

Bjugn kommune
Att.: Trond Langseth
Alf Nebbs gt 2
7160 BJUGN

Vedlegg

Deres ref.: tl

Vår ref.: an

Trondheim, 24. mai 2013

Pukkverk i Gullvika, Bjugn kommune Tilbud på støyberegninger

Vi viser til telefonsamtale og mail 16. mai med forespørsel om tilbud på støyberegninger for pukkverk i Gullvika i Bjugn kommune.

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

Beskrivelse av oppdraget

Det utføres beregning av støy fra pukkverkdrift i henhold til Forurensningsforskriften kapittel 30. Dette innebærer at hele driften til knuseverket/masseuttaket skal vurderes, også andre vesentlige støykilder som f eks. trafikk til og fra anlegget.

Multiconsult tilbyr å utføre følgende rådgivertjenester:

1. Kartgrunnlaget bearbeides for bruk i beregningsprogram.
2. På bakgrunn av opplysninger om støykilder i masseuttaket og driftsforhold opplyst av Oddvar Soma, utføres støyberegninger i programmet Cadna/A. Det utarbeides støysonekart for én driftssituasjon.
3. Beregningsresultatene sammenfattes i en rapport og vurderes opp mot gjeldende grenseverdier i Forurensningsforskriften kapittel 30. Forslag til støyskjerming, begrensnig i driftstid, og andre eventuelle støytiltak vurderes på et overordnet nivå.

Forutsetninger for oppdraget

Oppdragsgiver fremskaffer digitalt kartgrunnlag med nødvendig utstrekning på ett av formatene SOSI, dxf eller dwg. Kartgrunnlaget må inneholde høydeinformasjon.

Det tas utgangspunkt i at oppdragsgiver kan fremskaffe nødvendige lyddata for utstyret i steinbruddet eller at disse kan hentes fra Multiconsults erfaringsdatabase. Dersom det må gjøres kildemålinger vil dette bli fakturert etter nærmere avtale som et tillegg.

Fremdrift

Oppdraget kan igangsettes innen 2 uker, ferdigstillelse senest 3 uker etter oppstart.

Honorar

Multiconsult skal gjennomføre de beskrevne rådgivertjenester på følgende økonomiske vilkår:

Oppdraget, som beskrevet i punkt 1-3 over, utføres etter anvendt tid med en øvre ramme på kr 36 000,- eks. mva. Dette er basert på et forventet timeomfang på oppdraget og en timepris på kr 1145,- eks. mva.

Eventuelle avtalte tilleggsarbeider utføres etter medgått tid, med timepris som over.

Oppdraget er avgiftspliktig.

Kvalitetssikring

Oppdraget vil bli kvalitetssikret i henhold til Multiconsults styringssystem. Systemet er bygget opp med prosedyrer og beskrivelser som er dekkende for kvalitetsstandard NS-EN ISO 9000:2000.

Oppdragsbetingelser

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

Tilbudets betingelser, herunder "Oppdragsbetingelser for Multiconsult AS" gjelder også for arbeider som Multiconsult, på oppdragsgivers initiativ, måtte utføre forut for aksepten.

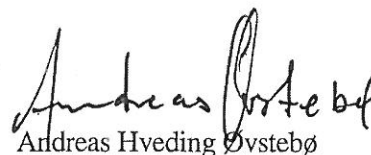
I den grad De mener noe er uklart eller mangelfullt i vårt tilbud, ber vi Dem ta kontakt med undertegnede snarest.

Vi takker for henvendelsen og håper De finner å ville nyttiggjøre Dem vårt tilbud.

Vennlig hilsen
for MULTICONSULT AS



André Negård



Andreas Hveding Øvstebø

Vedlegg: Oppdragsbetingelser for Multiconsult AS