Section 5a: Scope of Works RO

1. Informații generale

Programul **„EU4Moldova: regiuni-cheie”** susține consolidarea coeziunii economice, teritoriale și sociale în Republica Moldova, prin facilitarea creșterii socio-economice locale incluzive și durabile și îmbunătățirea standardelor de viață ale cetățenilor din cele 2 regiuni cheie: municipiile Ungheni și Cahul și localitățile învecinate. Programul va susține cele 2 regiuni prin: eficientizarea guvernării – îmbunătățirea calității serviciilor și infrastructurii necesare; stimularea sectorului privat – sporirea investițiilor, îmbunătățirea economiei locale și crearea locurilor de muncă; încurajarea democrației participative – implicarea cetățenilor în procesele de guvernare democratică și consolidarea capacității acestora de a -și revendica drepturile.

Programul urmărește următoarele obiective:

1. Consolidarea transparenței și responsabilității autorităților publice locale, precum și a participării cetățenilor în procesele de guvernare locală în regiunile-cheie;
2. Facilitarea accesului cetățenilor din regiunile-cheie la servicii publice și utilități de o calitate și performanță sporită;
3. Crearea locurilor de muncă în regiunile-cheie și sporirea competitivității teritoriale pentru atragerea investițiilor și antreprenoriat;
4. Adoptarea unei abordări inteligente de dezvoltare bazate pe specializare economică, crearea de clustere și lanțuri valorice.

În rezultatul implementării programului va spori capacitatea instituțională a autorităților publice locale consolidată pentru a sprijini realizarea strategiei locale de dezvoltare și creștere socio -economică integrată, compatibilă cu mediul. Implicarea părților interesate (de exemplu: OSC-urile, sectorul privat, etc.) în planificarea și monitorizarea implementării strategiei de dezvoltare socio -economică va deveni și mai largă. Cetățenii vor beneficia de o calitate, disponibilitate și performanță sporită de prestare a serviciilor publice și utilităților publice locale, inclusiv cele destinate femeilor. Se vor crea condiții favorabile pentru atragerea investițiilor, crearea locurilor de muncă și stimularea antreprenoriatului local, inclusiv cel social. La fel, va spori performanța economică în regiunile-cheie în urma dezvoltării de clustere sau zone specializate, conform abordării inteligente bazate pe specializare economică.

Cetățenii și comunitățile din regiunile Ungheni și Cahul, autoritățile publice locale și organizațiile societății civile vor fi beneficiarii finali ai acestui program.

2. Conţinutul lucrărilor

Programul EU4Moldova: regiuni-cheie anunță concurs pentru selectarea unei companii/ consortium care va demonstra experientă în domeniul lucrărilor de reabilitare/construcție rețele de alimentare cu apă și canalizare, construcție de rezervor pentru apă/stație de pompare apă/ape uzate și/sau stație de tratare a apei/apelor uzate, de valoare, natură și complexitate similară, pentru a realiza lucrările **”Construcția rezervorului pentru apă potabilă cu capacitatea de 1000 mc, la stația de tratare a apei în or. Ungheni”**, în contextul regionalizării serviciului de alimentare cu apă potabilă și extinderea către zonele rurale adiacente orașului.

2.1 „Construcția rezervorului pentru apă potabilă cu capacitatea de 1000 mc, la stația de tratare a apei în or. Ungheni” va conține următoarele componente de execuție:

- Construcția rezervorului. Rezistența (marca CBA): lucrări de terasamente, turnarea betonului monolit conform tehnologiei de execuție a obiectelor hidrotehnice;

- Construcția rezervorului. Lucrări tehnologice: montarea țevilor și componentelor care vor permite funcționarea rezervorului, realizarea de probe de funcționare;

- Rețele exterioare de alimentare cu apă (A1.1 , A1): realizarea conexiunii directe cu stația de tratare și a conexiunii cu unul din rezervoarele existente (montare țevi, elemente de îmbinare, realizare cămine și instalare robinete);

- Rețele de alimentare cu apă (A1.3): realizarea rețelei de golire și supraplin (montare țevi, elemente de îmbinare, realizare cămine și instalare robinete);

- Amenajarea teritoriului: construcție rigolă de scurgere a apei pluviale, realizare treceri către rezervoare din pietriș, amenajare taluzuri.

Toate aceste tipuri de lucrări şi activităţi vor contribui, în final, la îmbunătăţirea condiţiilor de trai a populaţiei din mun. Ungheni şi regiune, beneficiari ai Programului **EU4Moldova: regiuni-cheie.**

2.2 Contractorul trebuie să asigure tot ce este necesar pentru executarea cu succes a contractului. În mod obișnuit, Contractorul va asigura: forța de muncă, ingineria, materialele, echipamentul, materialele de suport, transportul, mașinile, uneltele de lucru, măsurile de protecție a muncii și șantierului, probele și testările de laborator necesare conform normelor și standardelor în construcții, punerea în funcțiune a sistemelor inginerești, cât şi cheltuielele de deplasare, necesare pentru a executa toate lucrările din acest contract.

Contractul va include următoarele activităţi:

- *procurarea şi livrarea la obiect a materialelor şi serviciilor necesare pentru executarea cu succes a lucrărilor;*
- *pregătirea șantierului pentru stocarea materialelor, executarea lucrărilor;*
- *lucrările de construcție și amenajare a teritoriului;*
- *darea în exploatare a lucrărilor de construcţie executate, inclusiv efectuarea testarilor de performanţă (după caz).*

Contractorul va pune la dispoziție următorul personal cheie:

- *un (1) specialist atestat în apă și canalizare*
- *un (1) specialist autorizat in domeniul instalatiilor si retelelor electrice*
- *un (1) specialist atestat in domeniul lucrarilor civile*

2.3 Caracteristicile fizice și chimice ale materialelor de construcție, propuse de contractori, urmează să corespundă cerințelor din Caietul de sarcini, dar și cu îndrumările, cerințele şi specificaţiile tehnice solicitate mai jos. Materialele de construcție trebuie să aibă certificate de confomitate naționale şi/sau Certificate Europene (CE), care confirmă indicii de calitate. Contractorul trebuie să asigure, la fel, ca toate materialele, ce vor fi utilizate în cadrul contractului, să fie coordonate, înainte de a fi executate, cu reprezentanţii Beneficiarului final şi PNUD Moldova, responsabili respectiv pentru supravegherea zilnică a șantierului şi monitorizarea periodică a lucrărilor în teren.

Notă pentru ofertanţi:

Oricînd specificaţiile tehnice solicită un produs concret, brand specific, nume/model, ofertanţii pot veni cu propunerea pentru coordonare a unui oricare alt produs egal în toate aspectele cu produsul specificat, întrunind cerinţele de origine, toţi parametrii fizici, funcţionali şi de performanţă.

3. Şantierul lucrărilor de construcție

Lucrările anunţate în această competiţie se vor desfăşura în municipiul Ungheni, str. Orangeriei, Stația de tratare.

4. Aranjamentele organizatorice

Procesul de implementare a proiectului privind executarea lucrărilor în teren va fi monitorizat de către Inginerul desemnat de către PNUD Moldova, care va efectua vizite sistematice de monitorizare a şantierului. Adiţional, consultantul național pe domeniul infrastructură comunitară și Inginerul - Responsabil Tehnic, autorizat de către Autorităţile Publice Locale, Beneficiarul final al proiectului, vor asigura supravegherea zilnică a activităţilor de construcţie și calitatea lucrărilor prevăzute în contract.

5. Rezultatele asteptate

De la Contractor vor vi aşteptate următoarele *rezultate*:

Rezultatul 1*:* Terminarea tuturor lucrărilor de construcţie, prevăzute în documentele de contract, într-un termen nu mai mare de **120** *de zile calendaristice*.

Rezultatul 2: Darea în exploatare finală a obiectului într-un termen: *90 de zile calindaristice - pînă la 6 luni*, de la data recepţiei obiectului la terminarea lucrărilor.

6. Principalele Cerinţe şi Specificaţii Technice

Efectuarea lucrărilor de construcție a rezervorului va fi efectuată în conformitate cu prevederile documentației de proiect nr. **2021 05/31 – CBA,CT „Construcția rezervorului pentru apă potabilă cu capacitatea de 1000 mc, la stația de tratare a apei în or. Ungheni",** elaborată de către compania de proiectare "Boncom Proiect" SRL în baza Certificatului de urbanism nr. 23 din 06.05.2021. Proiectul nominalizat a fost elaborat, avizat și verificat în modul stabilit de documentele normative în construcție în vigoare.

Lucrările ce urmează a fi efectuate sunt următoarele:

Construcția rezervorului. Rezistența (marca CBA):

- lucrări de terasamente: realizare săpături, perne de pământ și compactări;
- turnarea betonului monolit conform tehnologiei de execuție a obiectelor hidrotehnice: realizare cofraje, susțineri cu popi, carcase de arnmătura, turnarea betoanelor monolit, hidroizolare suprafețe de beton.

Construcția rezervorului. Lucrări tehnologice:

- montarea țevilor și componentelor care vor permite funcționarea rezervorului: țevi de polietilenă, fitinguri

îmbinate prin electrofuziune, montare flanșe;
- realizarea de probe de funcționare și spălare a țevilor.

Rețele exterioare de alimentare cu apă (A1.1 , A1):

- realizarea conexiunii directe cu stația de tratare și a conexiunii cu unul din rezervoarele existente: montare țevi, elemente de îmbinare, realizare cămine și instalare robineți.

Rețele de alimentare cu apă (A1.3):

- realizarea rețelei de golire și supraplin: montare țevi, elemente de îmbinare, realizare cămine și instalare robineți.

Amenajarea teritoriului:

- construcție rigolă de scurgere a apei pluviale,
- realizare treceri pietonale către rezervoare, din pietriș,
- amenajare taluzuri cu pământ și semănare gazoane.

7. Recepţia la terminarea lucrărilor

După ce lucrările de construcţie vor fost finalizate, documentele de execuţie transmise, la obiect va avea loc procedura de dare în exploatare a obiectului la terminarea lucrărilor în conformitate cu prevederile Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcție și a instalațiilor aferente, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 285 din 23.05.1996.

8. Perioada de garanţie

Perioada de garanţie a lucrărilor va începe din ziua aprobării Certificatului de Recepție finală a lucrărilorși va dura 36 luni pentru lucrări și materiale.