



***UNITATEA CONSOLIDATĂ PENTRU  
IMPLEMENTAREA PROGRAMELOR IFAD***

**Termeni de referință**

**Consultant individual pentru suport la Dezvoltarea  
Infrastructurii**

**Ref No: 21/22 PRR**

**Data depunerii: 18-03-2022**

Proiectul de reziliență rurală (PRR)  
Consultant individual pe poziția de Inginer în Dezvoltare Infrastructurii  
Ref. No: 21/22 PRR

## **Termeni de referință (TOR)**

### **Consultant individual pe poziția de Inginer în Dezvoltare Infrastructurii**

#### **1. Clientul**

Clientul pentru serviciile solicitate în cadrul Termenelor de Referință (ToR) este Unitatea Consolidată Pentru Implementarea Programelor IFAD (UCIP IFAD).

#### **2. Contextul țării**

Componentele Programelor IFAD sunt implementate în conformitate cu procedurile stabilite și aprobate de către IFAD de comun acord cu Guvernul Republicii Moldova. Unitatea Consolidată de Implementare a Programului IFAD (UCIP IFAD) a fost creată în anul 2000 de către Guvernul Republicii Moldova și este responsabilă pentru administrarea, implementarea și monitorizarea activităților Programelor și/sau Proiectelor IFAD, precum și coordonarea activităților cu instituțiile și organizațiile participante la implementarea Programelor. Activitățile prevăzute în cadrul programelor sunt implementate de către UCIP IFAD în colaborare și/sau prin intermediul prestatorilor de servicii acreditați și a instituțiilor financiare participante, în funcție de specificul activităților implementate.

#### **3. Contextul proiectului**

Proiectul de Reziliență Rurală (IFAD VII) lansat în 2017 are o durată de implementare de 6 ani. Proiectul are acoperire națională și urmează a fi implementat pe teritoriile controlate de Guvernul R. Moldova, incluzând UTA Găgăuzia, cu excepția or. Chișinău și Bălți. În cadrul PRR sunt finanțate construcția proiectelor de infrastructură pentru grupurile de agenți economici în colaborare cu Autoritățile Publice Locale (APL).

Proiectul are caracter național, iar unul dintre obiectivele primare constă în sporirea rezilienței la schimbările climatice, prin investiții productive în infrastructura publică rurală și sistemele agricole. Intervențiile proiectului vor viza aspecte de asistență la măsurile structurale aplicate în agricultură, reducerea sărăciei și fluxului de migrație din zona rurală, siguranța și securitatea alimentară, vulnerabilitatea la schimbările climaterice și sporirea competitivității.

#### **4. Contextul Sarcinii / Activităților**

În cadrul prezentei licitații UCIP IFAD va recruta un consultant național calificat în unul din domeniile - inginerie construcții civile, construcții de drumuri, infrastructură de irigare, infrastructură de colectare a apelor pluviale și care are experiență în implementarea proiectelor cu finanțare externă.

Datorită importanței Componentei infrastructură în cadrul Programelor IFAD implementate în Republica Moldova consultantul va presta serviciile de asistență/consultanță cu un program de muncă full time.

#### **5. Obiective generale și specifice**

**Printre obiectivele generale din cadrul prezentei poziții enumerăm:**

Proiectul de reziliență rurală (PRR)

Consultant individual pe poziția de Inginer în Dezvoltare Infrastructurii

Ref. No: 21/22 PRR

- 1) Acumularea de cunoștințe și competențe cuprinse în activitățile specifice domeniului dezvoltării infrastructurii publice rurale, prin plasarea consultantului în situații reale de muncă, inclusiv vizite în teren, evaluarea dosarelor aplicanților la concursurile de grant etc;
- 2) Formarea de competențe privind relațiile interumane în procesul de muncă (spirit de echipă, abilități de comunicare și relaționare, conștientizarea importanței calității muncii și a realizării în termen a activităților);
- 3) Familiarizarea și respectarea politicilor IFAD privind confidențialitatea datelor, combaterea spălării banilor și finanțarea terorismului<sup>1</sup>, a politicilor IFAD privind prevenirea fraudei și corupției în activitățile și operațiunile sale<sup>2</sup>, prevenirea și răspunsul la hărțuirea morală, sexuală, exploatarea sexuală și abuzul.<sup>3</sup>

**Printre obiectivele specifice din cadrul prezentei poziții, enumerăm:**

- 1) Observarea și înțelegerea modului de organizare și funcționare a instituției publice gazdă (UCIP IFAD);
- 2) Analiza și înțelegerea activităților privind circuitul documentar: UCIP IFAD → Potential beneficiar → APL → Departamente UCIP IFAD → Companii de consultanță → Antreprenori și responsabili tehnici etc;
- 3) Identificarea tipurilor de raporturi între instituție și diverse categorii de actori (alte organizații, cetățeni, instituții de nivel superior sau de la același nivel administrativ, din Republica Moldova și din afară) și descrierea naturii raportului;
- 4) Identificarea principalelor probleme care tergiversează identificarea noilor beneficiari de grant, crearea și consolidarea grupurilor-client și identificarea unor modalități inovative de promovarea altele decât cele practicate de instituție;
- 5) Identificarea principalelor probleme care tergiversează selectarea antreprenorilor și responsabililor tehnici la obiectele de infrastructură, sesizate de angajații instituției;
- 6) Analiza și înțelegerea procedurii de emitere, respectiv de adoptare a actelor administrative care concretizează misiunea UCIP IFAD;
- 7) Identificarea și înțelegerea culturii organizaționale UCIP IFAD și a elementelor care o compun;
- 8) Identificarea și analiza rolului diverselor categorii de actori în procesul decizional (Directorul UCIP IFAD, Departamentele, Structurile superioare, beneficiarii alte instituții și organizații);
- 9) Dezvoltarea și menținerea unui limbaj scris atât verbal cât și non verbal specific mediului public și nonprofit;
- 10) Identificarea și analiza procesului de evaluare a cererilor de grant (scopul evaluării, echipa implicată și indicatorii folosiți);
- 10) Realizarea proiectelor de răspunsuri și operațiuni administrative caracteristice diferitelor tipuri de solicitanți: clarificări, rapoarte, evaluări, cereri, analize etc.;
- 11) Identificarea și cunoașterea legislației naționale în vigoare pentru domeniul ingineresc și utilizarea limbajului și cunoștințelor din domeniu;
- 12) Cunoașterea situațiilor de coliziune și carență ale domeniului ingineresc și anume construcții civile, reparația/reabilitarea drumurilor precum și nu în ultimul rând

---

<sup>1</sup> The policy is accessible at <https://www.ifad.org/en/document-detail/asset/41942012>.

<sup>2</sup> The policy is accessible at [www.ifad.org/anticorruption\\_policy](http://www.ifad.org/anticorruption_policy).

<sup>3</sup> The policy is accessible at <https://www.ifad.org/en/document-detail/asset/40738506>.

construcția sistemelor de irigare și reabilitarea lacurilor de acumulare a apei pentru irigare;

- 13) Utilizarea elaborărilor și interpretărilor tehnice aplicate de UCIP IFAD;
- 14) Demonstrarea capacităților de analiză, sinteză și aplicare în practică a cunoștințelor deținute în domeniul ingineresc;
- 15) Interpretarea normelor tehnice în practică;
- 16) Identificarea acțiunilor care ar îmbunătăți calitatea mediului înconjurător, aplicabile prin prisma obiectelor de infrastructură finanțate de UCIP IFAD;
- 17) Capacitate de organizare și sistematizare a informației și organizarea practică a dosarelor în lucru precum și a celor finalizate;

## **6. Obiectivele Sarcinii / Activităților**

Consultantul va fi implicat în activitățile realizate de UCIP IFAD în domeniul proiectării și construcției obiectelor de infrastructură în linii generale dar nelimitându-se la chestiuni ingineresti ce țin de: asistență beneficiarilor, întocmirea documentelor de corespondență cu beneficiarii de proiecte de infrastructură, verificarea documentației de proiect, devizelor de cheltuieli, verificarea volumelor de lucrări, pregătirea documentelor pentru anunțarea licitațiilor, arhivarea documentelor, și alte sarcini ce țin nemijlocit de proiectele de infrastructură finanțate din sursele proiectelor/programele IFAD.

## **7. Domeniul de activitate**

Consultantul va acorda asistență consultativă zilnică și va participa nemijlocit la elaborarea, verificarea, aprobarea documentelor ce țin de procedurile de lucru la implementarea componentei infrastructură la proiectele în derulare la UCIP IFAD.

Pentru atingerea obiectivelor sarcinii stabilite consultantul va avea următoarele obligațiuni și activități cheie, dar nu se limitează la acestea:

- 1) Co-gestionarea componentei de infrastructură în cadrul Proiectului de Reziliență Rurală (PRR) pentru construcția drumurilor, sistemelor de irigare și lacurilor de acumulare a apei în conformitate cu documentele de proiectare, asigurând realizarea bugetului conform planurilor de lucru anuale aprobate și coordonarea a activităților de asistență tehnică în dezvoltarea infrastructurii publice rurale;
- 2) Participarea la elaborarea planurilor și bugetelor anuale de lucru (AWPB), rapoarte de progres, rapoarte analitice; rapoarte de gestiune; la necesitate redactarea modificărilor al Manualului de Implementare a Proiectului (PIM) pentru componenta de infrastructură;
- 3) Elaborarea termenilor de referință (ToR), lista cantităților/caietului de sarcini și a altor documente de licitație pentru achiziția de lucrări civile, bunuri și servicii de consultanță pentru componenta infrastructurii;
- 4) Participarea la procesul de selecție a consultantilor și a companiilor de construcții de lucrări civile, păstrând personal un control puternic al calității asupra serviciilor prestate;
- 5) Organizarea și participarea la ședințele comisiilor, conferințe și atelierele de lucru legate de componenta infrastructură;
- 6) Întocmirea proceselor-verbale pentru ședințele comisiilor de evaluare și selectare din cadrul UCIP IFAD;

- 7) Acordarea asistenței și suportului potențialilor beneficiari ai proiectului prin elaborarea în formă scrisă a clarificărilor solicitate;
- 8) Verificare documentației de proiect prezentate de către beneficiarii;
- 9) Pregătirea articolelor pentru publicarea și mediatizarea informației despre activitățile în derulare a componentei infrastructură;
- 10) Verificarea volumul și calitatea lucrărilor și serviciilor furnizate de experți, prestatori de servicii, companii de construcții și responsabili tehnici precum și a rapoartelor lunare ale acestora. Revizuirea și aprobarea proceselor verbale de îndeplinire și/sau finalizare a lucrărilor/serviciilor, avizarea actelor de îndeplinire/proceselor verbale pentru a fi efectuate plățile consultanților, prestatorilor de servicii și companiilor de construcții contractate în vederea implementării activităților în cadrul componentei gestionate;
- 11) Monitorizarea contractelor cu companiile de construcție, atât și a calității lucrărilor cât și a termenilor de îndeplinire inclusiv vizitarea șantierelor de construcție;
- 12) Efectuarea unui studiu de piață și identificarea companiilor de construcție de bună-credință din domeniul construcției drumurilor, sistemelor de irigare și reabilitarea lacurilor de acumulare a apei pentru irigare cu suportul organizațiilor de profil a constructorilor;
- 13) Pregătirea acordului de grant privind transmiterea la balanța Primăriilor a obiectului de infrastructură;
- 14) Acordare de asistență la colectarea și procesare datelor pentru monitorizarea și evaluarea rezultatelor de impact la componenta de infrastructură;
- 15) Pregătirea contractelor la angajarea prestatorilor de servicii și antreprenori pentru executarea lucrărilor și prestarea serviciilor în cadrul componentei infrastructură;
- 16) Acordarea de asistență specializată altor departamente ale UCIP IFAD în activitatea zi de zi la implementarea activităților legate de componenta infrastructură
- 17) Exercițarea altor atribuții și competențe care cad sub incidența funcțiilor de Consultant Inginer în Dezvoltarea proiectelor de infrastructură precum și alte obligații și împuterniciri care urmează a fi atribuite periodic de către Directorul UCIP IFAD sau Specialistul în dezvoltarea obiectelor de infrastructură.

## **8. Consolidarea capacităților și transferul de cunoștințe**

Consultantul va presta serviciile cu toată perseverența și eficacitatea, conform normelor și practicilor în vigoare și a standardelor profesionale de calitate.

Pe toată perioada de valabilitate a contractului consultantul va demonstra implicare maximă la realizarea activităților atribuite și va identifica metode de îmbunătățire și dezvoltare a procedurilor de lucru prin aplicarea tuturor cunoștințelor teoretice și practice de care dispune.

## **9. Rapoartele și calendarul rezultatelor**

Consultantul Inginer în Dezvoltarea proiectelor de Infrastructură va raporta Specialistului în dezvoltarea proiectelor de infrastructură UCIP IFAD. Performanța acestuia va fi revizuită la finele perioadei de probă (trei luni calendaristice) precum și la finalizarea contractului încheiat cu UCIP IFAD după un termen de maxim douăsprezece luni calendaristice consecutive.

## **10. Calificările și experiența consultantului**

*Criteriile minime de eligibilitate* pentru poziția de Inginer în dezvoltarea proiectelor de infrastructură a UCIP IFAD sunt următoarele:

Proiectul de reziliență rurală (PRR)

Consultant individual pe poziția de Inginer în Dezvoltare Infrastructurii

Ref. No: 21/22 PRR

- Să dețină diplomă de licență în unul din următoarele domenii:
  - Construcții hidrotehnice;
  - Căi ferate, drumuri, poduri;
  - Ingineria mediului;
  - Alimentare cu apă, canalizare.
- Deținerea diplomei de master în domeniul construcțiilor hidrotehnice sau hidroameliorației va constitui un avantaj;
- Cel puțin 5 an de experiență profesională relevantă, în lucrări civile, proiectare, supraveghere și construcții de dezvoltare a infrastructurii la scară mică (drumuri, infrastructură de irigare);
- Experiența profesională în cadrul proiectelor internaționale;

Cerințe și experiență, candidații la postul de Consultant Inginer în dezvoltarea proiectelor de infrastructură ar trebui să aibă următoarele experiență, abilități și cunoștințe:

- Experiență și cunoștințe de inginerie civilă, construcții inginerești;
- Abilități puternice de comunicare, în special de comunicare scrisă, abilități de lucru în echipă;
- Cunoașterea limbilor Română și Rusă fluent atât în scris cât și în vorbire, Engleza va fi un avantaj;
- Abordare creativă și pragmatică a soluționării problemelor;
- Organizat și orientat către detalii;
- Capacitatea de a lucra în mediu multinațional și cu mai multe părți implicate externe;
- Experiență similară în managementul proiectelor și în coordonarea/monitorizarea proiectelor de infrastructură;
- Abilități analitice, capacitate de comunicare cu beneficiarii proiectului, partenerii pentru implementarea proiectului, pentru a gestiona ședințele comisiilor. Abilități de a colecta și interpreta date și informații și redactarea rapoarte constructive, informative;
- Experiență în domeniul proiectării obiectelor de infrastructură pentru irigare, aprovizionării cu apă sau drumuri și poduri sau experiență în domeniul supravegherii tehnice la construcția obiectelor de infrastructură;
- Cunoștințe de bază despre metodele de implementare a proiectelor cu surse de finanțare străine;
- Experiență de lucru cu MS Word, MS Excel, Auto CAD 3D, ETABS din ultima versiune. Experiența în proiectarea infrastructurii ținând cont de aspectele climatice va reprezenta un avantaj suplimentar.

#### **Metoda de selectare :**

Consultantul va fi selectat în conformitate cu metoda de procurare ICS. Consultantul selectat în Lista scurtă va fi invitat să ofere oferta tehnică și financiară. Criteriile cheie pentru evaluarea listei scurte sunt următoarele:

	<b>Criterii de apreciere</b>	<b>Punctaj</b>
<b>1</b>	<b>Calificarea și experiența generală:</b>	<b>25</b> 20

Proiectul de reziliență rurală (PRR)

Consultant individual pe poziția de Inginer în Dezvoltare Infrastructurii

Ref. No: 21/22 PRR

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diploma de studii de licență sau echivalentul acesteia în unul din domeniile: Construcții hidrotehnice, Irigare -20 puncte; Ingineria mediului sau Alimentare cu apă, canalizare – 15 puncte; Construcții industriale și civile sau Căi ferate, drumuri, poduri – 10 puncte;</li> <li>Deținerea certificatului de atestare tehnico-profesională în calitate de proiectant/responsabil tehnic/diriginte de șantier va constitui un avantaj;</li> </ul>	5
<b>2</b>	<b>Experiența specifică în calitate de expert independent:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Experiența profesională în domeniul ingineria construcțiilor și anume gestionarea construcției proiectelor de infrastructură cum ar fi sisteme de irigare, segmente de drumuri și lacuri/bazine de acumulare a apei (numărul de ani de activitate)</i></li> <li><i>Experiență în domeniul proiectării obiectelor de infrastructură pentru irigare, aprovizionării cu apă sau drumuri și poduri sau experiență în domeniul supravegherii tehnice la construcția obiectelor de infrastructură;</i></li> <li><i>Experiența în implementarea proiectelor investiționale internașionale va constitui un avantaj (numărul de ani de activitate)</i></li> </ul>	<b>35</b> 20 10 5
<b>3</b>	<b>Competențe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Cunoașterea limbilor română și rusă (engleza va constitui un avantaj)</i></li> <li><i>Competențe digitale la utilizarea calculatorului (programele cunoscute)</i></li> </ul>	<b>10</b> 5 5
<b>4</b>	<b>Competențe demonstrate la interviu pentru candidații care obțin cel puțin 40 de puncte la criteriile 1,2 și 3 de mai sus):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cunoștințe teoretice și practice, abilități de comunicare</li> <li>Abilități de analiză, sinteză și aplicare în practică a informației în domeniile construcții civile, construcții rutiere, construcții ingineresti, hidroameliorației</li> <li>Cunoașterea standardelor naționale precum și a practicilor de verificare a lucrărilor de construcții</li> </ul>	<b>30</b> 10 10 10
	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

### 11. Locul și perioada de executare

Consultantul își va desfășura activitatea la sediul UCIP IFAD:  
Or. Chișinău, Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 162, et.13, bir. 1310

### 12. Coordonarea proiectului

Coordonarea și aprobarea activităților realizate de consultant va fi efectuată de către Specialistul titular în Dezvoltarea Proiectelor de Infrastructură din cadrul UCIP IFAD.

### 13. Serviciile și facilitățile ce vor fi furnizate de ambele părți

Consultantul își va desfășura activitatea în strictă conformitate cu activitățile din acest ToR și în strânsă colaborare cu Specialistul în Dezvoltarea Proiectelor de Infrastructură, colegii de componentă și alte departamente din cadrul UCIP IFAD.

Proiectul de reziliență rurală (PRR)

Consultant individual pe poziția de Inginer în Dezvoltare Infrastructurii

Ref. No: 21/22 PRR