

Evaluarea funcționalităților Platformei Informatice a Asigurărilor de Sănătate (PIAS), inclusiv determinarea de vulnerabilități, riscuri și amenințări la adresa securității cibernetice, în cadrul proiectului "Sistem INTEGRAT de Management în Sistemul de Asigurări Sociale de Sănătate" cod SIPOCA 729/MySMIS 130048, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020

I.D.: 59351554

Data publicarii	29.07.21	Coduri CPV	72220000-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	400.000,00 RON - 400.000,00 RON
-------------------	---------------------------------

Descriere: Achiziția curentă vizează următoarele servicii necesare implementării proiectului "Sistem INTEGRAT de Management în Sistemul de Asigurări Sociale de Sănătate" cod SIPOCA 729/MySMIS 130048, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020: I. EVALUAREA FUNCȚIONALITĂȚILOR PIAS - pentru realizarea cerințelor definite la punctele a, b, c și d din cap. 2.3 "Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor" evidențiate în Caietul de sarcini. Pentru realizarea acestui Serviciu vor fi analizate, fără a fi limitativ, următoarele: 1) Arhitectura de securitate a aplicațiilor; 2) Arhitectura serviciilor web. Securitatea serviciilor informatice expuse în internet sau extranet, inclusiv din punctul de vedere al configurării accesului la aceste servicii; 3) Arhitectura securității comunicațiilor; 4) Arhitectura controlului accesului. Procedurile de acordare/revocare a drepturilor de acces fizic și logic din punct de vedere al accesului partajat la informații conform competențelor materiale ale utilizatorilor; 5) Arhitectura schimbului de date cu furnizorii de servicii medicale și alte instituții cu care CNAS are încheiate protocoale/acorduri de colaborare corespunzătoare la nivel național și european. Securitatea, integritatea și conformitatea schimbului de date între PIAS și parteneri; 6) Fluxul de gestionare a certificatelor digitale; 7) Inventarul licențelor Oracle instalate; 8) Arhitectura de back-up și recuperare în caz de dezastru; 9) Arhitectura de răspuns la incidente de securitate; 10) Nivelul de expunere la amenințările cibernetice, care pot impacta confidențialitatea, integritatea și disponibilitatea informațiilor vehiculate; 11) Nivelul de conformitate la cerințele actuale: GDPR și Directiva NIS; 12) Scalabilitatea aplicațiilor informatice din perspectiva susținerii creșterii planificate a business-ului (a numărului de utilizatori, tranzacții, interogări etc.); 13) Tehnologiile utilizate în arhitectura PIAS din perspectiva posibilității de integrare a unor funcționalități noi folosind micro-servicii autonome; 14) Modularitatea aplicațiilor informatice și interdependențele funcționale; 15) Performanța operațională prin aplicarea de teste de performanță: teste de capacitate, teste de stres. II. SUPPORT ȘI EXPERTIZĂ ÎN REALIZAREA CERINȚELOR TEHNICE - care vor sta la baza achiziției de servicii de proiectare a Sistemului Integrat de Management. Pentru realizarea acestui Serviciu se solicită suport și expertiză în realizarea documentației de atribuire - cerințele tehnice care vor sta la baza procedurii unice de achiziție publică din cadrul proiectului "Sistem INTEGRAT de Management în Sistemul de Asigurări Sociale de Sănătate" cod SIPOCA 729/MySMIS 130048, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020, pentru: • Activitatea A.4.1 "Proiectarea sistemului - (analiză, fluxuri de business, arhitectură logică și funcțională, etc.)"; • Activitatea A.4.2 "Furnizarea, instalarea și configurarea de echipamente hardware de procesare, stocare date, de comunicații, de securitate, subsistemul de baze de date, etc."); • Activitatea A.4.3 "Construcția sistemului și integrarea acestuia în platforma informatică PIAS, furnizare soluție informatică, componentă aplicativă, pachete software, licențe, precum și activități de migrare date, standardizare, unificare, analiză interconectare cu celelalte sisteme sau platforme, etc"; • Activitatea A.4.4 "Testarea și auditarea sistemului informatic integrat"; • Activitatea A.6.1 "Analiza și definirea nevoilor de instruire corelate cu obiectivele proiectului, stabilirea metodologiei de desfășurare a sesiunilor de instruire, sesiuni de instruire. Implementarea principiilor orizontale prin secțiuni dedicate incluse în sesiunile de instruire (egalitate de șanse și dezvoltare durabilă)".
