

Rehabilitering av Vollen avløpsstasjon.

Informasjon:

Nord-Fron kommune skal rive eksisterende pumpestasjon inkludert fundament ved Vollen og bygge ny komplett avløpsstasjon uten teknisk utstyr. Ny pumpesump og overbygg monteres der dagens stasjon står. Eksisterende utstyr remonteres i den nye pumpestasjon.

Rigg og drift:

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

Prosjektering og gjennomføring:

Prosjekt skal utføres som en totalentreprise(NS8407) som skal inkludere prosjektering og utførelse for nybygg, tekniske anlegg, betong og grunnarbeid. Innmålinger og kontroll av eksisterende anlegg(ledninger inn og ut av pumpesump) er også en del av oppdraget.

Pumpesump og anlegget for øvrig skal dimensjoneres etter nye pumper og utstyr som remonteres.

Ytelsene skal samsvare med dagens krav og arbeidsmiljø.

Nybygget utføres etter TEK10.

Demontering/- riving:

Overbygg og pumpesump rives og leveres på godkjent deponi.

Eksisterende utstyr demonteres og mellomlagres før demontering i ny stasjon.

Kun en pumpe skal remonteres, andre demonteres og lagres på kommunelageret.

Nybygg og anlegg:

Ny pumpesump tilpasses eksisterende pumpe, rørledninger, geiderrør, samlestokk mm.1 stk nye pumpe leveres og dimensjoneres som eksisterende. Det medregnes ny undersentral (APX). Radio med GSM varsling.

Nytt overbygg skal ha minimumsmål på b=3meter og lengde på 4meter.

Innvendig takhøyde tilpasses monteringen og plassering av travers m/kran.

Det leveres og monteres ståldør på 1,2M.

Travers som skal monteres tilpasses og bygges på en høyde minimum 2,3 meter over dekke.

Det skal være utsparring i dekke på 2 stk 0.9mx1,2m.

Dekke for overbygg skal tilpasses pumper og dimensjoneres for dette.

Overflate på dekke skal bekles med sklisikkert materiell som eksisterende av stål.

Det medtas nødvendig utgraving for ny pumpesump inkl nødvendig fundament, betongfundament og omfyllingsmasser. Masser skal komprimeres godt og tilpasses levert anlegg. Sikring av byggeplass under anleggsperioden

Tegninger og relevant informasjon om eksisterende anlegg:

- Anleggsbeskrivelse – Pumpesump med toppdekke
- Beskrivelse av overbygg med innredning
- Eksisterende pumper med utstyr
- Funksjonsbeskrivelse – Dobbelpumpestasjon
- Strøm, flytskjema og styring
- Tegninger av eksisterende anlegg.