

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

**APROBAT,
REPREZENTANT LEGAL
DIRECTOR ADJUNCT EXPLOTARE
Ing.Liliana HORGĂ**



CAIET DE SARCINI

**ACHIZIȚIE PRODUSE DE BALASTIERA
CU TRANSPORT INCLUS
PENTRU O PERIOADA DE 4 ANI**

2020

CAIET DE SARCINI
ACHIZIȚIE PRODUSE DE BALASTIERA
BALAST SORT 0/31,5 mm, 0/63 mm
NISIP NATURAL 0/4 mm cu TRANSPORT inclus

1. INTRODUCERE

Aceasta secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerintelor pe baza carora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea financiară) pentru furnizarea produselor care face obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

În cadrul acestei proceduri, CNAIR SA prin DRDP Brasov îndeplinește rolul de Achizitor, în cadrul Contractului.

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 Furnizor că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI

2.1. Informații despre Achizitor

C.N.A.I..R. SA București

București, B-dul Dinicu Golescu nr. 38 Sector 1

Cod fiscal: RO 16054368

Nr. Reg. Comerțului: J40/552/2004

Adresa corespondenței:

DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI BRASOV

Brasov, B-dul. Mihail Kogalniceanu nr. 13, bl. C2, sc. I

Nr. telefon 0268-547688 fax 0268-547695

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 aprovizionării periodice cu balast și nisip natural, materiale necesare pentru întreținerea și repararea drumurilor naționale și autostrăzi de pe raza DRDP Brasov.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate a fi obținute

Executarea imediată a lucrărilor în regie atunci când situația o impune.

Asigurarea unor condiții optime de viabilitate a drumurilor naționale și autostrăzilor.

2.4. Cadrul general al sectorului în care CNAIR SA – DRDP Brasov își desfășoară activitatea

Obiectivul din strategia locală/regională/națională de dezvoltare la a cărei realizare contribuie contractul de furnizare mixturi asfaltice:

- Aducerea sectoarelor de drum la un nivel de viabilitate corespunzător desfășurării traficului în condiții de siguranță și confort.

3. DESCRIEREA PRODUSULUI SOLICITAT

Achizitie si transport produse de cariera:

- Nisip concasat 0/4 mm
- Criblura sort: 4/8, 8/16, 16/22.4

Cod CPV: 14212000-0 – granule, criblura, nisip fin, pietre mici, pietris mic, pietris, piatra faramitata si concasata, amestecuri de piatra, amestec de nisip si pietris si alte agregate;
60100000-9 – servicii de transport rutier.

3.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea de cribluri si nisip concasat

Realizarea lucrarilor de intretinere si reparatii curente a partii carosabile a drumurilor nationale si autostrazilor, lucrari ce vor fi executate in regie proprie, pe raza DRDP Brasov.

3.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea de cribluri si nisip concasat

Produsele solicitate sunt necesare pentru producerea de mixturi asfaltice in regie proprie ce vor fi puse in opera la lucrarile de intretinere si reparare a drumurilor nationale si autostrazilor de pe raza DRDP Brasov .

3.3. Produse solicitate – criblura sort: 4/8, 8/16, 16/22.4 mm
– nisip concasat: 0/4 mm

Produsele de cariera care fac obiectul prezentului caiet de sarcini vor respecta conditiile tehnice minimale prevazute in actele normative specificate mai jos.

<i>Nr. crt.</i>	<i>Simbol act normativ</i>	<i>Denumirea actului normativ</i>
1	SR EN 13043:2003 / AC:2004	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone de trafic
2	AND 605-2016	Normativ privind mixturile asfaltice executate la cald. Conditii tehnice de proiectare, preparare si punere in opera a mixturilor asfaltice.

Agregatele naturale trebuie sa provina din roci omogene, fara urma de degradare, rezistente la inghet-dezghet si sa nu contina corpuri straine.

Caracteristicile fizico-mecanice ale agregatelor naturale trebuie sa fie conform cerintelor prezentate in tabelele 1 si 2.

Cantitatile solicitate de cribluri si nisip concasat sunt mentionate in **Anexa 1** a prezentului Caiet de sarcini.

Tabel nr. 2

<i>Caracteristici</i>	<i>Conditii de admisibilitate pentru fundatii rutiere</i>	<i>Metode de verificare conform</i>
Sort	0-63	-
Continut de fractiuni %		STAS 1913/5
Sub 0,02 mm	Max3	STAS 4606
Sub 0,20 mm	3-18	
0-1 mm	4-38	
0-4 mm	16-57	
0-8 mm	25-70	
0-16 mm	37-82	
0-25 mm	50-90	
0-50 mm	80-98	
0-63 mm	100	
Coefficient de neuniformitate (Un) minim	15	SR EN 933-4
Echivalent de nisip (EN) minim	30	SR EN 933-8
Uzura cu masina tip Los Angeles (LA) % max.	50	SR EN 1097-2

Controlul calitatii balastului se face de catre furnizor, prin laboratorul sau, in conformitate cu prevederile cuprinse in tabelul nr.3.

Tabel nr. 3

<i>Nr. crt.</i>	<i>Actiunea, procedeul de verificare sau caracteristici ce se verifica</i>	<i>Frecventa minima</i>	<i>Metoda de determinare conform</i>
		<i>La aprovizionare</i>	
1.	Examinarea datelor inscrise in declaratia de performanta	La fiecare lot aprovizionate	Conformitate cu prezentul caiet de sarcini
2.	Determinarea granulometrica Echivalentul de nisip Coefficientul de neuniformitate	O proba la fiecare lot aprovizionat, de 500 tone, pentru fiecare sursa (pentru fiecare sort)	SR EN 933-1 SR EN 933-8 SR EN 933-4
3.	Rezistenta la uzura cu masina tip Los Angeles (LA)	O proba la fiecare lot aprovizionat pentru fiecare sursa (sort) la fiecare 5000 tone	SR EN 1097-2

Pentru a face dovada indeplinirii criteriilor de calitate esentiale, furnizorul va prezenta in cadrul licitatiei, pentru produsele de balastiera, Declaratie de performanta cu marcaj CE, in sistem 2+, in baza certificatului de conformitate pentru controlul productiei in fabrica obtinut de producator, in conformitate cu Regulamentul European nr. 305/2011.

Cantitatile solicitate de balast si nisip natural sunt mentionate in Anexa 1 a prezentului Caiet de sarcini.

3.4. Livrare, transport si asigurare pe durata transportului

Livrarea se va face esalonat, pe baza comenzilor scrise ale Achizitorului, unde va fi mentionata exact tipul si sortul produselor de balastiera, cantitatea si locatia de livrare.

Timpul de onorare a comenzii este de maxim 3 zile lucratoare de la data primirii comenzii lansate de catre Achizitor.

Deservenții de pe autobasculante trebuie să fie dotați cu telefoane mobile pentru comunicare.

Transportul si toate costurile asociate sunt in sarcina exclusiva a furnizorului.

Produsul va fi asigurat impotriva pierderii sau deteriorarii intervenite pe parcursul transportului si cauzate de orice factor extern.

Pentru fiecare zi de aprovizionare, produsele vor fi insotite de o declaratie de performanta emisa in baza certificatului de controlul productiei in fabrica detinut de producator si emis de un Organism de certificare acreditat RENAR.

La aprovizionare se vor verifica datele din declaratia de performanta a produsului, datele din avizul de insotire a marfii si se vor preleva probe de material pentru verificari ale caracteristicilor produsului.

In cazul in care din rapoartele de incercari rezulta ca produsele livrate de catre furnizor nu se incadreaza in prevederile caietului de sarcini, achizitorul este exonerat de orice cheltuieli pentru respectiva livrare aferenta punctului de lucru respectiv.

Locatiile de livrare a produselor de balastiera vor fi dispersate pe toate drumurile nationale si autostrazile aflate in administrarea DRDP Brasov, in functie de necesitati.

3.5. Atributiile si responsabilitatile Partilor

3.5.1. Atribuțiile și responsabilitățile Furnizorului

Furnizorul este obligat :

- ✚ de a face dovada dotarii cu autobasculante proprii sau inchiriate dotate cu prelate;
- ✚ de a îndeplini contractul de furnizare în perioada convenită;
- ✚ de a garanta că produsul furnizat prin contract este cel specificat în declaratia de performanta;
- ✚ de a prezenta o declaratie in care va specifica in mod clar balastiera de unde va furniza produsele solicitate prin prezentul caiet de sarcini.
- ✚ de a prezenta in cadrul licitatiei Certificatul de control al productiei in fabrica detinut de producatorul de unde se vor furniza produsele de balastiera.

3.5.2. Atribuțiile și responsabilitățile Achizitorului

Achizitorul are obligatia :

- ✚ să emită comenzi cu tipul/sortul produselor de balastiera, specificarea cantității și a locatiei unde urmează a fi transportate produsele; *specificatie: cantitatea din comanda este estimativa;*
- ✚ de a inspecta, testa produsele de balastiera prin propriul laborator rutier și dacă este necesar de a respinge produsele necorespunzătoare;
- ✚ de a recepționa cantitativ și calitativ produsele de balastiera achizitionate. Recepția se va face printr-o Notă de recepție în care se va specifica: locatia, numărul avizului de însoțire a mărfii, cantitatea și numărul autobasculantei cu care s-a efectuat transportul.

4. RECEPȚIA PRODUSULUI

Recepția produselor se va face printr-o Nota de receptie care se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată în comanda.

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

Furnizorul va preleva probe de la statiile de sortare (balastiera), în vederea verificării calității produselor de balastiera, astfel incat sa fie stabilite caracteristicile fizico-mecanice.

5. MODALITĂȚI SI CONDITII DE PLATĂ

Plata mărfurilor se va face în termen de 60 sau 45 zile, în funcție de sursa de finanțare, de la data înregistrării facturii la sediul achizitorului, conform, Deciziei CNAIR - S.A. București nr.687/04.06.2013.

Furnizorul va emite factura pentru produsul livrat. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, perioada de livrare, datele de emitere și de scadență ale facturii respective.

Plata se va face în baza facturii fiscale înaintată de furnizor, către achizitor.

Factura trebuie să aibă anexate următoarele documente:

- centralizator vizat atât de achizitor cât și de furnizor, care să cuprindă: locația unde sau recepționat produsele furnizate, cantitatea și numărul de înmatriculare al autobasculantei cu care s-a efectuat transportul.
- avizul de însoțire al mărfii cu tichetul de cântar aferent;
- declarație de performanță / zi pentru fiecare tip de produs livrat, eliberată de producător;
- rapoarte de încercare produse de balastiera emisă de laborator autorizat de grad II;
- notă de recepție și constatare a cantității de produse livrate.

Prezentarea de date cronate sau incomplete, potrivit legii și contractului de achiziție, a facturilor spre decontare face să nu curgă termenul de plată. Dacă Achizitorul sesizează furnizorul despre nereguli constatate și returnează facturile în original, termenul de plată va curge de la prezentarea facturilor de către furnizor cu date corecte, potrivit legii și contractului.

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

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, 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/UE privind achizițiile publice.

7. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA ACORDULUI CADRU SI A CONTRACTELOR SUBSECVENTE

După finalizarea procedurii de achiziție se va încheia un acord cadru pe patru ani, de furnizare produse între achizitor și furnizor, în conformitate cu Legea 98/2016 privind achizițiile publice și HG 395/2016 privind normele de aplicare a acesteia, ambele cu modificările și completările ulterioare.

Acordul cadru cu valabilitate de patru ani, semnat de ambele părți va fi preluat de către Serviciul Producție al DRDP Brașov, în vederea urmăririi și derulării acestuia.

Se urmărește îndeplinirea de către Furnizorul a tuturor obligațiilor care îi revin conform prevederilor acordului cadru, odată cu semnarea contractului subsecvent, cu încadrarea în valoarea contractată.

Se solicită furnizorului constituirea garanției de bună execuție, după care se vor emite comenzii către furnizor cu sortul, cantitatea și locația unde urmează a fi livrate produsele de balastiera.

Se urmărește transmiterea la DRDP Brașov a facturilor însoțite de documentele aferente decontării livrarilor efectuate de către furnizor, în conformitate cu prevederile contractului. Acestea se vor încadra în termenul din contract și vor fi vizate de reprezentanții Secției Producție/SDN/SAS și aprobate de șefii de secții prin care atestă ca bunurile sunt recepționate, și corespund cu cerințele din caietul de sarcini.

Se verifică facturile și centralizatoarele financiare de plată a livrarilor de produse, aprobate de șef secție, emise în conformitate cu documentele care însoțesc factura, din punct de vedere al prevederilor contractuale (cantități, prețuri, valori), cu încadrarea în valoarea contractului.

In cazul constatarii unor facturari eronate, se solicita furnizorului efectuarea corectiilor respective si prezentarea facturilor storno (cand este cazul) sau anulara facturilor neconforme;

Centralizatoarele si facturile aferente se verifica si certifica de catre Serviciul Productie.

In conformitate cu prevederile contractului, se intocmesc Note de fundamentare privind necesitatea incheierii unor acte aditionale de modificare a clauzelor contractuale.

La finalizarea contractelor se intocmeste Documentul constatator.

Se elibereaza garantia de buna executie in conformitate cu prevederile contractului.

8. RISCURI

8.1. Achizitorul isi rezerva dreptul de a recupera de la Furnizorul orice prejudicii care vor fi generate de intarzierile cauzate, de erorile/lipsa de profesionalism in indeplinirea obligatiilor contractuale, de nerespectarea obligatiilor conform caietului de sarcini si a legislatiei in vigoare.

8.2. Furnizorul isi va asuma riscurile generale identificate de Achizitor prin participarea sa la procedura de atribuire si prin semnarea contractului, si nu va avea nici o pretentie in cazul aparitiei acestora.

8.3. Achizitorul va lua toate masurile necesare pentru evitarea/minimizarea/controlul efectelor urmatoarelor riscuri generale identificate si consecintele aferente:

a) riscul privind imposibilitatea constituirii de catre Furnizorul a garantiei de buna executie, in perioada de timp, in cuantumul si in forma mentionata in contract;

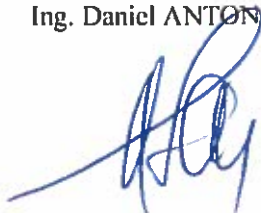
b) riscul privind prestarea serviciilor cu intarziere, fata de termenele impuse prin comanda transmisa de Achizitor si/sau prin caietul de sarcini. In aceste situatii, Achizitorul este indreptatit la aplicarea sanctiunilor mentionate in contract;

8.4. Riscul ca Achizitorul, din motive independente de vointa acestuia si care nu se afla sub controlul Achizitorului, sa nu poata asigura resursele financiare atunci cand trebuie sau alocarea financiara este in cuantum insuficient. In acest caz se va urmari elaborarea unei strategii la nivelul DRDP Brasov pentru programarea si prioritizarea resurselor financiare existente.

Cerintele impuse in prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. In acest sens orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din Caietul de sarcini.

SEF DEPARTAMENT MENTENANTA

Ing. Daniel ANTON



SEF SERVICIU PRODUTIE

Ing. Liviu POPA



Intocmit,

Ing. Cleopatra TAINA



Centralizator cantitativ

ANEXA 1

Achizitie si transport produse de balastiera pentru o perioada de 4 ani – DRDP Brasov

Acumulate si transport produse de constructii pentru a se putea																	
Nr. Crt	Denumire material	UM	PU livrare lei/UM fara TVA	PU material lei/UM fara TVA	PU transport lei/UM fara TVA	AN I				AN II				AN III			
						Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati		Valoare (lei fara TVA)	
						min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
0	1	2	3=4+5	4	5	6	7	8=6*(4+5)	9=7*(4+5)	10	11	12=10*(4+5)	13=11*(4+5)	14	15	16=14*(4+5)	17=15*(4+5)
1	Nisip natural 0/4 mm	t				50	10,000			50	10,000			50	10,000		
2	Balast 0/31.5 mm	t				50	10,000			50	10,000			50	10,000		
3	Balast 0/63 mm	t				50	10,000			50	10,000			50	10,000		
Total																	

Nr. Crt	Denumire material	UM	PU livrare lei/UM fara TVA	PU material lei/UM fara TVA	PU transport lei/UM fara TVA	AN IV				TOTAL ACORD CADRU				
						Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati	Valoare (lei fara TVA)			
						min	max	min	max		min	max		
													min	max
0	1	2	3=4+5	4	5	18	19	20=18*(4+5)	21=19*(4+5)	22	23	24=22*(4+5)		
1	Nisip natural 0/4 mm	t				50	10,000			200	40,000			
2	Balast 0/31.5 mm	t				50	10,000			200	40,000			
3	Balast 0/63 mm	t				50	10,000			200	40,000			
Total														

DRDP Brasov

Furnizor