

**CERERE DE EXPRIMARE A INTERESULUI
(SERVICII DE CONSULTANȚĂ – SELECTAREA FIRMELOR)**

Republica Moldova

Proiectul Securitatea Aprovizionării cu Apă și Sanitație în Moldova

Nr. credit: 7027-MD

Titlul: Executarea serviciilor de proiectare în elaborarea schițelor de montare a stațiilor de epurare de capacitate mică și estimare a costurilor pentru 100 de gospodării individuale din localitatea Andrușul de Jos, raionul Cahul

Nr. referință: MD-PIU-NORLD-485365-CS-CQS

Data: 3 aprilie 2025

Guvernul Republicii Moldova a primit finanțare de la Banca Mondială pentru implementarea Proiectului Securitatea Aprovizionării cu Apă și Sanitație în Moldova (PSAASM) și intenționează să utilizeze o parte din sursele acordate pentru servicii de consultanță. **Obiectivul acestui proiect constă în asigurarea accesului populației din localitățile mici unde nu este fezabilă construcția sistemelor individuale de sanitație la surse alternative de sanitație gestionate în conformitate cu cadrul legal al Republicii Moldova, fiind prietenoase mediului și sănătății populației.**

Termenii de referință (TOR) cu detalii pentru această sarcină pot fi găsiți pe următoarea pagină web: <https://www.ondrl.gov.md> sau pot fi obținuți la adresa indicată mai jos.

Proiectul Securitatea Aprovizionării cu Apă și Sanitație în Moldova invită agenții economici în domeniu / firmele de consultanță eligibile ("Consultanți") să își exprime interesul de a furniza serviciile menționate. Consultanții interesați trebuie să furnizeze informații care vor demonstra calificările necesare și experiența relevantă pentru a presta Serviciile menționate. Criteriile de selecție sunt: activitatea de bază și anii de activitate, experiența relevantă, capacitatea tehnică și managerială a firmei. Experții-cheie nu vor fi evaluați în etapa de evaluare a expresiilor de interese.

Atragem atenția consultanților interesați asupra secțiunii III, paragrafele 3.14, 3.16 și 3.17 din "Regulamentul de procurări pentru debitorii FPI" al Băncii Mondiale din noiembrie 2020 ("Regulamentul privind achizițiile"), care stabilește politica Băncii Mondiale privind conflictele de interese.

Consultanții se pot asocia cu alte firme pentru a-și îmbunătăți calificările, dar să indice clar dacă asociația este sub forma unei asocieri mixte și/sau a unei subconsultanțe. În cazul unei asocieri mixte, toți partenerii din asocieria în participațiune răspund în solidar pentru întregul contract, dacă sunt selectați.

Consultantul va fi selectat în conformitate cu metoda de **selecție bazată pe calificare a consultantului** stabilită în Regulamentul de achiziții a Băncii Mondiale.

Mai multe informații pot fi obținute la adresa de mai jos în zilele de lucru între orele 09.00 și 16.00 (ora locală).

Expresiile de interes trebuie transmise la adresa de mai jos (prin e-mail, personal, sau prin poștă) până la **data de 17 aprilie 2025, ora 16:00, ora locală, indicând titlul scrisorii și numărul de referință (atunci când este trimisă prin e-mail).**

E-mail: tender@ondrl.gov.md

Proiectul Securitatea Aprovizionării cu Apă și Sanitație în Moldova

Mun. Chișinău, Republica Moldova MD-2012

Strada: Capriana 50, etaj 3, Oficiu 327. PSAASM

Tel/fax: 022 27-91-21, 069265292

Anexa 1: Termeni de referință

TERMENI DE REFERINȚĂ

Pentru contractarea unei companii de proiectare în vederea elaborării schițelor de montare a stațiilor de epurare de capacitate mică și estimare a costurilor pentru 100 de gospodării individuale din localitatea Andrușul de Jos, raionul Cahul

1. CONTEXTUL PROIECTULUI

Proiectul „Securitatea aprovizionării cu apă și sanitație în Moldova” (MWSSP) are ca obiectiv creșterea accesului la servicii sigure de alimentare cu apă și sanitație în zonele rurale și orașele mici selectate, precum și consolidarea capacității instituționale naționale și locale pentru furnizarea acestor servicii. Proiectul sprijină gospodăriile în îmbunătățirea facilităților de sanitație la un nivel gestionat în condiții de siguranță.

Proiectul cuprinde patru componente:

Componenta 1: Creșterea accesului la servicii sigure de alimentare cu apă și sanitație în zonele rurale și orașele selectate

Această componentă vizează dezvoltarea infrastructurii noi și reabilitarea infrastructurii existente de alimentare cu apă, sanitație și igienă (WASH) în zonele rurale și orașe, contribuind astfel la extinderea accesului și îmbunătățirea calității serviciilor pentru gospodării, întreprinderi și instituții publice, sprijinind totodată reziliența.

Componenta 1 include două subcomponente:

Subcomponenta 1.1: Extinderea accesului și îmbunătățirea calității serviciilor de alimentare cu apă și sanitație

Această subcomponentă va finanța investiții rezistente la schimbările climatice în orașe și zone rurale.

Investiții în alimentarea cu apă: extinderea și reabilitarea sistemelor regionale de producție și distribuție a apei, realizarea conexiunilor de servicii pentru autoritățile publice locale (APL) din raioanele selectate, elaborarea studiilor tehnice relevante și documentelor de management, supervizarea tehnică și activități de implicare a cetățenilor.

Acest lucru se referă la infrastructura de alimentare cu apă pentru două subproiecte identificate: extinderea sistemului regional de alimentare cu apă pentru APL-urile din raionul Cahul și UTA Găgăuzia și un sistem regional de alimentare cu apă cu o stație de tratare a apei de suprafață în raionul Rîșcani.

Multe APL-uri, în special din sud (Cahul) și din nord, de-a lungul râului Prut (Rîșcani), se confruntă cu deficiențe de apă în timpul verii, deoarece puțurile și izvoarele de mică adâncime reprezintă o provocare, așa cum se întâmplă în satele din raionul Rîșcani, orașul Vulcănești și alte localități din raionul Cahul.

Investiții în sistemele de canalizare: extinderea și reabilitarea sistemelor de canalizare în orașele selectate, inclusiv construcția și reabilitarea rețelelor de canalizare și a conexiunilor la rețea,

construcția de noi stații de epurare a apelor uzate, realizarea studiilor tehnice și a documentelor de management relevante, supervizarea tehnică și implicarea cetățenilor. Acest lucru se referă la două subproiecte identificate în orașele Soroca și Comrat.

Proiectul pilot pentru instalarea sistemelor de sanitație individuală la nivel de gospodărie: acest proiect pilot este destinat localităților rurale sau periurbane selectate în baza unui concurs competitiv, iar localitatea beneficiară va avea posibilitatea să instaleze sisteme individuale de sanitației pe baza unei abordări orientate spre cerere, prin furnizarea de asistență tehnică, implementarea campaniilor de informare și realizarea lucrărilor de construcție.

Subcomponenta 1.2: Îmbunătățirea infrastructurii WASH în instituțiile publice sociale

Această subcomponentă va finanța lucrări, bunuri, servicii de consultanță, servicii non-consultanță și instruire/ateliere pentru dezvoltarea infrastructurii de igienă în grupurile sanitare din instituțiile de sănătate și educație, precum și implementarea unui program de educație pentru igienă și schimbarea comportamentului.

II. SISTEME DE SANITAȚIE ÎN GOSPODĂRIILE INDIVIDUALE DIN ZONELE RURALE: SITUAȚIA ACTUALĂ

Conform datelor prezentate de către Biroul Național de Statistică privind nivelul de trai al populației și dotarea locuințelor cu utilități, în 2022, doar aproximativ 32% dintre gospodăriile aveau acces la un sistem public de canalizare: 79% în mediul urban și doar 3,3% în mediul rural.

Astfel, 68% dintre gospodăriile rurale utilizează latrine uscate în aer liber, care sunt într-o stare igienică precară, oferind confort limitat și neavând, de multe ori, facilități pentru spălarea mâinilor.

87% dintre gospodăriile din cea mai săracă categorie a populației rurale folosesc latrine uscate, comparativ cu 34% în cea mai bogată categorie a populației.

60% dintre gospodăriile cea mai bogată categorie a populației au o toaletă interioară cu evacuare în apă, comparativ cu 12,6% în cea mai săracă categorie a populației.

Costurile ridicate pentru construirea și modernizarea sistemelor centralizate de colectare și tratare a apelor uzate determină mulți locuitori să instaleze sisteme individuale, în special fose septice. În lipsa unei legislații și a unor norme specifice pentru sanitația la fața locului, calitatea acestor facilități rămâne necunoscută, iar construcțiile sunt nereglementate.

III. OBIECTIV

Obiectivul acestui proiect constă în asigurarea accesului populației din localitățile mici unde nu este fezabilă construcția sistemelor individuale de sanitație la surse alternative de sanitație gestionate în conformitate cu cadrul legal al Republicii Moldova, fiind prietenoase mediului și sănătății populației.

IV. SCOPUL SERVICIILOR

Scopul serviciilor constau în elaborarea schițelor de proiect și elaborarea unor devize de cheltuieli estimative care ar include costurile de instalare a stațiilor de epurare de capacitate mică în 100 de gospodării din localitatea Andrușul de Jos, Raionul Cahul.

Sarcinile specifice care urmează să fie realizate de către Consultant sunt:

a. Evaluarea terenului pentru fiecare gospodărie:

Vizitarea fiecărei gospodării pentru:

1. Verificarea accesibilității pentru tehnica de construcții;
2. Identificarea locului optim pentru amplasarea stației de epurare;
3. Verificarea respectării distanțelor și zonelor sanitare conform reglementărilor.

b. Elaborarea unui plan general al localității:

1. Indicarea exactă a celor 100 de gospodării selectate pe un plan general al localității, utilizând o bază ortofotografică în scara 1:1000.

c. Realizarea schițelor individuale pentru fiecare gospodărie:

Elaborarea unei schițe detaliate pentru fiecare gospodărie, incluzând:

1. Plan ortofoto al gospodăriei în scara 1:500.
2. Locul de amplasare al stației de epurare.
3. Traseul conductelor.
4. Dimensiunile și amplasamentul patului/puțului de infiltrare.
5. Schițele vor respecta normele tehnice și cerințele de construcție aplicabile.

d. Estimarea costurilor:

1. Întocmirea unui deviz estimativ de cheltuieli pentru fiecare gospodărie, incluzând toate materialele și serviciile necesare.

Instrucțiuni detaliate de montare:

Compania va furniza un set de **instrucțiuni generale pentru montaj**, care să includă:

1. Etapele de excavație și montaj al stației de epurare.
2. Specificații pentru conectarea stației de epurare la instalația de canalizare și, dacă este cazul și la patul de infiltrare sau puțul de infiltrare.
3. Normativele și distanțele minime ce trebuie respectate în raport cu structuri și obiective (locuințe, fântâni, drumuri etc.).
4. Măsuri de prevenire a deteriorării echipamentului (ex.: interzicerea circulației vehiculelor peste stație, sădirea copacilor în apropiere sau peste stație).
5. Responsabilitățile beneficiarului, inclusiv pregătirea spațiului de lucru, furnizarea utilităților și evacuarea surplusului de pământ.

Termen de execuție

- Durata contractului: **45 zile calendaristice** de la semnarea contractului.
- Livrarea etapizată a documentației poate fi convenită în funcție de priorități.

V. LIVRABILE

N/o	Livrabil	Condiții de prezentare
1.	Plan general al localității	<ol style="list-style-type: none">1. Include cele 100 de gospodării selectate, cu amplasamente clar marcate.2. Planul va fi realizat în format AutoCAD și furnizat în format DWG și PDF.3. În format fizic, Planul General va fi prezentat pe plansa

		A1. 4. Planul general va fi coordonat de către APL.
2.	Schițe tehnice individuale	1. Pentru fiecare gospodărie: plan ortofoto, amplasarea stației de epurare, dimensiuni și trasee detaliate. 2. Schițele vor fi realizate în format AutoCAD și furnizate în formate DWG și PDF. 3. Schițele în format fizic vor fi prezentate în format A3 și vor fi coordonate de către beneficiar și APL.
3.	Devize estimative	1. Bugete detaliate pentru fiecare gospodărie, reflectând costurile estimate ale materialelor și serviciilor.
4.	Instrucțiuni detaliate de montare	1. Documentul va conține instrucțiuni să ghideze procesul de instalare conform normelor tehnice și de construcție privind lucrările de excavare, fundație, montare și rambliere.

Notă:

- ✓ Planul general al localității trebuie aprobat de autoritatea publică locală (beneficiar);
- ✓ Schițele tehnice individuale, Devizele de cheltuieli și Instrucțiunile detaliate de montare urmează a fi aprobate de către autoritatea publică locală (Beneficiarul) și proprietarii gospodăriilor.

VI. CERINȚE DE CALIFICARE ȘI CRITERII DE EVALUARE

Cerințe de calificare pentru Consultant:

Consultantul trebuie să furnizeze dovezi documentare (inclusiv informații despre contractele finalizate și datele de contact ale clienților pentru referințe) pentru a demonstra că îndeplinește următoarele cerințe de experiență:

- Minimum 3 ani de experiență a companiei în realizarea proiectelor pentru infrastructura de apă și sanitație;
- Experiență similară în elaborarea de planuri generale ale localităților cu integrarea infrastructurii de apă și sanitație;
- Experiență în proiectare tehnică pentru sisteme individuale de epurare, inclusiv elaborarea schițelor detaliate și traseelor conductelor;
- Personal tehnic calificat și certificat (în conformitate cu legislația Republicii Moldova), cu minimum 3 ani de experiență specifică în domeniul proiectării pentru infrastructura sanitară;
- Cel puțin un contract similar implementat de personalul tehnic în ultimii 3 ani.

Cerințe de calificare pentru experții-cheie:

Consultantul trebuie să implice experți și alți profesioniști calificați, capabili să își îndeplinească sarcinile conform responsabilităților detaliate în Termenii de Referință (TOR).

Consultantul trebuie să prezinte o scurtă descriere a personalului-cheie, incluzând experiența acestora și sarcinile anticipate în implementarea proiectului.

Lista de mai jos este orientativă.

Consultantul poate propune personal suplimentar pentru a asigura finalizarea cu succes a sarcinilor.

Consultantul este responsabil de furnizarea întregului personal necesar pentru realizarea tuturor

sarcinilor și obligațiilor din cadrul proiectului.

În propunere, Consultantul trebuie să includă un calendar detaliat care să prezinte termenii de elaborare a fiecărei sarcini specifice, servind drept instrument de monitorizare pentru atingerea rezultatelor proiectului.

În conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 329 din 23.04.2009 privind aprobarea Regulamentului de atestare tehnico-profesională a specialiștilor cu activități în construcții, echipa Consultantului trebuie să includă (dar nu neapărat să se limiteze la) următorul personal-cheie:

- **Inginer geodez**
 - ✓ Diplomă de licență în geodezie, topografie sau domenii conexe;
 - ✓ Cel puțin 3 ani de experiență în evaluarea terenurilor și elaborarea planurilor generale ale localităților;
 - ✓ Experiență în cel puțin 1 proiect similar în ultimii 5 ani.
- **Inginer proiectant în instalații sanitare:**
 - ✓ Certificat de atestare;
 - ✓ Experiență în minimum 2 proiecte similare în ultimii 5 ani privind proiectare traseelor de canalizare, stații de epurare și sisteme de infiltrare.
- **Expert în estimarea costurilor (Devizier):**
 - ✓ Certificat de atestare;
 - ✓ Experiență în minimum 2 proiecte similare privind întocmirea devizelor de cheltuieli pentru infrastructura de apă și sanitație.

VII. ARANJAMENTE INSTITUȚIONALE

Consultantul va raporta și va lucra sub supravegherea directă a Managerului de Proiect din cadrul UIP și va colabora îndeaproape cu Inginerul pe Sanitație Rurală și alți membri ai UIP. Consultantul va pregăti pontajele în conformitate cu sarcinile atribuite și va raporta Managerului de Proiect din cadrul UIP.

Livrabilele Consultantului vor fi aprobate pentru finanțare numai în urma semnării unui certificat de acceptanță de către Oficiul Național pentru Dezvoltare Regională și Locală, în calitate de instituție cu responsabilități fiduciare (Clientul).

VIII. ECHIPAMENT

Consultantul va oferi echipamentul de oficiu necesar suficient pentru îndeplinirea contractului și să asigure tot personalul său cu echipamentul și suportul necesar.

Contractul nu prevede procurarea de echipament și/sau programe informatice (software) în numele autorității contractante.

Pentru evaluarea Exprimărilor de interea se va aplica următoarea scală:

Foarte bine	- 100 de puncte;
Bine	- 90 de puncte;
Satisfăcător	- 70 de puncte;
Slab	- 40 de puncte.

Pondere calificărilor:

Experiență generală - 40 %;

Experiență specifică - 60 %.