FORESPØRSEL OM TILBUD

Ingeniørgeologisk bistand for kartlegging, detaljprosjektering og anskaffelsesbistand ved eksisterende bergskjæring

Moen Verft, Sandøra – Skjervøy kommune

1. Oppdragsgiver

Skjervøy kommune inviterer aktuelle rådgivermiljøer til å gi tilbud på ingeniørgeologisk bistand knyttet til kartlegging, detaljprosjektering og forberedelse av sikringstiltak ved eksisterende bergskjæring ved Moen Verft på Sandøra.

2. Bakgrunn

Det har oppstått utglidninger fra eksisterende bergskjæring ved Moen Verft på Sandøra.

Skjervøy kommune har innhentet en innledende ingeniørgeologisk vurdering fra Arktisk Geotek AS. Rapporten beskriver registrerte ustabile partier og anbefaler videre kartlegging, prosjektering og detaljprosjektering av nødvendige sikringstiltak før permanente tiltak gjennomføres.

På bakgrunn av opplysningene i rapporten legges det til grunn at skjæringshøyden enkelte steder er om lag 10 meter. Endelig omfang og geometri skal verifiseres av valgt rådgiver.

På grunn av bergskjæringens omfang og høyde, samt registrerte utglidninger og behov for permanente sikringstiltak, legger Skjervøy kommune til grunn at oppdraget krever kompetanse og erfaring fra prosjekter med tilsvarende kompleksitet som tiltak i høy tiltaksklasse.

Bergskjæringen har et betydelig omfang, og Skjervøy kommune legger til grunn at tiltaket skal prosjekteres og utføres i tiltaksklasse 3 etter plan- og bygningslovgivningen.

Kommunen legger til grunn at det ikke tidligere er gjennomført detaljprosjektering av permanente sikringstiltak for bergskjæringen. Valgt rådgiver skal derfor etablere nødvendig prosjekteringsgrunnlag for videre gjennomføring.

3. Oppdraget

Valgt rådgiver skal:

- Kartlegge og vurdere eksisterende bergskjæring.
- Vurdere risiko for videre utglidninger og steinsprang.
- Utarbeide forslag til permanente sikringstiltak.
- Gjennomføre nødvendig detaljprosjektering.
- Utarbeide konkurransegrunnlag for entreprisekonkurranse.
- Bistå kommunen ved evaluering av tilbud.
- Bistå kommunen under gjennomføring av tiltaket dersom opsjon utløses.

4. Oppdragets omfang

Fase 1 – Kartlegging og vurdering

Rådgiver skal:

- Gjennomgå tilgjengelig dokumentasjon.
- Gjennomføre befaring.
- Kartlegge bergskjæringen.
- Utføre nødvendige stabilitetsvurderinger.
- Dokumentere risikoforhold.
- Vurdere behov for ytterligere undersøkelser.

Leveranser

- Kartleggingsrapport.
- Stabilitetsvurdering.
- Risikoanalyse.
- Anbefaling om videre tiltak.

Fase 2 – Detaljprosjektering

Basert på resultatene fra fase 1 skal rådgiver:

- Utarbeide forslag til permanente sikringstiltak for eksisterende bergskjæring.
- Gjennomføre detaljprosjektering av anbefalte tiltak slik at arbeidene kan konkurranseutsettes og utføres.
- Utarbeide tekniske beskrivelser.
- Utarbeide tegninger.
- Utarbeide mengdebeskrivelser.
- Utarbeide kostnadsoverslag.

Aktuelle tiltak kan blant annet omfatte:

- Rensk.
- Bergbolting.
- Forankringer.
- Steinsprangnett.
- Sprøytebetong.
- Fanggrøfter.
- Dreneringstiltak.
- Andre nødvendige sikringstiltak.

Opplistingen er ikke uttømmende. Rådgiver står fritt til å anbefale de løsningene som vurderes faglig best egnet.

Leveranser

- Forprosjekt.
- Detaljprosjektering.
- Kostnadsoverslag.
- Anbefalt gjennomføringsstrategi.

Rådgiver skal videre:

- Legge til grunn at prosjektering skal gjennomføres i tiltaksklasse 3.
- Legge til grunn at utførelse skal gjennomføres i tiltaksklasse 3.
- Vurdere behovet for uavhengig kontroll.
- Anbefale kontrollomfang og kontrollregime.
- Utarbeide kvalifikasjonskrav for entreprenør med erfaring fra arbeider i tiltaksklasse 3.

Fase 3 – Anskaffelsesbistand

Rådgiver skal:

- Utarbeide konkurransegrunnlag.
- Fastsette kvalifikasjonskrav.
- Utarbeide tildelingskriterier.
- Utarbeide evalueringsmodell.
- Bistå ved gjennomføring av konkurransen.

Leveranser

- Fullstendig konkurransegrunnlag.
- Evalueringsmodell.
- Forslag til kontrakts strategi.

Fase 4 – Evaluering og kontrahering

Rådgiver skal:

- Evaluere mottatte tilbud.
- Kontrollere kvalifikasjoner og dokumentasjon.
- Kontrollere erfaring og kompetanse.
- Utarbeide innstilling til valg av entreprenør.

Leveranser

- Evalueringsrapport.
- Innstilling til valg av entreprenør.

5. Dokumentgrunnlag

Valgt rådgiver vil få tilgang til relevant dokumentasjon som kommunen besitter, herunder:

- Rapport fra Arktisk Geotek AS.
- Tilgjengelig byggesaksdokumentasjon.
- Tilgjengelige tegninger.
- Tilgjengelig prosjektdokumentasjon.
- Øvrig relevant dokumentasjon.

Rådgiver må selv vurdere om dokumentasjonen gir tilstrekkelig grunnlag for prosjektering og anbefale eventuelle supplerende undersøkelser.

Oppdraget omfatter ikke juridiske vurderinger eller vurdering av ansvarsforhold.

6. Kompetansekrav

Tilbyder skal dokumentere erfaring fra:

Oppdragsansvarlig og ansvarlig ingeniørgeolog skal ha dokumentert erfaring fra prosjektering av bergsikringsprosjekter med tilsvarende kompleksitet og omfang som normalt omfattes av tiltak i tiltaksklasse 3.

- Ingeniørgeologiske vurderinger.
- Bergsikringsprosjekter.
- Stabilitetsvurderinger.
- Prosjektering av bergsikringstiltak.
- Oppdrag av tilsvarende størrelse og kompleksitet.
- Prosjekter gjennomført i tiltaksklasse 3 eller tilsvarende kompleksitet.

Oppdragsansvarlig

Oppdragsansvarlig skal:

Ha erfaring som oppdragsansvarlig eller oppdragsleder for prosjekter gjennomført i tiltaksklasse 3 eller tilsvarende kompleksitet.

- Ha relevant høyere utdanning.
- Ha minimum 10 års relevant erfaring.
- Ha erfaring som oppdragsansvarlig eller oppdragsleder fra tilsvarende prosjekter.
- Delta aktivt i oppdraget.

Ansvarlig ingeniørgeolog

Ansvarlig ingeniørgeolog skal:

Ha erfaring som oppdragsansvarlig eller oppdragsleder for prosjekter gjennomført i tiltaksklasse 3 eller tilsvarende kompleksitet

- Ha relevant høyere utdanning.
- Ha minimum 5 års relevant erfaring.
- Ha erfaring fra kartlegging, stabilitetsvurderinger og prosjektering av bergskjæringer og bergsikringstiltak.

Øvrig nøkkelpersonell

Øvrig tilbudt personell skal ha relevant utdanning og erfaring tilpasset sin rolle i oppdraget.

Dokumentasjon

For tilbudt nøkkelpersonell skal det vedlegges:

- CV.
- Beskrivelse av rolle i oppdraget.
- Referanseprosjekter.

Utskifting av nøkkelpersonell

Tilbudt oppdragsansvarlig og ansvarlig ingeniørgeolog kan ikke skiftes ut uten skriftlig godkjenning fra Skjervøy kommune.

Vurdering av nøkkelpersonell

Poeng	Vurdering
10	Svært relevant kompetanse og omfattende erfaring fra tilsvarende bergsikringsprosjekter
8	Meget god kompetanse og erfaring fra flere relevante prosjekter
6	God kompetanse og erfaring som tilfredsstiller oppdragets behov
4	Tilstrekkelig kompetanse, men begrenset erfaring fra sammenlignbare prosjekter
2	Oppfyller minimumskravene
0	Oppfyller ikke minimumskravene

Vurderingen vil baseres på utdanning, erfaring og referanseprosjekter for tilbudt oppdragsansvarlig og ansvarlig ingeniørgeolog.

7. Tildelingskriterier

Kriterium	Vekt
Kompetanse og erfaring	45 %
Oppdragsforståelse og metodikk	25 %
Pris	30%

Prisevaluering

Pris evalueres etter følgende formel:

Poeng = (laveste pris / tilbudspris) x 10

Ved evaluering av pris legges følgende til grunn:

- Hovedtilbud.
- Timespris
- Opsjon på byggherrebistand.
- Eventuelle anbefalte tilleggsundersøkelser.

Samlet evalueringspris vil være avgjørende for prisevalueringen.

8. Tilbudets innhold

Tilbudet skal minimum inneholde:

- Beskrivelse av oppdragstilnærming.
- Organisering av oppdraget.
- CV for nøkkelpersonell.
- Referanseprosjekter.
- Fremdriftsplan.
- Tilbudssum.
- Timepriser.
- Eventuelle forutsetninger.

Eventuelle tilleggsundersøkelser skal beskrives og prises særskilt.

9. Fremdrift

Oppstart ønskes snarest mulig etter kontraktsinngåelse.

Tilbyder skal legge ved forslag til fremdriftsplan.

Tilbudet skal være bindende i minimum 90 dager etter tilbudsfristens utløp.

10. Opsjon – Byggherrebistand

Kommunen ønsker opsjon på byggherrebistand under utførelsen.

Opsjonen kan omfatte:

- Byggemøter.
- Befaringer.
- Geologisk oppfølging.
- Kontroll av utførte arbeider.
- Deltakelse ved overtakelse.

Opsjonen skal prises separat.

Skjervøy kommune står fritt til å benytte hele, deler av eller ingen av opsjonen.

11. Kommunikasjon

All kommunikasjon som gjelder konkurransen, skal skje gjennom Artifik.

Spørsmål og forespørsler om avklaringer skal sendes via konkurranseportalen.

Svar og informasjon som er relevant for konkurransen vil bli gjort tilgjengelig for alle inviterte tilbydere gjennom Artifik.

12. Forbehold

Skjervøy kommune forbeholder seg retten til å avlyse konkurransen dersom det foreligger saklig grunn.

Kontraktsinngåelse er betinget av nødvendige administrative og politiske beslutninger, samt at tilbudt pris ligger innenfor prosjektets økonomiske rammer.

13. Kontraktsbestemmelser

Oppdraget skal gjennomføres i henhold til NS 8402 Alminnelige kontraktsbestemmelser for rådgivningsoppdrag honorert etter medgått tid, med de presiseringer og avvik som kommer frem av konkurransegrunnlaget og kontrakten.

14. Honorar og kostnadsramme

Tilbyder skal oppgi estimert timeforbruk og estimert samlet honorar for oppdraget.

Oppdraget gjennomføres etter medgått tid, men med en øvre kostnadsramme som avtales ved kontraktsinngåelse.

Arbeid utover avtalt kostnadsramme kan ikke igangsettes uten skriftlig godkjenning fra Skjervøy kommune.

- **Estimert timeforbruk fase 1–4.**
- **Timepriser.**
- **Estimert totalhonorar.**

Kontaktperson

Skjervøy kommune
Einar Lauritzen
Prosjektansvarlig

Vedlegg

1. Arktisk Geotek AS – *Innledende ingeniørgeologisk vurdering av bergskjæring ved Moen Verft på Sandøra*.
2. Tilgjengelig byggesaks- og prosjektdokumentasjon oversendes valgt tilbyder etter kontraktsinngåelse.
3. Prisskjema
4. Konkurransegrunnlaget
5. Tilbudsforespørsel.