

Protokoll fört vid enskild föredragning

Infrastrukturavdelning
Transportbyrån, I2

Beslutande
Minister
Christian Wikström

Föredragande
Teknisk inspektör
Joel Karlsson

Justerat
Omedelbart

Nr 43

M/Skarven utredning förändring av framdriftssystem
ÅLR 2023/3820

Beslut

Beslöts, med stöd av 5 § 1 mom. 1 punkten Ålands landskapsregerings beslut (2019:113) gällande vissa upphandlingar, att göra en direktupphandling från firma Elomatic i Åbo Finland, på förstudie för ändring av framdriftssystem av m/s Skarven.

Den beräknade kostnaden om 48.600 € påförs budgetmoment 975 000 "Fartygs- och färjeinvesteringar".

Motivering

Upphandlingens värde understiger EU:s tröskelvärde om 215.000 €, varför upphandlingen genomförs enligt Ålands landskapsregerings beslut (2019:113) gällande vissa upphandlingar.

För att effektivisera driften samt minska koldioxidutsläppen tas en optimerings utredning av M/S Skarvens huvudmotorer fram i syfte att undersöka vilken konfiguration som är bäst lämpad för M/S Skarven. Det som kommer att utredas är dieselektrisk drift samt hybriddrift.

Elomatic har stor erfarenhet av liknande förstudier och känner även till den åländska skärgårdstrafikens trafikmönster, behov och möjligheter.

Bakgrund

M/S Skarven är konstruerad så att båda huvudmotorerna måste vara i gång för att fartyget skall kunna framföras detta innebär att huvudmotorerna inte går med en optimal belastning vilket innebär betydligt högre bränsleåtgång än vid optimal belastning.
