



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

UNITATEA DE MANAGEMENT AL PROIECTULUI BĂNCII MONDIALE

Str. Cristian Popișteanu 1-3, etaj 2, cam. 235-236
Tel: 021.3072589/590/686; Fax: 021.3072587

**CERERE PENTRU EXPRIMAREA INTERESRULUI
SERVICII DE CONSULTANȚĂ- CONSULTANT INDIVIDUAL
SPECIALIST eSĂNĂTATE PENTRU DEZVOLTAREA PLANULUI GENERAL DE ANALIZĂ
NAȚIONALĂ A DATELOR DIN SĂNĂTATE**

ROMÂNIA
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
Nr. de referință: CS/B/48.3

Ministerul Sănătății implementează Proiectul intitulat "*Program pe bază de rezultate în sectorul sanitar din România*" (PfoR) finanțat de Banca Internațională de Reconstrucție și Dezvoltare (BIRD) prin Acordul de Împrumut nr. 9005-RO, ratificat prin Legea nr. 1/2021. Obiectivul Programului este creșterea acoperirii cu servicii de asistență medicală primară pentru populația insuficient deservită și îmbunătățirea eficienței cheltuielilor în sectorul sanitar, prin abordarea provocărilor la nivel instituțional.

În cadrul *Programului pe bază de Rezultate în Sectorul Sanitar* din România, se preconizează îmbunătățiri în managementul informațiilor din sistemul de sănătate pentru a asigura standardizarea și interoperabilitatea subsistemelor existente, cu scopul de a facilita accesul la informații și de a permite luarea deciziilor bazate pe dovezi, inclusiv procedurile de control. Aplicarea analizei de date de ultimă generație va ajuta la identificarea și prevenirea cheltuielilor ineficiente în multe domenii - de exemplu, îngrijiri inutile (recomandări, vizite, teste de laborator, etc.), nerespectarea celor mai bune practici, duplicarea serviciilor, prescripții optimizate de medicamente (de exemplu, utilizarea mai redusă a medicamentelor generice), utilizarea suboptimală a infrastructurii și a echipamentelor medicale, productivitatea scăzută a forței de muncă, detectarea centrelor de cost cu cheltuieli ridicate (de exemplu, populație cu număr mare de respitalizări, centre de cost în care se emit prea multe prescripții medicale), erori (de exemplu, de codificare, servicii revendicate care nu pot fi conectate la afecțiunile medicale) și fraude. Lipsa platformelor centralizate de schimb de date și a mecanismelor de responsabilizare în ceea ce privește utilizarea finanțării sănătății duce la cheltuieli ineficiente pentru sănătate. Sistemul de date al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate, care include 67% la sută din totalul cheltuielilor cu sănătatea, are mecanisme limitate de identificare și prevenire a furnizării de servicii inutile sau de detectare a erorilor care apar în cereri și a fraudelor. Deconectarea dintre sistemul de date al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate și Ministerul Sănătății (inclusiv serviciile furnizate prin asistența medicală comunitară și programele naționale de sănătate pentru prevenție) împiedică, de asemenea, revizuirea cheltuielilor pentru sănătate și a modelelor de utilizare în întregul sistem. Lipsa unei platforme de standardizare a guvernării datelor limitează



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

UNITATEA DE MANAGEMENT AL PROIECTULUI BĂNCII MONDIALE

Str. Cristian Popișteanu 1-3, etaj 2, cam. 235-236
Tel: 021.3072589/590/686; Fax: 021.3072587

comunicarea între sisteme și împiedică introducerea unor mecanisme de asigurare a calității pe baza unor criterii de performanță pentru furnizori. Acest lucru va sprijini dezvoltarea unui cadru de guvernare a datelor și construirea de sisteme IT care să permită identificarea și reducerea cheltuielilor ineficiente pentru sănătate și să promoveze managementul performanței în furnizarea de servicii. De asemenea, va îmbunătăți supravegherea epidemiologică, detectând modificări ale incidenței, mortalității și variabilelor geografice ale indicilor stării de sănătate.

Programul prevede că va fi dezvoltat și implementat un acord interinstituțional pentru guvernarea datelor, care va consolida rolul de administrare al Ministerului Sănătății în supravegherea colectării și raportării eficiente, fiabile, complete și în timp util a datelor pentru luarea deciziilor prin intermediul platformelor centralizate. Casa Națională de Asigurări de Sănătate va dezvolta și implementa algoritmi adaptabili pentru raportarea furnizării de servicii de la furnizorii de servicii de sănătate și va îmbunătăți detectarea furnizării de servicii inutile, a erorilor care apar în cereri și a fraudelor. De asemenea, va fi dezvoltat un sistem interoperabil pentru conectarea datelor de la Casa Națională de Asigurări de Sănătate, Ministerul Sănătății și furnizori, permițând aplicarea algoritmilor avansați pentru identificarea și reducerea în continuare a cheltuielilor ineficiente. Reducerea pierderilor din cauza cheltuielilor ineficiente va reduce cheltuielile totale de sănătate estimate de către Casa Națională de Asigurări de Sănătate cu 2,5%.

Ministerul Sănătății, prin Unitatea de Management al Proiectului Băncii Mondiale (UMPBM), intenționează să contracteze servicii de consultanță specializate din partea unui Consultant Individual - *Specialist eSănătate pentru Dezvoltarea Planului General de Analiză Națională a Datelor din Sănătate*.

Scopul serviciilor de consultanță este sprijinirea eforturilor de a construi sisteme IT care să permită îmbunătățirea capacității juridice, financiare, organizaționale și de analiză a datelor pentru a îmbunătăți deciziile de politică publică pentru identificarea și reducerea cheltuielilor ineficiente cu sănătatea și promovarea managementului performanței în furnizarea de servicii. Pentru a face acest lucru, Ministerul Sănătății își propune să elaboreze un Plan General de Analiză Națională a Datelor din Sănătate. Acesta urmărește creșterea rolului de supervizare al Ministerului Sănătății în supravegherea colectării și raportării eficiente, fiabile, complete și în timp util a datelor pentru luarea deciziilor prin intermediul sistemelor centralizate..

Termenii de Referință sunt anexați prezentei Cereri pentru Exprimarea Interesului.

Ministerul Sănătății – Unitatea de Management al Proiectului Băncii Mondiale invită consultanții individuali eligibili ("Consultanți") să își manifeste interesul pentru furnizarea Serviciilor. Consultanții interesați trebuie să furnizeze informații care să



MINISTERUL SĂNĂȚII

UNITATEA DE MANAGEMENT AL PROIECTULUI BĂNCII MONDIALE

Str. Cristian Popișteanu 1-3, etaj 2, cam. 235-236
Tel: 021.3072589/590/686; Fax: 021.3072587

demonstreze că îndeplinesc calificările solicitate și dețin experiența relevantă necesară furnizării Serviciilor. Consultantul Individual – *Specialist eSănătate* va fi selectat pe baza experienței relevante, a calificărilor și a abilităților de a furniza aceste servicii. Va fi selectat un singur consultant individual în conformitate cu procedurile din Ghidul Băncii Mondiale: "*Selecția și Angajarea Consultanților în cadrul împrumuturilor BIRD și Creditelor&Granturilor ADI de către Împrumutații Băncii Mondiale*", ediția ianuarie 2011, așa cum sunt acestea stabilite pentru metoda de selecție *Consultant Individual*.

Pentru a putea desfășura activitățile, Consultantul trebuie să fie persoană fizică autorizată (PFA) conform prevederilor Legii nr. 300/2004 privind autorizarea persoanelor fizice și a asociațiilor familiale care desfășoară activități economice în mod independent. Consultantul va putea să presteze serviciile și prin intermediul unei societăți comerciale, ce va fi semnatară a contractului cu Clientul. Cu toate acestea, Serviciile vor fi prestate doar de către Consultantul selectat și nu va fi permisă nici o înlocuire a acestuia. Toate taxele care trebuie plătite în legătură cu viitorul contract, care decurg din aceste servicii, vor fi incluse în contract și plătite de către Consultant și/sau de angajatorul acestuia.

Calificări minime și experiență solicitate:

- diplomă de licență în sisteme informatice; o diplomă postuniversitară este considerată un avantaj;
- experiență de minim 7 ani în domeniul tehnologiilor informaționale;
- cel puțin 5 ani experiență în dezvoltarea, proiectarea și implementarea sistemelor de eSănătate;
- cel puțin 5 ani experiență practică în dezvoltarea, proiectarea și implementarea sistemelor de analiză a datelor eSănătate;
- experiență în dezvoltarea și implementarea arhitecturii tehnice a sistemelor informatice integrate unificate de asistență medicală, cu înregistrări precise ale experienței în implementare și cunoașterea activă a structurilor și metodologiilor arhitecturale fundamentale;
- experiență specifică în implementarea arhitecturii tehnice a sistemelor informatice integrate de sănătate;
- minim 5 ani experiență în analiza funcțională a aplicațiilor tehnologice complexe pentru sisteme la scară largă și reconfigurarea proceselor de afaceri;
- experiență în lucrul cu aplicații complexe într-o varietate de medii arhitecturale;
- bună cunoaștere a serviciilor de arhitectură orientată pe servicii (SOA), arhitectură bazată pe evenimente, servicii web și alte tehnici de integrare;
- bună cunoaștere a unui limbaj unificat (Unified Modeling Language), a modelului de proces de afaceri și a notației (BPMN);
- experiență în analiza de afaceri și implementarea soluțiilor bazate pe TIC pentru sectorul public;



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

UNITATEA DE MANAGEMENT AL PROIECTULUI BĂNCII MONDIALE

Str. Cristian Popișteanu 1-3, etaj 2, cam. 235-236
Tel: 021.3072589/590/686; Fax: 021.3072587

- experiență în efectuarea de analize funcționale/de sisteme;
- experiență în elaborarea documentelor de politici publice, documentelor normative și standardelor în domeniul informatizării sănătății – se va furniza cel puțin un document de referință;
- experiență în dezvoltarea cerințelor pentru sistemele informaționale de asistență medicală;
- evidență dovedită în redactarea rapoartelor analitice și tehnice;
- limba engleză fluent.

Se atrage atenția Consultanților interesați asupra prevederilor paragrafului 1.9 din Ghidul Băncii Mondiale Selecția și Angajarea Consultanților în cadrul împrumuturilor BIRD și Creditelor & Granturilor ADI de către Împrumutații Băncii Mondiale, ediția ianuarie 2011, (*“Guidelines: Selection and Employment of Consultants under IBRD Loans and Grants by World Bank Borrowers”*) privind conflictul de interese.

Exprimarea de Interes trebuie depusă în limba română și în limba engleză, la adresele menționate mai jos până la data de **17 ianuarie 2022 orele 16:30, ora locală** și va fi însoțită de Curriculum Vitae (CV), inclusiv copii după documente suport relevante (copii după actele de studii, diplome, certificări, atestări, recomandări, carte de muncă, contracte de muncă, adeverințe etc); certificat de înregistrare emis de O.N.R.C.

Consultanții pot solicita informații suplimentare prin depunerea de solicitări scrise, prin email sau la adresele de mai jos, în intervalul orelor de program cuprins între 8:30 – 17:00 (luni-joi) și 8:30 – 14:30 (vineri).

Exprimările de Interes vor fi transmise în format scris la adresa de mai jos (personal sau pe e-mail) până la data de **17 ianuarie 2022, orele 16:30, ora locală**. UMPBM își rezervă dreptul de a respinge aplicațiile primite după data specificată mai sus sau la o altă adresă.

Informații suplimentare pot fi obținute la datele de contact și adresa menționate mai jos, între orele 10:00 și 16:00.

Ministerul Sănătății - Unitatea de Management al Proiectului Băncii Mondiale
În atenția: Mihai Monoranu, Șef serviciu UMPBM, Anna – Maria Mareș, Consultant achiziții UMPBM

Str. Intrarea Cristian Popișteanu, nr. 1-3, etaj 2, camera 236, sector 1,010024, București

Tel: +40 (21) 3072686;

E-mail: mihai.monoranu@ms.ro, annamaria.mares@ms.ro