

Inarbetade revideringar

-



Till- och ombyggnad personalutrymmen Malungs församling

**UTFÖRANDEENTREPRENADER
RÖR, VENTILATION o EL,**

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER RÖR, VENTILATION o EL,

Kund/projekt nr:	2016-0050
Handläggare:	Karl-Erik Sigfrids
Datum:	2018-03-01

Ändringsdatum:	-
----------------	----------

Kod	Specifikation
	Dessa administrativa föreskrifter ansluter till AMA AF 12.
AF	ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER
AFA	ALLMÄN ORIENTERING
AFA.1	Kontaktuppgifter
AFA.11	Byggherre Malungs församling
AFA.12	Beställare Malungs församling Kyrkvägen 28 782 30 Malung Tfn: 0280 – 198 00, 076-940 85 98 E-post: mats.berglund@svenskakyrkan.se
AFA.121	Beställarens kontaktperson under anbudstiden Karl-Erik Sigfrids tel. 0280-131 20 eller 070-533 23 47
AFA.122	Beställarens kontaktperson för visning av arbetsområdet Evelina Karlsson, tel. 0280-198 20, 070-645 48 80 Lars-Göran Hedback 0280-198 22, 070-392 78 24
AFA.13	Projektörer <u>Bygg och mark</u> Bygg-Teknik i Malung AB Thorolfsvägen 1, 782 30 Malung 0280-131 20 E-post: karl-erik@byggteknik.se Handläggare: Karl-Erik Sigfrids <u>Rör – och Luft</u> Bygg-Teknik i Malung AB Thorolfsvägen 1, 782 30 Malung 0280-131 20 E-post: jorgen@byggteknik.se Handläggare: Jörgen Sigfrids <u>El</u> EGK Elteknik Bygärdet 4, 780 64 Lima 070-5739979 E-post: gunnar.egk@swipnet.se Handläggare: Gunnar Kristiansson
AFA.15	Nätägare Nätägare-va, VAMAS Tel.0280-185 75 Nätägare-el, Malungs Elnät Tel. 0280 – 44200 Nätägare-tele, Scanova Acces AB. Tel. 08-604 04 90, 0771-81 60 00

Kod	Specifikation
AFA.2	Orientering om objektet
AFA.21	Översiktlig information om objektet Objektet avser till- och ombyggnad av personalutrymmen på fastigheten Malungs Prästgård 1:11 i Malung.
AFA.22	Objektets läge Objektet är beläget på Kyrkvägen 29, 782 30 Malung.
AFA.3	Förkortningar Följande förkortningar används i dessa administrativa föreskrifter: B Beställare TE Totalentreprenör BE Byggentreprenör ME Markentreprenör (ingår i BE) RE Rörentreprenör LE Luft- och styrentreprenör EE Elentreprenör
AFB	UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER Ritningar och beskrivningar kompletterar varandra så att även sådant som endast återfinns i den ena av nämnda handlingar äger giltighet.
AFB.11	Upphandlingsform Upphandlingen sker som förenklat förfarande.
AFB.13	Entreprenadform Delad entreprenad med BE/ME som samordnare. Totalentreprenad för BE/ME. Utförandeentreprenader för RE, LE och EE.
AFB.14	Ersättningsform Fast pris utan indexreglering.
AFB.17	Förutsättningar för upphandlingens genomförande Upphandlingen förutsätter att anbudet ligger inom den budgetram som anslagits av beställaren samt att erforderliga beslut i kyrkorådet fattats.
AFB.2	Förfrågningsunderlag
AFB.21	Tillhandahållande av förfrågningsunderlag Anbudshandlingar kan hämtas från Bygg-Tekniks hemsida: www.byggteknik.se eller beställas från Bygg-Teknik i Malung AB tel. 0280-131 20. Anbudsgivare tillhandahålls kostnadsfritt en omgång av förfrågningsunderlaget. Ytterligare ex beställs från Bygg-Teknik i Malung AB, Thorolfsvägen 1, 782 30 Malung. Tel. 0280-131 20.

Kod	Specifikation
AFB.22	<p>Förteckning över förfrågningsunderlag</p> <p>Förfrågningsunderlaget består av följande handlingar:</p> <p>3 AB 04 (bifogas ej)</p> <p>6 Förfrågningsunderlag</p> <ul style="list-style-type: none"> .1 Dessa Administrativa, 2018-03-01 .2 RAM Bygg/Mark med tillhörande handlingsfört, 2018-03-01. .3 Beskrivning rör med tillhörande handlingsfört, 2018-03-01. .4 Beskrivning ventilation med tillhörande handlingsfört., 2018-03-01 .5 Beskrivning el med bilagor, 2018-03-01. .6 Brandskyddsbeskrivning, 2018-03-01. 7 Övriga handlingar
AFB.25	Frågor under anbudstiden
AFB.3	<p>Anbudsgivning</p> <p>Anbudsgivaren förutsätts före anbudets avgivande ha gjort besök på platsen och genom egen besiktning ha skaffat sig noggrann kännedom om arbetsförhållanden, tillfartsvägar, upplagsplatser samt övriga detaljer som kan påverka anbudssumman.</p> <p>Det åligger entreprenören att kontrollera förfrågningsunderlaget mot förhållandena på plats och att herefter i samband med anbudsavgivande överta ansvaret för och in kalkylera kostnader för eventuella avvikelser i förfrågningsunderlaget från verkliga förhållanden.</p>
AFB.31	<p>Anbuds form och innehåll</p> <p>Anbud skall vara skriftligt.</p> <p>Eventuella reservationer skall vara prissatta.</p> <p>Följande uppgifter och handlingar skall lämnas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ersättningar för hela entreprenadens utförande enligt förfrågningsunderlag. 2. OBS! El-entreprenören skall lämna separat pris för installation av motorvärmarruttag för nya parkeringsplatser enligt situationsplan A 40-1-00. 3. A-prislistor och timkostnader för olika yrkesgrupper 4. Entreprenörsarvode enligt AB 04, kap 6, § 9, punkt 8. 5. Allmän beskrivning av entreprenadens utförande. 6. Beskrivning av eventuell avvikelse från beskrivningar och ställda kravspecifikationer. 7. Preliminär tidplan. <p>Till anbudet skall bifogas en presentation av företaget, referensobjekt, kvalitetssystem, miljösystem.</p>
AFB.311	<p>Huvudanbud</p> <p>Enligt förfrågningsunderlaget.</p>
AFB.312	<p>Sidoanbud</p> <p>Sidoanbud skall specificeras och prissättas så att jämförelse lätt kan ske med huvudanbud.</p>

Kod	Specifikation
AFB.32	Anbudstidens utgång Se följebrev.
AFB.33	Anbudets giltighet Anbudsgivaren skall vara bunden av sitt anbud i 60 dagar efter anbudstidens utgång.
AFB.34	Adressering Anbud märkt "Till och ombyggnad av personalutrymmen" skall skickas i slutet kuvert till: Malungs Församling Kyrkvägen 28 782 30 Malung
AFB.4	Anbudsöppning Sluten anbudsöppning kommer att tillämpas.
AFB.5	Prövning av anbudsgivare och anbud Granskning av anbud sker snarast efter anbudsöppning. Icke prissatta reservationer innebär att anbudet kan komma att förkastas. Anbudsgivare skall ha erfarenhet från liknande entreprenader.
AFB.51	Uteslutning av anbudsgivare Anbud förkastas: - om det inkommit efter anbudstidens utgång. - om anbudet med avvikande från anbudsförutsättningarna innefattar obestämt pris. - om av det begärda priset uppenbarligen framgår att felskrivning eller felräkning av betydelse föreligger. Icke prissatta reservationer eller sidoanbud innebär att anbudet kan komma att förkastas.
AFB.511	Uppgifter från skatte- och kronofogdemyndighet
AFB.53	Prövning av anbud Av de anbud som kan komma ifråga för antagande antas det, som beställaren anser förmånligast. Stor vikt kommer att läggas vid erfarenhet av liknande arbeten. Den omständigheten att ett anbud innefattar det lägsta priset behöver sålunda inte vara avgörande för anbudets antagande. Beställaren förbehåller sig fri prövningsrätt.
AFB.54	Meddelande om beslut efter prövning av anbudsgivare och anbud Anbudsgivare kommer att meddelas beslut efter prövning av anbuden via e-postadresser, varför det är viktigt att anbudsgivaren anger sin e-postadress som kontaktväg.

Kod	Specifikation
AFC	ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD
AFC.1	Omfattning Entreprenaderna omfattar utförande av åtgärder upptagna i AFB.22 angivna handlingar.
AFC.11	Kontraktshandlingar Beställningsskrivelse skall gälla likvärdigt med kontrakt.
AFC.12	Arbetsområde
AFC.121	Arbetsområdets gränser Arbetsområdets gränser framgår av situationsplan och ritningar.
AFC.122	Syn före påbörjande av arbete Syn utförs av berörda delar. Entreprenören anmäler till beställaren om lämplig tid för syn. Syn utförs av parterna gemensamt. Iakttagelser vid syn skall dokumenteras i protokoll och foton.
AFC.13	Förutsättningar Anbudsgivaren är skyldig att genom besök på platsen före anbudets avgivande skaffa sig kännedom om de lokala förhållandena och deras inverkan på arbetets bedrivande. Entreprenören äger därför ej rätt till extra ersättning för arbeten föranledda av bristfällig kännedom om arbetsområdets beskaffenhet.
AFC.131	Uppgifter om sidoentreprenader och andra arbeten. Följande entreprenader kommer att upphandlas av beställaren: BE/ME (totalentreprenad), RE, LE och EE (utförandeentreprenader). BE/ME skall under byggtiden ha samordningsansvaret. Gäller även den tekniska samordningen.
AFC.132	Arbetstider Arbetet skall bedrivas under normal arbetstid och på sådant sätt att verksamheten störs så lite som möjligt. Under begravnings- och urn-nedsättningar får inga störande verksamheter förekomma. Beställaren meddelar 1 vecka innan när dessa verksamheter kommer att pågå.
AFC.133	Pågående drift eller verksamhet inom och invid arbetsområdet Verksamhet kommer under entreprenadtiden att pågå i befintlig byggnad och området kring byggnaden. Entreprenören informerar berörd personal om risker mm samt utför nödvändiga säkerhetsåtgärder med hänsyn till pågående verksamhet. Särskild hänsyn skall tas i samband med begravnings- och urn-nedsättningar. Arbetet skall bedrivas så att den befintliga matsalen med hygienutrymmen är användbara så länge som möjligt. Bestäms i samråd med beställaren.
AFC.134	Förutsättningar med hänsyn till befintliga byggnader Befintliga system för el, va och värme i den befintliga byggnaden skall vara i drift så länge som möjligt under entreprenadtiden. Eventuella

Kod	Specifikation
	nödvändiga avbrott skall, av entreprenören, meddelas minst 3 dagar i förväg.
AFC.14	Skydds- och säkerhetsföreskrifter Ytterdörrar ska låsas vid arbetstidens slut liksom att övriga öppningar (fönster etc.) skall reglas. Avskiljande sektioneringsdörrar invändigt ska likaså stängas under icke arbetstid.
AFC.15	Varor mm Beställaren skall ges tillfälle att avgöra vilket demonterade material och vilka varor som denne vill behålla. Sådant material och sådana varor skall demonteras med varsamhet samt borttransporteras och uppställas genom entreprenörens försorg på en plats inom Malung (max 10 km) som anvisas av beställaren. Övrigt material och rivningsmaterial är entreprenörens egendom och bortforslas till av honom anskaffad deponi. Deponeringsavgift erläggs av entreprenör.
AFC.151	Varor från entreprenören
AFC.16	Tillstånd mm
AFC.161	Tillstånd från myndigheter Bygglov är beviljat.
AFC.162	Myndighetsbesiktning Se AB 04 kap 1 § 10, andra stycket.
AFC.163	Överenskommelser mm
AFC.17	Anmälningar
AFC.171	Anmälningar till myndigheter Byggherren har anmält kontrollansvarig enligt PBL. Entreprenören ombesörjer övriga erforderliga anmälningar till myndigheter.
AFC.172	Anmälningar till beställaren Eventuella klagomål från angränsande fastighetsägare, personal etc. skall snarast meddelas beställaren.
AFC.18	Författningar
AFC.181	Tillsyn och kontroll enligt PBL
AFC.1811	Kontrollplan enligt PBL Entreprenör ska utföra och dokumentera egenkontroll enligt krav i för projektet gällande kontrollplan enligt PBL.
AFC.1812	Kontrollansvarig enligt PBL Kontrollansvarig enligt PBL är Karl-Erik Sigfrids.
AFC.1813	Samordning av kontrollansvariga enligt PBL Karl-Erik Sigfrids är samordningsansvarig.

Kod	Specifikation
AFC.183	Ansvar för byggarbetsmiljö Beställaren överlåter arbetsmiljöansvaret till BE/ME. Övriga entreprenörer skall till BE/ME redovisa riskanalyser.
AFC.1831	Arbetsmiljöplan Arbetsmiljöplan ska upprättas av BE/ME.
AFC.1832	Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering (BAS-P) Bygg-Teknik i Malung AB är BAS-P
AFC.1833	Byggarbetsmiljösamordnare för utförande (BAS-U) BE/ME ska vara BAS-U och skall kunna styrka att den person eller den personal som entreprenören avser att använda i arbetsmiljöarbetet har erforderliga kvalifikationer
AFC.185	CE-märkning mm av maskinanläggning I enlighet med kravet i maskindirektivet skall all utrustning som installeras åtföljas av underlag för CE-märkning före överlämnandet till beställaren.
AFC.2	Utförande Arbetet skall utföras i enlighet med senaste utgåvorna av Boverkets regler BBR och EKS.
AFC.21	Kvalitetsangivelser
AFC.22	Kvalitets- och miljöarbete Entreprenören skall dokumentera arbetet genom foton och egenkontrollplan
AFC.224	Entreprenörens kvalitets- och miljöplan Entreprenören ska senast i samband med fastställande av tidplan för entreprenaden till beställaren överlämna förslag till kvalitets- och miljöplan. Entreprenören ska upprätta program för egenkontroll som skall godkännas av beställaren. Dokumenterad egenkontroll förutsätts finnas före besiktningar. Ingen utbetalning sker förrän kvalitetsplan har överlämnats till och godkänts av beställaren.
AFC.23	ÄTA-arbeten Ändringar och tilläggsarbeten skall ske skriftligt och får ej ske utan godkännande från beställarens ombud. För att hinder ej skall uppstå får dock mindre ändringar göras om beställarens ombud ej finns anträffbar. Dessa ändringar skall dock omedelbart (max 2 dagar) anmälas och kostnadsredovisas.

Kod	Specifikation
AFC.24	Tillhandahållande av handlingar
AFC.241	<p>Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från beställaren under entreprenadtiden</p> <p>Beställaren tillhandahåller max 3 omgångar arbetskopior av upprättat förfrågningsunderlag. Ytterligare kopior bekostas av entreprenören. Beställaren tillhandahåller kopior av konstruktions- och installationshandlingar i den mån sådana finns bevarade från uppförandet av byggnaden.</p>
AFC.242	<p>Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från entreprenören under entreprenadtiden</p> <p>Respektive entreprenör ska under entreprenadtiden utföra en fotografisk dokumentation av objektets utveckling under entreprenadtiden och av alla dolda konstruktioner innan dessa kläs in eller sätts igen. Omfattning beslutas i samråd med beställaren. Dokumentationen sparas på CD/DVD eller USB-minne med angivande av var och när resp. foto är taget samt överlämnas till beställaren vid slutbesiktningen.</p>
AFC.26	Information
AFC.263	<p>Information till fastighetsägare, boende m fl.</p> <p>Entreprenören skall vid behov medverka vid möten med personal m fl. för information om entreprenadens genomförande. Entreprenören skall vid särskilt störande moment informera personal.</p>
AFC.264	<p>Information till väghållare m fl.</p> <p>Eventuella nödvändiga avstängningar av gata och trottoar skall av entreprenören anmälas till berörd väghållare. Erforderliga tillstånd inhämtas av entreprenören.</p>
AFC.27	<p>Underrättelser om avvikelser o d</p> <p>Se AB 04 kap 2 § 9</p> <p>Underrättelser om avvikelser ska lämnas skriftligt till beställaren.</p>
AFC.28	Entreprenörens kontroll
AFC.3	Organisation
AFC.31	Beställarens organisation
AFC.311	<p>Beställarens ombud</p> <p>Beställarens ombud är kyrkorådets ordförande, f.n. Jörgen Norén</p>
AFC.312	<p>Beställarens projektledare</p> <p>Bygg-Teknik i Malung AB är beställarens projektledare</p>
AFC.313	<p>Beställarens kontrollant</p> <p>Beställarens kontrollant under entreprenadtiden är Bygg-Teknik i Malung AB.</p>

Kod	Specifikation
AFC.314	Beställarens kvalitetsansvarige Beställarens kvalitetsansvarige meddelas senare
AFC.315	Beställarens miljöansvarige Beställarens miljöansvarige meddelas senare
AFC.32	Entreprenörens organisation
AFC.321	Entreprenörens ombud Antagen anbudsgivare skall före beställning lämna uppgift om sitt ombud.
AFC.323	Entreprenörens arbetschef, platschef mm. Entreprenören produktionschef och platschef ska anges i anbud.
AFC.324	Entreprenörens kvalitetsansvarige Entreprenörens kvalitetsansvarige ska anges i anbud.
AFC.325	Entreprenörens miljöansvarige Entreprenörens miljöansvarige ska anges i anbud.
AFC.33	Möten
AFC.331	Startmöte Beställaren kallar till startmöte innan entreprenaden påbörjas. Entreprenör skall närvara med person som är insatt i objektet samt kan föra parts talan både i tekniska och ekonomiska frågor. Var part bestrider sina kostnader för sammanträdet. Beställaren svarar för protokollföring.
AFC.333	Byggmöten Beställaren kallar till byggmöten. Byggmöte hålls minst en gång per månad. Entreprenör skall närvara med person som är insatt i objektet samt kan föra parts talan både i tekniska och ekonomiska frågor. Var part bestrider sina kostnader för sammanträden. Beställaren svarar för protokollföring.
AFC.34	Projektledning, arbetsledning och anställda
AFC.342	Arbetsledning Arbetsledning skall ha erfarenhet av liknande arbeten.
AFC.343	Allmänna bestämmelser om legitimationsplikt och närvaroredovisning, IDO6
AFC.35	Underentreprenörer Entreprenören skall vid val av underentreprenörer samråda med beställaren.

Kod	Specifikation
AFC.36	Beställarens kontroll Entreprenören tillhandahåller kontrollanten handräckning enl. AB 04 kap 3 § 5. Intyg och protokoll över föreskriven provning eller mätning ska lämnas till beställaren snarast efter provningen eller mätningen. Entreprenören ska i god tid underrätta beställaren om tidpunkten för sådan provning på arbetsplatsen som anges i handlingarna. Entreprenör ska delta i samordnad provning av funktionssamband i installationssystemet.
AFC.37	Samordning
AFC.371	Samordning av arbeten BE/ME skall utse person som svarar för samordning av egna och andras arbeten på arbetsplatsen som redovisats under AFC.131 .
AFC.38	Dagbok
AFC.4	Tider
AFC.41	Tidplan Varje entreprenör upprättar tidplan för sina arbeten BE/ME sammanställer sedan en komplett tidplan. Tidplan inlämnas för godkännande senast 7 dagar efter entreprenadens påbörjande.
AFC.42	Igångsättningsstid Entreprenaden får påbörjas på byggplatsen enligt överenskommelse vid beställning.
AFC.45	Färdigställandetider Entreprenaden i sin helhet skall vara färdigställd och tillgänglig för slutbesiktning senast 2018-11-15 .
AFC.47	Garantitid
AFC.471	Garantitid för entreprenaden Se AB 04 kap 4 § 7.
AFC.472	Särskild varugaranti Bevis om särskilda varugarantier med garanti över två år överläts på beställaren i samband med slutbesiktningen.
AFC.5	Ansvar och avhjälpande
AFC.51	Vite
AFC.511	Vite vid försening Entreprenören skall betala 0,5 % av kontraktsumman i vite för varje påbörjad vecka som kontraktsarbetena blir fördröjda i förhållande till färdigställandetid enl. AFC.45.

Kod	Specifikation
AFC.53	Ansvar mot tredje man
AFC.531	Syn inom närliggande område
AFC.54	Försäkringar Alla försäkringsbevis skall överlämnas till beställaren innan första delbetalning utbetalas.
AFC.542	Försäkring för särskilt riskfyllda arbeten
AFC.543	Försäkring avseende befintliga egendom
AFC.5431	Försäkring avseende byggherrens befintliga egendom
AFC.5432	Försäkring avseende egendom tillhörig nyttjanderättshavare som inte är konsument
AFC.55	Ansvar för brandskydd
AFC.551	Ansvar för heta arbeten
AFC.5511	Beställarens tillståndsansvarige Beställaren överlåter tillståndsansvaret för heta arbeten på BE/ME.
AFC.5512	Entreprenörens tillståndsansvarige
AFC.5513	Samordning av tillståndsansvariga BE/ME är samordningsansvarig.
AFC.6	Ekonomi På entreprenadsumman tillkommer lagstadgad mervärdesskatt. Överförning av fordran till annan betalningsmottagare medges icke utan särskild skriftlig överenskommelse.
AFC.61	Ersättning
AFCD.611	Ersättning för ÄTA-arbeten Ändring eller tilläggsarbeten skall anses beordrat först sedan de beställts skriftligt. Annan åtgärd än ändrings- eller tilläggsarbete, för vilken entreprenören ämnar begära ersättning utöver beställningssumman, skall i god tid före åtgärdens utförande skriftligen anmälas till beställarens ombud med angivande av att åtgärden kommer att föranleda tilläggsdebitering. Har entreprenören icke gjort sådan anmälan innan arbetet utförts ingår kostnaderna härför i beställningssumman. Ersättning för ändrings- och tilläggsarbetet skall utgå enligt framtaget fast pris i andra hand skall löpande räkning komma ifråga. Anbud på ändrings- och tilläggsarbeten redovisas med kalkyl som byggs upp med hjälp av å- priser där sådana finns eller med hjälp av de regler som gäller för löpande räkning enligt AB 04. Ersättning för extra kostnader på grund av vinterarbeten utgår ej. Entreprenören skall vid varje byggmöte presentera en ÄTA-lista.

Kod	Specifikation
AFC.613	Ersättning för rese- och traktamentskostnader Kostnader skall vara in kalkylerad i anbudssumman, å- prislista och angivna timpriser.
AFC.614	Ersättning för kostnadsändring (indexreglering) Indexreglering medges ej.
AFC.615	Slutavräkning Se AB 04 kap 6 §§ 11 och 19-20. Sammanställning skall upprättas av entreprenören och presenteras för beställaren innan slutfaktura utskrivs. Slutlikviden regleras och utbetalas efter att vid slutbesiktningen påtalade fel till fullo åtgärdats och godkänts.
AFC.62	Betalning Betalning sker endast mot faktura och högst en gång i månaden.
AFC.622	Betalningsplan Se AB 04 kap 6 § 12.
AFC.623	Förskott Förskott beviljas ej.
AFC.624	Fakturering Fakturor tillställs beställaren i 2 exemplar. Betaltid 30 dagar.
AFC.625	Dröjsmålsränta Se AB 04 kap 6 § 18
AFC.63	Säkerhet Se AB 04 §§ 21-23
AFC.631	Säkerhet till beställaren Säkerhet skall ställas i form av bankgaranti, kreditförsäkring, försäkringsgaranti eller moderbolagsborgen. Ingen utbetalning sker förrän säkerhet har överlämnats till beställaren.
AFC.7	Besiktning Besiktning utförs i enlighet med AB 04 kap 7 i tillämpliga delar.
AFC.714	Garantibesiktning Se AB 04 kap 7 §.
AFC.72	Besiktningsman Beställaren utser besiktningsman.
AFC.9	Tvistlösning Beställaren väljer om tvist skall avgöras av svensk domstol.

Kod	Specifikation
AFG	ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL Entreprenören 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 arbetsplats
AFG.11	Placering av allmänna hjälpmedel Placering av bod och upplagsplan skall ske efter samråd med beställaren.
AFG.13	Tillfällig väg och plan
AFG.132	Tillfällig väg och plan som tillhandahålls Entreprenör äger rätt att använda anlagd väg och plan i den mån detta inte hindrar annans arbete. Underhåll av sådan väg och plan tillhandahålls.
AFG.14	Tillfällig el- och VA-försörjning
AFG.141	Tillfällig elförsörjning
AFG.1412	Tillfällig elförsörjning som tillhandahålls. Beställare tillhandahåller el vid anslutningspunkt. BE/ME ansluter och tillhandahåller byggcentraler och erforderligt kablage för eget arbete och övriga entreprenörer.. Respektive entreprenör skall hålla anordning för belysning av eget arbetsställe.
AFG.142	Tillfällig VA-försörjning
AFG.1422	Tillfällig VA-försörjning som tillhandahålls Entreprenör tillhandahåller vatten för normal förbrukning. Befintliga avloppsanordningar tillhandahålls.
AFG.2	Inmätning och utsättning
AFG.22	Inmätning
AFG.23	Utsättning
AFG.3	Skydd mm
AFG.31	Skydd av arbete och egendom mm
AFG.311	Skydd av arbete
AFG.312	Skydd av ledning, mätpunkt mm
AFG.313	Skydd av vegetation

Kod	Specifikation
AFG.315	<p>Skydd av egendom Befintliga byggnadsdelar, ytskikt, utrustning och dylikt som ska behållas skyddas av entreprenören under entreprenadtiden på sådant sätt att skada ej uppkommer. Av entreprenören skadade byggnader, byggnadsdelar, ytskikt utrustning o. dyl. ersätts och bekostas av entreprenören. Entreprenören svarar för skydd och tätning mot utrymmen som ansluter till de utrymmen som berörs av entreprenaden.</p>
AFG.316	<p>Tillfällig inhägnad BE/ME utför inhägnad i omfattning så att gällande bestämmelser uppfylls.</p>
AFG.32	Skyddsanordningar
AFG.34	<p>Bullerskydd Kompressor, bormaskiner o. dyl. förses med bullerskydd. Placering av kompressorer och andra bullrande maskiner skall ske i samråd med beställaren.</p>
AFG.35	<p>Dammskydd Entreprenören ska se till att erforderlig dammskydd anbringas mellan byggnadsdelar där entreprenadarbetena pågår och delar som samtidigt används för sitt normala ändamål.</p>
AFG.4	Leverans, transport mm.
AFG.43	Transport inom arbetsområdet
AFG.431	Transportöppningar
AFG.44	Lyftanordningar
AFG.5	Arbetsställningar och montering
AFG.51	Arbetsställningar
AFG.6	Ursparning, håltagning, igensättning och tätning
AFG.61	<p>Ursparning och håltagning BE/ME utför ursparning och håltagning över dimension som angetts i beskrivning för LE, RE och EE.</p>
AFG.611	<p>Samordning av ursparning och håltagning BE/ME ska på arbetsplatsen, i god tid innan ursparning och håltagning ska utföras, infordra uppgifter om ursparning och håltagning från sido- eller underentreprenör samt samordna dessa uppgifter med på ritning redovisad ursparning och håltagning. BE/ME ska till beställaren omgående meddela fel i läge eller brist på utrymme. BE/ME ska samordna utsättning av ursparning och håltagning samt planera utförandet.</p>

Kod	Specifikation
AFG.62	Igensättning och tätning BE/ME utför igensättning och tätning för samtliga entreprenader.
AFG.621	Samordning av igensättning och tätning BE/ME ska samordna igensättning och tätning samt planera arbetsutförandet.
AFG.7	Uppvärmning, uttorkning och väderberoende arbeten m.m.
AFG.75	Väderberoende arbeten
AFG.751	Väderskydd BE/ME skall ansvara för samt montera och demontera erforderligt väderskydd.
AFG.752	Snöröjning
AFG.7522	Snöröjning som tillhandahålls
AFG.8	Länshållning, renhållning, rengöring mm.
AFG.81	Länshållning
AFG.812	Länshållning som tillhandahålls
AFG.82	Renhållning
AFG.85	Återställande av mark