

## Dezvoltare și adaptare module software pentru sisteme CEERIS, MSW și EuRIS

I.D.: 97254440

Data publicarii	16.05.24	Coduri CPV	72212600
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Descriere succintă:În conformitate cu statutul de Autoritate RIS și cu experiența îndelungată în acest domeniu, Autoritatea Navală Română, gestionează o serie de servicii RIS și din domeniul maritim cu relevanță directă asupra componentelor care fac obiectul acestei achiziții, respectiv componentele privitoare la raportarea electronică a voajelor, Ghișeul Unic de Raportare(MSW), siguranța navigației, urmărirea traficului, emiterea permiselor de acostare/plecare, etc. O mare parte din activitățile asociate se desfășoară în absența unei platforme centralizate care să optimizeze și eficientizeze aceste activități.Obiectivul general al proiectului constă în realizarea de servicii de analiză și de dezvoltare software la nivelul infrastructurii de servicii locale (naționale) necesare pentru funcționarea optimă a serviciilor aferente Autorității Navale Române și punerea la dispoziția potențialilor consumatori a datelor aferente. Obiectivele specifice ale proiectului sunt următoarele:• Realizarea de activități specifice de analiză în vederea dezvoltării componentelor noi, a actualizării componentelor naționale existente și a integrării componentelor existente cu noile componente care urmează a fi dezvoltate;• Realizarea de activități de dezvoltare în vederea preluării, stocării și distribuirii a datelor CeeRIS;• Realizarea de activități de dezvoltare în vederea punerii la dispoziție a mecanismelor de generare a permisului de acostare/plecare pentru navele fluviale;• Realizarea de activități de dezvoltare a noilor componente de gestionare a activităților navelor• Realizarea de activități de dezvoltare a funcționalității suport pentru serviciile de decontPrin natura activităților sale și prin aria sa de cuprindere acest proiect are o complexitate ridicată, fiind organizat în mai multe direcții care vizează întregul set de componente care își propun eficientizarea activităților din cadrul Autorității Navale Române atât din perspectiva contextului internațional curent cât și din cea a specificului național al acestor componente.Aceste direcții sunt următoarele: Direcția 1 — Analiză detaliată• Sub-direcția 1.1: Activități analiză detaliată aferente preluării, stocării și distribuirii datelor CeeRIS• Sub-direcția 1.2: Activități analiză detaliată aferente generării centralizate a permisului de acostare/plecare• Sub-direcția 1.3: Activități analiză detaliată aferente gestionării centralizate a activităților navelor• Sub-direcția 1.4: Activități analiză detaliată aferente funcționalităților suport pentru activitățile de decontDirecția 2 — Modul preluare, stocare și distribuie date CeeRIS• Sub-direcția 2.1: Client preluare date CeeRIS• Sub-direcția 2.2: Infrastructură stocare date CeeRIS (modele date, arhitectură stocare, etc.)• Sub-direcția 2.3: Modul API centralizat distribuie date CeeRISDirecția 3 — Modul generare permis de acostare/plecare• Sub-direcția 3.1: Actualizare modul existent MSW pentru generarea permiselor și afișarea datelor aferente voajelor navelor fluviale• Sub-direcția 3.2: Integrare date voiaje CeeRIS;Direcția 4 — Modul gestionare activități nave• Sub-direcția 4.1: Componentă pentru gestionarea activităților nave fluviale (intrări/ieșiri/shift-ări)• Sub-direcția 4.2: Componentă pentru gestionarea activităților navelor maritime• Sub-direcția 4.3: Componentă pentru gestionarea activităților navelor aflate în tranzit• Sub-direcția 4.5: Integrare date MSW• Sub-direcția 4.6: Integrare date voiaje din API național distribuie date CeeRIS• Sub-direcția 4.7: Preluare și integrare date AIS;Direcția 5 — Modul funcționalități decont• Sub-direcția 5.1: Componentă integrare funcționalități decont activități nave fluviale• Sub-direcția 5.2. Componentă integrare funcționalități decont activități nave maritime• Sub-direcția 5.3. Componentă furnizare date aferente către aplicațiile de decontDirecția 6 — Instalare, configurare, testare și documentare a tuturor dezvoltărilor efectuate. • Sub-direcția 6.1