

Systemleverantör fiberutbyggnad.

Skredsviks Fiber ek.för. Org.nr: 769623-9057

Förutsättning:

Fiberföreningen är bildad och skall bygga ett optiskt fibernät med avsikt att ansluta samtliga fastigheter som vill, i det geografiskt beskrivna området. Det finns också en strategisk plan att koppla samman samtliga fiberföreningarna i kommunen och där med bli en starkare part.

Föreningens insats är förutom kapital medlemmarnas dagsverke.

I anbudet **skall** ingå följande punkter:

- Hjälpa till att organisera föreningen så att föreslagen utbyggnad kan genomföras på ett kostnadseffektivt sätt. Utnyttjande av dagsverkare.
- Projektering och justering av nätet utifrån medlemmar i föreningen.
- Vara rådgivare i upphandling av markentreprenör och kommunikationsoperatör.
- Installation av fiber inklusive material.
- Svetsning av fiber så att befintliga medlemmar kopplas upp till en eller flera gemensamma noder, inklusive material.
- Svets och schaktdokumentation.
- Kompletta dB-mätningar av hela fibernätet.
- Redovisning av kalkylkostnad baserad på antal medlemmar.
- Leverera underlag för registrering av nätet till kommun och Ledningskollen.
- All kartdokumentation skall levereras och dokumenteras i samma programvara som övriga fiberföreningar i kommunen (MapInfo-format).
- Erbjuder fiberföreningen en uppkoppling till en kommunikationsoperatör utan någon anslutningskostnad.
- All fiber skall klara kraven enligt IEC G.652 och IEC G.657.
- Kabelkonstruktion skall klara kraven enligt IEC 60794-5.
- Allt material samt förläggning skall klara kraven enligt den oberoende Svenska stadsnäsägareföreningen SSNF – Robusta nät” och ”Robusta Noder” (utgåva ”September 2005”).
- Kraven på enskild svets skall understiga 0,2 dB (rak skarv) och 0,4 dB mot anslutning (kontakt).
- Dokumentationen skall bevaras av leverantören till dess föreningen beslutar annat dock längst i 10 år utan särskilt avtal. Anbudsgivare **skall** ha erfarenhet av motsvarande projekt på landsbygden. Anbudsgivaren **skall** bifoga minst tre stycken referensprojekt inklusive kontaktpersoner från respektive referensprojekt.

Anbudsgivaren **skall** uppvisa F-skattesedel.

Anbudet **skall** vara tillhanda föreningen senast den 2013-02-15

Utvärdering kommer ske utifrån:

- Erfarenhet från motsvarande projekt 40 %
- Material och installationskostnader 40 %
- Tjänsteutbud via kommunikationsoperatör 20 %