

# Konkurransgrunnlag



## Innholdsfortegnelse

- 1 GENERELL BESKRIVELSE
  - 1.1 Om oppdragsgiver
  - 1.2 Beskrivelse av oppdragsgivers behov
    - 1.2.1 Kort beskrivelse
    - 1.2.2 Utvidet beskrivelse
    - 1.2.3 Midlertidig stans i arbeidet fom 15.11 tom 31.12
  - 1.3 Deltilbud
  - 1.4 Planlagt oppstart og ferdigstillelse
  - 1.5 Avtale
  - 1.6 Viktige datoer
- 2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN OG KRAV TIL TILBUD
  - 2.1 Anskaffelsesprosedyre
  - 2.2 Krav til lønns- og arbeidsvilkår
  - 2.3 Skatteattest
  - 2.4 Offentlighet og taushetsplikt
  - 2.5 Vedståelsesfrist
  - 2.6 Forbehold og avvik
  - 2.7 Oppdatering av konkurransegrunnlaget
  - 2.8 Kommunikasjons og tilleggsinformasjon
- 3 KONTRAKTSBESTEMMELSER
  - 3.1 Avtaledokument
  - 3.2 Kontraktsform
  - 3.3 Kontraktssum
  - 3.4 Varsler og krav (NS 8405, pkt. 8)
  - 3.5 Sikkerhetsstillelse (NS 8405, pkt. 9)
  - 3.6 Forsikring (NS 8405, pkt. 10)
  - 3.7 Offentlige tillatelser (NS 8405, pkt. 19.6)
  - 3.8 Mengdekontroll (NS 8405, pkt. 27.2)
  - 3.9 Tilleggsarbeid og regningsarbeid (NS 8405, pkt. 31)
  - 3.10 Avregningsperiode
  - 3.11 Overtakelse (NS 8405, pkt. 32)
  - 3.12 Tidsfrister - dagmulkt (NS 8405, pkt 34)
  - 3.13 Økte kostnader for drift av rigg
- 4 KVALIFIKASJONSKRAV
  - 4.1 Støtte av andre foretaks kapasitet
- 5 TILDELINGSKRITERIER
- 6 Innlevering av tilbud og tilbudsutforming
  - 6.1 Innlevering av tilbud
- 7 Vedlegg

# 1 GENERELL BESKRIVELSE

Prosjektet omfatter utskiftning av gamle kommunale ledninger og etablering av nye ledninger etter separatsystem, som betyr at det skilles mellom kloakk og overvann, i området Austbøvegen-Norheimstølen-Dovamyrsvegen.

Meste parten av eksisterende ledningsanlegg er fra perioden 1969-75 og er stedvis i dårlig stand.

Kommunale AF-ledninger vil det separeres, noe som reduserer vannmengden til kloakkpumpe-stasjonen i Jomfruvegen, og til kloakkrenseanlegget i Haugesund. Prosjektet øker også dimensjoner på eks. overvannsledninger, noe som reduserer faren for flom i Norheim. Samtidig skal det skiftes ut gamle asbest vannledninger og monteres det 2 stk. vannmålere. Det legges ut nye PE vannledninger.

## 1.1 Om oppdragsgiver

Oppdragsgiver er Karmøy kommune, Sektor vann, avløp og renovasjon. For info om Karmøy kommune, se [www.karmoy.kommune.no](http://www.karmoy.kommune.no).

## 1.2 Beskrivelse av oppdragsgivers behov

Oppdragsgivers beskrivelse av leveransen følger alminnelige og tekniske bestemmelser.

### 1.2.1 Kort beskrivelse

Prosjektet omfatter utskiftning av gamle kommunale ledninger og etablering av nye ledninger etter separatsystem, som betyr at det skilles mellom kloakk og overvann, i området Austbøvegen-Norheimstølen-Dovamyrsvegen.

Meste parten av eksisterende ledningsanlegg er fra perioden 1969-75 og er stedvis i dårlig stand.

Kommunale AF-ledninger vil det separeres, noe som reduserer vannmengden til kloakkpumpe-stasjonen i Jomfruvegen, og til kloakkrenseanlegget i Haugesund. Prosjektet øker også dimensjoner på eks. overvannsledninger, noe som reduserer faren for flom i Norheim. Samtidig skal det skiftes ut gamle asbest vannledninger og monteres det 2 stk. vannmålere. Det legges ut nye PE vannledninger.

### 1.2.2 Utvidet beskrivelse

Arbeidet består i hovedtrekk av:

VVA-arbeider:

- Graving/sprenging av ca 1275 m VA-grøft for hovedledninger
- Graving/sprenging av ca 450 m VA-grøft for stikkledninger
- Levering og legging av ca 125 m DN1200 betong overvannsledning
- Levering og legging av ca 270 m DN1000 betong overvannsledning
- Levering og legging av ca 400 m DN600 betong overvannsledning
- Levering og legging av ca 145 m DN500 betong overvannsledning
- Levering og legging av ca 360 m Ø160 - Ø250 PVC overvannsledning
- Levering og legging av ca 370 m Ø315 PVC spillvannsledning
- Levering og legging av ca 540 m Ø200 PVC spillvannsledning
- Levering og legging av ca 305 m Ø160 PVC spillvannsledning
- Levering og legging av ca 120 m DN300 Sjk vannledning

- Levering og legging av ca 24 m DN150 Sjk vannledning
- Levering og legging av ca 580 m Ø250 PE vannledning
- Levering og legging av ca 410 m Ø180 PE vannledning
- Levering og legging av ca 20 m Ø110 PVC vannledning
- Levering og legging av ca 300 m stikkledninger, OV, SP og VL
- Levering og montering av 44 stk DN1000-1600 spill- og overvannskummer
- Levering og montering av 20 stk DN1600 vannkummer
- Levering og montering av ca 10 SF-kummer
- Legging av asfalt i veg, ca 16000 m<sup>2</sup>
- Legging av asfalt i fortau, ca 1000 m<sup>2</sup>
- Graving av ca 150 m kabelgrøft
- Demontering og montering av ca 30 eksist. veglys, skilt, mm med tilhørende kabelanlegg
- Legging av ca 3300 lm Ø 40 mm trekkerør

### 1.2.3 Midlertidig stans i arbeidet fom 15.11 tom 31.12

På grunn av julehandel, vil arbeidet stoppet i denne perioden. Grøftene skal fylles igjen, det legges ut et asfalt lag og området ryddes.

## 1.3 Deltilbud

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

## 1.4 Planlagt oppstart og ferdigstillelse

Fremdrift:

Planlagt oppstart: Juni 2023

Ferdigstillelse innen: Vinter 2024

## 1.5 Avtale

Avtalen vil bli regulert av NS 8405. Se kontraktsbestemmelser for mer utfyllende informasjon.

Avtalen har en estimert samlet kontraktsverdi på 40 000 000 kr eks merverdiavgift. Antatt kontraktsverdi er kun av informativ karakter og oppdragsgiver er ikke bundet av denne.

Volumet vil kunne avvike fra det ovennevnte som følge av endringer i blant annet økonomiske rammevilkår endringer i behovet, markedssituasjonen og politiske vedtak.

Det gjøres oppmerksom på at Karmøy kommune er avhengig av nødvendig finansiering av prosjektet. Dersom tilbudet overskrider vedtatt finansiering, vil dette kunne føre til avvisning av tilbudet. Prosjektet er videre avhengig av myndighetens godkjenning.

Deltakerne i konkurransen har i så fall ikke krav på erstatning for kostnader til å utarbeide tilbud og andre kostnader som deltakerne er påført som følge av konkurransen.

## 1.6 Viktige datoer

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

Aktivitet	Tidspunkt
Anbudsbehandling	

	20.04.23 - kl. 09:00. Anbudsbefaringen avholdes ved Vormedalsvegen 46.
Frist for å stille spørsmål til konkurransegrunnet	26.05.2023 12.00
Frist for å levere tilbud	02.06.2023 12.00
Tilbudsåpning	02.06.2023 12.00
Evaluering	Uke 23-24 2023
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	19.06.2023
Utløp av karensperiode	10 dager etter meddelelse
Kontraktsinngåelse	Etter utløpt karensperiode
Tilbudets vedståelsesfrist	4 måneder

Det gjøres oppmerksom på at tidspunktene etter åpning av tilbudene er foreløpige. En eventuell forlengelse av vedståelsesfrist kan kun skje med leverandørens samtykke.

## 2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN OG KRAV TIL TILBUD

### 2.1 Anskaffelsesprosedyre

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser av 17. juni 2016 (LOA) og forskrift om innkjøpsregler i forsyningsforskriften, FOR 2016-08-12-975. del I. Kontraktstildeling vil bli foretatt etter prosedyren åpen tilbudskonkurranse jfr. FOA § 8-3.

Oppdragsgiver planlegger å tildele kontrakt uten å ha dialog med leverandørene utover å foreta eventuelle avklaringer/korrigeringer.

Dialog gjennom forhandlinger kan likevel bli gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at

tilbudene er mottatt, vurdere det som hensiktsmessig. Dersom byggherren ønsker slik dialog med en tilbyder, vil det bli gjennomført dialog med samtlige tilbydere. Utvelgelsen vil i så fall bli gjort etter en vurdering av tildelingskriteriene. Det presiseres at ingen leverandører kan forvente dialog om sitt tilbud og derfor må levere sitt beste tilbud.

## 2.2 Krav til lønns- og arbeidsvilkår

Kontrakten inneholder krav om lønns- og arbeidsvilkår, dokumentasjon og sanksjoner i samsvar med forskrift om lønns- og arbeidsvilkår av 8. februar 2008 nr. 112.

## 2.3 Skatteattest

Leverandøren skal ha ordnede forhold med hensyn til skatte- og avgiftsinnbetaling.

Dokumentasjonskrav:

- Attest for skatt og merverdiavgift

Attesten skal vedlegges anbudet. Attesten skal ikke være eldre enn 6 måneder fra tilbudsfristens utløp.

- Norske leverandører som ikke er merverdiavgiftspliktige skal fremlegge bekreftelse fra skattemyndighetene om dette.
- Utenlandske leverandører skal fremlegge attester fra tilsvarende myndigheter som de norske.

## 2.4 Offentlighet og taushetsplikt

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentleglova. 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 §§ 7-3 og 7-4 og, jf. forvaltningsloven § 13.

## 2.5 Vedståelsesfrist

Leverandøren er bundet av tilbudet til kl. 24, 120 dager (4 mnd) etter tilbudsfristen, eventuelt etter siste korrigerende tilbudsfrist.

## 2.6 Forbehold og avvik

Tilbud som inneholder vesentlige avvik og forbehold fra anskaffelsesdokumentene, vil bli avvist. Dersom tilbyder har forbehold / avvik knyttet opp til kontraktsarbeidene, skal dette klart fremkomme i eget vedlegg.

Forbehold / avvik som byggherren ikke kan prissette konsekvensen av, vil medføre avvisning.

## 2.7 Oppdatering av konkurransegrunnlaget

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

Rettelser, suppleringer eller endringer vil bli sendt til alle som har meldt sin interesse i Merccell. Opplysninger som Oppdragsgiver gir på forespørsel av en Tilbyder, vil umiddelbart bli sendt til alle de øvrige i anonymisert form.

Opplysninger om rettelser, suppleringer og endringer kunngjøres elektronisk via Mercell portalen. 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 Mercell 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. Følge da denne linken i denne meldingen slik at du kommer inn på den aktuelle konkurransen.

Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles til oppdragsgiver via kommunikasjonsmodulen i Mercell portalen.

## **2.8 Kommunikasjons og tilleggsinformasjon**

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via Mercell-portalen.

Dette for at all kommunikasjon skal loggføres. Når du er inne på konkurransen skal du velge fanebladet Kommunikasjon. Klikk deretter på ikonet "Ny melding" i menylinjen. Skriv inn informasjon til oppdragsgiver og trykk deretter på "Send". 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 Kommunikasjon og deretter under fanebladet Tilleggsinformasjon. Du vil også få en e-post med en link til tilleggsinformasjonen.

## **3 KONTRAKTSBESTEMMELSER**

Som alminnelige kontraktsbestemmelser skal NS 8405: 2008 "Norsk bygge- og anleggskontrakt" gjelde. Tilføyelser/endringer som følger av nedenstående punkter, gjelder fremfor NS 8405.

### **3.1 Avtaledokument**

Det skal opprettes avtaledokument (kontrakt) mellom byggherren og entreprenøren.

### **3.2 Kontraktsform**

Kontrakten som skal opprettes for arbeidene, bli en enhetspriskontrakt hvor den endelige avregning vil skje på grunnlag av anbudets enhetspriser og medgåtte mengder bestemt i henhold til målereglene som er angitt i anbudsdokumentene.

### **3.3 Kontraktssum**

Kontraktssummen skal inkludere alle omkostninger av enhver art som er nødvendige for å utføresamtlige bygge- og installasjonsarbeider som fremgår av anbudsdokumentene. Kontraktssummen skal også omfatte omkostninger som følge av gjeldende offentlige påbud, verne- og miljøtiltak. Alle ulemper og utgifter ved å drive arbeidene også på vinterstid skal være inkludert.

Anbudet skal baseres på de materialpriser, overenskomstbestemmelser, lovbestemmelser m.v. som var offentliggjort 14 kalenderdager før anbudsdato.

Kontraktssummen indeksreguleres iht. SSBs indeks «Byggekostnadsindeks for veganlegg». 1. kvartal 2004=100, «veganlegg, i alt».

Grunnlaget er første kjente indeks etter tilbudsfrist.  
Ref: Byggekostnadsindeks for veganlegg (ssb.no)

### **3.4 Varsler og krav (NS 8405, pkt. 8)**

Varsler og krav kan gis ved elektronisk kommunikasjon.

### **3.5 Sikkerhetsstillelse (NS 8405, pkt. 9)**

Byggherren stiller ikke sikkerhet ref. NS 8405 pkt 9.3.

Entreprenøren stiller sikkerhet for sine kontraktsforpliktelser som med kr tilsvarende 10% av kontraktssummen. Sikkerheten nedtrappes etter overtakelsen i samsvar med NS 8405 pkt.9.2

### **3.6 Forsikring (NS 8405, pkt. 10)**

Følgende kommer i tillegg til pkt. 10.1:Forsikringen skal gjelde inntil alle arbeider vedrørende hele bygget, anlegget og/eller prosjektet er overtatt av byggherren.

Entreprenørens forsikringer skal innen 14 dager etter kontraktsinngåelse dokumenteres med forsikringsbevis.

Byggherren plikter ikke å betale avdrag før han har mottatt entreprenørens dokumentasjon.

### **3.7 Offentlige tillatelser (NS 8405, pkt. 19.6)**

Entreprenøren skal selv skaffe seg de nødvendige tillatelser som lover og offentlige forskrifter krever av ham for utførelse av kontraktarbeidet, lagring og bruk av spesielle materialer. Byggherren vil dog sørge for godkjent rammetillatelse før kontraktsinngåelse.

### **3.8 Mengdekontroll (NS 8405, pkt. 27.2)**

Dersom entreprenøren vil påberope seg andre grøftedybder enn de som framkommer i masseoppsettet, må dette gjøres umiddelbart etter entreprenørens mengdekontroll, men før oppstart av gravearbeid. Endring i grøftedybde etter at grøften er gravd opp aksepteres ikke.

### **3.9 Tilleggsarbeid og regningsarbeid (NS 8405, pkt. 31)**

Byggherren kan pålegge entreprenøren å utføre tilleggsarbeider som skal gjøres opp etter anbudets enhetspriser eller hvor disse ikke passer, etter tilbud fra entreprenøren (fast pris) eller somregningsarbeid.

Dersom tilleggsarbeider utføres etter kontraktsperioden kan disse indeksreguleres. Det benyttes indeks innenfor bygg og anlegg.

Tilleggsarbeider som er utført i kontraktsperioden (ikke enhetspriser i kontrakt) skal ikke indeksreguleres.

Ethvert arbeid som medfører krav om tilleggsbetaling utover kontraktssummen, skal ikke settes i gang før det foreligger skriftlig rekvisisjon fra byggherren.

Regningsarbeid skal gjøres opp etter entreprenørens selvkost for materialer og gjeldende arbeidslønn for vedkommende arbeid med påslag av de prosenter for administrasjon, fortjeneste, sosiale utgifter osv. som entreprenøren har oppgitt under "påslag og timepriser" i masseoppsettet.

### **3.10 Avregningsperiode**

Ved indeksregulering gjelder periode fra kontraktsutførelsefrist til ferdigstillelse, dersom ferdigstillelse forsinkes av forhold som skyldes byggherren.

### **3.11 Overtakelse (NS 8405, pkt. 32)**



NS 8405 pkt 32.2 første ledd får følgende tilføyelse:

*"Vedlagt innkalling til overtakelsesforretning skal følge et dokument hvor det fremgår at entreprenøren har sluttbefart egne arbeider sammen med driftsfolk fra sektor vann, avløp og renovasjon, og hvilke mangler han noterte seg på befaringen.*

*På overtakelsesforretningen skal entreprenøren overlevere listen over de mangler med kvittering for at manglene har blitt utbedret."*

Avvik fra NS8405 pkt. 32.8: "Byggherren forbeholder seg retten til å bruke vei, kummer og rør til normalt bruk uten at dette betraktes som overtakelse".

### **3.12 Tidsfrister - dagmulkt (NS 8405, pkt 34)**

Byggearbeidet igangsettes og fullføres innenfor de tidsfrister som er angitt i fremdriftsplan, hvis ikke annet blir avtalt ved kontraktsoppsettelsen. Avtalt dato for ferdig prosjekt defineres i oppstartsmøtet. For alle relevante og godkjente endringer kan entreprenøren kreve tilleggstid. Justert avtalt dato for overlevering defineres i første byggemøte etter at endringen ble identifisert. Overskrides de fastsatte tidsfrister i fremdriftsplanen uten gyldig og godtatt grunn, betaler entreprenøren til byggherren en dagmulkt iht. NS 8405, pkt 34.

Før anleggsarbeidet starter skal entreprenøren ha ferdigstilt plan for Kvalitet og HMS, melding til arbeidstilsynet, mengdekontroll av faste mengder, framdriftsplan, sjekklister for prosjektet, informasjon til beboere og kontraktsdokument.

Første avdragsnota vil ikke bli utbetalt hvis ikke alle disse aktivitetene er gjennomført.

### **3.13 Økte kostnader for drift av rigg**

Dersom sluttoppgjøret eksklusive fakturaer for regningsarbeider (timebaserte utgifter) viser en økning på mer enn 20 % av kontraktssummen, kan tidsavhengige riggekostnader (drift av rigg) reguleres med samme prosentandel som økning ut over det 20 % utgjør av kontraktssummen. Med drift av rigg regnes post 01.01.10. Økning gis pr. kalenderdag forsinkelse i forhold til kontraktsfestet sluttid.

Priser ved eventuelle tilleggsarbeider skal inkludere drift av rigg.

For forsinkelser som byggherren har ansvar for, og som ikke har sin årsak i tilleggsarbeider/økt volum, gis en økning i de samme riggekostnadene som nevnt ovenfor. Beregning gjøres etter formel nedenfor.

#### **ØKTE KOSTNADER FOR BYGGHERRERELATERT TIDSKONSEKVENNS**

Endringsordre og regningsarbeider med byggherrerelatert tidskonsekvens vil reguleringen gjøres etter følgende bestemmelse:

$$\text{Riggregulering} = (\text{DR} / \text{T}) * \text{TK}$$

T = Opprinnelig byggetid

DR = Driftsrelaterte riggposter, kroner eks. mva

TK = Tidskonsekvens, antall dager.

Riggreguleringen blir kun gjeldende dersom antall dager tidskonsekvens relatert til endringsordre og regningsarbeider overskrider opprinnelig byggetid.

## 4 KVALIFIKASJONSKRAV

For å kunne få sitt tilbud evaluert må leverandøren levere egenerklæring om at han oppfyller samtlige av de kvalifikasjonskravene som er oppgitt nedenfor.

Den eller de leverandørene som blir innstilt til kontraktsinngåelse må før kontrakt inngås dokumentere oppfyllelse av kvalifikasjonskravene i henhold til de opplyste dokumentasjonskrav.

### **Egnethet til å utføre de faglige aktivitetene, inkludert krav om registrering i et foretaksregister, faglig register eller et handelsregister**

#### **Eventuelle minstekrav**

Egnethet til å utføre de faglige aktivitetene, inkludert krav om registrering i et foretaksregister, faglig register eller et handelsregister.

#### **Firmaattest**

Tilbyder skal dokumentere sin organisatoriske stilling gjennom firmaattest. Tilbyder skal vedlegge attest for betalt merverdiavgift og skatteattest. Attestene skal være utsendt på Skattedirektoratets, eller annen blankett som gir de samme opplysningene. Attestene skal ikke være eldre enn 6 måneder regnet fra tilbudsfristens utløp.

### **Økonomisk og finansiell kapasitet**

#### **Kredittverdighet**

Leverandør skal ha økonomisk kapasitet til å gjennomføre kontrakten, herunder kredittverdighet (kredittrating A), eller på annen måte dokumenterer tilfredsstillende økonomisk kapasitet. Oppdragsgiver innhenter oppdatert kredittscore hos Bisnode/Dun & Bradstreet. Dersom leverandør ikke oppfyller ovenfor nevnte krav, kan annen dokumentasjon som oppdragsgiver finner egnet til å dokumentere økonomisk og finansiell kapasitet aksepteres, som f.eks morselskapsgaranti eller annen garanti/sikkerhet.

#### **Skatteattest**

Tilbyder skal ha ordnede forhold med hensyn til skatte- og avgiftsinnbetaling. Dokumentasjonskrav: Attest for innbetalt skatt og avgifter. Attesten skal vedlegges anbudet og skal ikke være eldre enn 6 måneder.

#### **Tilbyders siste årsregnskap**

Tilbyders siste 3 tilgjengelige årsregnskap skal vedlegges tilbudet.

### **Tekniske og faglige kvalifikasjoner**

#### **Relevant erfaring**

Det kreves at tilbyder har betydelig erfaring fra tilsvarende oppdrag. Med tilsvarende oppdrag menes blant annet: - Montering av vannarmatur større eller lik 300 mm. - Montering av

overvannsledninger dimensjon større eller lik 1000 mm. - Oppgraving av grøfter dypere enn 5 m. - Graving innenfor grøfteskasser. - Sprengning innenfor grøfteskasser. - Spuntarbeider. Tilbyder skal oppgi foretakets relevante leveranser innen de arbeider forespørselen omfatter for de siste 5 årene, inkludert omfang, deres verdi, tidspunkt og oppdragsgiver. Referanseprosjekter skal oppgis med telefon og e-postadresse til aktuell tiltakshaver. Tilbydere som støtter seg på andre foretak skal vedlegge tilsvarende dokumentasjon fra disse foretakene.

## Andre kvalifikasjonskrav

### System for kvalitetssikring

Det kreves sertifisering etter ISO 9001 eller tilsvarende.

### 4.1 Støtte av andre foretaks kapasitet

Dersom leverandøren må støtte seg på underleverandører for å oppfylle ett eller flere av kvalifikasjonskravene knyttet Leverandørens tekniske eller faglige kvalifikasjoner», må tilbudet inneholde følgende dokumentasjon fra hver enkelt underleverandør:

- a) Dokumentasjon av de tekniske eller faglige kvalifikasjonene hos den underleverandøren som leverandøren er avhengig av å støtte seg på for å oppfylle kvalifikasjonskravene.
- b) Forpliktelseserklæring, eller annen dokumentasjon som viser at leverandøren har rådighet over de nødvendige ressursene fra underleverandøren. Se vedlegg 45 'Forpliktelseserklæring'.

## 5 TILDELINGSKRITERIER

Tildelingen skjer på basis av hvilket tilbud som har det beste forholdet mellom pris og oppgaveforståelse.

Pris vektet 80 %. Ferdig utfylt mengdebeskrivelse.

Oppgaveforståelse vektet - 10 %. Beskrivelse av konsept/løsningsforslag og fremdriftsplan med milepæler.

Kompetanse vektet - 10%. Relevant kompetanse hos det personell som skal utføre oppdraget.

### Pris

Under dette kriteriet vurderes pris som fremgår av utfylt prisskjema. Evaluering vil skje etter en poengskala 1-10. Laveste sum pris i vil bli gitt 10 poeng, øvrige tilbud vil gi en poengsum som gjenspeiler den prosentvise forskjellen i totalprisen.

### Oppgaveforståelse

Tilbudet skal inneholde en redegjørelse for tilbyders konsept og løsningsforslag, herunder:

- Tilbyder skal levere en oversikt som angir fremdrift med milepæler for oppdraget.
- Tilbyder skal beskrive risiko/utfordringer for gjennomføring av oppdraget.
- Tilbyder skal levere en faseplan for anleggsgjennomføringen. Faseplan skal vise, per trase, de forskjellige løsninger for anleggstrafikk, ordinære biltrafikk, midl. gang- sykkel løsninger, midl.

adkomstveger for vareleveranser og kunder, og andre trafikksikkerhetstiltak i anleggsfasen.

Oppgaveforståelse vil bli skjønnsmessig vurdert i evalueringen. Evaluering vil skje etter en poengskala 1-10.

## Kompetanse

Nøkkelpersonell for arbeidene skal inneha relevant erfaring fra tilsvarende arbeider. Som nøkkelpersoner regnes personell som har arbeidende lederansvar for de forskjellige arbeidsoperasjonene. Nøkkelpersonell skal angis med vedlagt CV og referanseprosjekter med opplysning om referanser, navn og telefonnummer. For dette prosjektet er det spesielt viktig med god koordinering mot trafikkavvikling og god kommunikasjon mot grunneiere.

Viser til Bilag 46 'CV og referanser på tilbud personell'.

Kompetanse vurderes med antall relevante oppdrag på tilbudt personell de siste 10 år, hvor flest relevante oppdrag hos leverandør gir topp score, og en prosentvis fordeling av resten i forhold til førsteplass.

Kompetanse vurderes utfra nøkkelpersonells erfaring fra lignende arbeide, arbeidenes vanskelighetsgrad og referanser.

## 6 Innlevering av tilbud og tilbudsutforming

Bekreft ønske om å levere tilbud elektronisk i Mercell ved å gå til fanebladet "Gi tilbud", og deretter trykke på knappen "Jeg ønsker å tilby." Dette er kun ment som en indikator på hvorvidt innkjøper kan forvente tilbud eller ikke. Du binder deg ikke som leverandør ved å bekrefte at du ønsker å tilby. Det er ønskelig at tilbyder bekrefter om de ønsker å tilby så raskt som mulig.

### 6.1 Innlevering av tilbud

Alle tilbud skal leveres elektronisk via Mercell portalen, [www.mercell.no](http://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](mailto:support@mercell.com).

Det anbefales at tilbudet leveres i god tid før fristens utløp, f.eks. minimum 1 time 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.

### Elektronisk signatur ved levering.







































Du vil under innleveringsprosessen kunne 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](http://www.commfides.com), [www.buypass.no](http://www.buypass.no) eller [www.bankid.no](http://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 Vedlegg

Navn




Beskrivelse Versjon Endret dato

 Alle tegninger.zip	1	13.04.2023 14.27	
 Bilag 01 - MOTTAKSKONTROLL.XLS	1	13.03.2023 10.00	
 Bilag 02 - Mal kumkort Karmøy kommune.xls	1	13.03.2023 10.00	
 Bilag 03 - KK-VA1 Vannkum kombiarmatur_rev3.pdf	1	13.03.2023 10.02	
 Bilag 04 - KK-VA2 Vannkum flensede ler.pdf	1	13.03.2023 10.02	
 Bilag 05 -KK-VA3 Tilkobling av stikkledninger.pdf	1	13.03.2023 10.02	
 Bilag 06 - KK-VA4 Utkiling.pdf	1	13.03.2023 10.02	
 Bilag 07 - KK-VA5 Forankring_Revidert.pdf	1	13.03.2023 10.02	
 Bilag 08 - KK-VA6 Forankring av vertikall bend.pdf	1	13.03.2023 10.02	
 Bilag 09 - KK-VA7 Avløpskum DN 1000.pdf	1	13.03.2023 10.02	
 Bilag 10 - KK-VA8 Tilkobling av stikkledninger i vannkum.pdf	1	13.03.2023 09.59	
 Bilag 11 - KK-VA9 Trekkerør inn i vannkum.pdf	1	13.03.2023 09.59	
 Bilag 12 - KK-VA10 Sandfang1000.pdf	1	13.03.2023 09.59	
 Bilag 13 - KK-VA11 Vannmåler rev1.pdf	1	13.03.2023 09.59	
 Bilag 14 - KK-VA12 Minikum med forankring.pdf	1	13.03.2023 09.59	
 Bilag 15 - KK-VA13 Tilkobling av varerør stikkledninger i vannkum.pdf	1	13.03.2023 09.59	
 Bilag 16 - KK-VA14 Leirpropp.pdf	1	13.03.2023 09.59	
 Bilag 17 - KK-VA15 Snitt - 2- sidig natursteinsmur.pdf	1	13.03.2023 09.59	
 Bilag 18 - KK-VA16 Snitt - 1- sidig natur	1	13.03.2023 09.59	

ursteinsmur.pdf				
 Bilag 19 - KK-VA17 Vannkum kombi armatur PE rør rev1.pdf	1	13.03.2023 09.59		
 Bilag 20 - KK-VA18_Tilkobling av stikkledninger i vannkum PE rev1.pdf	1	13.03.2023 10.00		
 Bilag 21 - KK-VA19 Ø1000 Innløpskum med overløpsmåler.pdf	1	13.03.2023 09.59		
 Bilag 22 - KK-VA20 Ø1600 Innløpskum med overløpsmåler.pdf	1	13.03.2023 09.59		
 Bilag 23 - KK-VA21 Stikkledninger i grøft.pdf	1	13.03.2023 09.59		
 Bilag 24 - Sjekkliste TV-inspeksjon stikkledninger.docx	1	13.03.2023 10.03		
 Bilag 25 - Innmålingsinstruks.pdf	1	13.03.2023 10.03		
 Bilag 26 - Spesifikasjon innmålingsfil.pdf	1	13.03.2023 10.03		
 Bilag 27 - Krav til innmåling HK.pdf	1	13.03.2023 10.03		
 Bilag 28 - Rutiner og kontroll vegang.pdf	1	13.03.2023 10.06		
 Bilag 29 -SHA-plan med risikovurdering.pdf	1	24.03.2023 10.42		
 Bilag 30 - Austbøvegen Fagne NETBAS Plot.pdf	1	24.03.2023 10.42		
 Bilag 31 - Beskrivelse_av_anleggsarbeid_for_Fagne.pdf	1	24.03.2023 10.42		
 Bilag 32 - Prosedyre for demontering og lagring av gatelysmateriell - HK.pdf	1	24.03.2023 10.42		
 Bilag 33 - Lysplan Fagne Austbøvegen SSU KK.pdf	1	24.03.2023 10.42		
 Bilag 34 - Telenor kart.pdf	1	24.03.2023 10.42		
 Bilag 35 - Get kart.pdf	1	24.03.2023 10.42		
 Bilag 36 - Gassnor Austbøvegen.pdf	1	24.03.2023 10.42		

	Bilag 37 - Anvisning for legging av g assledning 2016.pdf	1	24.03.2023 10.42	
	Bilag 38 -NOT-RIG-001 Geoteknisk pr osjekteringsnotat_rev1.pdf	1	24.03.2023 10.43	
	Bilag 39 - A225671-RAP-RIG-001 Dat arapport.pdf	1	24.03.2023 10.43	
	Bilag 40 - Oversiktskart borepunkter fjellbonitering Oasen.pdf	1	24.03.2023 10.43	
	Bilag 41 - Skjema_fjellbonitering Oas en.xlsx	1	24.03.2023 10.43	
	Bilag 42 - Deleliste vannkummer Aus tbøvegen.xlsx	1	24.03.2023 10.44	
	Bilag 43 - Adkomst Oasen storsente r.pdf	1	24.03.2023 10.44	
	Bilag 44 - Skiltplan for opphøydgang felt i Austbøvegen.pdf	1	24.03.2023 10.44	
	Bilag 45 - Forpliktelseserklæring fra underleverandører.docx	1	24.03.2023 10.44	
	Bilag 46 - CV og referanser på tilbud personell.docx	1	17.04.2023 12.55	
	VA-Sanering Austbøvegen.gab	1	13.04.2023 14.26	
	VA-Sanering Austbøvegen.xml	1	13.04.2023 14.26	

(2)

Navn	Endret dato	Beskrivelse
 Konkurransesgrunnlag	20.04.2023 12.48	
 Kontraktutkast - NS 8405	17.04.2023 14.00	