

## **Achiziționarea serviciilor de verificare a proiectului tehnic pentru Proiectul "Sistem de informare si management al traficului maritim costier Ro-VTMIS" finanțat prin POIM/49/2/5, Cod SMIS 152671**

I.D.: 78853434

Documente participare:

- Anunt de publicitate documentatie.pdf

Data publicarii	22.02.23	Coduri CPV	71620000-0
Termenul limita pentru depunere:	28.02.23	Pretul estimativ:	30.000,00 RON - 30.000,00 RON

Descriere: "Sistemul de informare și management al traficului maritim costier RO - VTMIS" care urmează a fi implementat și al cărui proiect tehnic va fi verificat în cadrul contractului atribuit prin această achiziție directă, va fi compus din: - Senzori radar și echipament de procesare a imaginii radar (care pot fi și integrate într-un singur ansamblu); - Ansambluri complete CCTV cu vizualizare și control de tip PTZ de la distanță. - Stații meteo pentru măsurarea parametrilor viteză/direcție vânt, temperatură și presiune aer; - Servere VTMIS de nivel local cu rol de colectare și integrare a datelor AIS, a imaginii radar din locația respectivă, a imaginii video din locația respectivă și a informațiilor meteo din locația respectivă pentru afișarea lor pe consola ECDIS și pentru stocarea tuturor datelor de trafic și voce în vederea reconstituirii situațiilor de trafic dintr-o anumită perioadă (mod de lucru "play-back"); - Servere VTMIS de nivel central în configurație "hot standby" și un server cu capacitate mare de stocare. Serverele VTMIS au rol de colectare și integrare a datelor AIS, a imaginii radar din toate locațiile, a imaginii video și a informațiilor meteo pentru afișarea lor pe consola ECDIS și pentru stocarea tuturor datelor de trafic și voce în vederea reconstituirii situațiilor de trafic dintr-o anumită perioadă (mod de lucru "play-back"); - Stații de lucru pentru vizualizarea imaginilor de trafic - console ECDIS, fiecare cu câte trei monitoare, două monitoare pentru vizualizarea traficului și un monitor pentru vizualizarea imaginilor provenite de la camerele CCTV; - Receptoare VHF pentru monitorizarea și înregistrarea unor canale stabilite de Beneficiar, din spectrul VHF maritim; - Consolă (portabilă) de service și mentenanță pentru radar și CCTV; - Echipamente de rețea (de date) - switch layer 3, router, switch+consolă KVM cu 8 porturi și "time server"; - Interfețe cu: a. Sistemul AIS maritim b. Stațiile RDF din Constanța și Midia - Modul SAR-Poluare Aceste componente vor fi dispuse în cadrul locațiilor proiectului în funcție de nevoile identificate. În cadrul proiectului de implementare a "Sistemului de informare și management al traficului maritim costier RO - VTMIS", în prima lună, înainte de a începe livrarea și instalarea echipamentelor, Furnizorul sistemului va întocmi și preda Beneficiarului Proiectul Tehnic al întregului sistem. Autoritatea Navală Română a semnat în luna februarie 2023 contractul de implementare a "Sistemului de informare și management al traficului maritim costier RO - VTMIS".