

Udbud af ledningsarbejde for Nordfyns Vandværk

NFV skal have lagt ca. 5 km vandledning fra den nye kildeplads i Pugholm og op til vandværket på Agernæsvej 48 i henhold til vedhæftede kort. Dette arbejde udbydes hermed som underhåndsbud jf. nedenstående specifikationer.

Materialer: Der skal anvendes PE100 rør i en dimension $\varnothing 160$ og trykklasse PN10. Ledningen skal samles med elektrosvejsning. Der skal som minimum anvendes længder af 12m. Da der skal kunne føres rensegris gennem rørene, må bøjninger maksimalt være på 30 grader og der må ikke være indvendige svejsevulster.

Alle anvendte materialet skal være godkendt til drikkevandsinstallationer.

Entreprisen: Gældende normer og krav for udgravning og lægning af vandledninger skal følges. Rørproducentens anvisninger med hensyn til transport, opbevaring og håndtering af materialer skal følges. Rørene skal lægges i minimum 1,2 meters dybde, til top af rør. Alle frie ender på rør skal være afproppet og sikret, indtil de skal samles. Valg af gravemetode er frit, men den valgte metode skal oplyses i tilbuddet.

Der skal udføres underboringer 9 steder i forbindelse med krydsning af veje og afvandingskanaler.

Ledningen gennemskylles efter lægningen med en vandmængde på mindst 4 gange ledningens volumen. Trykprøvningen af ledningen i sin helhed sker ved et prøvetryk på rørenes nominelle tryktrin x 1,3 og er på entreprenørens fulde ansvar og risiko, hvis entreprenøren har forestået svejsearbejdet.

Det pålægges entreprenøren at sikre grave- og underboringstilladelser fra Nordfyns Kommune og indhente informationer om tredjemands ledninger og installationer, herunder markdræn. Skader på ledninger og installationer er entreprenørens ansvar. Overskudsjord bortskaffes på entreprenørens bekostning.

Tidsplan: Tilbuddet skal indeholde en tidsplan med angivelse af muligt starttidspunkt og tidspunkt for overlevering af den færdige ledning til vandværket.

Kontakt: Tilbuddet sendes til EnviDan A/S, att. Jens Baadsgaard Pedersen på e-mail jbp@envidan.dk. Spørgsmål til udbuddet kan stilles til Jens Baadsgaard Pedersen på telefon 27138001.

Tilbud: Tilbuddet skal være modtaget senest kl 9.00 mandag den 8. marts 2021. Herefter forelægges budene for bestyrelsen for Nordfyns Vandværk med anbefaling af valg af entreprenør. Bestyrelsen træffer beslutningen på basis af pris og kvalitet og beslutningen meddeles senest den 16. marts 2021.

Der gives tilbud på hele opgaven, specificeret jf. skemaet.

Pris angives i DKK, eksklusive moms	Hele opgaven som angivet	Regulerings-pris pr. enhed
Gravearbejde, til 5000 m ledning		
9 underboringer		
Levering og svejsning af 5000 m PE-ledningen		
Samlet pris		

Venlig hilsen

Nordfyns Vandværk