



KONKURRANSEGRUNNLAG

Ett-trinnsprosedyre
etter forskriftens del I

for anskaffelse av

Sandbukta vannbehandlingsan- legg (VBA), Heim kommune - Mask- intekniske installasjoner

OPPDRAGSGIVER

Heim kommune

Ansvarlig anskaffer: Inge Heimsbakk (inge.heimsbakk@heim.kommune.no)

Anskaffelsesoversikt

Hovedtype, estimert verdi, CPV-koder og utførelsessted fremgår under Konkurransedetaljer.

Kontraktsmal

Navn: NS 8405

Bakgrunn og formål

A. PROSJEKTINFORMASJON

A.1 Tilbudsinnbydelse

Heim kommune innbyr herved til å gi tilbud på:

Entreprise E1: Komplet leveranse og montering av prosessteknisk utstyr ved Sandbukta vannbehandlingsanlegg.

Entreprise E1 er organisert som en totalentreprise og entreprenøren skal gi funksjons- og prosessgaranti for tilbudt anlegg. Dette dokument, med de bestemmelser, beskrivelsen og tegninger som det er henvist til, gir rammen for tilbudet og viser hvilke funksjons- og kvalitetskrav som må være tilfredsstilt. Tilbyder må selv sørge for nødvendig arbeidsgrunnlag herunder tegninger, beregninger, FDV dokumentasjon etc.

Alle henvendelser angående tilbudet stilles via Hyyr.

Det henvises til vedlagt Konkurransesgrunnlag for ytterligere informasjon.

Prosedyre

Ett-trinnsprosedyre

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å gjennomføre dialog gjennom forhandlinger med en eller flere av leverandørene som inngir tilbud i konkurransen. Forhandlingene vil kunne gjelde alle sider av tilbudene. Utvelgelsen av hvem det vil forhandles med vil bli foretatt etter en vurdering av tildelingskriteriene.

Forhandlinger blir ikke gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er mottatt, vurderer at forhandlinger ikke er hensiktsmessig. Dialog i form av rettinger/avklaringer gjennomføres ved behov.

Leverandøren oppfordres på det sterkeste til å følge de anvisninger som gis i dette konkurransegrunnlaget med vedlegg og eventuelt stille spørsmål ved uklarheter i kommunikasjonsmodulen i Hyyr.

Offentleglova og taushetsplikt

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentliglova. 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. forvaltningsloven § 13.

Forbehold og avvik

Frem til signering av kontrakten kan oppdragsgiver foreta endringer i konkurransegrunnlaget som ikke er vesentlige. Vesentlige endringer håndteres etter gjeldende regler om kunngjøring og frister.

Tilbud med vesentlige forbehold eller avvik fra konkurransegrunnlaget skal avvises. Oppdragsgiver kan også avvise tilbud med forbehold, avvik eller uklarheter som ikke er ubetydelige.

Oppdatering og tilleggsopplysninger

Eventuelle rettelser, suppleringer eller endringer av konkurransegrunnlaget, samt spørsmål til konkurransen med svar i anonymisert form, vil bli formidlet til alle leverandører som har registrert sin interesse for anskaffelsen i Hyyr. Dersom leverandøren finner at konkurransegrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning, eller er uklart, kan leverandøren be om tilleggsopplysninger via Hyyr. Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles til oppdragsgiver via Hyyr.

Reglene for kommunikasjon

All kommunikasjon med oppdragsgiver skal skje elektronisk og skriftlig via Hyyr (oppdragsgivers konkurransejennomføringsverktøy). Dette gjelder også spørsmål og svar.

Juridisk ramme

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til forsyningsforskriften del I.

Kostnader ved utarbeidelse av tilbud

Eventuelle kostnader leverandøren har ved utarbeidelse av tilbudet dekkes av leverandøren selv. Oppdragsgiver refunderer ikke kostnader knyttet til utarbeidelse eller innlevering av tilbud.

Deltilbud

Anskaffelsen er ikke delt i delkontrakter. Det er ikke adgang til deltilbud.

Alternative tilbud

Det er ikke tillatt å levere alternative tilbud.

Parallelle tilbud

Det er ikke tillatt å levere parallelle tilbud. Hver leverandør kan ha ett gjeldende tilbud per delkontrakt.

Forretningshemmeligheter og sladding

Oppdragsgiver behandler innsynsbegjæringer etter offentleglova og forvaltningsloven. Leverandøren kan bli bedt om å levere en sladdet versjon av tilbudet dersom det fremsettes innsynskrav.

Behandling av personopplysninger

Personopplysninger som inngår i tilbudet behandles av oppdragsgiver for å gjennomføre anskaffelsen, evaluere tilbud og følge opp kontrakt. Behandlingen skjer i tråd med personvernregelverket. Leverandøren er ansvarlig for at personopplysninger i tilbudet er lovlig innhentet og nødvendige for tilbudet.

Deltakelse fra ansatte hos oppdragsgiver

Ansatte hos oppdragsgiver eller andre som deltar i forberedelsen eller gjennomføringen av anskaffelsen, kan ikke delta på leverandørsiden i konkurransen på en måte som kan svekke tilliten til at konkurransen gjennomføres på en rettferdig måte. Spørsmål om habilitet avklares med oppdragsgiver via Hyrr.

Oppdragsgiver

Heim kommune

Org.nr: 920920004

Trondheimsveien 1, 7200, Kyrksæterøra

E-post: post@heim.kommune.no

Telefon: +4772460000

Kontaktperson

Inge Heimsbakk

E-post: inge.heimsbakk@heim.kommune.no

Telefon: +4741521439

Konkurransedetaljer

Anskaffelsesdel:	Del I-anskaffelse - Under nasjonal terskelverdi	Utførelsessted:	Trondheimsveien 1, Kyrksæterøra, NOR
Hovedtype:	Bygge- og anleggsarbeid		

CPV-koder:

- 45252200 - Utstyr til renseanlegg (Hoved)
- 45252120 - Anleggsarbeid i forbindelse med Vannbehandlingsanlegg
- 45240000 - Anleggsarbeid i forbindelse med vannprosjekter

Varighet:

Oppstart:	24. november 2026
Varighet:	Sluttdato for kontrakten er foreløpig ikke fastsatt.
Tilleggsinformasjon:	Anlegget skal være ferdigstilt ca. årsskifte 2027/2028.

Tidsfrister:

Frist for å stille spørsmål:	22. oktober 2026, 12:00
Tilbudsfrist:	29. oktober 2026, 12:00
Tildeling:	12. november 2026, 12:00
Karensperiode:	7 dager
Fra utsendelse av tildelingsbeslutning	
Vedståelsesfrist:	90 dager

Kvalifikasjonskrav:

Nr.	Krav
1	Skatteattest Leverandøren skal fremlegge skatteattest som bekrefter at skatter og avgifter er betalt. Verifiseres automatisk via eBevis (krever samtykke i Altinn).
2	Registrert i MVA-registeret Leverandøren skal være registrert i Merverdiavgiftsregisteret. Verifiseres automatisk via eBevis.

3	Forpliktelseserklæringer Filopplasting tillatt
Det kreves at tilbyder skal ha arbeidstakere, uavhengig av om de er ansatt hos Entreprenør eller underentreprenør, som har samme lønnsvilkår som er vanlig for denne typen arbeid i Norge. Jfr ILO-konvensjon nr. 94 om arbeidsklausuler i offentlige anskaffelser.	
4	Registrert i Foretaksregisteret
Leverandøren skal være registrert i Foretaksregisteret. Verifiseres automatisk mot Enhetsregisteret via eBevis.	
5	HMS-attest: Filopplasting tillatt
Attest for at entreprenør oppfyller eller ved en tildeling av kontrakt vil oppfylle lovbestemte krav i Norge innen helse, miljø og sikkerhet.	

Tildelingskriterier:

Evalueringsmetode:	Fastsatt vekting per kriterium
Prisberegningsmetode:	Lineær

Formel:

$$r = r_{\text{max}} \times (1 - (p - p_{\text{min}}) / p_{\text{min}})$$

Hvor p_{min} = laveste tilbudte pris (P_b), p = evaluert pris (P_e), r_{max} = maksimalt antall poeng. Poeng kan bli negativt ved >100% prisgap.

Miljøkriterier:	Definer i kravspesifikasjonen
Begrunnelse for klima- og miljøhåndtering:	Viser til konkurransegrunnlag

Kriterie	Type	Vekt	Beskrivelse
Pris	Pris	40%	Vedlagte skjema "Mengdebeskrivelser" skal fylles ut og lastes opp som en del av tilbudet. Det henvises til Konkurransegrunnlaget.
Kvalitet	Kvalitet	60%	Det henvises til Konkurransegrunnlaget

Kravspesifikasjon:

1. Kvalitet

Nr.	Krav	Type
1.1		

Prosessløsning Her vil bli vurdert flere momenter: Måloppnåelse mht. driftsstabilitet og forventet rentvannskvalitet. Enkelhet og robusthet til prosessløsning. Behov for tilsyn og vedlikehold. Risiko og konsekvens av feil Dokumentasjon: Prosessgaranti, flyt-skjema, beregninger, tegninger og beskrivelser. Renseresultat kan også dokumenteres med rapporter som viser resultat fra relevante behandlingsanlegg.		Kvalitet
1.2	Planløsning Evalueringsgruppen vil vurdere blant annet: - Tilkomst ved tilsyn og vedlikehold, det må være plass nok rundt de enkelte komponenter til at de kan vedlikeholdes. - Hvordan en kan endre/utvide anleggene ved nye rensekrav eller ved økt belastning Dokumentasjon: Tegninger og beskrivelse.	Kvalitet
1.3	Arbeidsmiljø Her vurderes hvor godt arbeidsmiljø den tilbudte løsningen gir i form av å redusere ulemper med støy, tunge løft og risikofylte arbeidsoperasjoner med videre. Det vurderes hvorvidt det er foreslått spesielt gode løsninger. Dokumentasjon: Beskrivelse og tegninger, støyreducerende tiltak, gode løsninger for drift og vedlikehold mm.	Kvalitet
1.4	Serviceapparat Her vurderes tilbudt serviceapparat med utgangspunkt til tilbudt serviceavtale, herunder løsning for beredskap, jfr. D.3.18.	Kvalitet

2. Kvalitet

Nr.	Krav	Type
2.1	Kvalitet på tilbudt utstyr Her vurderes kvalitet på tilbudt utstyr. Dette gjelder materialkvalitet, funksjonalitet, service og reservedelsapparat mm. Dokumentasjon: Beskrivelse av utstyr med spesifikasjoner, beskrivelse av serviceapparat /-serviceavtale, brosjyrer. Driftserfaringer fra tilsvarende anlegg.	Kvalitet
2.2	Entreprisen inneholder kompetansekrevene elementer som å foreslå og velge systemløsning, dimensjonere og detaljprosjektare valgt løsning, koordinere, montere og sette i drift ulike fagsystemer (prosess, maskin, automatikk, elek-	Kvalitet

	trotekniske installasjoner). God kompetanse og erfaring i den tilbudte prosjektorganisasjonen forventes å gi økt kvalitet på leveransen. Under dette punktet vurderes hvilken kvalitet som kan forventes ut fra erfaring og kompetanse som prosjektleder og nøkkelpersonell har samt resultater fra tilsvarende oppgaver ved utbygging av renseanlegg. Dokumentasjon: Utdannelse, erfaring og kompetanse dokumenteres ved å vedlegge CV-er. For nøkkelpersonell skal det oppgis 3 relevante referanser fra prosjekter hvor vedkommende har hatt tilsvarende oppgaver. Total prosjektkostnad samt kontaktperson med telefonnummer skal angis.	
--	---	--

3. Kvalitet

Nr.	Krav	Type
3.1	Kvalitet på tilbudt prosjektorganisasjon Entreprisen inneholder kompetansekrevende elementer som å foreslå og velge systemløsning, dimensjonere og detaljprosjekttere valgt løsning, koordinere, montere og sette i drift ulike fagsystemer (prosess, maskin, automatikk, elektrotekniske installasjoner). God kompetanse og erfaring i den tilbudte prosjektorganisasjonen forventes å gi økt kvalitet på leveransen. Under dette punktet vurderes hvilken kvalitet som kan forventes ut fra erfaring og kompetanse som prosjektleder og nøkkelpersonell har samt resultater fra tilsvarende oppgaver ved utbygging av renseanlegg. Dokumentasjon: Utdannelse, erfaring og kompetanse dokumenteres ved å vedlegge CV-er. For nøkkelpersonell skal det oppgis 3 relevante referanser fra prosjekter hvor vedkommende har hatt tilsvarende oppgaver. Total prosjektkostnad samt kontaktperson med telefonnummer skal angis.	Kvalitet

4. Kostnader

Nr.	Krav	Type
4.1	Kostnader Kostnadene for E1 vil være: - Kontrollregnet tilbudspris. I denne medtas opsjonspriser. Opsjoner medtas kun hvis vurderingsgruppen mener at det mer enn 50 % sannsynlighet for at de vil bli innløst. - Priskonsekvens av tilbudt valutaregulering - Krevd prisstigningskompensasjon	Må-krav

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Nåverdi av årlig driftskostnad minus driftskostnadene til tilbudet med de laveste driftskostnadene • Estimert priskonsekvens på entreprise E2 (Bygg) hvis tilbudte løsninger i E1 gir endringer på foreslått løsning for bygg. | |
|---|--|

Innleveringsvilkår:

Elektronisk innlevering:

Påkrevd

Elektronisk signering:

Ikke spesifisert

Tillatte språk:

Norsk

Vedlegg:

- Bilag 1: SHA Plan.pdf
- Bilag 2: Sandbukta_vba_Plan U1.pdf
- Bilag 3: Sandbukta_vba_Perspektiv.pdf
- Bilag 4: Mengdebeskrivelse.xlsx
- Bilag 5: Sandbukta_vba_Snitt A-A.pdf
- Bilag 6: Vedlegg 1 Vannkvalitet.pdf
- Bilag 7: Sandbukta flytskjema.pdf
- Bilag 8: Sandbukta_vba_Plan 01.pdf
- Bilag 9: Konkurransesgrunnlag maskin.pdf
- Bilag 10: Sandbukta_vba_rvt2024.ifc