



CAIET DE SARCINI

Aprob.
Director,
Ana Radulescu

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul criteriilor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și financiară. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, 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, marcarea, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea. În cadrul acestei proceduri Administrația Domeniului Public Pitesti îndeplinește rolul de autoritate contractantă, respectiv autoritate contractantă 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 Ofertant ca aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze cantitatea de **975 to** bitum rutier D50/70, Cod CPV- 44113610-4 –Bitum

Prezentul caiet de sarcini conține condițiile tehnice de calitate ale bitumului rutier D 50/70 conform ind. din SR EN 13108-1: Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 1: Betoane asfaltice; SR EN 13108-5: Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 5: Asfalt cu conținut ridicat de mastic și a Normativului privind caracteristicile tehnice a bitumului neparafinos pentru drumuri, conform SR EN 12591: Bitum și lianți bituminoși. Specificații pentru bitumuri rutiere.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse.

Achiziția bitumului rutier D50/70 este necesară pentru fabricarea mixturilor asfaltice cu stăria de asfalt din dotare.

2.1 Informații despre autoritatea contractantă

Administrația Domeniului Public Pitesti - cu sediu în Strada Obor, nr. 3, Pitesti, Județul Argeș, telefon Telefon-Fax 0248 / 223526 / 218266, e-mail : domeniupublicpitesti@yahoo.com, înregistrată cu CIF 4122213, având cont bancar cod IBAN RO 88TREZ24A740501200102X deschis la Trezoreria Pitesti Pitesti, reprezentată prin Ana Livia Radulescu, având funcția de Director și ec. Dinu Camelia, având funcția de Contabil Sef, în calitate de **ACHIZITOR**.

Administrația Domeniului Public Pitesti execută lucrări de întreținere și reparare a strazilor și parcarilor din municipiul Pitesti aflate în administrarea sa, misiunea organizației fiind de a furniza continuu servicii performante de calitate cu efecte scazute asupra mediului, sănătății și securității muncii cu scopul de a îmbunătăți condițiile de viață ale cetățenilor din Municipiul Pitesti.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Administrația Domeniului Public Pitesti dorește achiziționarea bitumului rutier D50/70 pentru a asigura continuitatea activității de preparare a mixturilor asfaltice cu stația de asfalt din cadrul Serviciului Reparații Străzi și Preparare Mixturi Asfaltice. Aceste mixturi vor fi utilizate în programele de reparații și întreținere a strazilor și parcarilor din municipiul Pitesti, aflate în administrarea Administrației Domeniului Public Pitesti.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către achizitor

Beneficiul anticipat constă în asigurarea viabilității corespunzătoare a strazilor și parcarilor din municipiul Pitesti, aflate în administrarea Administrației Domeniului Public Pitesti, prin asigurarea confortului și siguranței participanților la trafic.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție –Nu este cazul

2.5 Cadrul general al sectorului în care Achizitorul își desfășoară activitatea

Achizitorul este Serviciu de interes public care funcționează sub autoritatea Primăriei Municipiului Pitesti și are rolul de a implementa programele de întreținere, reparație și dezvoltare a rețelei de străzi și parcuri în Municipiul Pitesti.

2.6 Factori interesați și rolul acestora - Nu este cazul

3. Produsele solicitate

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze cantitatea de 975 to bitum rutier D50/70, Cod CPV- 44113610-4 –Bitum . Administrația Domeniului Public Pitesti dorește achiziționarea bitumului rutier D50/70 pentru a asigura continuitatea activității de preparare a mixturilor asfaltice cu stația de asfalt din cadrul Serviciului Reparații Străzi și Preparare Mixturi Asfaltice. Aceste mixturi vor fi utilizate în programele de reparații și întreținere a strazilor și parcarilor din municipiul Pitesti, aflate în administrarea Administrației Domeniului Public Pitesti.

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor - Nu este cazul

3.3 Descrierea produselor solicitate

Produsul care face obiectul prezentului caiet de sarcini va respecta condițiile tehnice prevăzute în actele normative specificate mai jos:

Nr. Crt.	Simbol Act Normativ	Denimire Act Normativ
1	SR EN 13108-1	Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 1: Betoane asfaltice
2	SR EN 13108-5	Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 5: Asfalt cu conținut ridicat de mastic
3	SR EN 12591	Bitum și lianți bituminoși. Specificații pentru bitumuri rutiere

Tipul de bitum ce se recomanda in zona climatica din sud-estul Romaniei pentru producerea mixturilor asfaltice, este **D 50/70**.

Nr. crt.	CARACTERISTICI	CONDITII DE ADMISIBILITATE SR EN 12591	METODA DE VERIFICARE
1.	Penetrație la 25 ⁰ C, (0.1 mm)	50 - 70	SR EN 1426
2.	Punct de înmuiere IB, (⁰ C)	46 - 54	SR EN 1427
3.	Punct de rupere Fraass, ⁰ C	Max. -8	SR EN 12593
4.	Punct de inflamabilitate , (⁰ C)	Min. 230	SR EN 22592
5.	Solubilitate în solvenți organici, (%)	Min. 99,0	SR EN 12592
6.	Rezistența la întărire la 163 ⁰ C		
	- pierdere de masă, (%)	Max. 0,5	SR EN 12607-1
	- penetrație reziduală, (%)	Min. 50	
- creșterea punctului de înmuiere, (⁰ C).	Max. 11		
7	Adezivitatea bitumului la agregate, (%) (spectrofotometru)	Min. 80	SR 10969

3.3.1 Produse solicitate.

Bitum rutier tip D50/70

Can titate	U.M	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minimale
1	2	3	4	5
975	to	SPMA, Oras Stefanesti, str. Cavalerului, nr. 1C	Termen minim 1 zile lucratoare Termen maxim 4 zile lucratoare -de la data comunicarii comenzii(fax,mail)	Bitum Rutier D50/70 conform SR EN 12591

3.3.2 Timp de functionare a produsului – Nu este cazul

3.4 Extensibilitate- Nu este cazul

3.5 Furnizarea de produse de generatie superioara- Nu este cazul

3.6 Garanție

Garantia produsului va fi conform specificatiilor tehnice emise de catre

5.1 Documente prezentate la ofertare

- Certificatul de control al productiei in fabrica
- Marcajul CE
- Certificat de calitate sau conformitate cu valori determinate pentru produsul declarat cu vechime de max. un an
- Raport de incercare pentru produsul declarat cu vechime de max. un an, care sa cuprinda toate determinarile prevazute in tabelul prezentat la cap.3.3.

5.2 Documentele care însoțesc produsele

- Avizul de însoțire al mărfii;
- Certificat de conformitate emis de producator;
- Scrisoare de transport rutier (CMR);
- Declarație de conformitate;
- Tichet de cantar

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.

6. Recepția produselor

Recepția se va face la livrarea fiecărui transport, de către comisia de recepție. Recepția bitumului se va face pe baza tichetului de cantar emis de ADP Pitesti, în urma cântaririi pe cântarul propriu omologat din dotare și după predarea documentelor obligatorii care însoțesc produsul, solicitate în prezentul caiet de sarcini, printr-o Nota de Recepție și Constatare de Diferențe (NIR). Temperatura bitumului la intrarea pe cântar trebuie să fie mai mare de 140°C. Prelevarea probelor precum și verificarea calității bitumului se va face periodic și pe loturi, conform SR EN 12591.

7. Modalități și condiții de plată

Plata produselor către furnizor se va efectua în termen de 30 zile calendaristice de la data emiterii facturii.

Furnizorul va emite factura pentru produsul livrat, aceasta va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență.

În vederea efectuării plății produsului, factura se va emite, ulterior, conform tichetului de cantar emis de ADP Pitesti.

8. Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea contractantă și contractant

Legea 98/2016 ; HG 395/2016 ; Ordin 1554/2023 ; Legea 101/2016

Sef Sectie ,
Ing. Mircea Braniste

Laborator,
Ing. Rodica Barbu