

Konkurransesgrunnlag



**Konkurranses med forhandling i to trinn
for kjøp av
3 stk. utendørs fôringsanlegg
til Havforskningsinstituttet i Matre**

Saksnr. 20/00574



Konkurransesgrunnlag

Konkurranse med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

Innholdsfortegnelse:

1	VEDLEGG	3
2	FORKORTELSER OG UTTRYKK.....	3
3	OPPDRAGET	4
4	GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN	12
5	KVALIFIKASJONSKRAV – trinn 1.....	16
6	KRAV - trinn 2.....	19
7	TILDELINGSKRITERIER – trinn 2	20
8	KRAV TIL INNLEVERING	21



Konkurransesgrunnlag

Konkurranse med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

1 VEDLEGG

Vedlegg nr.	Dokument
Vedlegg 1	Kontrakt m/bilag
Vedlegg 2	Pris- og produktskjema
Vedlegg 3	Forpliktelseserklæring (for bruk/ikke bruk av underleverandør)
Vedlegg 4	Overtakelsesforretning
Vedlegg 5	Bilde plassering av luftstyrt fôringsanlegg
Vedlegg 6	Norsk standard NS81752012 Lydforhold i bygninger tabell 5
Vedlegg 7	Bilde plassering av fôringsanlegg med vanntransport Solheim/Knappen

2 FORKORTELSER OG UTTRYKK

I konkurransedokumentene benyttes følgende forkortelser, navn og uttrykk:

Forkortelse	Forklaring	Merknader
LOA	Lov om offentlige anskaffelser av 17. juni 2016 nr. 73	Korttittel: Anskaffelsesloven.
FOA	Forskrift om offentlige anskaffelser av 12. august 2016, nr. 974	Korttittel: Anskaffelsesforskriften.
Offl.	Lov om rett til innsyn i dokument i offentlig verksemd av 19. mai 2006 nr.16.	Korttittel: Offentlighetsloven.
FVL	Lov om behandlingsmåten i forvaltningssaker av 10. februar 1967, nr. 9	Korttittel: Forvaltningsloven.
DOFFIN	Database for offentlige innkjøp	Nasjonal database for offentlige anskaffelser.
TED	Tenders Electronic Daily	Europeisk database for offentlige anskaffelser.
Kontrakt	Med kontrakt menes kontraktsdokument med aktuelle bilag og vedlegg.	
Leverandør	I denne konkurransen benyttes begrepet «Leverandør» på alle som er tilbydere i konkurransen, uavhengig av konkurransens fase.	
Anskaffelsesdokumenter	Fellesbetegnelse for kunngjøringen, konkurransegrunnlaget med vedlegg og det europeiske egenerklæringsskjemaet.	
Mercell	Oppdragsgiver benytter konkurransegjennomføringsverktøyet Mercell for gjennomføring av konkurransen.	

 <p style="text-align: center;">Havforskningsinstituttet</p>	<p>Saksnr: 20/00574 Dato: 01.10.2021</p>
<p>Konkurransesgrunnlag Konkurransen med forhandling i to trinn kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet i Matre</p>	<p>Side 4 av 22</p>

3 OPPDRAGET

3.1 Oppdragsgiver

Oppdragsgiver for denne anskaffelsen er Havforskningsinstituttet.

Med over 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.

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.

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

3.2 Anskaffelsen gjelder

Denne konkurransen gjelder anskaffelse av tre stk. fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet. Det ene anlegget er luftstyrt fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet sitt landanlegg ved forskningsstasjonen i Matre. De to andre anleggene er fôringsanlegg for fôring med vanntransport til Havforskningsinstituttet sine sjøanlegg på Solheim/Knappen og i Smørdalen i Masfjorden. Anskaffelsen omfatter også demontering og fjerning av dagens tre eksisterende fôringsanlegg. Komponentene i disse skal i størst mulig grad resirkuleres på en miljøvennlig måte.

3.3 Nærmere beskrivelse av anskaffelsen

3.3.1 Overordnet beskrivelse av luftstyrt fôringsanlegg

Det skal leveres et stk. luftstyrt fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet sitt landanlegg ved forskningsstasjonen i Matre. Fôringsanlegget skal brukes ved utendørsavdelingen ved forsøkshall 5. Utendørsavdelingen består av 15 stk. kar (5 stk. kar Ø 8 m., 8 stk. kar Ø 7m. og 2 stk. kar Ø 5 m.), se oversiktsbilde av området, vedlegg 5, samt nærmere beskrivelse nedenfor. Karene brukes til produksjon av forsøksfisk og til gjennomføring av forsøk på fisk i både ferskvann og sjøvann.

3.3.1.1. Nærmere beskrivelse av luftstyrt fôringsanlegg

Formålet med anskaffelsen av luftstyrt fôringsanlegg er å erstatte eksisterende fôringsanlegg som ikke lenger dekker stasjonens behov for driftssikker fôring av alle størrelser fisk. Oppdragsgiver ønsker å etablere et nytt, luftbasert, fôringsanlegg som er dimensjonert for å kunne fôre fisk med pellets-størrelse fra 1,2 mm til 12 mm. Nøyaktig fôring, med lav grad av fôr-knusing, er særs viktig for gode forskningsoppsett og forskningsresultat. Fôringsanlegget må ha 6 stk. fôrsiloer. Utført



Konkurransesgrunnlag

Konkurranses med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

mengde må kalibreres etter vekt på fôret. Fôrsiloene må kunne fylles ovenfra med bruk av truck med storesekkkløfter. Plassering av fôringsanlegget skal være utendørs i den ene enden av karrekken utenfor forsøkshall 5. Det er allerede lagt til rette med trekkerør for strøm og signalkabler til tiltenkt plassering av fôringsanlegget. Fôringsanlegget må bygges på en slik måte at de tåler alle værforhold gjennom alle årstider. Det må plasseres slik at det er god tilkomst for renhold, vedlikehold og tilsyn av fôringsanlegget.

Anlegget skal dimensjoneres ut fra følgende:


Tabell nr. 1

Dimensjon på kar	Antall enheter	Antall utganger	Lengste avstand til kar	Ønsket antall fôrslanger pr.kar	Maks utfôring pr. dag pr. kar	Pellets størrelse
Ø 8 m.	5	10	30 m	2	150 kg/dag	1,2 mm-12mm
Ø 7 m.	8	8	120m	1	80 kg	1,2mm-12mm
Ø 5 m.	2	2	120m	1	50 kg	1,2mm-12mm
Ekstra utganger		12				

Fôringsanlegget skal kunne styres fra en stasjonær PC og en bærbar enhet med egen programvare. All nødvendig programvare og hardware (herunder PC og bærbar enhet), skal være inkludert i tilbudet. Anlegget skal ha et alarmsystem som varsler ved driftsstans. Alarmsystemet må kunne kobles opp til oppdragsgivers eksisterende alarmsystem.

Anlegget skal monteres og prøvekjøres på lokaliteten i Matre. Opplæring av inntil 20 personer i bruk av anlegget og programvare skal være inkludert i tilbudet. Den endelige leveransen består av alle komponenter og utstyr, som er nødvendig for å drifte anlegget. Før godkjent leveranse må leverandøren dokumentere at grad av støv og fôr-knus ikke overstiger 2% ved transporten gjennom anlegget. Leveransen anses først som levert når den er ferdig montert, testkjørt og godkjent av oppdragsgiver. Godkjenning skjer ved at overtakelsesforretning er signert av både oppdragsgiver og leverandør, se vedlegg 4.

Det er ønskelig med levering og i igangkjøring av anlegget innen utgangen av andre kvartal 2022.

 <p style="text-align: center;">Havforskningsinstituttet</p>	<p>Saksnr: 20/00574 Dato: 01.10.2021</p>
<p>Konkurransesgrunnlag Konkurransen med forhandling i to trinn kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet i Matre</p>	<p>Side 6 av 22</p>

3.3.2 Overordnet beskrivelse av fôringsanlegg med vanntransport

Det skal anskaffes to fôringsanlegg for fôring med vanntransport som sørger for at fôret kan fordeles fra overflate til valgfritt dyp. Fôringsanleggene skal installeres ved Havforskningsinstituttet sine sjøanlegg på Solheim/Knappen og i Smørdalen i Masfjorden.

3.3.2.1 Anlegget på Solheim/Knappen

Oppdragsgiver sitt sjøanlegg på Solheim/Knappen er et NorMær stålanlegg med 10 stk. 12 x 12 bur. Sjøanlegget er koblet til land via flåte og landgang. Fôringsanlegget skal ha wire-conveyor-system for fôrtransport fra fôrsekk til lagertanker og fra lagertanker til buffertanker. Anlegget skal ha 10 fôringslinjer med hver sin buffertank. Hver buffertank skal stå på veiecelle. Det skal være skruer for dosering av fôr fra buffertank frem til sluseventil som bringer fôret ut i vannstrømmen. Lengde fra tenkt plassering av buffertanker til enden av sjøanlegg er ca. 130 m.

3.3.2.2 Anlegget i Smørdalen

Oppdragsgiver sitt sjøanlegg i Smørdalen er et NorMær stålanlegg med 9 stk. 12 x 12 bur og 2 stk. 20 x 20 bur. Sjøanlegget er koblet til land via flåte og gangvei med landgang. Fôringsanlegget skal ha wire-conveyor-system for fôrtransport fra fôrsekk til lagertanker og fra lagertanker til buffertanker. Anlegget skal ha 11 fôringslinjer med hver sin buffertank. Hver buffertank skal stå på veiecelle. Det skal være skruer for dosering av fôr fra buffertank frem til sluseventil som bringer fôret ut i vannstrømmen. Lengde fra tenkt plassering av buffertanker til enden av sjøanlegg er ca. 370 m.

3.3.3 Nærmere beskrivelse av fôringsanleggene med vanntransport

3.3.3.1 Formålet med anskaffelsen

Formålet med anskaffelsen er å erstatte eksisterende fôringsanlegg som ikke lenger dekker stasjonens behov for driftssikker fôring. Oppdragsgiver ønsker å etablere to nye fôringsanlegg som benytter vann-transport og som er dimensjonert for å kunne føre fisk med pellets-størrelse fra 3 mm til 12 mm. Nøyaktig fôring, med lav grad av fôr-knusing, er særs viktig for å få gode forskningsresultat. Fôringsanleggene må ha hhv. 10 og 11 stk. buffertanker på veieceller. De fire lagertankene på hver lokalitet skal kobles til buffertankene. Buffertankene er tenkt plassert i kjeller på eksisterende driftsbygning på Knappen/Solheim og i nærheten av lagertankene i Smørdalen.



Konkurransesgrunnlag

Konkurranses med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

Lagertankene skal kobles opp til buffertankene via et wire-conveyour system. Fra hver buffertank går en doseringsskrue frem til en vannsluse som sluser fôret inn i vannstrømmen. Utfôret mengde må være nøyaktig. Det må være enkelt å kalibrere slik at det blir samsvar mellom veiecelle og fôr-skrue. Tilbudet skal inkludere nødvendig antall sjøvannspumper til å drifte anlegget.

3.3.3.2 Eksisterende infrastruktur

Oppdragsgiver har 8 stk. Helland-lagertanker, ved sitt anlegg på Smørdalen. Fire av disse lagertankene skal flyttes og benyttes på det nye anlegget på Knappen/Solheim. Dette er 3 stk. lagertanker med kapasitet på ca. 3,5 tonn og 1 stk. lagertank med kapasitet på ca. 18 tonn. Oppdragsgiver skal stå for transport av disse lagertankene til området.

Tiltent plassering av lagertankene på Knappen/Solheim er i forkant av eksisterende driftsbygning, på eksisterende fundament (se kart/bilde vedlegg 7). Lagertankene i Smørdalen står på eksisterende fundament.

Oppdragsgiver sørger for grunnarbeider/tilrettelegging av området der anleggene skal monteres, i forkant av montering. Det gjøres oppmerksom på at kostnader for montering av lagertankene på stedet skal være inkludert i tilbudet (timer etc.).

Fôringsanleggene må bygges på en slik måte at de tåler alle værforhold gjennom alle årstider. De må plasseres slik at det er god tilkomst for renhold, vedlikehold og tilsyn av fôringsanlegget.

Anleggene skal kobles opp mot en 400 volt trafokiosk på hver lokalitet. Styreskap og programvare skal være inkludert i tilbudet.

3.3.3.3 Dimensjonering av det enkelte anlegg

Anlegget på Knappen/Solheim skal dimensjoneres ut fra følgende:

Dimensjon på bur i m.	Antall bur (stk.)	Minimum m. fra land	Maksimum m. fra land	Maks utfôring pr. dag pr. merd (kg)	Maks doser pr. dag pr. merd (stk.)
12*12	10	60	130	500	50



Konkurransesgrunnlag

Konkurranses med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

Anlegget i Smørdalen skal dimensjoneres ut fra følgende:

Dimensjon på bur i m.	Antall bur (stk.)	Minimum m. fra land	Maksimum m. fra land	Maks utføring pr. dag pr. merd (kg)	Maks doser pr. dag pr. merd (stk.)
12*12	9	190	314	500	50
20*20	2	326	370	2000	50

3.4 Opsjoner

Med opsjoner forstås her tilleggsytelser og/eller tilleggsvarer som i utgangspunktet ikke er inkludert i kontrakten, men som oppdragsgiver har mulighet for å ta inn i kontrakten før signering eller på et senere tidspunkt og innen 2 år etter kontraktsignering.

3.4.1 Opsjoner for luftstyrt fôringsanlegg

1. Serviceavtale som gjelder utover garantiperioden på 2 år

Oppdragsgiver skal legge ved et tilbud på serviceavtale for anlegget, som går utover garantiperioden på 2 år.

Det skal gis tilbud på en 5-årig serviceavtalen som minimum inneholder:

- Plan for gjennomføring av nødvendig periodisk service av anlegget etter vedlikeholdsplan
- Garanti for maksimalt 48 timers utrykningstid for reparasjoner (fra bestilling av reparasjon til oppmøte for gjennomføring av reparasjon)
- Løsning for teknisk telefonsupport, på norsk, og kontaktinfo for denne
- Åpningstider/tilgjengelighet for teknisk support og programvaresupport, på norsk
- Beskrivelse av forventet responstid på hastehenvendelser
 - Oppgradering av all programvare. Beskrivelse av hyppighet av oppdatering av programvare
 - Beskrivelse av kundeoppfølging på norsk og oppsett av møter
 - Tilgjengelighetsgaranti (oppgitt i tid) på vitale reservedeler
 - Angitt leveringstid på reservedeler som ikke er på lokalt lager



Konkurransesgrunnlag

Konkurransen med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

Side 9 av 22

2 Kameraovervåking

Leverandøren skal legge ved tilbud på kamerasystem for undervanns overvåking av fôring av fisken i hvert enkelt kar. Tilbudt system skal kunne roteres 360 grader og tiltes i alle retninger ved hjelp av fjernstyring. Det skal gis tilbud på ferdig montert kamerasystem i alle 15 kar. Valgte løsninger må beskrives og pris-settes. Et eventuelt pristilbud vil være gyldig i 1 år.

3 Mulighet for å utvide anlegget med ekstra slangeutganger

Leverandører som leverer tilbud under del 1 skal gi tilbud på hva det vil koste å utvide tilbudt fôringsanlegg med ekstra slangeutganger. Det må være mulighet for 12 slangeutganger som gjør at det er mulig å fylle opp fôringsautomatene inne.


3.4.2 Opsjoner for fôringsanlegg med vanntransport

1. Serviceavtale som gjelder utover garantiperioden på 2 år

Oppdragsgiver skal legges ved et tilbud på Serviceavtale for anleggene, som går utover garantiperioden på 2 år.

Det skal gis tilbud på en 5-årig serviceavtalen som minimum inneholder:

- Plan for gjennomføring av nødvendige periodisk service av anleggene etter vedlikeholdsplan
- Garanti for maksimalt 48 timers utrykningstid for reparasjoner (fra bestilling av reparasjon til oppmøte for gjennomføring av reparasjon)
- Løsning for teknisk telefonsupport, på norsk, og kontaktinfo for denne
- Åpningstider/tilgjengelighet for teknisk support og programvaresupport, på norsk
- Beskrivelse av forventet responstid på hastehenvendelser
 - Oppgradering av all programvare. Beskrivelse av hyppighet av oppdatering av programvare
 - Beskrivelse av kundeoppfølging på norsk og oppsett av møter
 - Tilgjengelighetsgaranti (oppgitt i tid) på vitale reservedeler
 - Angitt leveringstid på reservedeler som ikke er på lokalt lager

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 20/00574 Dato: 01.10.2021
Konkurransesgrunnlag Konkurransen med forhandling i to trinn kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet i Matre	Side 10 av 22

3.5 Hva skal være inkludert i pristilbudet

Fôringsanleggene skal levers ferdig montert. Alle kostnader i forbindelse med dette skal være inkludert i tilbudet, herunder kostnader til utvikling av løsningen, produksjon av anlegget, frakt, levering, montering (herunder reie i forbindelse med montering), testing og justering/ korrigerende og opplæring i bruk av anleggene. Dette inkluderer også eventuelt ekstra grunnarbeid og el-arbeid ref. Kravspesifikasjonens for punkt 1.4.

Videre skal all nødvendig hardware skal være inkludert i tilbudet, herunder en PC og en bærbar enhet til hvert enkelt anlegg.


Fôringsanleggene med vanntransport skal leveres med nødvendig antall sjøvannspumper for å drifte anleggene.

All programvare som er nødvendig for å drifte anleggene i henhold til kravspesifikasjonen skal også være inkludert i tilbudet. Opplæring av inntil 20 personer i bruk av anleggene og programvare skal være inkludert i tilbudet.

Det skal i tillegg oppgis pris på alle opsjoner.

3.6 Type kontrakt

Det skal inngås kontrakt med en leverandører som skal stå for hele leveransen av totalt 3 fôringsanlegg. Kontraktsvilkårene er vedlagt som vedlegg 1 til dette konkurransegrunnlaget. Den vedlagte kontrakten med bilag vil bli lagt til grunn ved en eventuell senere kontraktsinngåelse med leverandøren.

 <p style="text-align: center;">Havforskningsinstituttet</p>	<p>Saksnr: 20/00574 Dato: 01.10.2021</p>
<p>Konkurransesgrunnlag Konkurranses med forhandling i to trinn kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet i Matre</p>	<p>Side 11 av 22</p>

3.7 Kontraktens omfang

Kontrakten gjelder levering av tre (3) stk. fôringsanlegg som angitt nærmere ovenfor i punkt 3.2-3.5 ovenfor.

3.8 Kontraktens varighet

Kontrakten gjelder fra kontraktsinngåelse og inntil partene har innfridd alle sine forpliktelser i henhold til kontrakten, se vedlegg 1.

3.9 Særlige kontraktsvilkår/leveringsvilkår


Havforskningsinstituttet stiller strenge krav til sikkerhet, og skal ha muligheten til å inspisere arbeidet underveis og eventuelt stoppe farlig arbeid eller arbeid som ikke er i henhold til lover/forskrifter, uten at dette medfører økte kostnader for Havforskningsinstituttet.

Anleggene skal monteres og prøvekjøres på samtlige lokaliteter. Det vil bli gjennomført en overtagelsesforretning for både det luftstyrte fôringsanlegget og fôringsanleggene med vanntransport. En overtagelsesforretning er en erklæring som underskrives av begge parter, og som bekrefter at leveransen anses levert til oppdragsgiver. Under overtakelsesforretningen vil partene være til stede, og det vil foretas en sjekk av at leveransen er montert, testet og fungerer etter intensjonen. Aktuelle dokumenter skal være overlevert til oppdragsgiver før overtagelsesforretning utføres. Leveransen vil først anses levert og godkjent når overtakelsesforretning er utført og signert av begge parter. Garantiperioden starter når overtagelsesforretning er utført og godkjent av begge parter. Se konkurransegrunnlagets vedlegg 4, for eksempel på hvordan en utleggsforretningen ser ut.

Før godkjent leveranse av fôringsanleggene på Knappen/Solheim og i Smørdalen må leverandøren dokumentere at grad av støv og fôr-knus ikke overstiger 2% ved transporten gjennom anlegget.

3.9.1 Krav til lønns – og arbeidsvilkår

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.

 <p style="text-align: center;">Havforskningsinstituttet</p>	<p>Saksnr: 20/00574 Dato: 01.10.2021</p>
<p>Konkurransesgrunnlag Konkurrans med forhandling i to trinn kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet i Matre</p>	<p>Side 12 av 22</p>

3.10 Forbehold fra oppdragsgiver

Det tas forbehold om budsjettmessig dekning for gjennomføring av anskaffelsen.

3.11 Anskaffelsesdokumentene

Vedlagte kontraktutkast 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, kontraktutkastet og de øvrige anskaffelsesdokumentene.

4 GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN

4.1 Regelverk

Anskaffelsen er omfattet av anskaffelsesloven og anskaffelsesforskriften del I og III.

4.2 Kunngjøring

Konkurransen er kunngjort i DOFFIN (www.doffin.no), TED (www.ted.europa.eu) og i Mercell. Aktuelle anskaffelsesdokumenter er tilgjengelig sammen med kunngjøringen.

4.3 Konkurransform

Denne anskaffelsen følger prosedyre for konkurranse med forhandling etter forutgående kunngjøring jfr. Anskaffelsesforskriften   13-1 (2) og 13- 2, litra b og c. Prosedyren gir oppdragsgiveren adgang til å forhandle med leverandørene. Det er adgang til å forhandle om alle sider ved tilbudet, så som forretningsmessige vilkår, pris og tekniske spesifikasjoner. Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å sette grenser for hva det skal forhandles om.

Prosedyren har to trinn:

Trinn 1: Kvalifikasjonsfase

Alle interesserte leverandører kan levere forespørsel om deltagelse i konkurransen.

På bakgrunn av de innkomne forespørslene om å få delta i konkurransen vil oppdragsgiver foreta prekvalifisering av leverandørene. Gjennom prekvalifisering vurderes hvorvidt leverandørene oppfyller kvalifikasjonskravene, og at det ikke foreligger grunner for avvisning.



Konkurransesgrunnlag

Konkurranse med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

Side 13 av 22

Alle kvalifiserte leverandører vil bli invitert til å levere tilbud i trinn 2 av konkurransen.

Trinn 2: Tilbudsfase

De kvalifiserte leverandørene i trinn 1 inviteres med i konkurransens trinn 2. I denne fasen kommer kapittel 6 og 7 i konkurranse-grunnlaget til anvendelse.

Forhandlingene vil kunne forløpe i flere faser, og vil kunne skje dels i fysiske møter, Microsoft Teams- møter, telefonmøter eller skriftlig tilbakemeldinger gjennom Mercell eller e-post. En reduksjon av antall leverandører vil skje på bakgrunn av tildelingskriteriene. En første reduksjon kan skje i forkant av forhandlingene, og leverandører oppfordres derfor til å levere sitt beste tilbud ved tilbudsfrist.

Det gjøres oppmerksom på at tilbud som inneholder vesentlige avvik fra anskaffelsesdokumentene vil avvises. En slik avvisning vil utelukke mulighet for forhandling om sitt tilbud.


4.4 Planlagt fremdrift

Tidsrammer for gjennomføring av konkurransen fram til kontrakt inngås fremgår av matrisen. Oppgitte datoer er tentative.

Planlagte milepæler	Ca. tid fra kunngjøring
Trinn 1	
Tilbudskonferanse 1 (kun for kvalifiseringen)	1 uke
Siste frist innsending av spørsmål i konkurransens trinn 1.	2 uker
Frist for å levere forespørsel om deltagelse	30 dager
Meddelelse om kvalifisering og invitasjon til å delta i tilbudsfasen (trinn 2)	5-6 uker
Trinn 2	
Tilbudskonferanse 2	7 uker
Frist innsending av spørsmål til konkurransens trinn 2.	9 uker
Tilbudsfrist	10 uker
Forhandlinger og tilbudsevaluering	12-15 uker
Orientering om tildeling	15-16 uker
Kontraktsinngåelse /signering	16-18 uker

4.5 Tilbyderkonferanse

Leverandører som ønsker å delta i konkurransen og melder ifra om det gjennom Mercell vil motta invitasjon til tilbyderkonferanse 1 via Mercell. Denne tilbyderkonferansen vil ha fokus på kvalifikasjon til konkurransen og vil dersom det er

 Havforskningsinstituttet	Saksnr: 20/00574 Dato: 01.10.2021
Konkurransesgrunnlag Konkurranse med forhandling i to trinn kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet i Matre	Side 14 av 22

mulig, kombineres med en omvisning på områdene der anlegget skal monteres. Alternativt vil tilbyderkonferanse gjennomføres på Microsoft Teams på Norsk.

Leverandører som blir kvalifisert til å delta i konkurransen vil motta invitasjon til tilbyderkonferanse 2 via Mercell. Tilbyderkonferanse 2 vil bli holdt på Havforskningsinstituttet sin stasjon i Matre, alternativt på Microsoft Teams. Nærmere informasjon om tilbyderkonferanse 2 og tidspunkt vil gis i Mercell.

4.6 Språk

Tilbudet og all kommunikasjon, både i konkurransen, tilbyderkonferansen, forhandlinger og avtalefasen, skal være på norsk, unntaksvis kan teknisk dokumentasjon på utstyr, som normalt vil være utarbeidet på engelsk, inngå på engelsk.

4.7 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.

Rettelser, suppleringer eller endringer i konkurransegrunnlaget i trinn 1 vil umiddelbart sendes alle leverandører som har meldt sin interesse via Mercell. I trinn 2 vil rettelser, suppleringer eller endringer sendes til inviterte leverandører.


4.8 Informasjonsformidling, spørsmål og kommunikasjon

All kommunikasjon i anskaffelsesprosessen skal foregå via Mercell.

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 fane «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.

Denne kommunikasjonsmodulen vil også benyttes av oppdragsgiver ved endringer av konkurransen.

 <p style="text-align: center;">Havforskningsinstituttet</p>	<p>Saksnr: 20/00574 Dato: 01.10.2021</p>
<p>Konkurransesgrunnlag Konkurransen med forhandling i to trinn kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet i Matre</p>	<p>Side 15 av 22</p>

4.9 Innstilling på kontraktstildeling

Oppdragsgivers beslutning om hvem som skal tildeles kontrakt vil skriftlig meddeles samtidig til alle deltakerne i god tid før kontrakt inngås.

4.10 Avlysning av konkurransen

Oppdragsgiver kan avlyse konkurransen dersom det foreligger saklig grunn.

4.11 Kostnader ved deltakelse

Leverandør må selv bære alle kostnader ved deltakelse i konkurransen. Deltakelse i denne anskaffelsesprosessen vil ikke på noen måte forplikte oppdragsgiver til å inngå kontrakt med leverandøren, eller pålegge oppdragsgiver noen form for økonomiske forpliktelser overfor leverandøren.

4.12 Forbehold og 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 tilbudet, 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.

4.13 Offentlig innsyn i konkurransedokumenter

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentlighetsloven og reglene om taushetsplikt i forvaltningsloven.

 <p style="text-align: center;">Havforskningsinstituttet</p>	<p>Saksnr: 20/00574 Dato: 01.10.2021</p>
<p>Konkurransesgrunnlag Konkurrans med forhandling i to trinn kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet i Matre</p>	<p>Side 16 av 22</p>

Oppdragsgiver vil holde anskaffelsesprotokollen og tilbudene i konkurransen skjernet for offentlig innsyn frem til tildeling av kontrakt 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.

4.14 Frist for begjæring om midlertidig forføyning

Begjæring om midlertidig forføyning mot oppdragsgivers beslutning om å avvise en foresp rrelse om deltakelse i konkurransen må settes frem for tingretten innen 15 dager regnet fra og med dagen etter at meddelelse om avvisning er sendt.

5 KVALIFIKASJONSKRAV – trinn 1

5.1 Generell informasjon

Kvalifikasjon av leverandører vil foretas i trinn 1 av konkurransen.

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

Kvalifikasjonskravene fremgår av konkurranseinformasjonen i Merccell. Leverandøren må oppfylle samtlige av kvalifikasjonskravene for å bli kvalifisert for deltakelse i konkurransen.

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.

5.2 Elektroniske egenerklæringsskjemaet (ESPD)

For å kunne få sin foresp rrelse om deltakelse evaluert må leverandøren fylle ut det elektroniske egenerklæringsskjemaet (ESPD). Egenerklæringsskjemaet skal leveres sammen med tilbudet, som foreløpig dokumentasjon for at leverandøren oppfyller kvalifikasjonskravene og at det ikke foreligger avvisningsgrunner.

For mer informasjon om ESPD-egenerklæringsskjema vises det til informasjon på Merccell:

Lenke; [ESPD egenerklæringsskjema \(merccell.com\)](http://merccell.com)



Havforskningsinstituttet

Saksnr: 20/00574

Dato: 01.10.2021

Konkurransesgrunnlag

Konkurransen med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

Side 17 av 22

5.3 Kvalifikasjonskrav

Krav	Dokumentasjonskrav: Besvares eller vedlegges i Merccell
1	Skatteattest
Skatteattest	<ul style="list-style-type: none">• Det legges ved skatteattest for skatt og merverdiavgift.• Skatteattesten skal ikke være eldre enn 6 måneder regnet fra fristen for å levere forespørsel om å delta i konkurransen.• Dette kravet gjelder bare for norske leverandører.
2	Leverandørens registrering, autorisasjon mv.
Leverandøren skal være registrert i et selskapsregister, et fagregister eller et handelsregister i staten / landet der Leverandøren er etablert.	<ul style="list-style-type: none">• Norske selskaper: Firmaattest• Utenlandske selskaper: Bevis for at selskapet er registrert i et selskapsregister, fagregister eller handelsregister i staten / landet leverandøren er etablert. <p>Dokumentasjon (firmaattest/bevis) skal vedlegges for selskapet og eventuelt for morselskap.</p>
3	Leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet



Konkurransesgrunnlag

Konkurranses med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

<p>Leverandøren skal ha tilstrekkelig finansielle og økonomisk kapasitet til å oppfylle kontrakten.</p>	<p>Kredittvurdering</p> <ul style="list-style-type: none">• Kredittvurdering basert på de siste kjente regnskapstall skal legges ved. Rangeringen skal utføres av kredittinformasjonsbyråer som har lisens til å drive slik virksomhet.• Leverandøren kan gi egne kommentarer til vurderingen.• Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å innhente egen kredittrating for leverandøren. <p>Garantier</p> <ul style="list-style-type: none">• Leverandøren skal fremlegge bankerklæring(er) som bekrefter at en bankgaranti kan stilles til sikkerhet for eventuelle forskuddsbetalinger fra oppdragsgiver ved en eventuell tildeling av kontrakt. Det skal opplyses om hvilke bank(er) som eventuelt vil utstede ovennevnte bankgarantier; Navn og adresse på banken(-e), samt kontaktperson med tilhørende kontaktinformasjon – telefon, e-postadresse mv. – skal opplyses.• I tilfelle leverandøren er et datterselskap, skal morselskapsgaranti stilles hvor det eksplisitt fremgår at morselskapet garanterer for datterselskapets oppfyllelse av sine forpliktelser under avtalen, i ethvert tilfelle av finansielle vanskeligheter / oppfyllelsesvansker hos datterselskapet.
---	---

4	Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner
<p>Leverandøren skal ha erfaring fra sammenlignbare leveranser.</p>	<ul style="list-style-type: none">• En oversikt over de viktigste vareleveransene eller tjenestene som leverandøren har utført i løpet av de siste tre årene, sammen med opplysninger om kontraktens verdi, tidspunktet for levering eller utførelse og navn på mottaker.• For hver leveranse skal det oppgis en referanse/kontaktperson hos den aktuelle kunden.• Om nødvendig kan dokumentasjon angående leveranser eldre enn 3 år tas i betraktning.
5	Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner
<p>Leverandøren skal ha passende utstyr og lokasjoner tilgjengelig for utvikling og testing av produktet.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Leverandøren må gi en beskrivelse av teknisk personell eller tekniske enheter, særlig dem som er ansvarlige for kvalitetskontrollen, som leverandøren råder over til å utføre kontrakten.• Leverandøren må legge ved en beskrivelse av tekniske fasiliteter og undersøkelses- og forskningsfasiliteter som leverandøren råder over, og leverandørens kvalitetssikringstiltak.

 <p style="text-align: center;">Havforskningsinstituttet</p>	<p>Saksnr: 20/00574 Dato: 01.10.2021</p>
<p>Konkurransesgrunnlag Konkurransen med forhandling i to trinn kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til Havforskningsinstituttet i Matre</p>	<p>Side 19 av 22</p>

5.4 Administrative krav

Nr.	Administrative krav – gjelder både Del 1 og del 2:
1.	Krav og klausuler som fremgår av kontraktutkast (vedlegg 1) 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.	<p>Vilkår som fremgår av anskaffelsesdokumentene må aksepteres (herunder konkurransegrunnlag, kontraktutkast, Merccell-info, etc). For eventuelle avvik/forbehold vises det til konkurransegrunnlaget punkt 4.11. Oppgi om tilbudet er gitt;</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>uten</u> avvik/forbehold, eller - <u>med</u> avvik/forbehold.

5.5 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.

Dersom leverandør har behov for å støtte seg på kapasiteten til andre virksomheter for å oppfylle fastsatte kvalifikasjonskrav til økonomisk og finansiell kapasitet og/eller tekniske og faglige kvalifikasjoner skal dette også fremgå av vedlegg 3.

6 KRAV - trinn 2

6.1 Generell informasjon

Dette kapitlet kommer til anvendelse for leverandører som blir kvalifisert til å levere tilbud i konkurransen.

Med krav menes minimumskrav som stilles til produktet og må følgelig oppfylles. Dette er også kjent som kravspesifikasjon eller teknisk spesifisering. I Merccell omtales dette som «Krav».



Konkurransesgrunnlag

Konkurransen med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

Side 20 av 22

Oppdragsgiver har spesifisert krav til de varer og/eller tjenester som skal anskaffes. Om et krav ikke oppfylles vil avvisningsbestemmelsene i regelverket komme til anvendelse.

Kravene fremgår av Kontraktens bilag 1- Kravspesifikasjon og hvert enkelt punkt må svares ut i Merccell-portalen under fanen «Krav».

7 TILDELINGSKRITERIER – trinn 2

7.1 Generell informasjon

Tildelingskriterier er de kriterier som oppdragsgiver kan forhandle om og som vil bli vektlagt ved evaluering og valg av tilbud. En samlet vurdering av tildelings-kriteriene vil avgjøre hvem av de utvalgte leverandørene som blir tildelt kontrakt. Anskaffelsen vil foretas av den leverandøren som tilbyr det beste forholdet mellom kostnad og kvalitet.

Leverandøren har et selvstendig ansvar for at de oppgitte kriteriene besvares utfyllende og for å dokumentere oppfyllelse av tildelingskriterium. Manglende eller mangelfull dokumentasjon av tildelingskriterium kan medføre avvisning av tilbud.

Tildelingskriteriene fremgår av Vedlegg 2 Pris og produktskjema. Leverandøren besvarer kriteriene ved å fylle ut Vedlegg 2 og laste dette opp i Merccell.

Tildelingskriteriene er oppsummert i matrisen nedenfor:

Nr	Tildelingskriterium	Beskrivelse	Dokumentering	Prioritet/vekt
a	Pris	Oppgi pris på produksjon av anleggene, herunder frakt, levering, montering, forankring, testing, justering/korrigerings og garanti. Pris skal omfatte alle krav fremsatt i kravspesifikasjonen og i avsnitt 6 over. Pris på tilbudte	Prisen skal fylles ut i pris- og produktskjema, Vedlegg 2.	40 %



Konkurransesgrunnlag

Konkurranse med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

Side 21 av 22

		opsjoner angis separat. Pris skal oppgis i norske kroner eks. mva.		
b	Kvalitet/funksjonalitet/teknisk løsning	Ønskede kvaliteter er blant annet brukervennlighet, miljø og innovative løsninger. Disse er nærmere angitt i pris- og produktskjema i Vedlegg 2.	Besvares ved å fylle ut kommentarfeltet i pris- og produktskjema, Vedlegg 2, med henvisninger til egne vedlegg.	60 %

8 KRAV TIL INNLEVERING

8.1 Dokumenter som skal innleveres i kvalifikasjonsfasen, trinn 1

Forespørsel om deltakelse i konkurransen skal ha følgende struktur og innhold:

Dokument/krav	Innhold:
Kvalifikasjonskrav	Det elektroniske egenerklæringsskjemaet (ESPD) leveres inn via Mercell.
	Øvrige Kvalifikasjonskrav besvares i Mercell. Evt med egne vedlegg som lastes opp i Mercell.
Forpliktelseserklæring	Forpliktelseserklæring (vedlegg 3) fylles ut om bruk/ikke-bruk av underleverandør, og legges ved tilbudet.

8.2 Dokumenter som skal innleveres i tilbudsfasen, trinn 2

For kvalifiserte leverandører skal følgende dokumentasjon legges ved tilbudet i konkurransens trinn 2:



Konkurransesgrunnlag

Konkurranses med forhandling i to trinn
kjøp av 3 stk. utendørs fôringsanlegg til
Havforskningsinstituttet i Matre

Side 22 av 22

Krav/kriterier	Dokumentasjon
Krav, Kontraktens bilag 1 jf. Konkurransesgrunnlaget punkt 6.1	Minstekravene til produktene som fremgår av kontraktens bilag 1, besvares i Mercell med "Fyller krav" / "Fyller ikke krav" med mulighet for kommentar og vedlegg under hvert enkelt krav. Tilbudet kan avvises dersom krav ikke fylles.
Tildelingskriterier, punkt 7.1	Fyll ut Pris- og produktskjema - Vedlegg 2, last opp og lever inn sammen med tilbudet i Mercell.

8.3 Innleveringsform

Innleveringer, både i trinn 1 og trinn 2, skal leveres elektronisk i Mercell. Det er leverandørens ansvar at innlevering gjøres innen oppgitt frist, og det anbefales at dette gjøres i god tid før fristens utløp – gjerne 1 dag før frist.

Det er mulig å endre innleveringsinnholdet helt frem til fristen utgår. Den siste versjon før frist regnes som den endelige.

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

8.4 Kontaktinfo Mercell

Spørsmål knyttet til funksjonalitet og registrering i Mercell rettes til Mercell Support.

- telefon: (+47) 21 01 88 60

- epost: support@mercell.com

8.5 Vedståelse

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

8.6 Leverandørs ansvar

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