



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI
INDUSTRIEI ALIMENTARE
AL REPUBLICII MOLDOVA

MINISTRY OF AGRICULTURE AND
FOOD INDUSTRY OF THE
REPUBLIC OF MOLDOVA



Enabling poor rural people
to overcome poverty

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

Sursa	IFAD V
Categoria	IV
Art.AWPB 2013	A2.3.

Termeni de referință:

Experți locali pentru servicii de consultanță din domeniul Agriculturii Conservative

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 financiar. O atenție deosebită 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 climaterice, dar și a stopa procesului de degradare a solului.

Justificarea scopului de lucru

Rezultatele agricole din ultimii doi ani, schimbările climaterice evidente și seceta ce se repetă din an în an, demonstrează elocvent necesitatea trecerii de la sistemul tradițional la sistemul conservativ de lucrare a solului. 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), în anul 2012 au fost create patru loturi demonstrative, în baza cărora în perioada următorilor ani (2013-2015) 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 anul 2013, va fi crea și fortificată o echipă de Experți locali, numiți în continuare Expert Grup, care va fi responsabilă atât de dezvoltarea loturilor demonstrative, că și de instruirea producătorilor agricoli intenționează să implementeze TPMS.

Sarcini și responsabilități:

În baza unui concurs național, de către UCIP-IFAD va fi creată o echipă din patru experți cu următoarele specializări: Expert în științele solului, Expert/tehnolog în aplicarea TPMS, Expert în domeniul mecanizării agriculturii, Expert în economie. În sarcina Experților va fi: asistența, consultanța și monitorizarea loturilor demonstrative, ghidarea și asistența producătorilor agricoli ce doresc de a trece de la agricultura tradițională la agricultura conservativă, și petrecerea seminarelor în domeniu nominalizat. Fiecare expert pe domeniul în care va fi angajat în bază de contract va avea sarcini separate și perioade de lucru bine determinate.

Locul de muncă: Experții angajați de către UCIP-IFAD vor desfășura activitatea de bază în gospodăriile unde sunt amplasate loturile demonstrative.

Expert în științele solului:

- Monitorizarea sistematică a proprietăților fizico-mecanice, agrochimice și biologice ale solului.
- Monitorizarea regimului gazos, de temperatură, umiditate a solului.
- Elaborarea măsurilor de optimizare a factorilor de mediu în câmpurile lotului demonstrativ.

- Perfectarea sistematică a pașaportului calității solului.
- Diseminarea rezultatelor obținute prin intermediul seminarelor, meselor rotunde, mass-media, conferințelor, publicațiilor științifice, etc.
- Elaborarea regulilor de transfer tehnologic în cadrul altor spații agricole.
- Acordarea asistenței metodologice la solicitările agenților economici care doresc implementarea TPMS.
- Pentru anul 2013 Expertul este responsabil pentru pregătirea și prezentarea rapoartelor de instruire a producătorilor agricoli în cadrul a 16 seminare organizate la cele patru loturi demonstrative.

Perioada de angajare: 11 februarie 2013 - 31 decembrie 2013

Timpul de lucru: 45 om/zile.

Expert/tehnolog în aplicarea TPMS:

- Monitorizarea respectării tehnologiei de producere a culturilor agricole în baza principiilor Agriculturii conservative la fiecare lot demonstrativ.
- Evaluarea stării agrotehnice a lotului demonstrativ și culturilor agricole pe parcursul anului agricol.
- Ajustarea, optimizarea elementelor agrotehnice pentru fiecare lot demonstrativ în parte, reieșind din rezultatele analizelor agro-fizice și agrochimice a solului și condiții concrete de climă.
- Elaborarea recomandărilor și măsurilor de corecție a normelor de fertilizare a solului.
- Cooperarea cu reprezentanții firmelor producătoare de pesticide în scopul elaborării celor mai reușite recomandări (metode, scheme) de protecție a culturilor de câmp împotriva buruienilor, bolilor și dăunătorilor
- Elaborarea fișelor tehnologice detaliate la cultivarea culturilor din cadrul loturilor demonstrative existente, cât și pentru beneficiarii ce solicită implementarea TPMS.
- Diseminarea rezultatelor obținute prin intermediul seminarelor, meselor rotunde, mass-media, conferințelor, publicațiilor științifice, etc.
- Promovarea rezultatelor obținute și acordarea asistenței metodologice la solicitările agenților economici, care solicită implementarea TPMS
- Pentru anul 2013 Expertul este responsabil pentru participarea cu prezentări și rapoarte la 16 seminare care vor fi organizate la cele patru loturi demonstrative.

Perioada de angajare: 11 februarie 2013- 31 decembrie 2013

Timpul de lucru: 80 om/zile.

Expert în economie

- Analiza economică a lucrărilor agricole efectuate în cadrul loturilor demonstrative pe durata anului agricol.
- Analiza eficacității utilizării capacităților de producere.
- Analiza eficacității utilizării produselor chimice și fertilizanților.
- Elaborarea metodelor și fișelor de evidență primară a cheltuielilor efectuate pe parcursul anului și instruirea beneficiarilor loturilor demonstrative la completarea lor și menținerea evidenței de cheltuieli.
- Monitorizarea indicatorilor economici indicați Planul de afacere pentru fiecare lot demonstrativ în parte.
- Diseminarea rezultatelor obținute prin intermediul seminarelor, meselor rotunde, mass-media, conferințelor, publicațiilor științifice, etc.
- Pentru anul 2013 Expertul este responsabil pentru participarea cu prezentări și rapoarte la 16 seminare care vor fi organizate la cele patru loturi demonstrative

Perioada de angajare: 11 februarie 2013- 31 decembrie 2013

Timpul de lucru: 45 om/zile anual.

Expert în mecanizarea agriculturii:



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI
INDUSTRIEI ALIMENTARE
AL REPUBLICII MOLDOVA

MINISTRY OF AGRICULTURE AND
FOOD INDUSTRY OF THE
REPUBLIC OF MOLDOVA



Enabling poor rural people
to overcome poverty

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

- Acordarea asistenței beneficiarilor loturilor demonstrative în gestionarea parcului de mașini și tractoare, și deservirea tehnicii agricole.
- Analiza eficienței utilizării capacităților tehnicii agricole cu elaborarea recomandărilor pentru managerii loturilor demonstrative
- Analiza în permanență a schimbărilor în piața de producere a mașinilor agricole utilizate în tehnologiile conservative de prelucrare a solului cu elaborarea recomandărilor pentru producătorii agricoli ce doresc implementarea TPMS.
- Conlucrarea cu companiile ce comercializează tehnică agricolă destinată TPMS, pentru elaborarea recomandărilor pentru întreprinderile agricole ce doresc implementarea TPMS.
- Analiza capacităților tehnice ale întreprinderilor agricole ce doresc trecerea de la agricultura convențională la agricultura conservativă în raport la utilitatea lor de a fi folosite la implementarea TPMS, și cu elaborarea recomandărilor pentru perioada de tranziție.
- Pentru anul 2013 Expertul este responsabil pentru participarea cu prezentare și raportare la 4 seminare care vor fi organizate câte unul la fiecare din cele patru loturi demonstrative unde va face analiză rezultatelor obținute în urma modernizării parcului de mașini și tractoare a loturilor demonstrative, precum și va face o analiză comparativă a tehnicii utilizate pentru tehnologiile conservative de lucrare a solului după consumul de combustibil, lubrifianți, productivitate etc.

Perioada de angajare: 11 februarie 2013- 31 decembrie 2013

Timpul de lucru: 30 om/zile anual.

Raportări și termene

Expert vor prezenta următoarele rapoarte:

- Planul de lucru detaliat pentru 2013 – până la data de 20 februarie 2013.
- Raport intermediar – perioada de prezentare până în data de 01 iulie 2013.
- Raport de activitate anual – până la data de 01 februarie 2014.
- Materialele și prezentările PowerPoint seminarelor ce urmează a fi prezentate – cu două săptămâni înainte de seminar.
- Rezultatele vizitelor, asistența acordată și recomandările pentru fiecare vizită vor fi înscrise în registrul Lotului demonstrativ elaborat de către UCIP-IFAD și obligator de a fi îndeplinit de către fiecare expert.

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

Cerințe față de candidați:

Expert în domeniul științele solului

- Cetățean al Republicii Moldova
- Licențiat în pedologie, agrochimie sau alte 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.
- Să demonstreze prin acte confirmative participarea la instruire internațională, schimb de experiență și conferințe științifice în domeniul producerii culturilor agricole în baza tehnologiilor conservative, în ultimii trei ani.

- Capacitatea de a lucra în echipă.
- Cunoștință profunde în Romană și Rusă. Engleză fiind un avantaj.

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 aplicării tehnologiilor conservative de lucrare a solului.
- Să demonstreze prin acte confirmative participarea la instruire internațională, schimb de experiență și conferințe științifice în domeniul producerii culturilor agricole în baza tehnologiilor conservative, în ultimii trei ani.
- Să demonstreze prin acte confirmative experiența în petrecere seminarelor, meselor rotunde, etc.
- Capacitatea de a lucra în echipă.
- Cunoștință profunde în Romană și Rusă. Engleză este 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 agricole 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;

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 a 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.

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.);



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI
INDUSTRIEI ALIMENTARE
AL REPUBLICII MOLDOVA

MINISTRY OF AGRICULTURE AND
FOOD INDUSTRY OF THE
REPUBLIC OF MOLDOVA



Enabling poor rural people
to overcome poverty

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

- Curriculum vitae;
- Copia diplomei de studii superioare sau gradul științific obținut, copia certificatelor sau cursurilor de instruire la care ați participat în ultimii trei ani (dacă există)
- Formularul criteriilor de evaluare (Anexa 1)
- Oferta financiară Oferta financiară va include doar remunerarea muncii, salariul net pentru o zi lucrătoare exprimat în Dolari SUA. Transportul pentru vizitarea loturilor demonstrative va fi asigurat de UCIP-IFAD

Criterii de evaluare a ofertelor

- Selectarea experților pentru prestarea serviciilor de consultanță descrise mai sus se va efectua în baza metodei „Calitate-Cost”, punctajul final obținut de fiecare fiind alcătuit în proporție de 75% de punctajul obținut pentru parametrul „Calitate” (evaluată în baza ofertelor tehnice) și 25% - punctajul obținut pentru parametrul „Cost” (stabilit în baza ofertelor financiare).
- Doar ofertanții care vor acumula 70% din punctajul maxim stabilit pentru parametrul „Calitate” vor fi admise pentru deschiderea ofertei financiare.
- 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	50
B	Experiență expertului în organizarea seminarelor, instruirilor, schimbului de experiență	20
D	Cost oferta financiară	30
	TOTAL	100

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 **06 februarie 2013, ora 12:00**. Pachetul de documente va include Oferta Tehnică și Oferta financiară, fiecare sigilate în plicuri separate și prezentate în plic comun, la fel sigilat. Indicați pe fiecare plic denumirea concursului și denumirea participantului, precum și conținutul plicului (de ex: Oferta tehnică original).
- 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 06 24.

Anexa 1
Criteriile de evaluare

N d/r	Denumire indicator	Unitatea de măsura	Cantitatea	Nota de evaluare (se completează de UCIP- IFAD)
A	Experiența Expertului în domeniul la care a aplicat	X	X	X
A.1.	De câți ani activați în domeniul la care aplicați?	ani		X
A.2	Ați mai fost angajat anterior ca expert în domeniul la care aplicați? DA NU <i>Dacă DA indicați numărul de luni în ultimii cinci ani?</i>	luni.		X
A.3.	Câte companii cu profil agricol pe durata anilor 2010-2013 au beneficiat de asistență D-voastră ?	buc.		X
A.4	Cu câte instituții științifice sau de învățământ de profil din Republica Moldova ați avut contracte, proiecte comune pe domeniu la care aplicați în ultimii 5 ani ?	buc.		
A.5.	Nominalizați instituțiile, organizațiile, companii de profil etc. de peste hotare cu care ați avut acorduri de colaborare? Organizația țara a) b)..... c).....	X		X
A.6.	Indicați numărul proiectelor de cercetare, transfer tehnologic (pe domeniul la care aplicați) realizate în ultimii 3 ani Denumirea proiectului Perioada a) b) c) d)..... e).....	buc		X
A.7.	Cate din proiectele realizate de D-voastră au tangență cu agricultura conservativă?	buc.		
A 8.	Ați participat la stagii de perfecționare în domeniul tehnologiilor conservative de prelucrare a solului? DA NU <i>Dacă DA indicați numărul total de luni?</i>	X	X	X
Total A		X	X	X
B	Experiență expertului în organizarea seminarelor, instruirilor, etc.	X	X	X
B.1	Ați mai fost angajat ca consultant/expert la prestarea serviciilor de consultanță/extensiune pe domeniul la care aplicați (luați în cerc)? DA NU <i>Dacă DA indicați numărul total.</i>	buc		X



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI
INDUSTRIEI ALIMENTARE
AL REPUBLICII MOLDOVA

MINISTRY OF AGRICULTURE AND
FOOD INDUSTRY OF THE
REPUBLIC OF MOLDOVA



Enabling poor rural people
to overcome poverty

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

B.2	Aveți elaborate seminare și/sau cursuri universitare pe domeniul la care apelați DA NU (luat in cerc)	X	X	X
B.3	Cu câte instituții științifice sau de învățământ superior aveți acorduri de colaborare la activitate de instruire în ultimii 5 ani (prezentați o copie a acordului sau contract de muncă)?	X	X	X
B.4	Ați participat la organizarea seminarelor, instruirilor în domeniul tehnologiilor conservative de lucrare a solului? DA NU <i>Dacă DA câte in perioada 2010-2012</i>	buc		X
Total B		X		

Cerere-declarație

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

.....
(semnătura)

Data:.....