



AVIZAT
Director tehnic EMIL
ing. Cosmin Pop

NR AC2 594/30.03.2026

CAIET DE SARCINI
Piatră brută nesortată roci magmatice (51-1000 kg/buc) fără transport
Cod CPV : 14212300-3

(ACORD CADRU – 24 DE LUNI)

Vă transmitem alăturat caietul de sarcini întocmit în vederea începerii procedurii pentru achiziția produsului:

Cod CPV	Denumirea produsului	Caracteristicile de bază ale produsului	Anul	Cantitatea totală	Perioada achiziției produsului
14212300-3	Piatră de carieră și concasată	Piatră brută nesortată (51-1000 kg/buc) fără transport	2026	5705 to	trim. II - III
14212300-3	Piatră de carieră și concasată	Piatră brută nesortată (51-1000 kg/buc) fără transport	2027	4000 to	trim. II - III

I. Informatii generale

Autoritatea contractanta:

A.N. Apele Romane - Administrația Bazinală de Apă Mureș

Sediu : Municipiul Târgu Mureș str. Koteles Samuel nr. 33

CIF : RO 23719936

Descrierea cadrului existent în sectorul relevant

Programul de Gospodărire a Apelor prevede în structura sa lucrări de întreținere și reparații la lucrările din administrare, cât și lucrări de igienizare și întreținere, respectiv decolmatări și reprofilări ale albiilor cursurilor de apă pe sectoare neamenajate.

Pe sectoarele de râu unde în timp s-au dezvoltat eroziuni de mal, pe lângă lucrările mecanizate de recalibrare a albiei minore, efectuate pentru asigurarea unei secțiuni de scurgere fără blocaje se execută și lucrări de stopare a eroziunilor de mal cu prism de anrocamente și apărări de maluri. Materialul din care se realizează prismul de anrocamente și apărările de mal este piatra brută de carieră.

II. SCOPUL PROIECTULUI ȘI REZULTATE AȘTEPTATE

Obiectiv general

Realizarea unor consolidări și apărări de maluri în cadrul lucrărilor cuprinse în Programul de Gospodărire a Apelor pentru SGA Hunedoara, la capitolul 1.4.2 Decolmatări și reprofilări albiei pe sectoare neamenajate și la capitolul 1.2 Întreținere lucrări.

Obiective specifice

Realizarea consolidărilor de mal cu prism din anrocamente și a apărărilor de maluri.

Rezultate așteptate

Stoparea eroziunilor de mal și consolidarea taluzelor cu materiale naturale (piatră brută de carieră).

III. SCOPUL PRESTAȚIILOR

Necesitatea

Ploile abundente de tip torențial din ultimii ani au condus la eroziuni puternice pe mai multe râuri din raza de activitate a SGA Hunedoara, eroziuni care au afectat proprietățile private a localnicilor, situate pe sectoarele de râuri afectate. În aceste condiții, se impune recalibrarea albiilor pe sectoarele afectate, pentru a asigura o secțiune de scurgere corespunzătoare și stoparea eroziunilor de mal active care afectează proprietățile localnicilor din zonă.

Descrierea proiectului

Furnizarea produsului **piatră de carieră** (NU include transportul produsului până la destinația finală – depozit achizitor). Vor fi acceptate oferte pentru care distanța între depozit-carieră furnizor și depozit achizitor este de maxim 40 km.

Cod CPV	Denumirea produsului	Caracteristicile de bază ale produsului	Anul	Cantitatea totală	Perioada achiziției produsului
14212300-3	Piatră de carieră și concasată	Piatră brută nesortată (51-1000 kg/buc) fără transport	2026	5705 to	trim. II - III
14212300-3	Piatră de carieră și concasată	Piatră brută nesortată (51-1000 kg/buc) fără transport	2027	4000 to	trim. II - III

Grupurile țintă -

Activități și rezultate specifice (perioada de analiză documentară, perioada de implementare)

Perioada : trimestrul I - IV

IV. SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificațiile tehnice solicitate în continuare sunt minimale. Vor fi luate în considerare numai ofertele care respectă aceste specificații sau sunt superioare.

Piatra brută livrată pentru apărări și consolidări de maluri realizate cu prism de anrocamente trebuie să provină din roci magmatice de origine vulcanică, foarte dure, cu rezistență mare la presiune, rezistență la uzură, rezistență la îngheț - dezgheț, cu greutatea blocurilor cuprinsă între 51 și 1500 kg / buc.

Piatra cu dimensiuni necorespunzătoare nu va depăși maxim 5% din volumul total.

Rocile trebuie să fie : conform STAS 667/2001 :

- fără urme vizibile de dezagregare fizică, chimică sau mecanică;
- cu structură omogenă compactă;
- lipsite de pirită sau săruri solubile;
- cu forme neregulate apropiate de trunchi de piramidă sau de pană;

- cu muchii vii care să asigure o împănare și o stabilitate superioară celor cu muchii rotunjite; Caracteristicile fizico - mecanice ale rocii trebuie să corespundă standardelor sau documentelor tehnice normative în vigoare, pentru roca respectivă: SR EN 12670/2002 Piatră naturală. Terminologie și SR 667/2001 Agregate naturale și piatră prelucrată pentru lucrări de drumuri. Condiții tehnice generale de calitate.

Piatra brută trebuie să fie :

- puțin poroasă, cu porozitate aparentă sub 5,0 %;
- rezistența la compresiune minim 160 N/mm²;
- rezistență la îngheț-dezghet, coeficient de gelivitate < 3 % și coeficient de înmuiere după îngheț - dezghet < 25 %.

V. MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

Aspecte organizatorice

Achizitorul A.B.A. Mureș va desemna prin dispoziție scrisă un responsabil cu urmărirea derulării contractului.

Propunere: ing. Darius Ștefănescu, șef SH Deva, SGA Hunedoara

VI. LOGISTICĂ ȘI PLANIFICARE

Locația de livrare a produsului (piatră de carieră și concasată)

Livrarea se va face loco - depozit carieră pentru toate lucrările.

Transportul de la depozit-carieră la depozitul achizitorului va fi asigurat de către achizitor pentru toate lucrările.

Sediul Sistemului de Gospodărire a Apeilor Hunedoara va fi considerat depozitul achizitorului.

Data demarării și perioada de execuție

Demarare – trimestrul II - III

Execuție – trimestrul III - IV

VII. CERINȚE

Prețul produselor

Prețul produsului rămâne ferm pe toată durata de desfășurare a contractului.

Recepția produselor

Recepția cantitativă și calitativă se va face în prezența delegatului prestatorului (furnizorului), la depozit prestator (carieră), de către comisia stabilită de achizitor.

Plata

Plata produselor se va face în termen de 30 zile de la livrarea și facturarea produselor, cu Ordin de plată în contul furnizorului deschis la Trezorerie.

Personal:

Livrarea se face de către prestator, iar transportul va fi executat exclusiv cu mijloacele de transport ale achizitorului.

Condițiile la locul de muncă:

Beneficiarul asigură accesul la amplasamentul lucrărilor.

Facilități oferite de prestator: -

Echipamentul:

Echipamentul folosit la realizarea livrării este de competența prestatorului, iar transportul se face cu mijloacele de transport ale achizitorului.

Cheltuieli, care acoperă costurile legate de organizarea integrală a activităților contractului

Costurile consumului de utilități în realizarea lucrărilor puse la dispoziție de către beneficiar se vor suporta de către prestator.

Cerințe privind calitatea, mediu și SSM, conform OUG 34/2006.

Din considerente de asigurare a calității și provenienței, produsele livrate vor fi însoțite de următoarele : - Certificat de calitate / Declarație de conformitate.

În cazul în care la recepția produsului se constată că acesta nu corespunde cerințelor de calitate, produsul nu va fi acceptat de către achizitor. Perioada de înlocuire a produsului neacceptat va fi de 48 ore de la semnalarea de către achizitor. Depășirea acestui termen implică suportarea de către contractant a costurilor de imobilizare a lucrărilor.

Pentru produsele care se livrează în altă unitate de măsură decât cea solicitată, se va livra cantitatea solicitată la unitatea de măsură conform STAS pentru cantitățile solicitate prin caietul de sarcini.

Convenția privind SSM și cerințele de mediu încheiată între beneficiar și prestator este anexă la contract. Prestatorul va include în documentații măsurile de protecție a muncii și PSI necesare la execuția lucrării.

Cerințe pentru raportare

Produsele livrate vor fi însoțite de următoarele :

- Aviz de însoțire a mărfii
- Factură fiscală,
- Bon de cântar pentru fiecare transport

VIII. TERMEN DE LIVRARE/PRESTARE/EXECUTARE

Livrarea se va face eșalonat, pe bază de comandă emisă în scris de către achizitor. Termenul de livrare al produselor: 5 zile calendaristice de la emiterea comenzii de către achizitor.

Livrarea se va face la locația - carieră prestator.

IX. GARANȚIA PRODUSULUI/SERVICIULUI/MĂRFII

Conform certificatului de calitate / declarației de conformitate.

X. REGLEMENTĂRI TEHNICE

-SR EN 12670/2002 – Produse din piatră naturală pentru construcții;

-SR 667/2001 – Agregate naturale și piatră prelucrată pentru lucrări de drumuri

Condiții tehnice de calitate

-STAS 730/89 – Agregate naturale pentru lucrările de căi ferate și drumuri. Metoda de încercare.

-SR EN 13383-1/2003 – Agregate pentru anrocamente.

Director SGA Hunedoara
ing. Aurica Lăscu



Inginer șef,
ing. Leontin Grozav

Întocmit,
Șef serviciu Exploatare Lucrări și Mecanizare
ing. Mariș Alin