



CAIET DE SARCINI

1. Informații generale

Denumirea organizației: **Asociația Obștească "Cimișlieni de Pretutindeni"**

orașul Cimișlia, str. Stefan cel Mare, 14

Numărul de telefon: 079191177

Adresa de e-mail a organizației: bastinasi.cimislia@gmail.com cimislienii@cudragpentru.md

Pagina web a organizației: <https://www.facebook.com/cimislienide.pretutindeni>

Achiziția are loc în cadrul **Acordului de Grant nr. 05 din 13.12.2023 în cadrul proiectului PNUD "Piețe Reziliente și Denumirea procedurii de achiziți: Echipamente electronice pentru digitalizarea fermelor**

2. Oferta financiară

Pentru prezentarea ofertei financiare, ofertantul urmează să prezinte următoarele documente:

- Formularul nr. 1 - Oferta;
- Formularul nr. 2 - Date despre ofertant;
- Formularul nr. 3 - Valabilitatea ofertei;
- Documente ce atestă genul de activitate, dreptul de a livra produsele (extrase din registru, autorizări, certificate).

Oferta financiară va fi prezentată în MDL la TVA cota 0.

Valabilitatea ofertei va fi de cel puțin **30 de zile calendaristice**.

3. Oferta tehnică

Va prezenta astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespunderii ofertei tehnice cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de sarcini, care sunt cerințe minime obligatorii.

Aceasta va cuprinde următoarele acte:

- Specificația tehnică detaliată a bunurilor conform Formularului 4;
- Fotografii/desene tehnice/imagini;
- CertIFICATELE de origine a bunurilor oferite;
- Condițiile de garanție

Context:

Dezvoltarea "Fermei Online" implică implementarea unui sistem avansat de aplicare a crotaliilor RFID la ovine, pentru a asigura un control detaliat asupra sănătății, fertilității și nutriției animalelor. Acest proiect prevede achiziționarea echipamentului necesar, care va fi aplicat și testat în două ferme din cluster. Inițiativa susține eforturile Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare și Protecției Mediului (MAIA) în promovarea inovațiilor pentru îmbunătățirea eficienței afacerilor zootehnice și creșterea valorii adăugate a produselor.

În cadrul "Fermei Online", se va implementa un sistem de identificare prin aplicarea de crotalii RFID la 250 de ovine de rasă Assaf din două ferme experimentale, SRL RCOviscim și GȚ Racicovschi Lilian. Proiectul va include achiziționarea a 250 de crotalii RFID, precum și a câte unui cititor RFID pentru fiecare fermă, un dispozitiv esențial pentru identificarea rapidă a fiecărui animal. Crotaliile vor conține un număr de identificare unic, care poate fi citit de cititorul RFID prin unde radio. Aceste crotalii RFID vor fi atașate la urechea animalelor. Funcționarea eficientă a sistemului va necesita, de asemenea, o soluție software de gestionare mobilă și desktop pentru ferme, care va fi inclusă în pachetul achiziționat împreună cu crotaliile și cititorii.

Implementarea crotaliilor reprezintă o abordare inovatoare, facilitând monitorizarea eficientă și gestionarea



convenabilă a animalelor pentru cei doi fermieri. Acest sistem va permite fermierilor să controleze toate aspectele legate de creșterea și dezvoltarea animalelor. Software-ul ar putea fi, de asemenea, util pentru medicii veterinari angajați în companii, permițându-le să detecteze de la distanță animalele bolnave și să reducă riscul pierderilor de efective. Experiența acumulată în cadrul acestui proiect va fi diseminată prin intermediul Federației Naționale a Crescătorilor de Ovine și Caprine pentru Lapte și Carne, partener în proiect. Pachetul de produse achiziționate va include, de asemenea, servicii de instruire privind aplicarea crotaliilor RFID la animale.

După faza de testare din primele 6 luni, intenționăm să extindem soluția la toți membrii clusterului, care vor beneficia de experiența și lecțiile învățate în acest proiect pilot. Acest pas va asigura o implementare eficientă și o adaptare rapidă a celorlalte ferme la noul sistem de monitorizare și gestionare a efectivelor de ovine.

Sarcina de lucru:

Pentru a facilita procesul de digitalizare a doua ferme de ovine contractorul se va antrena:

Procurarea și importul a următoarelor tehnologii:

250 RFID crotalii

4 aplicatoare de crotalii

2 dispozitive de înregistrare și citire a datelor

Acces la software de management a fermei

Instruirea fermelor în utilizarea acestor instrumente

Organizarea a câte o sesiune de lucru cu fiecare fermă unde beneficiarii vor învăța să se folosească de produsele tehnologice.

Organizarea a 2 sesiuni de lucru online unde beneficiarii vor învăța să se folosească de softul de gestionare a fermei.

Livrabile:

> Procurarea și Implementarea Echipamentului Tehnologic:

Achiziționarea a 250 de crotalii RFID

Procurarea a 4 aplicatoare de crotalii

Achiziția a 2 dispozitive de înregistrare a datelor, împreună cu accesul la software-ul de analiză a fermei

> Instruirea Fermelor în Utilizarea Instrumentelor Tehnologice:

Organizarea unei sesiuni de lucru cu fiecare fermă pentru instruirea beneficiarilor în utilizarea produselor tehnologice.

Organizarea a două sesiuni de lucru online pentru instruirea beneficiarilor în utilizarea software-ului de gestionare a fermei.

> Suport 3 luni post achiziție:

Suport pentru beneficiari după 3 luni de la aplicarea crotaliilor la telefon.

4. Detalii privind livrarea

Bunurile și serviciile vor fi livrate/prestate la următoarele adrese:

- r. Cimișlia, s. Hirtop
- or. Cimișlia, str. Solidarității, 6

5. Criteriile de selectare

Criteriul de selectare în cadrul prezentei achiziții va fi cel mai avantajos preț.



6. Achitarea

Achitarea va fi realizată în baza contractului la TVA cota 0, după cum urmează:

Martie - Tranșa 1

Achiziția Echipamentului: Inițierea procesului de achiziție pentru crotalii RFID, aplicatoare de crotalii, dispozitive de înregistrare a datelor și cititoare Stick.

Colaborarea cu Fermele: Identificarea și stabilirea colaborării cu fermele experimentale (SRL RCOviscim și GȚ Racicovschi Lilian).

Aprilie

Recepția Echipamentului: Confirmarea livrării echipamentului achiziționat.

Instruirea Preliminară: Organizarea sesiunilor de instruire preliminară pentru personalul fermelor în vederea utilizării tehnologiei RFID.

Mai Tranșa 2

Implementarea pe Teren: Începerea aplicării crotaliilor RFID pe ovinele de rasă Assaf în cele două ferme.

Monitorizarea Procesului: Urmărirea și evaluarea eficienței aplicării crotaliilor și a tehnologiei de citire.

Instruirea Avansată: Organizarea sesiunilor de instruire avansate pentru utilizarea software-ului de gestionare a fermei.

Mai - Iulie

Monitorizare Continuă: Urmărirea continuă a aplicării crotaliilor și a tehnologiei asociate.

Colectarea Feedback-ului: Strângerea de feedback de la fermieri și personalul implicat.

Raport Final: Elaborarea și prezentarea raportului final pe activități.

7. Dispoziții finale

Oferta tehnică și financiară urmează a fi semnată electronic în cazul transmiterii în format electronic sau semnate și stampilate olograf în cazul prezentării fizice a ofertelor

Administrator AO "Cimișlienii de pretutindeni"

Rusu A.



Asociația Obștească "Cimișlieni de pretutindeni"

adresa: or. Cimișlia, str. Stefan cel Mare, 14 bastinasi.cimislia@gmail.com

cod fiscal 1019620006461 Număr de înregistrare: 25 CM Cimișlia

<https://www.facebook.com/cimislienide.pretutindeni>

<https://www.instagram.com/cimislienii/tagged/>

Formularul 1 - Oferta

Data depunerii ofertei: "___" _____ 20__

Procedura de achiziție(denumirea): _____

Către: _____

declară că: _____ (denumirea ofertantului)

a) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:

_____ [introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

b) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru _____ zile., începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate Invitația de participare, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade.

Nr.	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț	Suma
	Total				

Semnat: _____

[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: _____

În calitate de: _____

[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: _____

Adresa: _____

Data: "___" _____ 20__



Asociația Obștească "Cimișlieni de Pretutindeni"

adresa: or. Cimișlia, str. Ștefan cel Mare, 14 bastinasi.cimislia@gmail.com

cod fiscal 1019620006461 Număr de înregistrare: 25 CM Cimișlia

<https://www.facebook.com/cimislienide.pretutindeni>

<https://www.instagram.com/cimislienii/tagged/>

Formularul 2 - Date despre ofertant

1. Denumirea/numele _____
2. Codul fiscal _____
3. Adresa sediului central _____
4. Telefon _____
E-mail _____
5. Certificatul de înregistrare _____
(numărul, data înregistrării)

(instituția emitentă)
6. Obiectul de activitate, pe domenii: _____

(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
7. Autorizație (certificat) _____
(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate)

8. Datele bancare:
Denumirea băncii: _____
Contul de decontare: _____
Adresa băncii: _____
SWIFT: _____

- Data completării: _____
- Semnat: _____
- Nume: _____
- Funcția în cadrul firmei: _____
- Denumirea firmei: _____



Asociația Obștească "Cimișlieni de pretutindeni"

adresa: or. Cimișlia, str. Stefan cel Mare, 14 bastinasi.cimislia@gmail.com

cod fiscal 1019620006461 Număr de înregistrare: 25 CM Cimișlia

<https://www.facebook.com/cimislienide.pretutindeni>

<https://www.instagram.com/cimislienii/tagged/>

Formularul 3 - Valabilitatea ofertei

Către _____
autorității contractante și adresa completă)

(denumirea

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** _____ **prin procedura de achiziție** _____,
(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de _____
(ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării

Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)



Asociația Obștească "Cimișlieni de Pretutindeni"

adresa: or. Cimișlia, str. Ștefan cel Mare, 14 bastinas.cimislia@gmail.com

cod fiscal 1019620006461 Număr de înregistrare: 25 CM Cimișlia

<https://www.facebook.com/cimislienide.pretutindeni>

<https://www.instagram.com/cimislienii/tagged/>

Formularul 4 - Specificația tehnică

Pentru achiziționare _____ - (denumirea achiziției)

Nr.	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință
1.	X	Buc	X	
2.	Y	Tone	U	

Denumirea ofertantului: _____

Data: _____

Semnătura: _____