

Håbols Fibernet ek. för.

Utbyggnad av fibernät

Förfrågningsunderlag Markentreprenad 2013-04-05

Sid 1 (2)

Offertunderlag för upphandling Markentreprenad till Håbols Fibernet ek fören.
Under förutsättning att bidrag för kanalisation samt övriga tillstånd erhålles före projektstart.

Schaktning- nerplöjning av slang för optisk fiberkabel i mark. Beräknad total schaktsträcka c:a 110 km. C:a 240 anslutningar. C:a 23 km samförlägges med Vattenfall. Projektplan färdigställd. Projektet genomförs i tre etapper om vardera ca en tredjedel av den totala schaktsträckan.

Förläggningen kommer att ske i blandade markförhållanden som skogsmark åkermark, beteshagar, i vissa fall på tomtmark, samt i och utefter vägar. Lämplig utrustning är större traktorgrävare/bandmaskin med skopa och kabelplog. Entreprenören ska ha tillgång till egen trailer för maskinflytt för att undvika förseningar till följd av väntetid. Kanalisationsmaterial som optoslangar och varningsnät monteras på plog eller grävmaskin. Ingår även tryckning under vägar. Återställning av schakt och diken ska ske.

Där markförhållanden inte medger grävning/plöjning t.ex. berg, förläggs optoslangen ytligt i av föreningen tillhandahållna skyddsror. Dessa förläggs så att risk för att kanalisationen kommer i rörelse och risk för sabotage minimeras.

Entreprenören medverkar vid montering av ca 140 st (37 st i första etappen) optoskåp med grundsättning och tunga lyft. Entreprenören svarar för sandbädd för skåp och kabelbädd vid övergång till sjökabel.

Arbete längs Trafikverkets vägar kräver godkännande för arbete på allmän väg. Anbudsgivaren ska visa intyg över sådan utbildning. Anbudsgivare ska tillhandahålla TA-planer där sådana erfordras.

Föreningen kommer att tillhandahålla utsättning av kablar, röjning, förberedelse av schaktväg, assistera vid förläggning samt tillhandahålla material, såsom optoslang, skyddsslang och varningsnät.

Entreprenaden handlas upp på löpande räkning dvs. pris per timme alternativt fast kostnad dvs kronor per meter. I anbudet ska framgå pris per timme för maskin med maskinförare för de olika maskiner som förväntas att användas i entreprenaden samt kronor per meter så att entreprenaden även kan komma att handlas upp per meter. Egen medhjälpare vid maskin prissättes för upphandling per timme.

Alla kostnader till färdigställd entreprenad, t.ex. etablering och eventuella transporter, traktamenten, reseersättning, underentreprenörer, administration ska ingå i priset.

Entreprenaden ska utföras av flera arbetslag så att tidsplanen kan hållas. Föreningen förbehåller sig rätten att handla upp dessa från olika entreprenörer, och av de entreprenörer som Föreningen anser förmånligast.

Entreprenören ska kunna uppvisa minst ett liknande projekt tillsammans med en ekonomisk fiberförening.

Entreprenören ska kunna uppvisa en entreprenörförsäkring.

Garantitiden för entreprenörens arbetsprestation ska vara 5 år, efter slutbesiktning.

Datum för projektstart och total projekttid enligt överenskommelse mellan parterna.

Anbudsgivaren ska ge referenser på liknade projekt.

Anbudsgivaren ska uppvisa giltigt F-skattebevis, och momsregistreringsnummer.

Uppskattad omfattning: Ca 110 km schakt. Minus samförläggningen med Vattenfall (23 km)

Håbols Fibernet ek. för.

Utbyggnad av fibernät

Förfrågningsunderlag Markentreprenad 2013-04-05

Sid 2 (2)

Anbud märkt "Anbud Markentreprenad Håbols Fibernet ek. fören." ska vara beställaren tillhanda senast 2013-05-20
skickas till:

Håbols Fibernet Ek. Fören.
Vångsjö 130
668 92 ED

Bifogat kartunderlag: 1 st kartblad över området med schaktsträckor.

Utvärdering av lämnad intresseanmälan:

Företagets erfarenhet av liknande projekt
Timpris alt meterpris
Personalens vana vid liknande projekt.

Genomförandebeskrivning lämnas.

Lämnas även förslag på projektgenomförande

Lämnas även uppskattad ledningsförläggning per maskin och vecka. Plöjning sker till övervägande del.

**Antal maskiner och storlek väljer anbudsgivaren vilket skall redovisas i anbudssvar.
Gäller anbudet del av projektet skall redovisas vilken del.**

I området runt Höghus mot Torp samt Vassända-Uleviken samförlägger Håbols Fibernet med Vattenfall. Där blir det komplettering av utförda grävningar.

Samförläggning enligt rödmarkering på kartan.

Miljötillstånd från LST hanteras av beställaren.