

ANEXA nr. 1

TERMENI DE REFERINTA

LOTUL 1 – MIDDLE FRONTEND DEVELOPER

Titlul pozitiei	Middle Frontend Developer
Sistemul	Registrul Fermierilor (dNFR) – Registrul Fermierului, Persons Registry, modulul LPIS
Locatia	Chisinau, Republica Moldova (de la birou; deplasari ocazionale posibile)
Tip contract	Servicii – pe termen scurt
Durata contractului	01 mai 2026 – 31 decembrie 2026 (8 luni)
Modalitate de prestare a serviciului	Full-time (8 ore/zi, 5 zile/săptămână)
Raportare catre	Managerul de Proiect MAIA sau liderul tehnic desemnat; rapoarte saptamanale de progres si sedinte bi-saptamanale

1. Obiectiv

Obiectivul este angajarea unui Middle Frontend Developer care sa finalizeze implementarea interfetei frontend pentru modulele Registrul Fermierului si LPIS, asigurand o interfata prietenoasa, responsiva si functionala, conforma cu specificatiile din manualul de utilizare al sistemului.

2. Domeniul de activitate (Scope of Work)

Dezvoltatorul va lucra sub supervizarea liderului de proiect si va colabora cu dezvoltatorii backend pentru a:

A. Implementarea interfetelor utilizator pentru sectiunile principale:

- Persons Registry: formulare de cautare, adaugare/editare persoane fizice si juridice, conturi bancare, adrese, date de identitate si persoane autorizate;
- Registrul Fermierului: adaugare exploatare agricole familiale, navigare meniu lateral, introducere date ferma (activitati, membri, animale, parcele cadastrale, planuri de culturi, utilaje, constructii), atasamente si generare formulare printabile;
- Modul LPIS: integrarea datelor privind parcelele de teren, interfete de planificare a culturilor si vizualizari GIS (harta, straturi, coordonate, instrumente de digitizare – conform manualului).

B. Dezvoltare componente web:

- Componente web responsive utilizand framework-uri frontend moderne, compatibile cu dispozitive desktop si mobile;
- Creare de grid-uri de date, formulare, drop-down-uri, checkbox-uri si functionalitati de cautare, conform screenshot-urilor din manual;
- Gestionarea validarii client-side, tratarea erorilor si feedback utilizator (ex. mesaje de succes, schimbari de status: active/deactivate, VALID/CHECK pentru parcele).
- Implementarea de Penalty System Module pentru AIPA.
- Implementarea de API pentru cererea de subventie catre AIPA.

C. Integrare si calitate:

- Integrare cu API-urile backend pentru preluarea, salvarea datelor si integrari (ex. import date animale sau parcele LPIS);
- Asigurarea accesibilitatii, bunelor practici de securitate (ex. sanitizarea input-urilor) si optimizarea performantei;
- Efectuarea testelor unitare, depanarea si verificarea compatibilitatii cross-browser;
- Colaborare prin control de versiune (Git) si participare la review-uri de cod;
- Documentarea codului si transfer de cunostinte catre echipa.

Munca se va baza pe codul existent (in curs de dezvoltare) si trebuie sa respecte descrierile din manual: campuri read-only, populare automata a campurilor si managementul statusurilor (ex. VALID/CHECK pentru parcele).

3. Livrabile

- Cod frontend finalizat pentru toate sectiunile specificate in manual, integrat si testat;
- Prototipuri functionale pentru functionalitati cheie (ex. grid-uri de cautare, trimitere formulare);
- Documentatie a arhitecturii frontend, componentelor si punctelor de integrare;
- Corectii de erori si optimizari pe baza feedback-ului din testare;
- Predare finala cu cod curat si comentat.

4. Profilul expertului

A. Competente lingvistice:

- Romana: obligatoriu;
- Engleza: obligatoriu;
- Rusa: constituie un avantaj.

B. Competente transversale:

- Rezolvare probleme si gandire analitica;
- Lucru in echipa multidisciplinara;
- Comunicare eficienta si proactivitate;
- Disponibilitate in orele de lucru EET/EEST.