



**Havforskningsinstituttet**

Dato: 11.10.2022

Kjøp av mRNA sekvenseringstjenester

Sidenr: 1 av 7

# **KONKURRANSEGRUNNLAG**

**Levering av  
mRNA sekvenseringstjenester  
til Havforskningsinstituttet**



**Saksnr. 22/02998**



**Kjøp av mRNA sekvenseringstjenester**

**Innholdsfortegnelse:**

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



## 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.

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

Denne anskaffelsen gjennomføres i henhold til Anskaffelsesloven og Anskaffelsesforskriften del I. Konkurransesprosessen vil gjennomføres gjennom konkurransegjennomførings-verktøyet Mercell.

## 3. ANSKAFFELSEN GJELDER

### Generelt om anskaffelsen

Et av våre prosjekter ønsker å få utført sekvensering av 212 RNA prøver. Det er viktig at det gjøres kvalitetskontroll av RNA på både kvalitet og konsentrasjon og at det lages mRNA bibliotek. I tillegg må man sekvensere med minst 30 millioner reads og med høy prosent av reads med høy kvalitet. Vi ønsker at leverandøren kan lage bibliotek og sekvensere prøver med lav mengde total RNA levert og at leverandør tilbyr at sekvenseringsdata kan hentes ned via sky (cloud-delivery av data).

## 4. SPESIFIKASJON

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 aktuelle spesifikasjonene fremgår av fanen "Krav" i Mercell-portalen og matrisen under. Hvert punkt må svares ut i Mercell- portalen.

---



**Kjøp av mRNA sekvenseringstjenester**

**a. Tekniske krav**

Nr	Spesifikasjon – mRNA sekvenseringstjenestene må oppfylle følgende krav:
1	Det skal utføres kvalitetskontroll av RNA (konsentrasjon og kvalitet)
2	Det må lages mRNA bibliotek (poly-A enrichment)
3	Sekvensering må utføres på ILLUMINA plattform (Paired End 150) og gi minst 30 millioner reads per bibliotek
4	Sekvensene må være av høy kvalitet (Q30 $\geq$ 80%)
5	Leverandør må kunne kan lage bibliotek og sekvensere med lav mengde total RNA – ned til 200 nanogram
6	Leverandør skal tilby at sekvensdata hentes ned via sky (Cloud- delivery av data)

**b. Administrative krav**

Nr	Administrative krav:
1.	Leveringsvilkår som fremgår av konkurransegrunnlaget punkt 5 må aksepteres.
2.	Havforskningsinstituttets alminnelige innkjøpsbetingelser som fremgår av konkurransegrunnlaget punkt 6 må aksepteres.
3.	Faktureringsvilkår som fremgår av konkurransegrunnlaget punkt 7 må aksepteres.
4.	Oppgi kontaktinfo for vedkommende som vil være leverandørens kontaktperson gjennom anskaffelsesprosessen (navn, stilling, telefon og epost).
5.	Det legges til grunn at tilbud leveres uten forbehold og avvik i forhold til krav og vilkår som fremgår av konkurransen. Dersom tilbud har forbehold eller avvik, må samtlige forbehold og avvik oppgis. Det gjøres oppmerksom på at forbehold eller avvik kan føre til at tilbudet avvises. Vilkår som fremgår av anskaffelsesdokumentene må aksepteres (herunder konkurransegrunnlag, Merccell-info, etc). Oppgi her om tilbudet er gitt; - <u>uten</u> avvik eller forbehold, eller - <u>med</u> avvik eller forbehold (oppgi alle avvik og forbehold).

**5. LEVERINGSVILKÅR**

Levering skal utføres via sky (Cloud – delivery of data) og avtales nærmere med oppdragsgiver.

**6. KONTRAKTSVILKÅR**

Havforskningsinstituttets alminnelige innkjøpsbetingelser vil gjelde for anskaffelsen, se vedlegg 1.



## 7. FAKTURERINGSVILKÅR

Betaling skal skje i henhold til Havforskningsinstituttets alminnelige innkjøpsbetingelser.

Faktura skal merkes med innkjøpsordnummer (gjøres kjent senere).

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

## 8. TILDELINGSKRITERIER

### a. 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.

### b. Gjeldende tildelingskriterium

Anskaffelsen vil foretas av den leverandøren som tilbyr det økonomiske mest fordelaktige tilbudet. Tildelingskriteriene fremgår av matrisen under:

Nr	Tildelingskriterium	Beskrivelse	Dokumentering	Prioritet/vekt
A	Pris	Totalpris skal oppgis i norske kroner eks. mva.	Fyll ut pris og produkt skjema, vedlegg 2.	75 %
B	Kvalitet	Det er viktig med høy kvalitet på analysene, leverandør skal kunne vise til tidligere tilsvarende utførte oppdrag, inklusive evne til å sekvensere prøver med lav mengde total RNA.  Det er ønskelig å få tilgang til sekvenseringsdata så snart som mulig. Oppgi antall arbeidsdager nødvendig for å utføre oppdraget.	Fyll ut pris og produktskjema, vedlegg 2 og legg ved dokumentasjon på relevant oppdrag.	25 %



## 9. ANSKAFFELSESPROSESS

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

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

## 11. SPRÅK

All kommunikasjon i konkurranseprosessen og avtaleperioden skal være på norsk.

## 12. TILBUDSINNLEVERING

### a. Tilbudsfrist

Frist for innlevering av tilbud fremgår av Mercell-portalen.

### b. Tilbudsdokumenter

Følgende skal innleveres og/eller bekreftes oppfylt.

1. Tildelingskriterier, ref. punkt 8– vedlagt dokumentasjon som oppgitt under tildelingskriterium må vedlegges sammen med utfylt pris og produktskjema.

### c. 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.

---



**Kjøp av mRNA sekvenseringstjenester**

**d. Kontaktinfo Mercell**

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](mailto:support@mercell.com).

**e. Innlevering av tilbud**

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

**13. VEDLEGG**

Vedlegg 1: Havforskningsinstituttets alminnelige innkjøpsbetingelser

Vedlegg 2: Pris og produktskjema