



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

Nr. 262 din data 09.01.2023.

APROBAT
Primar
PAMFIL Neculai Aurel



CAIET DE SARCINI

OBIECTUL ACHIZIȚIEI:

Furnizare sort concasat, dimensiune 0-63, pentru străzile: Ozana, Vântului, Pârliți, Liceului, Decebal, Dimineții, Crângului, Lămâiței, Liniștii

I. INTRODUCERE

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Financiară) pentru furnizarea produselor care fac obiectul Contractului de achiziții publice care rezultă din această procedură.

În cadrul acestei proceduri, comuna Holboca, îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul prezetului contract.

Amplasamentul lucrărilor se află în intravilanul comunei Holboca, jud. Iași.

Traseul lucrărilor ce face obiectul acestei investiții este cuprins în conținutul PLANULUI URBANISTIC GENERAL DE AMENAJARE A TERITORIULUI COMUNEI HOLBOCA (PUG) și PLANUL CADASTRAL FUNCİAR AL COMUNEI HOLBOCA.

II. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI DE LUCRĂRI

II.1. Informații despre Autoritatea Contractantă

Comuna Holboca se află în estul județului Iași, la est de municipiul Iași, pe malul stâng al râului Bahlui. Este străbătută de șoselele județene DJ249A și DJ249C, ambele legând-o spre sud-vest de Iași. Prima duce spre nord-est la Ungheni, iar a doua la Golăiești. Din DJ249A, la Holboca se



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

ramifică șoseaua județeană DJ248D, care duce spre sud la Tomești (unde se intersectează cu DN28) și Bârnova (unde se termină în DN24). Prin comună trece și calea ferată Iași-Ungheni, care nu este însă deservită de nici o stație, cea mai apropiată fiind Iași.

Având în vedere rețeaua vastă de drumuri comunale și sătești din UAT Comuna Holboca aflate în stare de degradare prin producerea de gropi și canale longitudinale produse de ploii, precum și necesitatea refacerii structurii carosabile pentru buna desfășurare a activităților și a tranzitului prin localitățile componente ale comunei, este necesar a se efectua demersurile pentru încheierea unui contract ce va soluționa toate aceste probleme prin furnizarea de sort concasat, dimensiunea 0-63mm. Acest fapt va spori nivelul de trai al locuitorilor comunei Holboca. Se dorește achiziționarea unei cantități de aproximativ 1350 tone – 1900 tone de sort concasat, dimensiunea 0-63mm. A fost luată în considerare o valoare situată între 140 și 200 RON/tonă. Un preț mai mare de 200 RON/tonă de sort concasat, dimensiunea 0-63 mm, nu va fi acceptat.

Furnizarea de sort concasat, dimensiune 0-63, se va face doar pentru străzile Ozana, Vântului, Pârliți, Liceului, Decebal, Dimineții, Crângului, Lămâiței, Liniștii deoarece, așa cum reiese din referatul Viceprimarului Doroftei Constantin acestea sunt cele mai afectate până în prezent de fenomenul de îngheț-dezghet, ploii, etc. ce a determinat apariția de gropi și canale longitudinale.

III. Cerințe impuse ofertantului

Ofertele prezentate vor fi luate în considerare numai dacă respectă cel puțin aceste cerințe.

Rocile trebuie să fie omogene în ceea ce privește structura și compoziția petrografică-mineralogică, fără urme vizibile de degradare fizică sau chimică, lipsite de pirită, limonită sau săruri solubile și să respecte condițiile de admisibilitate în ceea ce privește rezistența la îngheț-dezghet.

Este interzisă folosirea agregatelor naturale cu un conținut de granule constituite din roci alterate, moi, friabile, poroase și vacuolare mai mare de 10%.

Agregatele naturale trebuie să provină din roci stabile, nealterabile la aer, apa sau îngheț. Se interzice folosirea agregatelor provenite din roci feldspatice sau sistoase.

Agregatele folosite la realizarea straturilor de fundație trebuie să nu conțină corpuri străine (bulgări de pământ, cărbune, lemn, resturi vegetale sau elemente alterate) și trebuie să îndeplinească condițiile de admisibilitate după cum urmează:

Piatra spartă va respecta 0-63 STAS nr. 667/2001.

IV. Caracteristici geometrice și fizico-mecanice pentru piatră spartă:



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

Vor fi ilustrate în tabelul următor:

TABEL 1

Sort	Savură	Piatră spartă (split)		Piatră spartă mare	
	Condiții de admisibilitate				
Caracteristică	0-8(16)	8-16	16-25(31)	40-63	63-80
Conținut de granule:			5	5	5
- rămân pe ciurul superior (d max), %, max	5				
- trec prin ciurul inferior (d min), %, max	-		10	10	10
Conținut de granule alterate, moi, fiabile, poroase și vacuolare, %, max	-		10	10	-
Forma granulelor:	-				
-coeficient de formă, %, max			35	35	35
Conținut de impurități:					
-corpuri străine, % max	1		1	1	1
-fracțiuni sub 0,1 mm % max	-		3	Nu este cazul	
Uzură cu mașina tip Los Angeles, %, max	-		30	Corespunzător clasei rocilor	
Rezistența la acțiunea repetată a sulfatului de sodiu (NA ₂ SO ₄) 5 cicluri, %, max	-		6	3	Nu este cazul

Piatra spartă 0-63 se va livra în stare uscată (nu se admite piatra spartă umedă sau udă).

Piatra spartă amestec optimal pentru fundații se poate obține prin:

- amestecarea sorturilor 0-8, 8-16, 16-25, 25-40 și 40-63 (mm);
- direct de la concasare în sort 0-63 mm, dacă părține componente după sortare corespund condițiilor de admisibilitate din tabelul 2, iar granulozitatea agregatului să se înscrie în limitele cuprinse aici.

Piatră spartă amestec optimal

TABEL 2

Sortul	Limita	Treceri în % din greutatea prin site, ciururi în diametru ..., în mm
--------	--------	--



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

		0.02	0.1	0.2	1	4	8	16	25	40	63
0-40	Inferioară	0	2	3	12	28	42	60	75	90	-
	Superioară	3	10	14	30	50	65	80	90	100	-
0-63	Inferioară	0	1	2	8	20	31	48	60	75	90
	Superioară	3	10	14	27	42	55	70	80	90	100

Agregatele se vor aproviziona din timp în depozit pentru a se asigura omogenitatea și calitatea acestora numai după ce analizele de laborator atestă că acestea sunt corespunzătoare.

În timpul transportului de la furnizor la șantier și în depozit, agregatele trebuie ferite de impurificări, depozitarea făcându-se pe platforme amenajate, separat pe sorturi, păstrate în condiții care să le ferească de împrăștiere, impurificare sau amestecare.

În cazul când la verificarea amestecului de piatră spartă amestec optimal aprovizionată, granulozitatea acesteia nu corespunde prevederilor din tabelul 2, acesta se corectează cu sorturile deficitare pentru îndeplinirea condițiilor calitative prevăzute.

Sursa de finanțare: Bugetul local

Cod CPV 18233000-1 - Sorturi (Rev.2)

Durata de îndeplinire a contractului: 12 luni.

Trebuie avut în vedere faptul că furnizarea de anumite cantități de produs se va face doar la solicitarea venită din partea achizitorului, la locul/strada solicitată.

Achizitorul nu se obligă să solicite întreaga cantitate de produs pe parcursul derulării contractului. Valoarea finală a contractului se determină la trecerea celor 12 luni de la semnarea acestuia.

Recepționarea produselor se va face în cel mult 5 zile lucrătoare de la data furnizării.

Furnizarea cantității de produs se va face în termen de cel mult 3 zile calendaristice de la data solicitării (scrise sau orice al mijloc de comunicare) venite din partea achizitorului.

V. Modalități de plată și penalități

- Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termen de 60 de zile de la emiterea facturii de către acesta, respectiv de la data recepționării produselor. Plățile în valută se vor efectua prin respectarea prevederilor legale.



**ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA**

- Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 14 zile de la expirarea perioadei convenite, atunci executantul are dreptul de a sista executarea lucrărilor sau de a diminua ritmul execuției. Imediat ce achizitorul își onorează restanța, executantul va relua furnizarea produselor în cel mai scurt timp posibil.

**ÎNTOCMIT
ICHIM GEORGE-MARIAN**