



Bilag 1- Beskrivelse av ytelser og omfang



KYSTVERKET



Table of contents

- 1 Generelt om leveranseomfang
 - 1.1 Objektliste
 - 1.2 Krav til gjennomføring av oppdraget



1 Generelt om leveranseomfang

Kystverket ønsker å inngå en kontrakt med leverandør for:

1. Fjerning av batterier og tilhørende komponenter som koblingsbrett, kabler og ledninger fra utvalgte sjømerker.
2. Avfallet som pkt. 1 utgjør, skal innleveres til godkjent avfallsmottak. Det skal i tilbud oppgis navn og sted for avfallsmottak, samt pris pr. kilo avfall som avfallsmottak forlanger.

Kystverket Vest setter som krav at sjøbunnen skal gjennomføres i en radius av 15 meter fra sjømerket.

Kystverket vil ha fjernet fra sjøbunnen: Batterier med tilhørende komponenter (koblingsbrett, kabler og ledninger) som har hatt sitt opphav som energikilde til sjømerker som spesifisert i vedlagte Objektbeskrivelse, tegninger og øvrige kildehenvisninger..

Leverandør vil være ansvarlig for batterier og tilhørende komponenter fra avfallet blir hentet og frem til at avfallet er forsvarlig levert til godkjent mottak for denne type avfall. Avfallsmottak må opplyses om i Prisbilag, samt kilopris per mottatt avfall.

Batteriene skal være fjernet og deponert innen 2.oktober 2020.

Leverandør skal utarbeide en gjennomføringsplan for å fjerning av batteriene. Planen skal inneholde følgende:

- Aktiviteter knyttet til planlegging av oppdrag
- Tidsplan for gjennomføring
- Tidligste oppstartstidspunkt for arbeidet
- Tidspunkt for levering av sluttrapport
- Oversikt og forklaring over ressurser planlagt brukt, både utstyr og personell
- Risikovurdering av oppdragene

Avfallet skal innleveres til godkjent avfallsmottak. Det skal i tilbudet oppgis navn og sted for avfallsmottak, samt pris pr. kilo avfall som avfallsmottak forlanger.

Det skal leveres delrapporter og sluttrapport som del av oppdraget. Leveres i PDF format pr e-post

Delrapport skal leveres så snart forholdene rundt hvert enkelt sjømerke er klarert og skal minimum inneholde:

- Tilstand før fjerning. Fotodokumentasjon.
- Tilstand etter fjerning. Fotodokumentasjon.
- Kort skildring av hvordan oppdraget ble gjennomført med eventuelle avvik.

Sluttrapport skal leverast når alle sjømerker er klarert og skal minimum inneholde:

- Oppsummering av utført arbeid med eventuelle avvik
- Dokumentasjon for avfallshåndtering – leveringsseddel fra godkjent avfallsanlegg.



1.1 Objektliste

Objektliste 2020. Sognefjorden - Stadt. 35 objekter.

Fyrnr.	Beskrivelse, og navn på objekt	Beliggenhet	Restriksjoner
232600	Lanterne, Tangeneshammaren	Solund	
232700	Lanterne, Inderøyskjær	Solund	
234200	Lanterne, Plittskallen	Lågøyfjorden	1.april – 31. juli
236800	Lanterne, Kraksnova	Åfjorden	
237510	HIB, Fureneset	Losneosen	
240000	Fyrlykt, Austneset	Værøy SØ.	
240100	Fyrlykt, Austnesholmen	Værøy SØ.	
241700	Lanterne, Bjørnøysund, V side	Værøy V.	
241702	Lanterne, Bjørnøysund, Ø side	Værøy SV.	
242402	Lanterne, Kalvøy	Værøy N.	
242403	Lanterne, Pernilleskjærtaren	Værøy N.	
245500	Fyrlykt, Tussen	Atløy NV.	
245700	Fyrlykt, Hindøysund	Atløy NV.	
246800	Lanterne, Båane	Askrova S.	
248000	Fyrlykt, Stavangsund	Stavøy SØ.	
248600	Lanterne, Litle Barbroholmen	Svanøy N.	
249000	Fyrlykt, Geitneset	Førdefjorden	
254500	Lanterne, Østre furusund, N	Florø S.	
256005	HIB, Mortingbåen, V	Florø NV.	
256006	HIB, Mortingbåen, Ø	Florø NV.	
256407	HIB, Svartskjær	Florø NV.	
258202	Lanterne, Storefleda	Florø NV.	
274200	Lanterne, Stompeskjæret	Bremangerlandet SV.	
274300	Lanterne, Mattlandsholmen	Bremangerlandet SV.	1.april – 31. juli
274400	Lanterne, Værøyskjæret	Bremangerlandet SV.	1.april – 31. juli
269404	Indirekte belysning, Vestre Vardeholmen	Bremangerlandet S.	
276000	Fyrlykt, Hornelen	Bremangerlandet SØ.	
278100	Lanterne, Skjelholmen	Rugsund bro S.	
278400	Lanterne, Storøy, S	Rugsund bro N.	
280000	Lanterne, Urneset	Hyefjorden	
282000	Fyrlykt, Kvitnes	Bremangerlandet N.	
282200	Fyrlykt, Fåfjord	Bremangerlandet N.	
282870	Lanterne, Båundskjæret	Vågsøy SV.	
289400	Lanterne, Smørskjær	Sildegapet S.	
294000	Fyrlykt, Buholmen	Stadthavet v/ Ervika	1.april – 31. juli

Restriksjoner betyr Forbud mot ilandstigning grunnet hekkeperioder for truede fuglearter.

Nøyaktig posisjon for objektene, bredde og lengdegrad, får en ved å laste ned «FYRLISTE VEST»



og gjøre bruk av fyrnummeret i listen.

Link til nedlasting: https://nfs.kystverket.no/fyrlister/Fyrliste_Vest.pdf

1.2 Krav til gjennomføring av oppdraget

1 Miljø (Response required)

Leverandør skal ved prosjektering og gjennomføring ta hensyn til miljøet. Batterier med tilhørende komponenter (koblingsbrett, kabler og ledninger) skal behandles i forhold til avfallsforskriften, kapittel 9 om deponering av avfall.

Leverandør skal i gjennomføringsplanen beskrive hvordan dette restavfallet skal behandles, oppgi deponi/avfallsmottak i prisbilag samt opplyse om avfallsmottakets kilopriser ved mottak av avfallet.

2 Krav til personell (Response required)

Alt personell som utfører arbeid på oppdraget skal være godkjent og sertifisert i henhold til gjeldene forskrifter om krav til dykkerarbeid.

Godkjenninger og sertifikater for personell som skal utføre oppdraget/ operasjonene skal dokumenteres og vedlegges tilbudet.

3 Arbeidstilsynets forskrift (Response required)

Alt arbeid som foregår på denne avtalen skal foregå i henhold til arbeidstilsynets forskrift nr. 26. FOR-2011-12-06-1357 m endringer

Leverandør må dokumentere oppfyllelse av kravet i gjennomføringsplan.

4 Dokumentasjon (Response required)

Det skal leveres delrapporter og sluttrapport som en del av oppdraget. Leveres i PDF format pr e-post

- Delrapport skal leveres så snart forholdene rundt hvert enkelt sjømerke er klarert og skal minimum inneholde:
 - Tilstand før fjerning. Fotodokumentasjon.
 - Tilstand etter fjerning. Fotodokumentasjon.
 - Kort skildring av hvordan oppdraget ble gjennomført med eventuelle avvik.
- Sluttrapport skal leverast når alle sjømerker er klarert og skal minimum inneholde:
 - Oppsummering av utført arbeid med eventuelle avvik
 - Dokumentasjon for avfallshåndtering – leveringsseddel fra godkjent avfallsanlegg.