

Bilag 1: Overordnet beskrivelse av de ytelser rammeavtalen gjelder og oversikt over de oppdragsgivere som kan tildele kontrakter under rammeavtalen

Avtalens punkt 1.1 Formål og omfang

Formål

Formålet er å dekke Kystverkets behov for komplette oljeopptakersystemer, inkludert tilhørende hydraulisk kraftenhet (HPU). Dette omfatter levering av systemer som er utviklet for effektiv håndtering av moderne bunkersoljer, i tråd med erfaringer fra blant annet IMAROS-prosjektene og internasjonale fagfora.

Det inngår i leveransen:

- Komplette oljeopptakersystemer
- Hydrauliske kraftenheter (HPU)
- Tilhørende utstyr og materiell
- Tjenester knyttet til opplæring, drift/vedlikehold og annen teknisk oppfølging

Kystverket er opptatt av høy funksjonalitet, fleksibilitet og driftssikkerhet. Kvaliteten på systemene vil bli vurdert basert på leverandørenes beskrivelse av løsningene, samt deres dokumenterte ytelse og egnethet for de aktuelle bruksområdene.

Behov

Kystverket har behov for oljeopptakersystemer som kan håndtere utfordringer knyttet til nyere drivstofftyper. Slike drivstofftyper har andre egenskaper enn tradisjonelle bunkersoljer, noe som stiller økte krav til effektivitet og fleksibilitet i opptakssystemene.

Rammeavtalen skal også legge til rette for fremtidige avrop av tilsvarende systemer, tilleggsmateriell og tjenester, basert på løpende behov og erfaringer fra operativ bruk..

Omfang

Avtalen vil bli etablert som en rammeavtale med varighet på 2 år, med opsjon på forlengelse i ett år av gangen i inntil to år.

Avtalen vil omfatte levering av komplette oljeopptakersystemer med tilhørende utstyr, samt nødvendig dokumentasjon, opplæring og teknisk oppfølging. I tillegg kan avtalen benyttes til avrop av:

- Andre opptakere innen samme kategori
- Tilleggskomponenter og reservedeler
- Teknisk bistand og oppfølging
- Opplæringstjenester

Det er ikke knyttet noen forpliktelse til å kjøpe et bestemt volum under rammeavtalen. Avrop vil bli gjennomført i henhold til Kystverkets løpende behov og basert på en samlet vurdering av pris, kvalitet og egnethet for det konkrete formålet.

I første omgang ser Kystverket behov for å anskaffe ca. 8–10 enheter i 2026/2027. Antallet enheter vil avhenge av tilbudte løsninger og graden av fleksibilitet for tilpasning til ulike systemoppsett og bruksområder, samt tilgjengelige budsjettmidler, prisnivå og omfanget av større aksjoner mot akutt forurensning. Det presiseres også at denne typen opptakere er forholdsvis nyutviklet, noe som medfører usikkerhet knyttet til både prisnivå og dermed også det totale omfanget av kontrakten.

Avhengig av budsjettmidler anslår Kystverket en samlet ramme på inntil 30 000 000 norske kroner ekskl. mva. for hele kontraktsperioden.

Veiledning til tilbyder:

Tilbud skal leveres på norsk språk

Manualer, spesifikasjoner og opplæringsmaterieell skal være på norsk.

Tekniske spesifikasjoner for enkeltkomponenter kan også aksepteres på engelsk.

Kravspesifikasjonen stiller opp krav til tjenester/produkter, pris og levering som er viktige elementer i denne kontrakten. Det er derfor valgt å presisere disse punkt i en tabellform slik som følger under.

Utfylling av kravspesifikasjonsskjema, løsningsbeskrivelse og dokumentasjon på innfrielse av kravspesifikasjon.

Absolutte krav

«Må – kravene» som er satt opp i tabellen er ufravikelige og absolutte krav. Tilbud som ikke oppfyller kravene, vil bli avvist. Prisskjema viser til de konkrete produkt som skal inngå i avtalen. Leverandøren må kunne tilby samtlige produkter i spesifikasjonen og produktene skal være i samsvar med tegning og opplysninger som er oppgitt på disse. Dette er et absolutt krav og avvik vil dermed føre til avvisning, jf. FOA § 20-13 (1) e.

Leverandøren skal bekrefte at «må – kravene» er innfridd. I kommentarfeltet skal leverandør angi hvor i løsningsbeskrivelsen eller annen dokumentasjon de angir innfrielse av kravet. Det skal krysses av i hver rad i kolonnen for enten Ja eller Nei, for å bekrefte om kravene er oppfylt eller ikke. Manglende kryss for ja i kolonnen for må-krav, vil medføre avvisning

Krav til evaluering

«Bør-krav» Leverandør skal angi i skjema om du tilfredsstiller «bør krav». I kommentarfeltet skal leverandør angi hvor i løsningsbeskrivelsen eller annen dokumentasjon de angir innfrielse av kravet.

Leverandørens løsningsbeskrivelse

Leverandør skal utarbeide en løsningsbeskrivelse som svarer ut hvordan de har til hensikt å innfri samtlige krav. Denne løsningsbeskrivelsen blir en del av kontraktens bilag 2.

Vi gjør oppmerksom på at den informasjonen som kommer fra leverandørene her, er det grunnlaget Kystverket har for å evaluere tjenestene. God og relevant dokumentasjon og oversiktighet er av stor viktighet for å sikre god kvalitet på evaluering av produktene.

Kravspesifikasjon

Kystverket har til hensikt å inngå en rammeavtale for anskaffelse av komplette oljeopptakersystemer inkludert tilhørende hydraulisk kraftenhet (HPU). Bakgrunnen for anskaffelsen er blant annet erfaringer fra IMAROS-prosjektene og andre internasjonale fagfora, hvor det er avdekket at mange eksisterende oljeopptakere har begrenset effektivitet ved håndtering av nyere drivstofftyper utviklet for å tilfredsstille kravene i Sulphur Cap 2020 og SECA-regelverket. Rammeavtalen skal derfor omfatte systemer som er særlig godt egnet til opptak av tyngre bunkersoljer, herunder residualbaserte drivstofftyper med lavt svovelinhold som VLSFO (0,5 % svovel) og ULSFO (0,1 % svovel), samt høysvovelholdige bunkersoljer (HSFO) som fortsatt benyttes i kombinasjon med eksosrensesystemer.

Systemene som anskaffes under rammeavtalen skal være fleksible i bruk og kunne operere i ulike beredskapssituasjoner. Dette omfatter blant annet opptak i havarilenser, i vrakviker og ved moloer, samt bruk i pumpeområdene til Kystverkets høyhastighetslenser av typen Current Buster 4 og Current Buster 6. Det stilles også krav til at systemene skal kunne benyttes fra land, for eksempel fra kaikanter, moloer og svaberg, i tillegg til installasjon om bord på fartøy.

Systemene planlegges lagret som komplette enheter i store grindcontainere (NATO pakkrammer) ved Kystverkets depoter. Ved behov skal de raskt kunne mobiliseres og tas i bruk på Kystverkets egne multifunksjonsfartøy, Kystvaktens fartøy og andre egnede fartøy som inngår i Kystnær beredskap (FKB). Rammeavtalen vil omfatte levering av komplette systemer med tilhørende utstyr, samt relevant dokumentasjon og opplæring. Det presiseres at avtalen ikke innebærer noen forpliktelse til å kjøpe et bestemt volum, og at avrop vil bli gjennomført i henhold til Kystverkets løpende behov i avtaleperioden.

Nærmere detaljer om krav til leveransen fremgår av detaljert kravspesifikasjonen og tilhørende prisskjema.

Kravspesifikasjon - Absolutte krav

1. Absolutte krav	Må - krav		Kommentar/referanse
	JA	NEI	
1.1. Systemleveranse - oljeopptakersystem Systemet skal leveres komplett og inkludere: <ul style="list-style-type: none"> • opptaker (skimmer) • manøverenhet • hydraulisk kraftenhet (HPU) • nødvendige slanger og koblinger Pris skal oppgis i NOK eks. mva, inkl. frakt, toll og avgifter iht. prisskjema.			
1.2. Systemleveranse - Betjening Systemet skal kunne opereres av en (1) person fra ett felles manøversystem.			
1.3. Systemleveranse - Hydraulisk kraftenhet (HPU) HPU – type og funksjon - HPU skal være basert på variabel hydraulikkpumpe. HPU skal tilfredsstille krav i maskinforskriften og ha et lavt støynivå. Instrumentering - HPU skal være utstyrt med:			

<ul style="list-style-type: none"> • timeteller • manometer og temperaturindikator for hydraulisk trykk <p>Koblinger - Trykk- og returlinjer skal ha:</p> <ul style="list-style-type: none"> • koblingstype: TEMA med låsering <p>Dimensjon hydraulikkuttak på HPU;</p> <p>Trykk, (P); 1" HUN; TEMA 10000</p> <p>Retur (T), 1" HAN, TEMA 10000</p> <p>Drain/lekk; 3/8" HAN, TEMA 3800</p> <p>Lastslange og koblinger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lastslange skal være flatslange, maks dimensjon 4" • Koblinger skal være CAM-lock 			
<p>1.4. Systemleveranse - Skimmer (opptaker)</p> <p>Flyteevne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opptakeren skal være selvflytende og ikke være avhengig av kran under drift. <p>Løftepunkt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opptakeren skal ha sertifisert løftepunkt(er) for balansert løft i kran • Sertifisering skal dokumenteres (f.eks. iht. relevant standard) 			
<p>1.5. Systemleveranse - Aktiv funksjonalitet skimmer</p> <p>Fremdrift (thruster)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opptakeren skal være av type aktivt skimmer • Den skal være utstyrt med thruster for: <ul style="list-style-type: none"> • manøvrering i sjøen • aktiv innmating av olje <p>Matefunksjon</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opptakeren skal ha aktiv matefunksjon inn mot pumpetro (hopper). • Løsningen skal være aktiv mekanisk (f.eks. børster, skovler el.) og beskrives. 			
<p>1.6. Systemleveranse - Pumpekapasitet</p> <p>Nominell kapasitet skal være mellom 30 og 50 m³/t.</p>			
<p>1.7. Systemleveranse - Integrasjon og størrelse</p> <p>Tilpasning til Current Buster</p> <ul style="list-style-type: none"> • Må få <u>tilstrekkelig plass</u> i pumpeområdet og være utformet for å minimere risiko for skader på linse. <ul style="list-style-type: none"> • CB4: maks L=2,9 m, B=2,6 m • CB6: maks L=3,0 m, B=3,0 m <p>Dimensjoner og vekt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leverandør skal oppgi: <ul style="list-style-type: none"> • totale dimensjoner HPU og opptaker • vekt for HPU og opptaker <p>Transport</p>			

<ul style="list-style-type: none"> Systemet (eks. HPU) skal få plass i NATO grindcontainer- stor: (<u>innvendige</u> mål;) <ul style="list-style-type: none"> L=2,70 m B=2,15 m H=1,95 m (Nato liten inv.; 1,35 m x 2,15 m H=1,95) Løsning skal dokumenteres med skisse 			
1.8. Systemleveranse - Slangesystem Komplett slangesett <ul style="list-style-type: none"> Systemet skal leveres med komplett sett slanger Merking <ul style="list-style-type: none"> Slanger skal være tydelig og varig merket Feilkoplingssikring <ul style="list-style-type: none"> Slanger skal ha enten: <ul style="list-style-type: none"> forskjellige dimensjoner, eller annen løsning som hindrer feilkopling Lengde <ul style="list-style-type: none"> Standard lengde: <ul style="list-style-type: none"> hydraulikk og losseslange: min. 20 m Systemet skal kunne forlenges med skjøteslanger. (Priset separat) 			
1.9. Systemleveranse – Tilleggsfunksjoner Vanninjeksjon <ul style="list-style-type: none"> Systemet skal være forberedt for vanninjeksjon på trykksiden av pumpen Kamerafeste <ul style="list-style-type: none"> Opptaker skal ha feste for kamera: <ul style="list-style-type: none"> rettet mot hopper og framover evt. to alternative festeplasseringer 			
1.10. Systemleveranse - Vedlikehold og levetid Reservedeler <ul style="list-style-type: none"> Leverandør skal garantere tilgang på reservedeler i minimum 10 år Standard komponenter <ul style="list-style-type: none"> Forbruksdeler skal kunne kjøpes i det åpne markedet i Norge <ul style="list-style-type: none"> Dokumentasjon skal inkludere nødvendige komponentspesifikasjoner Serviceplan <ul style="list-style-type: none"> Det skal leveres serviceplan på norsk med: <ul style="list-style-type: none"> intervaller vedlikeholdsrutiner 			
1.11. Systemleveranse - Opplæring og dokumentasjon Opplæring <ul style="list-style-type: none"> Som del av levering av første system skal det leveres digital opplæringspakke (vedlegg 6) Løsning skal beskrives Dokumentasjon <ul style="list-style-type: none"> Alle dokumentasjonskrav i vedlegg skal oppfylles 			
1.12. Systemleveranse - Levering FAT			

<ul style="list-style-type: none"> FAT (Factory Acceptance Test) skal gjennomføres hos leverandør Oppdragsgiver dekker egne kostnader <p>Leveringsbetingelser</p> <ul style="list-style-type: none"> Levering skal skje DDP til KyV Horten 			
<p>1.13. Tilleggsleveranse til systemet</p> <p>Forlengersett</p> <ul style="list-style-type: none"> Leverandør skal tilby: <ul style="list-style-type: none"> ekstra forlengerslanger/-kabler på 15 m Pris oppgis separat iht. prisskjema 			

Kravspesifikasjon – Miljøkrav

2. Krav til evaluering – Miljøkrav (30%)	Evaluering Bør-krav		Kommentar/referanse
	JA	NEI	
<p>2.1. Levetidskostnader (LCC)</p> <ul style="list-style-type: none"> Leverandør bør dokumentere systemets levetidskostnader (LCC) LCC skal inkludere: <ul style="list-style-type: none"> vedlikeholdskostnader servicekostnader eventuelt forbruksdeler <p>Kostnader skal oppgis som prosentandel av tilbudt systempris for:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 år 10 år 15 år <p>Evaluerer:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lavere samlede levetidskostnader vil bli vurdert positivt Tydelig og etterprøvbare dokumentasjon vektlegges 			
<p>2.2. Garanti</p> <ul style="list-style-type: none"> Leverandør bør tilby garanti utover standard garanti Følgende skal beskrives: <ul style="list-style-type: none"> garantiens varighet (år) hva som dekkes (komponenter/system) eventuelle begrensninger/unntak <p>Evaluerer:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lengre garantitid og bred dekning gir høyere score Færre begrensninger vurderes positivt 			
<p>2.3. Service og vedlikehold</p> <ul style="list-style-type: none"> Leverandør bør beskrive: 			

<ul style="list-style-type: none"> ○ i hvilken grad reparasjoner ,service og vedlikehold kan utføres hos Kystverket (på stedet) ○ hvilke reparasjoner ,service og vedlikehold som krever verksted/opphold hos leverandør • Leverandør bør også oppgi: <ul style="list-style-type: none"> ○ forventet utskiftingsfrekvens for sentrale komponenter <p>Evaluerings:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Høy grad av stedlig vedlikehold gir høyere score • Lavt behov for utskifting av komponenter gir høyere score • Enkle og robuste løsninger vektlegges positivt 			
<p>2.4. Gjenvinning / sirkularitet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leverandør bør dokumentere systemets gjenvinningsgrad ved endt levetid • Følgende skal oppgis: <ul style="list-style-type: none"> ○ estimert gjenvinningsgrad (%) ○ hvilke materialer som kan gjenvinnes ○ evt. bruk av resirkulerbare materialer i design <p>Evaluerings:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Høy gjenvinningsgrad gir høyere score • Dokumentert bruk av sirkulære løsninger/materialer vektlegges positivt 			

Kravspesifikasjon – Krav til evaluering

3. Krav til evaluering – Kvalitetskrav (50%)	Evaluering Bør-krav		Kommentar/referanse
	JA	NEI	
<p>3.1. Dokumentasjon av ytelse (testing) Leverandør bør dokumentere fullskalatester av opptaker (system) for relevante oljetyper. Dette inkluderer lavsvoveloljer som ULSFO (Ultra Low Sulphur Fuel Oil) og VLSFO (Very Low Sulphur Fuel Oil), samt høysvoveloljer (HSFO – High Sulphur Fuel Oil). Testene bør omfatte residualbaserte kvaliteter, iht. ISO 8217- 2024 ; RMA, RME, RMG og RMK.</p> <p>Testene bør være gjennomført under ulike temperaturforhold, både ved vintertemperaturer (0–5 °C) og sommertemperaturer (10–20 °C), og bør inkludere oljer med høyt stivnepunkt (pour point > 20 °C). Leverandør skal beskrive testmetodikk og prosedyrer, samt dokumentere og synliggjøre resultater. Dokumentert bruk av systemet i reelle oljevernaksjoner med tilsvarende oljetyper vil bli vektlagt positivt.</p> <p>Ytelser dokumenteres i løsningsbeskrivelsen.</p> <p>Hva evalueres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omfang og relevans av testgrunnlag, inkludert dekning av oljetyper ULSFO, VLSFO og HSFO (RMA, RME, RMG, RMK) • Realisme i testbetingelser (temperatur og oljer med høyt stivnepunkt) • Oppnådd ytelse (kapasitet, effektivitet og stabilitet) under ulike forhold • Kvalitet og etterprøvnbarhet i dokumentasjon og presentasjon av resultater • Dokumentert operativ erfaring fra reelle hendelser med tilsvarende oljer 			
<p>3.2. Operasjon og brukervennlighet Systemet bør ha gode manøvreringsegenskaper og kunne opereres med høy grad av presisjon, fortrinnsvis med tilnærmet 360 graders bevegelsesfrihet. Systemet bør videre ha et enkelt og hensiktsmessig slangeoppsett som bidrar til god mobilitet og redusert kompleksitet under operasjon. Manøversystemet kan være enten elektrohydraulisk eller rent hydraulisk, men løsningens brukervennlighet og tilrettelegging for effektiv operasjon er avgjørende.</p>			

<p>Systemet bør være utformet og tilrettelagt for sikker og trygg operasjon, både med hensyn til mannskap og materiell. Dette innebærer blant annet løsninger som reduserer risiko for feiloperering, samt minimerer sannsynlighet for skade på tilhørende utstyr som lenser og fartøy. Robusthet, oversiktighet i betjening og gode sikkerhetsmessige løsninger vil bli vektlagt. I tillegg til tilbyderes dokumentasjon i løsningsbeskrivelsen vil erfaringer fra demonstrasjon og testing, herunder praktisk operasjon av systemet, inngå i vurderingen.</p> <p>Hva evalueres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manøvrerbarhet og bevegelsesfrihet (inkl. presisjon og kontroll) • Kompleksitet i systemoppsett (særlig antall og håndtering av slanger) • Brukervennlighet og intuitiv betjening for operatør • Ergonomi og operatørbelastning • Løsninger som ivaretar sikker drift og reduserer risiko for: <ul style="list-style-type: none"> ○ skade på mannskap (f.eks. klemskader, belastning) ○ skade på materiell og tilhørende systemer (f.eks. lenser, fartøy) • Robusthet og driftssikkerhet under operasjon • Dokumenterte og observerte erfaringer fra demonstrasjon/testing i Horten vektlegges særlig. 			
<p>3.3. Tekniske løsninger for krevende oljer</p> <p>Gitt at lavsvoveloljer (ULSFO/VLSFO) generelt har dårlige tilflytegenskaper og i liten grad lar seg trekke naturlig inn mot opptakeren, bør systemet være utstyrt med løsninger som aktivt bidrar til innmating av olje til pumpetro (hopper). Dette kan eksempelvis være aktive mekaniske løsninger som børster, skovler eller tilsvarende.</p> <p>Videre bør utforming av pumpetro (hopper) og innløp til pumpe være optimalisert for å sikre god tilflyt og minimere risiko for brodannelse. Opptakerpumpen bør ha høyt utløpstrykk for å sikre stabil transport av olje gjennom losseslange til mottakstank. Systemet bør også ha mulighet for justering av opptakerens angrepsdybde og vinkel mot sjø/olje, enten gjennom mekaniske løsninger eller aktiv styring.</p>			

<p>Systemet bør være teknisk forberedt for vanninjeksjon på trykksiden av pumpen. Løsning for dette skal beskrives. Separat pumpesystem for vanninjeksjon skal tilbys som opsjon.</p> <p>Erfaringer fra demonstrasjon og testing vil inngå i vurderingen av også dette punktet i tillegg til dokumentasjon i løsningsforslaget.</p> <p>Hva evalueres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Effektivitet i håndtering av krevende oljetyper, spesielt ULSFO og VLSFO • Kvalitet, robusthet og hensiktsmessighet i tekniske løsninger (f.eks. matefunksjon som børster/skovler) • Evne til å sikre jevn tilflyt og redusere driftsproblemer (f.eks. brodannelse i hopper) • Pumpeytelse, inkludert høyt trykk og stabilitet i transport gjennom slange • Fleksibilitet og justerbarhet i ulike operative situasjoner • Grad av teknisk tilrettelegging for vanninjeksjon • Fleksibilitet og utvidelsesmuligheter i systemet • Kvalitet og nytteverdi av foreslått løsning, inkludert tilleggsfunksjoner 			
---	--	--	--

Bilag 2: Prosedyrer for tildeling av kontrakter innenfor rammeavtalen

Avtalens punkt 2.1 Tildeling av kontrakter (prosedyre for avrop)

Tildeling av kontrakt under rammeavtale med én leverandør, tildeles på bakgrunn av kontraktsvilkårene i rammeavtalen og relevant(e) tildelingskontrakt(er), eventuelt supplert med vilkår som fastsatt ved utfylling av tilbudet (i medhold av bestemmelsen(e) i forskrift om offentlige anskaffelser om rammeavtale med én leverandør).

Prisendringer for rammeavtalen har ikke tilbakevirkende kraft og gjelder ikke på allerede inngåtte avropskontrakter. Der som ikke annet er avtalt i den enkelte avropskontrakt er prisen fast i hele avropskontraktens varighet.

Prosedyre for tildeling av kontrakt innenfor rammeavtalen:

Tilbudsplikt

Leverandør plikter er å levere tilbud ved forespørsel i henhold til Kundens tildelinger innenfor rammeavtalen.

På forespørsel plikter Leverandøren å gi tilbud på hele oppdrag/leveranser etter kundens spesifisering. Leverandøren plikter for hvert tilbud å beskrive hvordan de har til hensikt å løse oppdraget/leveransen.

(Utkast til prosedyre. Kunde og Leverandør skal gjennomgå rutine og komme til enighet om denne på første kontraktsmøte)

Steg 1. Kunde skal forespørre Leverandør

Denne forespørselen skal som et minimum inneholde følgende:

- Behov og formål med oppdraget
- Omfanget og beskrivelse av oppdraget
- Detaljert kravspesifisering for oppdraget
- Tidspunktet og varighet av oppdraget
- Kundens representant for oppdraget
- Fakturadetaljer - Referansenummer, Navn, Merking av faktura
- Hvilke kontraktsbetingelse som skal være gyldig for det enkelte oppdrag.

Dette skal fylles inn i kontrakt før avrop og sendes til Leverandør

Steg 2. Leverandør svare på Kundens forespørsel

Denne besvarelsen skal som et minimum inneholde følgende:

- Bekreftelse på at de kan løse oppdraget/leveransen etter Kundens beskrivelse av oppdraget
- Bekreftelse på at de kan løse oppdraget/leveransen innenfor tidsfrist og budsjett
- Spesifisert kostnader for arbeidets ulike deler Leverandørens løsningsforslag
- Leverandørens representant og nøkkelpersoner for oppdraget
- Arbeidsplan med stipulert tidslinje og milepæler for arbeidet, inkludert de leveranser som er beskrevet ovenfor
- Anbefalinger dersom merarbeid enn det som er beskrevet ansees nødvendig
- Pris og prisbetingelser

Dette skal fylles inn samme kontrakt for avrop, som returneres til Kunde for aksept.

Steg 3. Kunde Sørger for elektronisk signering av begge parter

Utfylt avropskontrakt kontrolleres og sjekkes av Kunde.

- Kunde laster endelig skjema for avrop opp i kontrakts og administrasjonsverktøy (KAV)
- Kunde sender skjema på elektronisk signering til begge parter. Signeringsfil arkiveres i Kystsak på korrekt saksnummer.
- Begge parter vil ha tilgang til gyldig signeringsfil i Kundens i kontrakts og administrasjonsverktøy (KAV)

Hvem kan tildele kontrakt

Ved statlig aksjon kan tildeling av kontrakt gjøres av aksjonsleder.

Når det gjelder samtlige andre tildelinger skal dette gå gjennom en av Kystverkets oppnevnte avtaleansvarlig angitt i bilag1.

Signering av Kystverkets avrop gjøres av Avdelingsdirektør for virksomhetsområdet i miljøberedskap eller Avdelingsleder for logistikk- og teknologiutviklingsavdelingen i miljøberedskap.

Spesielt med mindre avrop

For mindre avrop under 100 000 NOK eks. mva. kan bestilling og bekreftelse på bestilling gjøres per e-post. Steg 1 og steg 2 i rutinene skal likevel følges. Beskrivelse av oppdrag skal være forholdsmessig sett opp mot avropets størrelse. E-post med enighet om oppdrag skal arkiveres på korrekt sak.

Leverandør angir hvem som er bemyndiget til å signere kontrakter for Leverandør

Navn:

Tittel:

Adresse:

Mobil:

E-post:

Ved endringer på bemyndigede personer eller funksjoner, skal dette meldes til avtalepartene umiddelbart, og legges ved som en endring til avtalen i bilag 6.

Bilag 3: Avtalevilkår for kontrakter som kan tildeles innenfor rammeavtalen med utfylte bilag

Kryss av for relevant(e) avtale(r):

	Avtale	Utgiver	Versjon	Valgt(e) tildelingskontrakt(er)
	Kystverkets enkle kontrakt varekjøp	KyV		[X]

Avropskontrakt skal utarbeides for alle avrop som overstiger 100 000 NOK ekskl. mva. Se egen rutine for prosedyrer for tildeling av kontrakter innenfor rammeavtalen i bilag 2.

Bilag 4: Administrative bestemmelser

Bilag 4 fylles ut av Kunden og av Leverandøren.

Avtalens punkt 1.3 Varighet og oppsigelse – opsjon på forlengelse

Dersom rammeavtalens varighet avviker fra perioden som er beskrevet i avtalens punkt 1.3, skal Kunden angi dette her (og oppgi en begrunnelse for avviket i anskaffelsesprotokollen).

Dersom det er avtalt at øvrige frister (forlengelse/oppsigelse) skal avvike fra fristene i avtalens punkt 1.3, skal dette oppgis her.

Det gjøres oppmerksom på at det som hovedregel er en begrensning på fire års varighet for rammeavtaler omfattet av anskaffelsesregelverket.

Avtalens punkt 1.4 Partenes representanter

Bemyndiget representant for partene og prosedyrer og varslingsfrister for eventuell utskiftning av disse, spesifiseres nærmere her. Dette bør særskilt angis dersom det kun er spesielle omstendigheter som gjør at en tillater leverandøren å bytte representant. Dette gjelder spesielt der kompetansen til representanten er viktig for leveransen i de videre avrop.

Kunde angir hvem som er representant for Kunde:

Kunde

Navn:

Tittel:

Adresse:

Mobil:

E-post:

Leverandør:

Navn:

Tittel:

Adresse:

Mobil:

E-post:

Avtalens punkt 3.1 Plikt til å svare på henvendelser

Dersom det er avtalt konkrete frister vedrørende Leverandørens plikt til å besvare Kundens henvendelser, skal dette fremkomme her.

Avtalens punkt 5.1 Samarbeid

Dersom det er avtalt øvrige bestemmelser om partenes samarbeid, skal dette fremkomme her. Dette kan for eksempel være statusmøter, rapporteringskrav på rammeavtalen o.l.

Lønns- og arbeidsvilkår

Leverandøren skal sørge for at ansatte i egen organisasjon og ansatte hos underleverandør ikke har dårligere lønns- og arbeidsforhold enn det som følger av tariffavtaler, regulativ eller det som er normalt for vedkommende sted og yrke. Dette gjelder bare for ansatte som direkte medvirker til å oppfylle avtalen. Dette kravet gjelder også for arbeid som skal utføres i utlandet. Det skal ikke forekomme tvangsarbeid, jf. ILO-konvensjon nr. 29, 87, 98, 100, 105 og 111.

Leverandøren skal på oppfordring og legge frem dokumentasjon på de lønns- og arbeidsvilkår som blir benyttet. Dokumentasjonsplikten omfatter også underleverandører.

Dersom leverandøren ikke etterlever klausulen, skal det settes en rimelig frist for Leverandøren til å bringe forholdet i orden. Oppdragsgiver har rett til å holde tilbake deler av kontraktssummen til det er dokumentert at forholdene er i orden. Summen som Oppdragsgiver har rett til å holde tilbake skal svare til tilnærmet fem ganger inntjeningen for leverandør eller underleverandør.

Oppdragsgiver kan heve Kontrakten dersom leverandøren ikke har rettet forholdet innen den fastsatte fristen eller motsetter seg å bringe forholdet i orden.

.

Bilag 5: Pris og prisbestemmelser

Veiledning til tilbyder:

Pristabell fylles ut av tilbyder. Samtlige priser må fylles ut og vil danne grunnlaget for evaluering av pris fra tilbyder. Samtlige priser oppgis eksklusiv merverdiavgift, men inkludert toll og eventuelle andre avgifter.

Leverandør bes også å spesifisere priser på andre varer/tjenester en kan levere relatert avtalens hensikt, formål og omfang. Disse prisene blir ikke evaluert, men kostandenivået vil være avgjørende for i hvilken grad Kunde ønske å benytte seg av varene/tjenestene. Er ikke varene/tjenesten konkurransedyktig på pris og kvalitet, står leverandør fritt til å kjøpe varene/tjenesten fra annen leverandør. Leverandør kan pris så mange relevante tjenester som en ønsker, det er opp til Kunde å avgjøre hvilke som kan være med i avtalen

Avtalens punkt 6.1 Priser

Alle priser og nærmere betalingsbetingelser for Leverandørens ytelser skal fremkomme her eller i den enkelte tildelingskontrakt med bilag (ref. bilag 3).

Beløp oppgis i norske kroner, og at prisene oppgis eksklusiv merverdiavgift, men inkludert frakt, toll, og eventuelle andre avgifter.

Priser - Tilbydere skal legge inn enhetspriser:

Varer og tjenester	Enhet	Pris eks. mva.
Systemleveranse- Pris oljeopptakersystem komplett inkl. HPU (Iht. kravspesifikasjon) (avrop 2026+2027)	1	
Systemleveranse- Pris oljeopptakersystem komplett eks. HPU (Iht. kravspesifikasjon) (avrop 2026+2027)	1	
Tillegg - Leverandør skal tilby forlengerslanger/ kabler på 15 meter mellom opptaker og manøverpanel Pris for komplett sett.	1	
Tillegg – Vanninjeksjonspumpe m/nødv. utrustning.	1	
Tillegg – HPU komplett	1	
Reservedeler;		
Manøverpanel (evt. oppdelt pris på ventil og manøverunit)	1	
Pumpe på opptaker	1	

Reiser relatert til alle oppdraget skal gjennomføres iht Statens reiseregulativ og flyreiser skal gjennomføres på hensiktsmessig måte og på økonomiklasse.

Piser – Andre varer og tjenester relatert avtalens hensikt, formål og omfang

Er ikke tjenestene/varene konkurransedyktig på pris og kvalitet, står leverandør fritt til å kjøpe tjenestene/varene fra annen leverandør.

Varer/Tjenester	Referanse til beskrivelse i bilag	Pris eks. mva.
Beskriv tjeneste/vare og hvilken enhet for pris	Referer til hvor i Leverandørs løsningsbeskrivelsen tjenesten/kurset er beskrevet.	
Beskriv tjeneste/vare og hvilken enhet for pris	Referer til hvor i Leverandørs løsningsbeskrivelsen tjenesten/kurset er beskrevet	
Beskriv tjeneste/vare og hvilken enhet for pris	Referer til hvor i Leverandørs løsningsbeskrivelsen tjenesten/kurset er beskrevet	

Avtalens punkt 6.2 Prisendringer

Indeksregulering: Dersom det er avtalt annen prisreguleringsindeks enn Statistisk sentralbyrås konsumprisindeks (hovedindeksen), skal dette fremkomme her.

Prisene for det enkelte avrop fastsettes i den individuelle avropskontrakten og er bindende for den aktuelle leveransen.

Øvrige priser i rammeavtalen kan reguleres i henhold til Statistisk sentralbyrås konsumprisindeks (hovedindeksen). Første prisregulering kan tidligst gjennomføres 1. januar 2028, med utgangspunkt i indeksen for måneden avtalen ble inngått.

Det gjøres oppmerksom på at det ikke er anledning til å ta forbehold knyttet til valutakursendringer. Forbehold av denne typen vil bli ansett som et vesentlig avvik og medfører at tilbudet skal avvises.