

## Furnizare, montare si punere in functiune pompa dragaj - 1 buc

I.D.: 52369392

Data  
publicarii

09.12.20

Coduri CPV

42120000-6

Pretul  
estimativ:

1.800.000,00 RON - 1.800.000,00 RON

Descriere: Draga Dunărea Maritima este singura nava tehnica din dotarea AFDJ RA Galați care asigura prin dragare adâncimile necesare desfășurării navigației pe Dunărea Maritima în condiții de siguranță. Aceasta a fost construită în anul 2000 la șantierul naval IHC Holland Dredgers, având nr. de construcție CO 1222. Instalația de dragaj, ce echipază draga Dunărea Maritima, din componenta căreia face parte pompa de dragaj tip IHC 150-42.5-75, este astfel proiectată de către IHC Holland, în vederea optimizării productivității operațiunilor de dragare, în raport cu materialul dragat (nisip prăfos și nisip cu granulație medie în proporție de 60%, argila, nămol, pietriș) și caracteristicile navei (înălțimea și distanța de refulare). Necesitatea înlocuirii pompei de dragaj este determinată de numeroasele ore de funcționare a echipamentului, ce a condus la uzura accentuată a rotorului și a plăcii de uzura a pompei, fapt ce generează scăderea randamentului acesteia, creșterea timpului de încărcare a magaziei de marfă și implicit consumul de carburant. În acest context se dorește achiziționarea și montarea la bordul navei tehnice draga Dunărea Maritima a unei pompe de dragaj nouă 150-42.5-75, având în vedere că noua pompă se va monta în instalația de dragaj existentă la bordul navei, proiectată de IHC Holland Dredgers, pe poziția pompei actuale și se va cupla la acționarea existentă (motor termic și reductor), astfel încât noua pompă să se încadreze în spațiul aferent actualei pompe și trebuie să funcționeze la parametri proiectați ai instalației de dragaj existentă (randament, debit între 2 mc/s - 3,4 mc/s) menționați de producătorul pompei actuale.