

KONKURRANSEGRUNNLAG

INSTRUKS TIL TILBYDER

FORESPØRSEL NR

2013/943

Kjøp av overvåkningssystem til forsøkshall for dyrking av alger (tang og tare)

Bioforsk



INNHOLDSFORTEGNELSE

1.	GENERELL INTRODUKSJON	3
1.1	Oppdragsgiver	3
1.2	Beskrivelse av anskaffelsen	3
2.	INSTRUKS TIL TILBYDER.....	4
2.1	Forespørselsdokumenter	4
2.2	Kunngjøring, kommunikasjon og prosedyre.....	4
2.3	Regler for konkurransen	4
2.4	Habilitet	5
2.5	Rettelser, suppleringer eller endringer i konkurransegrunnlaget.....	5
2.6	Konfidensialitet.....	5
2.7	Offentlighet	5
2.8	Tidsplan	5
2.9	Kostnader ved utarbeidelse av tilbud.....	5
2.10	Kontraktsbetingelser	5
2.11	Kvalifikasjonskrav.....	6
2.12	Tildelingskriterier	7
2.13	Forbehold og avvik.....	8
3.	TILBUDETS FORMAT OG INNHOLD	8
3.1	Tilbudets innhold og struktur	8
3.2	Format og levering av tilbud	8
3.3	Avvisning av tilbud	9
4.	AVLYSNING AV KONKURRANSEN OG TOTALFORKASTELSE	9

VEDLEGG

- A. Kravspesifikasjon/beskrivelse
- B. Figurer
- C. Erklæring om lønns- og arbeidsvilkår
- D. Egenerklæring om fn barnekonvensjon og ilo konvensjon
- E. Prisskjema
- F. Underleverandører
- G. Referanser
- H. Kontraktsforslag

1. GENERELL INTRODUKSJON

1.1 Oppdragsgiver

Bioforsk er et forskningsinstitutt med spisskompetanse på et høyt internasjonalt nivå innen landbruk, matproduksjon, plantehelse, miljø og ressursforvaltning. Bioforsk har også fokus på forskningsbasert innovasjon og verdiskaping. Bærekraftig ressursbruk er et grunnleggende premiss. Bioforsk har sju forskningssentre med omlag 450 ansatte og avdelinger over hele landet. Bioforsk heretter, benevnt som oppdragsgiver er organisert under Landbruks- og matdepartementet (LMD) som forvaltingsorgan med særskilte fullmakter.

1.2 Beskrivelse av anskaffelsen

Bioforsk Nord Bodø (BNB) har dyrking av marine alger for næringsformål som sitt arbeidsområde. BNB skal ha sine forsøkslokaler i Mørkvedbukta, samlokalisert med Universitetet i Nordland sine forsøksrom i «Styrhuset». Plantegningen (se vedlagt *figur 1*) viser hallens dimensjoner og gir en oversikt av hele prosjektet.

I anlegget vil det bli benyttet sjøvann, næringsløsninger, og lys til dyrking av alger i tanker. Sjøvann blir pumpet inn fra nærliggende fjord, deretter filtrert og kjølt/varmet. I hallen blir sjøvannet grovfiltrert til 5 µ og UV desinfisert. Sjøvannstemperaturen blir justert til +3 °C og +18 °C i to store tanker for dette formål. Temperering av vannet til veksttankene vil skje ved at vann fra de to store tankene blandes manuelt til ønsket temperatur.

Det planlegges et anlegg med 57 vekstanker: 45 stk. à 100l + 9 stk. à 400l, men man ønsker å ta høyde for å kunne øke til 100 vekstanker på sikt. Disse tankene vil bli ordnet i tre linjer à 15 kar fordelt på 3 grupper à 5 kar i hver gruppe (se vedlagt *figur 2*). I tillegg er det 3 større tanker à 5000l som står plassert utenfor kulturhallen (se vedlagt *figur 1*).

Det ønskes å få etablert ett overvåkningssystem for å overvåke diverse parameter i kulturhallen og i tekniske rom.

Overvåkningsanlegget skal være skjermbasert med et godt og oversiktlig brukergrensesnitt. Det bør være mulighet for fjernovervåking/styring av anlegget via WEB og med mulighet med via smarttelefon også. Kritiske parametere skal ha mulighet for alarm i fire nivåer. Alarmer sendes i henhold til liste over mottagere. Denne skal enkelt kunne endres.

Alle målte parametere skal kunne logges og framstilles grafisk i fritt valgte tidsperioder, samt overførbare i Excel program for databehandling.

Sensorene og all material som brukes må motstå korrosjon av sjøvann over lang tid.

Det ønskes tilbud på prosjektering, levering, montering og serviceavtale/vedlikehold av et system som må oppfylle kravene beskrevet i denne utlysings konkurransegrunnlag med kravspesifikasjon.

MERK: Oppdragsgiver ønsker å bemerke at anskaffelsen har en økonomisk grense på 800.000,- NOK eksl mva.

1.3 Generelle opplysninger om prising og tilbudet

Pristilbudet skal omfatte følgende:

- Prosjektering.
- Prosjektledelse.
- Levering og montering av elektrisk installasjon og komponenter i forhold til overvåkningssystemet. Testet og dokumentert.
- Installasjon av programvare og tilkobling til overvåkningssystemet. Testet og dokumentert.

- 1 års avtale for teknisk vedlikehold av elementer som krever ekspertise og ikke kan utføres av våre tekniske ansatte, skal være inkludert i prisen.
- All nødvendig opplæring for at anlegget etter installering og igangkjøring skal være operativt slik at Bioforsk selv kan drifte anlegget etter levering.

Dette tilbud tar som utgangspunkt oppsetting av et overvåkningssystem for 57 tanker, med mulighet til å oppgradere systemet.

Prosjektet må gjennomføres til gjeldende regelverk (for eks. Arbeidsmiljøloven) og andre aktuelle lover og forskrifter. Entreprenør er ansvarlig for masseberegninger og beregnet utførelse ut fra beskrivelse og står fullt og helt ansvarlig for at alle forhold er ivaretatt og alle kostnader er inkludert i prisen.

Ved overlevering skal følgende dokumentasjon foreligge:

- Dokumentasjon om installerte produkter, komponenter, utstyr og systemer.

2. INSTRUKS TIL TILBYDER

2.1 Forespørselsdokumenter

Tilbudet skal utarbeides i henhold til retningslinjene gitt i forespørselsdokumentene, som består av:

- Tilbudsinvasjon i www.doffin.no gjennom www.mercell.com
- Denne forespørsel med instruks
 - Vedlegg A - Kravspesifikasjon
 - Vedlegg B - Figurer
 - Vedlegg C – Erklæring om lønns- og arbeidsvilkår
 - Vedlegg D – Egenerklæring om FN barnekonvensjon og ILO konvensjon
 - Vedlegg E – Prisskjema
 - Vedlegg F – Underleverandører
 - Vedlegg G – Referanser
 - Vedlegg H - Kontraktsforslag

2.2 Kunngjøring, kommunikasjon og prosedyre

Konkurransen er kunngjort i Doffin via MerCell. All kommunikasjon med kontaktperson skal foregå skriftlig gjennom MerCell. Anskaffelsen skal foretas etter åpen anbudskonkurranse.

MERK: Ved anskaffelser over nasjonal terskelverdi kreves det digital signering ved levering av tilbud. Tilbyder har det absolutte ansvar for at deres tilbud er signert og levert i tide.

2.3 Regler for konkurransen

Anskaffelsen omfattes av lov om offentlige anskaffelser av 16. juli 1999, samt forskrift om offentlige anskaffelser av 7. april 2006 / innkjøpsregler i forsyningssektorene av 7. april 2004.

Anskaffelsen er beregnet til under EØS-terskelverdi og skal følge forskriftens del I og II.

2.4 Habilitet

Ved behandling av saker som omfattes av denne forskrift gjelder reglene om habilitet i forvaltningsloven og kommuneloven.

2.5 Rettelser, suppleringer eller endringer i konkurransegrunnlaget

Oppdragsgiver har, innen tilbudsfristens utløp, rett til å foreta rettelsler, suppleringer eller endringer i konkurransegrunnlaget som ikke er av vesentlig karakter.

Rettelsler, suppleringer eller endringer vil bli sendt til alle som har mottatt konkurransegrunnlaget.

Opplysninger som Oppdragsgiver gir på forespørsel av en Tilbyder, vil umiddelbart bli sendt til alle de øvrige i anonymisert form.

2.6 Konfidensialitet

Tilbyder skal behandle alle opplysninger han får kjennskap til gjennom forespørselen og under utarbeidelsen av tilbud som konfidensielle.

Forespørselsdokumentene skal betraktes som fortrolige og skal oppbevares deretter.

Tilbyder skal ikke offentlig kommentere denne forespørsel uten først å ha innhentet Oppdragsgivers skriftlige samtykke.

2.7 Offentlighet

Bioforsk er forutsatt å følge så vel Offentlighetsloven som Forvaltningsloven. Dersom leverandør ønsker opplysninger unntatt offentlighet, skal leverandør levere to (2) eksemplarer av tilbudet. Et av eksemplarene skal være normalt. Eksemplar nummer to skal være sladdet. Det vil si at alle punkter og all informasjon som leverandør ønsker unntatt offentlighet skal sladdes.

2.8 Tidsplan

Alle frister fremkommer i Mercell.

Sentrale datoer i forbindelse med konkurransen finnes i matrisen under:

Utsendelse av forespørsel	Se Mercell
Tilbudsfrist *	Se Mercell
Vedståelsesfrist	Se Mercell
Karenstid	10 virkedager
Tilbudsbefaring avholdes	13.02.2014 klokken 12:00

* Tilbyder har risiko for at Tilbudet er levert innen fristen. For sent innkomne tilbud vil bli avvist.

2.9 Kostnader ved utarbeidelse av tilbud

Tilbyder bærer selv alle kostnader relatert til Tilbudet og deltakelsen i konkurransen.

2.10 Kontraktsbetingelser

Avtaleforholdet reguleres av vedlagte kontraktsvilkår.

Tilbudet skal baseres på betingelsene vedlagt denne forespørselen.

2.11 Kvalifikasjonskrav

Fullstendig oversikt over kvalifikasjonskrav fremkommer i Mercell.

Merk:

Firmaattest

Skatteattest for mva skal ikke være eldre enn 6 måneder.

Skatteattest for skatt skal ikke være eldre enn 6 måneder.

HMS egenerklæring skal være underskrevet av arbeidsgiver og ansattes representant.

2.11.1 Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner

1. Tilbyder må være godkjent innenfor de aktuelle fagområder og tiltaksklasser for prosjektet. Dette skal dokumenteres ved sertifikater og/eller bevis. Legges ved tilbudet i Mercell under kvalifikasjonskravfanen som vedlegg A.
2. Leverandøren skal inneha tilstrekkelig kapasitet og faglige kvalifikasjoner til å gjennomføre oppdraget. Dette skal dokumenteres ved en kort oversikt over tilbyderens personalressurser med relevant kompetanse til oppfyllelse av kontrakten, enten de tilhører foretaket eller ikke. Legges ved tilbudet i Mercell under kvalifikasjonskravfanen som vedlegg B.
3. Tilbyder skal inneha tilstrekkelig med relevant faglig og administrativ erfaring og kompetanse. Det innebærer blant annet at tilbyder og dens prosjektansvarlige, samt øvrig nøkkelpersonell, skal ha gjennomført entrepriser med tilsvarende vanskelighetsgrad, omfang og framdrift. Dette skal dokumenteres ved referanseliste for de 3 siste år, over gjennomførte oppdrag som har relevans til denne konkurranse. Legges ved tilbudet i Mercell under kvalifikasjonskravfanen som vedlegg G.

2.11.2 Lønns- og arbeidsvilkår

Ansatte hos leverandør, og eventuelle underleverandører som direkte medvirker til å oppfylle kontrakten, skal ha lønns- og arbeidsvilkår som ikke er dårligere enn det som følger av gjeldende landsomfattende tariffavtale, eller som ellers er normalt for vedkommende sted og yrke. For dette punkt skal vedlegg C til dette dokument leses, forstås og signeres. Legges ved tilbudet i Mercell under kvalifikasjonskravfanen som vedlegg C.

2.11.3 Personopplysninger

Anbyder skal oppfylle personopplysningslovens krav til sikring, jfr. § 13 for tilfredsstillende informasjonssikkerhet med hensyn til konfidensialitet, integritet og tilgjengelighet ved behandling av personopplysninger. Anbyder skal dokumentere det ved å lage en underskrevet egenerklæring, som legges ved tilbudet i Mercell under kvalifikasjonskravfanen som vedlegg E.

2.11.4 Etisk handel

Våre leverandører og avtalepartnere skal respektere grunnleggende krav til menneskerettigheter, arbeidstakerrettigheter og miljø. Varer som leveres til Bioforsk skal være fremstilt under forhold som er forenlige med krav om etisk handel. Kravene bygger på sentrale FN-konvensjoner, ILO-konvensjoner og nasjonal arbeidslovgivning på produksjonsstedet. For dette punkt skal vedlegg D til dette dokument leses, forstås og signeres. Legges ved tilbudet i Mercell under kvalifikasjonskravfanen som vedlegg D.

2.11.5 Underleverandører

Anbyder kan etter eget ønske benytte underleverandører på deler av anbudet, men anbyder skal i så fall være ansvarlig for disse og fremstå som hovedleverandør for tilbudt løsning. Anbyder skal dokumentere det ved å fylle ut og signere egenerklæring som er vedlagt, som skal merkes vedlegg F.

2.11.6 Miljø

Bevis/redegjørelse for eksisterende eller igangsatte rutiner og kompetanse som sikrer lav miljøbelastning. For eksempel leverandører som kan dokumentere og ha innført ISO-standarder, Miljøfyrtårn, Grønt Punkt eller tilsvarende. Dokumenteres ved klassifiseringspapirer, eller egenerklæring med beskrivelse av igangsatt klassifiseringsarbeider. Anbyder skal dokumentere det ved å lage en underskrevet egenerklæring, som skal merkes vedlegg H.

2.12 Tildelingskriterier

Det tilbud som anses økonomisk mest fordelaktig vil bli valgt.

De innkomne tilbud vil bli evaluert, og tildeling vil skje, basert på følgende tildelingskriterier:

Tildelingskriterier:	Dokumenteres ved:
1. Pris 60 % Fastpris Timepriser Påslagsprosent	Levering av pristilbud <ul style="list-style-type: none">• Pris som framkommer av tilbudsbrev inklusiv prisstigning. Er ikke prisen fast vil tilbudet bli tillagt et skjønnsmessig beløp for prisstigning• Timepris for alle aktørene vil bli lagt til grunn• Påslagsprosent for tilleggs leveranser vil også vektlegges
2. Kvalitet og service 20 %	<ul style="list-style-type: none">• Svar på kravspesifikasjonen• Leverandørens opplysninger om organisering av serviceopplegg, kompetanse i serviceapparatet, support og vedlikehold.• Kvalitet på de tilbudte materialer og komponenter mht. drift og vedlikehold

3. Leveringstid 20 %	<ul style="list-style-type: none">• Framdriftsplan for arbeidene
-----------------------------	--

Ved vekting benyttes en skala fra 1-9 der 9 er best.

2.13 Forbehold og avvik

Det er ikke anledning til å ta vesentlige forbehold mot konkurransegrunnlaget. Tilbud som inneholder slike vesentlige forbehold vil bli avvist. Andre forbehold som ikke er vesentlig skal være klart og entydig angitt slik at Oppdragsgiver kan vurdere disse uten kontakt med Tilbyder.

Forbehold som ikke lar seg kostnadsberegne, vil kunne føre til at Tilbudet ansees som ufullstendig og bli avvist.

3. TILBUDETS FORMAT OG INNHOLD

3.1 Tilbudets innhold og struktur

For å sikre alle leverandørene lik og rettferdig behandling er det avgjørende at tilbudene er likt bygget opp. Filene som lastes opp i Merccell skal merkes så beskrivende i forhold til innhold det lar seg gjøre. Dette for at Oppdragsgiver ved gjennomgang av dokumentasjon lett skal kunne finne fram til riktige dokumenter. Det bes om at tilbudet besvares etter følgende struktur:

1. Tilbudsbrev med forpliktende underskrift, aksept av vedståelsesfrist og presisering av eventuelle forbehold. Tilbudsbrevet skal gi en kortfattet introduksjon til virksomheten, og en oppsummering av tilbudet.

Faste vedlegg i leverandørens tilbud

Vedlegg A Godkjenning for fagområder

Vedlegg B Kapasiteter m/relevant kompetanse

Vedlegg C Lønns- og arbeidsvilkår

Vedlegg D FN- og ILO konvensjoner

Vedlegg E Personopplysninger

Vedlegg F Underleverandører

Vedlegg G Referanser

Vedlegg G Miljø

2. Svar på alle krav angitt i punkt 2.11
3. Svar på alle tildelingskriterier angitt i punkt 2.12
4. Eventuell annen relevant dokumentasjon.

3.2 Format og levering av tilbud

Tilbudet skal leveres elektronisk gjennom Merccell.

3.3 Avvisning av tilbud

Tilbud som er ufullstendige, uklare, ikke tilfredsstillende kravene til tilbudets utforming, inneholder vesentlige forbehold mot kontraktsvilkår, vesentlige avvik fra kravspesifikasjonen, eller som er levert for sent vil bli avvist.

Tilbyder som får sitt tilbud avvist vil få skriftlig melding om dette med angivelse av grunnen til avvisning.

4. AVLYSNING AV KONKURRANSEN OG TOTALFORKASTELSE

Oppdragsgiver kan avlyse konkurransen eller forkaste samtlige tilbud dersom det foreligger saklig grunn for det. Det være seg for høy tilbudspris, ikke nødvendige politiske vedtak etc.