

Servicii de reparații și suport tehnic pentru sistemele informatice RORIS și MSW

I.D.: 77166398

Data publicarii	09.01.23	Coduri CPV	71356300-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 118.800,00 RON - 118.800,00 RON

Descriere: Servicii de reparații și suport tehnic pentru Sistemele RORIS și MSW implementate și aflate în utilizarea Autorității Navale Române. RoRIS este un sistem complex de monitorizare și management al traficului de nave (RIS) pe tot sectorul românesc al Dunării. Sistemul respectă standardele directivei 2005/44/EC, intrată în vigoare la 20 octombrie 2005. Arhitectura sistemului IT se bazează pe o configurație complexă de tip client-server cu o arhitectură funcțională ierarhică, având următoarele nivele: - centre locale - centre regionale - un centru național Echipamentele componente ale acestui sistem au fost achiziționate ca parte a proiectului RORIS2 (2010-2012), iar în anul 2018 (CTR. 496216/24.05.2018), o parte din aceste sisteme au fost îmbunătățite prin achiziționare de echipamente. MSW este un sistem complex de raportare a formalităților aplicabile navelor maritime ce sosesc/pleacă din porturile românești, implementat în urma adoptării Legii 162 din 15.05.2013 pentru transpunerea Directivei 2010/65/EU. Echipamentele componente ale acestui sistem au fost achiziționate și dezvoltate în mai multe etape, ultimele echipamente și componente software fiind achiziționate și integrate prin contractul din 14.11.2017. Sistemul conține atât componente hardware și software, dar a fost completat printr-un efort de unificare a serviciilor și comunicațiilor cu un sistem de monitorizare de echipamente și servicii software și un sistem pentru efectuarea de copii de siguranță și restaurare în caz de dezastru. Asigurarea bunei funcționări a sistemelor este vitală pentru activitatea ANR, sistemele informatice necesitând permanent servicii de verificare și reparații pentru ca performanțele lor să fie optime pentru personalul care le utilizează. Prin efectuarea operațiilor de întreținere recomandate de producători se pot preveni riscurile cauzate de configurările incomplete sau eronate și de uzura software și hardware normală. Trebuie asigurată mentenanța pentru infrastructura care gestionează toate componentele naționale ce alcătuiesc fereastra unică de raportare (MSW) și a serviciilor auxiliare necesare funcționării acestora, inclusiv mediile de test și orice alte servere virtuale care rulează pe infrastructura fizică a MSW și RoRIS. Echipamentele nu sunt acoperite de garanție din partea producătorilor întrucât au depășit perioada de garanție. Descrierea echipamentelor aflate în exploatare în sistemul RORIS și echipamentele aflate în sistemul MSW se regaseste în caietul de sarcini, precum și locațiile unde se află acestea.