

CAIET DE SARCINI
“Achiziție piatra concasata si produse de cariera”

COMUNA DUDESTII NOI
2016

CUPRINS

I. Introducere – Scopul contractului

II. Date generale

III. Specificatii tehnice

IV. Servicii si date puse la dispoziție de către Autoritatea Contractantă

LEGISLAȚIA APLICATĂ

- Legea nr. **98/2016** privind achizițiile publice;
- Legea nr. **101/2016** privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor;
- Hotărârea de Guvern nr. **395/2016**, Norme Metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/ acordului-cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

CAIET DE SARCINI
“Achiziție piatra concasata si produse de cariera”

I. Introducere – Scopul contractului

Comuna Dudeștii Noi, județul Timiș, dorește încheierea unui acord cadru pentru furnizarea de piatra, în vederea pietruirii străzilor comunale din localitate.

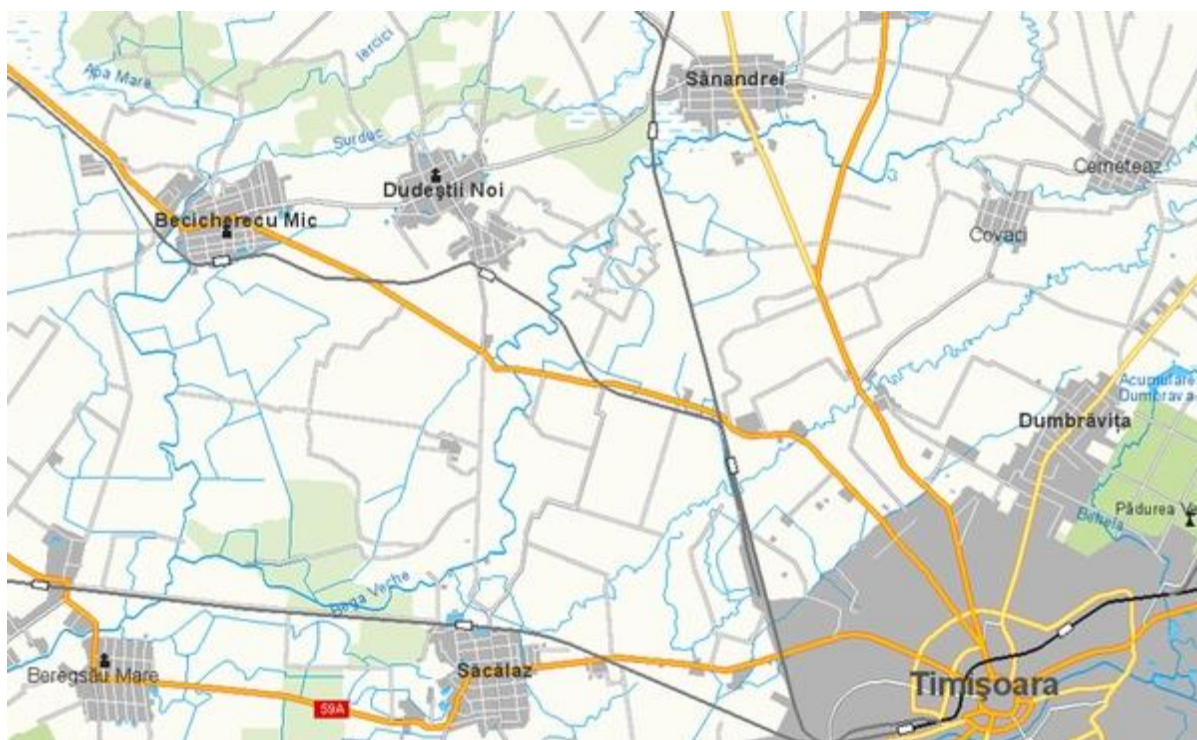
Documentatia de atribuire vizează atribuirea unui acord cadru prin procedura simplificată pentru: Furnizare piatra sparta în comuna Dudeștii Noi.

II. Date generale

1. Denumirea obiectivului de investiții: “Achiziție piatra concasată și produse de carieră”

2. Amplasamentul investitiei;

Investiția va fi amplasată în **județul Timiș, Comuna Dudeștii Noi, Regiunea Vest, România.**



3. Titularul investiției: Comuna Dudeștii Noi, Județul Timiș.

4. Beneficiarul investiției: Comuna Dudeștii Noi, Județul Timiș.

5. Sursa de finantare a investitiei: Bugetul local al Comunei Dudeștii Noi, Județul Timiș.

Autoritatea Contractantă - Comuna Dudeștii Noi, județul Timiș - lansează procedura simplficată pentru atribuirea unui acord cadru pentru: Furnizare piatra spartă în comuna Dudeștii Noi.

III. Specificatii tehnice

Obiectul si domeniul de activitate

Prezentul **Caiet de sarcini** se referă la condițiile care trebuie să le îndeplinească **amestecul de piatra spartă în vederea achiziționării**.

Amestecul va fi realizat dupa cum urmeaza:

- piatra sparta sort 8-16 – 15%;
- piatra sparta sort 16-25 – 15%;
- piatra sparta sort 25-40 – 30%;
- piatra sparta sort 40-63 – 40%

Cod CPV 14212300-3 piatră de carieră și piatră concasată (Rev.2)

Cantitatea necesara

Autoritatea contractanta doreste sa achizitioneze amestecul mentionat într-o cantitate previzionată de maxim 3000 mc/an (4500 t/an).

Piatra spartă se va livra de către furnizor în localitatea Dudestii Noi, judetul Timis, în locațiile indicate de achizitor.

Natura bunurilor achizionate

- Furnizorul trebuie sa ofere suficiente elemente de verificare a calității produsului pentru eliminarea utilizării în lucru a unei pietre sparte necorespunzatoare.
- Piatra spartă trebuie să provină din roci stabile, adica nealterabile la aer, apa sau inghet.
- Se interzice folosirea agregatelor provenite din roci feldspatice sau sistoase.

Produsele de piatra naturala folosite la lucrarile de drumuri trebuie sa provina din:

- roci metamorfice (gnaise, amfibolite, cuartite, calcare si dolomite cristaline)

Rocile trebuie sa fie : omogene in ceea ce priveste structura si compozitia petrografica mineralogica fara urme vizibile de degradare fizica sau chimica.

Conditii tehnice de calitate

Materiale

Piatra spartă trebuie sa fie conform SR 667/2001.

Tabel 1 - Piatră spartă conditii de admisibilitate conform SR 667/2001

Caracteristici	Savură	Piatră spartă (split)			Piatră spartă mare	
	0-8	8-16	16-25	25-40	40 - 63	63 - 80
Continut de granule: - rămân pe ciurul superior (d max.), (%), max. - trec pe ciurul inferior d min %, max	5	5			5	5
		10			10	10
Continut de granule alterate, moi, friabile, poroase si vacuolare, %,	-	10			10	-
Forma granulelor coeficient de formă, %, max.		35			35	35

CAIET DE SARCINI
“Achiziție piatra concasata si produse de cariera”

Conținut de impurități: -corpuri străine, (%), max. -fractiuni sub 0,1 mm, %	1	1	1	1
	-	-	Nu este cazul	
Uzura cu masina tip Los Angeles, %, max.		25	corespunzător clasei rocii, conf. SR 667	
Rezistenta la actiunea repetată a sulfatului de sodiu (Na ₂ SO ₄) 5 cicluri, %, max.	-	6	3	Nu este cazul

Piatra sparta achizitionata trebuie sa se incadreze in ceea ce priveste clasa rocii cerintelor tabelului nr. 2.

Tabel. 2 Piatra sparta – caracteristici fizico-mecanice ale rocii de provenienta

Caracteristica	Clasa rocii				Metode de determinare
	A	B	C	D	
	condiții de admisibilitate				
Porozitatea aparenta la presiune normala,% maxim	1	3	5	8	STAS 6200/13
Rezistenta la compresiune, in stare N/mm ² , min.	160	140	120	100	STAS 6200/5
Uzura cu masina tip Los Angeles,%, max.	18	18	22	25	STAS 730
Rezistenta la sfaramare prin compresiune in stare uscata, %, min	70	67	65	60	STAS 730
Rezistenta la inghet-dezghet: -coeficient de gelivitate, %, max. -sensibilitatea la inghet, %, max.	3				STAS 730
	25				

Controlul calitatii materialelor

Controlul calitatii se va face in conformitate cu prevederile cuprinse in tabelul urmator:

Tabel.3

ACTIUNEA, PROCEDEUL DE VERIFICARE SAU CARACTERISTICILE CARE SE VERIFICA	FRECVENTA MINIMA		METODE DE DETERMINARE CONF.STAS
	La aprovizionare	La locul de punere in opera	
Examinarea datelor inscrise in certificatul de calitate sau certificatul de garantie	la fiecare lot aprovizionat	-	-
Corpuri straine: -argila bucati -argila aderenta -continutde carbune	O proba la max. 2000 mc de sort de piatra sparta in cazul in care se observa prezenta lor	Ori de câte ori apar factori de impurificare	4606-80
Granulozitatea sorturilor	O proba la max. 500 mc pentru fiecare sort si sursa	-	730-89
Aspectul si forma granulelor pentru piatra sparta	O proba la max. 500 mc pentru fiecare sort si sursa	-	730-89
Rezistenta la actiunea repetata a sulfatului de sodiu , 5 cicluri	O proba la max. 500 mc pentru fiecare sursa	-	4606-80
Continutul de granule alterate, moi, friabile, poroase si vacuolare	O proba la max. 500 mc pentru fiecare sursa	-	SR 667:2000

CAIET DE SARCINI
“Achiziție piatra concasata si produse de cariera”

Rezistenta sa sfărâmare prin compresiune la piatra sparta in stare saturata la presiune normala	O proba la max. 500 mc pentru fiecare sort si sursa	-	730-89
Uzura cu masina tip Los Angeles	O proba la max. 500 mc pentru fiecare sort si sursa	-	730-89

Se va prezenta pentru fiecare tip de agregat certificat de conformitate pentru cariera de la care provine, care sa certifice calitatea materialului.

Conditii de livrare

Livrarile se vor face esalonat, la solicitarea autorității contractante în baza unei comenzi prealabile ce va fi onorata de furnizor în termen de maxim 3(trei) zile de la emiterea acesteia.

Furnizorul va emite pentru fiecare livrare în parte declaratie de conformitate însoțită de un raport de incercare al unui laborator autorizat conform Legii 608/31.10.2001.

Durata acordului cadru

Acordul cadru se va încheia pentru o perioadă de 24 luni de la data semnării de către ambele părți.

Pretul

Pretul ofertei va fi în lei/1mc si pentru cantitatea maximă a acordului cadru si va cuprinde:

- valoarea materialului;
- transportul pana la beneficiar.

Oferta financiară va fi întocmita astfel încat să se regăsească în mod distinct pretul materialului si separat pretul transportului dar si totalul, conform centralizatorului de preturi.

IV. Servicii si date puse la dispoziție de către Autoritatea Contractantă.

Autoritatea contractantă pune, la dispoziția ofertantilor documentatia de atribuire in forma electronica, publicata pe www.e-licitatie.ro, cuprinzând Caiet de sarcini, Fisa de date a achizitiei, modelul acordului cadru si al contractului subsecvent, DUAE.

Întocmit,