



DIRECTOR A.B.A. JIU

ing. NAICU DANIEL



Nr. 357 /E.L./ 25.04.2024

CAIET DE SARCINI Privind asigurarea cantitatii de beton pentru lucrarile din PT 2024

1. INFORMAȚII GENERALE

➤ *Autoritatea contractantă*
Administrația Bazinală de Apă Jiu, str. Nicolae Romanescu, nr. 54, Craiova, jud. Dolj

➤ *Descrierea cadrului existent*

Potrivit prevederilor Legii 10/1995 - privind calitatea în construcții, administratorii și utilizatorii construcțiilor au obligația să asigure realizarea lucrărilor de intervenții asupra construcțiilor, impuse de reglementările legale (Art. 25 și Art. 26) și rezultate din activitatea de verificare a stării tehnice și funcționale și din activitatea de urmărire a comportării în timp a construcțiilor, echipamentelor hidrotehnice și instalațiilor aferente acestora.

2. SCOPUL PROIECTULUI ȘI REZULTATELE AȘTEPTATE

➤ *Obiectiv General*

Asigurarea cantității necesare de beton, inclusiv transportul și pomparea acestuia, pentru a se putea realiza lucrările cuprinse în Planul Tehnic 2024 al S.H.I. Petroșani și S.G.A.Mehedinti. Deoarece distanțele dintre obiectivele necesare de reparat sunt mari, prezentul proiect va fi împartit pe două loturi distincte.

A. LOTUL 1

➤ *Obiective Specifice*

Lucrările de întreținere și reparații care implică utilizarea betonului sunt:

1. Repararea zidului de sprijin pe pârâul Morișoara - prag și subzidire;
2. Repararea zidului de sprijin pe pârâul Maleia, în Municipiul Petroșani - aval biserică Sf. Maria.

➤ *Rezultate așteptate*

Prin realizarea acestor lucrări se urmărește asigurarea următoarelor:

- a) menținerea capacităților funcționale la parametrii proiectați și să realizeze exploatarea în condiții normale de producție și de preț de cost;
- b) menținerea rezistenței, stabilității și siguranței în exploatare pe durata normală de funcționare;
- c) prevenirea degradărilor și avariilor, precum și remedierea în cel mai scurt timp a acestora.

1. SCOPUL PRESTAȚIILOR

➤ *Necesitatea*

Pentru respectarea prevederilor legale, unitățile teritoriale de gospodărire a apelor au obligația de a efectua lucrările de întreținere și reparații la mijloacele fixe din administrare.

➤ *Descrierea Proiectului*

Lucrările propuse presupun executarea de lucrări de reparații la obiectivele:

1. Repararea zidului de sprijin pe pârâul Morișoara - prag și subzidire;
2. Repararea zidului de sprijin pe pârâul Maleia, în Municipiul Petroșani - aval biserică Sf. Maria.

2. SPECIFICAȚII TEHNICE

Lucrările propuse a se realiza se execută la obiective care sunt în administrarea Administrației Bazinale de Apă Jiu - Sistemul Hidrotehnic Independent Petroșani.

Având în vedere un concept echilibrat asupra obligațiilor de conservare și protecție a mediului, soluțiile tehnice și tehnologice adoptate asigură o influență neutră sau real pozitivă asupra factorului de mediu și a sănătății oamenilor, creând un cadru civilizată și salubru pentru dezvoltarea socială și economică a zonei prin combaterea inundațiilor și punerea în siguranță a lucrărilor hidrotehnice existente pe cursurile de apă din Valea Jiului. De asemenea, lucrările propuse nu generează deșeuri și nu necesită materiale care conduc la poluarea mediului.

Cantitățile necesare de beton, pe clase, sunt:

Beton C (B 200) 45 mc

15/12 BC 15

Beton C (B 400) 85 mc

25/30 BC 30

Detaliere transporturi și pompaj:

Lucrarea	mc	Valoare maxima transport (lei fara TVA)	Valoare maxima pompaj (lei fara TVA)
Repararea zidului de sprijin pe pârâul Morișoara - prag și subzidire	45	3000	1185
Repararea zidului de sprijin pe pârâul Maleia, în Municipiul Petroșani - aval biserică Sf. Maria	85	5500	2370

B. LOTUL 2

➤ *Obiective Specifice*

Lucrările de întreținere și reparații care implică utilizarea betonului sunt:

1. Construire rampe lansare ambarcatiuni la Dunare/sector Bazias-Gruia, Jud. Mehedinti;

➤ *Rezultate așteptate*

Prin realizarea acestor lucrări se urmărește asigurarea următoarelor:

- a) posibilitate acostării navelor de recoltari probe privind analiza fizico-chimice a apei din fluviul Dunarea;

b) menținerea rezistenței, stabilității și siguranței în exploatare a malului în zona de acostare, pe toată durata normală de funcționare;

1. SCOPUL PRESTAȚIILOR

➤ *Necesitatea*

Pentru respectarea prevederilor legale, unitățile teritoriale de gospodărire a apelor au obligația de a efectua lucrările de întreținere și reparații la mijloacele fixe din administrare.

➤ *Descrierea Proiectului*

Lucrările propuse presupun executarea de lucrări de reparații la obiectivul:

1. Construire rampe lansare ambarcatiuni la Dunare/sector Bazias-Gruia, Jud. Mehedinti;

2. SPECIFICAȚII TEHNICE

Lucrările propuse a se realiza se execută la obiective care sunt în administrarea Administrației Bazinale de Apă Jiu - Sistemul de Gospodărire a apelor Mehedinti.

Având în vedere un concept echilibrat asupra obligațiilor de conservare și protecție a mediului, soluțiile tehnice și tehnologice adoptate asigură o influență neutră sau real pozitivă asupra factorului de mediu și a sănătății oamenilor, creând un cadru civilizată și salubru pentru dezvoltarea socială și economică a zonei prin combaterea inundațiilor și punerea în siguranță a lucrărilor hidrotehnice existente pe cursurile de apă din bazinul hidrografic al S.G.A.Mehedinti. De asemenea, lucrările propuse nu generează deșeuri și nu necesită materiale care conduc la poluarea mediului.

Cantitățile necesare de beton, pe clase, sunt:

Beton C	(B 350)	90	mc
20/25			

Detaliere transportului :

Lucrarea	mc	Valoare maxima transport (lei fara TVA)
Construire rampe lansare ambarcatiuni la Dunare/sector Bazias-Gruia, Jud. Mehedinti	90	5320

3. MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

Furnizarea betonului se va face eșalonat, concomitent cu serviciile de transport și pompare, funcție de solicitările beneficiarului.

4. LOGISTICĂ ȘI PLANIFICARE

➤ *Locația*

Locațiile de livrare sunt cele menționate în tabelul care prezintă detalierea transporturilor.

➤ *Data demarării și perioada de execuție*

Furnizorul se obligă să furnizeze produsele începând cu luna mai 2024 și până în luna septembrie 2024.

5. CERINȚE

➤ *Personal*

Pe întreaga perioadă de furnizare a produselor se vor respecta următoarele norme și prescripții de protecția muncii:

"Norme specifice de securitate a muncii pentru prepararea, transportul, turnarea betonului și executarea lucrărilor de beton armat și beton precomprimat", aprobate de Ministerul muncii și Protecției Sociale.

➤ *Condițiile de transport*

Transportul betonului trebuie realizat astfel încât să se asigure:

- menținerea sa la parametrii inițiali privitori la clasă, tasare, conținut de aer oclus;
- productivitatea necesară pentru înscrierea în programul de lucru;
- evitarea segregării, a pierderilor sau modificarea caracteristicilor inițiate (tasare, conținut de aer oclus, temperatura etc.);
- evitarea manipulărilor repetate (încărcări-descărcări).

6. TERMEN DE LIVRARE

Furnizorul se obligă să furnizeze produsele în termen de 1 zi, de la emiterea fiecărei comenzi.

7. GARANȚIA PRODUSULUI

Produsele se vor livra cu respectarea standardelor de fabricație.

Recepția se va face la beneficiar, atât cantitativ, cât și calitativ, prin verificarea produselor și a documentelor însoțitoare. Fiecare transport va fi însoțit de certificatele de calitate și conformitate și de avizul de însoțire al mărfii.

Furnizorul este obligat să garanteze calitatea produselor, obligându-se să asigure, pe cheltuiala proprie, schimbarea celor declarate necorespunzătoare, pe baza unui proces verbal.

ÎNTOCMIT,
Ing. Cirstea Danut

