

Sjötofta Fibernät Ekonomisk förening

Org.nr: 769626-5938

UTBYGGNAD AV FIBERNÄT
ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER

För entreprenaden gäller Allmänna Bestämmelser för byggnads-, anläggnings- och installationsentreprenader AB 04, med de ändringar och tillägg som följer av dessa Administrativa föreskrifter och AMA AF 07 med hänvisning till angivna koder.

Innehåll

AFA	ALLMÄN ORIENTERING.....	2
AFB	UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER	2
AFC	ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	4
AFH	ALLMÄNNA HJÄLPMEDEL	7

AF ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER

Dessa Administrativa föreskrifter (AF) är upprättade i anslutning till AMA AF 07 och omfattar sidorna 1 - 8.

AFA ALLMÄN ORIENTERING**AFA.12 Beställare**

Sjötofta Fibernät Ekonomisk Förening (Org.nr. 769626-5938)
Bygärdesvägen 34B
514 94 SJÖTOFTA

AFA.121 Beställarens ombud under anbudstiden

Ordförande: Jonas Andersson Bygärdesvägen 34B 514 94 SJÖTOFTA
E-post: jandersson79@live.se
Kassör: Paul Leandersson Bygärdesvägen 2 514 94 SJÖTOFTA
E-post: paul.leandersson@tele2.se

AFA.2 Orientering om objektet**AFA.21 Översiktlig information om objektet**

Entreprenaden omfattar markarbeten och nedläggning av kanalisation (tomrör) och ledningsmarkeringsnät för utbyggnad av fibernät i området Sjötofta församling med omnejd i Tranemo kommun, Västra Götalands län.
Förläggningen kommer att ske utom tätort i blandade markförhållanden som skogsmark, mossmark, åkermark, beteshagar samt i och utefter vägar. I entreprenaden ingår också förläggning av rör med hjälp av tryckning under vägar, murar och förläggning under bäckar, på broar mm samt framschaktning av befintliga rör genomföringar tillhörande andra ledningsägare t ex Vattenfall för samförläggning.

AFA.22 Objektets läge

Se bifogad karta.

AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER**AFB.1 Former för upphandling**

Objektet upphandlas som utförandeentreprenad på löpande räkning med, i första hand, priser i svenska kronor per arbetad timme utan indexreglering.

AFB.12 Entreprenadform

Delad utförandeentreprenad. Entreprenaden är uppdelad i schaktentreprenad, fiberentreprenad och entreprenad för borrhning/tryckning under vägar, bäckar mm. Schaktentreprenören ansvarar för samordning av de olika entreprenörernas arbetsmiljöarbete på de gemensamma arbetsstället som entreprenadområdet utgör.

AFB.13 Ersättningsform

Fixt timpris utan indexreglering för maskinenheter och personal enligt a-prislista. Timersättning utgår för faktisk arbetstid på respektive arbetsställe/etapp inom området, nödvändig förflyttning vid byte av arbetsställe inom en och samma arbetsperiod men ej för förflyttning till och från arbetsställe i samband med t ex arbetsskifts påbörjande eller avslut. Utgångspunkt för timdebitering är inställelseplats i anslutning till respektive etapp. Ersättning för resor och traktamente för personal utgår ej och ska således ingå i timpriset.

AFB.21 Tillhandahållande av förfrågningsunderlag

Förfrågningsunderlaget kan hämtas på hemsidan www.sjöfiber.se eller rekvideras från byggherren med adress enligt AFA.12.

AFB.22 Förteckning över förfrågningsunderlag

Förfrågningsunderlaget består av följande handlingar:

- Allmänna bestämmelser AB 04 (bifogas ej)
- Administrativa Föreskrifter, daterade 2015-09-12
- Anbudsformulär, daterat 2015-09-12
- Arbetsbeskrivningar för schaktentreprenad respektive fiberentreprenad, daterade 2015-09-12
- Karta över föreningens verksamhetsområde
- Karta med preliminär ledningssträckning

AFB.23 Kompletterande förfrågningsunderlag

Finner anbudsgivare att förfrågningsunderlaget i något avseende är oklart ska fråga ställas skriftligen via e-post till beställarens ombud under anbudstiden, svar ges via e-post till samtliga som erhållit anbudshandlingar.

Endast skriftlig kompletterande uppgift lämnad av beställarens ombud under anbudstiden är bindande för parterna.

AFB.24 Återställande av förfrågningsunderlag

Förfrågningsunderlaget ska inte återställas.

AFB.3 Anbudsgivning**AFB.31 Anbuds form och innehåll**

För att anbud ska tas upp till prövning ska varje förekommande enhet i förfrågningsunderlagets a-prislista vara prissatt.

I a-priserna ska samtliga kostnader såsom etableringskostnader, transporter, arbetsledning maskiner inklusive förare, traktamenten och resekostnader, ev underentreprenörer och administrativa kostnader ingå.

Till anbud bifogas:

- Referenslista avseende tidigare utförda entreprenader med slutligt pris per meter
- Intyg på för entreprenaden relevanta genomgångna utbildningar och för objektets entreprenadtid gällande behörigheter för t ex sprängning, *Arbete på väg*, fibersvetsning och dyl.
- Tidplan i form av beräknat antal arbetsdagar för objektets genomförande.
- F-skattsedel och bevis om att företaget är registrerat för mervärdesskatt samt aktuellt intyg uppvisande att företaget inte är föremål för indrivning eller på annat sätt riskerar hamna på obestånd.

AFB.32 Anbudstidens utgång

Anbud ska vara beställaren tillhanda senast **2015-10-06**

AFB.33 Anbuds giltighetstid

Anbuds giltighetstid ska vara 120 dagar från anbudstidens utgång.

AFB.34 Adressering

Anbud märkt i enlighet med uppgift i anbudsformulär för resp. entreprenad sänds till:

Sjötofta Fibernät Ekonomisk Förening
c/o Jonas Andersson
Bygärdesvägen 34B
514 94 SJÖTOFTA

AFB.4 **Anbudsöppning**
Sluten anbudsöppning tillämpas.

AFB.5 **Anbudsprövning**
Det anbud som är mest fördelaktigt med hänsyn till samtliga omständigheter pris, tidigare erfarenheter av liknande arbeten och inställetid, närhet till service och anbudsgivarens resurser, kan komma att antas utan föregående förhandling.
Beställaren förbehåller sig fri prövningsrätt samt rätt att förkasta samtliga anbud.
Sjötofta Fibernät Ekonomisk Förening förbehåller sig rätten att avbryta upphandlingen om inkomna anbud överstiger den prisnivå som använts för projektets budgetering och ekonomiska planering eller av annat skäl inte bedöms uppfylla föreningens målsättning.

AFB.511 **Uppgifter från skatte- och kronofogdemyndighet**
Gällande registerutdrag från skatteverket om F-skattsedel och moms.

AFC **ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD**

AFC.1 **Omfattning**
Entreprenaden omfattar utbyggnad av fibernät enligt bifogade arbetsbeskrivningar.

AFC.11 **Kontraktshandlingar**

- Entreprenadkontrakt, vilket tecknas vid beställning
- Protokoll från anbudsgenomgång
- Allmänna bestämmelser, AB 04
- Anbud med a-priser
- Förfrågningsunderlag
- Kompletterande föreskrifter för entreprenaden lämnade före anbudets avgivande
- Administrativa Föreskrifter.
- Kravspecifikationer
- Kartor

AFC.13 **Förutsättningar**
Anbudsgivare ska före anbudets avgivande skaffa sig den kännedom om objektet och andra förhållanden av betydelse som kan påverka anbud genom besök på platsen.

AFC.14 **Skydds- och säkerhetsföreskrifter**
Säkerhet vid arbete på väg Bilaga till IFS 2009:4
Råd och skyddsanvisningar För dig som ska arbeta inom Trafikverkets spårområde

AFC.161 **Tillstånd från myndigheter**
Beställaren svarar för erforderligt samråd med länsstyrelsen avseende fornlämningar, naturområden och vatten. Trafikverkets tillstånd gällande korsande av allmän väg söks av beställaren.

AFC.2 **Utförande**

AFC.21 **Kvalitetsangivelser**
Om det i beskrivning, på ritning eller i anbud angivits speciell vara med tillägget "eller likvärdigt" får varan inte bytas ut mot annan utan beställarens godkännande erhållits. Beställaren förbehåller sig sålunda rätten att bedöma de föreslagna varornas kvalitet i förhållande till de krav som angivits i handlingarna. Detta gäller även föreskrivet material, arbetsutförande etc.

-
- AFC.2232 Kvalitetsplan**
Antagen entreprenör ska upprätta och redovisa en kvalitetsplan enligt AB 04 2§ 2 st. Planen överlämnas senast vid startmöte och ska godkännas av beställaren
- AFC.2233 Entreprenörens miljöplan**
Antagen entreprenör ska upprätta och redovisa en miljöplan enl. AB 04 2§ 2st. Planen överlämnas senast vid startmöte och ska godkännas av beställaren.
- AFC.28 Underentreprenörer**
Val av eventuell underentreprenör ska godkännas av beställaren innan sådan anlitas.
- AFC.3 Organisation**
- AFC.321 Startmöte**
Startmöte skall hållas senast 14 dagar före beräknad starttidpunkt.
- AFC.34 Arbetsledning och anställda**
Endast entreprenör eller underentreprenör med F-skattsedel och som redovisar skatter och mervärdesskatt enligt gällande lagar får utföra arbeten i denna entreprenad. Entreprenör ska kunna styrka kvalifikation för anlita fysisk person. Fysisk person ska förstå och läsa svenska språket.
- AFC.361 Samordning av arbeten**
Entreprenör ansvarar för samordning av eventuella underentreprenörers arbeten.
- AFC.3643 Byggarbetsmiljösamordnare för utförande (BAS U)**
Ansvar för att BAS U tillsätts och tillika ansvarar för att arbetsmiljöplan framtas åligger schaktentreprenören. Detta delges beställaren senast vid startmöte.
- AFC.37 Dagbok**
- AFC.371 Av entreprenören förd dagbok**
Upprättas i enlighet med anvisning och i samråd med beställaren. Utformningen ska godkännas av beställaren senast vid startdatum. I dagbok ska för varje arbetsdag redovisas vilket arbete som utförts och var samt vilka resurser i form av maskin- och manuell tid som använts.
- AFC.41 Tidplan**
Arbetet ska efter startdatum ske utan avbrott, undantag för tjäle eller extrem nederbörd. Dessa eventuella avbrott i anmäls till beställaren omgående. Övriga eventuella avbrott sker i samråd med beställaren. Entreprenören ska justera i anbud avlämnad tidplan till kalenderdagar (jfr AFB.31).
Då finansieringen av utbyggnaden baseras på föreningsmedlemmarnas egna insatser förbehåller sig beställaren rätten att dela in entreprenaden i etapper.
Påbörjande av ny etapp efter avbrott ska ske inom max 10 dagar.
- AFC.42 Igångsättningstid**
Igångsättningstid är avhängigt beslut om statliga bidrag som beräknas tas tidigast under oktober månad 2015. Eventuell tidigare byggstart är möjlig endast efter särskild överenskommelse mellan beställare och entreprenör.
- AFC.44 Färdigställandetider**

Arbetena i sin helhet ska vara färdigställda för slutbesiktning senast 18 månader efter byggstart.

AFC.46 Garantitid**AFC.461 Garantitid för entreprenaden**

Entreprenör ska lämna fem års garanti på sina arbeten enl. AB 04 4§ 7st.

AFC.5 Ansvar**AFC.54 Försäkring**

Entreprenören ska teckna allriskförsäkring för entreprenaden i sin helhet enligt AB 04 5§ 22st. Försäkringen ska ha utökat skydd för entreprenörer enligt miljöskadelagen. Eventuella underentreprenörer ska ha tecknat motsvarande försäkringar.

Försäkringsbevis ska lämnas till Beställaren vid startmötet.

AFC.6 Ekonomi**AFC.61 Ersättning**

Entreprenören ersätts utifrån av beställaren godkänd a-prislista. För eventuellt material, för vilket a-pris ej angivits, debiteras entreprenörens inköpspris netto med ett påslag för entreprenadarvode om maximalt 5 %.

Vid tryckning eller borrning under vägar, vattendrag, stenmurar o dyl debiteras endast kostnad för lyckade genomföringar.

AFC.613 Ersättning för rese- och traktamentskostnader

Ingår i timpris, jfr AFB.31

AFC.62 Betalning

Betalning baseras helt på utfört arbete.

AFC.622 Betalningsvillkor

Faktura betalas 30 dagar netto efter beställarens mottagande av faktura vars underlag godkänts av beställaren.

AFC.623 Förskott

Förskott utbetalas ej.

AFC.624 Fakturering

Fakturering åtföljs av redovisade schaktsträckor i längd. På faktura redovisas varje maskinenhet samt manuell arbetskraft i form av utförda timmar samt använt material och eventuella kostnader för underentreprenörer.

Fakturering får ske högst en gång per månad. Fakturans utformning och innehåll arbetas fram tillsammans beställaren och lämnas senast vid startmöte.

Slutfakturering ska vara beställaren tillhanda senast en månad efter entreprenadens godkända färdigställande. Faktura sänds till:

Sjötofta Fibernät Ekonomisk Förening
c/o Paul Leandersson
Bygärdesvägen 2
514 94 SJÖTOFTA

AFC.7 Besiktning

Slumpvisa kontroller utmed schaktsträckor utförs av beställaren. Montering av nodhus och linjeskåp besiktigas av beställaren. Egenkontroll av entreprenör utförs och dokumenteras varje dag. Kontroll gäller schaktdjup, slang, varningsnät med söktråd, slangens rundhet och

sökträdens ledningsförmåga. Uppgifter om utförda egenkontroller lämnas till beställaren vid varje byggmöte.

AFC.715 **Garantibesiktning**
Utföres senast enligt AFC.44

AFC.72 **Besiktningssman**
Besiktningssman utses av beställaren enligt AB 04 kap 7 § 7.

AFC.9 **Twistelösning**
Med ändring av AB 04 kap 9 § 1 ska tvist avgöras av allmän domstol.

AFH **ALLMÄNNA HJÄLPMEDEL**

AFH.1 **Placering av allmänna hjälpmedel**
Entreprenören anskaffar och håller erforderliga ytor för uppställning av bodar, maskiner och för materialupplag. Placering ska ske i samråd med beställaren.

AFH.51 **Skydd av arbete**
Arbete får inte utan betryggande skyddsåtgärder bedrivas under väder som kan orsaka skada. Entreprenören ska skydda eget arbete om det kan skadas genom förslitning under entreprenadtiden.

AFH.52 **Skydd av ledning, mätpunkt mm**
Entreprenören ska innan kontraktarbetena påbörjas förvissa sig om att lägen för befintliga ledningar inom området är utsatta/markerade på marken. Utsättning beställs av entreprenören. Ledning, som inte identifieras via *Ledningskollen* och sätts ut av respektive ledningsägare, utreds och sätts ut av respektive entreprenör i samråd med ägare/huvudman. Detta gäller exempelvis vatten- avlopp- och jordvärmeledningar samt dräneringsledningar. Gränsmarkeringar får inte rubbas. Entreprenören ansvarar för att skadad ledning, gränsmarkering eller dyl repareras. Påträffas ledning, som inte angetts ska entreprenören rådgöra med beställaren och i förekommande fall med vederbörande huvudman om erforderlig åtgärd. Alla avvikelser ska dokumenteras.

AFH.53 **Skydd av vegetation**
Entreprenör ska efter anvisningar från beställaren skydda utmärkta träd. Besiktigas av beställaren.

AFH.54 **Skydd av fornminne**
Entreprenör ska undvika arbeten i fornlämningar efter anvisningar från beställaren. Fornlämningar anvisas av beställaren. När osäkerhet råder kontaktas beställaren.

AFH.55 **Skydd av egendom**
Entreprenören ska företa erforderlig aktsamhet i förhållande till respektive markägares egendom. Nöjdförklaring eller avvikelse med respektive markägare dokumenteras. Dokumentering överlämnas till beställaren efterhand dock senast vid slutbesiktning.

AFH.62 **Arbetskyddsanordningar**
Det åligger entreprenören att upprätta Trafikanordningsplaner och skyltning vid arbete i eller utmed allmän väg i samråd med väghållaren och i enlighet med förfrågningsunderlag – arbetsbeskrivning (jfr AFB 31). Arbete vid eller i enskilda vägar sker i samråd med väghållare. Beställaren tillhandahåller kontaktuppgifter.

Entreprenör skall ansvara för att skydd och bevakning finns och svarar också för de avgifter som Trafikverket kan komma att debitera vid brister i skyltning eller avstängningsanordningar.

AFJ ALLMÄNNA ARBETEN

AFJ.45 Begränsning av miljöstörande utsläpp

Entreprenören ska vidta erforderliga åtgärder i enlighet med sin miljöplan.

AFJ.6 Efterlagning

Färdigställt enligt AFC.44. Redovisas till slutbesiktning.

AFJ.7 Länshållning. Renhållning. Rengöring mm

Färdigställt enligt AFC.44. Redovisas till slutbesiktning.

AFJ.72 Renhållning

Färdigställt enligt AFC.44. Redovisas till slutbesiktning.

AFJ.75 Städning och slutrengöring

Färdigställt enligt AFC.44. Redovisas till slutbesiktning.

AFJ.752 Slutrengöring

Färdigställt enligt AFC.44. Redovisas till slutbesiktning.

AFJ.76 Återställande av mark.

Färdigställt enligt AFC.44. Redovisas till slutbesiktning.