

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 antreprenariat;
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. Conținutul lucrărilor

Programul EU4Moldova: regiuni-cheie anunță concurs pentru selectarea unei companii/ consorțiu care va demonstra experiența în domeniul construcțiilor hidrotehnice în Moldova 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 și activități vor contribui, în final, la îmbunătățirea condițiilor de trai a populației din mun. Ungheni și 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 și cheltuielile de deplasare, necesare pentru a executa toate lucrările din acest contract.

Contractul va include următoarele activități:

- *procurarea și livrarea la obiect a materialelor și 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 construcție executate, inclusiv efectuarea testarilor de performanță (după caz).*

Contractorul va pune la dispoziție următorul personal cheie:

- *1 Diriginte de șantier atestat în domeniul de construcții " Construcții hidrotehnice";*
- *1 Diriginte de șantier atestat în domeniul de construcții "Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare".*

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 și specificațiile tehnice solicitate mai jos. Materialele de construcție trebuie să aibă certificate de conformitate naționale și/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 reprezentanții Beneficiarului final și PNUD Moldova, responsabili respectiv pentru supravegherea zilnică a șantierului și monitorizarea periodică a lucrărilor în teren.

Notă pentru ofertanți:

Oricând specificațiile tehnice solicită un produs concret, brand specific, nume/model, ofertanții pot veni cu propunerea pentru coordonare a unui oricare alt produs egal în toate aspectele cu produsul specificat, întrunind cerințele de origine, toți parametrii fizici, funcționali și de performanță.

3. Șantierul lucrărilor de construcție

Persoana de contact

Eugenia LEBEDA, consultant național/infrastructură comunitară, Programul EU4Moldova:Regiuni-cheie.
tel: +373 683 12001

Vizitarea șantierului:

Vizitarea șantierului va avea loc pe data de: 8 februarie 2022, 10:00 – 15:00 (ora Moldovei).

Ofertanților li se cere, în mod obligatoriu, a vizita și a examina șantierul și împrejurimile pentru a obține toată informația necesară în scopul pregătirii ofertei și semnarea ulterioară a unui contract. Ofertanții trebuie să-și organizeze vizitele pe viitorul șantier la cost propriu și să coordoneze data și ora vizitei cu persoana responsabilă de realizarea acestei lucrări din cadrul PNUD: *Vitalie VIERU, Project Officer/Infrastructure, EU4Moldova: Focal Regions Programme* (vitalie.vieru@undp.org), tel.: +373 79 99 88 02

Lucrările anunțate în această competiție se vor desfășura 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 șantierului. Adicional, consultantul național pe domeniul infrastructură comunitară și Inginerul - Responsabil Tehnic, autorizat de către Autoritățile Publice Locale, Beneficiarul final al proiectului, vor asigura supravegherea zilnică a activităților de construcție și calitatea lucrărilor prevăzute în contract.

5. Rezultatele așteptate

De la Contractor vor fi așteptate următoarele rezultate:

Rezultatul 1: Terminarea tuturor lucrărilor de construcție, 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 calendaristice - până la 6 luni**, de la data recepției obiectului la terminarea lucrărilor.

6. Principalele Cerințe și Specificații Tehnice

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 armătură, turnarea betoanelor monolit, hidroizolare suprafețe de beton.

Construcția rezervorului. Lucrări tehnologice:

- montarea țevelor și componentelor care vor permite funcționarea rezervorului: țevi de polietilenă, fittinguri îmbinate prin electrofuziune, montare flanșe;
- realizarea de probe de funcționare și spălarea a țevelor.

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. Recepția la terminarea lucrărilor

După ce lucrările de construcție vor fost finalizate, documentele de execuție 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 garanție

Perioada de garanție a lucrărilor va începe din ziua recepției obiectului la terminarea lucrărilor și va dura 36 luni pentru lucrări și materiale.