



Flomvurdering ifm. oppgradering av laksetrapp i Samnanger

TILBUD

Kunde

Samnanger Jeger & Fiskerlag

Dato: 21. mars 2023

Multiconsult



Samnanger Jeger & Fiskerlag

Multiconsult

Deres ref: Per Ove Hisdal/Vår ref: Cecilie Kvangarsnes
Dokumentkode: xx

Bergen/21. mars 2023

TILBUD

Flomvurdering ifm. oppgradering av laksetrapp i Samnanger

Vi viser til korrespondanse per epost med Per Ove Hisdal, angående flomvurdering i forbindelse med oppgradering av en laksetrapp i Samnanger.

Multiconsult tilbyr å utføre oppdraget på grunnlag av de opplysninger som fremgår av foreliggende brev og vedlagte "Oppdragsbetingelser for Multiconsult Norge AS".

Tilbudet er oppdatert 21.03.23 til fastpris.

1.1 Beskrivelse av oppdraget

Samnanger Jeger & Fiskerlag har planer om å oppgradere eksisterende laksetrapp i fossen på Jarland i Samnanger. Området er omfattet av NVE sin aktsomhetssone for flom.

Multiconsult tilbyr å utføre følgende rådgivertjenester:

- Befaring.
- Beregne 200-årsflom inkl. klimapåslag.
- Hydraulisk modellering av vannstand og -hastighet ved 200-årsflom, i dagens situasjon.
- Hydraulisk modellering av vannstand og -hastighet ved 200-års flom, etter etablering av laksetrapp, basert på mottatte tegninger.
- Vurdering av behov for flomsikring. Forslag til tiltak vil bli foreslått, men ikke prosjektert.
- Vurdering av flomfare og eventuelle tiltak for å sikre dyrket mark ved eiendom Gnr./Bnr. 36/5. Tiltak vil ikke bli prosjektert.
- Vurdering av fare for erosjon, basert på beregnet vannhastighet og grunnforhold.

Leveransen vil bestå av et notat der resultater fra flomvurderingen presenteres. Hydraulisk modellering vil være basert på siste tilgjengelige terrengmodell for området, eventuelt justert for innmålinger og opplysninger oppgitt av kunden.

1.2 Forutsetninger for oppdraget

Utforming av laksetrapp vil være basert på mottatte tegninger.

1.3 Fremdrift

Ferdig notat med flomvurdering kan leveres innen to måneder etter aksept av tilbudet.

1.4 Organisering

Oppdragsleder vil være Carsten Bay. Cecilie Kvangarsnes vil utføre oppdraget, og Sofie Marie Steinkjer vil kvalitetssikre arbeidet.

1.5 Honorar

Multiconsult tilbyr å gjennomføre de beskrevne rådgivertjenester på følgende økonomiske vilkår: Oppdraget vil utføres til fast pris kr 100 000 eks. mva.

1.6 Kvalitetssikring

Oppdraget vil bli gjennomført iht. selskapets styringssystem. Selskapet er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2015 og Miljøfyrtårn for prosjekterende.

1.7 Tilbudets gyldighet/vedståelsesfrist

Tilbudet er gyldig i 30 dager.

1.8 Oppdragsbetingelser

Vedlagte "Oppdragsbetingelser for Multiconsult Norge AS" forutsettes lagt til grunn for oppdraget.

Bestilling av oppdraget anses som bekreftelse på at Multiconsults tilbud og betingelser for oppdraget er akseptert. Oppdragsbetingelsene gjelder for øvrig for alle arbeider som Multiconsult utfører på oppdragsgivers initiativ eller som oppdragsgiver ellers tar i bruk.

Vi takker for forespørselen, og håper at De vil benytte våre tjenester.

Vennlig hilsen

Multiconsult Norge AS



Espen Hjertnes Krokeide
Sivilingeniør

1. Innledning

"Oppdragsbetingelser for Multiconsult Norge AS". I det følgende brukes betegnelsen "Selskapet" om Multiconsult Norge AS.

2. Generelle betingelser

Med mindre annet er avtalt, gjelder i nevnte rekkefølge, følgende avtaledokumenter for oppdrag som utføres av selskapet:

1. Oppdragsbekreftelsesbrev eller tilbudsbrev
2. Bestemmelsene i foreliggende «Oppdragsbetingelser for - Multiconsult Norge AS»
3. Norsk Standards alminnelige kontraktsbestemmelser for gjeldende oppdragstype:
 - a. Rådgivning/prosjekteringNS 8402:2010
 - b. ByggeledelseNS 8403:2005
 - c. Uavhengig kontrollNS 8404:2013

3. Vederlag

Avhengig av oppdragets art kan det samlede vederlaget bestå av:

- Honorar
- Utstyrsløse
- Utlegg og utgifter

3.1 Honorar

Med mindre annet er avtalt honoreres Selskapets arbeider etter medgått tid (inkl. nødvendig reisetid) og Selskapets faste timerater. Det samme gjelder for endringer av omfanget i oppdrag hvor det er avtalt fast pris.

Timerater er basert på honorering for 8 timers arbeidsdag.

De avtalte rater gjelder også for vanlig overtid. Ved skift-, natt- og helgearbeid og ved utestasjonering på anlegg eller særskilt arbeidssted, skal egne rater avtales.

Selskapets utgifter til gjennomføring av oppdrag beregnes som påslag på honorar (jfr. pkt. 3.4).

3.2 Utstyrsløse

Med mindre annet er avtalt beregnes vederlag for felt- og laboratorieutstyr, måleinstrumenter, IT-utstyr til spesielle oppgaver og lignende etter Selskapets satser.

Med mindre annet er avtalt avregnes grunnundersøkelser etter anvendt tid for operatør i feltet, inklusive tid til reiser og opp- og nedrigging av utstyr, og med Selskapets timerater for operatør og benyttet utstyr.

Tap av boreutstyr som skyldes upåregnelige grunnforhold belastes oppdragsgiver til selvkost.

3.3 Prisstigning, endring av timerater og leiesatser

Med mindre annet er avtalt prisjusteres timerater og satser for utleie av utstyr per 1. juli hvert år. Justeringenes størrelse følger utviklingen i selskapets lønnskostnader.

3.4 Utlegg og utgifter

Med mindre annet er avtalt, belastes følgende utgifter oppdragsgiver direkte:

- Ekstern kopiering av tegninger, beskrivelser, rapporter mv. til bruk for andre, så som oppdragsgiver, myndigheter, entreprenører, siderådgiivere mv.
- Annonser og kostnader til utsendelse av konkurransegrunnlag
- Offentlige avgifter
- Merkostnader til ansvarsforsikring hvis oppdragsgiver ønsker høyere forsikringssum for ansvarsforsikring eller spesielle deknninger
- Reiser og opphold, beregnet etter statens regulativ
- Andre kostnader knyttet til stasjonering av medarbeidere utenfor selskapets kontorer

Dersom ovennevnte utgifter ikke belastes oppdragsgiver direkte, men forskutteres av Selskapet, belastes et påslag på 5 % av de forskutterte beløp.

Selskapets utgifter til teletjenester, porto, budbil, intern kopiering, plottning av tegninger, administrasjon mv. faktureres som påslag på honorarer og utstyrsløse med 5 % (jfr. pkt. 3.1 og 3.2).

4. Betaling

Med mindre annet er avtalt faktureres hver måned. Betalingsfrist er 30 dager etter fakturadato.

Ved forsinket betaling regnes renter etter «lov om rente ved forsinket betaling». Selskapet har rett til å holde tilbake materiale ved forsinket betaling.

Oppdragsgiver må spesifisere og begrunne eventuelle innsigelser til Selskapets faktura uten ugrunnet opphold.

5. Eiendoms- og bruksrett. Taushetsplikt

Selskapet har eiendomsrett til materiale utarbeidet av selskapet.

Oppdragsgiver har bruksrett til materialet utarbeidet av Selskapet til gjennomføring av prosjektet. Materiale utarbeidet av Selskapet kan ikke benyttes til andre oppdrag eller overleveres til andre uten Selskapets skriftlige samtykke.

Partene er gjensidig forpliktet til å behandle forretningshemmeligheter fortrolig.

6. Rådgivnings- og prosjekteringsfeil

Selskapet svarer for tap som påføres oppdragsgiver ved rådgivnings- og prosjekteringsfeil som skyldes uaktsomhet, begrenset oppad til:

- a) 60 ganger grunnbeløpet i folketrygden (G) for ansvar som ikke er omfattet av Selskapets forsikring.
- b) 150 ganger grunnbeløpet i folketrygden (G) for ansvar som er omfattet.

Selskapet har tegnet forsikring som dekker dette ansvaret. Kopi av vilkår for ansvarsforsikring kan oversendes hvis ønskelig. Ønsker oppdragsgiver høyere ansvarsgrenser med økt forsikringsdekning, må dette tas opp og eventuelt avtales før oppdraget påbegynnes. Økt forsikringspremie belastes oppdragsgiver som utlegg (jfr. pkt. 3.4).

Dersom oppdragsgiver inngår forpliktende avtale med andre om pris eller mengder, er Selskapet ikke ansvarlig for tap som oppstår pga. denne avtalen, forårsaket av feil eller unøyaktigheter i mengdeberegning eller uteglemte poster i beskrivelse utarbeidet av Selskapet.

Selskapet er ikke ansvarlig for eventuelle feil ved opplysninger som har vist seg ikke å holde stikk om byggetiden eller størrelsen av omkostninger ved et byggeforetak.

7. Forsinkelse

Med mindre annet er avtalt, er Selskapet bare ansvarlig for tap ved forsinkelse når avtalte dagmulktbelagte frister overskrides grunnet forhold på selskapets side.

Dagmulkt er kr. 1.000,- per hverdag.

Samlet forsinkelsesansvar skal ikke overskride 20 % av Selskapets honorar.

Selskapet har rett til fristforlengelse og honorar for merarbeid ved hindringer som skyldes forhold oppdragsgiver svarer for, så som endringer, forsinkelser i offentlig saksbehandling mv.

8. Avgifter

Avtalt vederlag tillegges merverdiavgift etter de til enhver tid gjeldende satser.

9. Lovvalg og verneting

Avtalen er underlagt norsk rett, og Selskapets verneting gjelder som verneting for alle tvister som springer ut av avtalen.



