

## **Furnizare Lămpi de semnalizare cu LED-uri și panouri solare pentru balize și faruri și Telecomenzi cu infraroșu IRC**

I.D.: 73765004

Data publicării 04.10.22 Coduri CPV 34994100-2

Pretul estimativ: 762.400,00 RON - 762.400,00 RON

Descriere: Conform obligațiilor ce revin României din diferite proiecte comune cu țările riverane Dunării putem menționa IRIS Europe (Implementation of River Information Services) care este un proiect multibeneficiar ( Germania, Ungaria, Austria, Serbia, Bulgaria, Romania, etc.) și care propune printre multe altele și o sporire a siguranței navigației. Printre aceste obligații ce revin Regiei Autonome „Administrația Fluvială a Dunării de Jos” Galați, putem enumera efectuarea și întreținerea semnalizării costiere și plutitoare în vederea dirijării navigației în sectoarele dificile inclusiv prin stații semaforice și de supraveghere. Semnalizare costieră și plutitoare poate fi de zi și de noapte (luminoasă). Concomitent cu urmărirea realizării planului la indicatorii principali de întreținere ai șenalului navigabil ne propunem o serie de măsuri și activități conexe cu rol esențial în îmbunătățirea și creșterea siguranței navigației prin menținerea unui standard înalt în ceea ce privește asigurarea condițiilor de navigație pe Dunăre. Astfel, în cadrul activității de asigurare a semnalizării costiere și plutitoare luminoase pentru navigație, se propune a se realiza o eficientizare printr-o creștere a vizibilității acestor semnale pe timp de noapte, utilizând lămpi cu panouri solare cu LED-uri. Pentru semnalizarea costieră și plutitoare luminoasă ( de noapte) a fost aleasă o variantă mai aproape de cerințele actuale prin achiziționarea de lămpi de semnalizare autonome prevăzute cu panouri solare echipate cu LED-uri, ce pot fi verificate de la distanță de pe nava de semnalizare prin intermediul unei telecomenzi, asigurând permanent o vizualizare a stării de funcționare a lămpilor ( starea de activitate, starea de încărcare a acumulatorului, intensitatea luminii, etc) nemaifiind nevoie de acostarea navei la mijlocul de semnalizare respectiv, plutitor sau costier (baliză sau far). Lampile de semnalizare cu LED-uri și panouri solare pentru balize și faruri ( cu lumina roșie, verde și alba ) sunt destinate navigației în deplina siguranță pe timp de noapte a navelor și convoaielor pe sectorul românesc al Dunării . Specificația se referă la lămpi de semnalizare autonome, cu panouri solare, vizibile la minim 2 mile marine (în funcție de culoare).