

TILBUDSFORESPØRSEL

Råde Kommune

VA-ANLEGG RYGGE – TASKEN

DEL 1:

KONKURRANSEBESKRIVELSE

INNHold

1	INNBYDELSEN	3
1.1	KORT OM ANSKAFFELSEN	3
1.2	KORT OM OPPDRAGSGIVER OG RÅDGIVER.....	7
1.3	FORBEHOLD OM TILLATELSER ELLER FINANSIERING	7
2	ANSKAFFELSESPROSEDYRE OG KONKURRANSEREGLER.....	8
2.1	ANSKAFFELSESPROSEDYRE.....	8
2.2	KONKURRANSEREGLER	8
2.3	KUNNGJØRING.....	9
2.4	TILBUDSÅPNING	9
3	GRUNNLAG FOR TILBUDET.....	10
3.1	KONKURRANSEGRUNNLAGETS OPPBYGNING	10
3.2	SPØRSMÅL OG SVAR TIL KONKURRANSEGRUNNLAGET	10
3.3	INFORMASJONSMØTE	11
4	KRAV TIL TILBUDET	12
4.1	TILBUDETS UTFORMING.....	12
4.2	TILBUDETS INNHOLD	13
4.3	OFFENTLEGLOVA.....	14
4.4	LEVERING AV TILBUDET	14
4.5	VEDSTÅELSESFRIST	15
4.6	TILBUDSKOSTNADER	15
5	KVALIFIKASJONSKRAV	16
5.1	EGENERKLÆRINGSSKJEMAET	16
5.2	TILBYDERS ORGANISATORISKE OG JURIDISKE STILLING.....	18
5.3	TILBYDERS ØKONOMISKE OG FINANSIELLE KAPASITET	19
5.4	TILBYDERS TEKNISKE OG FAGLIGE KAPASITET	20
6	TILDELINGSKRITERIER	23
7	VEDLEGG TIL KONKURRANSEBESKRIVELSEN.....	26
7.1	VEDLEGG 1: FORPLIKTELSESERKLÆRING.....	27
7.2	VEDLEGG 2: EGENERKLÆRING VEDR. ANSATTES ARBEIDSAVTALER, NASJONALE AVVISNINGSGRUNNER OG KVALIFIKASJONSKRAV	28

1 INNBYDELSEN

1.1 KORT OM ANSKAFFELSEN

Type anskaffelse: Bygge og anleggskontrakt

Prosjektets art og omfang:

Anskaffelsen gjelder etablering av ny hovedvannledning fra Tasken fram til tilkopling MOVAR interkommunale vannledning ved Rygge flystasjon i Råde kommune og omfatter komplett leveranse av ledning og installasjoner. Langs store deler av traseen skal det også legges med ny trykkledning for spillvann og trekkerør med trekkekummer for signalkabel. I forbindelse med ny spillvannsledning skal det også etableres en ny kommunal spillvannspumpestasjon ved Sarpebakken. Kummer skal tilrettelegges for framtidig tilkopling av stikkledninger. Anskaffelsen inkluderer rigg for bygge/anleggsplass, samt bygging av ovennevnte anlegg. Anleggsområdet ligger i Råde kommune i Østfold fylke.

Prosjektet omfatter etablering av drøyt 6800 meter DN355 vannledning og 6400 meter pumpeledning for spillvann (diameter ø50-90) med tilhørende installasjoner, kummer og avgreininger på strekningen mellom Rygge flystasjon og Tasken i Råde kommune. Dette prosjektet er etappe 4 for å etablere ringforbindelse på vannforsyningen. Det nye vann- og avløpssystemet vil også legge til rette for å knytte spredt bebyggelse langs traseen til kommunalt VA-anlegg.

Ledningene skal utføres med utstrakt bruk av styrt boring og rørpressing. Konvensjonell grøfteutførelse skal benyttes der boring ikke er gjennomførbart. Det skal også utføres tre større kryssinger gjennom Østfoldbanen, E6 øst og FV118 Mosseveien. Alle disse skal utføres med pressing av varerør, og vil være kritiske operasjoner i prosjektet.

Ved Rygge flystasjon skal MOVARs interkommunale DN500 vannledning tilknyttes ved bruk av prefabrikkert kum med spesialtilpasset kumbunn. Det vil være kritisk å avklare tilgang til ledningen og prosedyre for vannavstengning med MOVAR.

Anskaffelsen inkluderer rigg for alle arbeider beskrevet i tilbudgrunnlagets del 1 *Konkurransebeskrivelsen* (dette dokumentet) og del 2 *Kontraktsgrunnlaget* med vedlegg. Det vises til Fig. 1 for kartutsnitt som viser prosjektets utstrekning.

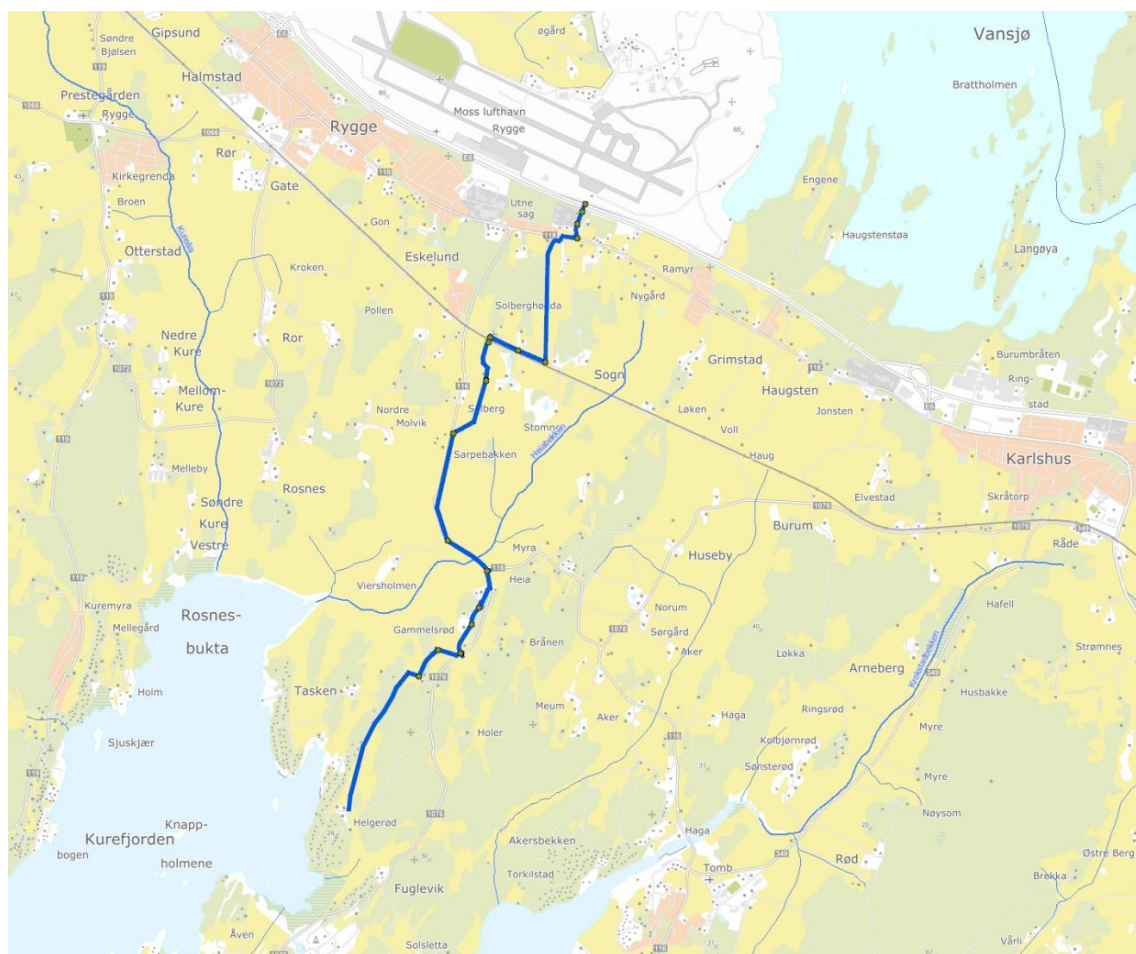
Prosjektet inkluderer blant annet følgende arbeider:

- › Grunnarbeider for ledningsgrøft med installasjoner
- › Konvensjonelle grøfter for VA/trekkerør ca 1180 meter
- › Løsmasseboring/rørpressing for VA/trekkerør ca 5620 meter
- › Rørpressing ved passering av Østfoldbanen, E6 og FV118 (Mosseveien). Boring med varerør og inntrekking av medierør.
- › Rørpressinger ved kryssinger av stikkledninger under FV116 Ovenveien.
- › Sikring av grøfter på enkeltpunkter med grøftekasse eller spunt.
- › Vannledning ø355 mm

- › Pumpeledning spillvann ø50-90 mm
- › Trekkerør DL ø3x40 mm med trekkekummer type TK2
- › 1 stk DN2000 tilkoplingskum på eksist. VL ø500 mm
- › 1 stk DN1400 luftekum på VL ø355 mm
- › 2 stk DN2400 reduksjonskum på VL ø355 mm
- › 1 stk DN2000 vannmålekum på VL ø355 mm
- › 15 stk DN2000 prefabrikerte vannkummer på VL ø355 mm. Flertallet skal utføres vanntett.
- › 1 stk DN1600 prefabriert vannkum på VL ø200 mm
- › 1 stk DN1600 prefabriert vannkum på VL ø180 mm
- › 17 stk DN1200 kummer for pumpeledning spillvann
- › Spillvannspumpestasjon med overbygg, nedsetting av trykkutløserkum, vannkum, tank for nutriox, tanker for overløp/utspyling av pumpeledning. Inkl. sammenhengende spuntgrop med avstivning. Nødvendig hulltaking av spunt.
- › Strømforsyning til pumpestasjon
- › Adkomstveg/oppstillingsplass til pumpestasjon
- › Alle arbeider utvendig og innvendig nødvendig for leveransen
- › Oppstart, igangkjøring, innregulering og prøvedrift

Det gjøres oppmerksom på at ny hovedvannsledning vil krysse Heidalsbekken i boret trase, samt flere kraftforsyningstraséer som går i luftstrekk. I tillegg vil traséen stedvis krysse og føres langsmed fylkesvei, samt over dyrket mark/privat grunn.

Disse og andre forhold er nærmere beskrevet i prosjektets SHA-plan. Det vises også til prosjektets krav- og rammebetingelser, disse er nærmere spesifisert i del 2 Kontraktsgrunnlaget.

Figur 1 Kartutsnitt som viser projektes plassering

Kontraktens varighet:	Ca. 12 måneder
Kontraktsvilkår:	NS 8405:2008 "Norsk bygge- og anleggskontrakt" med tilpasninger.
Tilbudsprosedyre:	Åpen anbudskonkurranse etter forsyningsforskriften del I og II.

Fremdriftsplan konkurranse:

Kunngjøringsdato:	14.03.2022
Digitalt infomøte på Teams (se pkt. 3.3 for mer info):	21.03.2022 kl 12:00
Frist for å stille spørsmål til grunnlaget:	04.04.2022
Tilbudsfrist, åpning av tilbud:	22.04.2022 kl. 12.00
Evaluerings:	25.04-06.05.2022
Valg av entreprenør og meddelelse til entreprenører:	06.05.2022
Tilbudets vedståelsesfrist:	15.08.2022
Kontraktsinngåelse:	20.05.2022

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

Fremdriftsplan utførelse:

Planlagt oppstart	01.06.2022
Ferdigstillelse:	31.05.2023

Entrepriseform

Generalentreprise NS 8405

1.2 KORT OM OPPDRAGSGIVER OG RÅDGIVER

Oppdragsgiver (BH):

Organisasjon: Råde kommune
Adresse: Skråtorpveien 2a, 1640 Råde
Postadresse: Skråtorpveien 2a, 1640 Råde
Telefon: 69 29 50 00
Representant: Lars-Erik Thoresen
E-post: LarsErik.Thoresen@Rade.Kommune.no
Mob: 40 40 17 81

Rådgivende ingeniør:

COWI AS
v/ Thomas Holmsberg
Mob: 95 12 13 33
Epost: thol@cowi.com

v/ Steinar Stien
Mob: 905 34 955
E-post: stst@cowi.com

Det er ikke anledning for entreprenøren å benyttes seg av byggherrens konsulenter. Disse er byggherres representanter i hele byggeperioden. Eventuelle spørsmål til konkurransegrunnlaget skal rettes via Merzell, se pkt. 3.2.

1.3 FORBEHOLD OM TILLATELSER ELLER FINANSIERING

Før bestemmelse om utførelse av anleggene tar oppdragsgiveren forbehold om budsjettmessig dekning for prosjektet. Oppdragsgiveren tar også forbehold om nødvendige tillatelser fra myndigheter er gitt og at avtaler med grunneiere er inngått.

Oppdragsgiver har rett til kostnadsfritt å avlyse konkurransen eller forkaste samtlige tilbud dersom det foreligger saklig grunn. Oppdragsgiver skal snarest mulig underrette tilbyderne dersom samtlige tilbud forkastes eller konkurransen avlyses.

Kontrakt er ikke inngått før den er signert av begge parter.

2 ANSKAFFELSESPROSEDYRE OG KONKURRANSEREGLER

2.1 ANSKAFFELSESPROSEDYRE

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser av 17. juni 2016 (LOA) og forskrift om innkjøpsregler i forsyningssektorene (forsyningsforskriften) FOR-2020-02-13-159 fra 19.02.2020. Kontraktstildeling vil bli foretatt etter prosedyren åpen anbudskonkurranse.

Tilbyderne oppfordres derfor på det sterkeste til å følge de anvisninger som gis i dette konkurransegrunnlaget med vedlegg og eventuelt stille spørsmål ved uklarheter via Merccell/TED.

2.2 KONKURRANSEREGLER

2.2.1 INNLEVERING

Innlevering av tilbud skal skje via Merccell.

Tilbyder må sette seg nøye inn i innholdet i konkurransegrunnlaget og selv kontrollere at det mottatte konkurransegrunnlaget er komplett.

2.2.2 OPPLYSNINGSPLIKT

Oppdragsgiver vil gi skriftlig melding med en kort begrunnelse dersom tilbyder eller tilbud avvises, samtlige tilbud forkastes eller konkurransen avlyses.

Tilbyderen kan skriftlig anmode om en nærmere begrunnelse for avvisningen, forkastelsen eller avlysningen. Oppdragsgiveren plikter å svare på denne henvendelsen senest 15 dager etter at anmodningen er mottatt.

2.2.3 TILBYDERS TIDLIGERE OPPDRAG FOR OPPDRAGSGIVER

Dersom entreprenøren har deltatt i forberedelsen av konkurransen og med dette oppnådd en urimelig konkurransefordel, vil han kunne være utelukket fra å delta i konkurransen.

2.2.4 TILDELING AV KONTRAKT, BEGRUNNELSE OG KLAGEADGANG

Entreprenører som har deltatt i konkurransen vil få en skriftlig tilbakemelding om hvem oppdragsgiver vil inngå kontrakt med og et kort sammendrag over tilbudets relative fordeler i samsvar med tildelingskriteriene. Karensperioden skal være minst 10 dager regnet fra dagen etter at meddelelsen om valget av entreprenør er sendt.

2.3 KUNNGJØRING

Konkurransegrunnlag/kvalifikasjonsgrunnlag er kunngjort i Merccell, i tillegg til Doffin og TED.

Tilbyder er selv ansvarlig for å ta ut konkurransegrunnlaget/kvalifikasjonsgrunnlaget med alle vedlegg og evt. oppdateringer. Tilbyder må registrere seg i Merccell for å bli varslet om ev. oppdateringer.

Oppdragsgiveren har rett til å foreta rettelser, suppleringer og endringer av konkurransegrunnlaget/kvalifikasjonsgrunnlaget frem til innleveringsfristens utløp, såfremt disse ikke er vesentlige. Rettelser, suppleringer, endringer, svar på spørsmål og opplysninger for øvrig, offentliggjøres via Merccell.

2.4 TILBUDSÅPNING

Tilbudsåpningen er lukket og vil bli foretatt i KGV-løsning levert av Merccell. Dette innebærer at ingen har tilgang til dokumentene før tilbudsåpningen.

3 GRUNNLAG FOR TILBUDET

3.1 KONKURRANSEGRUNNLAGETS OPPBYGNING

Konkurransegrunnlaget er bygget opp iht. NS3450, og er delt inn i følgende hoveddeler:

Del 1:	RAP-VA-001 Konkurransebeskrivelse	14.03.22
Del 2:	Byggherrens særskilte kontraktsbestemmelser	14.03.22

VEDLEGG:

H1:	Mengdebeskrivelse iht. NS3420-2018.pdf	14.03.22
H1:	Mengdebeskrivelse NS3420.gab	14.03.22
H2:	Teknisk beskrivelse PA030 Sarpebakken	21.01.22
H3:	Elektrobeskrivelse PA030 Sarpebakken	21.01.22
H4:	RAP-SHA-001 - SHA plan	21.01.22
H10:	Tegninger, detaljtegninger	21.01.22
H10:	Tegninger, plantegninger	21.01.22
H21:	RAP-RIG-001 - innledende geoteknisk rapport	18.12.20
H22:	RAP-RIG-002 - Prosjekteringsrapport	28.05.21
H23:	RAP-RIG-003 - Kryssing E6	28.05.21
H24:	RAP-RIG-004 - Kryssing Mosseveien	28.05.21
H25:	RAP-RIG-005 - Kryssing Bane Nor	31.05.21
H26:	RAP-RIG-006 - Sarpebakken PST	16.08.21
H27:	Byggblanketten til NS 8405	14.03.22
H28:	Fullmakt utvidet skatteattest	14.03.22
H29:	Tilbudsbrev	14.03.22

3.2 SPØRSMÅL OG SVAR TIL KONKURRANSEGRUNNLAGET

Konkurransegrunnlaget framgår av dette dokumentet med vedlegg.

All kommunikasjon i tilbudsfasen skal foregå skriftlig mellom den representant tilbyder oppnevner via Mercell, se punkt 1.2. Det skal ikke være øvrig kontakt/kommunikasjon med personer hos oppdragsgiver eller rådgiver angående tilbudskonkurransen. All kommunikasjon skal skje på norsk. Spørsmål fra tilbydere må fremsettes senest 6 virkedager før tilbudsfristen. Spørsmål knyttet til anskaffelsen vil bli besvart med anonymiserte likelydende tilsvarende til alle som har mottatt konkurransegrunnlaget, og meddeles via Mercell.

Dersom tilbyderen mener at konkurransegrunnlaget inneholder bestemmelser som er uakseptable, eller at kravspesifikasjonen er uklar eller ufullstendig, skal tilbyderen ikke ta forbehold mot eller forsøke å presisere eller utdype innholdet i konkurransegrunnlaget. I stedet skal tilbyderen stille spørsmål slik at oppdragsgiver får mulighet til å presisere, utfylle eller endre konkurransegrunnlaget før tilbudsfristens utløp. Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles skriftlig via Mercell.

3.3 INFORMASJONSMØTE

Tidspunkt for informasjonsmøte er angitt i pkt. 1.1.

Det forutsettes påmelding til informasjonsmøte. Påmelding til informasjonsmøte sendes via Mercell.

Tilbyderne anmodes å sende inn eventuelle spørsmål på forhånd slik at oppdragsgiver får anledning til å forberede sine svar. Spørsmål vil bli anonymisert og svar offentliggjøres via Mercell.

Tilbyder plikter å gjøre seg kjent med forholdene på stedet.

Referat fra informasjonsmøtet offentliggjøres via Mercell. Dersom det blir stilt spørsmål til konkurransegrunnlaget under informasjonsmøte, vil spørsmål og svar inntas i referatet. Referatet vil bli distribuert til samtlige registrerte tilbydere, og dette vil inngå som endel av konkurransegrunnlaget.

4 KRAV TIL TILBUDET

4.1 TILBUDETS UTFORMING

4.1.1 ORGANISERING AV TILBUDSDOKUMENTENE

Tilbyder skal organisere sitt tilbud iht. følgende innholdsfortegnelse. Vedlegg skal benytte angitt vedleggsnummer i sitt filnavn. Konf. pkt. 4.4.2. Konf. kvalifikasjonskrav kap. 5 og tildelingskriterier kap. 6.

Vedlegg nr.	Innhold
1A	Signert oversendelsesbrev. Oversendelsesbrevet skal inneholde en aksept av tidsfrister og øvrige vilkår i konkurransegrunnlaget. Eventuelle forbehold må fremkomme her og være angitt i henhold til de bestemmelser som er gitt om forbehold og avvik i dette konkurransegrunnlaget. Videre må brevet inneholde navn og kontaktinformasjon til entreprenørens kontaktperson.
1B	Kap. F vedlagt skal være ferdig priset, i utfylt skjema vedlagt i Kontraktsgrunnlaget. Se siste side i mengdebeskrivelsen.
	DOK. KVALIFIKASJONSKRITERIER, Jfr. kap. 5, Kvalifikasjonskrav.
K1-K17	Se kap 5.2, 5.3 og 5.4.
	DOK. TILDELINGSKRITERIER, jfr. kap. 6, Tildelingskriterier.
2A	Utfylte priser i mengdefortegnelsen
2B	Kvalitet - Kompetanse - Arbeidsopplegg

4.1.2 SPRÅK, VALUTA

Prosjektets hovedspråk er norsk. Tilbudet skal leveres på norsk. Evt. vedlegg av teknisk art kan aksepteres på engelsk, svensk eller dansk. Både avklarende møte og kontrakt gjennomføres på norsk. Alle priser skal oppgis i norske kroner (NOK). Om ikke annet er uttrykkelig oppgitt, oppgis alle priser eks mva.

4.2 TILBUDETS INNHOLD

4.2.1 AVVIK OG FORBEHOLD

Det er ikke anledning til å ha vesentlige avvik fra anskaffelsesdokumentene (forbehold mot grunnleggende elementer). Anbud som inneholder slike vesentlige avvik vil bli avvist. Andre avvik skal være presise og entydige, slik at oppdragsgiver kan vurdere og prise disse uten kontakt med anbyderen. Avvik skal klart fremgå av anbudsbrevet med henvisning til hvor i anbudet forbeholdet framkommer (sidetall og punktnummer). Anbyders henvisning til standardiserte leveringsvilkår eller lignende vil bli betraktet som avvik dersom de avviker fra foreliggende konkurranse- eller kontrakts bestemmelser.

4.2.2 ALTERNATIVE TILBUD

Det er ikke adgang til å gi alternative tilbud. Eventuelle tilbud på andre løsninger enn de som er angitt i konkurransegrunnlaget, vil derfor bli behandlet som tilbud med avvik, jf. pkt. 4.2.1 ovenfor.

4.2.3 DELTILBUD

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

4.3 Offentleglova

Anbud og anskaffelsesprotokoll unntas offentlighet inntil valg av entreprenør er foretatt, (jf. offentliglova LOV 2006-05-19 nr. 16, § 23).

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. forsyningsforskriften § 7-3, jf. forvaltningsloven § 13.

Tilbyder skal opplyse om hvilke deler av anbudet som eventuelt anses å være forretningshemmeligheter det er av konkurransemessig betydning å hemmeligholde og dermed taushetsbelagt. Dersom tilbudet inneholder slike opplysninger, skal det leveres en elektronisk kopi av anbudet der forretningshemmeligheter er sladdet ut.

4.4 LEVERING AV TILBUDET

Tilbudet leveres elektronisk via Mergell, se pkt. 4.4.2.

4.4.2 INNPAKNING, FORMAT OG KOPIER

Tilbudet skal være merket:

«**VA-ANLEGG RYGGE - TASKEN**»

Tilbudet skal leveres kun elektronisk, via Mergell-tjenesten.

Tilbudet skal være bindende. Manglende innlevering av forespurt dokumentasjon kan medføre avvisning av tilbudet. Tilbudet skal leveres i angitt filformat, i A4-størrelse på sidene, iht. angitt innholdsfortegnelse, som beskrevet i avsnitt 4.1.1.

Postbeskrivelsen er sendt ut som tilbudsfil på ISY Beskrivelse filformat *.gab. Postbeskrivelsen med priser leveres på filformatet *.gap, iht. NS3459 samt PDF-format.

Sammen med tilbudsfilen skal det leveres tilbudsbrief på PDF format i datert og signert stand. Mengdelister med priser skrevet med håndskrift vil ikke bli akseptert.

Prising av teknisk beskrivelse gjøres i programmet ISY Linker.

Dette program kan lastes ned gratis fra internett-adressen

<https://www.nois.no/nedlasting/anbudsbeskrivelser/#ISY-Linker>

Eventuelle spørsmål til programmet ISY Linker kan stilles brukerstøtte hos Norconsult Informasjonssystemer, telefon 67 57 15 30 eller per e-post: beskrivelse@nois.no.

4.4.3 TILBUDSFRIST

Siste frist for innlevering av tilbud er angitt i punkt 1.1 i dette dokumentet. Tilbudet skal være levert via Merrell tjenesten før utløpet av tilbudsfristen. Det vil ikke være mulighet i Merrell til å levere inn tilbud etter tidsfristen. For sent innkomne tilbud vil dermed automatisk bli avvist. Dette gjelder også om forsinkelsen skyldes tredjepart. Tilbyder har risikoen for at tilbudet kommer frem innen tilbudsfristen.

4.5 VEDSTÅELSESRIST

Entreprenøren må vedstå seg sitt tilbud til det tidspunktet som er angitt i pkt. 1.1.

4.6 TILBUDSKOSTNADER

Alle kostnader forbundet med utarbeidelse av tilbud skal dekkes av den enkelte tilbyder, dette innebærer også eventuelle reiseutgifter med videre i forbindelse med tilbudskonferanse og/eller tilbudsbehandling.

5 KVALIFIKASJONSKRAV

5.1 Generelt om kvalifikasjonskravene

Kvalifikasjonskrav er krav som settes til tilbyderen for å sikre at han har de nødvendige forutsetninger for å kunne oppfylle kontrakten og derfor kunne delta i konkurransen. Tilbyder må dokumentere at tilbyder har de kvalifikasjoner som oppdragsgiver etterspør for å kunne gjennomføre oppdraget.

Tilbydere som ikke fyller kvalifikasjonskravene vil kunne bli avvist fra konkurransen.

5.1.1 GENERELT OM ESPD-EGENERKLÆRINGSSKJEMA OG AVVISNINGSGRUNNER

ESPD-egenerklæringen som ligger ved utlysningen av konkurransen skal fungere som foreløpig dokumentasjon på at visse deler av kvalifikasjonskravene er oppfylt, og at det ikke foreligger avvisningsgrunner. Dette gjelder kvalifikasjonskravene i punkt 5.2. For andre deler av kvalifikasjonskravene skal det innleveres dokumentasjon sammen med tilbudet. Dette gjelder kvalifikasjonskravene i punkt 5.3 og punkt 5.4. På et hvert tidspunkt i konkurransen kan oppdragsgiveren be tilbydere legge frem dokumentasjon for de forholdene tilbyderen tidligere bare har lagt frem egenerklæring om.

Dersom tilbyder er avhengig av å støtte seg på underentreprenørenes kvalifikasjoner for å oppfylle et eller flere av kvalifikasjonskravene, må tilbyder klart angi hvilke kvalifikasjonskrav dette gjelder, samt dokumentere i tilbudet at tilbyder har rådighet over underentreprenørens kapasitet. Tilbudet må i slike tilfeller inneholde følgende dokumentasjon for hver enkelt underentreprenør:

- a) Dokumentasjon av de tekniske, økonomiske eller faglige kvalifikasjonene hos vedkommende underentreprenør som underentreprenøren skal oppfylle. Dokumentasjonen skal utformes og systematiseres i henhold til tabellene under.
- b) Forpliktelseserklæring eller annen dokumentasjon av at tilbyderen har rådighet over de nødvendige ressursene fra underentreprenøren. En forpliktelseserklæring skal ha følgende tekst: "Undertegnede firma (Underentreprenørens navn og organisasjonsnummer) forplikter seg til å utføre følgende arbeider (beskrivelsen av de arbeidene som underentreprenør skal utføre for tilbyder) for (navn på tilbyder) i prosjekt (navn på prosjektet). (Dato og underskrift)."

Dersom en tilbyder støtter seg på kapasiteten til andre virksomheter for å kunne oppfylle kvalifikasjonskravene, skal virksomhetene levere separate ESPD-egenerklæringer. Dersom flere tilbydere deltar i konkurransen i fellesskap, skal de deltakende tilbydere levere separate ESPD-egenerklæringer.

Dersom tilbyderen støtter seg på kapasiteten til andre virksomheter må det dermed leveres både forpliktelseserklæring og ESPD-egenerklæringer for alle de aktuelle virksomhetene.

De kvalifikasjonskravene som tilbyderen selv må oppfylle og ikke kan overlate til andre, er angitt i kvalifikasjonskravene med «tilbyder selv ...».

Den eller de tilbyderne som blir innstilt til kontraktsinngåelse må før kontrakt inngås dokumentere oppfyllelse av de kvalifikasjonskravene, som ikke allerede er innsendt, i henhold til de opplyste dokumentasjonskrav. Iht. forsyningsforskriften (FF) § 20-7 kan oppdragsgiveren på

ethvert tidspunkt i konkurransen be tilbyderen levere alle eller deler av

dokumentasjonsbevisene dersom det er nødvendig for å sikre at konkurransen gjennomføres på riktig måte. Fristen for å levere forespurt dokumentasjonen settes da til 2 virkedager, etter at varsel er gitt til tilbyderens angitte kontaktperson.

Tilbyderen kan bli avvist fra konkurranse, og/eller bli rettsforfulgt dersom avgitt informasjon er alvorlig misledende, tilbakeholdt eller ikke kan dokumenteres.

Dette viser til ESPD del III: Avvisningsgrunner, seksjon D: «Andre avvisningsgrunner som er fastsatt i den nasjonale lovgivingen i oppdragsgiverens medlemsstat».

De norske anskaffelsesreglene går lenger enn hva som følger av avvisningsgrunnene angitt i EUs direktiv om offentlige anskaffelser og i standardskjemaet for ESPD. Det presiseres derfor at i denne konkurransen gjelder og alle avvisningsgrunnene i FOA § 24-2, inkludert de rent nasjonale avvisningsgrunne, se punkt 5.1.2.

5.1.2 NASJONALE AVISNINGSGRUNNER

Følgende av avvisningsgrunnene i FF § 20-2 er rent nasjonale avvisningsgrunner:

- § 20-2 (2). I denne bestemmelsen er det angitt at oppdragsgiver kan avvise en tilbyder når han er kjent med at tilbyderen er rettskraftig dømt eller har vedtatt et forelegg for de angitte straffbare forholdene. Kravet til at oppdragsgiver skal avvise tilbydere som har vedtatt forelegg for de angitte straffbare forholdene er et særnorsk krav.
- § 20-2 (3) bokstav i). Avvisningsgrunnen i ESPD skjemaet gjelder kun alvorlige feil i yrkesutøvelsen, mens den norske avvisningsgrunnen også omfatter andre alvorlige feil som kan medføre tvil om tilbyderens yrkesmessige integritet.

5.2 TILBYDERS ORGANISATORISKE OG JURIDISKE STILLING

KVALIFIKASJONSKRAV	DOKUMENTASJONSKRAV	FORESPØRSELS- VEDLEGG
Det kreves at tilbyder selv skal være registrert i et foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten entreprenøren er etablert.	<u>Norske firma:</u> Firmaattest <u>Utenlandske firma:</u> Attester for registrering i faglige register som bestemt ved lovgivning i det land hvortilbyderen er etablert.	K1
Tilbyderen selv skal ha ordnede forhold med hensyn til skatte- og merverdiavgiftsinnbetaling.	Attest for betalt merverdiavgift og skatteattest for skatt. Dette gjelder bare dersom tilbyder er norsk. Attestene skal ikke være eldre enn 6 måneder regnet fra fristen for å levere forespørsel om å delta i konkurransen eller tilbud.	K2

5.3 TILBYDERS ØKONOMISKE OG FINANSIELLE KAPASITET

KVALIFIKASJONSKRAV	DOKUMENTASJONSKRAV	FORESPØRSELS- VEDLEGG
Tilbyderen selv skal ha økonomisk og finansiell kapasitet til å gjennomføre kontrakten.	Tilbyder skal levere kredittvurdering utferdiget av uavhengig aktør og skal ikke være eldre enn 3 mnd.	K3
Det stilles som krav at tilbyder har hatt en årsomsetning på minimum 20 mill. kr eks. mva.de siste 2 år.	Foretakets totale årsomsetning for de siste 2 årene skal dokumenteres med følgende dokumenter: Foretakets omsetning de siste 2 årene med relevans til denne kontrakten - Årsberetning for siste 2 år - Dokument fra godkjent firma som angir kredittvurdering og finansielle nøkkeltall - Evt. morselskapsgaranti Dersom tilbyderer mener at dette ikke gir et korrekt bilde av dennes økonomiske kapasitet kan dette redegjøres for ytterligere. Oppdragsgiver kan innhente ytterligere dokumentasjon og vurderinger om foretakenes økonomiske situasjon og benytte dette i kvalifikasjonsvurderingen.	K4

5.4 TILBYDERS TEKNISKE OG FAGLIGE KAPASITET

KVALIFIKASJONSKRAV	DOKUMENTASJONSKRAV	FORESPØRSELS- VEDLEGG
Tilfredsstillende kompetanse hos anleggsleder og prosjektleder for å kunne gjennomføre oppdraget på en god måte.	CV for anleggsleder og prosjektleder med opplysninger om utdanning, erfaring/referanseprosjekter og faglige kvalifikasjoner.	K5
Det kreves at tilbyder disponerer grave- og løfteutstyr med arbeidslag tilpasset dette arbeidet, i hele anleggsperioden.	Beskrivelse av grave- og løfteutstyr med en kort beskrivelse av arbeidslag dokumenteres i eget dokument.	K6
Det kreves at tilbyder har relevant, høy faglig kompetanse og god erfaring fra tilsvarende oppdrag.	En oversikt over de 3 mest relevante bygge- og anleggsarbeider (innen styrt boring i løsmasser) som tilbyder har utført i løpet av de siste 0-5 år. Inkludert en kort beskrivelse av tilbyders rolle i prosjektet, kontraktens verdi, tidspunkt og mottaker med navn og kontakinformasjon til kontaktperson. Det er tilbyders ansvar å dokumentere relevans. Tilbyder kan dokumentere erfaringen ved å vise til kompetanse til personell han råder over og kan benytte til dette oppdraget, selv om erfaringen er opparbeidet mens personellet har utført tjeneste for en annen virksomhet.	K7

	K14
--	-----

Tilbyder selv skal ha et velfungerende kvalitetssystem (KS-system) som dekker ytelser som omfattes av oppdraget.	Tilbyder skal dokumentere at firmaet har et kvalitetssikringssystem/-styringssystem iht. Internkontrollforskriften av 12. juni1996. Dersom tilbyder er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001:2015 eller tilsvarende skal kopi av sertifikat legges ved som dokumentasjon.	K15
Tilbyder selv skal ha et miljøledelsessystem eller tilsvarende.	Tilbyder skal dokumentere at firmaet har et miljøledelsessystem, enten ved å legge ved egne skriftlige rutiner eller en kort beskrivelse av systemet. Dersom tilbyder er sertifisert innen miljøledelse skal kopi av sertifikat legges ved som dokumentasjon.	K16
Tilbyder skal ha ordnede arbeidsavtaler med sine ansatte, og de skal ha lønns- og arbeidsvilkår som ikke er dårligere enn det som kan anses som normalt i området. Konf. krav i Del 2: kontraktsgrunnlag, pkt. B2 Spesielle	Egenerklæring på at tilbyder etterlever bestemmelser i samsvar med forskrift av 2008-02-08 nr 112 om lønns- og arbeidsvilkår og forskrift om offentlige anskaffelser (se vedlegg 2).	K17

6 TILDELINGSKRITERIER

6.1 Kriterier, dokumentasjon og vekting

Tildeling av kontrakt vil skje på grunnlag av forholdet mellom pris eller kostnad og kvalitet, ut fra hvilket tilbud som er det mest fordelaktige ut fra de kriterier som framgår av nedenstående tabell.

Tildelingskriterier	Dokumentasjon	Vekting
1. Totalkostnad for anlegget	Vurdering av pris gjøres utfra følgende: • Tilbudspris, herunder enhetspriser, timepriser for regningsarbeider og påslagsfaktorer. • Konsekvens(er) av evt. forbehold/avvik som tilbyder måtte ha tatt i tilbudet. Tilbyderen skal besvare dette ved følgende: Komplett prising av alle tilbudsposter i dette konkurransegrunnlaget og utfylling av tilbudsbrief (konf. Del 2: Kontraktsgrunnlaget kap. F) og prisliste for ekstraarbeider. Eventuell priskonsekvens av forbehold og/eller avvik tilbyder måtte ha tatt i tilbudet skal i tilfelle også fremgå av tilbudsbriefet. Dersom priskonsekvens av et forbehold ikke er prissatt, vil dette forbeholdet bli priset skjønnsmessig av tiltakshaver. Ikke prisede poster anses som inkludert i andre poster. For beregning av påslag for materialer for regningsarbeider vil det bli tillagt materialer for 1.000.000 kr. eks.mva. Dette multipliseres med angitt påslagsprosent og tillegges totalprisen i tilbudet under sammenligningen. For beregning av påslag for underentreprenører for regningsarbeider vil det bli tillagt arbeider av underentreprenører for 100.000 kr. eks. mva. Dette multipliseres med angitt påslagsprosent og tillegges totalprisen i tilbudet under sammenligningen. Den beregnede summen av påslag for regningsarbeider, materialer og	60%

	underentreprenører vil ikke bli tatt med i kontrakten.	
2. Kvalitet	Kvalitet vurderes ut fra følgende:	40 %
Tilbyder dokumenterer hvordan anleggs-gjennomføringen er tenkt utført i en egen gjennomføringsplan og oppgaveforståelse.	Beskrivelse av en overordnet gjennomføringsplan og oppgaveforståelse av prosjektet. Følgende punkter anses som kritiske og hvordan disse er løst ønskes omtalt i arbeidsplanen: - Tilkopling til eksist. VL500 ved Rygge. - Spunt, mottaksgrop og etablering av grenkum og tilkoplinger mot eksisterende ledning. - Koordinering mot MOVAR, SVV og Rygge Lufthavn. - Kryssing av Østfoldbanen. Planlegge utførelse innenfor togfrie perioder. - Koordinering mot Bane Nor - Etablering av Sarpebakken PST. - Spunting, avstivning, utgraving for sump, tanker og kummer innenfor spunt. - Etablering av kumgroper tett på FV116. Flere av kumgropene skal også fungere som bore eller mottaksgroper for føring av stikkledninger under FV. - Styrt boring – opplegg. Nøyaktighet, rekke-vidde, boreutstyrets størrelse og plassering. Hvordan løses påregnelige utfordringer som påstøtt fjell og større blokker. - Håndtering av boreslam og vanntilførsel. - Sprengning nær bebyggelse i Gammelsrødveien og ved Østfoldbanen. - Hensynet til E6 - Hensynet til mulig berørt naturreservat • Organisering av arbeidet og roller • Beskrivelse og organisering av rigg og nødvendige riggområder. • Arbeidsoppgaver, etapper. Gjennomføring av sveisearbeider, gravearbeider, mm. • HMS risikoforståelse, spesielt knyttet	

	til risikofylt arbeid og faremomenter. • Entreprenøren må lage en grov fremdriftsplan som viser at arbeidene er gjennomførbare i aktuell anleggstid, med milepæler og varigheter av arbeidsoperasjonene. Planene blir vurdert skjønnsmessig av tiltakshaver og poengsatt i forhold til hvor gode løsninger som er valgt. Det anbefales entreprenøren å være mest mulig uttømmende i sin oppdragsbeskrivelse og knytte aktiviteter mot framdriftsplan, slik at oppdragsgiver kan bedømme planene på best mulig grunnlag.	
--	---	--

Evaluerings- og vektingsmodell

Kriterium 1:

Vektlegges **60 %**, med rangeringstall R1 på maks. 6. Laveste pris vil få 6 i rangeringstall. Øvrige får følgende rangeringstall $R1 = (\text{billigste pris} / \text{aktuell tilbyders pris}) * 6$

Formel for beregning av poeng kriterium 1:

$$\text{Poeng} = 0,6 * R1$$

Kriterium 2:

Vektlegges med **40%**, med rangeringstall R2 skjønnsmessig vurdert av tiltakshaver fra 1 til 6. Arbeidsopplegg blir vurdert ut fra innsendt dokumentasjon og få et rangeringstall skjønnsmessig vurdert av oppdragsgiver, på en skala fra 1 til 6. 6 er et ideelt og uttømmende arbeidsopplegg iht. kriterium 2, og 1 er et arbeidsopplegg med lite opplysninger eller elementer som ansees som ikke gjennomførbare.

Formel for beregning av poeng kriterium 2:

$$\text{Poeng} = 0,4 * R2$$

Sammenligning av tilbyderne blir gjort basert på summen av poeng i de 2 kriteriene nevnt over.

7 VEDLEGG TIL KONKURRANSEBESKRIVELSEN

Vedlegg:

1. Forpliktelseserklæring
2. Egenerklæring vedr. ansattes arbeidsavtaler

7.1 VEDLEGG 1: FORPLIKTELSESERKLÆRING

I forbindelse med entreprenørens tilbud i konkurranse vedrørende «**VA-ANLEGG RYGGE - TASKEN**» benyttes det underentreprenør.

Denne erklæringen gjelder for generalentreprenør _____:

Firma	
Organisasjonsnummer	
Adresse	
Postnummer, sted	
Land	

og underentreprenør _____:

Firma	
Organisasjonsnummer	
Adresse	
Postnummer, sted	
Land	

Underentreprenøren bekrefter at han stiller sine ressurser til disposisjon for generalentreprenøren for oppfyllelse av følgende arbeider i kontrakten:

Videre gis generalentreprenør rett til å signere eventuell kontrakt og inngi tilbud hvor undertegnede er underentreprenør.

Sted:

Dato:

Signatur underentreprenør

Signatur generalentreprenør

Merk at underentreprenør også skal utfylle ESPD-skjema og oppfylle

avisningsgrunner og visse kvalifikasjonskrav, se pkt. 5.1.

7.2 VEDLEGG 2: EGENERKLÆRING VEDR. ANSATTES ARBEIDSAVTALER

Det bekreftes at vårt firma etterlever bestemmelser i samsvar med forskrift av 2008–02–08 nr. 112 om lønns- og arbeidsvilkår og forskrift om offentlige anskaffelser.

Tilbyderen skal sørge for at ansatte hos tilbyderer og eventuelle underentreprenører som direkte medvirker til å oppfylle kontrakten, har følgende lønns- og arbeidsvilkår:

- På områder dekket av forskrift om allmenngjort tariffavtale lønns- og arbeidsvilkår; i samsvar med gjeldende forskrifter.
- På områder som ikke er dekket av forskrift om allmenngjort tariffavtale, lønns- og arbeidsvilkår; i henhold til gjeldende landsomfattende tariffavtale for den aktuelle bransje.

Dette gjelder også for arbeid som skal utføres i utlandet.

Tilbyderen er kjent med at oppdragsgiver kan kreve at tilbyderer og eventuelle underentreprenører på forespørsel må dokumentere lønns- og arbeidsvilkårene til ansatte som medvirker til å oppfylle kontrakten.

Tilbyderen er kjent med at oppdragsgiver har forbeholdt seg retten til å gjennomføre nødvendige sanksjoner, dersom tilbyderer eller eventuelle underentreprenører ikke etterlever kontraktsklausulen om lønns- og arbeidsvilkår.

Det henvises til krav i Kontraktsgrunnlaget "Spesielle kontraktsbestemmelser"

Undertegnede tilbyder erklærer med dette at ovennevnte er riktig og at forpliktelsene vil bli overholdt.

Dato

Sign. daglig leder

Virksomhetens navn

Organisasjonsnr