

## **"RECORDER HIDROACUSTIC AUTONOM"**

I.D.: 87610589

---

Data publicarii 03.10.23 Coduri CPV 32331500-7 32332300-2

---

Termenul limita  
pentru  
depunere: 09.10.23

---

---

Descriere: 1.2. Destinația produsului Produsul trebuie să fie un recorder hidroacustic autonom portabil destinată achiziției și procesării de semnal de la senzori hidroacustici ce va permite efectuarea de măsurători de semnal acustic din mediul subacvatic conform STANG 1136. 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 Recorder Hidroacustic Autonom: C.4. -trebuie să fie un recorder autonom compact care poate achiziționați simultan semnal de la 4 hidrofoane de bandă largă C.5. -trebuie să prezinte intrare analogică cu bandă largă care să permită până la 1 MHz cu un interval dinamic mai mare de 100 dB, care garantează un raport eficient semnal/zgomot, SNR> 90 dB C.6. -trebuie să prezinte procesorul de semnal digital încorporat(calculul nivelului, detectarea evenimentelor) care să permită viteze mari achiziție, filtrare și stocare C.7. -trebuie să poată funcționa atât în mod autonom, manual sau cu fir (cablu ethernet de 30 m inclus) C.8. -trebuie să funcționeze minim pe baterii care să-i asigure autonomie de minim 24h C.9. -trebuie să permită achiziția de date de la minim 4 hidrofoane simultan, achiziție de date pe 16, 24 sau 32 de biți, de lățime de bandă selectabilă C.10. -trebuie să dețină spațiu de stocare intern de tip Card SD de minim 128 GB și extern de tip HDD de minim 2 TB C.11. -trebuie să prezinte o rată de eșantionare selectabilă de până la 1250 kHz C.12. -trebuie să conțină un software de tip interfață web încorporat (configurare și afișare live), ce permite inclusiv programarea misiunii, monitorizarea bateriei și a atitudinii/stării C.13. -trebuie să prezinte tabel de calibrare pentru precizia măsurării (+/- 0.1 dB) C.14. -trebuie să fie destinat utilizării de până la 200 metri adâncime de operare C.15. -trebuie să fie prevăzut cu senzor de presiune și temperatură integrate C.16. -trebuie să prezinte modul de achiziție de joasă frecvență, <2KHz C.17. -trebuie să fie prevăzut cu cablu PoE, încărcător, carcasă de transport și accesorii 2.3. Cerințe privind interfețele și interschimbabilitatea Nr. crt. CERINȚA C.18. 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.19. Nivelurile de mentenanță vor fi cele stabilite de producător. C.20. Operațiunile de mentenanță din perioada de garanție vor fi asigurate de către furnizor fără alte cheltuieli din partea beneficiarului. C.21. 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.22. Producătorul trebuie să asigure documentația/instrucțiunile de utilizare în limba engleză/ română. 2.5. Transportabilitatea Nr. crt. CERINȚA C.23. 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.24. Furnizorul va asigura certificarea/declarația de calitate/conformitate pentru produs. 2.7. Garanție Nr. crt. CERINȚA C.25. 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.26. 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.27. Furnizorul va livra beneficiarului documentația tehnică actualizată pentru descrierea și exploatarea produsului "RECORDER HIDROACUSTIC AUTONOM", în limba engleză/română cel puțin. 2.9. Cerințe privind recepția produsului Nr. crt. CERINȚA C.28. Furnizorul va asigura livrarea produsului conform prezentei specificații tehnice. C.29. Recepția produsului se va efectua la sediul beneficiarului, în prezența reprezentanților furnizorului. C.30. Transportul va fi asigurat de către furnizor, cu suportarea de către acesta a cheltuielilor aferente. C.31. 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. C.32. Resursele necesare, răspunderea și riscurile asociate activităților de livrare și recepție pentru echipamentul "RECORDER HIDROACUSTIC AUTONOM" revin integral în sarcina furnizorului. C.33. Furnizorul va oferi instruire pentru utilizarea produsului. C.34. 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.

---