

Forprosjekt knyttet til legging av ny vannledning fra VB210 (vannverket på Mosanden) til høydebasseng HB205 en strekning på ca. 2.315 meter. Dette for å kunne øke kapasiteten i trykksonen oppe ved turistsenteret. (Prosjektnr. 06433)

Det skal utarbeides et forprosjekt som omfatter legging av ny vannledning ca. 2315 meter og/eller se på mulighet for å benytte det eksisterende ledningsnett eller deler av dette.

Da dette er et forholdsvis stort prosjekt må det sees på flere muligheter for å løse dette på best mulig måte for å øke kapasiteten. Det må også sees på hva som er mest økonomiske løsningen i forhold til det man får av økt kapasitet.

Valg konsulent må derfor bestrebe seg for å finne den beste løsningen i dette prosjektet.

Det er flere bekker i området som må krysses så det må tas hensyn til disse i prosjekteringen.

Det er også mye jordkabler i området både høyspent/lavspent/tele/fiber og tv.

Det kan bli aktuelt å ta med trekkerør for kabel i deler heller i hele prosjektets lengde (3x40 og 1stk 110 mm).

Sonevannmålere skal med i alle tilkoblingspunkter til eksisterende ledningsnett. (2-3 punkter).

Også opprettholdelse av vann og avløp til abonnentene samt drift av overføringsledninger er i anleggsperioden av største viktighet.

Også trafikkavvikling er av stor viktighet.

Alle kabeletater må kontaktes for eventuelt samarbeide.

Det skal også utregnes kostnader for prosjektet slik at en ser om vårt budsjett er tilstrekkelig før anleggsarbeidet iverksettes.

Prosjekterende skal også se om det kan finnes andre og bedre løsninger for anlegget en det som er beskrevet her.

Trysil kommune ønsker tilbud (fastpris) på utarbeidelse av forprosjekt for legging av ny vannledning, som angitt over.

Opsjon på detaljprosjektering

I tillegg ønskes fastpris på opsjon på detaljprosjektering for utførelse av entreprisekontrakt.

Dette skal prises separat, jfr. prisskjema.

Arbeid i byggeperioden etter medgått tid

Konsulent skal også ha ansvar for gjennomføring av entreprisekonkurransen, kontakt med grunneiere og eventuelt utarbeide avtaler med disse.

Det inngår også byggeledelse, og hele søknadsprosessen for byggesak til og med ferdigattest.

Alt arbeid etter gjennomført detaljprosjektering godtgjøres etter medgått tid.

Fremdrift:

Det må påregnes en god del feltarbeid da det er stor usikkerhet av hva som befinner seg i bakken. Forprosjektet må være ferdigstilt 30.10.2023 slik at byggearbeider kan utføres sommer/høst 2024.

Kartutsnitt vedlagt: 1. Kartutsnitt med oversikt

2. Kartutsnitt med eksisterende ledningsnett