



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI  
INDUSTRIEI ALIMENTARE  
AL REPUBLICII MOLDOVA

MINISTRY OF AGRICULTURE AND  
FOOD INDUSTRY OF THE  
REPUBLIC OF MOLDOVA



UNITATEA CONSOLIDATĂ PENTRU IMPLEMENTAREA PROGRAMELOR IFAD  
THE CONSOLIDATED UNIT FOR THE IMPLEMENTATION OF IFAD PROGRAMMES

## Termeni de referință:

### **Experți locali pentru efectuarea studiului de creare a loturilor demonstrative din domeniul Agriculturii Conservante cu prelucrarea minimală a solului și elaborarea argumentării tehnico-economice**

Proiectul de Servicii Financiare Rurale și Dezvoltarea Businessului Agricol (PSFRDBA), finanțat de Fondul Internațional pentru Dezvoltarea Agriculturii și implementat de către Unitatea Consolidată pentru Implementarea Proiectelor IFAD, este conceput pentru a contribui la reducerea sărăciei rurale în Moldova, prin promovarea accesului către o gamă completă de servicii adecvate și integrate financiare. Un accent special este pus pe produsele și serviciile care sprijină dezvoltarea durabilă a veniturilor îmbunătățite pentru cele mai vulnerabile și mai sărace grupuri în zonele rurale. O atenție deosebită în cadrul Programului este atribuită dezvoltării și implementării tehnologiilor performante în domeniul agricol. În această ordine de idei, Agricultura Conservativă este privită ca o tehnologie performantă care va permite în viitor agricultorilor din republică nu numai să obțină recolte stabile puțin dependente de condițiile climatice, dar și să oprească procesul de degradare a solului.

## Justificarea scopului de lucru

Una dintre cele mai importante limitări în fața activității agricole din Moldova este clima semi-aridă, care se caracterizează prin cantități foarte variabile de precipitații atmosferice și temperaturii înalte în timpul verii. Aceste condiții influențează negativ la mărimea recoltei ca rezultat al distrugerii frecvente ale culturilor agricole în cadrul sistemului dominant de agricultură alimentat doar din precipitații atmosferice. Cu toate că, în agricultura arabilă din Moldova se folosește în cea mai mare parte tehnologia tradițională de prelucrare a solului și gestionare a culturilor agricole, acestea nu mai sunt optime în ceea ce privește impactul asupra calității solurilor și fertilității lui în condiții semi-aride. Rezultatele agricole din ultimii doi ani, schimbările climatice evidente și seceta ce se repetă din an în an, demonstrează elocvent necesitatea trecerii de la sistemul tradițional la sistemul conservativ de producere a producției agricole. Prin recunoașterea problemei ca fiind una de importanță majoră, Ministerul Agriculturii și Industrii Alimentare a stabilit ca obiectiv major promovare și implementarea tehnologiilor noi de prelucrare a solului. Pentru atingerea acestor obiective cu suportul direct al Proiectului de Servicii Financiare Rurale și Dezvoltarea Businessului agricol (PSFRDBA), vor fi create patru loturi demonstrative, în baza cărora într-o perioadă de trei ani de zile (2012-2015) în condiții de câmp, vor fi implementate și promovate prin intermediul diferitor forme de instruire tehnologiile de prelucrare minimă a solului (în continuare TPMS). În acest context, de către UCIP-IFAD, pentru diferite perioade, vor fi angajați experți locali și internaționali, în sarcina cărora de rând cu menținerea lotului demonstrativ va fi ghidarea și asistența producătorilor agricoli ce doresc de a trece de la agricultura tradițională la agricultura conservativă (TPMS).

## Sarcini și responsabilități:

În baza unui concurs național, pentru o perioadă de 20 zile lucrătoare - I etapă și 20 zile etapa a doua, vor fi desemnați patru experți locali, care în comun cu expertul internațional vor forma grupul de lucru ce va fi responsabil de următoarele activități:

- **Analiza situației la gospodăriile în baza cărora vor fi create loturi demonstrative cu aplicare TPMS.**

Echipa de experți va efectua vizite în teren la gospodăriile selectate pentru fondarea Loturilor Demonstrative și va efectua o analiză complexă a situației economice, financiare, tehnologică, de

aprovizionare și marketing, pe baza căreia ulterior va fi elaborat Planul de Acțiuni și argumentarea tehnico economică pentru (2013-2015). Analiza va fi efectuată pentru perioada de trei ani (2010-2012) și va cuprinde:

- Analiza generală a Gospodăriei;
  - Analiza economico-financiară;
  - Analiza structurii producției agricole comercializate;
  - Analiza furnizorilor de input-uri, și piețe de desfacere a producției;
  - Nivelul de specializare, profilare a întreprinderii;
  - Analiza pedo-climaterică a terenului pe care va fi implementat TMPS,
  - Analiza structurii, compoziției chimice și biologice a solului din câmpul destinat pentru lotul demonstrativ;
  - Analiza istoriei câmpului a terenului selectat pentru formarea lotului demonstrativ;
  - Analiza privind produsele chimice utilizate anterior pe terenul selectat pentru lotul demonstrativ;
  - Analiza parcului de mașini și tractoare ce se află în gestiunea gospodăriei, în raport la utilitatea lor de a fi folosite la implementarea TMPS;
  - Alte analize și studii ce vor contribui la implementarea cu succes a TMPS și fondarea loturilor demonstrative la nivel național.
- **Elaborarea raportului intermediar.** După efectuarea analizei stării actuale a gospodăriilor selectate pentru fondarea loturilor demonstrative echipa de experți locali în conlucrare cu expertul internațional va elabora un Raport intermediar pentru fiecare lot în parte, care va include:
    - Descrierea succintă a istorie întreprinderii (înregistrare, structura organizatorică, amplasare, istorie dezvoltare, culturi agricole, specializare, profilare, etc.)
    - Analiza stării de producere (structura culturilor, suprafețele de producere, indicatorii de productivitate, analiza indicatorilor economico-financiar, comercializarea, etc.)
    - Descrierea zonei pedo-climaterice în care se află Întreprinderea cu menționarea: structurii solului, cantități precipitații, specificul climateric, surse de apă pentru irigare, alte capacități pentru dezvoltarea întreprinderii, etc.
    - Descrierea istoriei câmpului a terenului selectat pentru formarea lotului demonstrativ pe ultimii 5-10 ani;
    - Analiza privind produsele chimice, fertilizanților, utilizate în 2010-2012 pe terenul selectat pentru lotul demonstrativ;
    - Descrierea parcului de mașini și tractoare ce se află în gestiunea gospodăriei, în raport la utilitatea lor de a fi folosite la implementarea TMPS, specificarea listei de mașini și utilaje care vor putea fi folosite la implementarea TMPS, și analiza stării tehnice;
    - Descrierea tipului de tehnologie care va fi implementat pe lotul demonstrativ;
    - Descrierea setului de mașini și utilaj necesar pentru implementarea TMPS stabilit pentru fiecare lot demonstrativ cu specificarea unitarilor tehnice de care dispune gospodăria și unitățile care urmează a fi achiziționate cu descrierea caracteristicilor tehnice și costurilor de piață;
    - Concluzii și recomandări.
  - **Petrecerea primului seminar: „Pașii inițiali pentru trecerea la sistemul TMPS”**

La fiecare lot demonstrativ va fi petrecut câte un seminar la tema indicată mai sus, cu participarea experților. Scopul acestei activități:

    1. Familiarizare agricultorilor din zonă cu pașii inițiali la trecerea de la agricultura convențională la agricultura conservativă
    2. Familiarizarea producătorilor agricoli din regiunea amplasării lotului demonstrativ cu oportunitățile oferite de proiectul în derulare.



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI  
INDUSTRIEI ALIMENTARE  
AL REPUBLICII MOLDOVA

MINISTRY OF AGRICULTURE AND  
FOOD INDUSTRY OF THE  
REPUBLIC OF MOLDOVA



UNITATEA CONSOLIDATĂ PENTRU IMPLEMENTAREA PROGRAMELOR IFAD  
THE CONSOLIDATED UNIT FOR THE IMPLEMENTATION OF IFAD PROGRAMMES

- **Vor elabora Planul de afaceri pentru perioada 2013-2018, separat pentru fiecare lot demonstrativ.**

În perioada octombrie-decembrie echipa de experți va elabora și prezenta către UCIP-IFAD Planul de afaceri detaliat pentru fiecare Gospodărie în parte. Planul va cuprinde perioada 2013-2018. La elaborarea lui se va ține cont de rezultatele investigațiilor efectuate anterior, analizele solului, precum și scopul final determinat de experți împreună cu Beneficiar.

### **Raportări si termene**

*Locul de muncă:* Teritoriul Republicii Moldova. Fiecare expert va putea folosi maximum

- Gospodăria nr.1 s.Rediu de Sus, Fălești - 2 zile
- Gospodăria nr.2 s. Parcova, Edineț - 2 zile
- Gospodăria nr. 3 s. Mălăiști, Orhei - 2 zile
- Gospodăria nr.4 s. Lingura, Cantemir - 2 zile
- Scrierea raportului intermediar - 6 zile
- Pregătirea, organizarea și petrecerea Seminarului  
introdutiv „Pașii inițiali în trecerea la sistemul TMPS” - 6 zile
- Elaborarea Planului de afaceri pentru fiecare lot demonstrativ - 20 zile.

Activitatea descrisă este preconizată pentru perioada:

03/09/2012-15/09/2012 – Etapa analiză

17/09/2012-22/09/2012 - Scrierea raportului intermediar

24/09/2012-29/09/2012 - Petrecerea seminarelor

08/10/2012-09/11/2012 - Elaborare Plan de afaceri

**Total: 20 zile lucrătoare. Etapa inițială (Analiză, Raport intermediar, seminare)**

**Total: 20 zile lucrătoare. Etapa elaborarea Planurilor de afaceri**

### **Raportări:**

Echipa de consultanți va prezenta:

- Raport Intermediar – perioada de prezentare pana în data de 30/09/2012
- Materialele și prezentările PowerPoint a seminarului introdutiv până la 21/09/2012
- Planurile de afaceri pentru fiecare lot separat până la 12/11/2012

Experții local vor conlucra cu Specialistul în dezvoltarea Lanțului de valoric de la UCIP-IFAD.

### **Cerințe față de candidați:**

#### **Expert în aplicarea TMPS**

- Cetățean al Republicii Moldova,

- Licențiat în agronomie, horticultură sau alte domenii relevante (avantaj vor avea candidații implicați la moment în activități științifice și/sau didactice).
- Cel puțin 3 ani experiență în domeniul agricol.
- Sa posede cunoștință profunde în domeniul tehnologiilor de aplicare a agriculturii conservative
- Capacitatea de a lucra în echipă.
- Cunoștință profunde în Romană și Rusă. Engleză este un avantaj.

#### **Expert în domeniul științele solului**

- Cetățean al Republicii Moldova
- Licențiat în pedologie sau domenii relevante (avantaj vor avea candidații implicați la moment în activități științifice și/sau didactice).
- Cel puțin 10 ani experiență în domeniul de specialitate.
- Sa posede cunoștință profunde în domeniul științelor solului.
- Capacitatea de a lucra în echipă.
- Cunoștință profunde în Romană și Rusă. Engleză fiind un avantaj.

#### **Expert în domeniul mecanizării agriculturii**

- Cetățean al Republicii Moldova
- Licențiat în inginerie, (avantaj vor avea candidații implicați la moment în activități științifice și/sau didactice).
- Cel puțin 3 ani experiență în domeniul ingineriei agricole.
- Sa posede cunoștință profunde în domeniul mașinilor, mecanismelor și utilajelor implicate în TMPS
- Bun cunoscător al domeniului agricol și întreprinderilor ce se ocupă cu comerțul și deservirea tehnicii agricole;
- Capacitatea de a lucra în echipă.
- Cunoștință profunde în Romană și Rusă, Engleză fiind un avantaj.

#### **Expert în domeniul economiei**

- Cetățean al Republicii Moldova;
- Licențiat în economie, business și administrare, și alte specialități relevante (avantaj vor avea candidații implicați la moment în activități științifice și/sau didactice);
- Cel puțin 3 ani experiență de lucru în domeniul economiei agricole. (implicarea anterioară în proiecte agrare de succes va fi un avantaj considerabil);
- Cunoștință profunde în domeniul solicitat;
- Experiență în elaborarea Planurilor de Afaceri în domeniul agricol;
- Bun cunoscător al domeniului agricol și metodelor moderne de analiză al afacerilor agricole;
- Capacitatea de a lucra în echipă;
- Cunoștință profunde în Romană și Rusă, Engleză fiind un avantaj;

#### **Documentele necesare de a fi depuse la înaintarea propunerii:**

Candidatul interesant va depune la oficiul UCIP-IFAD următorul set de documente:

##### **Oferta tehnica:**

- Scrisoare de motivare (cu menționarea obligatorie a experienței anterioare în domeniul agricol și Agriculturii conservative (daca există), precum și a proiectelor din acest domeniu la care a participat sau participă, etc.);
- Curriculum vitae;



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI  
INDUSTRIEI ALIMENTARE  
AL REPUBLICII MOLDOVA

MINISTRY OF AGRICULTURE AND  
FOOD INDUSTRY OF THE  
REPUBLIC OF MOLDOVA



UNITATEA CONSOLIDATĂ PENTRU IMPLEMENTAREA PROGRAMELOR IFAD  
THE CONSOLIDATED UNIT FOR THE IMPLEMENTATION OF IFAD PROGRAMMES

- Copia diplomei de studii superioare sau gradul științific obținut;
- Formularul criteriilor de evaluare (Anexa 1)
- Oferta financiară (numărul de zile solicitate pentru fiecare etapă, mărimea salariului net pentru o zi lucrătoare, cost pentru deplasare în teritoriu la cele 4 gospodării (max. 4 vizite) costuri adiționale specificate, etc.)

#### Criterii de evaluare a ofertelor

- Consultantul va fi selectat în concordanță cu prevederile programului IFAD V și Manualului de procurări IFAD, bazate pe metoda calitate-preț conform următoarelor criterii de apreciere:

Poziția	Criterii de apreciere	Punctaj Inițial
A	Experiența Expertului în domeniul la care a aplicat	30
B	Experiență expertului în organizarea seminarelor, instruirilor, schimbului de experiență	20
C	Experiența în domeniul analitic.	20
D	Cost oferta financiară	30
	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

#### Aspecte finale

- Pachetul de documente, pe care se indică denumirea concursului și posturii la care aplică, urmează să fie prezentat la adresa UCIP-IFAD: bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 162, et.13, oficiul 1303, nu mai târziu de **10 septembrie 2012, ora 17:00**. Pachetul de documente va include Oferta Tehnică și Oferta financiară, fiecare sigilate în plicuri separate și prezentate în plic comun, la fel sigilat.
- Ofertele care vor fi prezentate după expirarea termenului limită stabilit nu vor fi admise la concurs.
- Întrebări, clarificări și precizări la Termenii de Referință pot fi adresate persoanei de contact Iurie Ușurelu, (373) 22 21 00 56.

**Anexa 1**  
**Criteriile de evaluare**

N d/r	Denumire indicator	Unitatea de măsura	Cantitatea	Nota de evaluare <i>(se completează de UCIP-IFAD)</i>
<b>A</b>	<b>Experiența Expertului in domeniul la care a aplicat</b>	X	X	X
A.1.	De câți ani activați în domeniul la care aplicați?	ani		
A.2.	Cu care instituții științifice sau de învățământ de profil din Republica Moldova ați avut contracte, proiecte comune in ultimii 5 ani? Instituția _____ Anul _____ a)..... b)..... c)..... d)..... e).....	X		
A.3.	Cu care instituții, organizații, companii de profil de peste hotare conlucrați? Organizația _____ țara _____ a) ..... b)..... c)..... d).....	X		
A.4.	Indicați numărul proiectelor de cercetare, transfer tehnologic(pe domeniul la care aplicați) realizate în ultimii 5 ani	buc		
	Denumirea proiectului _____ Anii _____ a) ..... b) ..... c) ..... d)..... e).....	X	X	
A.5.	Cate din proiectele realizate de D-voastră au tangență cu agricultura conservativă?	buc.		
A 6.	Ați participat la stagiile de perfecționare în domeniul tehnologiilor conservative de prelucrare a solului? DA NU <i>Dacă DA in ce an și ce durată?</i>	X	X	
<b>Total A</b>		X	X	
<b>B</b>	<b>Experiență expertului în organizarea seminarelor, instruirilor, etc.</b>	X	X	X
B.1	Cu câte instituții științifice sau de învățământ superior aveți acorduri de colaborare la activitate de instruire în ultimii 5 ani (prezența o copie a acordului sau contract de muncă)?	buc		
B.2	Predați cursuri universitare pe domeniul la care apelați(luați in cerc)? DA NU	X		
B.3	Ați fost angajat ca consultant/expert la prestarea serviciilor de extensiune (luați în cerc)? DA NU <i>Daca DA anexați copia Contractului sau confirmare</i>	X		
B.4	Ați participat la organizarea seminarelor, instruirilor în domeniul tehnologiilor conservative de prelucrare a solului? DA NU <i>Dacă DA cite in perioada 2010-2012</i>	buc		



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI  
INDUSTRIEI ALIMENTARE  
AL REPUBLICII MOLDOVA

MINISTRY OF AGRICULTURE AND  
FOOD INDUSTRY OF THE  
REPUBLIC OF MOLDOVA



UNITATEA CONSOLIDATĂ PENTRU IMPLEMENTAREA PROGRAMELOR IFAD  
THE CONSOLIDATED UNIT FOR THE IMPLEMENTATION OF IFAD PROGRAMMES

<b>Total B</b>		X		
<b>C</b>	<b>Experiența in domeniul analitic.</b>	X	X	X
C.1	Ați mai elaborat anterior Planuri de afaceri? DA NU Dacă DA atunci câte in perioada 2010-2012?	buc		
C.2	Ați mai participat anterior la studii de fezabilitate și/sau analiză efectuate pentru Întreprinderi pe domeniul la care aplicați? DA NU	X	X	
C.3	Ați participat anterior la cursuri de reciclare sau sporire a competenței profesionale pentru activități analitice? a) Țara....., Anul..... b) Țara....., Anul..... c) Țara....., Anul.....	X	X	
<b>Total C</b>				

### Cerere

Prin prezenta, ..... declar pe propria  
(numele, prenumele)

răspundere că toate datele și informația completată în formular (Anexa 1) sunt veridice și la solicitare pot fi prezentate documente confirmative. În baza Termenilor de Referință și anunțului de concurs solicit UCIP-IFAD să admită la concurs oferta pentru a fi selectat în calitate expert în domeniul ..... pentru efectuarea studiului de creare a loturilor demonstrative din domeniul Agriculturii Conservante cu prelucrarea minimală a solului și elaborarea argumentării tehnico-economice/

.....  
(semnătura)

Data:.....