



Vedlegg 1 - Beskrivelse av Oppdraget, teknisk spesifisering



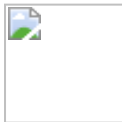
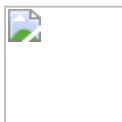


Table of contents

- 1 Oppdragsspesifikasjoner
 - 1.1 Generelt
 - 1.2 Omfang
 - 1.3 Tekniske Spesifikasjoner
 - 1.4 Avfallshåndtering - Sortering, lagring og transport.
 - 1.5 Geografisk område



1 Oppdragsspesifikasjoner

1.1 Generelt

HK ønsker å rive en dobbel-linje i vårt 22 kV kraftlinjenett på Helgeland.

Oppdraget er demontering og riving av bestående linje, fjerning av master med utstyr, fjerning av barduner med fester, opprydding og transport av alt materiell ut av linjetrase og til bestemt lagerplass. Tilbyder må inneha kvalifikasjoner, kompetanse og godkjenninger for å kunne utføre oppdraget.

Selv om linjeanlegget er frakoblet må riving foretas ihht. FSE.

Avstand mellom linjene er 20-30 meter på en del av strekningen. Avklaringer i forhold til dette må gjøres før arbeidet starter opp. Eventuell nødvendig skogrydding for gjennomføring av oppdraget må påregnes.

Det vil være nødvendig for tilbyder å foreta en befaring for å kunne vurdere arbeidsomfang.

Dersom det kommer ønsker om befaring sammen med oppdragsgiver, vil disse eventuelt gjennomføres som en samlet befaring med de tilbydere som ønsker å delta. Denne fellesbefaring vil da gjennomføres på en nærmere bestemt dato i august.

Kontaktperson for denne fellesbefaring er Stig Johannessen, tlf. 416 90929

Befaring utenom fellesbefaring må gjøres på egen hånd utifra vedlagte kartutsnitt.

Store deler av rivingsarbeidet vil være nødvendig å gjennomføre før frosten kommer på grunn av et utfordrende bratt terreng.

Deler av strekningen er i så bratt terreng at det umuliggjør adkomst med maskin.

Det må påregnes bruk av helikopter for en del av oppdraget.

1.2 Omfang

Demontering og riving av 22 kV linje Svabo – Mobekken.

Lengde: 2008 meter

Line: 2x3xFeal nr.120 22/7 line

Mastetyper:

14 stk. 3E-mastre,

1 stk. 6A-mast,

2 stk. 3A-mastre

3 stk. 4E-mastre

1 stk. 6E-mast

1 stk. H-mast m/kabelbrytere.

Alle master er nedgravd eller nedsprengt i fjell.

1.3 Tekniske Spesifikasjoner

Line: Line skal tas kontrollert ned og spoles inn på trommel for levering

Oppheng: Alle oppheng med isolatorer tas kontrollert ned slik at men har kontroll på at det som demonteres ikke knuses/splintres. Videre at alle deler samles opp og fraktes bort slik at ikke noe blir liggende igjen.

Stolper: Hele stolper kuttes til min. 20 cm under bakken og dekkes fylles igjen med stedlige masser. På de mastepunkter der det brukes maskin skal hele stolpen tas opp og hull fylles igjen.

Barduner: Barduner kveiles sammen, og fjellbolter kappes jevnt med fjellet. Nedgravde fester kappes minimum 50 cm under bakken.

Fjellstag: Fjellbolter kappes jevnt med fjellet.

Opprydding: Alt materiell med tilhørighet til linjene skal transporteres til angitt oppsamlingssted.

Arondering / igjensåing: Det skal legges masse i hull etter stolpe, fjellbolter og bardunstag. Sår i naturen i forbindelse med rivingsarbeidet skal jevnes til og såes igjen.



1.4 Avfallshåndtering - Sortering, lagring og transport.

Alt materiell skal leveres på avtalte oppsamlingsplass og være ferdig sortert i tre kategorier; Trevirke, metall, og restavfall. Det betyr også at alle fester på traverser/stolper skal være demontert før overlevering. Kreosotimpregnert trevirke skal behandles som miljøfarlig avfall, og behandling av slikt virke skal følge SFT's veileder for slikt materiale (Vedlegg 3). For lagring av kreosotstolper på bestemt lagerplass skal bakken dekket med presenninger slik at det ikke oppstår avrenning av kreosot til bakken.

Videre håndtering av alt avfall fra avtalte oppsamlingsplass besørget av HelgelandsKraft

1.5 Geografisk område

Rana Kommune i Nordland. Se vedlagt kart.