

KONKURRANSEGRUNNLAG

Det vises også til tekst som er skrevet direkte inn i Mercell.

Molde vann og avløp KF innbyr til åpen tilbudskonkurranse på levering/dimensjonering/igangkjøring av 2 stk. avløpspumpestasjoner og av 2 stk. fordrøyningstanker i Pe.

Gjennomføringen av konkurransen skal skje elektronisk, og vi bruker Mercell for elektronisk konkurransegjennomføring.

All kommunikasjon skal foregå skriftlig i Mercell via kommunikasjonsmodellen.

Følgende dokumenter/dokumentasjon skal foreligge innen tilbudsfristens utløp

- *Signert tilbudsbrev/tilbudsskjema*
- *Skatteattest*
- *Firmaattest*
- *HMS-egenerklæring*
- *Egenerklæring Etikk*
- *Referanseliste for 2 prosjekter*
- *Dokumentasjon jfr. pkt. 2.0 Teknisk beskrivelse- tilbud/leveranse og omfang.*

1.1 Beliggenhet og adkomst.

Pumpestasjonene skal settes ned i Meekelva-Djupdalen Boligområde. Dette området ligger på sørsiden av FV. 662 i området mellom Djupdalen boligfelt i vest og båthavna i Kringstadbukta i øst. Området begynner 4 km vest for Molde sentrum og har en utstrekning på ca. 1,5 km vestover.

Pumpestasjon 1 ligger ved sjøen. Adkomst fra Fv.662 via hovedadkomstvei i boligfeltet og ca. 400 meter videre på gangvei langs sjøen vestover til planlagt pumpestasjon 1. Pumpestasjon 2 ligger ved båthavna på Kringstad. Adkomst fra Fv. 662, videre på Kringstadvegen og ca. 200 meter på annen adkomstvei til Pumpestasjon 2.

1.2 Tegningsliste/vedlegg

1. Pumpestasjon 1 KART, 957 revidert A
2. Pumpestasjon 2 KART, 958 revidert A
3. Pumpestasjon P1 (detaljtegning), 959 revidert B
4. Pumpestasjon P2 (detaljtegning), 960 revidert B
5. Teknisk spesifisering, Avløpspumpestasjon P1 (vest) Meekelva-Djupdalen Boligområde.
6. Teknisk spesifisering, Avløpspumpestasjon P2 (øst) Meekelva-Djupdalen Boligområde.

2.0**TEKNISK BESKRIVELSE - TILBUD/LEVERANSE OG OMFANG**

Denne tilbudsbeskrivelsen omfatter:

- Levering/dimensjonering/igangkjøring av 2 stk. avløpspumpestasjoner med sump og overbygg. Komplett.
Pumpesumpene skal være sirkulære med diameter på 3,0 meter og skal lages i Pe.
- Levering av 2 stk. sirkulære fordrøyningstanker i Pe med dimensjon D=3,0 meter. Komplett.
- Det vises til vedlagte detaljtegningene og de tekniske spesifikasjonene.
- Pumpestasjoner/materiellet skal leveres frem til byggested.

Spenningsnivået for de to pumpestasjonene er ennå ikke avklart. Elinett AS som står for strømforsyningen i området sier at det mest sannsynlig blir 400V spenningsnivå. Det er allikevel en liten mulighet for at spesielt pumpestasjon 2 får spenningsnivå 230V. Leveringen av **selve pumpene** og igangkjøring/ferdigstillelse **kan ikke** gjøres før spenningsnivået er avklart. For øvrig skal pumpestasjonene leveres iht. fremdriftsplanen som er beskrevet under. Det skal derfor inngis en pris som gjelder uansett hvilken spenning pumpen(e) får (prisingen i tilbudet må derfor gjelde for både 230V og 400V spenning).

Gravearbeider og nedsetting av pumpesumper/fordrøyningstanker og montering av overbygg er ikke inkludert i denne kontrakten, siden dette skal gjøres av entreprenøren for opparbeidelsen av infrastrukturen.

Elektroarbeider utføres av i regi av byggherren, men leverandør av pumpestasjoner skal koordinere dette. Det betyr at pumpeleverandøren skal ha en direkte kontakt med byggherrens elektrofirma for koordinering av arbeidsoperasjoner og gjøre nødvendige avklaringer. Det er for at vi som byggherre ikke skal være mellomledd uten at dette er helt påkrevd.

Pumpestasjonene skal være komplette prefabrikerte pumpestasjoner og skal oppfylle de krav som er satt i dimensjoneringsgrunnlaget/de tekniske spesifikasjonene. Hver pumpestasjon skal ha 2 neddykkede pumper. Tilbudet skal inneholde tegninger av pumpestasjonene. Pumpestasjonene skal ha mellomdekke.

Tilbyder skal dimensjonere pumper og legge inn driftspunkt for pumper. Dimensjonen på pumpeledningene for begge stasjonene er DN160mm Pe-ledning. Virkningsgrad og effektbehov skal også dokumenteres. Det skal gjøres kontroll av eventuelle trykkstøt på pumpeledningene. Dersom det vil oppstå trykkstøt må avbøtende tiltak inkluderes i tilbudet. Det må gjøres en nødvendig vurdering av pumpekapasitet for å sikre at en oppnår selvrensing av pumpeledningen. Nødvendig størrelse på forankring av pumpesumpene må dimensjoneres av tilbyder. Kotehøyder er vist på detaljtegningene. Bunn sump på begge stasjonene er under kote 0.

Alle kostnader knyttet til utarbeidelse og levering av tilbud må bæres av tilbyder. Tilbudsprisene skal gis i norske kroner (NOK) og være eksklusive merverdiavgift.

Dokumentasjon skal om mulig være på norsk. Dersom dokumentasjon ikke kan leveres på norsk så er det kun akseptabelt med engelsk som alternativ.

Angående tidspunkt for byggetid så henvises det til kapittel 4.1 Fremdriftsplan.

Godkjenninger.

Det stilles krav til at entreprenøren har alle nødvendige godkjenninger i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Alle arbeider skal utføres av personell/utstyr med de nødvendige autorisasjoner og godkjenninger som norske lover og forskrifter krever

3.0 **TILBUDSREGLER/TILBUDSDOKUMENTER**

For denne anskaffelsen gjelder «forskrift om innkjøpsregler i forsyningssektorene.

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

3.1 **Kvalifikasjonskrav**

3.1.1 **Referanseprosjekter**

Tilbyderen skal være tilstrekkelig faglig kvalifisert til å oppfylle kontrakten og må dokumentere utførelse av tilsvarende/relevante prosjekt. Det skal dokumenteres utførelse av 2 tilsvarende/relevante referanseprosjekter som er gjennomført/ferdigstilt i løpet av de 5 siste årene.

Referanseprosjektene SKAL inneholde:

- Prosjektnavn, sted og en kort beskrivelse av prosjektet
- Type Entreprise
- Oppdragsgiver
- Navn/tittel på referanseperson med telefonnummer
- Gjennomføringsperiode
- Kontraksverdi ekskl. mva

3.1.2 **Skatteattest**

Leverandør/Entreprenør må seinest innen tilbudsfristens utløp fremlegge skatteattest. Norske leverandører skal ha ordnede forhold hva gjelder betaling av offentlige skatter og avgifter. Dokumentasjonskrav: Norske leverandører skal levere skatteattest. Skatteattesten skal ikke være eldre enn 6 måneder regnet fra fristen for å levere forespørsel om å delta i konkurransen eller tilbud.

3.1.3 **Firmaattest**

Leverandøren skal være registrert i et foretaksregister, faglig register eller registrert i et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.

Dokumentasjonskrav:

Norske selskaper: Firmaattest

Utenlandske selskaper: Godtgjørelse på at selskapet er registrert i foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.

3.1.4 **Finansiell Stilling.**

Leverandøren skal ha tilstrekkelig økonomisk og finansiell kapasitet til å kunne oppfylle kontrakten. Dokumentasjon: Årsberetning for siste 3 år inkl. regnskap med noter samt revisorberetning.- For norske leverandører kreves dokumentasjon ikke innlevert.

Oppdragsgiver sjekker selv regnskaps-opplysninger og nøkkeltall fra

Brønnøysundregistrene.- Dersom leverandør mener det er nødvendig med

tilleggsinformasjon for å godtgjøre sin finansielle stilling, skal denne vedlegges uten at

oppdragsgiver ber om det.- Oppdragsgiver kan kreve nærmere dokumentasjon dersom det er uklarheter i overnevnte opplysninger.

4.0 **TILDELINGSKRITERIER**

Valg av tilbud/tildelingskriterier.

Dersom tilbyder oppfyller tilbudets tidsfrister, øvrige vilkår og kvalifikasjonskrav, vil tildelingskriteriet være ut fra hvilket tilbud som har den laveste prisen.

Dersom et tilbud er priset så lavt at det åpenbart står i misforhold til det som skal leveres og anbyder ikke kan gi fyllestgjørende dokumentasjon på hvorfor, kan byggherren forkaste anbudet.

5.0. **KONTRAKTSBESTEMMELSER**

NORSK STANDARD

For denne tilbudsbeskrivelsen gjelder NS 8406 "Forenklet norsk bygge – og anleggskontrakt" men med de endringer og tillegg som fremgår av tilbudsbeskrivelsen.

5.1 **Fremdriftsplan.**

Denne kontrakten gjelder levering, dimensjonering og igangkjøring.

Gravearbeider og nedsetting av pumpe-sumper, fordrøyningstanker og montering av overbygg er ikke inkludert i denne kontrakten, siden dette skal gjøres av entreprenøren for opparbeidelsen av infrastrukturen.

Elektroarbeider utføres av byggherren, men leverandør av pumpe-stasjoner skal koordinere dette.

Levering og igangkjøring av de to pumpe-stasjonene skal gjøres til forskjellige tidspunkt. Begge stasjonene skal leveres samtidig (innenfor leveringstiden). Igangkjøring gjøres først når gravearbeidene og monteringen av tilbygg er ferdig. Byggetiden for opparbeidelsen av infrastrukturen for Meekelva-Djupdalen boligområde er fra høsten 2023 til sommeren 2026 og begge pumpe-stasjonene må være i drift innenfor dette tidsrommet.

Det kan bli ulike tidspunkt for igangkjøring av de to stasjonene. Tiden fra levering til igangkjøring er ikke mulig å antyde nå, men igangkjøringen skal gjøres innenfor byggetiden til entreprenøren for opparbeidelsen av infrastrukturen.

For dette anlegget er følgende tidsperioder bindende:

- **Delfrist 1: Leveringstid for de to pumpe-stasjonene (pumpe-stasjon inkl. fordrøyningstanker) er snarest, men senest innen 12 uker (fra kontrakt underskrives). Selve pumpene leveres først når byggherren har fått avklart om det blir 230V eller 400V spenningssystem (se pkt 2).**
- **Frist for ferdigstillelse: Igangkjøring/ferdigstillelse er 4 uker fra byggherren har varslet pumpe-stasjonsleverandøren om at arbeidene skal starte opp. Byggherren skal varsle pumpe-stasjonleverandøren 10 dager før arbeidet med igangkjøringen skal starte opp. Overtakelsesforetning skal holdes i rimelig tid etter igangkjøringstiden.**

5.2 Dagmulkt.

Dagmulkt for overskridelse av den kontraktfestede tidsperioden for delfrist og ferdigstillelse vil bli fastsatt til 1 promille av kontraktssummen pr. hverdag. Dette er iht. NS 8406, *Forenklet Norsk bygge- og anleggskontrakt*.

5.3 Bestemmelser om prisregulering/Indeksregulering

For selve leveringen av de to pumpestasjonene, jfr. delfrist 1, gis det ikke tillegg for lønns- og prisstigning og heller ingen andre tillegg av noe slag, herunder endringer i lønninger, priser, sosiale utgifter mm, avgifter/gebyrer, valutakurser- og tollbestemmelser. Kostnadene med selve igangkjøringen/ferdigstillelsen indeksreguleres iht. KPI-endring fra måneden for tilbudsinnlevering til måneden før igangkjøringen.

5.4 Kontraktssum

Kontraktssummen skal inkludere alle omkostninger av enhver art som er nødvendig for å utføre leveransen og igangkjøringen av pumpestasjonene.

5.5 Formularer.

Følgende formularer benyttes:

Byggblankett 8406 A "Formular for kontrakt om utførelse av bygge og anleggsarbeider".

5.6 Kontraktsdokumenter.

Følgende dokumenter skal legges til grunn i kontrakten. Inneholder dokumentene bestemmelser som strider mot hverandre skal de ha følgende prioritet. Oppsettet/prioriteringen avviker fra NS 8406.

- 1. Avtaledokument/kontrakt** (Byggblankett 8406 A)
- 2. Referat fra eventuelle kontraktsforhandlingsmøter eller brev fra byggherren om endringer.**
- 3. Konkurransesgrunnlaget.**
- 4. Konkurransesgrunnlagets tegninger.**
- 5. Leverandørens/entreprenørens tilbud**
- 6. Norsk Standard 8406, Forenklet Norsk bygge- og anleggskontrakt.**
- 7. Norske Standarder for bygge- og anleggsarbeider.**

4.7 Spesielle kontraktsbestemmelser.**Pkt. 8. (NS 8406)**

Reglene om partenes sikkerhetsstillelse gjelder ikke for byggherren.

Pkt. 18.2 (NS 8406)

Avvik fra NS 8406:

Entreprenøren skal varsle byggherren dersom han blir oppmerksom på eller burde blitt oppmerksom på, at kontraktsdokumenter, byggherrens prosjektering, det fysiske arbeidsgrunnlaget, eller annen medvirkning fra byggherren inneholder uoverensstemmelser eller andre feil eller ikke oppfyller de krav leverandøren/entreprenøren etter kontrakten kunne forvente. Resten av punktet er som NS 8406.