

	<b>Havforskningsinstituttet</b>	Saksnr. 24/01145
<b>Konkurransesgrunnlag</b> - for kjøp av 2 nye avdampingsenheter		Side: 1 av 8

# KONKURRANSEGRUNNLAG

**Levering av  
2 nye avdampingsenheter  
til Havforskningsinstituttet**



**Saksnr. 24/01145**

---



## Innholdsfortegnelse:

1	OPPDRAKSGIVER.....	3
2	GJENNOMFØRING.....	3
3	ANSKAFFELSEN GJELDER.....	4
4	SPESIFIKASJON .....	5
5	LEVERINGSVILKÅR .....	5
6	KONTRAKTSVILKÅR .....	5
7	FAKTURERINGSVILKÅR.....	5
8	TILDELINGSKRITERIER .....	6
9	ANSKAFFELSESPROSESS .....	7
10	KOMMUNIKASJON .....	7
11	SPRÅK .....	8
12	TILBUDSINNLEVERING.....	8
13	VEDLEGG.....	8

	<b>Havforskningsinstituttet</b>	Saksnr. 24/01145
<b>Konkurransesgrunnlag</b> - for kjøp av 2 nye avdampingsenheter		Side: 3 av 8

## 1 OPPDRAGSGIVER

Oppdragsgiver for denne anskaffelsen er Havforskningsinstituttet.

Med over 1100 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](http://www.hi.no).

## 2 GJENNOMFØRING

### 2.1 Anskaffelsesregelverket

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

### 2.2 Bruk av konkurransegjennomføringsverktøy

Konkurransesprosessen vil gjennomføres gjennom konkurransegjennomføringsverktøyet Merzell.

### 2.3 Anskaffelsesprosedyre

I denne konkurransen vil oppdragsgiver ha mulighet til å ha dialog med tilbydere før beslutning om tildeling foretas. Hvorvidt oppdragsgiver vil gjennomføre dialog eller ikke kan besluttes etter at tilbudsfristen er utløpt. En dialog med en eller flere leverandører kan omfatte alle sider av tilbudet og kan omfatte alt fra korte avklaringer av uklarheter til fulle forhandlinger av alle sider ved tilbudet.

### 2.4 Deltilbud

Det er anledning til å gi tilbud på kun 1 av avdampingsenhetene. Hver avdampingsenhet evalueres for seg, og det er dermed ikke gitt at samme leverandør tildeles leveranse av begge avdampingsenhetene.

Det må gå tydelig frem av tilbudet om det har priskonsekvenser om leverandør leverer kun en eller begge avdampingsenhetene.

---

	<b>Havforskningsinstituttet</b>	Saksnr. 24/01145
<b>Konkurransesgrunnlag</b> - for kjøp av 2 nye avdampingsenheter		Side: 4 av 8

### 3 ANSKAFFELSEN GJELDER

#### 3.1 Generelt om anskaffelsen

Avdeling for Næringsstoff skal gå til innkjøp av 2 nye avdampningsenheter/konsentratorer.

##### Enhet nr 1:

Skal brukes til avdampning av saltsyre. Enheten må være syreressistent, ha justerbar temperatur, trykk og hastighet. En vanlig serie med prøver inneholder minst 24 stk 10 ml rør (YD=1,6 cm, H=10,5 cm). Hvert rør inneholder 0,5 ml, 6M HCl. Det er gunstig hvis rotor er kompatibel med flere rørstørrelser. I tillegg til avdampningsenheten trengs det vakuumpumpe og cold trap med oppsamler. Det trengs ikke tilkoblingsmulighet for nitrogen.

Utstyret må passe inn i et avtrekksskap (B=115 cm, D=70 cm).

##### Enhet nr 2:

Skal brukes til avdampning av organiske løsemidler, maursyre og vann. Løsemidlene det brukes mest av er kloroform, metanol, heksan, pentan, aceton og dietyleter. En av metodene har også behov for å dampe av 10% maursyre i metanol. Pga tiltenkt plassering i bygget er det hensiktsmessig å benytte enhet nr 2 til dette hvis den er egnet, alternativt kan enhet 1 benyttes.

I prøveopparbeidelsen brukes det rør av typen 10 ml (YD=1,6 cm, H=10,5 cm) og 20 ml (YD=2,0 cm, H=10,0 cm). Ønsker å ha muligheten til å dampe av minst 40 20 ml rør og 60 10 ml rør av gangen. Det må være enkelt å bytte mellom forskjellige innsatser. Enheten må ha justerbar temperatur, trykk og hastighet. I tillegg til selve avdampningsenheten trengs det vakuumpumpe utstyrt med kjøler for oppsamling av løsemidlene.

Det trengs ikke tilkoblingsmulighet for nitrogen, og enheten skal ikke benyttes til syre (ut over evt 10% maursyre i metanol).


Utstyret må passe inn i et avtrekksskap (B=120 cm, D=70 cm).

#### 3.2 Opsjoner

Det er ingen opsjoner i denne anskaffelsen.

### 4 KVALIFIKASJONSKRAV

Det er ingen kvalifikasjonskrav i denne konkurransen

	<b>Havforskningsinstituttet</b>	Saksnr. 24/01145
<b>Konkurransesgrunnlag</b> - for kjøp av 2 nye avdamingsenheter		Side:5 av 8

## 5 SPESIFIKASJON

### 5.1 Generelt

Spesifikasjoner er absolutte krav som produktet må innfri for å være aktuell for anskaffelse/kontrakt. Dersom det tilbudte produktet ikke innfrir de oppgitte kravene vil tilbudet bli avvist.

De tekniske kravene er definert i vedlegg 2 – kravspesifikasjon.

### 5.2 Administrative krav

De administrative kravene skal besvares i arkfanen «Krav» i Mercell.

## 6 LEVERINGSVILKÅR

### 6.1 Overtagelse

Vedlegg 3 – Fremdriftsskjema skal signeres av begge parter før leveransen ansees utført. Garantiperioden starter når Vedlegg 3 – Fremdriftsskjema er signert av begge parter. Fremdriftsskjema settes opp etter valg av leverandør.

### 6.2 Leveringsbetingelser

Levering skal utføres i henhold til Incoterms 2020: DAP (Delivered at place).

Leveringssted:

Havforskningsinstituttet, Nordnes, Bergen (eksakt adresse oppgis i bestilling)

### 6.3 Leveringstid

Leveransen må være ferdig levert iht tidsestimat i tilbud.

## 7 KONTRAKTSVILKÅR

Havforskningsinstituttets alminnelige innkjøpsbetingelser vil gjelde for leveransen, jmfør vedlegg 1.

## 8 FAKTURERINGSVILKÅR

Betaling skal skje i henhold til Havforskningsinstituttets alminnelige innkjøpsbetingelser.

---

	<b>Havforskningsinstituttet</b>	Saksnr. 24/01145
<b>Konkurransesgrunnlag</b> - for kjøp av 2 nye avdampingsenheter		Side: 6 av 8

Faktura skal merkes med innkjøpsordrenummer (gjøres kjent senere).

Faktura skal leveres i Elektronisk handelsformat (EHF), og knyttes opp mot oppdragsgivers org.nr 971 349 077.

## 9 TILDELINGSKRITERIER

### 9.1 Generelt

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.

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

### 9.2 Gjeldende tildelingskriterium

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

**Hver avdampingsenhet vurderes enkeltvis** iht tildelingskriteriene som fremgår av matrisen:

Nr	Tildelingskriterium	Beskrivelse	Dokumentering	Prioritet/vekt
a	Pris	Tilbudt pris for komplett levert utstyr. Prisevaluering gjelder for komplett levert utstyr, ferdig installert og klar til bruk. Pris skal oppgis i norske kroner eks. mva.	Det kan legges ved eget vedlegg med pris, besvares iht vedlegg 3 – Kravspesifikasjon, del 1.	50 %
b	Kvalitet	Kvalitet vurderes med bakgrunn i vår beskrivelse av bruk. Det vektlegges <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fleksibelt i forhold til hva som kan dampes av (syrer på enhet 1 og løsemidler på enhet 2).</li> <li>• Fleksibilitet mht rørstørrelser</li> </ul>	Utfylt vedlegg 3 – Kravspesifikasjon, del 2.	50 %

	<b>Havforskningsinstituttet</b>	Saksnr. 24/01145
<b>Konkurransesgrunnlag</b> - for kjøp av 2 nye avdampingsenheter		Side: 7 av 8

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brukervennlig (enkel betjening/endring i program), enkelt å gjøre vedlikehold/skifte rotor/blokker.</li> <li>• Hastighet/tid på avdamping</li> <li>• Lang levetid og garanti</li> <li>• Leveringstid på enhet 1</li> </ul> <p>Leveringstid på enhet 2 vektlegges i liten grad (men ønskes komplett levert ila 2024)</p>		
--	--	--	--	--

**9.3 Klima og miljø**

Anskaffelsen er omfattet av reglene i Anskaffelsesforskriftens del I. Det er valgt å oppgi kriterier for anskaffelsen med vekting, og dermed gjelder reglene om å ivareta klima- og miljøhensyn i § 7-9.

Når det ikke er satt Klima- og miljøkriterier med 30 % vekt i denne anskaffelsen, er det det fordi unntaket i fjerde ledd kommer til anvendelse.

Det er stilt krav til at avdamping samles opp slik at avdamping kan destrueres forsvarlig.

Det er i denne anskaffelsen vurdert som klart at bruk av minstekrav i kravspesifikasjonen vil gi en bedre klima- og miljøeffekt enn man oppnår ved å vekte klima- og miljø med 30%

**10 ANSKAFFELSESPROSESS**

1. Interesserte leverandører leverer tilbud gjennom Mercell innen fastsatt frist.
2. Tilbud som oppfyller fastsatte krav vil bli evaluert etter tildelingskriterium
3. Det vil inngås avtale med leverandør som har gitt det beste tilbudet.
4. Alle leverandører som har levert tilbud vil bli informert om valg av leverandør.
5. Den valgte leverandøren vil få tilsendt kontrakt/innkjøpsordre.

**11 KOMMUNIKASJON**

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via Mercell-portalen. Dersom det er spørsmål, behov for avklaringer, etc. som angår flere, vil oppdragsgiver sørge for at anonymisert spørsmål og svar meddeles til samtlige. Aktuelle leverandører vil få

	<b>Havforskningsinstituttet</b>	Saksnr. 24/01145
<b>Konkurransesgrunnlag</b> - for kjøp av 2 nye avdamingsenheter		Side: 8 av 8

tilsendt melding på e-post fra Mercell om eventuelle endringer eller annen informasjon som angår konkurransen.

## 12 SPRÅK

All kommunikasjon i konkurranseprosessen og avtaleperioden skal være på norsk.

## 13 TILBUDSINNLEVERING

### 13.1 Tilbudsfrist

Frist for innlevering av tilbud fremgår av Mercell-portalen.

### 13.2 Tilbudsdokumenter

Følgende skal innleveres og/eller bekreftes oppfylt.

1. Tildelingskriterier, ref. punkt 9 – vedlagt dokumentasjon som oppgitt under tildelingskriterium må vedlegges.

### 13.3 Innlevering gjennom Mercell

Tilbud skal leveres oppdragsgiver gjennom Mercell-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.

Er du ikke bruker hos Mercell, eller har du spørsmål knyttet til Mercell så kontakt Mercell Support på tlf: 21 01 88 60 eller på e-post: support@mercell.com.

### 13.4 Ansvar for tilbud

Det er leverandørs ansvar å påse at innlevert tilbud er fullstendig og innlevert innen tilbudsfrist.

## 14 VEDLEGG

Vedlegg 1: Havforskningsinstituttets alminnelige innkjøpsbetingelser

Vedlegg 2: Kravspesifikasjon

Vedlegg 3: Fremdriftsskjema