

Rehabilitering av PS Sandbakken, beskrivelse.

NORD-FRON KOMMUNE

Informasjon:

Nord-Fron kommune skal rive eksisterende pumpestasjon inkludert fundament ved Sandbakken og montere eksisterende stasjon «PS Brendeløkken» inkl. teknisk utstyr. Eksisterende pumpeump og overbygg monteres der dagens stasjon står.

Rigg og drift:

Leverandør medtar nødvendig rigg- og driftskostnader for et slikt prosjekt vedørende alle forhold på byggeplassen. Tilkomst, byggestrøm, brakker og toalett fasiliteter. Stillas, heiser etc. Listen er ikke uttømmende.

Sikring av byggeplass under anleggsperioden.

Det må etableres midlertidig tilkomst for beite til hest. Inkludert midlertidig gjerde og drift av strømgjerde. Viktig at tilbyder har kontakt med Sandbakken vedrørende drift av beite.

Prosjektering og gjennomføring:

Prosjekt skal utføres som en totalentreprise (NS8407). Prosjektering og utførelse for «PS Brendeløkken» skal inkludere betong, grunnarbeid, omlegging av vann, spill- og overvann. Oppbygging av veg med asfalt. Grøfting mot hamning/- beite med stikkrenne ved innkjøring til pumpestasjon og hamning. Det skal settes opp permanent gjerde rundt PS Sandbakken etter at prosjektet er ferdig. Inkludert ny beitegrind.

Innmålinger og kontroll av eksisterende anlegg (ledninger inn og ut av pumpeump) er også en del av oppdraget.

Det må medtas drift av spillvannsledning og sikker drift på vannledning under hele prosjektet. Tilbyder må foreslå provisorisk drift av spillvannsledning og inkludere dette i tilbudet.

Koordinering med Vevig vedrørende lavspentstolpe og tilførsel for abonnenter.

Nytt ledningsnett skal prosjekteres og bygges etter VA-normen.

Demontering/- riving:

Overbygg og pumpesump rives og leveres på godkjent deponi.

Riving av stasjon skal koordineres med Nord-Fron kommune.

Nybygg og anlegg:

Det medtas nødvendig utgraving for ny pumpesump inkl. nødvendig fundament, betongfundament og omfyllingsmasser. Masser skal komprimeres godt og tilpasses levert anlegg. Det skal tilføres kun telefrie masser.

Arrondering av terreng rundt stasjon skal tilpasses stedlige forhold. Det skal være slake skråninger fra PS til omkringliggende areal.

Vegbane som berører overløpstank, skal dimensjoneres for aksellast.

Nord-Fron kommune har utarbeidet situasjonsplan og snittegning av pumpestasjon med kotehøyder og mål.

Endelig høydemål blir satt når ledninger er avdekket og prosjektert. Det er formålstjenlig at pumpestasjon er høyere enn dagens veg. Isolering i vegbane kan være aktuelle tiltak for å kunne få tilstrekkelig høyde på pumpestasjon.

Overløpskum skal være minimum 6m³.

Oppbygging av veg skal inkludere utkiling og oppbygging med bærelag, forsterkningslag og avrettingslag klargjort for asfaltering. Nord-Fron kommune vil benytte sin rammeavtalepart på asfaltering og arbeidene må tilpasses og koordineres.

Det skal renskes grøft ca. 165 meter fra utløp av stikkrenne. Utslag på 1:2 med 30 cm bredde i bunn. Dagens grøft måles inn og prosjekteres med minimumsfall.

Kum 4663 må forberedes for drift under anlegget og rehabiliteres med nye stemplinger og nye sluse mot pumpestasjon.

Totalentreprenør må påregne noe koordinering rundt setting av pumpesump og hulltaking for innløp og utløp med Xylem.

Totalentreprenør må inkludere transport av pumpesump fra kommunelager, og overbygg og montering.

Tegninger og vedlegg:

- **Snittegning pumpekum**
- **Situasjonsplan**
- **VA-norm**
- **SHA-plan**
- **Kumkort 4663 og 4662**
- **Geoteknisk rapport**
- **Sosi-filer**