
INVITASJON TIL PREKVALIFISERING – BILAG B

OSTERØY KOMMUNE

Rammeavtale - Driftsovervåkingssystem for vann og avløp

INVITASJON TIL PREKVALIFISERING
BILAG B - FORELØPIG KONKURRANSEGRUNNLAG – DEL 1



[UTKAST]

02.03.2022

SJD BYGG TI

OSTERØY KOMMUNE

INVITASJON TIL PREKVALIFISERING – BILAG B

Konkurransegrunnlag Rammeavtale - Driftsovervåkingssystem for vann og avløp	Oppdrag nr.: 10226184	Dato: 02.03.2022
Oppdragsgiver: Osterøy kommune		
Rammeavtale - Driftsovervåkingssystem for vann og avløp Invitasjon til prekvalifisering Bilag B - Foreløpig konkurransegrunnlag – del 1		
Sammendrag: Osterøy kommune skal oppgradere kommunens driftsovervåkings-system for vann og avløp. Kommunen inviterer til prekvalifisering til anbudskonkurransen om inngåelse av rammeavtale knyttet til leveranse av automasjonsutstyr og tjenester for oppgradering og vedlikehold av kommunens driftsovervåkingssystem for vann og avløp. Dette bilaget er et foreløpig utkast til konkurransegrunnlag – del 1 (beskrivelse av anbudskonkurransen). Merk at konkurransegrunnlaget kommer å utvikles videre innen publisering av anbudskonkurransen.		
Rev.	Dato	Revisjonen gjelder
Utarbeidet av: Stig Garberg		Sign.:
Kontrollert av: Jostein Thorvaldsen		Sign.:
Oppdragseier / avd.: Kai Arne Slåkvik / Gruppeleder Bygg TI, Seljord		Prosjektleder / avd.: Stig Garberg / Bygg TI, Seljord

Innholdsfortegnelse

1	Innbydelsen	5
1.1	Kort om anskaffelsen	5
1.2	Kort om oppdragsgiver	5
1.3	Oversikt over dokumenter i konkurransegrunnlaget	5
1.4	Forbehold om tillatelser eller finansiering	6
2	Konkurranseregler og anskaffelsesprosedyre	6
2.1	Konkurranseregler	6
2.2	Anskaffelsesprosedyre og anskaffelsens ulike faser	6
2.2.1	<i>Valgt anskaffelsesprosedyre</i>	6
2.2.2	<i>Prekvalifisering</i>	6
2.2.3	<i>Anbuds- og forhandlingsfase</i>	6
2.2.4	<i>Kontraktsinngåelse</i>	6
2.3	Kunngjøring	6
2.4	Tilbudsåpning	7
3	Grunnlag for tilbudet	7
3.1	Konkurransegrunnlagets oppbygging	7
3.2	Spørsmål og svar til konkurransegrunnlaget	7
3.3	Befaring og informasjonsmøte	7
4	Krav til tilbudet	8
4.1	Tilbudets utforming	8
4.1.1	<i>Organisering av tilbudsokumentene</i>	8
4.1.2	<i>Språk</i>	8
4.2	Tilbudets innhold	8
4.2.1	<i>Organisering av tilbudsokumentene</i>	8
4.2.2	<i>Alternative tilbud</i>	8
4.2.3	<i>Deltilbud</i>	9
4.2.4	<i>Prospekt på tilbudt leveranse og oppgaveforståelse</i>	9
4.3	Offentlighetslova	9
4.4	Levering av tilbudet	10
4.4.1	<i>Leveringsadresse</i>	10
4.4.2	<i>Leveringsformat</i>	10
4.4.3	<i>Tilbudsfrist</i>	10
4.5	Vedståelsesfrist	10
4.6	Tilbudskostnader	10
5	Kvalifikasjonskrav	10

6	Tildelingskriterier	11
6.1	Evaluering av tilbud basert på poengkriterier	11
6.1.1	<i>Pris</i>	12
6.1.2	<i>Kvalitet</i>	12

UTKAST

1 Innbydelsen

Osterøy kommune ønsker at aktuelle søkere for prekvalifisering skal ha et best mulig innblikk i hvilke forutsetninger og forventninger som ligger i den etterfølgende anskaffelsesfasen. I den forbindelse er det ønskelig at aktuelle kandidater for prekvalifisering gis en grundig innledende informasjon om prosjektet, anskaffelsesprosessen og den etterfølgende gjennomføringsfasen for å være best mulig forberedt.

Konkurransegrunnlaget for rammeavtalen kommer å utvikles videre opp mot anbudskonkurransen. Grunnforutsetningene for rammeavtalen vil likevel ligge fast slik at dokumentet uansett forventes å gi nyttig informasjon til aktuelle søkere av prekvalifiseringen.

1.1 Kort om anskaffelsen

Kommunens eksisterende toppsystem for styring, overvåking, datainnsamling og rapportering av vann og avløpsprosesser er over 20 år gammelt, men er fortsatt i drift. På grunn av vanskeligheter ved å vedlikeholde et så gammelt system, har Osterøy kommune bestemt seg for å skifte det ut. I tillegg er har kommunen eldre automasjonsutstyr i mange understasjoner og ønsker en fornyelse også av denne delen av driftsovervåkingssystemet for vann og avløp.

Dette er bakgrunnen for at Osterøy kommune med dette inviterer til prekvalifisering til konkurranse om inngåelse av rammeavtale knyttet til leveranse av automasjonsutstyr og tjenester for oppgradering og vedlikehold av kommunens driftsovervåkingssystem for vann og avløp.

Anbudskonkurransen er kun åpen for prekvalifiserte leverandører.

Osterøy kommune har til hensikt å inngå rammeavtale med kun en leverandør.

Rammeavtalens varighet er 4 år, med opsjon på 2+2 år, dvs. maksimalt 8 år.

Forventet verdi på rammeavtalen er 12,7 millioner NOK.

Maksimal verdi på rammeavtalen er 16 millioner NOK.

1.2 Kort om oppdragsgiver

Byggherre:	Osterøy kommune
Prosjektleder:	Andreas Sylta

Oppdragsgiver er Osterøy kommune.

Osterøy er en kommune i Vestland fylke med litt under 10 000 innbyggere. Osterøy kommune ligger nord for Bergen på øya Osterøy, som er delt mellom kommunene Osterøy og Vaksdal.

De viktige tettstedene og bygdene i Osterøy kommune er kommunesenteret Lonevåg, samt Haus, Valestrandsfossen, Hamre, Fotlandsvåg, Tyssebotnen, Bruvik, Hjellvik og Hosanger.

1.3 Oversikt over dokumenter i konkurransegrunnlaget

Konkurransegrunnlaget er planlagt med følgende dokumenter:

- Dette dokumentet.
- Konkurransegrunnlaget – Del 2
- Bilag 1: Svardokument – Del 3B
- Bilag 2: Teknisk beskrivelse
- Bilag 3: Tegninger og dokument i henhold til tegningsliste
- Bilag 4: SHA-plan

1.4 Forbehold om tillatelser eller finansiering

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å avlyse konkurransen dersom det viser seg at prosjektet ikke lar seg gjennomføre innenfor de vedtatte budsjetttrammer.

Deltakerne i konkurransen har i så fall ikke krav på erstatning for kostnader som deltakerne er påført som følge av konkurransen.

2 Konkurranseregler og anskaffelsesprosedyre

2.1 Konkurranseregler

Anskaffelsen skal gjennomføres i henhold til gjeldende *lov om offentlige anskaffelser* og *Forskrift om innkjøpsregler i forsyningssektorene* (*forsyningsforskriften*), Del I ("Alminnelige bestemmelser") og Del II («Anskaffelser over EØS-terskelverdiene»).

2.2 Anskaffelsesprosedyre og anskaffelsens ulike faser

2.2.1 Valgt anskaffelsesprosedyre

Konkurranse med forhandling etter forutgående kunngjøring er valgt som anskaffelsesprosedyre.

2.2.2 Prekvalifisering

Prekvalifiseringsfasen er åpen for alle interesserte leverandører.

2.2.3 Anbuds- og forhandlingsfase

Gjennomføring av konkurransen skal skje elektronisk ved hjelp av et såkalt konkurransegjennomførings-verktøy, KGV.

Det vil bli arrangert befarings VA-anlegg i Osterøy kommune knyttet til anbudskonkurransen.

Osterøy kommune vil avvise tilbud som inneholder vesentlige avvik fra anskaffelsesdokumentene.

Osterøy kommune vil gjennomføre forhandlinger med alle prekvalifiserte tilbydere som har gitt inn et godkjent tilbud. Formålet med forhandlingene er å forbedre og tilpasse leverandørenes tilbud slik at de best passer til oppdragsgiverens behov. Det kan forhandles om alle sider av tilbudene.

Før forhandlingene avsluttes, vil Osterøy kommune sette en felles frist for å motta endelige tilbud fra tilbyderne.

Leverandør skal sette av tilstrekkelig ressurser til gjennomføring av effektiv forhandlingsfase med oppdragsgiver.

2.2.4 Kontraktsinngåelse

Etter karenstidens utløp vil det bli utarbeidet kontrakt basert på dokumentene i konkurransegrunnlaget, tilbud og forhandlingene.

2.3 Kunngjøring

Anbudsdokumentene gjøres tilgjengelig for prekvalifiserte leverandører via Merccell sitt digitale konkurransegjennomføringsverktøy (KGV).

2.4 Tilbudsåpning

Konkurransen vil bli gjennomført ved hjelp av Merzell sitt KGV-verktøy.

Tilbud med tilhørende vedlegg vil ikke være tilgjengelig for oppdragsgiver før ved innleveringsfristenes utløp.

3 Grunnlag for tilbudet

3.1 Konkurranses grunnlagets oppbygging

Konkurranses grunnlaget er bygd opp i samsvar med NS 3450:2014.

Konkurranses grunnlaget består av følgende dokument:

- Del I – Konkurranses beskrivelsen.
- Del II – Kontraktsgrunnlaget.
- Vedlegg til konkurranses grunnlaget.
- Eventuelle tilleggsinformasjon og justeringer av utsendt konkurranses grunnlag.

3.2 Spørsmål og svar til konkurranses grunnlaget

Leverandøren oppfordres til å ta kontakt med oppdragsgiver i god tid før konkurransefristenes utløp dersom han finner at konkurranses grunnlaget inneholder uklarheter, mangelfull informasjon eller forhold som leverandøren ikke kan akseptere, slik at oppdragsgiver får mulighet til å vurdere om konkurranses grunnlaget bør presiseres, utdypes eller endres.

Forespørselen skal fremsettes skriftlig via det elektroniske konkurransegjennomføringsverktøyet (KGV). Oppdragsgiver vil publisere spørsmål og svar i anonymisert form via KGV. Tilleggsinformasjonen er en del av konkurranses grunnlaget.

Dersom spørsmål stilles kort tid før fristens utløp, vil oppdragsgiver vurdere om fristen skal forlenges. Alternativet er å fastholde fristen, men unnlate å besvare spørsmålet.

3.3 Befaring og informasjonsmøte

Det vil bli arrangert befaring av VA-anlegg i Osterøy kommune som en del av konkurransens anbudsfasen.

4 Krav til tilbudet

4.1 Tilbudets utforming

4.1.1 Organisering av tilbudsdocumentene

Det er planlagt at følgende dokumenter skal vedlegges tilbudet:

		<u>Tilbudsbrev</u>
☐	1B	Utfylt, signert og datert forpliktende svardokument, del 3B.
Vedl.nr.		<u>Tildelingskriterier</u>
☐	2.1	Utfylte prisposter i teknisk beskrivelse.
☐	2.2	Prospekt på tilbudt leveranse og oppgaveforståelse.
Vedl.nr.		<u>Sladdet tilbud</u>
☐	3B	Sladdet versjon av tilbudet.

4.1.2 Språk

Kontrakts- og arbeidsspråket ved prosjektgjennomføring er norsk. Dette betyr at både kontraktsdokument, møtereferater, rapporter og dokumentasjon underveis i prosjektgjennomføringen vil foreligge på norsk.

Tilbudet skal være skrevet på norsk. Etter nærmere avtale kan dokumentasjon fra tilbyder på annet skandinavisk språk aksepteres, likesom dokumentasjon på engelsk eller på annet skandinavisk språk av mindre sentral dokumentasjon etter oppdragsgivers spesifikke samtykke.

4.2 Tilbudets innhold

4.2.1 Organisering av tilbudsdocumentene

Som en del av tilbudet skal det medfølge et forpliktende utfylt, signert og datert svardokument, del 3B. I dette inngår tilbudssum og eventuelle leveringstider, forbehold, fremdrift mv.

Samtlige forbehold skal beskrives i svardokumentet. Eventuelle forbehold skal være formulert på en slik måte at deres økonomiske konsekvenser kan vurderes ved tilbudsbedømmelsen, selv om de også fremgår og/eller er avmerket i andre dokumenter.

Forbehold og anmerkninger som tilbyder gjør i tekst eller mengdeoppstilling uten å omtale disse konkret i svardokumentet, anses som ugyldige.

Alle prisbærende poster i teknisk beskrivelse skal utfylles komplett som grunnlag for summering av tilbudet, selv der kontrakten inngås etter regulerbare mengder. Poster som ikke er utfylt med pris, skal anses som innkalkulert i andre poster.

Manglende innlevering eller utfylling av teknisk beskrivelse eller svardokument kan medføre avvisning av tilbudet.

4.2.2 Alternative tilbud

Oppdragsgiver tillater ikke at tilbyder kommer med alternative tilbud.

4.2.3 Deltilbud

Det er ikke anledning til å gi tilbud kun på deler av forespørselen.

4.2.4 Prospekt på tilbudt leveranse og oppgaveforståelse

I vedlegg 2.2 *Prospekt på tilbudt leveranse og oppgaveforståelse* er det foreløpig planlagt at som minimum følgende dokumentasjon være inkludert:

- Detaljert beskrivelse av tilbudt utstyr og systemløsning.
 - Topologitegning og beskrivelse av brukergrensesnitt med eksempler på skjermbilder og betjening.
 - Beskrivelse av mobil applikasjon (App) for betjening av driftsovervåkingssystemet.
 - Brosjyrer og ev. tegninger for tilbudt utstyr som viser at krav i konkurransegrunnlaget er oppfylt.
 - Beskrivelse av trendsystem.
 - Beskrivelse av rapportsystem.
 - Beskrivelse av varslingsutstyr for vakt.
 - Beskrivelse av alarm- og hendelsessystem.
 - Utstyrets dokumenterte pålitelighet m. h. t. kvalitet, servicevennlighet og vedlikeholdsbehov.
 - Beskrivelse av tilbudt programmerings-verktøy for PLSer.
 - Beskrivelse av løsninger for informasjons- og cyber-sikkerhet (brukerautentisering, kryptering, fysiske barrierer, kontroll av kildekode og signeringsmekanismer m.m).
 - Beskrivelse av objektbibliotek med eksempler på objekt som vil bli brukt.
 - Utstyrets dokumenterte pålitelighet m. h. t. kvalitet, servicevennlighet og vedlikeholdsbehov.
 - Tilbyders behov for CPU, RAM og størrelse på lagringsplass for serverne.
- Beskrivelse av leverandørens løsning for vedlikehold av tilbudt utstyr inkl. responstider i forbindelse med service/support og vaktjeneste.
- Beskrivelse av hvordan arbeidet vil bli organisert og gjennomført.
- Planlagt gjennomføring av kvalitetssikring og HMS.
- Oversikt over underentreprenører og leverandører.

4.3 Offentlighetslova

I henhold til Offentlighetslova (LOV-2006-05-19-16) vil tilbudsprotokollen og innkommende tilbud være skjermet for offentlig innsyn frem til meddelelse om tildeling er gitt. Deretter er disse tilbudsdokumentene offentlig tilgjengelige. Det skal imidlertid gjøres unntak fra offentlig innsyn for opplysninger som er underlagt en lovbestemt eller lovhjemlet taushetsplikt. Typiske taushetsbelagte opplysninger er noens personlige forhold og konkurransesensitive drifts- eller forretningsforhold (f. eks. produksjonsmetoder, produkter under utvikling, kundelister, strategier, analyser, prognoser, enhets-/timepriser, påslagsprosjenter etc., men som hovedregel ikke totalpris og kapitelsummer).

I tillegg til tilbudet skal det leveres en sladdet versjon som skal kunne sendes ut til øvrige tilbydere etter endt konkurranse.

4.4 Levering av tilbudet

4.4.1 Leveringsadresse

Tilbudet leveres på KGV.

4.4.2 Leveringsformat

Tilbudet med etterspurt dokumentasjon leveres på KGV i egnet ikke-redigerbart format som f.eks. PDF-format.

4.4.3 Tilbudsfrist

Det er laget en tentativ fremdriftsplan for anskaffelsen.

I den **tentative** fremdriftsplanen utløper tilbudsfristen for anbudskonkurransen **30. mai 2022 kl. 12.00**.

Tilbud er innlevert i rett tid når komplett tilbud er lagt på KGV innen tilbudsfristens utløp.

For sent innlevert tilbud aksepteres ikke.

4.5 Vedståelsesfrist

Vedståelsesfristen utløper 90 dager etter tilbudsinnlevering.

4.6 Tilbudskostnader

Utgifter mv. i forbindelse med utarbeidelse av tilbud dekkes i sin helhet av den enkelte tilbyder.

5 Kvalifikasjonskrav

Som en del av anbudskonkurransen er det gjennomført prekvalifisering som inkluderer vurdering av kvalifikasjonskrav.

Dersom grunnlaget for prekvalifiseringen endrer seg, skal tilbyder uoppfordret informere oppdragsgiver om dette. Oppdragsgiver vil på bakgrunn av eventuelle nye opplysninger fra tilbyder eller andre offisielle kilder vurdere kvalifiseringen på nytt.

6 Tildelingskriterier

Tildeling av kontrakt vil skje på basis av hvilket tilbud som har det beste forholdet mellom *Pris* og *Kvalitet* ut fra de kriterier som kommer frem av nedenstående tabell.

Informasjon i tilbudsbrevet og vedleggene utfyller hverandre. Dersom tilbudsbrev og vedlegg skulle inneholde opplysninger som strider mot hverandre, gjelder opplysninger i tilbudsbrevet foran opplysninger gitt i vedleggene til tilbudet. Når det gjelder pris, går likevel opplysninger i tilbudsskjema i vedlegg 2.1 foran opplysninger i tilbudsbrevet, dersom det skulle være motstrid.

A: Kriterier	B: Vekt	C: Grunnlag	D: Del av tilbud
Pris	50 %	Totale entreprisekostnader	
		Utfylt tilbudsskjema med opplysninger om tilbudssum for leveransen inkl. pris på opsjoner, timesatser og påslagsfaktorer.	Svardokument, del 3B
		Utfylte prisposter i teknisk beskrivelse.	Vedlegg 2.1
		Eventuelle endringer gjennom tilbudsforhandlinger.	
		Opplysning om eventuelle forbehold eller avvik i tilbudsbrev. Økonomiske konsekvenser knyttet til eventuelle forbehold eller avvik skal framkomme.	Svardokument, del 3B
Kvalitet	50 %	Prospekt på tilbudt leveranse og oppgaveforståelse (ref. punkt 4.2).	Vedlegg 2.2

6.1 Evaluering av tilbud basert på poengkriterier

Generelt benyttes et poengsystem med en skala fra 0 til 100 der 100 er beste poengsum. Den av tilbyderne som oppnår høyest poengsum tildeles oppdraget. Ved poenglikhet tildeles oppdraget til den tilbyder som har best *Kvalitet* blant de likeverdige tilbud.

For kriteriet *Pris*, gis laveste pris beste poengsum.

For kriteriet *Kvalitet* gis en skjønnsmessig poengsum der 100 poeng er maksimal poengsum. For tilbyderer med best score for respektive kriterium vil poengsummen bli oppjustert til beste poengsum. Øvrige tilbydere vil tilsvarende få oppjustert sine poeng slik at den forholdsmessige avstanden mellom tilbudene beholdes.

Beregnet poengsum for hvert av tildelingskriteriene avrundes til nærmeste hele tall.

Poengene multipliseres deretter med vektingstallet oppgitt i tabellen over.

6.1.1 *Pris*

Tilbyders poengsum for pris beregnes etter en lineær beregningsmetode hvor laveste pris gis 100 poeng. Priser som er lik eller høyere enn 200 % av laveste pris gis 0 poeng.

Tilbudssum blir beregnet ved å fylle ut tilbudsskjemaet gitt i kontraktsgrunnlaget. Ved evaluering av pris benyttes generelt kontrollregnet tilbudssum ut fra priser gitt i teknisk beskrivelse med ev. tillegg for forbehold og avvik, og ev. endringer gjennom forhandlingsfase. Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å evaluere tilbudene med andre mengder enn oppgitt i konkurransegrunnlaget dersom det avdekkes feil i konkurransegrunnlagets mengder.

6.1.2 *Kvalitet*

Byggherren vil skjønnsmessig evaluere kvalitet ut fra leverandørens beskrivelse vedlagt tilbudet (vedlegg 2.2).

Prospekt på tilbudt leveranse og oppgaveforståelse vektlegges i følgende rekkefølge:

- Detaljert beskrivelse av tilbudt utstyr og systemløsning.
- Beskrivelse av leverandørens løsning for vedlikehold av tilbudt utstyr inkl. responstider i forbindelse med service/support og vaktjeneste.
- Beskrivelse av hvordan arbeidet vil bli organisert og gjennomført.
- Planlagt gjennomføring av kvalitetssikring og HMS.