



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

Nr. 4343 din data 26.03.2021

APROBAT

Primar

PAMFIL Neculai Aurel

CAIET DE SARCINI

OBIECTUL ACHIZIȚIEI:

Furnizare refuz ciur concasat în comuna Holboca, judet Iasi

I. INTRODUCERE

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru executarea lucrărilor 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 FUNCJAR 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 ramifică șoseaua județeană DJ248D, care duce spre sud la Tomești (unde se intersectează cu DN28)



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

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 ploi, 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 refuz ciur concasat, dimensiunea 0-63mm. Acest fapt va spori nivelul de trai al locuitorilor comunei Holboca. Se dorește achiziționarea unei cantități de aproximativ 1600 mc de refuz ciur concasat, dimensiunea 0-63mm.

III. Cerințe impuse ofertantului

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

Natura și caracteristicile petrografice-mineralogice vor respecta: SR EN 932-3 Încercări pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor; și STAS – 6200/4-81.

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-dezgeț.

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:

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



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

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									
		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



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

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 14210000-6 (rev.2) **Pietriș, nisip, piatră concasată și agregate**

Durata de indeplinire a contractului: 12 luni.

V. Modalități de plată și penalități

- Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termen de 30 de zile de la emiterea facturii de către acesta. Plățile în valută se vor efectua prin respectarea prevederilor legale.

- Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 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 executarea lucrărilor în cel mai scurt timp posibil.

ÎNTOCMIT
ICHIM GEORGE-MARIAN