



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



Nr. 7558/04.12.2024

Specificații tehnice

Servicii de inspecție anuală console și echipamente GMDSS

A. Criterii pe care trebuie să le îndeplinească ofertantul în vederea confirmării capacității tehnice de prestare a serviciilor solicitate

Ofertantul va fi certificat și va prezenta în copie "conform cu originalul" următoarele:

1. certificate ISO 9001 emis de către un organism acreditat;
2. certificat pentru inspecții anuale RADIO (GMDSS) și AIS sau echivalent emis de o societate de clasificare membră IACS (Lloy's Register/Bureau Veritas/RINA/Class NK, DNV-GL).
3. Autorizare ANR - pentru firme specializate autorizate pentru instalarea, mentenanța și/sau verificarea echipamentelor de radio navigație și radio comunicație în domeniul maritim și de navigație interioară.

Notă: cerința de certificare DNV-GL se consideră îndeplinită și de către certificări DNV sau GL emise anterior formării DNV-GL, dar încă în termenul de valabilitate.

OPERAȚIUNI DE INSPECȚIE ANUALĂ

În scopuri didactice, se solicită ca inspecțiile radio la "navele școală" să fie întocmite pe formularele a 3 societăți de clasificare member IACS diferite. Orice neconformități, de orice natură, vor fi menționate în rapoartele de inspecție conform reglementărilor în vigoare și regulilor societății de clasificare ale cărei formulare sunt folosite la "nava" respectivă, ca în cazul unei nave reale, pentru a putea fi exemplificate și explicate cursanților.

Atât la ofertă cât și la rapoartele de inspecție se vor anexa certificările folosite în calificare și prestarea serviciilor.

1. Efectuat inspecție anuală radio la consola și echipamentele GMDSS – CMU SCHOOL YPMK, zona de navigație A3, inclusiv GMDSS Shore Based Maintenance Agreement pentru 12 luni, cu emitere certificat (conf. SOLAS cap.4, reg.15).

Se vor elibera următoarele documente:

- a. Documente DNV:
 - Report on Survey of GMDSS Radio Installations- formular DNV;
 - Annual Testing of 406MHz EPIRBs conform MSC/Circ.1040 Rev-2-formular DNV;
 - AIS Survey Report însoțit de "Certificate of Automatic Identification System testing";
- b. Certificat – GMDSS Shore Based Maintenance Agreement (conf. SOLAS cap.4, reg.15)
- c. Raport de inspecție anuală pentru stațiile radio: GMDSS Inspection – General Report cu listing anexat din testerul dedicat;
- d. Raport de măsură pentru rezistențele de izolație la antene (reale și fictive);
- e. Raport de măsură pentru rezistențele de legare la împământare;
- f. Raport de măsură pentru frecvențele de emisie/recepție VHF și MF/HF conform regulilor;
- g. Raport de măsură a puterii de emisie și puterea reflectată/VSWR la ieșirile etajelor finale ale sistemelor de emisie VHF și MF/HF.



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



h. Raport de inspecție anuală pentru SART – general Report

2. Efectuat inspecție anuală radio la consola și echipamentele GMDSS – UMC SCHOOL YPMJ, zona de navigație A3, inclusiv GMDSS Shore Based Maintenance Agreement pentru 12 luni, cu emitere certificat (conf. SOLAS cap.4, reg.15);

Se va înlocui bateria EPIRB SIMRAD SA50 și SHORE BASED MAINTENANCE certificate pentru EPIRB.

Se va înlocui releu hidrostatic pentru EPIRB SIMRAD SA50.

Se vor elibera următoarele documente:

- a. Survey Checklist - GMDSS –Safety Radio –formular Lloyd' Register/Bureau Veritas/RINA sau echivalent;
- b. Annual SART test report – formular Lloyd' Register/Bureau Veritas/RINA sau echivalent – cu listing anexat din testerul dedicat;
- c. Shore-based Maintenance Record of Emergency Position-Indicating Radio Beacons (EPIRBs) conform MSC/Circ.1039 Rev-1 – formular propriu în lipsa formularului LR – cu listing anexat din testerul dedicat – formular specific la înlocuirea bateriei EPIRB și efectuarea testelor de etanșitate specifice;
- d. - Certificat – GMDSS Shore Based Maintenance Agreement (conf. SOLAS cap Certificat - GMDSS Shore Based Maintenance Agreement (conform SOLAS cap 4, reg 15);
- e. Raport de măsură pentru rezistențele de izolație la antene (reale și fictive);
- f. Raport de măsură pentru rezistențele de legare la împământare;
- g. Raport de măsură pentru frecvențele de emisie/recepție VHF și MF/HF conform regulilor;
- h. Raport de măsură a puterii de emisie și puterea reflectată/VSWR la ieșirile etajelor finale ale sistemelor de emisie VHF și MF/HF.

3. Efectuat inspecție anuală radio la consola și echipamentele GMDSS – M/V JUPITER YQEM, zona de navigație A2, inclusiv GMDSS Shore Based Maintenance Agreement pentru 12 luni, cu emitere certificat (conf. SOLAS cap.4, reg.15).

Se vor elibera următoarele documente:

- a. Check list for initial/periodical/renewal survey of passenger/cargo ship safety radio equipment (GMDSS) – formular ClassNK;
- b. Certificat - GMDSS Shore Based Maintenance Agreement (conform SOLAS cap 4, reg 15);
- c. Raport de măsură pentru rezistențele de izolație la antene (reale și fictive);
- d. Raport de măsură pentru rezistențele de legare la împământare;
- e. Raport de măsură pentru frecvențele de emisie/recepție VHF și MF/HF conform regulilor;
- f. Raport de măsură a puterii de emisie și puterea reflectată/VSWR la ieșirile etajelor finale ale sistemelor de emisie VHF și MF/HF.
- g. Update hărți electronice Portul Constanța (valabil cel puțin 12 luni). ;

4. Înlocuire transponder Simrad SA50 cu Ocean Signal SafeSea S100 Transponder radar (înlocuire Simrad SA50 care este obsoletă- versiune veche, pentru care nu se mai fabrică baterii) - 1 BUC.



MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA, 900663

Tel: +40 241 664740, Fax: +40 241 617260,

E-mail: info@cmu-edu.eu Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



Termen si conditii de ofertare, furnizare si prestare

1. Ofertantii vor depune ofertă cu defalcarea pretului pe fiecare pozitie a ofertei.
2. Preturile ofertate vor fi exprimate in lei, sunt ferme si nu pot fi modificate.
3. Pretul ofertat va include toate cheltuielile directe si indirecte si toate cheltuieli generate de orice alta categorie de activitati, (manopera, materiale, echipamente utilizate pentru prestarea serviciului, transport la/de la locatii, etc) alte cheltuielile conexe serviciului, necesare pentru prestarea unor servicii complete, de calitate si conforme.
4. Serviciile de inspecție anuală console și echipamente GMDSS vor fi prestate în termen de maxim 10 zile lucratoare de la comanda fermă emisa de beneficiar.

Întocmit,
Conf. univ dr. ing. Codruta Pricop

Avizat
Director departament
Prof univ.dr.ing. Razvan Tamas