



Ånge  
kommun



## 9.1 Administrativa föreskrifter

### Utförandeentreprenad Överföringsledning Ljungaverk- Fränsta

Förfrågningsunderlag 2023-03-01

Entreprenader:

---

Pumphusentreprenad


REV    Ändringen avser




Datum


Sign


## INNEHÅLLSFÖRTECKNING


AF	ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER.....	3
AFA	ALLMÄN ORIENTERING .....	3
AFB	UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER.....	6
AFC	ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD .....	11
AFG	ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL .....	27


 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>3(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projekt nr <b></b>
Kod		Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
<p>Dessa administrativa föreskrifter ansluter till AMA AF 21</p> <p><b>AF ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER</b></p> <p>Dessa administrativa föreskrifter ansluter till AMA AF 21</p> <p><b>AFA ALLMÄN ORIENTERING</b></p> <p><b>AFA.1 Kontaktuppgifter</b></p> <p>Postadress: Ånge kommun 841 81 Ånge</p> <p>Växel: 0690-25 01 00 e-post: ange@ange.se</p> <p><b>AFA.11 Byggherre</b> Ånge kommun, org.nr: 212000-2387</p> <p><b>AFA.12 Beställare</b> Ånge kommun Ove Skägg, Teknisk Chef</p> <p><b>AFA.121 Beställarens kontaktperson under anbudstiden</b> Frågor under upphandlingstiden ska ske enligt AFB.35. Ånge kommun Upphandlare: Tobias Magnusson e-post: tobias.magnusson@ange.se 0690-250187</p> <p><b>AFA.122 Beställarens kontaktperson för visning av arbetsområdet</b> Emma Gustafsson Ånge kommun emma.gustafsson@ange.se 070-328 76 26 Frågor under visningen ska ske enligt AFB.35.</p> <p><b>AFA.13 Projektörer</b> Projektering utförd av Sweco Sverige AB.</p>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>4(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare nisv
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projektnr
Kod	Text	Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
<b>AFA.15</b>	<b>Nätägare</b> Härjeåns Tele: 0680-242 00	
<b>AFA.2</b>	<b>Orientering om objektet</b>	
<b>AFA.21</b>	<b>Översiktlig information om objektet</b> Ånge kommun upphandlar en delad entreprenad där pumpstationerna är en utförandeentreprenad avseende leverans och uppförande av 2 st pumpstationer inkl. inkoppling samt driftsättning. Anpassning av handlingar för entreprenörens val av fabrikat och typlösningar skall göras	
<b>AFA.22</b>	<b>Objektets läge</b> Objektet är beläget i Ånge kommun.	
		
	<i>Placering av pumpstation i Ljungaverk</i>	
		
	<i>Placering av pumpstation i Komsta</i>	
<b>AFA.3</b>	<b>Upphandlingsform</b> Delad entreprenad.	
<b>AFA.4</b>	<b>Entreprenadform</b> Entreprenadformen är utförandeentreprenad enligt AB 04.	
<b>AFA.5</b>	<b>Ersättningsform</b> Ersättningsformen ska vara fast pris i SEK utan indexreglering.	
<b>AFA.6</b>	<b>Förkortningar</b> I dessa Administrativa föreskrifter används följande förkortningar:	


 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>5(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projektnr
		Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
Kod	Text	
<p>SE = Sidoentreprenör  E= Samtliga entreprenörer  APD-plan = Arbetsplatsdispositionsplan  AF = Administrativa föreskrifter  MR = Ersättningsregler avseende markarbeten, MER Anläggning 17  MB = Mängdbeskrivning avseende markarbeten, AMA Anläggning 17</p> <p><b>AFA.7 Begreppsförklaringar</b></p> <p>"Begreppsbestämningar med anmärkningar" i AB 04 och  "Begreppsbestämningar" i AMA AF 21 gäller.</p> <p>Uttryck såsom "utföra", "montera", "hålla", "svara för", "ansvara för",  "tillhandahålla", "anskaffa", "insätta" m. fl. angivna i handlingarna syftar på ett  åläggande för Entreprenör om inte annat särskilt anges. Uttrycken tolkas så att  de avser leverans av en färdig prestation omfattande arbete och material.</p>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>6(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare nisv
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projektnr
Kod		Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
<p><b>AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER</b></p> <p>Upphandlingen genomförs enligt Lagen (2016:1146) om Upphandling inom försörjningssektorerna (LUF). Upphandlingen sker enligt reglerna under tröskelvärdet</p> <p><b>AFB.1 Upphandlingsförfarande</b></p> <p>Upphandlingen genomförs som öppet förfarande enligt Lagen (2016:1146) om upphandling om försörjningssektorerna (LUF).</p> <p><b>AFB.2 Förutsättningar för upphandlingens genomförande</b></p> <p>Beställaren äger rätt att avbryta upphandlingen om lämnade anbud har ett pris som överstiger anslag eller budgeterade medel, eller om upphandlingen av annan saklig anledning inte kan fullföljas.</p> <p><b>AFB.3 Förfrågningsunderlag</b></p> <p><b>AFB.31 Tillhandahållande av förfrågningsunderlag</b></p> <p>Förfrågningsunderlaget finns i digitalt format på följande webbplats administrerad av e-avrop <a href="https://e-avrop.com">https://e-avrop.com</a></p> <p><b>AFB.32 Förteckning över förfrågningsunderlag</b></p> <p>Förfrågningsunderlaget består av följande handlingar: Gemensamma handlingar för båda entreprenaderna: 2 Ändringar i AB 04 som är upptagna i sammanställning under AFC.111 i dessa administrativa föreskrifter. 9 Administrativa föreskrifter .1 Administrativa föreskrifter daterade 2023-03-01 11 Beskrivningar .1 Teknisk beskrivning avloppspumpstationer dat 2023-03-01 12 Ritningar 20011001 dat 2023-02-09 20014000 dat 2023-02-09 60014001 dat 2023-02-09 60014002 dat 2023-02-09 60014025 dat 2023-02-09 60014040 dat 2023-02-09 60014041 dat 2023-02-09 60014085 dat 2023-02-09</p>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>7(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projekt nr
		Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
Kod	Text	
	<p>60014090 dat 2023-02-09</p> <p>60014400 dat 2023-02-09</p> <p>60014405 dat 2023-02-09</p> <p>60014410 dat 2023-02-09</p> <p>60014415 dat 2023-02-09</p> <p>60014420 dat 2023-02-09</p> <p>60014425 dat 2023-02-09</p> <p>60014430 dat 2023-02-09</p> <p>Apparatlista dat 2023-02-09</p> <p>Gruppförteckning standardpumpstation dat 2023-02-09</p> <p>13 Övriga handlingar</p> <p>.1 arbetsmiljöplan dat 2021-06-22</p> <p>.2 Teknisk beskrivning markentreprenad dat 2022-11-30</p>	
<b>AFB.33</b>	<p><b>Kompletterande förfrågningsunderlag</b></p> <p>Eventuella kompletterande handlingar kommer att publiceras i aktuell annons och meddelande kommer att skickas till den som står som prenumerant på upphandlingen.</p>	
<b>AFB.35</b>	<p><b>Frågor under anbudstiden</b></p> <p>Om ytterligare information om uppdragets innehåll och utförande önskas eller om du är osäker över något och vill få det förtydligat så ska frågan ställas via e-avrop.</p> <p>Sista dag att ställa frågor är 2023-04-02</p> <p>Frågor och svar kommer sedan att distribueras via e-avrop</p>	
<b>AFB.4</b>	<p><b>Anbudsgivning</b></p>	
<b>AFB.41</b>	<p><b>Anbuds form och innehåll</b></p> <p>Anbud ska vara avgivet på svenska och åberopa förfrågningsunderlaget i dess helhet, dvs även eventuella kompletteringar.</p> <p>Bevis, enstaka ord, förkortningar och tekniska beskrivningar får även vara på engelska eller annat språk. Anbudsgivaren ska på beställarens begäran ombesörja och bekosta översättning om inte annat anges i anslutning till visst krav i detta förfrågningsunderlag.</p> <p>Anbud ska innehålla samtliga begärda handlingar och uppgifter.</p> <p>I anbud ska följande anges/bifogas:</p>	

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>8(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare nsv
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projektnr
Kod		Datum <b>2023-03-01</b>
Text		Ändr.dat      Bet
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sanningsförsäkran, att anbudslämnarens företrädare intygar på heder och samvete att de uppfyller kraven i 13 kap. 1§ LOU. En företrädare som har avgett en sådan sanningsförsäkran är därmed medveten om att straffansvar enligt 15 kap. 10 § Brottsbalken kan inträda.</li> <li>• Beskrivning av referensuppdrag enligt AFB.52</li> </ul> <p>Anbud som inte innehåller efterfrågade uppgifter och handlingar kan komma att förkastas.</p> <p><b>AFB.413      Alternativa utföranden</b> Alternativa utföranden är inte tillåtna.</p> <p><b>AFB.414      Kompletteringar till anbud</b> Bevis och intyg för att styrka ställda krav kan komma att begäras in. I dessa fall sker det på anmodan.</p> <p><b>AFB.42      Anbudstidens utgång</b> Anbud ska vara beställaren tillhanda senast 2023-04-12. För sent inkommit anbud beaktas ej.</p> <p><b>AFB.43      Anbuds giltighetstid</b> Anbuds giltighetstid ska vara 90 dagar efter sista anbudsdagen.</p> <p><b>AFB.44      Adressering</b> Den e-postadress som potentiell anbudsgivare använt vid registrering av konto på e-avrop.se kommer att användas vid all kommunikation under anbudstiden. Meddelanden, frågor och svar, samt tilldelningsbesked är exempel på sådan kommunikation. Anbud ska lämnas elektroniskt via e-avrop Innan anbud lämnas uppmanas presumtiva anbudsgivare att kontrollera: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ att angivna företagsuppgifter stämmer</li> <li>➤ om nya uppgifter om upphandlingen har tillkommit</li> </ul> </p> <p><b>AFB.6      Prövning av anbudsgivare och anbud</b> Prövningen kommer att ske utifrån anbudsgivarens anbud. Utvärdering kommer ske på lägsta pris.</p> <p><b>AFB.61      Uteslutning av anbudsgivare</b> Av LUF kap. 13 framgår också de omständigheter under vilka en leverantör ska och får uteslutas.</p>		



 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>9(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projektnr
Kod	Text	Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet

**AFB.62      Prövning av anbudsgivares lämplighet**

Kvalificeringsfasen omfattar formell prövning av anbudssökarens lämplighet med avseende till dennes:

- Teknisk och yrkesmässig kapacitet  
Anbudsgivaren ska ha erfarenhet av liknande uppdrag under de senaste fem åren.
- Ekonomisk och finansiell styrka  
Anbudsgivaren skall ha ekonomisk förmåga att genomföra uppdraget.  
Beställaren vill dock inte att anbudet inkluderar någon årsredovisning.  
Anbudsgivare skall ha en årlig omsättning (enligt senaste bokslut) på 50 miljoner kronor.  
Beställaren kan komma att inhämta uppgift om risk för obestånd hos kreditupplysningsföretag vid osäkerhet. Anbudsgivare med låg kreditvärdighet (lägre än eller lika med "B" i Bisnodes Risk Guardian Suite) kan komma att uteslutas om inte anbudsgivaren kan lämna en godtagbar förklaring.
- Uppfyllande av i förfrågan ställda ska-krav.

**AFB.63      Prövning av anbud**

Det anbud med lägst pris för entreprenaden ges tilldelning.

**AFB.64      Meddelande om beslut efter prövning av anbudsgivare och anbud**


Efter det att tilldelningsbeslut (beslut om entreprenör) fattats upphör den absoluta sekretessen för upphandlingen. Därefter skickas information till varje anbudsgivare om beslutet och skälen till det.  
Tilldelningsbeskedet går endast till den person som via TendSign lämnat anbudet.


**AFB.65      Sekretess för anbudshandlingar**


En handling som inkommer till kommunen är vanligtvis en allmän handling enligt tryckfrihetsförordningens bestämmelser. Huvudregeln är att allmänna handlingar är offentliga. Rätten att ta del av allmänna handlingar kan begränsas genom sekretess, som innebär ett förbud att muntligen eller på annat sätt röja uppgifter. Det kan vara så att vissa uppgifter i en allmän handling omfattas av sekretess och att andra är offentliga. Bestämmelser om sekretess finns framför allt i offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).


Anbudsgivarens begäran om sekretess:


Ange om någon information i anbudet önskas sekretessbeläggas. Om sekretess önskas ska en tydlig hänvisning ingå gällande vilka delar i anbudet som bör omfattas av sekretess och en motivering till vad ett utlämnande skulle innebära för skada för er.


 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>10(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projektnr
Kod	Text	Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
<p>B gör en sekretessprövning vid varje tillfälle en allmän handling eller uppgift ur en allmän handling begärs ut. Vidare kan B sekretessbeslut komma att ändras efter överklagande till kammarrätten.</p> <p><b>AFB.67 Kontraktstecknande</b> Av parterna undertecknad beställningsskrivelse ska utgöra kontrakt.</p>		


 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr 11(29)
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare nlsv
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr
Kod		Datum 2023-03-01
		Ändr.dat
		Bet
<p><b>AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD</b></p> <p>För entreprenaden gäller Allmänna bestämmelser för byggnads-, anläggnings-och installationsentreprenader AB 04 med de ändringar och tillägg som följer av dessa Administrativa föreskrifter.</p> <p><b>AFC.1 Omfattning</b></p> <p>Omfattning i sin helhet framgår av handlingar angivna i AFB.32. Tillverkning och montage av 2 st pumpstationer</p> <p><b>AFC.11 Kontraktshandlingar</b></p> <p>Av båda parter undertecknad beställningsskrivelse ska gälla som kontrakt. Kopia på giltigt försäkringsbrev ska vara beställaren tillhanda före undertecknad beställningsskrivelse.</p> <p><b>AFC.111 Sammanställning över ändringar i AB 04 eller AB-U 07</b></p> <p>Ändring av fasta bestämmelser i AB 04 finns införd(a) under följande kod(er) och rubrik(er): AFC.23 AFC.471 AFC.9</p> <p><b>AFC.12 Arbetsområde</b></p> <p><b>AFC.121 Arbetsområdets gränser</b></p> <p><b>AFC.122 Syn inom arbetsområdet</b></p> <p>Syn ska förrättas innan arbetena påbörjas, E kallar till syn och beställaren för protokoll och kallar eventuell syneförrättare. Iakttagelser ska dokumenteras med foton och/eller beskrivning. Kallar inte E till syn anses alla skador som iaktas vid slutbesiktning som orsakade av E och ska bekostas av denne.</p> <p><b>AFC.13 Förutsättningar</b></p> <p><b>AFC.131 Uppgifter om sidoentreprenader och andra arbeten</b></p> <p>sidoentreprenader är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ledningsförläggning</li> <li>• Ledningsdelen mellan järnvägspassagen i Fränsta och Fränsta ARV utförs av Ånge kommun i egen regi</li> <li>• Elmatning till pumpstationer</li> </ul>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr 12(29)
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare nisv
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projekt nr
Kod		Datum 2023-03-01
		Ändr.dat
		Bet
<p><b>AFC.132 Arbetstider</b></p> <p>Entreprenadarbetena ska normalt bedrivas vardagar mellan kl 07:00 – 18:00 (ordinarie arbetstid). Vid arbete utanför dessa tider ska beställaren informeras. Behövs särskilt tillstånd för arbetets bedrivande utanför ordinarie arbetstid ska detta bekostas och inhämtas av entreprenören.</p> <p><b>AFC.133 Pågående drift eller verksamhet inom och invid arbetsområdet</b></p> <p>Entreprenören ska utföra, planera och samordna sina arbeten på ett sådant sätt att allmänhet och fastighetsägare bereds god framkomlighet och god tillgänglighet under byggtiden. Entreprenören svarar för att åkermark, skogsbruk, vägar och järnväg med mera är tillgängligt samt att befintliga ledningar som berörs av arbetena ska hållas i drift under entreprenadtiden och är åtkomliga i normal omfattning.</p> <p>Arbeten som innebär störningar i någon av dessa funktioner ska i god tid samordnas med beställaren och respektive ledningsägare.</p> <p><b>AFC.134 Förutsättningar med hänsyn till befintliga byggnader och anläggningar</b></p> <p>Befintliga system som till exempel VA, el, tele, opto med mera ska vara i drift under pågående entreprenad.</p> <p><b>AFC.135 Förutsättningar med hänsyn till vägtrafik</b></p> <p>Entreprenören svarar för att fastighetsägare, räddningstjänst, polis och kollektivtrafikbolag med flera informeras om eventuella trafikstörningar som uppstår till följd av arbetena. Infarter och entréer till fastigheter ska vara tillgängliga under hela entreprenadtiden om inget annat har överenskommit.</p> <p>Säkerhetsanordningar och utmärkning i trafikanordningsplanen ska uppfylla kraven enligt TRVK Apv, Trafikverkets tekniska krav för arbete på väg (2012:86)Version 3.0.</p> <p><b>AFC.136 Förutsättningar med hänsyn till spårtrafik</b></p> <p>Entreprenör svarar för att personal som utför arbete nära spår, har utbildning godkänd av Trafikverket och att arbete utförs på tider som anvisats av Trafikverket</p> <p><b>AFC.14 Skydds- och säkerhetsföreskrifter m m</b></p> <p><b>AFC.15 Varor m m</b></p>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr 13(29)
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare nsv
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projekt nr
Kod		Datum 2023-03-01
Text		Ändr.dat
		Bet
<p><b>AFC.151 Varor från entreprenören</b></p> <p>Miljö, kvalitet och funktion på materialval ska minst vara enligt ställda krav i tekniska beskrivningar. Vid ändring av önskat material åligger det entreprenören att påvisa att minst likvärdig miljö, kvalitet och funktion uppfylls.</p> <p><b>AFC.16 Tillstånd m m</b></p> <p><b>AFC.161 Tillstånd från myndigheter</b></p> <p>Beställaren innehar följande tillstånd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markägaravtal</li> <li>• Miljötillstånd</li> </ul> <p>Följande tillstånd skall sökas av beställaren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bygglov pumpstationer</li> </ul> <p>Entreprenören ska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• säkerställa att godkända tillstånd från respektive väghållningsmyndighet finns</li> <li>• ansvara för att arbetena ej påbörjas innan samtliga tillstånd från myndigheter och andra erforderliga tillstånd finns.</li> <li>• Ta fram bygglovshandlingar för beställarens ansökan om bygglov.</li> </ul> <p><b>AFC.163 Överenskommelser m m</b></p> <p>Beställaren har ingått avtal med markägare</p> <p>Entreprenören ska inhämta tillstånd från fastighetsägare för ianspråktagande av mark utanför arbetsområdet, exempelvis för uppställning av bodar, byggupplag och dylikt. Samtliga uppställningskostnader tas av entreprenören.</p> <p>Beställaren ska informeras om överenskommelser som träffas mellan entreprenören och fastighetsägare, näringsidkare eller annan part som berörs av entreprenadarbetena.</p> <p><b>AFC.17 Anmälningar</b></p> <p><b>AFC.171 Anmälningar till myndigheter</b></p> <p>Entreprenören svarar för anmälningar och tillstånd enligt AB 04 samt gällande förordningar.</p> <p>Beställaren svarar för förhandsanmälan till Arbetsmiljöverket.</p> <p><b>AFC.172 Anmälningar till beställaren</b></p> <p>Entreprenören anmäler omgående till beställarens kontaktperson förhållanden som inte överensstämmer med förutsättningarna.</p>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>14(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projektnr
		Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
Kod	Text	
	<p>Aktuell jourlista med telefonnummer till ansvariga för entreprenaden ska alltid finnas tillgänglig hos beställarens kontaktperson.</p> <p><b>AFC.18 Författningar</b></p> <p><b>AFC.183 Ansvar för byggarbetsmiljö</b></p> <p><b>AFC.1831 Arbetsmiljöplan</b></p> <p>Påbörjad arbetsmiljöplan tas över av markentreprenören och uppdateras innan arbetet påbörjas. Byggarbetsmiljösamordnare för utförande svara för att arbetsmiljöplanen anpassas med hänsyn till hur arbetet fortskrider och till eventuella förändringar. Arbetsmiljöplan behandlas i Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 1999:3, Byggnads- och anläggningsarbeten.</p> <p><b>AFC.1832 Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering (BAS-P)</b></p> <p>Beställaren utses att vara BAS-P.</p> <p><b>AFC.1833 Byggarbetsmiljösamordnare för utförande (BAS-U)</b></p> <p>Markentreprenören utses att vara byggarbetsmiljösamordnare för utförande av entreprenaden med de uppgifter som anges i arbetsmiljölagen i kap 3 §§ 7b och 7f samt i anslutande föreskrifter.</p> <p>Entreprenören ska kunna styrka att den person eller den personal som entreprenören avser att använda i arbetsmiljöarbetet har erforderliga kvalifikationer.</p> <p><b>AFC.1834 Upplysning om byggarbetsmiljösamordnare</b></p> <p>Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering (BAS-P) är Andreas Karlsson, Sweco</p> <p>Byggarbetsmiljösamordnare för utförande (BAS-U) är markentreprenören.</p> <p><b>AFC.2 Utförande</b></p> <p><b>AFC.21 Kvalitetsangivelser</b></p> <p>I handlingar specificerade utrustning motsvarar ställda krav på kvalitetsnivån och funktion, E har rätt att byta mot likvärdig vara.</p> <p>Beställare förbehåller sig rätten att i varje enskilt fall, bedöma vilka varor som är likvärdiga. Bedömningen baseras förutom på av E framtagna uppgifter även på Beställarens egna utredningar beträffande bl a mått, utseende, driftsynpunkter, funktion och servicemöjlighet.</p> <p>Vid eventuellt utbyte svarar E för samtliga med utbytet förenade merkostnader avseende såväl entreprenaden i sin helhet som kostnader hänförliga till utredning, projektering, relationsritning mm.</p>	

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>15(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projektnr
		Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
Kod	Text	
<p>Icke föreskrivna material och produkter ska vara miljögranskande innan de får användas i projektet.</p> <p>Det branschgemensamma systemet BASTA, "Byggsektorns system för att fasa ut farliga ämnen ur byggprodukter" används som vägledning. Produkter som registrerats i BASTA får inte innehålla ämnen med farliga egenskaper i halter över vissa nivåer. Se bifogad webb-sida: <a href="http://www.bastaonline.se">http://www.bastaonline.se</a></p> <p><b>AFC.22 Kvalitets- och miljökrav</b></p> <p><b>AFC.221 Kvalitets- och miljöledning</b></p> <p><b>AFC.2211 Kvalitetsledningssystem</b></p> <p>Entreprenören skall ha ett kvalitetsledningssystem där följande minst ska ingå:</p> <p>Kvalitetspolicy</p> <p>Rutiner för avvikelshantering</p> <p>Kontinuerliga översyner av företagets kvalitetsarbete (intern revision)</p> <p><b>AFC.2212 Miljöledningssystem</b></p> <p>Entreprenören skall ha ett miljöledningssystem där följande minst ska ingå:</p> <p>Miljöpolicy</p> <p>Rutiner för avvikelshantering</p> <p>Kontinuerlig information i miljöfrågor till personalen</p> <p>Kontinuerliga översyner av företagets miljöarbete (intern revision)</p> <p><b>AFC.222 Kvalitets- och miljöplan</b></p> <p><b>AFC.225 Kvalitets- och miljörevision</b></p> <p><b>AFC.2252 Entreprenörens kvalitets- och miljörevision</b></p> <p>Kvalitetsplan</p> <p>E ska senast tre veckor efter erhållen beställningskrivelse överlämna förslag på projektspecifik kvalitets- och miljöplan som behandlar riskfaktorer i eget arbete och arbeten som påverkas av det egna arbetet.</p> <p>E ska i sin objektsspecifika kvalitetsplan, minst, redovisa följande specifika kvalitetspåverkande aktiviteter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• redovisning av egenkontroll</li> <li>• avvikelshantering</li> </ul> <p>Kvalitetsplanen ska vara upplagd så att det enkelt och tydligt framgår hur egenkontroll och annat kvalitetsarbete bedrivs, verifieras och följs upp på ett systematiskt och väldokumenterat sätt, i takt med entreprenadarbetenas fortskridande.</p>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>16(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare nsv
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projekt nr
Kod	Text	Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet

E ska i kvalitetsplanen redovisa kontrollprogram för egenkontroll, vilken även ska innefatta egenkontroll enligt kontrollplan PBL, samt rutiner för fuktsäkert byggande och de kontroller och provningar som anges i respektive teknisk beskrivning.

Miljöplan

E ska senast tre veckor efter erhållen beställningskrivelse överlämna förslag på miljöplan. Miljöplan ska redovisa plan och rutiner för:

- avfallshantering
- materialval med avseende på farliga ämnen
- egenkontroll redovisad i kontrollprogram.

**AFC.23 ÄTA-arbeten**

Underrättelse om ÄTA-arbeten enligt AB 04 kap 2 § 7 ska lämnas skriftligen.

Tillkommande och avgående arbeten ska redovisas på tillhandahållen blankett i Excel-format. Eventuella UE redovisar sina kostnader för vart och ett tillkommande/avgående arbete. Samtliga kostnader ska kunna verifieras med fakturakopia, offert eller kalkylunderlag.

**Med ändring av AB 04 kap 2§6, gäller**

Enbart överlämnandet av nya eller ändrade ritningar eller andra handlingar ska ej betraktas som skriftlig beställning på tilläggsarbete om detta inte också upptagits i byggmötesprotokoll.

E:s anspråk på särskild ersättning, tidsförlängning eller annan jämkning i kontraktet ska vid påföljd framställas till beställaren senast två veckor efter att ändring påvisats.

**AFC.24 Tillhandahållande av handlingar**


E erhåller bygghandlingar samt reviderings PM i digitalt format via beställarens projektportal.

**AFC.241 Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från beställaren under entreprenadtiden**

Endast handling märkt "BYGGHANDLING" ska ligga till grund för entreprenadens utförande.

Efter beställning tillhandahåller Beställaren bygghandlingar samt reviderings PM i digitalt format via projektportal. E får själv beställa och bekosta den mängd kopior som man anser sig behöva.



 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr 17(29)
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare nisv
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projekt nr
Kod	Text	Datum 2023-03-01
		Ändr.dat
		Bet

**AFC.242 Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från entreprenören under entreprenadtiden**

Markentreprenör skall upprätta och tillhandahålla följande handlingar innan etablering av arbetsområdet:

- Samordnad tidplan enligt AFC.41
- Samordnad arbetsmiljöplan enligt AFC.1831

Pumpstationsentreprenören ska senast 2 veckor efter erhållen beställningsskrivelse från beställare överlämna nedanstående handlingar (Dessa handlingar utgör även villkor för delutbetalning av kontraktssumman):

- Underlag för samordnad tidplan enligt AFC.41
- Betalningsplan enligt AFC.622
- Säkerhet enligt AFC.631.
- Kvalitetsplan enligt AFC.2252
- Egenkontroll enligt AFC.2252
- Miljöplan enligt AFC.2252
- Plan för hantering av avfall enligt AFC.2252
- Handlingar för erhållande av startbesked vid tekniskt samråd med Ånge kommun.

Pumpstationsentreprenören skall upprätta följande innan etablering av arbetsområdet:

- Ta fram och uppdatera erforderliga monterings-, detalj- och arbetsritningar samt upprätta ytterligare tillverkningsritningar och materialspecifikationer som E själv anser sig behöva samt leverera underlag för upprättande av relationshandlingar.

E ska senast 2 veckor före slutbesiktning överlämna nedanstående handlingar (Dessa handlingar utgör även villkor för delutbetalning av kontraktssumman) till beställaren:


- Relationshandlingar
- Teknisk dokumentation
- Drift- och skötselinstruktioner i digitalt format


Ovanstående handlingar i AFC.242 ska granskas och vara godkänd av Beställaren i respektive steg.


**AFC.26 Information**


**AFC.262 Beställarens informationsverksamhet**


Beställarens informationsverksamhet är organiserad på följande sätt:


 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>18(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Datum <b>2023-03-01</b>
Kod		Ändr.dat      Bet
<p>All information mot verksamhet, grannar, allmänhet, media mm. ska skötas av projektledaren eller informationsansvarig. E ska informera projektledaren löpande i frågor som kan vara av intresse för ovan nämnda.</p> <p><b>AFC.263 Information till fastighetsägare, boende m fl</b>  Entreprenören svarar för att informera om arbeten som kan medföra störningar för fastighetsägare, boende och näringsidkare.   Beställaren ska få ta del av och godkänna allt informationsunderlag innan utskick till fastighetsägare, boende m fl. Entreprenören ska meddela beställaren vilka som erhållit information. Kontaktperson hos entreprenören ska tydligt framgå i de utskick som utförs.</p> <p><b>AFC.264 Information till väghållare m fl</b>  Entreprenören ska meddela väghållaren och beställaren om arbeten som kan vara till hinder för trafiken.</p> <p><b>AFC.27 Underrättelser om avvikelser o d</b>  Underrättelse enligt AB 04 kap 2 § 9 ska lämnas skriftligen.</p> <p><b>AFC.3 Organisation</b></p> <p><b>AFC.31 Beställarens organisation</b></p> <p><b>AFC.311 Beställarens ombud</b>  Ove Skägg</p> <p><b>AFC.312 Beställarens projektledare m fl</b>  Beställarens projektledare är:  Nils Svensson  Tel:                    0706-199979  E-post:                nils.svensson@solbackenisundsvall.se</p> <p><b>AFC.32 Entreprenörens organisation</b></p> <p><b>AFC.321 Entreprenörens ombud</b>  Uppgifter om entreprenörens ombud ska anges i anbudet.</p> <p><b>AFC.323 Entreprenörens arbetschef, platschef m fl</b>  Entreprenören ska tillhandahålla arbetsledare på plats samt platschef. Dessa ska namnges i anbud och vara väl bevandrade i det svenska språket och kunna uttrycka sig</p>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>19(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projekt nr
		Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
Kod	Text	
	<p>väl i både tal och skrift. Namngiven personal får inte bytas ut, utan beställaren medgivande.</p> <p><b>AFC.324 Entreprenörens kvalitetsansvarige</b> Kvalitetsansvarig för entreprenaden ska ha erforderlig kunskap om kvalitetsfrågor relevanta för arbetets art. Uppgifter om entreprenörens kvalitetsansvarige anges i anbud</p> <p><b>AFC.325 Entreprenörens miljöansvarige</b> Miljöansvarig för entreprenaden ska ha erforderlig kunskap om miljöfrågor relevanta för arbetets art. Uppgifter om entreprenörens kvalitetsansvarige anges i anbud.</p> <p><b>AFC.33 Möten</b></p> <p><b>AFC.331 Startmöte</b> Startmöte kommer att ske vid uppstart av entreprenaden. Startmöte ska ske hos beställaren. Entreprenören ska närvara genom ombud eller annan person med fullmakt att företräda entreprenören.</p> <p><b>AFC.333 Byggmöten</b> Beställaren svarar för att kalla till och protokollföra mötet. Parterna svarar var och en för sina kostnader. Byggmöten kommer att hållas varannan vecka i Ånge kommun på av beställaren anvisad plats.</p> <p><b>AFC.34 Arbetsledning och anställda</b> Ett byte av namngiven person i platsorganisationen får inte drabba beställaren ekonomiskt eller påverka kvaliteten på entreprenaden. Ersättare ska minst inneha samma kompetens och ska godkännas av beställaren. Följande villkor gäller för arbetskraften: Samtliga för entreprenaden aktuella personer ska inneha adekvat och god kompetens samt nödvändiga utbildningar för utförande av entreprenadens olika delar. På anmodan ska entreprenören skicka in bevis på att detta uppfylls. Den personal hos entreprenören eller av entreprenören utsedd personal som ska ansvara för brandskyddet, utföra eller bevaka brandfarliga heta arbeten ska inneha behörighetsutbildning och erfarenhet av brandskydd. Utbildningen ska vara genomförd enligt den plan som beslutas av försäkringsbolagen och Svenska Brandförsvarsförningens (SBF) utbildningskommité för heta arbeten. Entreprenören ska vid anmodan uppvisa intyg på genomförd utbildning på berörd personal. Demokrati och rättssäkerhet är grundläggande värden för all offentlig verksamhet. Vi som arbetar inom den offentliga verksamheten har därför ett särskilt ansvar när det gäller att bekämpa mutor och andra former av korruption. Det innebär att gåvor och förmåner av olika slag inte får lämnas till beställarens anställda.</p>	

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>20(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projektnr
Kod	Text	Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
<p>Den grundlagsfästa yttrandefriheten, meddelarfriheten och meddelarskyddet enligt tryckfrihetsförordningen och regeringsformen ska även gälla anställda hos privata utförare som utför verksamhet åt beställaren.</p> <p><b>AFC.341 Arbetsledning</b></p> <p>Entreprenören ska tillhandahålla platschef och arbetsledare eller likvärdig befattning med erforderlig kompetens för entreprenaden. Dessa ansvarar för egna entreprenadens behov, för eventuella underentreprenörer. Dessa ska vara väl bevandrade i det svenska språket och kunna uttrycka sig väl i både tal och skrift.</p> <p><b>AFC.343 Allmänna bestämmelser om legitimationsplikt och närvaroredovisning, ID06</b></p> <p>För all personal på arbetsplatsen ska "Allmänna bestämmelser om legitimationsplikt och närvaroredovisning på byggarbetsplatsen", ID 06, gälla. Namnbricka ska bäras väl synlig. Saknas giltig namnbricka äger Beställaren rätt att avvisa personalen från arbetsplatsen.</p> <p><b>AFC.344 Legitimationsplikt på arbetsplatsen</b></p> <p><b>AFC.345 Elektronisk personalliggare</b></p> <p>Entreprenören ska överta beställarens samtliga skyldigheter avseende elektronisk personalliggare enligt 39 kap 11 b och 12 §§ samt 7 kap 2 a och 4 §§ Skatteförfarandelagen.</p> <p><b>AFC.346 Upplysning om elektronisk personalliggare</b></p> <p>Markentreprenören ansvarar och bekostar att elektronisk personalliggare finns och används på arbetsplatsen.</p> <p><b>AFC.35 Underentreprenörer</b></p> <p>Om entreprenör anlitar underentreprenör för hela eller delar av uppdraget har entreprenören det fulla ansvaret för samtliga samarbetspartners samt att i upphandlingen ställda krav uppfylls. Utbyte av angiven underentreprenör får inte ske utan beställarens skriftliga medgivande.</p> <p><b>AFC.37 Samordning</b></p> <p><b>AFC.371 Samordning av arbeten</b></p> <p>Med ändring av ABT 06 kap 3 § 9 ska markentreprenören svara för att hans egna arbeten samordnas med beställarens samt sidoentreprenörers som redovisas under AFC.131.</p>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr 21(29)
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare nisv
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projekt nr
Kod		Datum 2023-03-01
		Ändr.dat
		Bet
<b>AFC.38</b>	<b>Dagbok</b> Dagboks innehåll ska redovisas för beställaren veckovis. Dagbokens utformning är enligt AMA, eventuella avsteg från dagboks innehåll sker i samråd med och ska godkännas av beställaren.	
<b>AFC.4</b>	<b>Tider</b>	
<b>AFC.41</b>	<b>Tidplan</b> Markentreprenören upprättar samordnad tidplan. Innan entreprenaden får påbörjas ska tidplanen godkännas av beställaren.	
<b>AFC.42</b>	<b>Igångsättningstid</b> Entreprenören äger rätt att påbörja montage av pumpstationer på plats 2023-10-02, om ej annat överenskommes med markentreprenör	
<b>AFC.44</b>	<b>Deltider</b> Tillverkningsritningar och markanvisningar för pumpstationer klara 2023-06-15 Pumpstationer skall vara monterade och klara för återfyllning: 2023-11-01	
<b>AFC.45</b>	<b>Färdigställandetider</b> Kontraktarbetena i sin helhet ska vara färdigställda och tillgängliga för slutbesiktning 2023-12-15	
<b>AFC.46</b>	<b>Förändring av kontraktstiden</b> Underrättelse av hinder ska ske skriftligen.	
<b>AFC.47</b>	<b>Garantitid</b>	
<b>AFC.471</b>	<b>Garantitid för entreprenaden</b> Garantitiden är 5 år för entreprenörens arbetsprestation och med ändring av AB 04 kap4 § 7 även 5 år för material och vara.	
<b>AFC.472</b>	<b>Särskild varugaranti</b> Bevis om särskilda varugarantier enligt respektive beskrivning ska överlåtas på beställaren i samband med garantibesiktning.	

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>22(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projekt nr <b></b>
		Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat <b></b>
		Bet <b></b>
Kod	Text	
<b>AFC.5</b>	<b>Ansvar och avhjälpande</b>	
<b>AFC.51</b>	<b>Vite</b>	
<b>AFC.511</b>	<b>Vite vid försening</b>	
	Vid försening är beställaren berättigad att av entreprenören erhålla vite med ett 0,5% av kontraktssumman för varje påbörjad vecka dock maximalt 10% av kontraktssumman.	
<b>AFC.512</b>	<b>Övriga viten</b>	
	Dokumentation enligt AFC.242 som ej är komplett utgår vite med 50 000 sek/vecka dock maximalt 10% av kontraktssumman.	
	Viten från myndigheter enligt AFC.345 kopplade till ID06 och elektronisk personalliggare bekostas av entreprenören.	
<b>AFC.53</b>	<b>Ansvar mot tredje man</b>	
<b>AFC.531</b>	<b>Syn inom närliggande område</b>	
	Syn ska förrättas inom angivet område, närliggande område där skada bedöms vara trolig och inom område som entreprenören anger, dels före igångsättning av arbete, enligt AFC.122 och efter arbetets färdigställande. Beställare och fastighetsägare ska närvara vid syn. Dokumenterad syn ska innehålla en beskrivning av områdets skick med kompletterade med fotografier och/eller film.	
<b>AFC.54</b>	<b>Försäkringar</b>	
	Entreprenören ska teckna och vidmakthålla försäkringar enligt AB 04 kap 5 § 22 avseende såväl egna arbeten som underentreprenörers.	
	Av försäkringsbevis ska framgå att E:s försäkringar minst motsvarar den basomfattning för allriskförsäkring och ansvarsförsäkring för entreprenadverksamhet som framgår av bilaga 1 i AMA AF 12: "Försäkringsbranschens beskrivning av basomfattning för allriskförsäkring och ansvarsförsäkring, entreprenadförsäkringar enligt AB 04 kap 5§22".	
	Under entreprenadtiden ska kopia på gällande försäkringsbevis enligt AF/AMA skickas till beställaren en vecka före försäkringens sista giltighetsdatum.	
<b>AFC.542</b>	<b>Försäkring för särskilt riskfyllda arbeten</b>	
	Entreprenörens försäkring ska inkludera särskilt riskfyllda arbeten i den mån sådana arbeten ingår i entreprenaden.	
<b>AFC.544</b>	<b>Byggherreansvarsförsäkring vid miljöskada</b>	
	Entreprenören ska ombesörja och bekosta byggherreansvarsförsäkring vid miljöskada. Försäkringen ska gälla under entreprenadperioden inklusive eventuella förlängningsoptioner.	

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr 23(29)
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare nsv
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr
Kod	Text	Datum 2023-03-01
		Ändr.dat
		Bet

Försäkringsbeloppet ska vara minst 10 Mkr. Självrisken ska högst 3 prisbasbelopp.

**AFC.55    Ansvar för brandskydd**

Svenska Brandskyddsförningens (SBF) säkerhetsregler för heta arbeten gäller. Entreprenören ansvarar för att organisera och samordna brandskydd mot befintliga verksamheter inom arbetsområdet. Detta i enlighet med Bradskyddsförningens rekommendation, "Brandskydd på byggarbetsplatser".

**AFC.551    Ansvar för brandfarliga heta arbeten**

Vid brandfarliga heta arbeten gäller Brandskyddsförningen Sveriges säkerhetsregler för heta arbeten.

Den personal hos entreprenören, underentreprenören och leverantör som ska vara tillståndsansvarig, utföra eller bevaka brandfarliga heta arbeten ska ha behörighetsutbildning, giltigt certifikat för brandfarliga heta arbeten och erfarenhet av brandskydd.

Berörd personal ska efter anmodan uppvisa giltigt certifikat för brandfarliga heta arbeten.

**AFC.5512    Entreprenörens tillståndsansvarige**

Entreprenören ska tillhandahålla en namngiven fysisk person som ska vara tillståndsansvarig i samband med entreprenaden. Entreprenören får inte överlåta sitt tillståndsansvar för heta arbeten till underentreprenören.

Som tillståndsansvarig får inte utses den som ska utföra brandfarliga heta arbeten. Entreprenören ska i senast på startmöte namnge fysisk person som är ansvarig för alla tillstånd under entreprenadtiden.

**AFC.5513    Samordning av tillståndsansvariga**

Entreprenören ska tillhandahålla en namngiven fysisk person som ska ansvara för samordningen av samtliga tillståndsansvarigas ansvarsområden.


Som tillståndsansvarig får inte utses den som ska utföra brandfarliga heta arbeten. Entreprenören ska i senast på startmöte namnge fysisk person som är ansvarig för alla tillstånd under entreprenadtiden.

**AFC.57    Avhjälpande**


**AFC.6    Ekonomi**


**AFC.61    Ersättning**


Ersättningsformen ska vara fast pris utan indexreglering. Fast pris ska anges netto, exkl. mervärdeskatt och i svensk valuta. Samtliga kostnader ska vara inräknade i priset.

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>24(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Datum <b>2023-03-01</b>
Kod	Text	Ändr.dat      Bet
<p><b>AFC.611      Ersättning för ÄTA-arbeten</b>  Fakturering av ÄTOR får enbart ske efter godkännande från beställare.  Kostnadsreglering sker enligt något av följande alternativ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Överenskommet fast pris</li> <li>➤ Enligt AB 04 kap 6 § 9, självkostnadsprincipen. Entreprenörarvodets storlek enligt nedan.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kap 6§9, 8a 10% för de i mom 1, 4 och 7 angivna kostnaderna.</li> <li>• Kap 6§9, 8a 8% för de i mom 5 angivna kostnaderna.</li> <li>• Kap 6§9, 8b 3% för de i mom 1-7 angivna kostnaderna.</li> </ul> <p>Procentsatserna ovan innefattar kostnader enligt kapitel 6 §9 mom 2 och 6.  Påslag enligt ovan gäller endast för entreprenören och direkt underliggande underentreprenör.  Om beställaren kan upphandla material och varor till lägre nettopris än entreprenören förbehåller sig beställaren rätten att tillhandahålla material och varor.</p>		
<p><b>AFC.612      Ersättning för reglerbara mängder</b>  Uppmätning av utfört arbete sker enligt MER Anläggning 17.</p>		
<p><b>AFC.614      Ersättning för kostnadsändring (indexreglering)</b>  Kontraktssumman ska avse fast pris och kommer ej att indexregleras.</p>		
<p><b>AFC.62      Betalning</b></p>		
<p><b>AFC.621      Betalningsansvar</b></p>		
<p><b>AFC.622      Betalningsplan</b>  Betalningsplan ska upprättas enligt grunderna i AB 04 kap 6 § 12, tredje stycket.  Ändring av färdigställandetider ska medföra motsvarande jämkning av betalningsplanen.</p>		
<p><b>AFC.623      Förskott</b>  Förskott beviljas inte.</p>		
<p><b>AFC.624      Fakturering</b>  Leverantören ska fakturera beställaren elektroniskt enligt gällande lagstiftning.  Om fakturorna inte är kompletta utan bilagor så skickar leverantören med bilagan som PDF-fil (enligt standard).  Kommunens information om elektroniska fakturor finns att läsa på:</p>		




 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>25(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>nisv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Datum <b>2023-03-01</b>
Kod		Ändr.dat      Bet
<p><a href="https://www.ange.se/naringsliv-och-arbete/upphandling-och-leverantorsinformation/fakturor.html">https://www.ange.se/naringsliv-och-arbete/upphandling-och-leverantorsinformation/fakturor.html</a></p> <p><b>Betalningsvillkor</b></p> <p>Betalningsvillkor är 30 dagar efter erhållen faktura med specifikation och godkänd leverans enligt prestationsbaserad betalningsplan. Fakturerings- och expeditionsavgifter medges inte.</p> <p><b>Fakturorna ska innehålla:</b></p> <p>Förutom fält enligt EU-direktivet 2011/115/EG ska fakturan innehålla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fakturabelopp</li> <li>• Texten 'Innehar F-skatt' (om fakturan avser utfört arbete)</li> <li>• Bankgironummer i första hand, alternativt Plusgironummer</li> <li>• Leveransadress</li> <li>• Beställarens namn</li> <li>• Följesedel/arbetsordernummer (om det finns)</li> <li>• Fakturareferensnummer 955551</li> <li>• Upparbetat belopp</li> <li>• Dagbok</li> </ul> <p>Faktura som saknar något av ovanstående uppgifter kommer att skickas tillbaka för komplettering. Betalningsperiod räknas då efter ny ankomstregistrering.</p> <p>Reklamutskick och fakturakopior får ej bifogas fakturor.</p> <p><b>AFC.625 Dröjsmålsränta</b></p> <p>E får inte lägga på dröjsmålsränta på fakturor som beställaren returnerat på grund av att de är ofullständiga. Vid ny eller kompletterande faktura flyttas förfallodagen till 30 dagar efter mottagandet av den kompletta fakturan.</p> <p><b>AFC.63 Säkerhet</b></p> <p><b>AFC.631 Säkerhet till beställaren</b></p> <p>E ska ställa säkerhet enligt AB 04 kap 6 §§ 21 och 23.</p> <p>Säkerhet ska utgöras av bankgaranti.</p> <p><b>AFC.632 Säkerhet till entreprenören</b></p> <p>Säkerhet till E utgår ej.</p>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>26(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projekt nr <b></b>
Kod	Text	Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
<b>AFC.7</b>	<b>Besiktning</b>	
<b>AFC.71</b>	<b>Entreprenadbesiktningar</b>	
<b>AFC.713</b>	<b>Slutbesiktning</b>	
<b>AFC.718</b>	<b>Besiktningsman</b>	
<b>AFC.8</b>	<b>Hävning</b>	
	<p>Som komplement till AB 04 kap 8, 1§, ska kontraktet kunna avslutas utan att någon av parterna kan ställa krav på vite eller skadestånd, om</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. det har varit föremål för en ändring som inte är tillåten enligt 16 kap 9-14 §§ LUF,</li> <li>2. leverantören vid tidpunkten för beslutet att tilldela kontraktet eller att ingå ramavtalet befann sig i någon av de situationer som avses i 13 kap. 1 § LUF och borde ha uteslutits från upphandlingen enligt den bestämmelsen, eller</li> <li>3. Europeiska unionens domstol i ett förfarande enligt artikel 258 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (EUF-fördraget) finner att Sverige, genom att låta den upphandlande myndigheten ingå kontraktet eller ramavtalet, allvarligt har åsidosatt sina skyldigheter enligt fördraget avseende Europeiska unionen, EUF-fördraget eller Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/24/EU av den 26 februari 2014 om offentlig upphandling och om upphävande av direktiv 2004/18/EG.</li> <li>4. någon av förvaltningsdomstolarna förklarar upphandlingen eller avtalet ogiltig eller kräver rättelse i sådan omfattning att det påverkar val av leverantören</li> </ol>	
<b>AFC.9</b>	<b>Twistelösning</b>	
	<p>Med ändring av AB 04 kap 9 §1 gäller följande:</p> <p>Twist p.g.a. detta ska enligt beställarens val avgöras vid allmän domstol eller genom skiljedom enligt svensk lag (1999:116) om skiljeförfarande. Vid skiljemannaavgörande ska omröstningsreglerna i rättegångsbalken gälla. Vid skiljeförfarande ska part bära sina egna kostnader. Vid twist ska på GE:s begäran beställaren genast skriftligen meddela val av form enligt ovan.</p> <p>Twistelösning, vid allmän domstol, ska ske i den domkrets beställaren har i sin hemvist varvid svensk rätt ska tillämpas.</p>	

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>27(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>nisv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Datum <b>2023-03-01</b>
Kod		Ändr.dat      Bet
<p><b>AFG      ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL</b></p> <p><b>AFG.1      Etablering av arbetsplats</b></p> <p><b>AFG.11      Placering av allmänna hjälpmedel</b> Placering av allmänna hjälpmedel ska ske efter samråd med beställaren. Dessa platser ska under entreprenadtiden hållas i god ordning och vara väl inhägnat.</p> <p><b>AFG.12      Bodar</b> Entreprenören ska på egen bekostnad anskaffa erforderliga bodar och hjälpmedel för entreprenaden.</p> <p><b>AFG.121      Personalbod och toalett</b> Entreprenören tillhandahåller personalbodar och toaletter för sin personal och eventuella UE. Entreprenören svarar för drift, underhåll och städning.</p> <p><b>AFG.14      Tillfällig el- och va-försörjning</b></p> <p><b>AFG.141      Tillfällig elförsörjning och belysning</b> Entreprenören svarar för att själv förvissa sig om anslutningspunkter, uttagbara effekter och bekostar enligt taxa de tillfälliga uttag, provisoriska ledningar, erforderligt skydd och underhåll av dessa samt anslutnings- och förbrukningsavgifter el och tele under entreprenadtiden. Nätägare anges under AFA.15 Vid pumpstationen i Ljungaverk finns möjlighet att fritt ta ut el över befintliga uttags kapacitet, max 16 A.</p> <p><b>AFG.142      Tillfällig va-försörjning</b> Entreprenören svarar för att själv förvissa sig om anslutningspunkter och bekostar enligt taxa de tillfälliga uttag, provisoriska ledningar, erforderligt skydd och underhåll av dessa samt anslutnings- och förbrukningsavgifter för vatten och avlopp under entreprenadtiden. Efter avslutad entreprenad återställs provisoriska anordningar och inkopplingar i ursprungligt skick.</p> <p><b>AFG.2      Inmätning och utsättning</b></p> <p><b>AFG.3      Skydd m m</b></p> <p><b>AFG.31      Skydd av arbete och egendom m m</b></p> <p><b>AFG.311      Skydd av arbete</b> Om E utför arbete där risk finns för skada eller förslitning på utfört eller befintligt arbete eller anläggning skall denne utföra erforderligt skydd.</p>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>28(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projektnr
Kod		Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
<p><b>AFG.312 Skydd av ledning, mätpunkt m m</b></p> <p>E ansvarar för att lokalisera befintliga ledningar, rörändar mm som inte skall demonteras och under hela entreprenadtiden skydda dessa mot varje form av skada i anledning av entreprenadarbetena.</p> <p><b>AFG.313 Skydd av vegetation</b></p> <p><b>AFG.315 Skydd av egendom</b></p> <p>Befintliga byggnader, anläggningar eller egendom som riskerar att bli utsatt för skada ska skyddas. Entreprenören är ansvarig för eventuella skador samt därav försakade kostnader om nödvändiga skyddsåtgärder inte har vidtagits.</p> <p><b>AFG.32 Skyddsanordningar</b></p> <p><b>AFG.34 Skydd mot buller</b></p> <p>Arbetena ska bedrivas så att Naturvårdsverkets (NFS 2004:15) riktvärden för byggbuller inte överskrids. Kompressor och andra bullrande maskiner ska vara ljudisolerade.</p> <p>Eventuellt arbete på kvällar, nätter och helger får endast ske efter godkännande av beställaren.</p> <p><b>AFG.35 Begränsning av och skydd mot miljöstörande utsläpp</b></p> <p>E svarar för att dessa platser under entreprenadtiden ska hållas i god ordning och vara väl inhägnat samt att utsläpp av miljöskadliga ämnen ej sker.</p> <p>Kostnader för sanering av eventuella utsläpp av miljöskadliga ämnen bekostas av den E som orsakat utsläppet.</p> <p><b>AFG.4 Logistik</b></p> <p><b>AFG.41 Leverans av varor till arbetsplatsen</b></p> <p>E svarar själv för alla arbeten och kostnader i anledning av transporter, lossning, lastning, täckning mm som erfordras för dennes och egna UE's åtagande.</p> <p><b>AFG.412 Leveransplan</b></p> <p>Entreprenören tillhandahåller och upprättar leveransplan.</p> <p><b>AFG.42 Lossning</b></p> <p><b>AFG.424 Mottagningskontroll</b></p> <p>Entreprenören ska vid mottagning av material och varor minst utföra kontroll enligt följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mängd</li> <li>• Material</li> </ul>		

 <b>Ånge kommun</b>	Dokument <b>9.1 Administrativa föreskrifter</b>	Sidnr <b>29(29)</b>
	Projektnamn <b>Överföringsledning Ljungaverk-Fränsta</b>	Handläggare <b>niv</b>
Status <b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>		Projekt nr
		Datum <b>2023-03-01</b>
		Ändr.dat
		Bet
Kod	Text	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimension</li> <li>• SDR-klass</li> <li>• Att rören är buntade</li> <li>• Att rören har ändförslutningar</li> </ul>	
<b>AFG.7</b>	<b>Uppvärmning, uttorkning och väderberoende arbeten m m</b>	
<b>AFG.75</b>	<b>Väderberoende arbeten</b>	
<b>AFG.752</b>	<b>Snöröjning</b>	
	Entreprenören utför och bekostar all erforderlig snöröjning och sandning för entreprenaden.	
<b>AFG.8</b>	<b>Länshållning, renhållning, rengöring m m</b>	
<b>AFG.81</b>	<b>Länshållning</b>	
	pumphusentreprenören står för länshållning under entreprenadtiden inom arbetsområdet.	
<b>AFG.82</b>	<b>Renhållning</b>	
	På anmodan kan beställaren kräva in mottagningsbevis utställd av avfallsmottagare.	
<b>AFG.83</b>	<b>Städning och slutrengöring</b>	
<b>AFG.831</b>	<b>Städning</b>	
	Entreprenören ska utföra städning. Allmän städning av entreprenadområdet ska ske löpande samt inför varje helgdag. Entreprenören svarar även för renhållning utanför arbetsområdet som kan erfordras till följd av avspärningar eller transporter till och från arbetsområdet.	
<b>AFG.832</b>	<b>Slutrengöring</b>	
	Pumphusentreprenören svarar för slutrengöring inför slutbesiktning.	
<b>AFG.84</b>	<b>Avetablering och återställande av mark och väg</b>	
	Entreprenören ska återställa ianspråktagen mark. All mark som Entreprenören använder återställs till befintligt skick i enlighet med upprättat protokoll enligt AFC.122 och ska godkännas av berörda.	