

## **Pregatirea unei proceduri de achizitie pentru furnizarea, cu instalare si punere in functiune, a unui nr. de "SISTEME INTEGRATE DE COMUNICAȚII PENTRU NAVE MARITIME", precum si a unui numar de "Module de comanda pentru Sistem Integrat de Comunicatii" care sa augmenteze SIC.**

I.D.: 56182372

Documente participare:

- ST-ModulComandaSistemIntegratComunicatii Nava Maritima.docx
- ST-SistemIntegratComunicatii Nava Maritima.docx

---

Data publicarii	20.04.21	Coduri CPV	32360000-4 32344230-7 32552100-8 32570000-9 45314000-1 31711110-7 31731100-0
-----------------	----------	------------	--

---

Termenul limita pentru depunere: 06.05.21

Descriere: Se va avea in vedere faptul ca Sistemul Integrat de Comunicatii (SIC) trebuie proiectat astfel incat sa permita augmentarea acestuia cu un Modul de comanda SIC, conform cerintelor din Specificatiile tehnice. Montarea/demontarea acestui modul trebuie sa poata fi facut de specialistii bordului, fara nici o interventie din partea operatorilor economici (tip plug in - plug out). Cerinte generale SIC (conform ST atasata anuntului): Sistemul de comunicatii integrat va oferi urmatoarele servicii: a) receptie date BROADCAST HF, criptat; b) receptie date SHIP-SHORE HF, necriptat; c) receptie serviciu "Frequency Availability Broadcast", criptat si necriptat; d) receptie voce HF, clar si criptat; e) transmisie date SHIP-SHORE HF, criptat; f) transmisie-receptie date SHIP-SHIP HF si UHF, criptat; g) transmisie-receptie voce HF si UHF, clar si criptat; h) managementul si controlul sistemului. Sistemul integrat de comunicatii radio va avea minim urmatoarea compunere: a) 1 emițător HF 500W; b) 2 stații radio HF 150W; c) 1 stație radio V/UHF; d) 2 stații radio UHF; e) 2 receptoare radio HF; f) 5 unități audio pentru comunicatii voce la distanță; g) 5 criptoare model ELCRODAT 4-2 - material client; h) 1 criptor model KIV7M - material client; i) 1 server; j) 3 terminale date; k) 1 imprimantă; l) sistem de alimentare de siguranță prin UPS, cu stabilizare automată a tensiunii ("Automatic Voltage Regulator" - AVR); m) antene și fiderii corespunzatori, cabluri, cuploare, modem-uri, convertoare, distribuitoare de antenă, amplificatoare RF- conform soluției tehnice dezvoltată de furnizor; n) echipamente și materiale de rețea active și pasive necesare integrării, conform soluției tehnice dezvoltată de furnizor; o) software-ul necesar pentru managementul, controlul și operarea sistemului, cu licență pe perioadă nedeterminată; CERINTE GENERALE MODUL comanda SIC (Conform ST atasat anuntului): Modulul de comandă împreună cu produsul Sistem de comunicatii integrat pentru nave maritime va oferi urmatoarele servicii: a) receptie date BROADCAST HF, criptat; b) receptie date SHIP-SHORE HF, necriptat; c) receptie serviciu "Frequency Availability Broadcast", criptat si necriptat; d) receptie voce HF, clar si criptat; e) transmisie date SHIP-SHORE HF, criptat; f) transmisie-receptie date SHIP-SHIP HF si UHF, criptat; g) transmisie-receptie voce HF si UHF, clar si criptat; h) managementul si controlul sistemului. Modulul de comandă va avea minim urmatoarea compunere: a) 2 stații radio HF 150W; b) 1 stație radio UHF; c) 1 receptor radio HF; d) 2 terminale date. Aspectele tehnice de detaliu sunt prezentate in Specificatiile tehnice pentru consultare de piata atasate acestui anunt.