



CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

1. Denumire produse/cantități:

Girocompas – 1 buc

2. Caracteristici tehnice unitate girocompas digitala:

- Alimentare 24 Vcc/220 Vca, comutare automata la sursa de alimentare de urgenta;
- Temperatura ambientală de funcționare -10°C până la $+55^{\circ}\text{C}$;
- Timp de soluționare < 3 ore;
- Rata de urmărire a girocompasului minim $75^{\circ}/\text{sec}$;
- Alarma de întrerupere a alimentării;
- Performanță (eroare setare punct $< \pm 0,1^{\circ}$ secanta latitudinii, eroare statică $< \pm 0,1^{\circ}$ secanta latitudinii, eroare dinamică $< \pm 0,4^{\circ}$ secanta latitudinii);
- Unghi de tangaj și ruliu minim $\pm 40^{\circ}$;
- Iesiri date (direcție girocompas, direcție compas magnetic, indicator de întoarcere (ROT), direcția de referință către repetitoare (4 buc), semnal de alarmă) – standarde comunicare NMEA0183, RS 422, IEC61162-1 FAST, IEC61162-1/IEC61162-2 SUPERFAST;
- Intrări date (poziție, viteză, unghiul carmei);
- Conexiuni cu echipamentele navei (pilot automat, radar, etc.);
- Corespunde cerințelor MED 96/98/EC, IMO, IP 23 după EN 60529

La momentul actual la bordul navei D/M Dunarea Maritima se afla instalat un sistem girocompas produs de Northrop Grumman Sperry Marine de tipul NAVIGAT X MK 1, care se va demonta și se va înlocui cu un nou girocompas.

Noul girocompas achiziționat va fi compatibil cu echipamentele aflate la bordul navei (radar JRC JMA 608, radar JRC JMA 6132-6, pilot automat Raytheon Anshutz PILOTSTAR D, AIS NAUTICAST X-PACK-DS, repetitoare(4buc)).

3. Destinația finală: D/M Dunarea Maritima – port Galați.

4. Termen de livrare: Produsul va fi livrat, montat, conectat la echipamentul de navigație (pilot automat, radar, etc), setat și se vor efectua probe de funcționare la nava în termen de max. 60 de zile calendaristice de la data intrării în vigoare a contractului.

5. Perioada de garanție:

Perioada de garanție solicitată de achizițor este de minim 24 luni.

Perioada de garanție începe cu data recepției (după probele de funcționare).

6. Recepția : produsului va fi cantitativă și calitativă.

Dacă produsele verificate nu corespund, A.F.D.J. R.A. Galati are dreptul să le respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a le înlocui pentru ca acestea să corespundă tuturor specificațiilor tehnice solicitate de A.F.D.J. R.A. Galați.

7. Obligațiile furnizorului:

Furnizorul are obligația de a furniza, produsul cu promptitudinea cuvenită în concordanță cu termenele de livrare și cu respectarea caracteristicilor tehnice solicitate.

Produsul furnizat, în baza contractelor/comenzilor, va respecta caracteristicile tehnice prezentate de către furnizor în oferta tehnică, cu respectarea normelor tehnice, a normelor europene – naționale și locale în vigoare pentru asigurarea calității, normele europene – naționale și locale în vigoare pentru protecția mediului, normele de securitate și sănătate în muncă și normele PSI.

Produsul va avea marcaj CE și etichete în limba română.

Cartea tehnica sau manualul tehnic, instrucțiunile de utilizare, instrucțiunile de depozitare, instrucțiunile de montare/demontare, instrucțiunile de întreținere vor fi în limba română.

Mențiuni:

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează oferta, de către fiecare participant la procedură.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Inginer Sef

Cornețiu Carp



Șef S.T. R.M.

Constantin Bică

