



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



Enabling poor rural people
to overcome poverty

Sursa: IFAD V	
Nr. referință	A 2.3.
Componenta	Sub-component A2 <i>Conservation Farming Development (CFD)</i>
Categoria	IV, iTA consultancy
Loan/Grant	IFAD Loan

Termeni de referință:

Selectarea prestatorului de servicii pentru elaborarea unui ghid practic destinat agricultorilor: Sistemul Conservativ de Agricultură (SCA)- Ghid practic

INTRODUCERE:

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 agricultorilor din republică nu numai să obțină recolte stabile puțin dependente de condițiile climatice, dar și să oprească procesul de degradare a solului.

DESCRIEREA ACTIVITĂȚII:

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 condiții de câmp, sunt implementate și promovate tehnologiile conservative de lucrare minimă a solului (în continuare TCLS). Rezultatele obținute în urmă implementării tehnologiilor conservative în cadrul loturilor demonstrative, precum și performanțele companiilor din republică ce aplică principiile conservative demonstrează cu elocvență justificarea economică și raționalitatea agronomică pentru trecerea de la sistemul tradițional la sistemul conservativ de lucrare a solului. Ca un argument în plus servește și analiza situației în domeniul Sistemului Conservativ de Agricultură (SCA) efectuată de către MAIA. Conform datelor MAIA suprafețele lucrate în Republica Moldova, în baza principiilor Agriculturii Conservative s-au mărit considerabil în ultimii cinci-șase ani, ajungând la cifra de peste 200 mii ha.

Cu toate că rezultatele obținute până în prezent, dar și experiența internațională, argumentează necesitatea și oportunitatea tranzitării la sistemul conservativ, totuși, gradul de adopție de către fermieri a Sistemului Conservativ de Agricultură în ansamblu lasă de dorit. Analiza opiniilor fermierilor invocă mai multe probleme ce necesită a fi soluționate astfel încât să putem vorbi de efecte economice vizibile (atât în funcție de obținerea recoltelor stabile chiar și în anii secetoși, cât și în reducerea cheltuielilor - fapt extrem de important în situația când costurile input-urilor cresc vizibil de la an la an). Printre cele mai nuanțate probleme, care au fost punctate de însăși fermieri sunt: (i) insuficiența cunoștințelor în aplicarea TCLS, (ii) factorul psihologic (iii) insuficiența specialiștilor capabili de a oferi asistență calitativă întreprinderilor care se află

și/sau care doresc de a utiliza acest sistem (iv.) Asistența din partea instituțiilor științifice de profil în soluționarea problemelor ce apar atât în etapa de tranziție cât și la etapele de utilizare al SCA.

În contextul celor menționate mai sus, UCIP-IFAD, în cadrul programelor sale IFAD V și IFAD VI vine cu un set integrat de activități ce au menirea de a depăși problemele invocate de către fermieri la compartimentul Agricultură Conservativă. Printre acestea sunt: (i) Crearea a 12 școli de fermieri prin intermediul cărora vor fi pregătiți specialiști în SCA și va fi acordată asistența calificată fermierilor ce aplică sau intenționează să aplice SCA. (ii) Va fi acordat suport financiar atât în formă de credite cât și în formă de grant pentru procurarea tehnicii agricole performante, (iii) va fi acordat suport instituțiilor științifice de profil în efectuarea cercetărilor atât asupra schimbărilor ce au la sol, precum și în soluționare altor probleme ce apar odată cu aplicarea SCA. Tot în această ordine de idei pentru anul 2016 este planificată susținerea specialiștilor din domeniu în elaborarea și publicarea unui ghid practic destinat producătorilor agricoli, unde în formă simplă dar argumentată științific producătorii agricoli vor putea găsi răspuns la multe întrebări ce pot apărea în procesul de tranziție la SCA. În acest ghid agricultorii, de rând cu aspectele agro-tehnologice vor putea găsi și argumentări economică-financiare în utilizarea eficientă a input-urilor bazate pe experiența națională și internațională, precum și un set de cerințe ce necesită a fi respectate pentru obținerea unui rezultat pozitiv și de durată.

SARCINI ȘI RESPONSABILITĂȚI:

În baza unui concurs național, de către UCIP-IFAD, va fi selectată o Companie care va fi responsabilă pentru elaborarea Ghidului practic: "Sistemul Conservativ de Agricultură – Ghid practic", unde într-un limbaj simplu, dar argumentat științific vor fi redate principalele momente ce necesită a fi cunoscute și respectate de către agricultori pentru aplicarea corectă a principiilor Sistemului Conservativ de Agricultură. .

Cerințe față de Ghid:

1. Va fi elaborată în limba română;
2. Va avea un caracter explicativ, instructiv, de ghidare, consultare și informare a agricultorilor asupra momentelor ce pot apărea și de care trebuie de ținut cont în procesul de implementare a SCA.
3. Va include exemple, studii de caz, modele, poze, și alte materiale instructive cu caracter practico-aplicativ;
4. Manuscrisul urmează a fi prezentat în stare formatată și structurată per capitole, sub-capitole, paragrafe, etc.;
5. Textul lucrării va fi tipărit în Word, TNR, 12 Normal, structurat pe întreaga lățime a paginii;
6. Tabelele și figurile vor fi realizate în alb negru și incluse în text, la locul potrivit;
7. Volumul max. a lucrării până la 120 pagini formatul A4.
8. Ghidul urmează a fi prezentat după formatare și redacție profesională.

Cuprinsul tentativ al viitorului Ghid

Viitorul Ghid trebuie să reflecte conținutul, dar nu se va limita la secțiunile informațional – instructive indicate mai jos..

- Solul – fertilitatea solului. Cauzele degradării solului.
- Sisteme de agricultură. Evoluția sistemelor de agricultură.
- Principiile sistemului conservativ de agricultură.
- Premize de tranziție de la sistemul clasic de agricultură la sistemul conservativ de agricultură.
- Etapele de tranziție de la sistemul clasic de agricultură la sistemul conservativ de agricultură.
- Cerințe agrotehnice la recoltarea culturilor în cadrul sistemului conservativ de agricultură.

- Cerințe agrotehnice față de lucrarea solului în cadrul sistemului conservativ de agricultură.
- Asolamentul – pivotul principal în cadrul acestui sistem de agricultură. Importanța cultivării culturilor succesive (siderate).
- Fertilizarea culturilor în cadrul sistemului conservativ de agricultură.
- Principii de aplicare a erbicidelor totale în scopul controlului gradului de îmburuienire a câmpurilor înainte de semănat.
- Cerințe agrotehnice față de principalul procedeu tehnologic - SEMĂNATUL CULTURILOR, la cultivarea culturilor după principiile sistemului conservativ de agricultură.
- Protecția culturilor cultivate după principiile sistemului conservativ.
- Eficiența economică la cultivarea culturilor în cadrul acestui sistem de agricultură.
- Problemele care pot apărea la cultivarea culturilor după principiile sistemului conservativ de agricultură, în special în lipsa cunoștințelor. Întrebări și răspunsuri.

Aranjamente:

- **Forma de prezentare:** Lucrarea elaborată va fi prezentată în format electronic și imprimată în două exemplare format A4 (broșurat).
- **Recenzent:** În responsabilitatea autorilor va fi recenzarea lucrării de către patru persoane: Două din domeniul academic, și două din rândul producătorilor agricoli din Republica Moldova, ce au o experiență în aplicarea SCA de peste 7 ani.
- **Dreptul de autor:** Dreptul de autor la finalizarea lucrării va aparține UCIP-IFAD și autorilor.
- **Editarea:** UCIP-IFAD urmează să editeze Ghidului practic în 2016.
- **Distribuția:** Ghidul practic va fi distribuit de UCIP-IFAD instituțiilor interesate, Asociațiilor de profil și beneficiarilor programelor IFAD din Republica Moldova fără plată, și fără dreptul comercializării ulterioare.

CERINȚE PRIVIND EXPERIENȚA ȘI CALIFICAREA:

- Persoană juridică privată sau publică înregistrată în Republica Moldova.
- Compania menține evidență contabilă conform standardelor naționale de contabilitate, și are deschis un cont bancar activ.
- Grup de autori format din min. 2 persoane din domeniul academic. Unul din autori va fi team lider. Includerea în echipa de autori a producătorilor agricoli cu experiență în domeniul aplicării sistemului conservativ de lucrare a solului va fi un avantaj.
- Autorii în obligativitate trebuie să dețină diplome de licență/studii superioare sau grad științific în agronomie și pedologie.
- Experiență profesională a autorilor: Team lider-l trebuie să aibă min. 10 ani, iar restul autorilor minimum 5 ani de activitate profesională în domeniul agricol, confirmată prin CV. de activitate, lista lucrărilor realizate, mențiuni oficiale, etc.
- Grupul de autori au publicate minimum 2 manuale, monografiile sau ghiduri practice in domeniul pentru care aplică, publicate in ultimii 5 ani.
- Grupul de autori au publicate min. 10 articole publicate în lucrări științifice, în reviste de profil, în care autorii figurează ca autori unici sau co-autori, publicate in ultimii 5 ani.
- Disponibilitatea de a presta servicii conform prezentului Termen de referință confirmată prin scrisoarea de motivare.

**Companiile ce nu vor satisface toate cerințele minime pentru calificare indicate mai sus vor fi eliminate din concurs.*

CONȚINUTUL OFERTEI:

Compania interesantă pentru participare va depune la oficiul UCIP-IFAD următorul set de documente:

Oferta tehnica:

- Cerere declarație pentru participare la concurs (Anexa Nr.1)
- Cuprinsul preliminar și adnotarea Ghidului ce urmează a fi elaborat.
- Copia autentificată de pe Certificatul de înregistrare a companiei;
- Copia bilanțului contabil pentru ultimul an;
- Scrisoare de motivare (cu menționarea obligatorie a experienței anterioare în SCA, precum și a proiectelor realizate în acest domeniu);
- Curriculum vitae al fiecărui membru al echipei de autori;
- Copia de pe diplomele ce confirmă gradul științific si/sau diploma de licență/ diploma de studii superioare;
- Lista de lucrări, ghiduri practice și manuale în domeniul agro-tehnologic si/sau științele solului, care au fost elaborate de către Grupul de autori (unic autor), în ultimii 5 ani .
- Lista lucrărilor științifice, brevetelor de invenții, articolelor publicate de autori în ultimii 5 ani în domeniul sistemului conservativ de agricultură, cu indicarea denumirii articolului, denumirea ediției, volumul articolului;
- Lista Conferințelor, simpozioanelor, forumurilor la care au participat autorii in ultimii 5 ani cu rapoarte in domeniul aplicării sistemului conservativ de agricultură cu indicarea denumirii evenimentului, locul petrecerii si anul.
- Descrierea experienței practice a echipei de autori în domeniul sistemului Conservativ de Agricultură(managementul companiei agricole care implementează tehnologii cu aplicarea sistemului conservativ de lucrare a solului, contracte de consultanta acordată producătorilor agricoli in domeniul respectiv, etc.)
- Graficul de prestare a serviciilor și numărul de zile lucrătoare.
- Informație(numărul de ani) despre experiența autorilor in domeniul pedagogic de profil.

Oferta financiară va include:

- Costul serviciului, care va include suma integră pentru elaborarea Ghidului practic. inclusiv toate costurile aferente, precum si taxele ce urmează a fi achitate.
- Oferta financiară va fi prezentată în dolari americani (USD).
- Costul serviciilor va fi prezentat la valoarea serviciilor supuse impozitării la cota 0 (zero) TVA.

CRITERII DE EVALUARE A OFERTELOR:

Ofertele vor fi evaluate după următoarele criterii:

Poziția	Criterii de evaluare	punctaj
A	Experiența ofertantului în domeniul elaborării manualelor, monografiilor și ghidurilor practice in domeniul SCA (nr. de lucrari)	35
B	Experiența practică a ofertantului în domeniul sistemului Conservativ de Agricultură (nr. de companii)	25
C	Experiența ofertantului în domeniul științei la aplicarea sistemului conservativ de agricultură (ani)	25
D	Calitatea prezentării Ghidului: structura, cuprinsul, adnotarea, descrierea, justificarea	15
	TOTAL	100

Evaluarea ofertelor se va efectua în conformitate cu cerințele Manualului de Procurări al IFAD. Selectarea prestatorului de servicii pentru sarcina descrisă mai sus se va efectua în baza metodei „calitate-cost”. Punctajul final obținut de fiecare Aplicant fiind alcătuit în proporție de 70% de

punctajul obținut pentru parametrul „Calitate” (evaluată în baza ofertelor tehnice) și 30% - 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 admiși pentru deschiderea ofertei financiare.

CONDIȚIILE DE PREZENTARE A PACHETULUI DE DOCUMENTE:

- Pachetul de documente va include **Oferta Tehnica (original și copie)** și **Oferta financiară (original și copie)**, fiecare sigilate în plicuri separate (total 4 plicuri) și toate împreună prezentate în plic comun, la fel sigilat. Pe toate plicurile va fi indicat denumirea ofertantului, persoana și telefon de contact, adresa de e-mail, denumirea concursului la care se aplică. Toate patru plicuri semnate și sigilate pe care să fie indicat ofertantul, denumirea concursului la care se aplică vor fi depuse într-un plic comun, la fel semnat și sigilat pe care să fie indicat ofertantul, persoana de contact, telefon, email, denumirea concursului la care se aplică.
- Oferta va fi prezentată la adresa UCIP-IFAD: bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 162, et.13, oficiul 1303, **pînă la data de 02 martie 2016, ora 10:00.**
- Ofertele incomplete și cele care vor fi prezentate după expirarea termenului limită stabilit nu vor fi admise la Concurs.

INFORMAȚII ADIȚIONALE:

- UCIP-IFAD este în drept de a anula licitația în orice etapă de concurs din motivul imposibilității acoperirii financiare ori din motiv de necorespondere a ofertelor la cerințele stabilite în documentele de licitație sau alte motive justificate
- Pentru clarificări și concretizări scrieți pe adresa de email: office@ifad.md