 8877 (sau echivalent). Pe parcursul derulării acordului cadru, în cazul în care se operează modificări, actualizări ale standardelor aplicabile, furnizorul are obligația de a livra produsele și de a efectua determinările (rapoartele de încercare) conform standardelor noi/actualizate aplicabile.

Durata de execuție a Acordului cadru va fi de 36 luni..

Transportul este asigurat de beneficiar; punctul de livrare trebuie să fie pe raza pe raza de administrare a DRDP-Constanța, respectiv în județele Constanța, Calarasi, Ialomita, Tulcea. Dacă punctul de livrare nu este pe raza pe raza de administrare a DRDP-Constanța, respectiv în județele Constanța, Calarasi, Ialomita, Tulcea, oferta este neconformă.

În cadrul propunerii tehnice, ofertanții vor prezenta caracteristicile produsului:

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, se va determina de către furnizor prin verificări de lot și verificări periodice.

La verificare, produsul trebuie să corespundă condițiilor tehnice menționate în standardele aplicabile la data efectuării livrării.

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

Condițiile de calitate pentru caracteristicile care se verifică periodic sunt garantate de furnizor pentru fiecare livrare de produs.

Aceste caracteristici se determină și la cererea beneficiarului.

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

### 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 bituminoasă cu rupere rapidă tip EBCR 60.

### 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, 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 cationică cu rupere rapidă se utilizează la lucrările de drumuri și mărește aderența mixturi asfaltice, plombei, 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 bituminoasă cu rupere rapidă EBCR 60

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
500	to	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

Constituirea de către Executant a garanției de bună execuție în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului subsecvent. Garanția de bună execuție se va constitui în conformitate cu

prevederile art. 40 din HG 395/2016 cu modificările și completările ulterioare. După constituirea garanției de bună execuție se va da, în scris, Ordinul de începere.

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

Perioada achiziției se va desfășura pe o perioadă de 36 luni, pentru furnizare emulsie bituminoasă EBCR 60 franco – stație livrare. Transportul urmând a se face de către achizitor.

Locul de livrare/încărcare al produsului este stația de preparare a emulsiei bituminoase a furnizorului, transportul fiind asigurat prin mijloacele Beneficiarului.

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

Livrările 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 livrarea în maxim 3 zile de la data comunicării comenzii.

Emulsia cationică bituminoasă cu rupere rapidă EBCR 60 va fi livrată în condiția EXW – franco stația de emulsie, încărcată în butoaie și în mijlocul de transport auto al beneficiarului.

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

De asemenea, certificatul de calitate trebuie să mai cuprindă și următoarele specificații:

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

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 licitație furnizorul va prezenta documente privind declarația de performanță și raport de încercare pentru verificare a calității din normele tehnice a emulsiei bituminoase EBCR 60.

### **3.7 Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

Furnizorul va îndeplini următoarele obligații și responsabilități:

- Furnizorul va asigura condițiile de livrare/încărcare corepunzătoare 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 beneficiarului, verificări suplimentare față de prevederile prezentului caiet de sarcini. În cazul în care se constată abateri de la prezentul caiet de sarcini, beneficiarul va dispune întreruperea livrărilor de emulsie.
- Furnizorul are obligația să emită declarație de performanță pentru fiecare livrare de emulsie bituminoasă care să conțină date referitoare la compoziție și caracteristici .



- Temperatura minimă acceptată a produsului la livrare/încărcare este de 60° C; temperatura maximă acceptată a produsului la livrare/încărcare este de 90° C.

Beneficiarul are următoare obligații și responsabilități:

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

#### **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 se va efectua conform prevederilor caietului de sarcini și va fi finalizată prin încheierea unei note de recepție în care se va specifica districtul, numărul avizului de însoțire a mărfii și cantitatea, semnată fără obiecțiuni de reprezentanții Furnizorului și cei ai Achizitorului. 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 Beneficiarului cât și a Furnizorului. Orice altă furnizare decât cele comandate prin comandă scrisă, nu va fi decontată furnizorului.**

#### **6. Modalități și condiții de plată**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului subsecvent, datele de emiterie și de scadență. Facturile vor fi trimise în original la D.R.D.P. Constanța.

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

- factura fiscală;
- 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 acesteia 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 Adjunct Întreținere DN și Autostrăzi,  
Ing. Rădulescu Iulian



Șef Serviciu Întreținere Drumuri și Autostrăzi,  
Ing. Mocanu Paul



Serviciul Întreținere Drumuri și Autostrăzi,  
Ing. Cojocaru Alina



**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	17= 15*1
EMULSIE BITUMINOASĂ CU RUPERE RAPIDĂ TIP EBCR 60 (C60B2)			17	170			17	170			16	160			50	500		

Director Direcția Întreținere DN și Autostrăzi,  
Ing. Gabriela TUDOR



Șef Serviciu Întreținere Drumuri și Autostrăzi,  
Ing. Paul MOCANU

Director Adjunct Întreținere DN și Autostrăzi,  
Ing. Iulian RADULESCU

Serviciul Întreținere Drumuri și Autostrăzi,  
Ing. Alina COJOCARU