



## 9.1 ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER

### Utförandeentreprenad

#### Avseende

**Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst**

## FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG


**2024-04-05**

Bet	Ändringen avser	Datum	Sign
A	AFB.32, AFB.33	2024-04-15	FG
B	AFB.32	2024-04-22	FG




## INNEHÅLLSFÖRTECKNING



AF	ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTEER.....	3
AFA	ALLMÄN ORIENTERING .....	3
AFB	UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER .....	6
AFC	ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD .....	10
AFG	ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL .....	24


		Dokument		Sidnr	
		AF ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTEER		3(28)	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnamn  <b>Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst</b>		Handläggare	
				Fredrik Gropman	
				Projektnr	
				159	
				Datum	
				2024-04-05	
				Ändr.dat	Bet
				2024-04-22	B


  


Kod	Text
<b>AF</b>	<b>ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTEER</b>
<b>AFA</b>	<b>ALLMÄN ORIENTERING</b>
<b>AFA.1</b>	<b>Kontaktuppgifter</b>
<b>AFA.11</b>	<b>Byggherre</b>
	Lima Jordägande Socknemän för Besparingsskogen Org. nr. 884400-1910
<b>AFA.12</b>	<b>Beställare</b>
	Lima Jordägande Socknemän för Besparingsskogen Org. nr. 884400-1910
<b>AFA.121</b>	<b>Beställarens kontaktperson under anbudstiden</b>
	Klas Alfredsson Tel. 0280-550 87 Mejl <a href="mailto:klas.alfredsson@limaskog.com">klas.alfredsson@limaskog.com</a>
<b>AFA.122</b>	<b>Beställarens kontaktperson för visning av arbetsområdet</b>
	Klas Alfredsson Tel. 0280-550 87 Mejl <a href="mailto:klas.alfredsson@limaskog.com">klas.alfredsson@limaskog.com</a>
<b>AFA.13</b>	<b>Projektörer</b>
	Markhandlingar, Administrativa föreskrifter:
	 Ovansiljans anläggningskonsult AB Fredrik Gropman Tel. 073-064 56 35 Mejl <a href="mailto:fredrik@osak.se">fredrik@osak.se</a> Org. nr. 559037-7262
	 El:
	 Mora Elkonstruktioner Lars-Gunnar Björklund Tel. 0250-55 96 40 Mejl. <a href="mailto:larsgunnar.bjorklund@melkon.se">larsgunnar.bjorklund@melkon.se</a> Org. nr. 660322-XXXX


 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFA ALLMÄN ORIENTERING		Sidnr	4(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst	Handläggare	Fredrik Gropman		
Projektnr	159						
Datum	2024-04-05						
Ändr.dat	2024-04-22			Bet	B		
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG						
Kod	Text						
AFA.15	Nätägare						
	VA:						
	VAMAS Vatten & avfall i Malung-Sälen AB						
	Mårten Sundström						
	Tel. 0280-185 86						
	Mejl. <a href="mailto:marten.sundstrom@vamas.se">marten.sundstrom@vamas.se</a>						
	Org. nr. 556864-6284						
	El:						
	Malung-Sälens Elnät AB						
	Tel. 0280-442 20						
	Mejl. <a href="mailto:kundservice@msen.se">kundservice@msen.se</a>						
	Org. nr. 556527-4817						
	Fiber:						
	Skanova Aktiebolag						
	Tel. 90 400						
	Org. nr. 556446-3734						
	Elnät:						
	Ellevio AB						
	Tel. 0771-53 53 00						
	Org. nr. 556037-7326						
AFA.2	Orientering om objektet						
AFA.21	Översiktlig information om objektet						
	Nybyggnad av vägar och parkeringar med tillhörande belysning för ett nytt bostads- och butiksområde.						
AFA.22	Objektets läge						
	MALUNG-SÄLEN LIMA BESPARINGSSKOG S:1						
	Beläget i del av Stjärnvägens sträckning och söder om Fjällvägen.						

<div><div>OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT</div></div>		Dokument	AFA ALLMÄN ORIENTERING		Sidnr	5(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst	Handläggare	Fredrik Gropman		
Projektnr	159						
Datum	2024-04-05						
Ändr.dat	2024-04-22			Bet	B		
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG						
Kod	Text						
							
AFA.3	<b>Upphandlingsform</b>						
	Generalentreprenad						
AFA.4	<b>Entreprenadform</b>						
	Utförandeentreprenad (Generalentreprenad)						
AFA.5	<b>Ersättningsform</b>						
	Fast pris utan indexreglering						
AFA.6	<b>Förkortningar</b>						
	I dessa administrativa föreskrifter används följande objektspecifika förkortningar:						
	B = Beställare						
	GE = Generalentreprenör						
	UE = Underentreprenör						
	SE = Sidoentreprenör						
	EE = Elentreprenör						
	AB 04 = Allmänna bestämmelse för byggnads-, anläggnings- och Installationsentreprenader						
	ABU-07 = Allmänna bestämmelser för underentreprenader						
AFA.7	<b>Begreppsförklaringar</b>						
	I dessa administrativa föreskrifter används nedanstående begrepp med angiven betydelse:						

 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument		Sidnr	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER		6(28)	
		Projekt Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare Fredrik Gropman	
				Projekt 159	
				Datum 2024-04-05	
				Ändr.dat 2024-04-22	
				Bet B	
Kod		Text			
Tilldelningsmeddelande är att läsas som tilldelningsbeslut.					
AFB		UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER			
AFB.1		Upphandlingsförfarande			
Beställaren förbehåller sig rätten att anta entreprenör utan föregående förhandling					
AFB.2		Förutsättningar för upphandlingens genomförande			
Upphandling kommer att fullföljas under förutsättning att erforderlig finansiering är säkerställd, och att erforderliga myndighetsbeslut och bygglov vunnit laga kraft					
AFB.3		Förfrågningsunderlag			
AFB.31		Tillhandahållande av förfrågningsunderlag			
Förfrågningsunderlaget erhålls från B.					
Det åligger anbudsgivaren att kontrollera att erhållet förfrågningsunderlag är komplett i enlighet med AFB.32					
AFB.32		Förteckning över förfrågningsunderlag			
2      Ändringar i AB 04 som är upptagna i sammanställning under AFC.111 i dessa administrativa föreskrifter.					
5      Anbud					
.1      Anbudsformulär      2024-04-05					
6      Mät- och ersättningsregler MER Anläggning 20      (Bifogas ej)					
.1      Särskilda mät- och ersättningsregler      2024-04-05					
8      Kompletterande föreskrifter					
.1      KFU1 (Förändrings PM)      2024-04-15					
.2      KFU2 (Förändrings PM)      2024-04-22					
9      Administrativa föreskrifter					
.1      Administrativa föreskrifter      2024-04-22					
10      Mängdförteckning					
.1      Mängdförteckning med beskrivande text, Mark      2024-04-22					
.2      Mängdförteckning med beskrivande text, El      2024-04-15					
12      Ritningar					
.1      Ritningsförteckning Mark      2024-04-22					
13      Övriga handlingar					
1      Arbetsmiljöplan BAS      2024-04-05					
AFB.33		Kompletterande förfrågningsunderlag			
För att fortlöpande ta del av kompletterande handlingar måste intresseanmälan meddelas kontaktperson enligt AFA.122					

 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument <b>AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER</b>		Sidnr <b>7(28)</b>	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnamn  <b>Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst</b>		Handläggare <b>Fredrik Gropman</b>	
				Projektnr <b>159</b>	
				Datum <b>2024-04-05</b>	
				Ändr.dat <b>2024-04-22</b>	Bet <b>B</b>
Kod	Text				
Kompletterande handlingar och information samt svar på frågor under anbudstiden kommer att korresponderas/besvaras senast 6 dagar före anbudstidens utgång.					
<b>AFB.34</b>		<b>Projektgenomgång under anbudstiden</b>			
Projektgenomgång kommer ej att hållas					
<b>AFB.35</b>		<b>Frågor under anbudstiden</b>			
Frågor skall ställas skriftligen till beställarens kontaktperson enlig AFA.121. Frågor skall vara ställda senast 10 dagar före anbudstidens utgång. Frågor ställda efter detta datum är ej garanterade svar. Svar kommer lämnas senast 6 dagar före anbudstidens utgång.					
<b>AFB.4</b>		<b>Anbudsgivning</b>			
<b>AFB.41</b>		<b>Anbuds form och innehåll</b>			
Anbud skall lämnas skriftligt på svenska enligt handling 5.1 Anbudsformulär i enlighet med förfrågningsunderlaget. Anbudssummor samt reglerande timpriser skall avges i SEK exklusive mervärdesskatt.					
<b>AFB.411</b>		<b>Huvudanbud</b>			
Huvudanbud skall lämnas enligt handling 5.1 Anbudsformulär. Anbud som saknar de handlingar och dokument som efterfrågas kan komma att förkastas. Reservationer accepteras ej.					
<b>AFB.414</b>		<b>Kompletteringar till anbud</b>			
Anbudslämnare skall inom 3 arbetsdagar komplettera sitt anbud om B anser att anbudet ej uppfyller ställda krav eller förtydliganden behöver klargöras. Kompletteringar som påverkar anbudssummor kommer ej att begäras.					
<b>AFB.42</b>		<b>Anbudstidens utgång</b>			
Anbud ska vara beställaren tillhanda senast <b>2024-05-03</b> .					
<b>AFB.43</b>		<b>Anbuds giltighetstid</b>			
Anbudet skall vara giltigt 60 dagar efter anbudstidens utgång					
<b>AFB.44</b>		<b>Adressering</b>			
Lima Jordägande Socknemän för Besparingsskogen Klas Alfredsson Mejl <a href="mailto:klas.alfredsson@limaskog.com">klas.alfredsson@limaskog.com</a>					

<div> OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT</div>		Dokument	AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER		Sidnr	8(28)	
		Projektnamn  Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare		Fredrik Gropman	
Projektnr				159			
Datum				2024-04-05			
Ändr.dat				2024-04-22		Bet	B
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG						
Kod	Text						
<b>AFB.45      Ersättning för anbudsgivning</b>  Ersättning för anbudsgivning utgår ej							
<b>AFB.5        Anbudsöppning</b>  Anbudsöppning kommer ske inom tre (3) dagar efter anbudstidens utgång. B protokollför inkomna anbud.							
<b>AFB.6        Prövning av anbudsgivare och anbud</b>  Med anbudsprövning avses såväl prövningen av anbudsgivaren (kvalificeringsfas) som prövningen av anbudet (tilldelningsfas). I kvalificeringsfasen sker en prövning av om anbudsgivaren uppfyller ställda krav avseende ekonomisk samt teknisk och yrkesmässig kapacitet. Krav är obligatoriskt och måste uppfyllas av anbudsgivaren för att anbud ska kunna antas. I tilldelningsfasen sker en prövning av om anbudet uppfyller ställda krav avseende föremålet för upphandlingen och att anbudet inte innehåller några reservationer (godkänt anbud).  Den anbudslämnare som lämnar ett lågt anbudspris, och som B anser kunna bistå med erforderlig kapacitet för entreprenadens utförande tilldelas entreprenaden. Beställaren avgör enhälligt huruvida GE kan infria erforderlig kapacitet eller ej.							
<b>AFB.61      Uteslutning av anbudsgivare</b>  Anbudsgivare som inte uppfyller ställda krav enligt AFB.62 med tillhörande underrubriker kommer att uteslutas, och går därmed inte vidare till utvärderingen enligt AFB.63							
<b>AFB.62      Prövning av anbudsgivares lämplighet</b>							
<b>AFB.621     Krav på behörighet att utöva yrkesverksamhet</b>  Beställaren kommer endast att anta entreprenör som innehar registreringsbevis för F-skatt. Beställaren kommer att förkasta anbud om anbudsgivare ej fullgjort sina åligganden avseende svenska skatter, källskatt och arbetsuppgifter. Skatteverkets blankett för begäran/svar offentliga uppgifter SKV 4820 ska bifogas anbud. Blankett får vara högst en (1) månad gammal.							
<b>AFB.622     Krav på ekonomisk och finansiell ställning</b>  Anbudsgivare <u>ska</u> ha god ekonomisk ställning för aktuellt uppdrag, dock lägst riskklass 3 (kreditvärdig).							

 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER		Sidnr	9(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst	Handläggare	Fredrik Gropman		
Projektnr	159						
Datum	2024-04-05						
Ändr.dat	2024-04-22			Bet	B		
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG						
Kod	Text						

AFB.623

Krav på teknisk och yrkesmässig kapacitet

Den person som erbjuds vara BAS-U för uppdraget, ska ha den utbildning, kompetens och erfarenhet som behövs för att vara BAS-U.

Verifiering av kravet sker genom att i anbudet bifoga den erbjudna personens CV samt kursintyg.

Den, i anbudet, erbjudna platschefen ska ha minst 3 (tre) års erfarenhet som platschef inom bygg och/eller anläggning (tid som ställföreträdande PC får tillgodoräknas).

Verifiering av kraven sker genom att i anbudet bifoga den erbjudna platschefens CV.

Anbudsgivare ska lämna en översiktlig produktionstidplan.

Däri ska framgå hur vederbörande har planerat att bedriva sina arbeten om entreprenaden erhålls.

Anbudsgivare ska även lämna en kortare företagspresentation, där ett antal referensprojekt framgår.

AFB.624

Åberopande av andra företags kapacitet

Om GE avser att anlita UE för delar av kontraktet skall detta meddelas B. UE skall uppfylla motsvarande och relevanta krav som ställs på GE. GE skall vid anmodan från B kunna redovisa att ställda krav uppfyllts.

AFB.63

Prövning av anbud

B kan komma att kalla till anbudsmöte för någon eller några anbudslämnare.

Detta för att säkerställa så lämnat anbud står i paritet med de förutsättningar som är beskrivna i FFU.

Beställaren kommer att anta det anbud som vederbörande anser uppfyller kvalificeringskraven och är det ekonomiskt mest fördelaktiga.

Anbudssummor adderas med delsummorna som erhålls genom att 200 fiktiva timmar multipliceras med lämnade å-priser för yrkes- och maskinkategorier angivna i anbudsformuläret exkl. elektriker som multipliceras med 50 timmar.

AFB.64


Meddelande om beslut efter prövning av anbudsgivare och anbud


Meddelande om vilken anbudsgivare som har vunnit upphandlingen (s.k. tilldelningsmeddelande) kommer att lämnas till alla anbudsgivare för den aktuella upphandlingen. Tilldelningsmeddelandet skickas via e-post. Den e-postadress som angivits i handling 5.1 Anbudsformulär kommer att användas.


Anbudsgivaren uppmanas kontrollera att rätt e-postadress är angiven och tillse att denna e-postadress bevakas löpande.


Anbudsgivare, vars anbud inte antagits, kommer att lämnas skriftligt besked härom.


Förkastas samtliga anbud, meddelar B skriftligen samtliga anbudsgivare att anbudsinfordran är upphävd samt skälen till detta.


 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		Sidnr	10(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare	Fredrik Gropman	
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	Projektnr			159		
Kod	Text	Datum			2024-04-05		
		Ändr.dat			2024-04-22	Bet	B
AFB.65		Sekretess för anbudshandlingar					
		Om anbudslämnare avser att begära sekretess för lämnade handlingar, ska vederbörande redogöra för: - Vad som ska omfattas av sekretessen. - Varför sekretess åberopas. - Vilken skada som skulle kunna drabba anbudsgivaren om uppgifterna skulle offentliggöras. Även om anbudsgivare begär sekretess, så är det inte någon garanti för att uppgiften i fråga omfattas av sekretess.					
AFB.67		Kontraktstecknande					
		Kontrakt kommer att tecknas med den anbudsgivare vars anbud är antaget i styrelsebeslut.					
AFC		ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD					
AFC.1		Omfattning					
		Entreprenaden omfattar nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur för ett blivande bostads- och affärsområde.					
AFC.11		Kontraktshandlingar					
		Kontrakt kommer att upprättas i två likalydande exemplar som ska skrivas under av både B och GE.					
AFC.111		Sammanställning över ändringar i AB 04 eller AB-U 07					
		Ändring av fast bestämmelse i AB 04 finns införd(a) under följande kod(er) och rubrik(er): AFC.11 Kontraktshandlingar AFC.23 ÄTA-arbeten AFC.27 Underrättelser om avvikelser o d AFC.371 Samordning av arbeten AFC.46 Förändring av kontraktstiden AFC.471 Garantitid för entreprenaden AFC.54 Försäkringar AFC.611 Ersättning för ÄTA-arbeten AFC.612 Ersättning för reglerbara mängder AFC.622 Betalningsplan AFC.624 Fakturering AFC.714 Garantibesiktning AFC.8 Hävning AFC.91 Förenklad tvistelösning					


 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		Sidnr	11(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare	Fredrik Gropman	
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	Projektnr			159		
Kod	Text	Datum			2024-04-05		
		Ändr.dat			2024-04-22	Bet	B
AFC.12		Arbetsområde		Se ritning M-31.1-00			
AFC.121		Arbetsområdets gränser		Se ritning M-31.1-00			
AFC.122		Syn inom arbetsområdet		Innan arbetet påbörjas ska parterna utföra gemensam syn av arbetsområdet. GE kallar till syn. Iakttagelser från syn dokumenteras av GE med bilder och protokoll.			
AFC.13		Förutsättningar					
AFC.131		Uppgifter om sidoentreprenader och andra arbeten		Omkopplingsarbeten för bef. och i anslutning till ny VA-anläggning. Utförs i regi av Vamas - Vatten & avfall i Malung-Sälen AB. Vederbörande kommer att bli huvudman för VA-anläggningen exkl. dagvattenssystemet.  Andra entreprenadarbeten kan komma att starta inom samma arbetsområde under entreprenadtiden			
AFC.132		Arbetstider		Arbete får utan B:s tillåtelse ej bedrivas utanför följande tider. Vardagar 07:00-19:00			
AFC.133		Pågående drift eller verksamhet inom och invid arbetsområdet		Stjärnvägen är i dagsläget trafikerad.			
AFC.1331		Förutsättningar med hänsyn till kvarboende och lokalnyttjare		Befintliga verksamheter i området kommer att fortsatt vara i drift, och hänsyn samt samordning med dessa skall ske.			
AFC.134		Förutsättningar med hänsyn till befintliga byggnader och anläggningar		Befintlig infrastruktur ska skyddas under entreprenadtiden.			
AFC.135		Förutsättningar med hänsyn till vägtrafik		Tillgänglighet för fordonstrafik till befintliga verksamheter inom området ska finnas under hela entreprenadtiden. Avstängning av huvudgata, Stjärnvägen, skall ske i samråd med B och			


 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		Sidnr	12(28)	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnamn  Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst			Handläggare Fredrik Gropman		
					Projektnr 159		
					Datum 2024-04-05		
					Ändr.dat 2024-04-22	Bet B	
Kod	Text						
meddelas minst två veckor innan. Avstängning skall minimeras i tid, samt att tillfällig omledning av väg anordnas av GE, i det fall båda körfält måste stängas av							
AFC.139		Övriga förutsättningar					
För elinstallation skall behörigt företag med registrering hos elsäkerhetsverket anlitas. Anbudsgivare skall efter anmodan kunna uppvisa att behörigt företag anlitsats.							
AFC.14		Skydds- och säkerhetsföreskrifter m m					
AFC.142		Skydds- och säkerhetsföreskrifter vid arbete i anslutning till väg					
Personal ska minst bära skydds- och varningskläder enligt gällande branschrekommendationer.							
AFC.15		Varor m m					
Se Mängdförteckningar avseende Fall A resp. B.							
AFC.151		Varor från entreprenören					
GE ska för B redovisa produktdata för allt material och materiel som vederbörande införskaffar för entreprenadens utförande.							
AFC.16		Tillstånd m m					
AFC.161		Tillstånd från myndigheter					
Beviljat Marklov erfordras för entreprenadens genomförande.							
AFC.17		Anmälningar					
AFC.171		Anmälningar till myndigheter					
GE ska till Skatteverket anmäla samt avanmäla entreprenaden i enlighet med kravet på personalliggare enligt Skatteförfarandelagen. Se även AFC.344. GE ska till arbetsmiljöverket anmäla byggarbetsplats före arbetenas påbörjande. Övriga anmälningar gentemot myndigheter ombesörjes av B.							
AFC.172		Anmälningar till beställaren					
GE är skyldig att skriftligen till B omgående anmäla om givna förutsättningar icke överensstämmer med verkliga förhållanden eller om motstridiga uppgifter påträffas i handlingarna.							
AFC.173		Anmälningar till väghållaren					
Gäller anslutning mot befintlig väg.							


 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		Sidnr	13(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare	Fredrik Gropman	
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG				Projektnr	159	
Kod	Text	Datum			2024-04-05		
		Ändr.dat			2024-04-22	Bet	B
AFC.18		Författningar					
		Gällande svenska lagar och regler ska följas.					
AFC.183		Ansvar för byggarbetsmiljö					
		GE ska överta det ansvar som, enligt arbetsmiljölagen, åvilar B för samordning av åtgärder till skydd mot ohälsa och olycksfall på det gemensamma arbetsstället för byggverksamheten.					
AFC.1831		Arbetsmiljöplan					
		GE övertar av B upprättad arbetsmiljöplan.					
		GE projektanpassar och redovisar denna för B, innan byggarbetsplatsen får etableras.					
AFC.1833		Byggarbetsmiljösamordnare för utförande (BAS-U)					
		GE ska på följande sätt kunna styrka att den person eller den personal som GE avser att använda i arbetsmiljöarbetet har erforderliga kvalifikationer:					
		Bifogar i anbud angiven persons kursintyg.					
AFC.1834		Upplysning om byggarbetsmiljösamordnare					
		För planering och projektering (BAS-P) vid upprättande av förfrågningsunderlag:					
		Namn: Fredrik Gropman					
		Företag: Ovansiljans Anläggningskonsult AB					
		Tel: 0730 – 645 635					
		E-post: <a href="mailto:fredrik@osak.se">fredrik@osak.se</a>					
AFC.184		Skyddsombud m fl					
		GE ombesörjer skyddsombud för egna arbeten, när så erfordras (vid fem eller flera arbetstagare).					
AFC.2		Utförande					
AFC.22		Kvalitets- och miljökrav					
AFC.221		Kvalitets- och miljöledning					
AFC.2211		Kvalitetsledningssystem					
		GE ska vid anbudsgivning presentera sitt kvalitetsledningssystem.					
AFC.2212		Miljöledningssystem					
		GE ska vid anbudsgivning presentera sitt miljöledningssystem.					


 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument		Sidnr	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		14(28)	
		Projektnamn  Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare Fredrik Gropman	
				Projektnr 159	
				Datum 2024-04-05	
				Ändr.dat 2024-04-22	Bet B
Kod	Text				
AFC.222	Kvalitets- och miljöplan				
AFC.2222	Entreprenörens kvalitets- och miljöplan				
	Kvalitetsplan				
	GE upprättar projektspecifik kvalitetsplan.				
	Miljöplan				
	GE upprättar projektspecifik miljöplan.				
AFC.226	Entreprenörens kontroll				
	Kontroll som sker utanför arbetsplatsen ska anmälas till beställaren två (2) dagar före kontrollen.				
AFC.23	ÄTA-arbeten				
	Underrättelse om ÄTA-arbeten enligt AB 04 kap 2 § 7 ska lämnas skriftligen.				
AFC.24	Tillhandahållande av handlingar				
AFC.241	Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från beställaren under entreprenadtiden				
	Endast handling märkt "BYGGHANDLING" ska ligga till grund för entreprenadens utförande. Under entreprenadtiden tillhandahåller B digitalt (pdf-format) under AFB.32 angivna handlingar samt av ändringshandlingar.				
AFC.242	Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från entreprenören under entreprenadtiden				
	GE ska tillhandahålla följande handlingar:				
	- APD-plan.				
	- Huvudtidplan.				
	- Samordnad produktionstidplan.				
	- Egenkontrollplan.				
	- Säkerhet (bankgaranti, försäkringsgaranti alt. moderbolagsborgen).				
	- Försäkringsbevis (entreprenadförsäkring).				
	- Förslag på prestationsbunden betalningsplan.				
	- Av GE övertagen och projektanpassad arbetsmiljöplan.				
AFC.26	Information				
AFC.262	Beställarens informationsverksamhet				
	Samtliga frågor avseende projektet ska hänvisas till B:s informationsansvarige.				
	Se AFC.316				


 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		Sidnr	15(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare	Fredrik Gropman	
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	Projektnr			159		
Kod	Text	Datum			2024-04-05		
		Ändr.dat	2024-04-22	Bet	B		
AFC.263		Information till fastighetsägare, boende m fl					
		GE ska medverka vid eventuella möten med fastighetsägare, näringsidkare och närboende för information om entreprenadens genomförande.					
		B kallar till dessa möten					
AFC.264		Information till väghållare m fl					
		GE ska meddela väghållaren om arbeten som kan vara till hinder för trafiken.					
		GE ska meddela Räddningstjänst när arbeten i befintlig väg kommer att påverka framkomligheten.					
AFC.27		Underrättelser om avvikelser o d					
		Underrättelse enligt AB 04 kap 2 § 9 ska lämnas skriftligen.					
AFC.3		Organisation					
AFC.31		Beställarens organisation					
AFC.311		Beställarens ombud					
		Klas Alfredsson, tel. 0280-550 87, mejl <a href="mailto:klas.alfredsson@limaskog.com">klas.alfredsson@limaskog.com</a>					
AFC.312		Beställarens projektledare m fl					
		Fredrik Gropman, tel. 0730-645 635, mejl <a href="mailto:fredrik@osak.se">fredrik@osak.se</a>					
		<u>Projektledare, vattentjänster VAMAS</u>					
		Mårten Sundström, tel. 0280-185 86, mejl <a href="mailto:marten.sundstrom@vamas.se">marten.sundstrom@vamas.se</a>					
AFC.313		Beställarens kontrollant					
		Fredrik Gropman, tel. 0730-645 635, mejl <a href="mailto:fredrik@osak.se">fredrik@osak.se</a>					
		<u>Projektledare, vattentjänster VAMAS</u>					
		Mårten Sundström, tel. 0280-185 86, mejl <a href="mailto:marten.sundstrom@vamas.se">marten.sundstrom@vamas.se</a>					
AFC.314		Beställarens kvalitetsansvarige					
		Klas Alfredsson, tel. 0280-550 87, mejl. <a href="mailto:klas.alfredsson@limaskog.com">klas.alfredsson@limaskog.com</a>					
AFC.315		Beställarens miljöansvarige					
		Klas Alfredsson, tel. 0280-550 87, mejl. <a href="mailto:klas.alfredsson@limaskog.com">klas.alfredsson@limaskog.com</a>					

 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		Sidnr	16(28)	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnamn  Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare Fredrik Gropman			
				Projektnr 159			
				Datum 2024-04-05			
				Ändr.dat 2024-04-22		Bet B	
Kod	Text						
AFC.316		Beställarens informationsansvarige					
		Klas Alfredsson, tel. 0280-550 87, mejl <a href="mailto:klas.alfredsson@limaskog.com">klas.alfredsson@limaskog.com</a>					
AFC.32		Entreprenörens organisation					
AFC.321		Entreprenörens ombud					
		Anges i handling 5.1 anbudsformulär					
AFC.323		Entreprenörens arbetschef, platschef m fl					
		Anges i handling 5.1 anbudsformulär					
AFC.324		Entreprenörens kvalitetsansvarige					
		Anges senast vid startmöte					
AFC.325		Entreprenörens miljöansvarige					
		Anges senast vid startmöte					
AFC.33		Möten					
AFC.331		Startmöte					
		Startmöte kommer att hållas snarast efter att upphandlingen avslutats.					
AFC.333		Byggmöten					
		Byggmöten ska hållas en gång i månaden. B är protokollförare. GE ska justera protokollet genom signering av arbetschef eller platschef.					
AFC.334		Övriga möten					
		Byggarbetsmiljösamordningsmöten (Skyddsronder) ska normalt hållas en gång i veckan. Beroende på projektets karaktär kan byggarbetsmiljösamordnare besluta att samordningsfrågor avhandlas på byggmöten.					
AFC.34		Arbetsledning och anställda					
		GE ska lämna de uppgifter om anställd arbetskraft som kan komma att begäras av arbetsmarknadsmyndigheten. GE ska bedriva sin verksamhet så att den inte innebär åsidosättande av lag eller kollektivavtal. GE ska kräva samma utfästelse av anlitad UE. Skulle GE brista i fullgörandet av detta åtagande äger B rätt att häva entreprenadavtalet.					

 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		Sidnr	17(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare	Fredrik Gropman	
Status	Projektnr	159					
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	Datum	2024-04-05					
	Ändr.dat	2024-04-22			Bet	B	
Kod	Text						
<b>AFC.341 Arbetsledning</b>							
<p>Under entreprenadtiden ska på arbetsplatsen finnas sakkunnig arbetsledare, till vilken B eller dennes ombud äger vända sig med sina föreskrifter med samma kraft och verkan som om dessa blivit meddelande till GE:s ombud enligt kontrakt. Arbetsledning skall kommunicera med B och dennes representanter på svenska språket både i tal och skrift</p> <p>Arbetsledning för heta arbeten ska ha godkänd utbildning för detta.</p>							
<b>AFC.343 Allmänna bestämmelser om legitimationsplikt och närvaroredovisning, ID06</b>							
<p>ID06, Allmänna bestämmelser om legitimationsplikt och närvaroredovisning gäller för entreprenaden.</p> <p>GE är skyldig att upprätta och vidmakthålla en förteckning över egen och UE:s personal som har rätt att uppehålla sig på arbetsplatsen och utföra arbete. Förteckningen ska alltid finnas tillgänglig hos GE på arbetsplatsen för kontroll av B eller myndighet. Förteckningen ska upprättas i enlighet med GDPR, och innehålla personnummer, namn, arbetsgivare samt organisationsnummer. Förteckningen ska under två år efter entreprenadtidens utgång förvaras hos GE och hållas tillgänglig för granskning av B eller myndighet. Alla personer som uppehåller sig på arbetsplatsen ska bära väl synlig bricka med personens och arbetsgivarens namn. Om brickan inte innefattar giltig legitimation ska sådan finnas tillgänglig. B eller av denne utsedd representant samt myndigheter äger rätt att utföra kontroll på arbetsplatsen och avvisa personal som saknar namnbricka.</p>							
<b>AFC.344 Legitimationsplikt på arbetsplatsen</b>							
<b>AFC.345 Elektronisk personalliggare</b>							
<p>GE ska överta B:s skyldigheter avseende elektronisk personalliggare enligt 39 kap 11 b och 12 §§ samt 7 kap 2 a och 4 §§ Skatteförfarandelagen.</p>							
<b>AFC.346 Upplysning om elektronisk personalliggare</b>							
<p>GE ombesörjer elektronisk personalliggare för arbetsplatsen.</p>							
<b>AFC.35 Underentreprenörer</b>							
<p>Utbyte av angiven UE får inte ske utan B:s skriftliga medgivande.</p> <p>UE som anlitas för arbeten som GE ej har kompetens eller kapacitet att utföra själv ska anlitas med samma förutsättningar som för GE själv. GE äger ej rätt att anlita UE till annan UE, utan sådan UE ska anlitas direkt av GE. UE i 2 led accepteras ej.</p>							

<div><div>OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT</div></div>		Dokument		AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		Sidnr 18(28)	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnamn  Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare Fredrik Gropman			
				Projektnr 159			
				Datum 2024-04-05			
				Ändr.dat 2024-04-22	Bet B		
Kod	Text						
AFC.36		Beställarens kontroll					
		<p>GE ska hos tillverkare eller UE avtala om rätt för B att utöva kontroll av material eller vara på tillverkningsstället. Innan beställning av jordmaterial ska GE avisera B var de har för avsikt att beställa, så att vederbörande kan göra en kontroll innan inköp och leverans.</p> <p>B kommer att upprätta egen kontrollorganisation.</p>					
AFC.37		Samordning					
AFC.371		Samordning av arbeten					
		<p>Med ändring av AB 04 kap 3 § 9 ska GE svara för att hans egna arbeten samordnas med B:s arbeten. Avser anslutning mot bef. VA-system.</p>					
AFC.38		Dagbok					
		<p>Förenklad dagbok får föras som minst ska innehålla följande uppgifter:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Personal- och maskinstyrka</li><li>- Pågående och utförda aktiviteter</li><li>- Eventuella avvikelser</li><li>- Egenkontroll vid specifika/kritiska arbetsmoment</li></ul> <p>Dagboken ska redovisas för B:s representant (enligt senare ök) varje fredag. Den ska då vara signerad av GE för kompletterande sign. av B.</p>					
AFC.39		Uppmätning					
		<p>I enlighet med aktuell MER Anläggning och El.</p>					
AFC.4		Tider					
AFC.41		Tidplan					
		<p>Före arbetenas igångsättning ska GE i samråd med B upprätta detaljerad produktionsplan. Tidplanen ska vara resurssatt samt ange tidpunkt för slutbesiktning. Avstämd tidplan ska föreligga vid varje byggmöte.</p>					
AFC.42		Igångsättningstid					
		<p>GE äger rätt att inom arbetsområdet påbörja kontraksarbetena <b>2024-06-03</b>. Arbeten söder om Stjärnvägen skall göras 2024, arbeten norr om Stjärnvägen hindras av detaljplansföreskrifter till 2025.</p>					

 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		Sidnr	19(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare	Fredrik Gropman	
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG				Projektnr	159	
Kod	Text	Datum			2024-04-05		
		Ändr.dat			2024-04-22	Bet	B
AFC.44		Deltider					
		Stjärnvägen med tillhörande infrastruktur och övriga entreprenadarbeten söder om denna ska vara färdigställda och tillgängliga för slutbesiktning senast <b>2024-10-31</b> . Resterande entreprenadarbeten skall vara färdigställda och tillgängliga för slutbesiktning senast <b>2025-10-31</b>					
AFC.45		Färdigställandetider					
		Se AFC.44.					
AFC.46		Förändring av kontraktstiden					
		Med ändring av AB 04 kap 4 § 2 ska under kontraktstiden jämnt fördelade ÄTA-arbeten upp till ett belopp motsvarande femton (15) % av kontraktssumman ej föranleda någon förlängning av kontraktstiden eller påverka färdigställandetidpunkten. GE:s underrättelse om hinder enligt AB 04 kap 4 § 4 ska, i syfte att möjliggöra för B att undanröja hindret, ske omgående per telefon till B:s kontaktperson och följas upp med en skriftlig underrättelse och redogörelse för hindret samma dag. Med ändring av AB 04 kap 4 § 4 gäller att GE saknar rätt till tidsförlängning och, i förekommande fall, hinderersättning om E inte uppfyller dessa krav på underrättelse.					
AFC.47		Garantitider					
AFC.471		Garantitid för entreprenaden					
		Med ändring av AB 04 kap 4 § 7 ska 5 års garantitid gälla för entreprenaden					
AFC.472		Särskild varugaranti					
		Bevis om särskilda varugarantier för material eller vara som löper längre än 5 år ska överlåtas på B i samband med garantibesiktning efter 5 år.					
AFC.5		Ansvar och avhjälpande					
AFC.51		Vite					
AFC.511		Vite vid försening					
		Vid försening är B berättigad att av GE erhålla vite med ett belopp av 0,5 % av kontraktssumman för varje påbörjad vecka, varmed färdigställandet av kontraktsarbetena i deras helhet blivit fördröjt.					

 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		Sidnr	20(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare	Fredrik Gropman	
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG				Projektnr	159	
Kod	Text				Datum	2024-04-05	
					Ändr.dat	2024-04-22	Bet

AFC.512

Övriga viten

Vid överträdelse av ID06 har B rätt att utkräva vite om 2 000 kr per person och tillfälle.

AFC.53

Ansvar mot tredje man

AFC.531

Syn inom närliggande område

Syneförrättare utses av B.

AFC.54

Försäkringar

GE ska till B överlämna bevis om försäkringar enligt AB 04 kap 5 § 22 innan kontraktarbetena påbörjats. Bevis om att förnyad försäkring finns ska överlämnas till B en vecka före det att försäkringen går ut.

AFC.541

Försäkringar under garantitiden

GE ska i direkt anslutning till, dock senast en vecka efter varje förfallodag för försäkring visa att försäkringsskyddet bibehålls i minst den omfattning som föreskrivits ovan. GE ska visa detta till och med garantitidens utgång.

AFC.544

Byggherreansvarsförsäkring vid miljöskada

B tecknar byggherreansvarsförsäkring vid miljöskada.

AFC.55

Ansvar för brandskydd

Svenska Brandskyddsföreningens (SBF) säkerhetsregler för heta arbeten gäller.

AFC.551


Ansvar för brandfarliga heta arbeten


Vid brandfarliga heta arbeten gäller Brandskyddsföreningen Sveriges säkerhetsregler för brandfarliga heta arbeten. Den personal hos GE, UE 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 anfordran uppvisa giltigt certifikat för brandfarliga heta arbeten.


AFC.5512

Entreprenörens tillståndsansvarige


GE ska tillhandahålla en namngiven fysisk person som ska vara tillståndsansvarig i samband med entreprenaden. GE får inte utan B:s skriftliga medgivande överlåta sitt tillståndsansvar för brandfarliga heta arbeten till UE. Som tillståndsansvarig får inte utses den som ska utföra brandfarliga heta arbeten.


 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument		Sidnr	
		AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		21(28)	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnamn  Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare	
				Fredrik Gropman	
				Projektnr	
				159	
				Datum	
				2024-04-05	
				Ändr.dat	Bet
				2024-04-22	B
Kod	Text				
<b>AFC.5513 Samordning av tillståndsansvariga</b>  GE 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.					
<b>AFC.57 Avhjälpande</b>					
<b>AFC.6 Ekonomi</b>  Överföring av fordran till annan betalningsmottagare medges inte utan särskild överenskommelse mellan B och GE.					
<b>AFC.61 Ersättning</b>  Ersättning utgår efter uppmätning av utförda mängder och enligt priser angivna i mängdförteckningen. Mätregler enligt MER Anläggning 20. Samtliga mängder är reglerbara. Priser tillhörande samma kod och typ får ej vara högre för större mängd, dvs vid ökad mängd, volym eller yta får inte priset öka och vara högre per enhet.					
<b>AFC.611 Ersättning för ÄTA-arbeten</b>  Om tillämpligt à-pris saknas eller om överenskommelse om fast pris inte kan träffas ska ersättningen beräknas enligt självkostnadsprincipen i AB 04 kap 6 § 9. Kostnader för arbetsledning enligt AB 04 kap. 6 § 9 p. 2 ska vara 7 procent av summan av kostnaderna enligt punkterna 1, 3 och 4 samt 7 procent av kostnader enligt p.5. Entreprenörrvodets storlek enligt AB 04 kap. 6 § 9 punkt 8 a) ska vara 10 procent avseende kostnader enligt punkterna 1-4 och 6-7. På kostnader enligt p.5 ska entreprenörrvodet vara 10 procent. Av GE inhyrda maskiner med förare utgör hjälpmedel enligt p.4. Av GE inhyrd personal utgör arbetare enligt p.3. Entreprenörrvodets storlek enligt AB 04 kap. 6 § 9 punkt 8b) ska vara 8 procent avseende kostnader enligt punkterna 1-4 och 6-7.					
<b>AFC.612 Ersättning för reglerbara mängder</b>  Reglerbara mängder är mängdspecificerade i mängdförteckning med beskrivande text, handling 10.1. Arbetena avsedda att regleras, utförs där förhållandena så kräver och efter överenskommelse mellan B och GE. Uppmätning sker enligt "MER 2023 Anläggning". Efter uppmätning av utfört arbete sker reglering av ersättning enligt reglerna under AFC.611. Med ändring av AB 04 kap 6 § 6 gäller angivna á-priser oavsett om omfattningen av kontraktsarbetena ökas eller minskas mer eller mindre än 25 %. De mängder som anges i mängdförteckning och á-prislista är endast för anbudsutvärderingen, det är B:s verkliga behov som kommer att avropas.					


<div> OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT</div>		Dokument	AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		Sidnr 22(28)
		Projektnamn  Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare Fredrik Gropman	
Projekt nr 159					
Datum 2024-04-05	Ändr.dat 2024-04-22			Bet B	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG					
Kod	Text				
AFC.614	<b>Ersättning för kostnadsändring (indexreglering)</b>  Kontraktssumman kommer ej att indexregleras.				
AFC.62	<b>Betalning</b>  Betalning till TE sker 30 dagar från uppkommen fordran och mottagen faktura.				
AFC.622	<b>Betalningsplan</b>  Betalningsplan ska upprättas enligt grunderna i AB 04 kap 6 § 12, tredje stycket. Ändring av färdigställandetider ska medföra motsvarande jämkning av betalningsplanen.				
AFC.623	<b>Förskott</b>  Förskott utgår ej				
AFC.624	<b>Fakturering</b>  Fakturerings ska ske på specificerad faktura grundad på och endast av B godkänt uppmättningsprotokoll/fakturaspecifikation. -Faktura ska endast avse arbete utfört innan fakturan ställts ut. -Verifikationer på kvalitetssäkring och relationsinmätning ska redovisas för det utförda arbetet som avses faktureras. -Fakturerings får ske högst en gång per månad efter det att uppmätning av utförda arbeten och värdering godkänts och verifikaten gällande fakturerat kontraksarbete presenterats för B och godkänts. -På faktura ska alltid objektets namn, projektnummer och referensnummer anges. Referensnamn: Infrastruktur Stjärnvägen Väst. -Separata fakturor lämnas för ÄTA-arbeten. -Faktureringsavgift, expeditionsavgift och dylikt godkänns inte. -Att mätprotokoll upprättas för varje objekt och redovisar AMA-kod för mängd och pris enligt prislista som summeras. --Att mätprotokollet med avtalade å-priser ska vara B tillhanda 5 arbetsdagar före fakturerings. -Att mervärdesskatt redovisas på varje faktura. -Att innan fakturerings får ske ska parterna vara överens om innehållet i fakturan och förbesiktning ska vara utförd. -Om ovanstående punkter inte är korrekt redovisade sker ingen betalning och fakturan återsänds. -Faktura utställs på B och sänds till B elektroniskt: Faktura ska innehålla uppgift om innehav av registrering avseende F-skatt. Med ändring av AB 04, kap 6 § 15 gäller: 5 % av kontraktssumman utbetalas först sedan vid slutbesiktning eventuella påtalade fel blivit till fullo avhjälpta och godkända				


 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument		Sidnr	
		AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD		23(28)	
		Projektnamn		Handläggare	
				Fredrik Gropman	
Status		Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Projektnr	
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG				159	
Kod				Datum	
Text		2024-04-05		Ändr.dat	
		2024-04-22		Bet	
				B	


<b>AFC.625</b>	<b>Dröjsmålsränta</b>
<b>AFC.63</b>	<b>Säkerhet</b>
	GE ska ställa säkerhet enligt AB 04 kap 6 §§ 21-23. Säkerheten ska utställas att gälla för ett belopp om 10 % av värdet av kontraktssumman under entreprenadtiden och 5 % av samma värde under garantitiden. Säkerhet ska ställas i form av för B kostnadsfri bankgaranti eller försäkringsgaranti som är objektsbunden.
<b>AFC.631</b>	<b>Säkerhet till beställaren</b>
	GE ombesörjer och bekostar färdigställandegaranti.
<b>AFC.7</b>	<b>Besiktning</b>
	De besiktningar som ska utföras är: - Slutbesiktning - Garantibesiktning
<b>AFC.71</b>	<b>Entreprenadbesiktningar</b>
	Vardera parten svarar för sina egna kostnader i samband med besiktningen
<b>AFC.711</b>	<b>Besiktningsplan</b>
	Om så anges i samband med avrop ska besiktning av entreprenaden utföras enligt besiktningsplan. Besiktningsplan upprättas av B eller av B i samråd med GE.
<b>AFC.712</b>	<b>Förbesiktning</b>
	B kan komma att låta utföra fortlöpande förbesiktningar.
<b>AFC.713</b>	<b>Slutbesiktning</b>
	GE ska skriftligen till B senast två (2) veckor innan färdigställandet ange det datum då entreprenaden är tillgänglig för slutbesiktning. Senast två (2) veckor före slutbesiktning ska GE till B överlämna kontrakterad dokumentation, signerad och sammanställd enligt kontraktskrav.
<b>AFC.714</b>	<b>Garantibesiktning</b>
	Garantibesiktning ska även genomföras två år efter entreprenadens godkännande. Efter att garantibesiktning verkställts äger B rätt att påkalla ytterligare en garantibesiktning före utgången av den längsta garantitiden.
<b>AFC.716</b>	<b>Efterbesiktning</b>
	Efterbesiktning av eventuella anmärkningar noterade i besiktningsutlåtande kan komma att ske, beroende på storhet och omfattning. GE står för alla tillhörande kostnader.

 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFG ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL		Sidnr	24(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare	Fredrik Gropman	
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG				Projektnr	159	
Kod	Text	Datum			2024-04-05		
		Ändr.dat			2024-04-22	Bet	B
AFC.718		Besiktningsman		Besiktningsman utses av B.			
AFC.8		Hävning		Med ändring av AB 04 kap 8 § 1 pkt 7 äger B rätt att häva kontraktet om GE utan B:s medgivande helt eller delvis överlåter kontraktet, oavsett om detta är av beaktansvärd betydelse eller ej för B. Med tillägg till AB 04, kap 8 § 1, äger B rätt att häva kontraktet såvitt avser icke utförd del av entreprenaden, då entreprenaden brister i fullgörande enligt AFB.61, AFC.18, AFC.34 och AFC.343.			
AFC.91		Förenklad tvistelösning		Förenklad tvistelösning enligt AB 04 kap 10 tillämpas i första hand. I andra hand ska eventuell tvist avgöras i svensk domstol med Mora tingsrätt som första instans.			
AFG		ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL		GE ska på egen bekostnad anskaffa erforderliga allmänna arbeten och hjälpmedel för den egna entreprenaden, där inte annat anges i detta avsnitt.			
AFG.1		Etablering av arbetsplatsen					
AFG.11		Placering av allmänna hjälpmedel		GE ska samråda med B om placering av allmänna hjälpmedel			
AFG.111		APD-plan som upprättas av entreprenören		GE upprättar förslag till APD-plan, som granskas av B och justeras efter vederbörandes anmodan.			
AFG.12		Bodar		GE svarar för egna och UE:s bodar. Uppställning av bodar ska ske i samråd med B.			
AFG.121		Personalbod och toalett		GE tillhandahåller personalbod och toalett för sin egen och UE:s personal			
AFG.123		Kontorsbod		GE ansvarar för och håller egna bodar.			
AFG.1234		Plats i kontorsbod för beställaren		B:s byggledare eller annan representant ska vid besök, provtagningar o d ha tillgång till kontorsplats i bod som tillhandahålls av GE			

<div><div>OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT</div></div>		Dokument	AFG ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL		Sidnr	25(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst	Handläggare	Fredrik Gropman		
				Projektnr	159		
				Datum	2024-04-05		
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	Ändr.dat	2024-04-22	Bet	B		
Kod	Text						
AFG.124		Övriga bodar					
		GE ansvarar för och håller egna förrådsbodar för eget och UE:s material och utrustning. Placering i samråd med B.					
AFG.13		Tillfällig väg och plan					
		GE utför och bekostar alla för sina arbeten och leveransmottagningar erforderliga tillfälliga vägar och planer till och inom arbetsområdet. Planläget för provisoriska vägar fastställs i samråd med B och fastighetsägare. GE är skyldig att under entreprenadtiden fortlöpande underhålla utnyttjade vägar och tillfarter, så att allmän trafik samt trafik till berörda fastigheter ej försvåras. Transporter till/från fastigheter i anslutning till arbetsområdet får ej hindras. Alla kostnader för ev. omskyltning, trafikdirigering, skyddsanordningar, provisoriska körinfarter, kör- och gångbryggor m m ska bekostas av GE. Häri inräknas även särskilt upptextade upplysningstavlor, vilka kan komma att beordras av B. Även erforderlig vinterväghållning på icke återlämnade gator ska ingå i GE:s åtagande. Skador, som uppstår på befintliga vägar, gator m m på grund av GE:s arbeten eller transporter, repareras genom GE:s försorg. Mark, som GE tagit i anspråk för upplagsplatser, provisoriska vägar o.d. återställs i sitt förutvarande skick. Provisoriska vägar till och inom arbetsområdet borttas av GE efter arbetenas					
AFG.133		Tillfällig väg och plan för räddningsinsatser					
		GE stämmer av med Räddningstjänsten i Malung Sälens kommun, och dimensionerar väg enligt vederbörandes behov.					
AFG.14		Tillfällig el- och va-försörjning					
AFG.141		Tillfällig elförsörjning					
		Anslutning av egen mätare sker mot närmaste elcentral.					
AFG.142		Tillfällig va-försörjning					
		Anslutning av vatten och avlopp sker till kommunalt VA-system för hygienutrymmen.					
AFG.16		Tillfällig skyltställning och tillfällig orienteringstavla					
		Placering av skyltställning utförs i samråd med B. Övrig skyltning får ej ske utan godkännande av B.					
AFG.2		Inmätning och utsättning					
		GE förväntas att nyttja GPS utrustning för de geodetiska mätningsarbetena med GSM-uppkopplad referens.					

 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFG ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL		Sidnr	26(28)	
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare	Fredrik Gropman	
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG				Projektnr	159	
Kod	Text	Datum			2024-04-05		
		Ändr.dat			2024-04-22	Bet	B
AFG.3		Skydd m m					
		GE utför och bekostar erforderlig dammbindning på vägar och planer till och inom arbetsområdet.					
AFG.31		Skydd av arbete och egendom m m					
		Skyddsåtgärder gentemot tredje man i samband med entreprenadens genomförande ska utföras av GE i omfattning som krävs från myndigheternas sida och för arbetets utförande.					
AFG.311		Skydd av arbete					
AFG.312		Skydd av ledning, mätpunkt m m					
		GE ska före arbetenas påbörjande skyddsinhägna angivna mätpunkter o d och hålla dem intakta så länge det är möjligt med hänsyn till entreprenadarbetena. Arbeten får ej bedrivas så nära desamma att risk för rubbning föreligger innan B vidtagit åtgärder.					
		Av mättningsman lämnade direktiv beträffande mätpunkter o d ska följas och återställandet av rubbade eller borttagna punkter ska ske genom dennes försorg men på GE:s bekostnad.					
AFG.315		Skydd av egendom					
		Befintliga byggnader som står i direkt anslutning till entreprenadområdet, ska skyddas av GE i erforderlig omfattning från dennes arbeten.					
AFG.316		Tillfällig inhägnad					
		GE utför erforderlig tillfällig inhägnad för egna och UE:s arbeten. Affisivering får ej ske utan B:s godkännande.					
AFG.32		Skyddsanordningar					
		Om GE på grund av eget eller UE:s arbete demonterar gemensam skyddsanordning eller del därav, ska denne					
		- rapportera detta till byggarbetsmiljösamordnaren (BAS-U)					
		- vid behov se till att tillfällig skyddsanordning monteras					
		- återställa skydd omedelbart efter avslutat arbete.					
AFG.34		Skydd mot buller					
		Ansvaret för bullerskydd åligger GE. Gränsvärde enligt Naturvårdsverkets riktlinjer (NFS 2004:15 Buller från arbetsplatser)					
		Kompressorer och andra bulleralstrande maskiner ska vara ljudisolerade.					

 OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT		Dokument	AFG ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL		Sidnr	27(28)		
		Projektnamn	Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst		Handläggare	Fredrik Gropman		
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG				Projektnr	159		
Kod		Text			Datum	2024-04-05		
					Ändr.dat	2024-04-22	Bet	B
AFG.35		Begränsning av och skydd mot miljöstörande utsläpp						
		Ansvaret för arbetsmetoder, drift av maskiner och utrustning med hänsyn till miljöstörande utsläpp till mark, luft och vatten åligger GE. GE ska i sin miljöplan redovisa åtgärder och metoder för att undvika miljöförstörande utsläpp.						
AFG.4		Logistik						
AFG.42		Lossning						
AFG.424		Mottagningskontroll						
		GE ska genomföra mottagningskontroll för att säkra att leveranser är oskadade vid leverans.						
AFG.43		Transport inom arbetsområdet						
AFG.431		Transportöppningar						
		TE svarar för planering och utförande av erforderliga transportöppningar. Gäller även för sidoentreprenadernas verksamhet.						
AFG.44		Lyftanordningar						
AFG.445		Övriga lyftanordningar						
		GE ombesörjer erforderliga lyftanordningar för det egna arbetet.						
AFG.7		Uppvärmning, uttorkning och väderberoende arbeten m m						
AFG.75		Väderberoende arbeten						
AFG.8		Länshållning, renhållning, rengöring m m						
AFG.81		Länshållning						
		Utförs i regi av GE i erforderlig omfattning för de egna arbetena. Vatten från länspumpar förutsätts kunna ledas ut och infiltreras i vegetationslagret för de blivande tomterna.						
AFG.82		Renhållning						
		GE ska hålla väg och plan ren från av honom orsakad nedskräpning, spill och dylikt. GE ska rengöra eget arbetsställe och renhålla efter eget arbete. Vid rengöring och renhållning ska anvisade uppsamlingsställen för avfall användas. GE ska svara för omhändertagande och bortforsling av eget farligt avfall. GE ska källsortera avfall. GE ska aktivt arbeta för att minimera nedskräpning på arbetsplatsen. Avfallsbehållare placeras utan hinder för utryckningsfordon.						

<div><div>OVANSILJANS ANLÄGGNINGSKONSULT</div></div>		<div>Dokument</div> <div>AFG ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL</div>	<div>Sidnr</div> <div>28(28)</div>	
			<div>Handläggare</div> <div>Fredrik Gropman</div>	
<div>Status</div> <div>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</div>		<div>Projektnamn</div> <div>Nya vägar och parkeringar med tillhörande infrastruktur, Stjärnvägen Väst</div>	<div>Projektnr</div> <div>159</div>	
			<div>Datum</div> <div>2024-04-05</div>	
			<div>Ändr.dat</div> <div>2024-04-22</div>	<div>Bet</div> <div>B</div>
<div>Kod</div>	<div>Text</div>			
<div>AFG.83</div>	<div>Städning och slutrengöring</div>			
<div>AFG.831</div>	<div>Städning</div> <div>GE ska utföra städning av arbetsområdet dagligen. Med tillägg till föreskrift i AMA AF 21 gäller dessutom: GE ska verka för god ordning och att arbetsplatsen inte onödigt belamras med material, redskap, emballage, spill och dylikt.</div> <div>GE ska även hålla transportvägar rena från av honom orsakade spill, nedskräpningar och dylikt i anslutning till arbetsområdet. Allt avfall ska källsorteras</div>			
<div>AFG.832</div>	<div>Slutrengöring</div> <div>Arbetsområdet ska avstädas av GE före överlämnande till B.</div>			
<div>AFG.84</div>	<div>Avetablering och återställande av mark och väg</div> <div>GE ska återställa ianspråktagen mark utanför arbetsområdet. Tillfällig väg och plan ska tas bort. GE ska laga väg, plan eller annan anläggningsdel som han skadat genom åverkan.</div>			