



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen tilbudskonkurranse
etter forskriftens del I og II

for anskaffelse av

Grunnundersøkelser for Prosjektering av
flomsikringstiltak – Bjerkreim kommune

Saksnr. 201704086



Innhold

Innhold	2
1 GENERELL BESKRIVELSE	3
1.1 Oppdragsgiver	3
1.2 Anskaffelsens formål og omfang	3
1.3 Deltilbud	4
1.4 Viktige datoer	4
2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN	5
2.1 Anskaffelsesprosedyre	5
2.2 Krav til arbeids- og lønnsvilkår	5
2.3 Offentlighet og taushetsplikt	5
2.4 Vedståelsesfrist	5
2.5 Kommunikasjon	6
2.6 Bruk av underleverandører	6
2.7 Forbehold og avvik	6
3 KVALIFIKASJONSKRAV	7
3.1 Skatteattest	7
3.2 Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling	7
3.3 Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner	7
4 TILDELINGSKRITERIER	8
5 Innlevering av tilbud og tilbudsutforming	9
5.1 Innlevering av tilbud	9
5.2 Tilbudets utforming	9
6 Vedlegg	9
Bilag 1 - Kravspesifikasjon	11
Bilag 2 – Grunnundersøkelserprogram	15
Bilag 3 - Standard kontraktsvilkår	15
NS8406 A "Formular for kontrakt om utførelse av bygge- og anleggsarbeider"	15
Bilag 4 - HMS-egenerklæring	17
Bilag 5 - Egenerklæring om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter ved utlysning av tjenestekontrakter og bygg- og anleggskontrakter	18
Bilag 6 – Tilbudt framdriftsplan	19



1 GENERELL BESKRIVELSE

1.1 Oppdragsgiver

NVE har ansvaret for å forvalte landets vann- og energiresurser. Vi skal sørge for sikker strømforsyning og å bedre samfunnets evne til å håndtere flom- og skredfare.

NVE har hovedkontor i Oslo og regionkontorer i Tønsberg, Hamar, Førde, Trondheim og Narvik. Til sammen er vi 600 ansatte med tverrfaglig kompetanse.

For en nærmere beskrivelse av NVE viser vi til www.nve.no.

1.2 Anskaffelsens formål og omfang

NVE ber om pris på utførelse av felt-, og laboratoriearbeider og datarapportering i forbindelse med utredning av mulig flomsikringstiltak i Vikeså i Bjerkreim kommune.

Store deler av det aktuelle området er utfylt etter 1973. Fra kommunen er det opplyst at de utfylte massene hovedsakelig er morene med varierende mengde, og størrelse på stein.

Undersøkelsene vil danne grunnlaget for beregning av forventet lekkasjestrømning under flomtiltakene og geoteknisk prosjektering av flomvoller/murer.

NVE har utarbeidet boreprogram. NVE vil stå for oppfølging mot boreentreprenør. Grunnundersøkelsene skal rapporteres fortløpende til NVE.

NS8406 legges til grunn for kontrakt. Det faktureres etter medgåtte mengder.

Nærmere kravspesifikasjon for undersøkelsene er beskrevet i Bilag 1 og 2. Bilag 2 inneholder et notat utarbeidet av NVE. Notatet gir en beskrivelse av grunnundersøkelsesprogrammet med vedlagt liste over borpunkter med maksimal bordybde og borplaner Bilag 2 (Excel-fil) viser skjema for kostnadsberegning iht. NGF med et antatt omfang for prising. Priser bes fylles ut i Excel-fil, Bilag 2 vedlagt forespørselen.

Mengdene satt opp på borplan er maksimalt antatte borpunkt. Omfanget av opptak av poseprøver og prøvesylindere vil avhenge av resultatene fra innledende totalsonderinger. Foreslått borprogram vil kunne bli justert på bakgrunn av totalsonderingene.

Boreentreprenøren skal ha kontakt med grunneiere og infrastruktureiere, og avklare borpunkt plassering m.v. på forhånd.



1.3 Deltilbud

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

Det er ikke anledning til å gi tilbud hvis ikke leverandøren har kapasitet til å levere innen fastsatte eller tilbudte framdriftsplaner (bilag 6).

1.4 Viktige datoer

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

Aktivitet	Tidspunkt
Frist for å stille spørsmål til konkurransegrunnlaget	08.10.2018 kl. 12:00
Frist for å levere tilbud	12.10.2018, kl. 12:00
Tilbudsåpning	12.10.2018
Vedståelsesfrist	90 dager fra tilbudsfrist
Evaluering, valg av leverandør og meddelelse til leverandører	Uke 42
Klagefrist leverandører	10 dager etter meddelelse
Kontraktsinngåelse/ oppstartsmøte	Uke 43 2018
Oppstart boring	Uke 44 2018
Kontraktperiode	22.10.2018 – 01.12.2018*
Avslutning boring	Uke 46* 2018
Ferdig datarapport inkl. laboratorieundersøkelser	Uke 48* 2018

*I hht framdriftsplan for raskeste levering (bilag 6 – 10 poeng), avhenger av hva som tilbys av framdrift.

Det gjøres oppmerksom på at tidspunktene etter åpning av tilbudene er veiledende.

Fristen for feltarbeid er dagmulktbelagt i tillegg til sluttfristen for ferdig datarapport iht NS8406 pkt 26.1.

2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN

2.1 Anskaffelsesprosedyre

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser av 17. juni 2016 (LOA) og forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) FOR 2016-08-12-974. del I og del II. 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.

I denne konkurransen er det ikke anledning til å forhandle. Det er følgelig ikke anledning til å endre tilbudene eller forsøke å endre tilbudene gjennom forhandlinger, herunder endring av pris, leveringstid eller andre forutsetninger som har betydning for konkurranseforholdet. Leverandøren må derfor gi sitt beste tilbud innen tilbudsfristens utløp.

Dialog gjennom forhandlinger kan likevel bli gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er mottatt, vurderer det som hensiktsmessig. 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.

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

2.2 Krav til arbeids- og lønnsvilkår

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

2.3 Offentlighet og taushetsplikt

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentlighetsloven. 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.

2.4 Vedståelsesfrist

Leverandøren må vedstå seg sitt tilbud til det tidspunktet som er angitt i pkt. 1.4 ovenfor.

2.5 Kommunikasjon

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via Mercell, www.mercell.no.

Når du er inne på konkurransen skal tilbydere velge fanebladet kommunikasjon. Klikk deretter på symbolet for ny melding. Skriv inn informasjon til oppdragsgiver og trykk deretter på symbolet for å sende. Oppdragsgiver mottar så meldingen. Hvis spørsmålet angår alle tilbydere vil oppdragsgiver besvare dette anonymisert ved å gi svaret som en tilleggsinformasjon. Tilleggsinformasjon er tilgjengelig under fanebladet Forespørsel og deretter under fanebladet Tilleggsinformasjon. Du vil få en e-post med en link til tilleggsinformasjonen.

Henvendelser mottatt senere enn 5 arbeidsdager før innleveringsfristen for tilbudet vil ikke bli besvart.

2.6 Bruk av underleverandører

Dersom leverandøren gjør bruk av underleverandører skal leverandøren dokumentere overfor oppdragsgiver at den vil ha rådighet over de nødvendige ressursene, for eksempel ved å fremlegge en forpliktelseserklæring mellom leverandøren og underleverandøren.

2.7 Forbehold og avvik

Dersom leverandøren tar forbehold mot deler av konkurransegrunnlaget, skal dette klart fremgå av tilbudet. Forbeholdene skal spesifiseres med hvilke konsekvenser dette har for ytelse, pris eller andre forhold.

Det samme gjelder for avvik. Forbehold og avvik skal være presise og entydige slik at oppdragsgiver kan vurdere de uten kontakt med leverandørene. Forbehold og avvik skal referere til relevante punkt i konkurransegrunnlaget og tas inn i tilbudsbrevet, jf. omtalen i pkt. 2.4. Vesentlige forbehold og avvik vil føre til at tilbudet avvises.

Leverandørens henvisning til standardiserte leveringsvilkår eller lignende vil bli betraktet som forbehold dersom de avviker fra foreliggende konkurranse- eller kontraktsbestemmelser.



3 KVALIFIKASJONSKRAV

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

3.1 Skatteattest

Krav	Dokumentasjonskrav
Norske leverandøren skal ha ordnede forhold med hensyn til betaling av skatt, arbeidsavgift og merverdiavgift.	<ul style="list-style-type: none">• Skatteattest, ikke eldre enn 6 mnd.

3.2 Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal være registrert i et foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.	<ul style="list-style-type: none">• Norske selskaper: Firmaattest• Utenlandske selskaper: Godtgjørelse på at selskapet er registrert i foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.

3.3 Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal ha erfaring fra min 2 tilsvarende oppdrag.	Leverandøren skal vedlegge en liste over de viktigste relevante leveransene de siste 3 år, herunder opplysninger om verdi, tidspunkt og mottaker (navn, telefonnummer og e-post). Referanser vil bli kontaktet ved behov.
Leverandøren skal ha gjennomføringsevne og kapasitet	Redegjørelse for de redskaper, maskiner, verktøy, materiell eller teknisk utstyr som leverandøren disponerer over til gjennomføring av kontrakten /oppdraget
Det kreves et godt og velfungerende kvalitetssikringssystem for ytelsene som skal leveres.	Redegjørelse vedrørende leverandørens kvalitetssikringssystem/- styringssystem
Tilstrekkelig bemanning for dette oppdraget	Bemanning for dette oppdraget (organisasjonsplan) med navn.



4 TILDELINGSKRITERIER

Tildelingen skjer på basis av hvilket tilbud som er det økonomisk og mest fordelaktige, basert på følgende kriterier:

Kriterium	Vekt	Dokumentasjonskrav
Pris	80 %	Ferdig utfylte priser i vedlagt NGF-oppsett i bilag 2
Kapasitet og framdrift	20 %	Leveringstid dokumenteres i bilag 6

For prising og framdrift er det antatt mengder gitt i bilag 2

PRIS:

Pris vektet med poeng fra 1-10 der lavest pris får 10 poeng. Tilbydere med eksempelvis 25% høyere pris vil få 8 poeng ($10/1,25$) osv. Mengdene i beskrivelsen er anslått og omfanget kan bli vesentlig redusert og i ytterste konsekvens falle ut.

FRAMDRIFT:

Entreprenøren må sette opp en framdriftsplan med angitt leveringstid/intervall i Bilag 6 som innebærer:

- Forberedende arbeider
- Grunnundersøkelser
- Levering av datarapport inkl. laboratoriearbeid

Det gis totalt 10 poeng total sum for raskeste levering i hht til Bilag 6. Det trekkes 2 poeng pr uke for senere levering enn raskeste fremdrift. Dvs. at tilbud med levering 5 uker etter raskeste levering gis 0 poeng.

Det skal også oppgis når endelig datarapport kan leveres og med etterfølgende digital oversendelse av geosuite-prosjekt til NADAG og NVE/konsulent

Framdriftsplan/tilbudt tid legges inn i bilag 6.



5 Innlevering av tilbud og tilbudsutforming

5.1 Innlevering av tilbud

Tilbudet skal leveres elektronisk i Merccell.

5.2 Tilbudets utforming

Tilbudet skal leveres etter den utforming det elektroniske systemet for innlevering angir.

Tilbudet skal:

1. Være skriftlig og inneholde et tilbudsbrev som er datert og signert (se skjema siste side)
2. Inkludere dokumentasjonskrav
3. Inkludere tilhørende dokumenter og kommunikasjon utformet på norsk.
4. Inkludere ferdig utfylt mengdeliste

6 Vedlegg

- Bilag 1 Kravspesifikasjon
- Bilag 2 Grunnundersøkellesprogram inkl Excel-fil for mengdeoppsett.
- Bilag 3 Utkast til kontrakt – NS 8406
- Bilag 4 HMS-egenerklæring
- Bilag 5 Egenerklæring om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter ved utlysning av tjenestekontrakter og bygg- og anleggskontrakter
- Bilag 6 Tilbudt framdriftsplan – også levert som Excel-fil.



Tilbudsbrev

Leverandøren skal fylle ut tabellen og signere under tabellen.

Firmanavn:			
Org.nummer:			
Postadresse:			
Besøksadresse:			
Telefonnummer:			

Kontaktperson:			
Telefonnummer:		Mobilnummer:	
E-postadresse:			

Ovennevnte leverandør gir med dette vedlagte tilbud på i henhold til de betingelser som fremkommer av konkurransegrunnlaget.

Vi vedstår oss vårt tilbud til den dato som er angitt i konkurransegrunnlaget. Tilbudet kan aksepteres av oppdragsgiver når som helst fram til utløp av vedståelsesfristen.

Vi bekrefter å tilfredsstille konkurransens kvalifikasjonskrav.

Sted

Dato

Underskrift

Navn med blokkbokstaver

Bilag 1 - Kravspesifikasjon

Felt og laboratorieundersøkelser

Undersøkelsene skal gjennomføres i henhold til utredningsprogram utarbeidet i Bilag 2 av NVE. Utførelsen skal utføres i hht krav til kvalitet ref. kap. 6.2 i NVE veileder 7/2014 der Statens Vegvesen sine håndbøker «014 Laboratorieundersøkelser» og «015 Feltundersøkelser» samt NGF standard for angitte undersøkelser skal ligge til grunn. Trykksonderinger (CPTu) skal tilstrebes utført iht. kvalitetsklasse 1 og skal dokumenteres. Arbeidet skal utføres av kvalifisert personell med dokumentert kunnskap og praksis i feltarbeid.

Planlagt plassering av borpunktene er vist på vedlagte borplaner i Bilag 2, vedlegg C og D.

Omfang for prising er vist i Bilag 2 og priser fylles ut i vedlagt Excel-fil.

Omfanget av undersøkelser utover sonderinger er meget usikkert og det er stor sannsynlighet for at omfanget blir mindre.

Borpunktene settes ut og måles inn av boreentreprenør. Plassering av borpunktene er omtrentlige og må tilpasses de stedlige forholdene og etter avtale med grunneiere. Dersom det blir stort avvik i plassering i henhold til borplanene pga fra topografi og sikkerhet for utførelse eller pga grunneiere skal evt. flytting avtales med oppdragsgiver. Alle punkter skal innmåles både i plan og høyde. X- og Y-koordinater i Euref89. Høyde refereres til NN 2000. Nøyaktighet 0,2 m i plan og 0,1 m i høyde.

Borpunktene er plassert slik at de generelt skal ligge lett tilgjengelige. Det antas at det ikke er behov for skogrydding og belting i ulendt terreng.

Entreprenøren har det fulle og hele ansvar for påvisning av anlegg og kabler/ledninger i grunnen og for konsekvensene av eventuelle skader på eksisterende anlegg, eget utstyr, kabler/ledninger og tredjeperson. Forespørsel om kommunen kan være behjelpelig med innhenting av kabel og ledningskart må utføres av boreentreprenør.

De fleste undersøkelser vil foregå på tredjepersons eiendom. Kommunen vil sende ut varsel til alle berørte grunneiere før arbeidene settes i gang, **men det er boreentreprenørens ansvar å følge opp dette varselet og påse at dette er utført.** I forbindelse med arbeidene skal det utvises stor forsiktighet for å minimalisere ulempene for grunneier. Boreentreprenør skal utføre arbeidene på mest mulig skånsom måte og sørge for opprydding og istandsetting av borestedet slik at dette

ikke skaper fare for annen ferdsel. Spor etter beltegående borerigg må generelt aksepteres, men må informeres om til grunneier.

Entreprenøren er ansvarlig for å varsle og gjøre avtaler med alle berørte grunneiere og rettighetshavere før arbeidet settes i gang.

Skader som evt. oppstår i forbindelse med arbeidene skal rapporteres av entreprenør snarest mulig til byggherrens representant. Skaden registreres på et skadeskjema hvor skaden og årsaken til skaden beskrives.

Tap av boreutstyr dekkes ikke av byggherren.

Konsulenten som tildeles oppdraget vil selv få ansvar for å hente ut digitalt kartgrunnlag (som er allment tilgjengelig) til prosjektet. Høydedata kan selv lastes ned fra hoydedata.no. Oppdragsgiver kan være behjelpelig med å gjøre relevant FKB-data tilgjengelig for oppdragstaker.

Se forøvrig Bilag 2.

Oppfølging og datarapportering

Grunnundersøkelsen vil bli fortløpende fulgt opp av NVE som står for utredning og prosjektering av alternative flomsikringstiltak. Kontaktperson hos NVE, vil være Jan Eirik Hønsi

Alle data fra feltundersøkelsene (bore- og prøvedata) skal oversendes til ansvarlig hos NVE daglig sammen med boredagbok/kontrollkort. Datafilene skal være ferdig redigert og presentert som pdf-er og som rådatafiler i STD-format. Rådatafilene skal være fullstendige med korrekt borhullsnummer i filnavn og i dataene. Det forutsettes tett dialog mellom NVEs saksbehandler, geoteknisk rådgiver og boreentreprenør.

Det skal utarbeides en datarapport og rapporten skal være i henhold til NGF's beskrivelsestekster for grunnundersøkelser og som minimum skal inneholde følgende:

- Beskrivelse av hva som er gjort og når, samt eventuelle spesielle forhold, inkludert feil på rigg og utstyr.
- Alle resultater fra felt- og laboratorieundersøkelsene vist grafisk
- Borplan(er) som viser type og beliggenhet av boringer.
- Tabell over alle boringene med type boring, borpunktskoordinater, boret dybde og referanse til rådata-filnavn.
- Resultater fra eventuelle laboratorieforsøk skal vises grafisk som kurver eller boreprofil

Som vedlegg legges:

- Borkort fra prøveserier
- Kalibreringsskjema for CPTU sonder
- Kalibreringsskjema for elektriske poretrykksmålere.
- Installasjonsprotokoller/borkort for piezometre
- Rådataverdier fra avlesning av elektriske målere under/etter installasjon (dvs. frekvensverdier for elektriske målere).
- Installasjonsprotokoller/borkort for CPTU-sondering (nullavlesninger før/etter).
- Notater fra boring av boreleder

Evt. oppretting av mangler i rapportene skal være inkludert i prisen.

Felt og Laboratorieresultater skal importeres i Geosuite Presentasjon og Geosuite database skal oversendes. Dataene skal også legges inn i NADAG via Geosuite som en del av «overlevering av data elektronisk». Dette skal utføres innen 2 uker etter godkjent endelig datarapport er levert.

Endelige resultater fra grunnundersøkelsene skal kunne bli presentert på NVE sine nettsider.

I rapporteringsprisen skal all fortløpende rapportering fra felt inngå.

Alle boredata skal kvalitetssikres internt før endelig oversendelse, dette inkluderer bl.a. sjekk av inntastede koder, manglende registreringer, koordinater m.v. Ved flere like undersøkelser i samme punkt må det komme tydelig frem hvilken som er gjeldende.

All kommunikasjon skal foregå på norsk.

Endelig datarapport skal elektronisk i pdf-format – denne skal ikke være låst.

Se for øvrig tekniske notat i Bilag 2.

Fremdrift, avregning og fakturering

Oppdraget vil bli tildelt kort tid etter at tilbudet er mottatt. Det er ønskelig med oppstart så raskt som mulig med kontinuerlig fremdrift frem til ferdig datarapport, ref. bilag 6. Tilbyder bes fremlegge forventet fremdriftsplan for arbeidene i bilag 6.

Undersøkelsene avregnes etter virkelig utførte mengder og i henhold til tilbudte enhetspriser og RS-poster i Mengdeoppsett i **Bilag 2**. Tilbudet innleveres med utfylling av vedlagt Excel-fil for Mengdeoppsettene. Det skal også angis enhetspriser der mengdene er satt til 0.

Prisen skal være komplett og inkludere alle ytelser og kostnader som er nødvendig for å utføre arbeidene i samsvar med tilbudsgrunnlaget. Dette gjelder også kostnader til alt nødvendig mannskap og utstyr for grunnundersøkelsene, samt reiser, diett, innkvartering og overnatting. Ekstra kostnader i forbindelse med eventuelt vinterarbeid (snø, frost mv.) er byggherren uvedkommende. Enhetsprisene skal inkludere entreprenørens egen oppfølging av arbeidene og daglig innrapportering til oppdragsgiver.

Rigging, drift og nedrigging inkluderer alle ytelser som ikke er inkludert i andre priser, slik at arbeidet kan utføres i henhold til bestemmelsene i tilbudsgrunnlaget. Entreprenøren må selv skaffe eventuell nødvendig riggplass.

All mengdeberegning for grunnundersøkelsen skal utføres av entreprenøren og forelegges byggherren til kontroll og godkjenning før fakturering. Med beregningen skal det følge nødvendige bilag. Samtlige mengder er regulerbare og gjøres opp i henhold til en endelig og dokumentert oversikt. Poster som ikke kommer til utførelse blir ikke honorert.

Arbeidene kan faktureres månedlig pr. siste dag i måneden. Månedlig faktura baseres på utførte mengder i foregående periode. Ved avsluttet arbeid fremlegges oversikt over totalt utførte mengder med avregning i henhold til avtalte enhetspriser. Betalingsfrist i alle fakturaer settes til 30 dager.

Entreprenøren skal ikke uttale uten seg til presse, media etc. om forhold vedrørende oppdraget uten at dette er avtalt med oppdragiver.



Bilag 2 – Grunnundersøkelsesprogram

I forbindelse med planlegging av mulige flomsikringstiltak i Bjerkreim kommune er det behov for undersøkelse av lømasseforekomstene i de aktuelle områdene. Primært er undersøkelsen knyttet til klassifisering av løsmassene for å beregne forventet lekkasjevann under eventuelle flomvoller.

Grunnundersøkelsen skal gjennomføres i området Nesjane i Vikeså sentrum i Bjerkreim kommune – Rogaland.

Omfanget av borprogram og borplan er vist under.

Nesjane

7 Totalsonderinger til 15 m dybde eller til berg: Boring nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12

5 Totalsonderinger til 25 m dybde eller til berg: Boring nr 7,8,9,10,11

- I hvert borpunkt skal det tas opp poseprøver for hver meter i lag av sand og grus til analyse av kornfordeling i representative lag av sand/grus. Anslått antall poseprøver er 60 stk. NB kun representative prøver skal analyseres for kornfordeling. I homogene lag analyseres 1 prøve pr lag.
- I lag med silt og leire skal det tas opp representative prøvesylindere for rutineanalyse i lab. Anslått antall prøvesylindere er 9
- Omfanget av poseprøver og prøvesylindere er anslått og vil bli fastsatt etter at resultatene fra totalsonderingen foreligger. Endelig omfang av prøver vil derfor kunne avvike fra boreprogrammet.
- Kornfordelingsanalyse på representative poseprøver (60 stk.)
- Rutineanalyse på representative sylinderprøver av silt/leire (9 stk.)

Alle resultater skal sammenfattes i en samlet rapport i henhold til kravspesifikasjonen.

Bilag 3 - Standard kontraktvilkår

NS8406 A "Formular for kontrakt om utførelse av bygge- og anleggsarbeider"

Se Bilag 3 Vedlegg



Prosjekt		Flomsikring Vikeså		Skala / Format	
Borplan		1:1500 / A3		Bl. nr.	
Kommune		Bjerkreim		Bladnr. nr.	
Dato		12.09.2018		Prosjekt	
Tegn.		M. L. J.		Bladnr.	
Kont.				Bladnr.	



Bilag 4 - HMS-egenerklæring

Egenerklæring om helse, miljø og sikkerhet (HMS)

Denne bekreftelsen gjelder:

Virksomhetens navn		Organisasjonsnr/ Fødselsnr	
Adresse		Land*	
Postnummer		Poststed	

Jeg bekrefter med dette at denne virksomheten arbeider systematisk for å oppfylle kravene i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen og ved det tilfredsstillende kravene i forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheten (internkontrollforskriften).

Jeg bekrefter at virksomheten er lovlig organisert i henhold til gjeldende skatte- og arbeidsmiljøregelverk når det gjelder ansattes faglige og sosiale rettigheter. Jeg aksepterer at oppdragsgiver etter anmodning vil bli gitt rett til å gjennomgå og verifisere virksomhetens system for ivaretagelse av helse, miljø og sikkerhet.

Dato

Daglig leder

Jeg bekrefter med dette at det er iverksatt systematiske tiltak for å oppfylle ovennevnte krav i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Ingen ansatte

Dato

Representant for de ansatte

*For utenlandske oppdragstakere gjelder følgende: Jeg bekrefter med dette at det ved utarbeidelse av tilbudet er tatt hensyn til helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen som følger av forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), fastsatt ved kgl. res. 6. desember 1996 i medhold av lov 17. juni 2005 nr. 62 om og arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. Jeg aksepterer at oppdragsgiver etter anmodning vil bli gitt rett til å gjennomgå og verifisere virksomhetens system for ivaretagelse av helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid.



Bilag 5 - Egenerklæring om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter ved utlysning av tjenestekontrakter og bygg- og anleggskontrakter

I samsvar med bestemmelsene i forskrift av 2008-02-08 nr 112 om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter ved utlysning av tjenestekontrakter og bygg- og anleggskontrakter vil følgende plikter pålegges leverandøren:

- Leverandøren skal i sine kontrakter stille krav om at ansatte hos leverandøren og eventuelle underleverandører som direkte medvirker til å oppfylle kontrakten, har lønns- og arbeidsvilkår som ikke er dårligere enn det som følger av gjeldende landsomfattende tariffavtale, eller det som ellers er normalt for vedkommende sted og yrke. Dette gjelder også for arbeid som skal utføres i utlandet.
- Leverandøren er kjent med at Oppdragsgiver skal kreve at leverandøren og eventuelle underleverandører på forespørsel må dokumentere lønns- og arbeidsvilkårene til ansatte som medvirker til å oppfylle kontrakten.
- Leverandøren er kjent med at Oppdragsgiver skal forbeholde seg retten til å gjennomføre nødvendige sanksjoner, dersom leverandøren eller eventuelle underleverandører ikke etterlever kontraktsklausulen om lønns- og arbeidsvilkår. Sanksjonen skal være egnet til å påvirke leverandøren eller underleverandøren til å oppfylle kontraktsklausulen.
- Leverandøren er kjent med at Oppdragsgiver skal gjennomføre nødvendig kontroll av om kravene til lønns- og arbeidsvilkår overholdes.

Undertegnede leverandør erklærer med dette at nevnte forpliktelser vil bli overholdt.

Sted: _____ Dato: _____

Underskrift: : _____



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Bilag 6 – Tilbudt framdriftsplan

Se vedlagt excel- og PDF-fil i Mercell