

## Echipamente pentru siguranța navigației

I.D.: 71976328

---

Data publicarii	08.08.22	Coduri CPV	34933000-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	1.313.000,00 RON - 1.313.000,00 RON
-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Menținerea unei traiectorii optime pentru navigația pe sectorul Dunării de Jos, precum și transmiterea în timp util a informațiilor reale referitoare la condițiile minime de navigație, conduc la asigurarea navigației în condiții dificile, respectiv, niveluri scăzute ale apei Dunării care au generat adâncimi mici în zona șenalului, sub cele recomandate de Comisia Dunării, dar și condiții meteorologice dificile, cum ar fi viteze mari ale vântului, care au afectat deplasarea navelor și convoaielor de nave la trecerea pe sub poduri sau la intrarea în porturi și au condus la accidente prin coliziune cu infrastructura podului sau cu alte nave aflate în zonă ori au condus la eșuarea în afara șenalului. În aceste condiții, este necesară creșterea siguranței navigației prin instalarea unor sisteme de semnalizare, care să indice traiectoria optimă care trebuie urmată de convoaiele de nave. Echipamentele propuse a fi achiziționate și instalate pe infrastructura din pasa de trecere pe sub pod sau infrastructura din zona danelor de acostare din porturi va conduce la creșterea siguranței navigației prin indicarea traiectoriei optime de navigație, folosind lumini de dirijare. De asemenea, transmiterea în timp real a informațiilor despre parametrii minimi ai șenalului în condiții hidrologice dificile cu niveluri scăzute ale apei, vor conduce la diminuarea riscului de eșuare a navelor în zona șenalului. Proiectarea și dezvoltarea unui sistem instalat pe geamanduri care să măsoare și să transmită informații în timp real despre adâncimile din șenal va reprezenta o componentă inovatoare folosită pentru creșterea siguranței navigației la trecerea navelor prin punctele critice. Acesta va consta din: A. Geamanduri luminoase destinate marcării limitei șenalului, echipate cu sistem de măsurare de tip ecosonda pentru adâncimea apei și sistem AIS pentru transmiterea acestor informații și identificarea automată a locației geamandurii (AtoNs) - 12 buc. B. Lumini de precizie pentru dirijarea navigației (PELs) - 4 buc.

---