
KONKURRANSEGRUNNLAG

Konsulentbistand til utarbeidelse av teknologirapport - havbunnsmineraler

(Sak 2020/621)

Åpen anbudskonkurranse etter Forskrift om offentlige anskaffelser del I og III

Tilbudsfrist: 28. september 2020, kl. 12:00 (norsk tid)



OLJEDIREKTORATET

1 Innhold

2	Generell beskrivelse	3
2.1	Oppdragsgiver	3
2.2	Anskaffelsens formål og omfang	3
2.3	Finansiering	3
2.4	Deltilbud	3
2.5	Kunngjøring	3
3	Beskrivelse av oppdraget / behovsspesifikasjon	3
3.1	Bakgrunn	3
3.2	Oppdrag	4
4	Gjennomføring av konkurransen	5
4.1	Anskaffelsesprosedyre	5
4.2	Taushetsplikt	6
4.3	Forbehold og avvik	6
4.4	Vedståelsesfrist	6
4.5	Oppdatering av konkurransegrunnlaget	6
4.6	Tilleggsopplysninger	6
4.7	Kommunikasjon under konkurransen	7
5	Kvalifikasjonskrav	7
5.1	Obligatoriske krav	7
5.2	Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling	7
6	Tildelingskriterier og vektingsmodell	7
6.1	Tildelingskriterier	8
6.2	Vektingsmodell	8
7	Innlevering av tilbud og utforming av tilbudet	8
7.1	Innlevering av tilbud	8
7.2	Tilbudets utforming	9
8	Vedlegg	10

2 Generell beskrivelse

2.1 Oppdragsgiver

Oljedirektoratet (OD) er et selvstendig statlig forvaltningsorgan underlagt Olje – og energidepartementet.

Ut fra regjeringens hovedmål i energipolitikken er den overordnede målsettingen for OD definert som følger:

OD skal bidra til å skape størst mulige verdier for samfunnet fra olje- og gassvirksomheten gjennom en forsvarlig ressursforvaltning med forankring i sikkerhet, beredskap og ytre miljø.

For mer informasjon om OD, se www.npd.no.

2.2 Anskaffelsens formål og omfang

OD ønsker konsulentbistand for utarbeidelse og levering av en teknologirapport i forbindelse med en åpningsprosess for mineralvirksomhet på kontinentalsokkelen.

OD ønsker å inngå avtale med én leverandør. Oppdraget vil starte etter at konsekvensutredningsprogrammet er sendt på høring. Utkast til rapport skal foreligge innen januar 2021.

Avtalen har en estimert verdi på NOK 1 500 000 eks. mva. Den estimerte verdien medfører likevel ingen forpliktelser for OD eller rettigheter for leverandøren.

Se punkt 3 for nærmere beskrivelse av oppdraget og behovsspesifikasjon.

2.3 Finansiering

Avtalen er betinget av at det, for den aktuelle perioden, tildeles økonomiske midler over statsbudsjettet. Årlig uttak avhenger for øvrig av ODs og Olje- og energidepartementets prioriteringer.

2.4 Deltilbud

Det er ikke adgang til å gi tilbud på deler av oppdraget.

2.5 Kunngjøring

Konkurransen er kunngjort i Merccell-databasen, DOFFIN-databasen og i TED-basen – se www.doffin.no.

3 Beskrivelse av oppdraget / behovsspesifikasjon

3.1 Bakgrunn

Mineraler på havbunnen kan bli en ny og viktig havnæring for Norge. Befolkningsvekst, velstandsøkning og økt bruk av fornybare energikilder er faktorer som påvirker etterspørselen etter metaller og som kan gjøre det kommersielt interessant å utvinne metalliske mineraler fra havbunnen. Oljedirektoratet har påvist at det finnes interessante forekomster av både sulfider og

manganskorper på norsk sokkel. Dette er forekomster som inneholder viktige metaller som samfunnet vil trenge fremover.

Regjeringen har besluttet å igangsette en åpningsprosess for mineralvirksomhet på kontinentalsokkelen¹. Prosessen er startet og det er Olje- og energidepartementet som er ansvarlig departement for å gjennomføre en slik prosess. Som del av åpningsprosessen skal det gjennomføres en konsekvensutredning som skal belyse hvilke virkninger en eventuell åpning kan få for miljøet og antatte næringsrelaterte, økonomiske og sosiale virkninger. Spørsmålet som skal avklares er hvorvidt det er mulig å drive forsvarlig mineralvirksomhet både mht. ivaretagelse av havmiljøet og andre brukere av havet. Forhold knyttet til konkrete utvinningsprosjekter vil ikke være en del av konsekvensutredningen i forbindelse med åpningsprosessen. Dette vil være forhold som må utredes ved eventuelle fremtidige søknader fra kommersielle aktører om godkjenning av plan for utvinning av konkrete mineralforekomster i et allerede åpnet område.

Lov om mineralvirksomhet på kontinentalsokkelen (havbunnsmineralloven)² fastsetter kravene til en åpningsprosess, herunder konsekvensutredning. Første skritt i konsekvensutredningen er å utarbeide et program for konsekvensutredningen. Olje- og energidepartementet har bedt Oljedirektoratet om bistand til å utarbeide et forslag til program innen 15. september 2020.

Forslag til program for konsekvensutredningen skal deretter sendes på offentlig høring av Olje- og energidepartementet, og vil være tilgjengelig på OEDs nettside.

Etter behandling av høringsinnspillene fastsettes programmet. Deretter gjennomføres selve konsekvensutredningen på grunnlag av det fastsatte programmet.

Åpningsprosessen omfatter områder mellom Jan Mayen og Svalbard og sørøst for Jan Mayen. Området inkluderer de områdene som antas å være prospektive både når det gjelder sulfidforekomster og manganskorper. Foruten de temaer som følger av loven, vil en oversikt over utvinningsteknologier som vil kunne være relevante å bruke på norsk sokkel være viktig informasjon som kan inngå som del av konsekvensutredningen.

3.2 Oppdrag

Det er som en del av konsekvensutredningen behov for en teknologirapport som beskriver utvinningsløsninger som kan være aktuelle i utredningsområdet.

Mineralvirksomhet skal foregå på en forsvarlig måte og ivareta hensynet til sikkerhet for personell, miljø og de økonomiske verdiene innretninger og fartøyer representerer.

Mineralvirksomheten må ikke unødvendig eller i urimelig grad vanskeliggjøre eller hindre skipsfart, fiske, luftfart eller annen virksomhet eller volde skade eller fare for skade på rørledninger, kabler eller andre undersjøiske innretninger. Alle rimelige foranstaltninger skal tas for å unngå skade på naturmangfoldet i havet eller kulturminner på havbunnen, forurensning og forsøpling.

¹ <https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/har-igangsatt-åpningsprosess-for-mineralvirksomhet-pa-norsk-kontinentalsokkel/id2702069/>

² <https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2019-03-22-7?q=havbunnsmineraler>

Mineralutvinning på store havdyp vil kreve store ressurser og utvikling av ny teknologi som fortsatt er uprøvd. Utvinning består i å bryte malmen på havbunnen (dvs. grave ut og/eller skave av de metallholdige avsetningene), heve malmen til overflaten, og videre behandling av malmen for eventuell mellomlagring og transport til land. Hvilken påvirkning dette vil ha på omgivelsene vil avhenge av om det er sulfider eller skorper som utvinnes og hva slags utvinningsteknologi som anvendes. Utvinning kan medføre påvirkning på fauna i nærområdet. Konsekvensene av mineralutvinning i et område er derfor avhengig av type virksomhet, utvinningsteknologi og stedsspesifikk fauna.

I selve driftsområdet vil all malm sammen med eventuelle organismer bli fjernet. Sulfidgruver og skorpegruver krever forskjellig areal. En sulfidgruve vil typisk dekke 0,1 – 0,5 km², mens en skorpegruve vil typisk dekke 10 – 20 km².

Forurensing av vannmassene i omgivelsene til utvinningsstedet (gruven) ansees som den potensielt største utfordringen med utvinningsaktivitet.

OD er kjent med at det er under utvikling tekniske løsninger med lukkede systemer for utvinning av sulfider der det ikke dannes partikkelskyer, hverken fra selve brytningen eller fra avvanning av malmen.

Utvinningsteknologi vil dermed påvirke behov for avbøtende tiltak og i tilfelle hvilke.

Rapporten som leveres skal beskrive teknologier og teknologi-utviklinger for utvinning av malm, både nasjonalt og internasjonalt, som kan være aktuelle å benytte på norsk sokkel. Dette gjelder de mulige løsningene for hele operasjonen, fra etablering av driftsområde og installasjon av utstyr til transport til land. Særlig viktig er beskrivelsene av de ulike teknologier og metoder for brytingen av malmen, heving av denne til overflaten og etterbehandling før transport til land. Det legges vekt på at rapporten må fange opp den teknologiske utviklingen på disse områdene.

Rapporten skal også på overordnet nivå beskrive utslipp til sjø og luft fra aktuelle utvinningsteknologier, samt avbøtende tiltak ved de ulike teknologiske løsninger for å hindre påvirkning på miljø og andre brukere av havet.

Leteaktivitet består i innsamling av digitale data og innsamling av prøvemateriale. Utvikling av teknologi for leting skal også kort beskrives.

Det kan være aktuelt med opsjoner på tilpasninger i studien eller ytterligere arbeid basert på høringskommentarer til konsekvensutredningsprogrammet.

4 Gjennomføring av konkurransen

4.1 Anskaffelsesprosedyre

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser (LOA) og forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) del I og del III. Kontraktstildeling vil bli foretatt etter prosedyren "Åpen anbudskonkurranse" jf. FOA § 13 -1 (1).

I denne konkurransen er det ikke anledning til å forhandle. Det er følgelig ikke anledning til å endre tilbudet etter tilbudsfristens utløp. Videre gjøres det oppmerksom på at tilbud som inneholder vesentlige avvik og forbehold skal avvises, jf. FOA § 24-8 (1).

Leverandørene oppfordres derfor på det sterkeste til å følge de anvisninger som gis i dette konkurransegrunnlaget med vedlegg, og ved uklarheter stille spørsmål til oppdragsgiver via Merzell-portalen, se kapittel 4.7.

4.2 Taushetsplikt

Oppdragsgiver og dennes ansatte plikter å hindre at andre får adgang eller kjennskap til opplysninger om tekniske innretninger og fremgangsmåter eller drifts- og forretningsforhold det vil være av konkurransemessig betydning å hemmeligholde, jf. FOA § 7-4, jf. forvaltningsloven § 13. OD ber derfor om at leverandørene også leverer en sladdet versjon av sine tilbud.

4.3 Forbehold og avvik

Dersom leverandøren tar forbehold mot deler av konkurransegrunnlaget/ kravspesifikasjonen/ kontrakt eller andre konkurransedokumenter, skal dette klart fremgå av tilbudet. Forbeholdene bes spesifisert med hvilke konsekvenser dette har for ytelse, pris eller andre forhold.

Det samme gjelder for avvik. Forbehold og avvik skal være presise og entydige og tas inn i tilbuds brevet slik at oppdragsgiver kan vurdere dem. Vesentlige forbehold og avvik vil føre til at tilbudet avvises, jf. FOA § 24-8 (1).

Leverandørens henvisning til standardiserte leveringsvilkår eller lignende vil bli betraktet som forbehold dersom de avviker fra foreliggende konkurranse- eller kontraktsbestemmelser.

4.4 Vedståelsesfrist

Leverandøren må vedstå seg sitt tilbud til tre måneder etter tilbudsfristen.

4.5 Oppdatering av konkurransegrunnlaget

Eventuelle rettelser, suppleringer eller endringer av konkurransegrunnlaget, samt spørsmål og svar i anonymisert form, vil bli formidlet til alle leverandører som har meldt sin interesse i Merzell.

Ved en revisjon av konkurransen, vil dette vises som en ny versjon av konkurransen. Når det gjelder tilleggsopplysninger vil dette fremkomme i fanebladet Tilleggsinformasjon i Merzell portalen. Leverandører som allerede har meldt sin interesse vil også få en melding via sin e-post, om at det er gitt tilleggsinformasjon på konkurransen, eller det er gjort en revisjon av konkurransen. Følg da denne linken i denne meldingen slik at du kommer inn på den aktuelle konkurransen.



4.6 Tilleggsopplysninger

Dersom leverandøren finner at konkurransegrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning, kan han skriftlig be om tilleggsopplysninger hos oppdragsgiver.

Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles skriftlig til oppdragsgiver.

4.7 Kommunikasjon under konkurransen

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via [Merzell-portalen](#). Dette for at all kommunikasjon skal loggføres. Når du er inne på konkurransen skal du velge fanebladet Kommunikasjon. Klikk deretter på

symbolet  Ny melding. Skriv inn informasjon til oppdragsgiver og trykk deretter .

Oppdragsgiver mottar så meldingen din. Hvis spørsmålet angår alle tilbydere vil oppdragsgiver besvare dette anonymisert ved å gi svaret som en tilleggsinformasjon.

Tilleggsinformasjon er tilgjengelig under fanebladet Forespørsel og deretter under fanebladet Tilleggsinformasjon. Du vil også få en e-post med en link til tilleggsinformasjonen.

5 Kvalifikasjonskrav

5.1 Obligatoriske krav

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal ha ordnede forhold mht. skatteinnbetaling og merverdiavgiftsinntetaling	<ul style="list-style-type: none"> • Skatteattest • Merverdiavgiftsattest Mer informasjon: http://www.skatteetaten.no

5.2 Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal være et lovlig etablert foretak	<ul style="list-style-type: none"> • Norske selskaper: Firmaattest • Utenlandske selskaper: Godtgjørelse på at selskapet er registrert i bransjeregister eller foretaksregister som foreskrevet i lovgivningen i det land hvor leverandøren er etablert.

6 Tildelingskriterier og vektingsmodell

Bare tilbud som er levert av kvalifiserte tilbydere og som innfrir de obligatoriske krav og spesifikasjoner som angitt i konkurransegrunnlaget herunder kontraktsforslaget og kravspesifikasjonen vil bli vurdert i forhold til tildelingskriteriene.

Tildelingen skjer på basis av hvilket tilbud som er det økonomisk mest fordelaktige, basert på tildelingskriterier i kapittel 5.1.

6.1 Tildelingskriterier

Kriterium	Vekt	Dokumentasjonskrav
Pris	25 %	Leverandøren skal tilby <u>én</u> fast timepris i NOK eks. mva. for den eller de tilbudte konsulenter. Timeprisen skal dekke alle nødvendige kostnader for å levere en ferdig rapport. Reisekostnader dekkes etter statens satser slik det fremgår av avtalevilkårene i vedlegg 1.
Oppdragsforståelse	30 %	Redegjørelse for hvordan leverandøren vil gjennomføre oppdraget. Det skal legges ved forslag til estimert tidsplan fram til ferdigstillelse av rapporten. Det skal i tillegg angis en estimert totalpris for hele oppdraget, basert på den tilbudte timeprisen. Den estimerte totalprisen må ligge innenfor oppdragets estimerte totalverdi jf. pkt. 2.2 ovenfor.
Kvalitet på tilbudte konsulenter	45 %	Konsulenten(e)s erfaring fra tilsvarende oppdrag og teknisk innsikt (teknologisk dokumentasjon og forståelse av teknologiutvikling). Videre kjennskap til havbunnsmineraler og problematikk knyttet til dette, med internasjonal kontaktflate og bredt nettverk. Dokumenteres ved CV som redegjør for ovennevnte forhold, samt for øvrig relevant utdanning og faglige kvalifikasjoner jf. punkt 3.

6.2 Vektingsmodell

Hvert tilbud vurderes opp mot hvert tildelingskriterium og det gis poeng i skalaen 1-10, der 10 er beste karakter. Poengene multipliseres så med kriteriets vekt og summeres. Tilbudet med høyest poengsum tildeles oppdraget.

7 Innlevering av tilbud og utforming av tilbudet

7.1 Innlevering av tilbud

Alle tilbud skal leveres elektronisk via Mercell portalen, www.mercell.no innen tilbudsfristen. For sent innkomne tilbud vil bli avvist. (Systemet tillater heller ikke å sende inn tilbud elektronisk via Mercell etter tilbudsfristens utløp.)

Er du ikke bruker hos Mercell, eller har du spørsmål knyttet til funksjonalitet i verktøyet, for eksempel, hvordan du skal gi tilbud, ta kontakt med Mercell Support på tlf: 21 01 88 60 eller på e-post til: support@mercell.com.

Det anbefales at tilbudet leveres i god tid før fristens utløp, f.eks. minimum én dag før tilbudsfristens utløp.

Skulle det komme tilleggsinformasjon fra oppdragsgiver som fører til at du ønsker å endre tilbudet ditt før tilbudsfristen utgår, kan du gå inn og åpne tilbudet, gjøre eventuelle endringer og levere på nytt helt inntil tilbudsfristen utgår. Det sist leverte tilbudet regnes som det endelige tilbudet.

Tilbudet krever elektronisk signatur ved levering. Du vil under innlevering av tilbudet bli bedt om en elektronisk signatur for å bekrefte at det er aktuell tilbyder som har sendt inn tilbudet. Elektronisk signatur kan dere skaffe på www.commfides.com, www.buypass.no eller www.bankid.no.

Vi gjør oppmerksom på at det kan ta noen dager å få levert elektronisk signatur slik at denne prosessen settes i gang så snart som mulig.

7.2 Tilbudets utforming

Tilbudet skal utformes i henhold til den disposisjon som følger av dette konkurransegrunnlaget. Leverandør er selv ansvarlig for at alle spørsmål, krav og avklaringspunkter besvares/belyses og dokumenteres i tilbudet.

Tilbudet utformes med denne disposisjonen:

Filnavn	Innhold/besvarelse
Kvalifikasjonskrav	Dokumentene legges ved hvert krav under steget Kvalifikasjonskrav når du gir tilbud via Mercell.
K01 - Skatteattest	Ref. punkt 5.1 i konkurransegrunnlaget.
K02 - Merverdiavgiftsattest	Ref. punkt 5.1 i konkurransegrunnlaget.
K03 - Firmaattest	Ref. punkt 5.2 i konkurransegrunnlaget.
Tilbudsdokumenter	Dokumentene legges under fanen Dokumenter når du gir tilbud via Mercell
DOK01 – Tilbudsbrev	En aksept av vilkår i konkurransegrunnlaget og utkast til avtalevilkår. Eventuelle forbehold må fremkomme her og være angitt i henhold til de bestemmelser som er gitt om forbehold og avvik i dette konkurransegrunnlaget. OD ber om at tilbudsbrevet er undertegnet av en person(er) som har signaturrett for eller på annen måte har rett til å forplikte leverandøren.
DOK02 - Timepris	Ref. punkt 6.1 i konkurransegrunnlaget

DOK03 - Oppdragsforståelse	Ref. punkt 6.1 i konkurransegrunnlaget
DOK04 - CV for tilbudte konsulent	Ref. punkt 6.1 i konkurransegrunnlaget
DOK05 – Sladdet versjon av tilbudet	Ref. punkt 4.2 i konkurransegrunnlaget

8 Vedlegg

- Vedlegg 1 - Avtalevilkår: Vedlagt kunngjøringen i PDF-format