Companie pentru evaluarea funcționalităților și fezabilității modernizării sistemelor SIA AMP și SIA AMS



Instituția Publică „Unitatea de Coordonare, Implementare și Monitorizare a Proiectelor în Domeniul Sănătății” (IP UCIMP DS), în calitate de instituție implementatoare a proiectelor finanțate din surse externe, anunță selectarea unei companii specializate pentru realizarea unei evaluări detaliate a funcționalităților actuale și a fezabilității modernizării sau înlocuirii sistemelor informaționale SIA AMP (Asistența Medicală Primară) și SIA AMS (Asistența Medicală Spitalicească).

Context și obiectiv

În procesul de digitalizare a sectorului medical și de integrare în Spațiul European al Datelor de Sănătate (EHDS), Republica Moldova are nevoie de o arhitectură informațională unificată, sigură și interoperabilă. Sistemele SIA AMP și SIA AMS, dezvoltate în perioade și pe tehnologii diferite, asigură colectarea unui volum semnificativ de date medicale, însă arhitectura lor actuală nu mai corespunde cerințelor unui ecosistem digital modern.

În contextul implementării Dosarului Electronic de Sănătate (DES), este necesară o analiză complexă care să determine în ce măsură aceste sisteme pot fi modernizate, extinse și interconectate cu viitorul sistem DES, identificând totodată limitările tehnice, juridice și operaționale.

Compania selectată va realiza o evaluare completă a arhitecturii tehnice și funcționale a sistemelor SIA AMP și SIA AMS, va propune scenarii de modernizare, extindere sau reconstrucție, va estima costurile aferente și va elabora un plan etapizat de implementare (roadmap) pentru integrarea lor într-un sistem interoperabil la nivel național.

Cerințe față de companie

Compania aplicantă trebuie să demonstreze:

- ☑Experiență relevantă în evaluarea și modernizarea sistemelor informaționale complexe, preferabil în domeniul sănătății,
- ☑administrației publice sau altor sectoare critice;
- ☑Experiență anterioară în dezvoltarea, modernizarea sau analiza soluțiilor digitale în sănătate;
- ☑Disponibilitatea unei echipe multidisciplinare de experți, cu competențe în arhitectură IT, analiză de procese și interoperabilitate.

Cerințe minime pentru specialiști

Analist de procese

- Minimum 3 ani de experiență profesională în analiza și optimizarea proceselor operaționale din sisteme informaționale, preferabil în domeniul sănătății sau administrației publice;
- Experiență în documentarea și cartografierea fluxurilor de date (AS-IS/TO-BE);
- Cunoștințe privind standardele internaționale de interoperabilitate și terminologii clinice;
- Abilitatea de a colabora interdisciplinar și de a formula recomandări de optimizare.

Expert IT / Arhitect software

- Minimum 3 ani de experiență în proiectarea și evaluarea sistemelor informaționale complexe la nivel național sau sectorial;
- Experiență în analiza arhitecturilor software existente (monolitice și distribuite), identificarea vulnerabilităților și propunerea de arhitecturi-țintă;
- Cunoștințe privind interoperabilitatea cu platformele guvernamentale (MCloud, MConnect, MPass, MLog etc.) și mecanismele de schimb securizat al datelor medicale;
- Experiență în elaborarea scenariilor de modernizare și migrare;
- Cunoștințe privind standardele de securitate cibernetică și conformitate.

Livrabile așteptate

Compania va elabora următoarele produse:

1. Raport de analiză AS-IS privind funcționalitățile, tehnologiile și fluxurile existente în SIA AMP și SIA AMS;
2. Evaluare a performanței și interoperabilității sistemelor;
3. Scenarii de modernizare sau înlocuire, cu evaluarea costurilor și avantajelor;

4. Plan etapizat (roadmap) pentru modernizarea și integrarea sistemelor cu DES, incluzând acțiuni prioritare, termene și resurse necesare.

Durata serviciilor

Perioada estimată pentru desfășurarea activităților este de **1 lună calendaristică**, sub coordonarea directă a Ministerului Sănătății și IP UCIMP DS.

Documente de aplicare

Companiile interesate sunt invitate să transmită:

- ☑CV-urile experților cheie;
- ☑Descrierea experienței relevante în proiecte similare;
- ☑Scrisoare de intenție.

Aplicațiile vor fi expediate prin e-mail la adresa: ucimp@ucimp.md ,
cu mențiunea: „Oferta – Evaluarea sistemelor SIA AMP și SIA AMS”.

Termen-limită de aplicare

Dosarele pot fi transmise în termen de 14 zile calendaristice din data publicării prezentului anunț, adică până la 14 noiembrie 2025 ora 14:00 (inclusiv).