

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția serviciilor de expertiză tehnică la proiectul ”Complexul de asigurare cu apă potabilă a satelor din rn. Hîncești , Etapa I - Localitățile din lunca râului Prut”

1. Cadrul general

În urma deciziei CNCDDL nr. 11/24 din 21.06.2024, proiectul „Complexul de asigurare cu apă potabilă a satelor din rn. Hîncești, Etapa I – Localitățile din Lunca râului Prut” având codul C332035L, a fost inclus pentru finanțare din Fondul Național pentru Dezvoltare Regională și Locală (FNDRL), selectat în cadrul Apelului pe Listă, în baza documentelor naționale de politici sectoriale, de către Agenția de Dezvoltare Regională Centru a fost depus proiectul care presupune construcția aducțiunilor regionale de apă din râul Prut, pentru aprovizionarea cu apă a localităților din raionul Hîncești.

Solicitarea de finanțare a proiectului reiese din disponibilitatea limitată a resurselor de apă în Republica Moldova, care este, actualmente, la un nivel critic, iar volumul apelor subterane este unul limitat. Totodată, un alt argument ce impune necesitatea finanțării proiectului este gradul de execuție în proporție de aproximativ 80% conform estimărilor Agenției „Apele Moldovei”, lucrări ce au fost executate în perioada 2013-2020.

Una dintre prioritățile majore ale Strategiei Naționale de Dezvoltare a Moldovei 2020-2030 în domeniul alimentării cu apă și canalizare ține și de soluționarea problemei calității apei în sistemele centralizare de aprovizionare cu apă din țară, iar pentru raionul Hîncești, acest scop este posibil a fi realizat prin intermediul unei aducțiuni regionale din râul Prut.

În acest context, se propune elaborarea unei expertize tehnice care urmează să determine gradul de execuție a lucrărilor executate, gradul de degradare a lucrărilor executate, identificarea lucrărilor ce urmează a fi executate pentru finalizarea lucrărilor de execuție, etapizarea și prioritizarea lucrărilor pentru operaționalizarea într-un timp cât mai scurt a investițiilor, fundamentarea tehnico-economică prealabilă a soluțiilor propuse pentru atingerea obiectivelor.

2. Informație cu privire la situația la zi

În anul 2020 au fost executate lucrări la Platforma A s. Cotul Morii

- Stația de captare (lipsesc prize de apă)
- Stație de tratare
- Stație de pompare SP-1
- 2 rezervoare a câte 100 m³

Conducta magistrală de la Platforma A la Platforma B, lucrări executate în anul 2014

- Lungime 1,99 km
- Tip conductă PEID, D225, PN6

Platforma B s. Cotul Morii lucrări executate în anul 2020

- Stația de pompare SP-2
- 2 rezervoare a câte 1000 m³

Conducta magistrală între Platforma B și Platforma C lucrări executate în anul 2014

- Lungime 4,53 km
- Tip conductă PEID, D225, PN16 și PN10

Platforma C s. Obileni lucrări executate în anul 2020

- Stație de pompare SP-3
- 2 rezervoare a câte 500 m³

Conducta magistrală între Platforma C și Platforma E lucrări executate în anul 2014

- Lungime 2,85 km
- Tip conductă PEID, D200, D140, D125, PN10 și PN6

Platforma D s. Onești lucrări executate în anul 2020

- Stație de pompare SP-5
- 2 rezervoare a câte 500 m³

Conducta magistrală între Platforma C și Platforma D lucrări executate în anul 2014

- Lungime 1,08 și 6,49 km
- Tip conductă PEID, D200, D140, PN16, PN10 și PN6

Platforma E s. Sărăteni lucrări executate în anul 2020

- Stație de pompare SP-7
- 2 rezervoare a câte 350 m³

Conducta magistrală între căminul de racord și Platforma E lucrări executate în anul 2014

- Lungime 1,77 km
- Tip conductă PEID, D140, D125, PN10 și PN6

Platforma L s. Nemțeni lucrări executate în anul 2020

- Stație de pompare SP-4
- 2 rezervoare a câte 500 m³

Conducta magistrală între căminul de racord și Platforma L lucrări executate în anul 2014

- Lungime 3,57 km
- Tip conductă PEID, D125, PN16 și PN10

Platforma M s. Cățeleni lucrări executate în anul 2020

- 2 rezervoare a câte 150 m³

Conducta magistrală între Platforma L și Platforma M lucrări executate în anul 2020

- Lungime 7,25 km
- Tip conductă PEID, D90, D75, PN16 și PN10

Platforma K s. Bujor lucrări executate în anul 2020

- 2 rezervoare a câte 250 m³
- Stația de pompare SP-6

Conducta magistrală între Platforma D și Platforma K lucrări executate în anul 2020

- Lungime 5,36 km
- Tip conductă PEID, D125, PN16 și PN10

În acest context, o alternativă rezonabilă este expertizarea tehnică a lucrărilor executate, precum și a proiectului de execuție pentru determinarea și prioritizarea lucrărilor ce ar permite operaționalizarea investițiilor făcute.

3. Scopul activității, sarcinile cheie și activitățile echipei de experți

3.1 Expertiza tehnică pentru determinarea gradului de execuție a lucrărilor, corespunderea cu proiectul de execuție și cu procesele verbale de execuție a lucrărilor (inclusiv utilajul), determinarea gradului de degradare și a posibilității de bună funcționare a proiectului. Se vor efectua obligatoriu vizite în teren pentru a determina gradul de execuție a lucrărilor, se va determina ce utilaj a fost montat și ce utilaj urmează să fie instalat. Care este gradul de degradare a construcțiilor și utilajului la fața locului.

3.2 Efectuarea testelor hidraulice pentru conducta magistrală pentru a determina corespunderea cu proiectul de execuție și cu procesele verbale de execuție a lucrărilor. Luând în considerare perioada de execuție a lucrărilor, există

probabilitatea apariției deteriorărilor, iar scopul acestor teste hidraulice este de a identifica tronsoanele problemă, pentru a stabili volumele de lucrări ce urmează a fi executate ulterior de către antreprenor.

3.3. Expertiza tehnică a proiectului de execuție, determinarea lucrărilor care urmează a fi executate, etapizarea și prioritizarea lucrărilor pentru punerea în funcțiune a construcției.

3.4. Elaborarea recomandărilor pentru autorul de proiect de îmbunătățire a proiectului, dacă este cazul.

3.5. Argumentarea tehnico-economică a soluțiilor propuse.

3.6. Actele cu caracter tehnic emise de către prestator vor fi semnate de specialiștii atestați, în conformitate cu domeniul lor de atestare.

4. PERIOADA DE ELABORARE A RAPORTULUI DE EXPERTIZĂ

4.1 Produsul– raportul de expertiză tehnică va fi prezentat în maxim **3 luni (90 zile)** de la semnarea contractului de prestare a serviciilor.

4.2. Termenul pentru începerea îndeplinirii obligațiilor contractuale de către Prestator va fi de cel mult 3 zile calendaristice de la data semnării contractului. În termen de 60 zile calendaristice de la data indicată în p. 4.1, Prestatorul va elabora și prezenta Beneficiarului proiectul Raportului de expertiză preliminar.

4.3 În termen de 10 zile calendaristice, Beneficiarul va formula și prezenta Prestatorului obiecțiile și recomandările asupra proiectului Raportului de Expertiză preliminar.

4.4 Prestatorul își va asuma răspunderea pentru forma și conținutul Raportului de expertiză elaborat, inclusiv pentru estimarea valorilor de investiții.

4.5 Prestatorul va raporta echipei de implementare (grupului de lucru din cadrul autorității contractante) la fiecare 14 zile, în scris, despre acțiunile întreprinse, progresele realizate și activitățile planificate.

4.6 Prestatorul va participa la ședințele planificate de către autoritatea contractantă, unde vor fi puse în discuție problemele apărute în procesul de elaborare a raportului de expertiză tehnică și identificate soluții.

4.7. Aprobarea Raportului de expertiză tehnică în varianta finală de către Beneficiar, este o condiție obligatorie pentru plata serviciilor.

4.8. Achitarea se va efectua în termen de 1 lună de la data semnării procesului verbal de predare-primire și a facturii fiscale acceptate de beneficiar.

5. PREDAREA RAPORTULUI DE EXPERTIZĂ

5.1. Varianta finală a raportului de expertiză tehnică cu toate anexele, se prezintă Beneficiarului, pe suport de hârtie în **4 (patru) exemplare** originale, precum și în format electronic în baza unui act de primire-predare semnat de către Beneficiar și

Prestator. Acesta trebuie să conțină în mod obligatoriu în anexe copile proceselor de verbale de efectuare a testelor hidraulice, conform normativelor în vigoare.

5.2. Pe parcursul derulării contractului de prestări servicii, corespondența dintre Beneficiar și Prestator se va efectua în limba română. Documentele solicitate se vor redacta în limba română. Documentația elaborată în cadrul proiectului va rămâne proprietatea Beneficiarului în timpul și după finalizarea activităților. Prestatorul nu poate folosi această documentație, fără un acord scris emis, în prealabil, de către Beneficiar.

6. CAPACITATEA TEHNICĂ ȘI/SAU PROFESIONALĂ A OFERTANTULUI

6.1. Pentru ca oferta să fie declarată admisibilă, ofertantul trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- să prezinte certificatul de atestare ca expert tehnic la categoria **C1** sau **5 a și b**, conform HG 207 din 30.03.2022.
- Valabilitatea certificatului trebuie să acopere întreaga perioadă de execuție a lucrărilor.
- Informații cu privire la experiența similară cu prezentarea listei expertizelor tehnice, elaborate în ultimii 3 ani.
- CV-urile și informațiile referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea experților implicați în cadrul proiectului.

Companiile ofertante sunt obligate să prezinte declarația expertului prin care își exprimă acordul și disponibilitatea de implicare în proiect.

7. LUCRĂRILE SE VOR EXECUTA ÎN BAZA URMĂTOARELOR DOCUMENTE NORMATIVE PRINCIPALE

Documentația expertizei tehnice se va elabora cu respectarea următoarelor acte normative, fără a se limita la acestea:

- Legea 721 din 02.02.96;
- Hotărârea Guvernului nr. 936 din 16.08.2006, Regulamentul privind expertiza tehnică în construcții;
- СНиП 2.04.02-84 Водоснабжение наружные сети и сооружения
- NCM A.09.03:2015 Examinarea elementelor de construcții portante și a terenurilor de fundații a clădirilor și edificiilor.
- Testarea hidraulică a conductelor.
- EN 1992-3 Structuri de reținere și stocare a lichidelor

DECLARAȚIE DE DISPONIBILITATE

Denumirea Contractului: *Servicii de expertiză tehnică la proiectul
Complexul de asigurare cu apă potabilă a satelor din rn. Hîncești , Etapa I
Localitățile din lunca râului Prut”*

Subsemnatul, declar prin prezenta ca sunt de acord sa particip cu Ofertantul <numele ofertantului> în procedura de licitație pentru serviciile menționate mai sus. Declar că sunt în măsură și dispun de timp să lucrez pentru perioada (perioadele) stabilită/e pentru poziția de <poziția>.

Nume	
Semnătură	
Data	