



**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



D.R.D.P. Constanța
Serviciul de Intretinere DN si Autostrazi,
Compartiment Productie

C.N.A.I.R. S.A. BUCUREȘTI
DIRECȚIA REGIONALĂ DE
DRUMURI ȘI PODURI
Str. Prelungirea Traian-FN
CONSTANȚA
INTRARE/IEȘIRE Nr. 68108
Zile 16 Luna 12 An 2022

Aprobat,
Director Directia Intretinere
DN si Autostrazi,
Ing. Tudor Steliana Gabriela



CAIET DE SARCINI

Acord Cadru 24 luni

„ACHIZITIE FILER DE CALCAR UTILIZAT PENTRU FABRICAREA MIXTURILOR ASFALTICE”

1. Introducere

Autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze cantitatea de 6.900 tone filer de calcar, cod CPV- 44831200-6.

Prezentul Caiet de Sarcini conține condițiile tehnice de calitate ale filerului de calcar, conform cerințelor standardului SR EN 13043 “Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate în construcția șoselelor a aeroporturilor și a altor zone cu trafic”.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Obiectul licitației constă în achiziție și transport FILER DE CALCAR.

Cod CPV: 44831200-6

Durata Acordului Cadru este de 24 luni.

Durata de executie a contractului – este de la data înscrisă în ordinul de incepere emis de Achizitor.

Emiterea ordinului de incepere va fi condiționat de constituirea de către Furnizor a garanției de bună execuție.

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, județul Constanța, telefon 0241/581.147, 0241/581.540, fac 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 54 RNCB 011 403 204 585 0001, deschis la BCR Constanța, reprezentată prin Ing. TUDOR Gabriela, având funcția de Director Intretinere DN si Autostrazi și ec. DAVID Roxana având funcția de Director Economic, în calitate de **ACHIZITOR**.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Achiziția filerului de calcar este necesară pentru fabricarea mixturilor asfaltice, ce sunt folosite pentru executia lucrărilor de întreținere și reparare a drumurilor naționale din administrarea D.R.D.P. Constanța.

DRDP Constanța dorește achiziționarea cantității de 6.900 tone de filer de calcar necesară pentru prepararea mixturilor asfaltice cu Stația de asfalt proprie din cadrul Secției Producție situată pe Autostrada A2 km 142+800, calea 2.

Cantitatea maximă și minimă aferentă Acordului Cadru precum și cantitatea maximă și minima aferentă unui contract subsecvent se regăsesc în anexe la prezentul caiet de sarcini.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Achiziția filerului de calcar este necesară pentru fabricarea mixturilor asfaltice, ce sunt folosite pentru executia lucrărilor de întreținere și reparare a drumurilor naționale din administrarea D.R.D.P. Constanța.

Beneficii anticipate a fi obținute sunt asigurarea unei viabilitati corespunzatoare a drumurilor nationale din administrarea DRDP Constanta și asigurarea confortului si sigurantei participantilor la trafic.

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.

2.5 Criteriul de atribuire

Criteriul de atribuire utilizat este „cel mai bun raport pret-calitate” astfel cum este prevazut la art.187, alin.(3), litera c din Legea nr 98/2016. Avand in vedere ca atribuirea se face pe baza criteriului „cel mai bun raport pret-calitate” oferta castigatoare este cea care a

intrunit cel mai mare punctaj rezultat ca urmare a aplicarii algoritmului de calcul stabilit in documentatia de atribuire.

METODOLOGIA DE ACORDARE A PUNCTAJULUI PENTRU FACTORII DE EVALUARE

Algoritmii de calcul vor fi aplicati dupa urmatoarele formule:

Nr.crt.	Denumire factor de evaluare	Pondere	Algoritm de calcul
1	Pretul ofertei	95%	Punctajul se acorda astfel: a. Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat b. Pentru celelalte preturi oferate punctajul P(n) se calculeaza proportional , astfel: $P(n) = (\text{pret minim ofertat}/\text{pret ofertat}) \times \text{punctaj maxim alocat}$.
2	Termen de livrare	5%	Punctajul se acorda astfel: a. Pentru cel mai scurt termen de livrare ofertat se acorda punctajul maxim alocat, b. Pentru celelalte termene oferate, punctajul P(t) se calculeaza proportional, astfel: $P(t) = (\text{termen de livrare minim} / \text{termen de livrare ofertat}) \times \text{punctaj maxim alocat}$. Nota: Conform cerintelor Caietului de Sarcini termenul maxim acceptat pentru livrarea produselor ce fac obiectul prezentei este de 5 zile de la data transmiterii comenzilor de catre autoritatea contractanta. Termenul minim acceptat pentru livrarea produselor ce fac obiectului prezentei proceduri de achizitie publica este de 1 zi de la data transmiterii comenzilor de catre autoritatea contractanta
3	Total punctaj 100 puncte, dupa cum urmeaza: Pretul ofertei (95 puncte) + Termen de livrare(5 puncte)		

3. Descrierea produselor solicitate

Filerul utilizat pentru prepararea mixturilor asfaltice este filerul de calcar, filerul de creta sau filerul de var stins, conform cerintelor standardului SR EN 13043. Este interzisa utilizarea ca inlocuitor al filerului, a altor pulberi.

Caracteristicile fizico-mecanice ale filerului trebuie sa fie conform cerintelor prezentate in tabelul urmator:

Filer utilizat la fabricarea mixturilor asfaltice

Nr. crt.	Caracteristica	Conditii de calitate	Metoda de incercare
1	Continut de carbonat de calciu	$\geq 90\%$ categorie cc90	SR EN 196-2
2	Granulometrie	sita (mm) treceri (%) 2 100 0,125 min. 85 0,063 min. 70	SR EN 933-1-2
3	Continut de apa	max. 1%	SR EN 1097-5
4	Particule fine nocive	valoarea vbf g/kg categorie ≤ 10 vbf10	SR EN 933-9

Filerul se depoziteaza in silozuri cu incarcare pneumatica. Nu se admite folosirea/livrarea filerului aglomerat.

Fiecare lot de material aprovizionat va fi insotit, de:

- declaratia de performanta, marcaj de conformitate CE si certificat de conformitate a controlului productiei in fabrica; sau
- declaratia de performanta, marcaj de conformitate CE si rapoarte de incercare (emise de laboratoare autorizate/ acreditate) prin care sa se certifice calitatea materialului.

In santier se vor efectua verificari privind granulometria si continutul de apa la fiecare max. 100 t aprovizionate.

Produsele se livrează vrac și sunt transportate cu autovehicule specializate pentru transport filer, dotate cu compresor pentru descarcare, însoțite de documentele de certificare a calității.

Produsele vor fi protejate de umezeală și impurități în timpul transportului și depozitării.

Deserventii de pe mijloacele de transport filer sa fie dotati cu telefoane mobile pentru comunicare.

Livrarea si transportul se va face la solicitarea beneficiarului, prin comanda scrisa în locatia Sectiei Producție pe Autostada A2 km 142+800, calea 2.

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

D.R.D.P. Constanța are în derulare un Acord Cadru de furnizare Filer de calcar cu perioada de finalizare a livrarilor pana la data de 31.12.2022.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

D.R.D.P. Constanța intenționează să achiziționeze filer de calcar necesar pentru fabricarea mixturilor asfaltice în vederea 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

Achiziția Filerului de calcar este necesară pentru fabricarea mixturilor asfaltice, ce sunt folosite pentru executia lucrărilor de întreținere și reparare a drumurilor naționale din administrarea D.R.D.P. Constanța.

3.4 Produse solicitate

3.4.1 Filer de calcar

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Termen de livrare solicitat	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minimă garanție/termen de valabilitate
1	2	3	4	5	6	7
6.900	to	A2 km 142+800, calea 2	maxim 5 zile de la data comunicării comenzii	Filer de calcar conform AND 605/2016 si standard SR EN 13043	-	-

3.5.1 Garanția de buna executie

Constituirea de către Executant a garanției de bună execuție în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului. 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 cheltuiuala 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.

3.5.2 Livrarea, ambalarea, etichetarea, transportul

Produsele se livrează vrac și sunt transportate cu autovehicule specializate pentru transport filer, dotate cu compresor pentru descarcare, însoțite de documentele de certificare a calității.

Produsele vor fi protejate de umezeală și impurități în timpul transportului și depozitării.

Livrarea și transportul se va face la solicitarea Achizitorului, prin comanda scrisă în locația Secției Producție pe Autostada A2 km 142+800, calea 2, *în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data emiterii comenzii*.

Dotarea minimă necesară: mijloace de transport special autorizate pentru transportul filerului de calcar, proprii sau închiriate.

Fiecare transport va fi însoțit de:

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

3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Furnizorul va îndeplini următoarele obligații și responsabilități:

- Furnizorul va face dovada detinerii agrementului tehnic pentru filer de calcar;
- Furnizorul are obligația de a garanta ca produsul furnizat prin contract este cel specificat în certificatul de calitate
- Furnizorul va asigura condițiile de livrare/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 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 filer de calcar.
- Furnizorul are obligația să emită declarație de performanță pentru fiecare livrare de filer de calcar care să conțină date referitoare la compoziție și caracteristici .

Achizitorul va îndeplini următoarele obligații și responsabilități:

- Achizitorul are obligația să emită comenzi cu specificarea cantităților și a locului unde urmează să fie descărcat produsul;
- Achizitorul sau reprezentantul acestuia are obligația de a coordona, controla, verifica și confirma comenzile și livrările/încărcările efectuate și răspunde pentru dispozițiile emise.
- de a recepționa cantitativ și calitativ produsul achiziționat.
- de a inspecta, testa și dacă este necesar de a respinge produsul necorespunzător;
- să emită Ordinul de începere a livrării după constituirea de către Furnizor a garanției de bună execuție;
- Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția Furnizorului orice informații pe care acesta le consideră necesare pentru îndeplinirea obiectului contractului.
 - are obligația de a plăti Furnizorului valoarea specificată în fiecare factură în termen de 45/60 de zile de la data înregistrării facturii fiscale.

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

Documentele care însoțesc produsele sunt:

- Avizul de însoțire al mărfii,
- Raport de încercare eliberat de laboratorul producătorului sau alt laborator autorizat;
- Declarație de performanță;
- Marcaj CE
- 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.

2. Recepția produselor

Recepția se va face la livrarea fiecărui transport, de către reprezentanții achizitorului (sefi de secție/districte).

Prelevarea probelor precum și verificarea calității materialului se va face periodic și pe loturi, conform SR EN 12591.

Recepția se va face printr-o Nota de recepție, în care se va specifica: districtul, numărul avizului de însoțire a mărfii, cantitatea și numărul autocisternei cu care s-a efectuat transportul.

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, pentru fiecare lot aprovizionat, dar nu mai mult de 100 tone de fier de calcar din același sortiment.

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

3. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie 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.

Director Adj. Directia Intretinere
DN si Autostrazi
Ing. Rădulescu Iulian

Sef Serviciu Calitate,
Ing. Enache Silviu

Sef Serviciu Proiectare,
Ing. Antohi Andreea

Compartiment Productie,
Ing. Devlet Onder

Centralizator valoare ofertata pentru
Acord cadru 24 luni-
„Achizitie fier de calcar utilizat pentru fabricarea mixturilor asfaltice”

Material	Anul 1		Valoare pe U.M. lei (excl. TVA)	Valoare minimă lei (excl. TVA)	Valoare maximă lei (excl. TVA)
	Cantitate minimă (to)	Cantitate maximă (to)			
Fier de calcar	100,00	3.500,00			

Material	Anul 2		Valoare pe U.M. lei (excl. TVA)	Valoare minimă lei (excl. TVA)	Valoare maximă lei (excl. TVA)
	Cantitate minimă (to)	Cantitate maximă (to)			
Fier de calcar	100,00	3.400,00			

Material	Anul 1+2		Valoare pe U.M. lei (excl. TVA)	Valoare minimă lei (excl. TVA)	Valoare maximă lei (excl. TVA)
	Cantitate minimă (to)	Cantitate maximă (to)			
Fier de calcar	200,00	6.900,00			

Director Adj Directia Intretinere
DN si Autostrazi,
Ing. Radulescu Iulian



Compartiment Productie
Ing. Devlet Onder



**Valoare cel mai mare contract subsecvent
din**

Acord cadru 24 luni- „Achizitie filer de calcar
utilizat pentru fabricarea mixturilor asfaltice”

Denumire material	Cantitate maxima (to)	Valoare unitara lei/um (fara TVA)	Valoare totala lei (fara T.V.A.)
Filer de calcar	3.500,0		

Director Adjunct Directia Intretinere
DN si Autostrazi,
Ing. Radulescu Iulian



Compartiment Productie,
ing. Devlet Onder



Valoare cel mai mic contract subsecvent

din

Acord cadru 24 luni- „Achizitie filer de calcar
utilizat pentru fabricarea mixturilor asfaltice”

Tip rost	Cantitate minimă (to)	Valoare unitara (fara TVA)	Valoare totala lei TVA) (fara
Filer de calcar	100,00		

Director Adjunct Intretinere DN si
Autostrazi,
Ing. Radulescu Iulian



Compartiment Productie
Ing. Devlet Onder

