

Servicii de consultanță IT, furnizare de software și hardware, instruire utilizatori finali, în cadrul proiectului "Dezvoltarea sistemului informatic național integrat de evidență a creanțelor provenite din infracțiuni" ROARMIS, cod SIPOCA 763/MySMIS2014 135331, finanțat din fonduri externe nerambursabile și cofinanțare națională, de către Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Capacitate Administrativă (AM POCA).

I.D.: 62477516

Data publicării	29.10.21	Coduri CPV	72000000-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	2.188.460,00 RON - 2.188.460,00 RON
-------------------	-------------------------------------

Descriere: Obiectivul general al proiectului îl reprezintă dezvoltarea sistemului informatic național integrat de evidență a creanțelor provenite din infracțiuni, respectiv: I. Analiza proceselor de lucru - Consultantul selectat va efectua o analiză a situației actuale pentru a defini și descrie cerințele cu privire la dezvoltarea sistemului electronic. Mai mult, Consultantul va elabora specificațiile privind cerințele software pentru crearea sistemului; II. Dezvoltarea sistemului și a modulelor/aplicațiilor - Pe baza cerințelor utilizatorilor de sistem, Consultantul va proiecta și dezvolta aplicația software. Va fi creată o interfață și toți beneficiarii vor introduce informații direct în baza de date; III. Testarea și implementarea sistemului dezvoltat - Consultantul va testa aplicația software, pe baza unui plan de testare. Pachetul de lucru va putea cuprinde 3 sarcini majore: migrare de date, pregătirea testării și testarea; IV. Software roll up package (punerea în producție) - În cadrul acestei activități se vor desfășura următoarele sub-activități: - elaborarea unui plan de implementare pentru a configura, instala și implementa integral aplicația software dezvoltată; - verificarea tuturor funcționalităților și a interconectării componentelor instalate; - configurarea echipamentelor existente; - instalarea software-ului și a altor aplicații; - verificarea funcționalității, transferul și interconectarea. V. Actualizarea și elaborarea de proceduri de lucru la nivelul compartimentelor de specialitate din cadrul ANABI cu respectarea standardelor prevăzute de Ordinul nr. 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice având în vedere funcționalitățile puse la dispoziție de aplicație care să reglementeze utilizarea corespunzătoare și eficiența a sistemului nou dezvoltat; VI. Activități specifice dării în exploatare a sistemului ROARMIS. Pachetul va conține și achiziționarea de echipamente IT suport pentru rularea sistemului informatic (serve, calculatoare, imprimante, etc) urmând că prestatorul va livra și instala infrastructura hardware, precum și cea software standard și le va pune în funcțiune. Servicii de consultanță IT aferente activităților de la punctul I - Analiza proceselor de lucru (Software analysis package): A. 1) Documentul de analiză de business relevantă pentru sistemul A. 2) Documentul cuprinzând cerințele funcționale și non-funcționale ale sistemului A. 3) Documentul de arhitectură și design al sistemului A. 4) Planul de testare și criteriile de acceptanță operațională a cerințelor (perechi cerință-test corespunzător) Servicii de consultanță IT aferente activităților de la punctul II - Dezvoltarea sistemului și a modulelor/aplicațiilor (Software development package): B. 5) Codul sursă al componentelor custom, comentat B. 6) Documentația bazei/bazelor de date custom Servicii de consultanță IT aferente activităților de la punctul III - Testarea și implementarea sistemului dezvoltat (inclusiv migrare de date): C. 7) Raport de testare internă a sistemului (testare făcută de către prestator, pentru verificarea calității activităților specifice etapei de dezvoltare); D. 8) Documentația "as-built" a sistemului ROARMIS; D. 9) Manuale/suport instruire utilizatori care să acopere toate funcționalitățile și fluxurile prezentate (inclusiv pentru rolul de administrator), inclusiv pentru componentele programatice (tip webservice) D. 10) Kituri/automatizări de instalare pentru elementele custom și

manualele/procedurile aferente Servicii de consultanță IT aferente activităților de la punctul IV – Punerea în producție (Software roll up package):- elaborarea unui plan de implementare pentru a configura, instala și implementa integral aplicația software dezvoltată;- verificarea tuturor funcționalităților și a interconectării componentelor instalate;- configurarea echipamentelor existente;- instalarea software-ului și a altor aplicații;- verificarea funcționalității, transferul și interconectarea. Servicii de consultanță IT aferente activităților de la punctul V – Actualizarea și elaborarea de proceduri de lucru. Dezvoltarea a cel puțin 13 proceduri de lucru (de sistem/operationale), cu noul sistem dezvoltat pentru cele 4 compartimente: D. 11) Proceduri operaționale ale ROARMIS (troubleshooting, întreținere periodică și disaster-recovery etc.). Servicii de consultanță IT aferente activităților de la punctul VI – Activități specifice dării în exploatare a sistemului ROARMIS 2

Furnizarea, instalarea și configurarea produselor software standard - componenta software COTS a sistemului ROARMIS:- Licențele necesare sistemelor de operare (Operating System) trebuie să acopere toate core-urile din configurația serverelor oferite, cu respectarea cerințelor minime privind specificațiile tehnice din prezentul caiet de sarcini, în conformitate cu politicile de licențiere ale producătorului sistemului de operare (6 licențe care să acopere toate core-urile serverelor);- Licențele necesare accesului utilizatorilor, în funcție de modelul de licențiere utilizat, trebuie să acopere un nr. de 40.000 utilizatori (50 utilizatori interni), în conformitate cu politicile de licențiere ale producătorului sistemului de operare/bazei de date (minim 2 external connector și minim 50 user CAL);- Licențele necesare bazelor de date (Data Base Management System) trebuie să acopere toate core-urile din serverele de baze de date, în conformitate cu politicile de licențiere ale producătorului bazei de date (minim 2 licențe care să acopere toate core-urile serverelor de baze de date);- Licențele necesare administrării serverelor (CAL-uri RDS), minim 5 CAL-uri per server;- Alte licențe software necesare.

3Furnizarea, instalarea și configurarea echipamentelor informatice - componenta hardware a sistemului ROARMIS:- Server baze de date (2 buc);- Server de aplicație (4 buc);- Switch Layer 2 (2 buc);- UPS (2 buc).

4Metodologia de certificare (activitatea de instruire, evaluare, certificare) și livrabile aferente: Dezvoltarea curriculei/programei necesare desfășurării cursurilor, elaborarea materialelor de formare profesională (ghid explicativ de utilizare a sistemului ROARMIS, Kit Train the trainers), va elabora modulul de instruire e-learning în domeniul sistemului ROARMIS, va furniza formatori/traineri/specialiști care vor susține sesiunile de formare profesională și va livra seturi de curs și de vizibilitate.

5Prestarea de servicii de organizare de evenimente/seminarii de formare inițială pentru utilizatorii finali ai sistemului informatic (creat) ROARMIS: personalul ANABI și reprezentanți ai principalilor beneficiari (PICCJ, instanțe judecătorești, MAI, ANAF, etc.). Locație București; Participanți 20 de persoane; Durată 3 zile; Serviciile includ:- Închiriere și dotare sală (pentru 3 zile);- Servicii de catering pentru dejun tip bufet suedez și pauze de cafea (pentru 20 de persoane, în fiecare zi, timp de 3 zile);- Expert organizare evenimente (pentru 2 zile);- Susținerea cursurilor (de către 2 formatori/traineri/experti IT, timp de 3 zile).

6Sesiuni de instruire (întâlniri regionale) pentru utilizatorii finali ai sistemului ROARMIS, în fiecare din cele 14 municipii: Alba Iulia, Pitești, Oradea, Suceava, Brașov, București, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Galați, Iași, Târgu-Mureș, Ploiești, Timișoara; Participanți câte 40 de beneficiari la fiecare din cele 14 sesiuni; Durată 2 zile; Serviciile includ:- Închiriere și dotare sală (pentru 2 zile, pentru fiecare din cele 14 locații);- Servicii de catering pentru dejun tip bufet suedez și pauze de cafea (pentru 40 de persoane în fiecare zi, timp de 2 zile);- Câte o noapte de cazare (pentru 27 de persoane, pentru fiecare din cele 14 locații);- Decontare transport participanți (pentru 27 de persoane, pentru fiecare din cele 14 locații);- Cazare și masă pentru formatori, membri echipă de implementare și reprezentant partener PICCJ (pentru 4 persoane pentru 2 nopți și 3 zile, pentru fiecare din cele 14 locații);- Transport intern formatori, membri echipă de implementare și reprezentant partener PICCJ (pentru 4 persoane, pentru fiecare din cele 14 locații);- Susținerea cursurilor (de către 2 formatori/traineri/experti IT, timp de 2 zile);- Expert organizare evenimente (pentru 2 zile pentru fiecare din cele 14 locații).

7Conferința de închidere a proiectului; Locație București; Participanți 65 de persoane; Durată 1 zi; Serviciile includ:- Închiriere sală și dotări;- Servicii de catering pentru dejun tip bufet suedez și pauze de cafea (pentru 65 de persoane).

8Livrabile aferente programului de formare inițială și instruire, includ:- Curricula de curs pentru formare;- Documentația suport pentru utilizarea aplicației;- Dezvoltare durabilă/Egalitate de șanse.

9Materiale de vizibilitate pentru sesiunea de formare inițială, includ:- Pixuri personalizate (25);- Blocnotes-uri personalizate (25);- Mape personalizate (25);- Memorii USB personalizate (25);- Roll-up (2).

10Materiale de vizibilitate pentru cele 14 sesiuni de instruire tip regională, includ:- Pixuri personalizate (575);- Blocnotes-uri personalizate (575);- Mape personalizate (575);- Memorii USB personalizate (575);- Roll-up (2).

11Materiale de vizibilitate pentru conferința de închidere a proiectului, includ:- Pixuri personalizate (65);- Blocnotes-uri personalizate (65);- Mape personalizate (65);- Agende personalizate (65);- Ecusoane nominale (65);- Memorii USB personalizate (65);- Roll-

up (2).12Lector susținere prezentare dezvoltare durabilă, egalitate de șanse, nediscriminare și egalitate de gen (pentru câte o zi la fiecare din cele 15 sesiuni de instruire: Sesiunea de formare inițială din București + 14 Sesiuni de instruire regionale).Serviciile ce urmează a fi prestate sunt descrise detaliat în caietul de sarcini
