

"MAGNETOMETRU TRACTAT"

I.D.: 87610587

Data publicarii 03.10.23 Coduri CPV 38260000-5 38270000-8 38300000-8

Termenul limita pentru depunere: 09.10.23

Descriere: 1.2. Destinația produsului Produsul trebuie să fie un magnetometru tractat destinată achiziției și procesării de semnal magnetic din mediul subacvatic. 2. CERINȚE 2.1. Cerințe privind configurația produsului Nr. crt. CERINȚA C.1. Produsul livrat va îndeplini cerințele cuprinse în prezenta specificație tehnică, precum și în specificațiile, standardele și practicile de asigurare a calității specifice producătorului. C.2. În oferta tehnică se vor prezenta în mod obligatoriu toate datele solicitate prin prezenta specificație. C.3. Produsul ce va fi livrat va fi nou, nefolosit și original. 2.2. Cerințe de performanță și specifice Nr. crt. CERINȚA Magnetometru tractat: C.4. Precizie absolută: 0.1 nT C.5. Sensibilitate senzor: 0.02 nT C.6. Contrasensibilitate: 0.001 nT C.7. Rezoluție: 0.001 nT C.8. Fara zonă moartă și abateri ale temperaturii C.9. Consum de energie: 2 W C.10. Interval 18.000 nT până la 120.000 nT C.11. Toleranță gradient peste: 10.000 nT/m C.12. Interval de eșantionare: 4 Hz - 0,1 Hz C.13. Comunicații: RS-232, 9600 bps C.14. Alimentare :24 VDC (compatibil 120-240 VAC) (Interval acceptabil 9-30 VDC) C.15. Dimenisuni: lungime- <1 m, greutate în apă <1 kg, greutate în aer < 5 kg C.16. Prezintă integrați: • Senzor overhauser • Modul electronic cu contor Larmour • Detector de scurgeri C.17. Componente incluse în complet: a) Cablu USB sau RS-232 compatibil b) Izolator de putere (vezi C18) c) Sursă universală de alimentare cu curent alternativ de 24V sau cablu cu clemă pentru baterie d) Cablu de remorcare metalic de minim 100 m lungime e) Cutie de transport cu roți adaptată pentru magnetometru și accesorii f) Laptop dedicat(vezi C19) g) Software dedicat de achiziție și vizualizare a datelor magnetometrului cu licență (veziC20) h) Cablu suplimentar de tractare cu Kevlar de minim 100 m lungime C.18. Izolator de putere - trebuie să ofere o sursă de alimentare condiționată, reglată și izolată pentru magnetometrul tractat și să protejeze sistemul de tractare - trebuie să ofere, feedback LED asupra stării, indicând dacă magnetometrul tractat este conectat corect sau dacă există o condiție de suprasarcină (cum ar fi un cablu de remorcare scurtcircuitat). - trebuie să indice print-un LED atunci când datele sunt primite de la magnetometrul tractat C.19. Laptop dedicat -trebuie să fie minim semi-rigidizat, cu procesor minim i5, placa video dedicată, minim 14 inch, minim 1T SSD, Touchscreen (stilou inclus dacă este disponibil la producător), minim sistem de operare Win 10 cu licență, periferice compatibile incluse (cablu de alimentare compatibil, mouse, geanta de transport inclusa, sistem andocare dacă este disponibil la producător), configurație compatibilă cu cerințele de funcționare ale software-ului de achiziție și vizualizare a datelor magnetometrului C.20. Software dedicat de achiziție și vizualizare a datelor (cu licență permanentă) -trebuie să ce ofere posibilități de planificarea intuitivă, asistență la navigare și achiziție de date de către interfața cu sistemul de poziționare GNSS al navei, datele magnetice trebuie să fie organizate și afișate sub forma de profiluri 2.3. Cerințe privind interfețele și interschimbabilitatea Nr. crt. CERINȚA C.21. Subcomponentele originale de același tip trebuie să permită schimbarea între ele și să funcționeze fără a fi necesare configurări suplimentare. 2.4. Cerințe de mentenanță și logistică Nr. crt. CERINȚA C.22. Nivelurile de mentenanță vor fi cele stabilite de producător. C.23. Operațiunile de mentenanță din perioada de garanție vor fi asigurate de către furnizor fără alte cheltuieli din partea beneficiarului. C.24. Furnizorul va preciza asigurarea de service, de piese de schimb și accesorii pe durata de viață a produsului (definită mai sus), gratuit în perioada de garanție și pe bază de contract service după perioada de garanție. C.25. Producătorul trebuie să asigure documentația/instrucțiuni de utilizare în limba engleză/ română. 2.5. Transportabilitatea Nr. crt. CERINȚA C.26. Transportul către beneficiar se va efectua numai în condițiile și cu mijloacele de transport indicate de producător. 2.6. Cerințe de calitate Nr.

crt. CERINȚA C.27. Furnizorul va asigura certificarea/declarația de calitate/conformitate pentru produs. 2.7. Garanție Nr. crt. CERINȚA C.28. Furnizorul va asigura certificat de garanție cu o perioadă cu cea oferită de producător pentru produs. 2.8. Cerințe privind condițiile de livrare Nr. crt. CERINȚA C.29. La livrare, produsul, va fi însoțit de declarația de conformitate/calitate, certificatul de garanție, licențe software (dacă este cazul) și de alte documente necesare identificării acestuia. C.30. Furnizorul va livra beneficiarului documentația tehnică actualizată pentru descrierea și exploatarea produsului "Magnetometru tractat", în limba engleză/română cel puțin. 2.9. Cerințe privind recepția produsului Nr. crt. CERINȚA C.31. Furnizorul va asigura livrarea produsului conform prezentei specificații tehnice. C.32. Recepția produsului se va efectua la sediul beneficiarului, în prezența reprezentanților furnizorului. C.33. Transportul va fi asigurat de către furnizor, cu suportarea de către acesta a cheltuielilor aferente. C.34. Produsul va fi însoțit la destinație de următoarele documente: - Factură fiscală; - Certificat de garanție; - Certificatul/declarație de calitate/conformitate; - Alte documente puse la dispoziție de producător (licențe software). C.35. Resursele necesare, răspunderea și riscurile asociate activităților de livrare și recepție pentru echipamentul "Magnetometru tractat" revin integral în sarcina furnizorului. C.36. Furnizorul va oferi instruire pentru utilizarea produsului. C.37. La recepție se va semna un proces - verbal de recepție și punere în funcțiune conform unui plan de testare întocmit de furnizor și agreat de beneficiar.
