

Achiziționarea unui Sistem Informatic pentru Administrarea Activității de Inspecții și Controale a Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură

I.D.: 76345500

Data
publicarii

13.12.22

Coduri CPV

72262000-9

Pretul
estimativ:

640.500,00 RON - 640.500,00 RON

Descriere: Obiectul achiziției este format din echipamente, aplicații și licențe software și servicii asociate în domeniului de activitate al ANPA, numit în continuare "Sistem Informatic pentru Administrarea Activității de Inspecții și Controale a Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură", în conformitate cu prevederile Politicii Comune în domeniul Pescuitului, ale Regulamentelor Europene, ale Deciziilor GFCM, ale declarațiilor comune, a deciziei UE nr. 9502/2014 de aplicare a planului de acțiune pentru a depăși deficiențele din sistemul național de control și a regulamentului UE nr. 2058/2018. Sistemul informatic care va fi implementat va asigura managementul proceselor operaționale asociate ANPA și va comunica cu țările membre ale Uniunii Europene în conformitate cu Cerințele Regulamentului Comisiei Europene nr. 1224/2009. Pentru a îndeplini obiectivele respective sistemul va cuprinde o multitudine de soluții software, hardware, de comunicații și securitate IT&C la nivel enterprise, având acoperire la nivel național și va gestiona componente centralizate, având o complexitate deosebită de natură IT&C; Sistemul informatic rezultat va fi interconectat, direct sau indirect, cu alte sisteme informatice care sunt dezvoltate în prezent sau care urmează să fie dezvoltate în perioada următoare de către țările membre. Astfel, soluțiile realizate în cadrul sistemului trebuie să fie proiectate avându-se în vedere o abordare strategică, abordare care să țină cont de soluțiile tehnice actuale din domeniul IT&C și de modul în care acestea se vor dezvolta în perioada următoare, pentru a se asigura interoperabilitatea și funcționalitatea optimă a acestuia la standarde ridicate de securitate; Arhitectura propusă este informativă, având rolul de a ghida ofertantul în procesul elaborării ofertei. Ofertantul va putea propune modificări arhitecturale ce privesc soluția informatică ce va implementa cerințele operaționale din Caietul de Sarcini, cu condiția de a argumenta și detalia în mod corespunzător deciziile arhitecturale și de a se suprapune peste arhitectura tehnologică existentă. Echipamentele incluse în obiectul achiziției sunt: o Echipamente asociate soluției de inspecție și control: echipamente de tip terminal mobil, care vor include licențele pentru software de sistem (sistem de operare și aplicații utilitare); o Echipamente care permit terminalului mobil să comunice în infrastructura TETRA. Detalii privind numărul de echipamente din fiecare tip (precum și caracteristicile tehnice) se regăsesc în cadrul Caietului de Sarcini, în capitolul - "Arhitectura tehnologică". Serviciile de implementare incluse în obiectul achiziției sunt: o Servicii de Analiză: se vor identifica, crea și agreea cu ANPA scenariile de utilizare; o Servicii de instalare și configurare a infrastructurii hardware; o Servicii de proiectare și dezvoltare (inclusiv testare internă) - dezvoltarea și testarea se vor realiza folosind un mediu pus la dispoziție de furnizor până la trecerea în producție a sistemului; o Servicii de testare unitară a aplicațiilor web expuse în Internet; o Servicii de testare funcțională de acceptanță: o Servicii de implementare (deployment) în mediul de Producție; o Servicii de suport post trecere în producție; o Servicii de instruire. Livrabilele aferente serviciilor de implementare de mai sus sunt: o Servicii de analiză: Document de specificații funcționale ce va aborda arhitectura operațională și va conține cel puțin următoarele: - Prezentarea situației existente; - Detalierea scenariilor de utilizare a sistemului; - Detalierea cerințelor funcționale și nefuncționale plecând de la cerințele furnizate în prezentul caiet de sarcini. o Servicii de proiectare, dezvoltare (inclusiv testare internă): - Document de proiectare care va prezenta modul în care se integrează componentele funcționale în mediul de aplicații existent - documentul va aborda arhitectura tehnologică și va detalia modul de distribuire a aplicațiilor pe mașinile virtuale. Se va avea în vedere existența, în mediul ANPA a unei infrastructuri Oracle VM și a unui sistem de gestiune a bazelor de date Postgresql. - Document cu specificațiile de implementare a sistemului pe niveluri arhitecturale (Operațional, Aplicațiv și Tehnologic) o Servicii de instalare și configurare a infrastructurii de bază (hardware și software): - Document cu specificațiile de implementare a infrastructurii tehnologice o Servicii de implementare (deployment) în mediul de Producție: - Jurnal de instalare a echipamentelor/aplicațiilor software; - Proceduri de instalare a mediului (manuale de instalare); - Proceduri de utilizare a echipamentelor/aplicațiilor software (manual de utilizare); - Proceduri de administrare a echipamentelor/aplicațiilor software (manual de administrare); - Script-uri de deployment automat; - Arhivă cu pachetele necesare instalării de la zero a aplicațiilor care compun sistemul. o Servicii de testare funcțională de acceptanță: - Document cu scenariile de testare funcțională, raportul cu rezultatele testelor și document de Acceptanță Finală. o Servicii de instruire: - Plan de instruire; - Materiale de instruire; - Manuale. o Servicii de suport post trecere în producție: - Proceduri de backup și restaurare a aplicațiilor ce compun sistemul oferat; - Manual de utilizarea a aplicației pentru gestiunea evenimentelor în perioada de suport și garanție. - Rapoarte de eveniment, etc.. Locul de implementare a proiectului: • București, • Constanța.
