

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Sidenr: Side 1 av 15

KONKURRANSEGRUNNLAG



**Etablering av infrastruktur for
kystobservatoriet Skagerak
til
Havforskningsinstituttet**

Saksnr. 23/01634

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 2 av 15

Innholdsfortegnelse:

1.	VEDLEGG.....	3
2.	OPPDRAGET	3
3.	GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN	8
4.	KVALIFIKASJONSKRAV	10
5.	KRAV	11
6.	TILDELINGSKRITERIER	13
7.	KRAV TIL TILBUDET	15

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 3 av 15

1. VEDLEGG

Følgende vedlegg inngår i konkurransegrunnlaget:

- Vedlegg 1 Kontraktsmal
- Vedlegg 2 Skjema for tildelingskriterier
- Vedlegg 3 Forpliktelseserklæring
- Vedlegg 4 Referanseskjema
- Vedlegg 5 Forrapport – Servicerapport fra Agder- Dykk 28.08.19
- Vedlegg 6 Søknad om dispensasjon fra fredningsbestemmelser 16.08.21
- Vedlegg 7 Vedlegg til søknad om dispensasjon 16.08.21
- Vedlegg 8 Innvilget dispensasjon fra fredningsbestemmelser 28.09.21
- Vedlegg 9 Søknad endringer på innvilget dispensasjon 04.05.23
- Vedlegg 10 Bekreftelse på endringer på dispensasjon 16.05.23
- Vedlegg 11 Tillatelse til tiltak etter verneforskriften 24.10.23

2. OPPDRAGET

2.1 Oppdragsgiver

Oppdragsgiver for denne anskaffelsen er Havforskningsinstituttet.

Med rundt 1000 ansatte er Havforskningsinstituttet det største marine forskningsmiljøet i Norge. Hovedansvaret er å forske for å kunne gi råd til det offentlige om akvakultur og om økosystemene i Barentshavet, Norskehavet, Nordsjøen og den norske kystsonen. Rundt halvparten av virksomheten finansiert av Nærings- og Fiskeridepartementet.

Havforskningsinstituttet har hovedkontor i Bergen, men viktige deler av aktivitetene foregår på avdelingen i Tromsø og på forskningsstasjonene i Matre, Austevoll og Flødevigen. I tillegg har Havforskningsinstituttet fartøyer, både egne og innleide, og disse har til sammen vel 2000 tokt døgn i året.

Nærmere informasjon om Havforskningsinstituttet finnes på www.hi.no.

2.2 Anskaffelsesregelverket

Denne anskaffelsen gjennomføres i henhold til Anskaffelsesloven og Anskaffelsesforskriften del I.

2.3 Anskaffelsen gjelder

Denne konkurransen gjelder etablering av infrastruktur til et automatisert målepunkt som er en del av Havforskningsinstituttets nettverk innen satsningen «CoastWatch». Etableringen av kystobservatorium Skagerak (KOS) vil fysisk plasseres på Torungen fyr som er lokalisert på øya Store Torungen (gbr.305/97) i Arendal kommune.

Selve vanninntaket til målestasjonen skal etableres på ca. 10 meters dyp på nord-øst siden av Torungen. Fra dette punktet skal vann pumpes inn til sjøbod ved kaien der selve måleinstrumentene skal plasseres.

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 4 av 15

Arendal kommune har avklart at tiltaket ikke er søknadspliktig etter plan- og bygningsloven, men området hvor infrastrukturen skal etableres er fredet etter kulturminneloven og ligger innenfor området til Raet Nasjonalpark og Søm landskapsvernområde. Det er innhentet to dispensasjoner på vilkår som ligger til grunn for utførelsen av tiltaket. (Vedlegg 6, 7, 8, 9, 10 og vedlegg 11) Søknadene om dispensasjon er basert på anbefalt trase skissert en forrapport som er vedlagt konkurransedokumentene (Vedlegg 5). I denne er det også en detaljert beskrivelse av undervannsforholdene.

Store Torungen ligger ubeskyttet til mot Skagerak og det kan være værhardt ved visse vind og sjøforhold. Det blir arrangert en befaring ut på øya for interesserte leverandører.

Denne anskaffelsen blir heretter kalt leveransen.

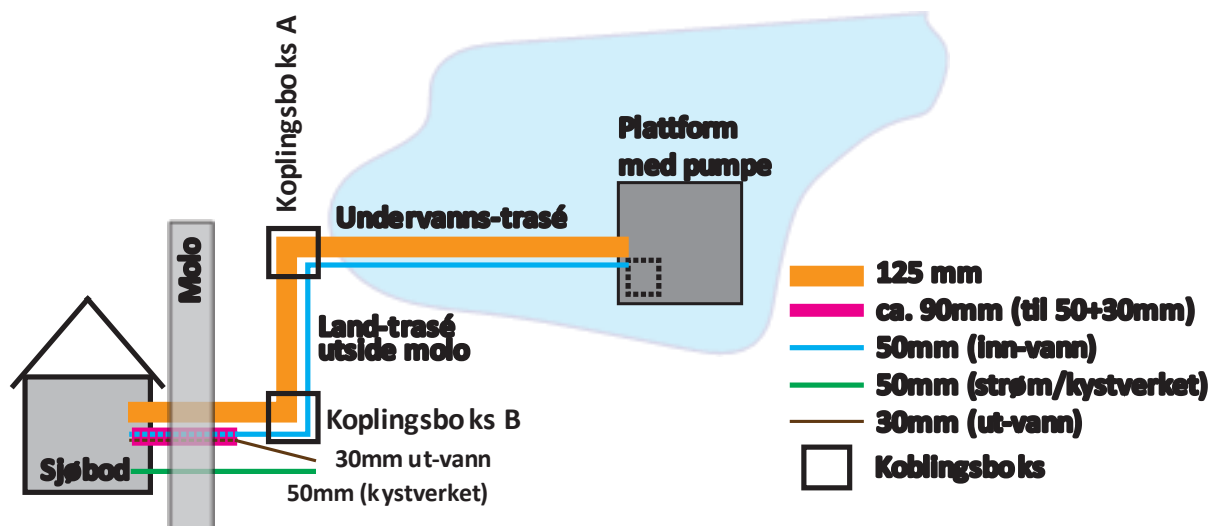
2.4 Nærmere beskrivelse

Leveransen kan deles inn i to hoveddeler; arbeidet som skal gjøres under vannoverflaten og den delen som skal utføres på land. I bilde 1 (nedenfor) er det markert anbefalt rør-trase under vann (oransje og blå) linje, samt 2 land-traséer (som gul og rød linje). Området er beskrevet i forbindelse med utarbeidelse av forrapport. (Vedlegg 5)



Bilde 1: Anbefalt trase etter befaring. Blå og gul linje legges ned i steinfylling. Rød strek (pil) angir anbefalt gjennomføring fra utside av molo til sjøbod.

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 5 av 15



Bilde 2: Skisse over rørføring på trasé fra sjøbod til utside molo, trasé mellom koblingsbokser på utside av molo, og undervanns-trasé

Undervannstrase

Det skal legges en rør-trasé under vann fra 5-10 meters dyp til en koblingsboks A på land plassert ved molo. Det må lages og settes ned et fundament som skal være i betong, anslagsvis 1,5m x 1,5m og ca. 20 cm tykt.

Fundamentet skal klargjøres for innfesting av pumpe og fremtidige sensorer. Det kan være hensiktsmessig at dette er fester utformet som 30 cm lange stenger med skrugjenger med en diameter på 3-4 cm..

Pumpen som skal benyttes er allerede anskaffet av Havforskningsinstituttet og er av typen Grunfos submersible pump, SP5A-8 (without back flow preventer, MS402B, 0,75Kw). Pumpe skal festes til fundamentet og skal monteres i henhold til beskrivelse fra pumpeprodusent på angitt dyp.

Fra koblingsboks A ved molo skal det legges ned ett PE-trykkrør, minimum 50mm, for vanninntak. Samt et trekkerør på 125mm i diameter, frem til fundamentet på 5-10m dyp. Strømkabel til pumpe trekkes fra sjøbod i 125m trekk-røret.

Det ene PE-røret (ca. 50mm) skal kobles til pumpen og sørge for vanninntak til sensor system. Det andre PE-røret (ca. 125mm) skal være disponibelt for fremtidige sensorer.

Rørene må legges så skånsom som mulig på bunnen, enten ved bruk av belastningslodd eller klamring til fjell.

Alt undervannsarbeid må dokumenteres og det skal utarbeides kart som viser plassering av kabelstrekk, for rapportering til Kystverket og andre offentlige myndigheter. Antall meter kabel er estimert til 50m i denne delen.

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 6 av 15

Landtrase til sjøbod

Det skal på land legges rør fra koblingsboks A frem til et gitt punkt i molo der det må være et gjennomslag videre fra molo til innsiden av sjøboden. Fra molo og inn i sjøboden må det vurderes kjerneboring eller spor i betongdekke for trekkør da det er en forutsetning for offentlige tillatelser at inngrepet skal være minimalt og minst mulig synlig. Denne delen er vist i bilde 1 som gul og rød linje.

Gul linje, fra koplingsboks A ved ilandføring til koplingsboks B ved gjennomslagspunkt: Det skal legges 2 PE-trykkør langs yttersiden av moloen. Rørene må festes forsvarlig langs molo, ved siden av eksisterende kabelstrekk, frem til punkt for gjennomslag.

- 50mm diameter (inn-vannrør)
- 125mm diameter (tomt trekkerør pumpeledning og fremtidige sensorer)

Rød linje, fra gjennomslags punkt på utsiden av molo, skal rørene gjennom molo og inn i sjøbod på kaien (bilde 2). Dette må skje på minst inngripende måte iht. dispensasjonen fra Agder fylkeskommune. Tilbyder må vurdere hvorvidt dette kan kjerneborres hele veien eller om det må lages en spor i betongdekket for å legge ned trekkerør. Avstand fra molo til innsiden av sjøbod er ca. 7 meter. Dersom løsningen er å lage spor i betongdekket, må dette tildekkes etter at rør er lagt, slik at inngrepet blir minst mulig synlig.

På rød linje skal det legges ned 3 rør:

- 50mm diameter rør til trekk av strømkabel til kystverket.
- 125mm diameter trekkerør (tomt, kobles til 125mm røret)
- Ca. 90 mm diameter rør. I dette røret skal det legges to rør. 50mm inn-vannrør som koples slik at det er fortsettelse av inn-vannet, og et 30mm ut-vannrør. Ut-vannet tømmes åpent på utsiden av molo.

På utsiden av molo settes det en koblingsboks mellom rørene som går til sjøboden og til de rørene som følger moloens ytterside.

Alt arbeidet som utføres på land må gjennomføres så skånsomt som mulig slik at inngrep er minimalt synlig. Alle endringer på steinfylling på utside av molo, må reetableres etter at trekkerør er lagt. Denne delen er på ca. 30m. Det vil kunne bli aktuelt med mindre endringer knyttet til gjennomslagspunkt i molo og innslag i sjøbod, noe som kan besiktiges på befaringen.

Tillatelser og fredningsbestemmelser tillater at alt arbeid i leveransen kan utføres etter 1.august. I tidsrommet 1.april og 1.august er det kun tillatt med ikke-forstyrrende arbeid på/fra sjø.

	Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak		Side: 7 av 15



Bilde 3: Anbefalt trase for kalen og rør-trekk fra utside av molo til sjøbod.

2.5 Befaring

Havforskningsinstituttet vil organisere en befaring for aktuelle leverandører slik at det er mulig å klargjøre behov og sikre at man har tilstrekkelig informasjon til å levere inn tilbud. Utgifter knyttet til befaring dekkes av Havforskningsinstituttet, men transport tur/retur Havforskningsinstituttet sin stasjon i Flødevigen, vil måtte dekkes av den enkelte leverandør.

Det vil bli skrevet et referat fra befaringen om det skulle komme frem informasjon der som ikke er dekket av konkurransegrunnlaget. Referatet vil bli sendt til som har deltatt og godkjent.

Det er ikke mulig å sette en konkret dato for befaring siden man er avhengig av gunstige værforhold. Befaringen er tiltenkt i uke 14 – i perioden 01.04.24-07.04.24. Alle interesserte leverandører vil få to dagers varsel på gjennomføring av befaring.

2.6 Kontraktens omfang

Kontrakten gjelder etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak, som angitt i punkt 2.4 ovenfor og nærmere spesifisert i punkt 5.1 nedenfor. Det er ikke anledning til å gi tilbud på deler av oppdraget.

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 8 av 15

2.7 Kontraktens varighet

Kontrakten gjelder fra kontraktsinngåelse og inntil partene har innfridd sine forpliktelser etter kontrakten.

2.8 Krav til arbeids- og lønnsvilkår

Kontrakten vil inneholde krav om lønns- og arbeidsvilkår, dokumentasjon og sanksjoner i samsvar med forskrift om lønns- og arbeidsvilkår av 8. februar 2008 nr. 112.

2.9 Forbehold fra oppdragsgiver

Det tas forbehold om budsjettmessig dekning for gjennomføring av anskaffelsen.

2.10 Anskaffelsesdokumentene

Vedlagte kontraktsutkast vil gjøres gjeldende for denne anskaffelsen, supplert med aktuelle opplysninger som fremkommer i konkurranseprosessen.

Leverandør må gjøre seg kjent med de vilkår som fremgår av konkurransegrunnlag, kontrakten og de øvrige anskaffelsesdokumentene.

3. GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN

3.1 Regelverk

Anskaffelsen er omfattet av anskaffelsesloven og anskaffelsesforskriften del I.

3.2 Konkurransereform

Konkurransereform er åpen anbudskonkurranse, og dette innebærer at alle interesserte leverandører kan gi tilbud. Leverandørene må innlevere etterspurte dokumenter, samtidig som de leverer resten av tilbudet.

Ved en åpen anbudskonkurranse er det ikke tillatt å endre tilbudet etter tilbudsfristens utløp eller forsøke å endre tilbudet gjennom forhandlinger. Dersom det er uklarheter i tilbudene har oppdragsgiver anledning til å klarlegge disse, såfremt uklarhetene ikke er av en slik art at tilbudet skal avvises i henhold til anskaffelsesforskriften.

Dersom tilbudet synes å inneholde feil, uklarheter eller mangler kan oppdragsgiver be leverandør supplere og/eller avklare dette innen en kort tilleggsfrist. En slik supplerings/avklaring skal imidlertid ikke medføre at tilbudet forbedres da dette er i strid med det generelle forhandlingsforbudet som gjelder ved gjennomføring av anbudskonkurranser.

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 9 av 15

3.3 Språk

Tilbudet og all kommunikasjon, både i konkurransen og avtalefasen, skal være på norsk.

3.4 Endring av konkurransegrunnlaget

Innen tilbudsfristens utløp har oppdragsgiver rett til å foreta rettelse, supplering og endring av konkurransegrunnlaget som ikke er vesentlig. Slike rettelser, suppleringer eller endringer vil bli sendt til alle som har meldt sin interesse for konkurransen i Mercell. Dersom konkurransen revideres, vil dette vises som en ny versjon av konkurransen.

3.5 Informasjonsformidling og kommunikasjon

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via Mercell-portalen.

Dersom leverandør har spørsmål til konkurransen eller oppdager feil i konkurransedokumentene så meldes dette via Mercell. Eventuelle spørsmål leverandørene måtte ha til konkurransen, må fremmes innen fristen oppgitt i Mercell. Velg fanen «Kommunikasjon» inne på konkurransen.

Dersom oppdragsgiver mottar spørsmål som angår alle tilbydere, vil disse bli anonymisert, besvart og gjort tilgjengelig for alle leverandører som har meldt sin interesse for konkurransen.

3.6 Forbehold/avvik fra leverandør

Det er adgang til å ta forbehold eller ha avvik dersom de ikke er vesentlige. Tilbud som inneholder vesentlige forbehold/avvik fra anskaffelsesdokumentene vil bli avvist. Med vesentlige forbehold/avvik forstås blant annet;

- Forbehold/avvik mot fastsatte krav til det som skal anskaffes
- Omfattende forbehold/avvik til fastsatte kontraktsvilkår
- Forbehold og/eller avvik som ikke lar seg kostnadsberegne
- Krav om å benytte egne (leverandørens) leverings- og/eller salgsvilkår
- Manglende aksept av oppdragsgivers vilkår som leveringsvilkår, betalingsvilkår, med videre
- Flere mindre forbehold/avvik som samlet sett må anses som vesentlige
- Forbehold og/eller avvik som gjør at oppdragsgiver ikke er i stand til å sammenligne tilbudet med øvrige tilbud

Forbehold og/eller avvik skal fremgå av tilbudsbrevet, og være presist og entydig beskrevet slik at oppdragsgiver kan kostnadsberegne disse uten kontakt med leverandøren. I evalueringen av tilbudene vil forbehold og/eller avvik kunne medføre et tillegg i tilbudssummen.

Det anbefales at leverandørene stiller avklarende spørsmål i stedet for å ta forbehold. Det gjøres oppmerksom på at det er en tidsfrist for å stille spørsmål.

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 10 av 15

3.7 Avlysning av konkurransen

Oppdragsgiver kan avlyse konkurransen dersom det foreligger saklig grunn.

3.8 Kostnader ved deltakelse i konkurransen

Leverandør må selv bære alle kostnader ved deltakelse i konkurransen.

3.9 Offentlig innsyn i konkurransedokumenter

Oppdragsgiver vil holde anskaffelsesprotokollen og tilbudene i konkurransen skjermet for offentlig innsyn frem til valget av leverandør er gjort. Deretter er kun opplysninger i tilbudene som er å anse som forretningshemmeligheter eller taushetsbelagte personopplysninger, unntatt fra offentligheten.

Oppdragsgiver vil foreta en selvstendig vurdering av foreliggende dokumenter ved behandling av innsynskravet. Offentlig innsyn i konkurransedokumenter er hjemlet i offentlighetsloven, forvaltningsloven og anskaffelsesforskriften.

Offentlighetsloven krever ikke at det skal innhentes samtykke for innsyn.

4. KVALIFIKASJONSKRAV

4.1 Generell informasjon

Kvalifikasjonskrav er minimumskrav som knytter seg til leverandørens egnethet til å levere den aktuelle anskaffelsen og dermed oppfylle kontraktsforpliktelsene.

Kvalifikasjonskravene fremgår av konkurranseinformasjonen i Merzell.

Leverandøren er ansvarlig for å levere all dokumentasjon som etterspørres som dokumentasjon for oppfyllelse av de krav som er stilt. Manglende og/eller avvikende dokumentasjon vil kunne medføre avvisning.

4.2 Gjennomføringsevne – undervannstrase

All dykking i dette oppdraget skal utføres i henhold til gjeldende regelverk for arbeidsdykking. Det stilles krav til at utførende leverandør må være registrert som dykkervirksomhet hos Arbeidstilsynet.

Dokumentasjon:

Leverandør må legge ved dokumentasjon på at man er registrert som dykkervirksomhet hos Arbeidstilsynet.

4.3 Erfaring fra lignende oppdrag

Det kreves at leverandør har erfaring fra anleggsoppdrag i og ved strandsonen.

Dokumentasjon:

Leverandør må fylle ut vedlegg 4 - referanseskjema, vedrørende de 3 viktigste relevante leveranser, verdi, tidspunkt og oppdragsgiver eller mottaker. Det er leverandørens ansvar å dokumentere hvorfor dette er relevant for dette oppdraget

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 11 av 15

gjennom beskrivelsen. Det skal videre fremkomme oversikt over kontaktperson for den enkelte leveranse, samt kontaktpersonens telefonnummer og e-postadresse. Leverandør må godta at oppdragsgiver kontakter de oppgitte referansene

4.4 Bruk av underleverandører

Det er adgang til å benytte underleverandører, og hvorvidt dette benyttes skal fremgå av vedlegg 3 - Forpliktelseserklæring. I vedlegg 3 skal leverandøren gi en oversikt over de underleverandører som benyttes samt deres bidrag i kontrakten.

5. KRAV

Med krav menes absolutte krav som stilles til produktet. Dette er også kjent som kravspesifikasjon eller teknisk spesifikasjon.

Oppdragsgiver har spesifisert krav til de varer og/eller tjenester som skal anskaffes. De oppgitte kravene er minstekrav, og må følgelig oppfylles. Om et krav ikke oppfylles vil avvísningsbestemmelsene i regelverket komme til anvendelse.

Spesifikasjonen fremgår av matrisen, og hvert enkelt punkt må svares ut i Merceall-portalen.

5.1 Krav til etablering av infrastruktur for kystobservatorium

Nr	Spesifikasjon – etablering av infrastruktur for kystobservatorium skal oppfylle følgende krav:
1.	Det skal lages et fundament i betong som skal settes i sjø på 5-10 meters dyp.
2.	Allerede anskaffet pumpe (se pkt.2.4 i konkurransegrunnlaget) skal festes og monteres på fundamentet i sjø etter monteringsbeskrivelse fra pumpeprodusent. Leverandøren skal trekke strømkabel forskriftsmessig i 125 mm røret og koble til pumpen.
3.	Fra fundament i sjø skal det legges to (2) rør på henholdsvis 125 mm og 50 mm, til en koblingsboks på land (koblingsboks A)
4.	125 mm rør fra fundament i sjø skal være et PE-rør som går via koblingsboks A og videre langs molo til sjøbod.
5.	50 mm rør fra fundament i sjø skal være et PE-rør som skal sørge for vanninntak og dette skal gå via koblingsboks A og videre langs molo.
6.	På land skal rør fra koblingsboks A legges frem til et gitt punkt i molo der det skal være et gjennomslag fra molo til innsiden av sjøboden. På dette punktet skal det settes en koblingsboks B.
7.	Fra utsiden av molo ved gjennomslag til innside av sjøbod (koblingsboks B), skal det legges ned tre (3) rør; 50 mm diameter, 125 mm diameter og et 90 mm diameter rør. I røret på 90 mm skal det legges to rør; et 50 mm inn-vannrør som en fortsettelse av inn-

	Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransegrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak		Side: 12 av 15

	vannrør fra fundament i sjø og et 30 mm ut-vannrør som skal tømmes åpent på utsiden av molo.
8.	Rørene skal legges så skånsomt som mulig på bunnen av sjø og mest mulig tildekket på utsiden av molo.
9.	Eventuelle endringer på steinfylling på utside av molo skal reetableres etter rør er lagt.
10.	Gjennomslaget under molo/kai til sjøbod må utføres slik at inngrep blir minst mulig synlig.
11.	Leverandør må sette seg godt inn i dispensasjoner fra verneforskriften og fredningsbestemmelsene samt vilkår for tillatelsene. Infrastrukturen som skal etableres skal være i henhold til gyldige tillatelser. (se vedlegg 6,7,8,9,10 og 11 i konkurransegrunnlaget)
12.	Leverandør skal stille med alle ressurser for gjennomføring av oppdraget. Det betyr besørge alt av verktøy, hjelpemidler, fremkomstmidler og materiell til oppdraget. Unntaket er pumpe kjøpt inn av Havforskningsinstituttet omtalt i punkt 3.4 i konkurransegrunnlaget.
13.	Leverandøren må beskrive forslag på valg av material og løsning. Vennligst legg ved beskrivelse.
14.	Leverandør skal utarbeide en plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA-plan) for oppdraget som skal godkjennes av oppdragsgiver før igangsettelse av arbeidet.
15.	Arbeid under vann er regulert av arbeidsmiljøloven med Arbeidstilsynet som tilsynsmyndighet. Leverandøren skal sikre at all dykking i dette oppdraget skal utføres iht. gjeldende regelverk for arbeidsdykking (Regelverket for dykking - Arbeidstilsynet) Oppdragsgiver vil kontrollere dykkearbeidet i dette oppdraget.
16.	Leverandør skal sikre at teamet som skal utføre arbeid i oppdraget under vann har dykkerbevis klasse B og at dykkeleder har dokumentert opplæring i dykkeledelse.
17.	Leverandøren skal dokumentere tilstrekkelig innfesting i forhold til eksponeringsgrad/vær og strømforhold lokalt.
18.	Leverandøren skal i etterkant av utført oppdrag levere kart med GPS referanser der undervannstrase, dybde og typebetegnelse på rør, fundament og eventuelt annen viktig informasjon er markert.

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 13 av 15

5.2 Administrative krav

Nr	Administrative krav:
1.	Krav og klausuler som fremgår av kontraktsutkast (vedlegg 1 i konkurransegrunnlaget) må aksepteres.
2.	Oppgi kontaktinfo for vedkommende som vil være leverandørens kontaktperson gjennom anskaffelsesprosessen (navn, stilling, telefon og epost).
3.	Det må legges ved skatteattest for merverdiavgift og skatt. Skatteattesten skal ikke være eldre enn 6 måneder regnet fra fristen for å levere tilbud. Dette kravet gjelder bare for norske leverandører.
4.	Vilkår som fremgår av anskaffelsesdokumentene må aksepteres (herunder konkurransegrunnlag, kontraktsutkast, Mancell-info, etc). For eventuelle avvik/forbehold vises det til konkurransegrunnlaget punkt 4.6. Oppgi om tilbudet er gitt; - <u>uten</u> avvik/forbehold, eller - <u>med</u> avvik/forbehold.

6. TILDELINGSKRITERIER

6.1 Generell informasjon

Tildelingskriterier er de kriterier som oppdragsgiver vil legge vekt på ved valg av tilbud. En samlet vurdering av tildelingskriteriene vil avgjøre hvem av de kvalifiserte leverandørene som blir tildelt kontrakt.

Leverandøren har ansvar for at de oppgitte kriteriene/underkriteriene besvares utfyllende.

6.2 Tildelingskriterier i konkurransen

Anskaffelsen vil foretas av den leverandøren som tilbyr det beste forholdet mellom kostnad og kvalitet.

Leverandør har et selvstendig ansvar for å dokumentere oppfyllelse av tildelingskriterium. Manglende eller mangelfull dokumentasjon av tildelingskriterium kan medføre avvisning av tilbud.

Tildelingskriteriene fremgår av matrisen:

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 14 av 15

Nr	Tildelings-kriterium	Beskrivelse	Dokumentering	Prioritet/vekt
1	Pris	Totalpris skal oppgis i norske kroner eks. mva.	Fyll ut skjema for tildelingskriterier, vedlegg 2.	50 %
2	Kvalitet	a) Beskriv kvalitet på materialvalg i rør- og koblingsbokser, gi en spesifikasjon. Forklar hvorfor denne løsningen vil være best i dette eksponerte miljøet. b) Beskriv valg av innfestnings materiell sett i lys av eksponeringsgrad. Gi en spesifikasjon og forklaring. c) Beskriv tekniske løsninger, for eksempel gode og gjennomtenkte løsninger for utstyr som skal plasseres i svært eksponerte områder, og som hver dag blir utsatt for saltvann.	Fyll ut skjema for tildelingskriterier, vedlegg 2 eller legg ved utfyllende dokumentasjon.	20 %
3	Miljø	a) Beskriv produkter dere benytter med henblikk på miljøpåvirkning. Det henvises her til hvilke produkter dere benytter i utførelsen, om det avgis microplast, miljøgifter, etc. b) Beskriv valg av arbeidsmetoder, fraktmetoder og effektivitet som bidrar til en miljøvennlig løsning. Oppgi om deres bedrift er miljøsertifisert eller hvordan dere vil redusere klima- og miljøavtrykk i dette oppdraget. c) Leveransen er avhengig av dispensasjon fra verne- og fredningsbestemmelser som kommer med vilkår. Beskriv hvordan man har tenkt å sikre at foreslått løsning skal oppfylle gjeldende vilkår og hvordan løsningen sikrer minst mulig inngripen og at området sin natur skånes mest mulig.	Fyll ut skjema for tildelingskriterier, vedlegg 2 eller legg ved utfyllende dokumentasjon.	30 %

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 23/01634 Dato: 15.03.2024
Konkurransesgrunnlag Etablering av infrastruktur for kystobservatoriet Skagerak	Side: 15 av 15

7. KRAV TIL TILBUDET

7.1 Dokumenter som skal innleveres

Følgende dokumentasjon skal legges ved tilbudet:

Nr	Krav/kriterier	Dokumentasjon
a.	Kvalifikasjonskrav	Dokumentasjon på at man oppfyller krav i pkt. 4.2, Referanseskjema (vedlegg 4) og Forpliktelseserklæring (vedlegg 3) om man benytter seg av underleverandører.
b.	Tildelingskriterium	Skjema for tildelingskriterier (vedlegg 2) fylles ut og leveres inn sammen med tilbudet i Merccell.

7.2 Tilbudsinnlevering

Tilbud skal leveres oppdragsgiver gjennom Merccell-portalen, og fanen «Gi tilbud» skal benyttes. Det er leverandørs ansvar at tilbud leveres korrekt og innen oppgitt frist. Det er ikke mulig å levere tilbud etter oppgitt frist.

Det anbefales at tilbudet leveres i god tid før fristens utløp – gjerne 1 dag før frist. Tilbud kan endres og suppleres før tilbudsfrist, og det sist leverte tilbudet vil regnes som det endelige tilbudet.

7.3 Kontaktinfo Merccell

Innleveringer skal gjøres gjennom Merccell, og dette krever at leverandøren registrerer seg i Merccell.

Spørsmål knyttet til funksjonalitet i Merccell rettes til Merccell Support.

- telefon: 21 01 88 60

- epost: support@merccell.com

7.4 Vedståelse

Tilbudet er bindende for leverandør inntil utløp av vedståelsesfristen som fremgår av kunngjøringsinformasjonen i Merccell.

7.5 Leverandørens ansvar

Det er leverandørs ansvar å påse at innlevert materiale er fullstendig, og innlevert innen oppgitt frist.
