

Kriterier opplæringsfartøy Meløy videregående skole

Nordland fylkeskommune skal anskaffe et nytt øvingsfartøy som skal benyttes til opplæring. Fartøyet skal dekke følgende bruksområder

- Nautisk undervisning
- Fiskeriopplæring
- Oppdrett/service
- Forskning
- Miljøundersøkelser
- Føring av levendefisk
- Fangstbasert akvakultur

Siden det, så langt vi kjenner til, ikke finnes tilsvarende fartøyer i drift ønsker prosjektgruppa å diskutere med verft og designere om det er mulig å få oppfylt alle ønskene til funksjon innenfor de overordnede kravene til fartøyet.

Gjennom dialogene vil prosjektgruppa å få innspill og ideer som gjør det enklere å kunngjøre et anbud.

Overordnede krav til fartøyet

Sertifikat	12 passasjerer, Liten kystfart, Kunne driftes av 2 mann – Sikkerhetsbemanning 2 mann (Skipper og Matros/motorpasser)
Størrelse	Lengde inntil 24m Loa. Bredde ca. 7-9m, Dybde 3,0m dypgående
Materialer	Bygges med tanke på enklest mulig vedlikehold
Miljø	Miljøeffektiv drift når det gjelder skrog og maskineri/fremdriftsanlegg. Fremtidsrettet design og teknologi.
Myndighetskrav	Alle myndighetskrav skal være oppfylt.
Stabilitet	Stabilitet skal tilfredsstilles i alle lastekondisjoner (Fartøyets skal ha godkjent stabilitet uten vann i lastetanker)
Lugarer	Til 14 personer
Rorhus	Plass til 6 personer til undervisning i nautiske fag. Læringsfremmende brodesign. Videoovervåking dekk og maskin. Intercomanlegg
Dekks plass	Tilpasset undervisning

Videre ser man for seg følgende ønsker til innhold og utrustning

Sanitær	WC, dusj, vaskemaskin og tørketrommel. Garderobe for arbeidsklær og personlig verneutstyr.
Bysse	Komfyr, stekeovn, kjøleskap, oppvaskmaskin, mikrobølgeovn. Bør også ha et proviantrom i tilknytning til/nærheten av byssa. Fryser.
Messe	Ca 12 sitteplasser tilpasset til undervisning.
Lasterom	Min. 90m ³ isolert for føring av levendefisk med sirkulasjon. Mulighet for etablering av lab i forbindelse med forskningstokt

	(utleie). RSW og Vakuumpumpe
Nautisk	Navigasjons- og fiskeletingsutstyr i henhold til bruksområde og fiskeredskaper.
Ankervinsj	Ja.
Dekksutstyr	Deksmaskineri til å håndtere Trål, Snurrevad, Snurpenot, Line, Teine, Garn og Juksa
Oppdrett	Kran (2 stk), Spill (2 stk)
Rigging	Reke trål, Snurrevad, Snurpenot, Garn, Line, Teine, Jukse
Prøvetaking	Bom for håndtering av planktonhåv, vannhenter og CTD-sonde med tilhørende vinsj.
Motor	10 knop servicefart tomt skip. 8 knop lastet. Maks fart tomt skip 12 knop
Hjelpemotor	Kapasitet tilpasses etter behov i henhold til utrustning
Baugpropell	Vurderes opp mot skrogform og behov for skyvekraft og i henhold til rigging
Sidepropell	Vurderes opp mot skrogform og behov for skyvekraft og i henhold til rigging