



Nr. 677838/02.02.2022

ANUNȚ CONSULTAREA PIETEI

Ministerul Finanțelor (MF), cu sediul în București, Bdul.Libertății nr.16, sector 5, telefon: 021.226.11.12, inițiază o procedură de consultare a pieței, în conformitate cu prevederile art.139 din Legea nr.98/2016¹ și ale art. 18-19 din Norme², în vederea achiziționării de **„Servicii de dezvoltare software pentru reproiectare, optimizare și migrare a sistemului informatic SPIN, pentru Calculul Drepturilor Salariale pentru personalul din M.F. - A.N.A.F și a bazei de date aferente la o versiune superioară”**. În acest context, autoritatea contractantă informează operatorii economici cu privire la următoarele:

a) **adresa de internet unde sunt publicate informațiile cu privire la procesul de consultare a pieței:** www.mfinante.gov.ro, în cadrul secțiunii ”Achiziții publice”;

b) **descrierea necesităților obiective și constrângerilor de natură tehnică, financiară și/sau contractuală ce caracterizează nevoia autorității contractante în raport cu care se organizează respectiva consultare:**

Dezvoltarea Tehnologiei Informației în domeniul finanțelor publice din România vizează, în principal, sprijinirea eficientă și flexibilă a tuturor funcțiilor sistemului finanțelor publice, ca și atingerea unui nivel înalt de compatibilitate cu sisteme informatice similare utilizate în Uniunea Europeană. Au fost aprobate o serie de legi privind semnătura electronică, comerțul electronic, protecția datelor personale și accesul liber al publicului la informații; sistemul de plăți este unul modern, iar accesul la Internet este în creștere.

Aderarea României la Uniunea Europeană a presupus, printre altele, și pregătirea sistemelor TI în vederea creșterii gradului de interoperabilitate cu sistemele informatice ale celorlalte State Membre, de adaptare la cerințele evoluției tehnologice în domeniul TI. Datorită evoluției tehnologice permanente, modernizarea și adaptarea tuturor sistemelor informatice TI învechite ale M.F.- A.N.A.F. este o cerință obiectivă determinată de necesitatea creșterii performanțelor acestora și alinierea lor la ultimele standarde TI în vigoare. Ca urmare, printre aceste sisteme informatice care necesită re tehnologizare, se numără și sistemul informatic SPIN (sistem informatic complex, destinat destinat Calculului Drepturilor Salariale pentru personalul de specialitate din M.F. - A.N.A.F.).

¹ Orice referință la Legea nr. 98/2016 se va citi „Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare”

² Orice referință la Norme se va citi „Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin HG nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare”

Obiectivul general la care contribuie prestarea serviciilor

- ✓ Obiectivul general al viitoarei achiziții îl constituie servicii de dezvoltare software pentru re-proiectare, optimizare și migrare a sistemului informatic SPIN, pentru Calculul Drepturilor Salariale pentru personalul din M.F. - A.N.A.F și a bazei de date aferente la o versiune superioară, pentru implementarea solicitărilor formulate de la nivel național, în scopul re-proiectării, optimizării, migrării sistemului informatic SPIN, îmbunătățirii funcționalităților existente și completării cu noi funcționalități, așa cum este specificat în actualul Caiet de Sarcini, anexat, și detaliat în perioada de analiză.
- ✓ Obiectivul general concurează la realizarea obiectivului strategic al M.F. - A.N.A.F. de consolidare a capacității sale de creare a unui cadru și a unui mecanism eficient în creșterea încasărilor fiscale și reducerea evaziunii fiscale în domeniu și de întreținere/creare, în funcție de caz, a unor sisteme informatice performante utilizând tehnologii noi.

Obiectivul specific la care contribuie prestarea serviciilor

- ✓ re-proiectarea și optimizarea sistemului informatic - SPIN, în tehnologie Web, lucru care presupune utilizarea Oracle Application Express (APEX), rapoarte Jasper și server de aplicații în tehnologie WebLogic, WildFly,
- ✓ migrarea bazei de date de la versiunea curentă la versiunea Oracle 19c, sau la altă versiune ulterioară, superioară
- ✓ adaptarea sistemului la ultimele modificări legislative naționale și de business conform solicitărilor menționate în Caietul de Sarcini anexat și/sau identificate pe toată perioada proiectului, paralel cu implementarea de măsuri corespunzătoare creșterii gradului de disponibilitate și securitate al informațiilor.

Obiective de bază la care contribuie prestarea serviciilor

- ✓ Asigurarea creșterii performanțelor sistemului informatic SPIN re-proiectat, optimizat, migrat (creșterea vitezei de procesare a informațiilor, scalabilitate superioară, orchestrarea proceselor într-o manieră flexibilă etc), prin integrare, instalare și configurare în arhitectura serverelor de aplicație M.F.- A.N.A.F (WebLogic, WildFly).
- ✓ Migrarea bazei de date Oracle existente de la versiunea curentă Oracle 11g la versiunea Oracle 19c, sau la altă versiune ulterioară, superioară.
- ✓ Utilizarea serverului de aplicație WebLogic (producție și test), WildFly, în funcție de condițiile existente la momentul respectiv.
- ✓ Utilizarea de rapoarte Jasper.
- ✓ La toate nivelurile de funcționare, accesul la aplicație să se facă pe bază de roluri gestionate centralizat, prin Managementul Identității, ca pentru orice aplicație care se poate accesa prin Portalul A.N.A.F. de Intranet/Extranet.

- ✓ Respectarea obligațiilor legale privind diferite aspecte legislative naționale care trebuie oglindite în componentele aplicației și în sistemele informatice adiacente, inclusiv conform necesităților de business ale fiecăruia.
- ✓ Rezolvarea problemelor sau solicitărilor de îmbunătățiri și optimizări ale sistemului SPIN, conform cerințelor Beneficiarului Final și/sau Beneficiarilor de business. M.F.- A.N.A.F. Acest lucru va permite utilizatorilor să beneficieze de facilități suplimentare, conform solicitărilor efectuate de aceștia, care le va ușura activitatea de zi cu zi.
- ✓ Rezolvarea problemelor identificate, generate de tehnologia învechită în care este dezvoltat în prezent sistemul informatic.
- ✓ Actualizarea mecanismelor tehnice (de ex. arhivare, audit, securitate, acces) dezvoltate conform specificațiilor/cerințelor naționale și politicilor de securitate stabilite și implementate la nivel de M.F.- C.N.I.F., specifice tuturor sistemelor informatice realizate la acest nivel, inclusiv sistemului informatic SPIN.
- ✓ Analiza prealabilă migrării a structurii bazei de date și realizarea optimizării acesteia.
- ✓ Alinierea funcționalităților sistemului informatic astfel încât să permită interfațarea cu alte sisteme informatice, în funcție de solicitările identificate în urma analizei.
- ✓ Administrarea eficientă a infrastructurii sistemului optimizat, migrat, actualizarea procedurilor operaționale (backup, fallback, suport etc) relevante în urma modificărilor și lansărilor.
- ✓ Timp de răspuns mai mic la diferite operații efectuate de către utilizatori în cadrul sistemului informatic SPIN.
- ✓ Sistemul informatic SPIN va fi aliniat ultimelor cerințe legislative și de business de la nivel național, în funcție de caz.
- ✓ Mediile de lucru (producție și dezvoltare/testare) și configurațiile sistemelor vor fi consistente și corecte.
- ✓ Alinierea sistemului informatic SPIN la ultimele cerințe naționale.
- ✓ Asigurarea mentenanței corective după lansarea în producție a sistemului SPIN re-proiectat, optimizat și migrat, adaptat ultimelor cerințe în vigoare inițiate de la nivel național, de la data reprezentată de Milestone Mi și până la sfârșitul Contractului.
- ✓ Asigurarea mentenanței evolutive și adaptive, în cadrul activității variabile A#10, după lansarea în producție și realizarea obiectivelor specifice Milestone-ului Mi, până la finalizarea Contractului.

- ✓ Asigure funcționării sistemului informatic în regim de înaltă disponibilitate (24x7x365), precum și securitatea și confidențialitatea informațiilor, conform politicii de securitate a sistemelor informatice aplicată la nivel de M.F. - C.N.I.F.

c) aspectele supuse consultării:

- ✓ obținerea de informații / recomandări cât mai relevante cu privire la cerințele minime din caietul de sarcini în vederea îmbunătățirii acestora, precum și informații/recomandări cât mai relevante cu privire la potențialele soluții tehnice optime din punct de vedere tehnic (tehnologii/ licențe) pentru completarea caietului de sarcini în vederea inițierii procedurii de achiziție;
- ✓ obținerea de informații cu privire la prețul estimativ al achiziției (efort necesar estimat/ tarif zi-om mediu), pentru o estimare cât mai corectă a achiziției. În acest sens se solicită oferte indicative de preț.

d) termenul până la care se transmit propunerile operatorilor economici interesați în cadrul procesului de consultare: 16.02.2022.

Propunerile pot fi transmise prin email, pe adresa marilena.nedeloiu@mfinante.gov.ro.

e) descrierea modalității de desfășurare a consultării, respectiv modul în care se va realiza interacțiunea cu operatorii economici ce răspund la invitația autorității contractante: având în vedere contextul generat de pandemia Covid19, consultarea se va realiza exclusiv prin mijloace electronice.

f) termenul până la care se desfășoară procesul de consultare: 28.02.2022.

Persoana de contact: Marilena NEDELOIU - Consilier achiziții publice superior, tel:021.226.11.12, e-mail: marilena.nedeloiu@mfinante.gov.ro.

Cu deosebită considerație,

Director general adjunct,
Simion ILIE

Șef serviciu,
Cristina DUMITRICĂ

Întocmit,
Marilena NEDELOIU - Consilier achiziții publice superior