



**LUND**

Dnr 15/715

## FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

### UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER

#### **AVSEENDE NYBYGGNATION AV SPÅRVÄG MELLAN LUND C OCH ESS**

#### Handling 8

Bilagor:

Bilaga 1: Utvärderingsmall

Bilaga 2: Intervjuupplägg

Lund 2015-12-22

TEKNISKA FÖRVALTNINGEN

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

Dessa upphandlingsföreskrifter ansluter till AF AMA 12

Begreppet "leverantör" i SS 020104 och SS-ISO 9000-serien motsvarar "entreprenör" i ABT 06 och AF AMA 12.

## **AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER**

För upphandlingen gäller lagen (2007:1091) om offentlig upphandling. Det är frågan om en upphandling över tröskelvärdet för byggentreprenader.

All kommunikation under anbudsförfarande, såväl muntlig som skriftlig, skall ske på svenska språket, detta även om det inte specificeras särskilt under respektive kod nedan.

### **AFB.1 Former mm för upphandling**

#### **AFB.11 Upphandlingsform**

Generalentreprenad

Upphandlad entreprenör och Beställaren skall samverka i formen partnering i projektet.

Upphandlingen avslutas med att parterna undertecknar ett partneringavtal (handling 1). Avtal har kommit till stånd när båda parter undertecknat avtalet.

Projektet är indelat i och genomförs i två faser, Fas 1 och Fas 2. Utsedd Entreprenör är kontraktspart för hela projektet, både Fas 1 och Fas 2, för det fall att beställaren väljer att genomföra båda faserna.

Om Beställaren efter skede 1 bedömer att projektmål kan nås och förutsättningar finns för genomförande sker avrop av fas 2. Om beställaren under skede 1, bedömer att parterna inte har förutsättningar att nå målen har beställaren rätt att avbryta samarbetet. Se Partneringavtalet, punkt 7.

#### **AFB.12 Upphandlingsförfarande vid offentlig upphandling**

Upphandlingen genomförs som ett öppet förfarande.

Anbud kommer att antas utan föregående förhandling, varför anbudsgivare ska vara medveten om att det ingivna anbudet i sin helhet och endast uppgifter som lämnas i detta samt svar på den intervju som ingår i anbudsutvärderingen, kommer att ligga till grund för utvärdering.

#### **AFB.13 Entreprenadform**

För fas 1 Enskilt konsultuppdrag enligt ABK 09 med partnering  
För fas 2 Totalentreprenad enligt ABT 06 med partnering

#### **AFB.14 Ersättningsform**

Se handling 1 Partneringavtal samt handling 2 AF för fas 1 och handling 3 AF för fas 2.

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

**AFB.15 Ersättning för anbudsgivning**

Ersättning för anbudsgivning utgår inte. Gäller även intervjutillfälle.

**AFB.17 Förutsättningar för upphandlingens genomförande**

Avbrytande av upphandling kan komma att ske för det fall inget av anbuderna motsvarar ställda krav eller i det fall att politiska beslut förändrar förutsättningarna för upphandlingens fullföljande, inkomna anbud överstiger för upphandlingen tillgängliga medel eller om andra sakliga skäl, godkända av rättsordningen för avbrytande föreligger.

Anbudsgivaren kan inte åberopa ersättning vid avbruten upphandling.

**AFB.2 Förfrågningsunderlag**

**AFB.21 Tillhandahållande av förfrågningsunderlag**

Hela förfrågningsunderlaget läggs ut på [www.tendsign.com](http://www.tendsign.com) där även eventuella kompletteringar kommer att läggas ut.

**AFB.22 Förteckning över förfrågningsunderlaget**

Förfrågningsunderlaget består av följande handlingar:

- 1 Partneringavtal med bilagor inkl. de ändringar av fasta bestämmelser i ABK 09 och ABT 06 som häri intagits, daterat 2015-12-15. Detta utgör kontakt.
- 2 Administrativa föreskrifter för fas 1 inkl. bilagor (inkl. ändringar i ABK 09 upptagna under AUC.111), daterade 2015-12-15
  - Bilaga 1: Etiska kontraktsvillkor för stenprodukter, daterad 2015-02-26
  - Bilaga 2: Avvikelsehantering av etiska krav på naturstensprodukter, daterad 2015-02-26
  - Bilaga 3: Gemensamma miljökrav vid upphandling av entreprenader, överenskommelse mellan Göteborg, Malmö och Stockholm samt Trafikverket, daterad 2013-01-25
- 3 Administrativa föreskrifter för fas 2 inkl. bilagor (inkl. ändringar i ABT06 upptagna under AFD.111) daterade 2015-12-15
  - Bilaga 1: Etiska kontraktsvillkor för stenprodukter, daterad 2015-02-26
  - Bilaga 2: Avvikelsehantering av etiska krav på naturstensprodukter, daterad 2015-02-26
  - Bilaga 3: Gemensamma miljökrav vid upphandling av entreprenader, överenskommelse mellan Göteborg, Malmö och Stockholm samt Trafikverket, daterad 2013-01-25
- 4 Uppdragsbeskrivning daterad 2015-12-15, inkl bilaga:
  - Bilaga 1: Gällande handlingar
- 5 ABK 09 (bifogas ej)
- 6 ABT 06 (bifogas ej)
- 7 Anbudsformulär inkl bilagor (Anbud) – på Tendsign.com
- 8 Dessa upphandlingsföreskrifter samt ev. kompletterande föreskrifter för entreprenaden lämnade före anbudets avgivande.

Anbudsgivaren skall själv kontrollera att denne för anbudsgivning erhållit fullständigt förfrågningsunderlag enligt ovan.

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

**AFB.23 Kompletterande förfrågningsunderlag**

Eventuella kompletteringar till förfrågningsunderlaget kommer att läggas ut på [www.tendsign.com](http://www.tendsign.com)

**AFB.24 Projektgenomgång under anbudstiden**

Det åligger anbudsgivaren att före anbudets angivande på platsen förvissa sig om arbetsområdets belägenhet och utseende, så att anbudsgivaren är väl förtrogen med förhållanden som kan påverka projektet och dess bedrivande. Anbudsgivaren har rätt att under anbudstiden själv besöka arbetsområdet. För Solbjersområdet är åtkomsten för platsbesök begränsad p.g.a. pågående entreprenadarbeten.

**AFB.25 Frågor under anbudstiden**

Frågor med anledning av förfrågningsunderlaget under anbudstiden skall ställas skriftligen via [www.tendsign.com](http://www.tendsign.com). Endast skriftlig kompletterande uppgift lämnad av beställaren via [www.tendsign.com](http://www.tendsign.com) under anbudstiden är bindande för både beställare och anbudsgivare.

Frågor skall ställas till beställaren senast 15 dagar innan anbudstidens utgång. Beställaren lämnar i form av kompletterande förfrågningsunderlag lika och skriftliga svar samtidigt till alla anbudsgivare. Inga svar kommer avgivas under perioden 24/12 2015 - 3/1 2016.

**AFB.3 Anbudsgivning**

**AFB.31 Anbuds form och innehåll**

Anbud skall vara baserat på i AFB.22 upptagna handlingar och ska avse samtliga angivna arbeten.

Anbud med samtliga bilagor samt eventuella anbudskompletteringar skall avges på svenska språket. Muntlig presentation av anbudet/intervju samt all annan muntlig kommunikation under projektets alla faser sker på svenska.

Kostnader i anbud skall avges i svensk valuta (SEK) exklusive mervärdesskatt.

Ofullständigt anbud kommer att förkastas. Detsamma gäller anbud som innehåller reservationer eller avvikelser från i förfrågningsunderlaget ställda krav och villkor.

Anbud skall vara undertecknat av för anbudsgivaren behörig firmatecknare, VD eller av denne/dessa befullmäktigat ombud. Fullmakt skall i dessa fall fogas till anbudet. Undertecknat anbudsformulär skall laddas upp på [www.tendsign.com](http://www.tendsign.com)

Anbudsgivning skall ske via [www.tendsign.com](http://www.tendsign.com). Till anbud ska ett komplett ifyllt anbudsformulär (handling 7) med däri efterfrågade bilagor bifogas. I anbudsformuläret står de uppgifter som anbudsgivaren ska skicka in för att anbudet ska kunna antas. Anbudsformuläret finns upplagt på [www.tendsign.com](http://www.tendsign.com)

Följande uppgifter skall bifogas anbudet:

1. Anbudsgivarens fullständiga namn och organisationsnummer
2. Anbudsgivarens adress och telefonnummer
3. Anbudsgivarens ombud

4. Uppgift om vem som besvarar frågor om anbud och kontaktuppgifter till denne
5. Uppgift om vart tilldelningsbesked skall skickas
6. Intygande från anbudsgivaren att det inte finns sådana grunder för uteslutning från upphandlingen som anges under AFB.51
7. Intygande från anbudsgivaren att denna uppfyller krav avseende registrering enligt AFB.52
8. Intygande från anbudsgivaren att denna uppfyller krav avseende ekonomisk ställning/kapacitet enligt AFB.52
9. Intygande från anbudsgivaren att denne innehar ett kvalitets- och miljöledningssystem enligt AFB.52.
10. Intygande från anbudsgivaren att denne har erfarenhet av minst 2 partnering- eller samverkansprojekt som uppfyller kraven enligt AFB.52
11. Beskrivning av två (2) referensprojekt som verifierar anbudsgivarens uppfyllande av kompetens, förmåga och erfarenhet av arbete i samverkansformen partnering/utökad samverkan enligt AFB.52
12. Intygande från anbudsgivaren att anbudsgivarens erbjudna projektchef uppfyller kraven för projektchef enligt AFB.52 "Erfarenhet av att driva projekt från projektering till färdigställande, från spårvägsbyggnation samt från arbete i gatumiljö"
13. Beskrivning av två (2) referensprojekt för erbjuden projektchef som verifierar dennes uppfyllande av kompetens, förmåga och erfarenhet enligt AFB.52 "Erfarenhet av att driva projekt från projektering till färdigställande, från spårvägsbyggnation samt från arbete i gatumiljö"
14. Intygande från anbudsgivaren att anbudsgivarens erbjudna platschef uppfyller kraven för platschef enligt AFB.52 "Erfarenhet av att driva projekt från projektering till färdigställande, från spårvägsbyggnation samt från arbete i gatumiljö"
15. Beskrivning av två (2) referensprojekt för erbjuden platschef som verifierar dennes uppfyllande av kompetens, förmåga och erfarenhet enligt AFB.52 "Erfarenhet av att driva projekt från projektering till färdigställande, från spårvägsbyggnation samt från arbete i gatumiljö"
16. Intygande från anbudsgivaren att anbudsgivarens erbjudna projektingenjör/entreprenadingenjör uppfyller kraven för projektingenjör/entreprenadingenjör enligt AFB.52 "Erfarenhet av att driva projekt från projektering till färdigställande, från spårvägsbyggnation samt från arbete i gatumiljö"
17. Beskrivning av två (2) referensprojekt för erbjuden projektingenjör/entreprenadingenjör som verifierar dennes uppfyllande av kompetens, förmåga och erfarenhet enligt AFB.52 "Erfarenhet av att driva projekt från projektering till färdigställande, från spårvägsbyggnation samt från arbete i gatumiljö"
18. Intygande från anbudsgivaren att anbudsgivarens erbjudna projekteringsledare uppfyller kraven för projekteringsledare enligt AFB.52 "Erfarenhet av att driva projekt från projektering till färdigställande, från spårvägsbyggnation samt från arbete i gatumiljö"
19. Beskrivning av två (2) referensprojekt för erbjuden projekteringsledare som verifierar dennes uppfyllande av kompetens, förmåga och erfarenhet enligt AFB.52 "Erfarenhet av att driva projekt från projektering till färdigställande, från spårvägsbyggnation samt från arbete i gatumiljö"
20. Namn och CV för följande funktioner: Projektchef, Platschef, Projektingenjör/entreprenadingenjör, Projekteringsledare och Kalkylansvarig

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

21. Namn på anbudsgivarens föreslagna kvalitetsansvarige för entreprenaden enligt Handling 2, AUC.2212
22. Namn på anbudsgivarens föreslagna miljöansvarige för entreprenaden enligt Handling 2, AUC.2222
23. Bemanningsbeskrivning enligt AFB.53
24. Genomförandebeskrivning enligt AFB.53
25. Anbudsprocent (med en decimal) för den fasta delen i fas 2 enligt Handling 1 Partneringavtal
26. Uppgift om anbudsgivare önskar sekretessbelägga några delar av anbudet och skäl därför.
27. Intygande om att anbudsgivaren kommer att förfoga över nödvändiga resurser när kontraktet ska fullgöras om andra företags kapacitet åberopas
28. Intygande av att anbudet är undertecknat av behörig firmatecknare
29. Om anbudet undertecknas av ombud skall fullmakt för undertecknande bifogas (se AFB.31).

Anbudsprocent för fast del skall avges som fast procent utan indexreglering och exkl. mervärdesskatt.

**AFB.311 Huvudanbud**

Med huvudanbud avses anbud helt enligt förfrågningsunderlaget. Endast komplett huvudanbud tas upp till prövning.

**AFB.313 Alternativa utföranden**

Anbud med alternativa utföranden accepteras inte.

**AFB.314 Kompletteringar till anbud**

Begränsad kontroll av handlingar som rör leverantörens lämplighet kommer att tillämpas, vilket innebär att bevis för uppfyllande av (vissa) kvalificeringskrav inte behöver bifogas anbud utan ska inges på beställarens begäran. Innan anbudsgivarna underrättas om tilldelningsbeslut kommer beställaren att kontrollera att angivna krav är uppfyllda.

Följande uppgifter behöver ej bifogas anbud men kan komma att begäras in under anbudstiden för beställarens kontroll av angivna krav enligt AFB.52.

- Intyg på genomgången utbildning för byggarbetsmiljösamordnare BAS-P/BAS-U samt CV eller motsvarande som styrker den föreslagna BAS-P/BAS-U:s kompetens och erfarenhet enligt AFB.52.
- Uppgifter som styrker att anbudsgivaren uppfyller kraven avseende ekonomisk ställning/kapacitet enligt AFB.52
- Uppgifter som styrker att anbudsgivaren uppfyller kraven avseende kvalitets- och miljöledningssystem enligt AFB.52
- Uppgifter som styrker att anbudsgivaren uppfyller kraven på registrering enligt AFB.52
- Uppgifter som styrker att anbudsgivare uppfyller krav på ekonomisk ställning/kapacitet enligt AFB.52

uppgifter avseende övriga bestämmelser i 10 kap 1 och 2 §§ LOU (AFB.51)  
Begärda uppgifter enligt ovan skall på beställarens begäran inges senast inom 5 dagar efter anfordran från beställaren

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

**AFB.32 Anbudstidens utgång**

Anbud skall vara B tillhanda via [www.tendsign.com](http://www.tendsign.com) senast 1 mars 2016.

**AFB.33 Anbuds giltighetstid**

Anbud skall vara bindande fram till 90 dagar efter anbudstidens utgång. För det fall upphandlingen blir föremål för överprövning under avtalsspärren förlängs anbudets giltighetstid automatiskt till dess trettio dagar förflutit från det att lagakraftvunnet avgörande föreligger från förvaltningsdomstol. Genom ingivande av anbud bekräftar anbudsgivarens av dessa villkor för anbudets giltighetstid accepteras.

**AFB.4 Anbudsöppning**

Sluten anbudsöppning; Anbudsöppning sker av beställaren vid ett protokollfört sammanträde.

**AFB.5 Prövning av anbudsgivare och anbud**

Målet för denna upphandling är att beställaren skall handla upp en entreprenör som bidrar till att uppnå projektets mål och till att lösa projektets utmaningar på ett tillfredställande sätt.

Först prövas anbudsgivarens lämplighet enligt AFB.52. Endast de anbud som uppfyller kraven under AFB.52 kommer att prövas enligt AFB.53.

Anbudsgivare får, om det behövs för att uppfylla kvalificeringskrav och i kriterier för utvärdering åberopa andra företags kapacitet. Anbudsgivaren ska i sådant fall i anbudet bifoga ett skriftligt åtagande från företagen i fråga eller på annat sätt visa att anbudsgivaren kommer att förfoga över nödvändiga resurser när kontraktet ska fullgöras.

Anbudsgivaren svarar alltid för att anbud inkommit i rätt tid. För sent inkomna anbud kommer inte tas upp till prövning

**AFB.51 Uteslutning av anbudsgivare**

Anbudsgivare kommer att uteslutas från deltagande i upphandling om någon av de situationer som anges i 10 kap 1 § LOU föreligger.

Anbudsgivare kan komma att uteslutas från deltagande i upphandlingen om någon av de situationer som anges i 10 kap 2 § LOU föreligger.

Beställaren kommer att göra erforderliga kontroller att anbudsgivaren uppfyller ställda krav enligt 10 kap i LOU, se AFB.511. Anbudsgivare skall vara beredd att inkomma med uppgifter avseende övriga bestämmelser i 10 kap 1 och 2 §§ LOU på beställarens anfordran.

Anbudsgivaren skall i anbudet intyga att grunder för uteslutning enligt ovan inte föreligger.

**AFB.511 Uppgifter från skatte- och kronofogdemyndighet**

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

## **AFB.52      Prövning av anbudsgivares lämplighet**

Anbudsgivare ska fylla i anbudsformulär, handling 7 samt bifoga efterfrågad dokumentation enligt AFB.31. Uppgifter enligt AFB.314 skall skickas in under anbudstiden på begäran.

### ***Krav på anbudsgivaren vad avser registrering***

Leverantören ska vara registrerad för F-skatt och mervärdesskatt. Den upphandlande myndigheten kontrollerar detta. Anbudsgivare som är etablerad i andra länder måste på beställarens anfordran inkomma med dessa uppgifter. I de fall begärda handlingar eller bevis inte utfärdas i leverantörens hemland, kan de ersättas av en utsaga som har avgetts på heder och samvete eller av en liknande försäkran. Anbudsgivare kommer att diskvalificeras om detta krav inte uppfylls.

Anbudsgivare skall vara registrerad i det land där denna driver verksamhet enligt landets regler om aktiebolags- eller handelsregister eller likande register, i Sverige Bolagsverket. Upphandlade myndighet kommer själv att kontrollera om dessa krav uppfylls. Bolagsverkets registreringsbevis behöver således inte bifogas anbudet.

### ***Krav på anbudsgivaren avseende ekonomisk ställning/kapacitet***

Anbudsgivare skall ha en god och stabil ekonomi. Rating 60 eller högre hos Creditsafe innebär att detta krav uppfylls.

Rating hos Creditsafe kontrolleras av den upphandlande myndigheten. Om anbudsgivaren inte är registrerad i Creditsafe eller har rating hos Creditsafe lägre än 60 kommer Beställaren begära in upplysningar för att bekräfta att motsvarande krav på ekonomisk ställning/kapacitet är uppfyllda enligt nedan.

Om anbudsgivare har sämre rating än 60 hos Creditsafe eller saknas registrering finns möjlighet för anbudsgivare att på annat sätt styrka företagets ekonomiska och finansiella ställning som motsvarar ställt krav. Den upphandlande myndigheten att göra en individuell bedömning av företagets kreditvärdighet. Denna bedömning kommer att både utgå från uppgifter kring de faktorer som påverkar ev. ranking negativt och från övriga av anbudsgivaren inlämnade uppgifter. Anbudet kommer att diskvalificeras om företaget inte kan anses ha en god finansiell och ekonomisk ställning.

Samma kvalificeringskrav tillämpas för utländska anbudsgivare. Om upplysning inte kan hämtas via Creditsafe kommer den upphandlande myndigheten att begära likvärdiga intyg från anbudsgivaren.

Anbudsgivaren skall ha en årsomsättning på minst 1000 MSEK för de två senaste avslutade och till Bolagsverket redovisade räkenskapsåren.

Detta skall vid beställarens begäran – se AFB.314 - styrkas genom att anbudsgivaren delger beställaren företagets två senaste, till Bolagsverket ingivna årsredovisningar



Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

### ***Krav på anbudsgivaren avseende ledningssystem***

Anbudsgivaren skall inneha ett kvalitets- och miljöledningssystem som uppfyller kraven enligt AUC/AFD.221 Kvalitetsledning och AUC/AFD.222 Miljöledning (se administrativa föreskrifter fas 1 och fas 2).

Detta skall vid beställarens begäran styrkas genom att anbudsgivaren delger beställaren beskrivning av systemen.

### ***Krav på anbudsgivaren avseende kompetens, förmåga och erfarenhet***

Anbudsgivarens organisation skall ha erforderlig erfarenhet och kompetens för att genomföra uppdraget. Det är av största vikt för att säkerställa måluppfyllelse att anbudsgivarens organisation har gedigen kompetens och erfarenhet avseende alla de områden som ingår i åtagandet. Omfattningen av uppdraget beskrivs närmare i handling 4 Uppdragsbeskrivning.

För följande områden skall kompetens, förmåga och erfarenhet redovisas i anbudet

- arbete i samverkansformen partnering/utökad samverkan
- driva projekt från projektering till färdigställande
- spårvägsbyggnation
- arbete i gatumiljö
- kalkylarbete
- Arbetsmiljö (Bas-P/Bas-U) TA-planer och 3e man

Det är tillåtet att använda sig av underentreprenörer/underkonsulter för att uppnå krav på kompetens, förmåga och erfarenhet, se AFB.5.

För referensprojekt gäller att uppdragsgivarens kontaktperson skall ha haft en ledande roll i de referensprojekt som bifogas anbudet. Personen skall vara väl insatt i och ha god kännedom om anbudsgivarens arbete i projektet. Beställaren förbehåller sig rätten att kontakta namngivna referenspersoner för verifiering samt referenstagning.

### ***Arbete i samverkansformen partnering/utökad samverkan***

Detta krav på anbudsgivaren föreligger för att säkerställa att anbudsgivaren är van vid samarbetssättet som föreligger i samverkans- och partneringsprojekt. Det är även av vikt att anbudsgivarens affärssystem är anpassade för att möta de behov av exempelvis öppna böcker och transparens som krävs för att lyckas med samarbetsformen partnering i detta projekt.

Anbudsgivaren skall ha erfarenhet av att ha varit generalentreprenör i minst 2 (två) partnering- eller samverkansprojekt som slutbesiktigats under de senaste 5 åren

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

(räknat från datum för anbudstidens utgång). Entreprenadsumma för dessa projekt skall vara minst 100 miljoner vardera.

Verifiering av detta skall ske genom att anbudsgivaren i anbudet bifogar beskrivning av två referensprojekt som uppfyller ovan nämnda krav. Dessa skall beskrivas i anbudsformulärets mall (bilaga 1 och 2 till anbudsformuläret) och omfatta alla i mallen angivna rubriker. Max en A4-sida per referensprojekt.

Med partnering- eller samverkansprojekt avses projekt där samarbetet i projektet har dokumenterats och innehållit:

- Inledande workshop
- Avsiktsförklaring, samverkansavtal eller likvärdigt
- Beställarorganisationen har haft en aktiv roll i framtagandet av bygghandlingar och planering av projektet
- Öppna böcker
- Konfliktlösningstrappa för snabb hantering av uppkomna konflikter

Erfarenhet av att driva projekt från projektering till färdigställande, från spårvägsbyggnation samt från arbete i gatumiljö

**Erbjuden projektchef** skall minst:

1. Har minst 10 års erfarenhet som byggleddning (platschef, projektchef, entreprenadingenjör eller i liknande ledande befattning) för anläggningsentreprenader.
2. Ha erfarenhet av att som projektchef, platschef, eller i liknande ledande befattning ha genomfört minst en väg-, spår- eller gatanläggningsentreprenad i partnering/samverkan från projektering till överlämnad anläggning. Entreprenadsumman skall vara minst 100 MSEK. Projektet skall vara slutbesiktigt inte senare än 7 år räknat från datum för slutbesiktning till datum för anbudstidens utgång

Verifiering av detta skall ske genom att anbudsgivaren i anbudet bifogar CV samt ett referensprojekt som uppfyller i kraven i punkt 2 ovan. Detta skall verifieras genom beskrivning i anbudsformulärets mall (bilaga 3 till anbudsformuläret) och omfatta alla i mallen angivna rubriker.

Erbjuden projektchef skall därutöver bifoga ytterligare ett referensprojekt där denna har varit projektchef, platschef, eller i liknande ledande befattning i en väg-, spår- eller gatanläggningsentreprenad. Entreprenadsumman skall vara minst 50 MSEK. Projektet skall vara slutbesiktigt inte senare än 10 år räknat från datum för slutbesiktning till datum för anbudstidens utgång. Referensprojektet skall beskrivas i anbudsformulärets mall (bilaga 4 till anbudsformuläret) och omfatta alla i mallen angivna rubriker.

Av CV skall tydligt framgå hur kravet enligt punkt 1 uppfylls.

Beskrivningen får vara max 1 A4-sida per referensprojekt.

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

Kontaktpersonerna för båda referensprojektet kommer tillfrågas för utvärdering av kriterium 1 och 2 enligt AFB.53

**Erbjuden platschef** (med ansvar för spårväg) skall minst:

1. Ha minst tio års erfarenhet som platschef, arbetsledare eller från roll med motsvarande ansvar i väg-, spår- eller gatanläggningsentreprenader.
2. Ha erfarenhet av att ha arbetat som platschef, arbetsledare med ansvar för spårväg eller i roll med motsvarande ansvar i ett projekt som avsåg om- eller nybyggnad av spårväg med entreprenadsumma på minst 100 MSEK. Projektet skall vara slutbesiktigt och får ej vara äldre än 10 år (räknat från datum för slutbesiktning till datum för anbustidens utgång).

Verifiering av detta skall ske genom att anbudsgivaren i anbudet bifogar CV samt ett referensprojekt som verifierar uppfyllande av kraven i punkt 2 ovan. Referensprojektet skall beskrivas i anbudsformulärets mall (bilaga 5 till anbudsformuläret) och omfatta alla i mallen angivna rubriker.

Av CV skall tydligt framgå hur kraven enligt punkt 1-2 uppfylls.

Erbjuden platschef skall därutöver bifoga ytterligare ett referensprojekt där denna har varit projektchef, platschef, arbetsledare eller i liknande ledande befattning i en väg-, spår- eller gatanläggningsentreprenad. Entreprenadsumman skall vara minst 50 MSEK. Projektet skall vara slutbesiktigt inte senare än 10 år räknat från datum för slutbesiktning till datum för anbustidens utgång. Referensprojektet skall beskrivas i anbudsformulärets mall (bilaga 6 till anbudsformuläret) och omfatta alla i mallen angivna rubriker.

Beskrivningen får vara max en A4-sida per referensprojekt.

Kontaktpersonerna för båda referensprojektet kommer tillfrågas för utvärdering av kriterium 1 och 2 enligt AFB.53

**Erbjuden Projektingenjör/entreprenadingsenjör** skall minst:

1. Ha minst 7 års erfarenhet som platschef, arbetsledare,, entreprenadingsenjör eller i liknande ledande befattning i väg-, spår- eller gatanläggningsentreprenader
2. Ha erfarenhet av att som platschef, arbetsledare , entreprenadingsenjör eller i liknande ledande befattning ha genomfört en i väg-, spår- eller gatanläggningsentreprenad i partnering/samverkan från projektering till överlämnad anläggning. Entreprenadsumman skall vara minst 50 MSEK. Projektet skall vara slutbesiktigt och får ej vara äldre än 5 år räknat från datum för slutbesiktning till datum för anbustidens utgång.

Verifiering av detta skall ske genom att anbudsgivaren i anbudet bifogar CV samt ett referensprojekt som uppfyller i kraven i punkt 2 ovan. Detta skall verifieras genom beskrivning i anbudsformulärets mall (bilaga 7 till anbudsformuläret) och omfatta alla i mallen angivna rubriker

Av CV skall tydligt framgå hur kraven enligt punkt 1-2 uppfylls.

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

Erbjuden projektingenjör/entreprenadingenjör skall därutöver bifoga ytterligare ett referensprojekt där denna har varit platschef, arbetsledare eller i liknande ledande befattning i en väg-, spår- eller gatuanläggningsentreprenad. Entreprenadsumman skall vara minst 25 MSEK. Projektet skall vara slutbesiktigt inte senare än 10 år räknat från datum för slutbesiktning till datum för anbustidens utgång. Detta referensprojekt skall beskrivas i anbudsformulärets mall (bilaga 8 till anbudsformuläret) och omfatta alla i mallen angivna rubriker

Beskrivningen får vara max 1 A4-sida per referensprojekt.

Kontaktpersonerna för båda referensprojektet kommer tillfrågas för utvärdering av kriterium 1 och 2 enligt AFB.53

### **Projekteringsledare**

Anbudsgivarens projekteringsledare skall ha erforderlig kompetens för att leda projektering av spårväg i den omfattning som beskrivs i förfrågningsunderlaget

Erbjuden Projekteringsledare skall minst:

1. Ha 10 års erfarenhet som projekteringsledare för infrastrukturprojekt hos entreprenör eller konsult
2. Ha varit ansvarig för projekteringsledning i ett väg-, spår- eller gatuanläggningsprojekt från detaljprojektering till övertagen anläggning där kostnaden för projekteringen översteg 5 MSEK. Projektet skall vara byggstartat inom 7 år räknat från datum för byggstart till datum för anbustidens utgång.

Verifiering av detta skall ske genom att anbudsgivaren i anbudet bifogar CV samt ett referensprojekt som uppfyller i kraven i punkt 2 ovan. Detta skall verifieras genom beskrivning i anbudsformulärets mall (bilaga 9 till anbudsformuläret) och omfatta alla i mallen angivna rubriker

Av CV skall tydligt framgå hur kraven uppfylls.

Erbjuden projekteringsledare skall därutöver bifoga ytterligare ett referensprojekt där denna har varit projekteringsledare i ett väg-, spår- eller gatuanläggningsprojekt där kostnaden för projekteringen översteg 2 MSEK. Projektet skall vara byggstartat inom 10 år räknat från datum för byggstart till datum för anbustidens utgång. Detta referensprojekt skall beskrivas i anbudsformulärets mall (bilaga 10 till anbudsformuläret) och omfatta alla i mallen angivna rubriker

Beskrivningen får vara max 1 A4-sida per referensprojekt.

Kontaktpersonerna för båda referensprojektet kommer tillfrågas för utvärdering av kriterium 1 och 2 enligt AFB.53

### **Kalkylarbete**

Anbudsgivaren skall i anbudet ange vem som kommer att ansvara för framtagandet av kalkylen

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

**Kalkylansvarig** skall ha god erfarenhet av kalkyl av anläggningsentreprenader. Kalkylansvarig skall ha 10 års erfarenhet av kalkylarbete för anläggningsarbeten och ha ansvarat för kalkylen i minst ett samverkansprojekt de senaste 5 åren.

Verifiering av detta skall ske genom att anbudsgivaren i anbudet bifogar CV. Av CV skall tydligt framgå hur kraven uppfylls.

#### **AFB.53 Prövning av anbud**

Det ekonomiskt mest fördelaktiga anbudet med hänsyn taget till nedanstående viktade kriterier, och som uppfyller ställda kvalificeringskrav (uppfyller krav på lämplighet enligt AFB.52), kommer att antas. Det mest fördelaktiga anbudet är den entreprenör som erhåller högst viktad poäng.

Målet för denna upphandling är att beställaren skall handla upp en entreprenör som bidrar till att uppnå projektets mål och till att lösa projektets utmaningar på ett tillfredställande sätt.

Viktigast för beställaren är kvaliteten på utfört arbete och ett strukturerat och välfungerande arbetssätt vilket gjort att kompetens och arbetssätt ges en stor vikt vid utvärderingen. Utvärderingskriterier är följande:

- 1. Kompetens hos projektorganisationen, vikt 32,5%**
- 2. Arbetssätt, engagemang och samverkansförmåga för att säkerställa måluppfyllelse för projektet, vikt 32,5 %**
- 3. Förståelse för projektets risker och möjligheter, vikt 10 %**
- 4. Procentandel för fast del, vikt 25 %**

Till intervju kommer de anbudsgivare att kallas som inte utesluts enligt AFB.51, uppfyller kvalificeringskraven enligt AFB.51 samt vars anbud inte förkastats på grund av brister/avvikelser enligt AFB.31.

#### **Kriterium 1: Kompetens hos projektorganisationen**

Anbudsgivarens projektorganisation skall ha erforderlig erfarenhet och kompetens för att genomföra uppdraget. Det är av största vikt för att säkerställa måluppfyllelse att föreslagen organisation har gedigen kompetens och erfarenhet för i uppdraget ingående delar/moment

Med organisationens kompetens avses organisationens förmåga att i samverkan med Beställaren genomföra entreprenaden på ett effektivt sätt, med rätt kvalitet, inom ekonomiska och tidsmässiga ramar samt med minimala störningar för tredje man.

Anbudsgivarens projektorganisation skall som helhet besitta kvalificerade kunskaper och erfarenheter avseende planering, projektering, byggnation och drift av de anläggningar som entreprenaden omfattar och uppfylla de behörigheter och krav som framgår av handlingarna i förfrågningsunderlaget.

Kompetens hos projektorganisationen kommer att utvärderas utifrån följande tre delar:.

- Intervju (40 %)
- Referenstagning för projektchef, platschef och projekteringsledare (20%)
- Bemanningbeskrivning (40%)

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

Upplägg av intervjun och frågeområden framgår av handling "Intervjuupplägg" (bilaga 2 till dessa Upphandlingsföreskrifter)

#### Del 1: Intervju

För Intervjufråga 2 kommer Beställarens representanter, var och en, att göra en bedömning av projektorganisationens kompetens och tilldela poäng mellan 0 och 6 enligt följande skala:

Exceptionellt god kompetens 6 poäng  
Mycket god kompetens 5 poäng  
God kompetens 4 poäng  
Tillfredsställande kompetens 3 poäng  
Godtagbar kompetens 2 poäng  
Begränsad kompetens 1 poäng  
Bristfällig kompetens 0 poäng

Förtydligande av skalan:

Exceptionellt god kompetens: Anbudsgivaren kan visa att denne har förståelse för och tillgång till kompetenser och resurser för att skapa en projektorganisation som sammantaget har en exceptionellt god förmåga att i samverkan med beställaren genomföra projektet på ett effektivt sätt och leverera en anläggning av rätt kvalitet, i rätt tid och till rätt kostnad.

Tillfredsställande kompetens: Anbudsgivaren kan visa att denne har förståelse för och tillgång till kompetenser och resurser för att skapa en projektorganisation som sammantaget har en tillfredsställande förmåga att i samverkan med beställaren genomföra projektet på ett effektivt sätt och leverera en anläggning av rätt kvalitet, i rätt tid och till rätt kostnad.

Bristfällig kompetens: Anbudsgivaren kan inte visa att denne har förståelse för och tillgång till kompetenser och resurser för att skapa en projektorganisation som sammantaget har en förmåga att i samverkan med beställaren genomföra projektet på ett effektivt sätt och leverera en anläggning av rätt kvalitet, i rätt tid och till rätt kostnad.

#### Del 2: Referenstagning

Referenspersoner är de personer som lämnats som kontaktpersoner/ referenspersoner till de referensprojekt som skall bifogas anbudet enligt AFB.52.

Frågor kommer att ställas till lämnade referenspersoner för projektchef, platschef projektingenjör/entreprenadingenjör och projekteringsledare.

Beställaren kommer att be referenspersonerna bedöma den offererade personens förmåga inom följande områden:

- a) Kvalitet på tekniska lösningar och utförande
- b) Tillförlitlighet i kalkyler
- c) Följande av tidplan

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

Referenspersonerna skall för vart område separat tilldela poäng på en skala mellan 0-6 där 0 är obefintlig förmåga och 6 är exceptionellt hög förmåga.

Anbudsgivaren skall i förväg ha kontaktat referenterna för att säkerställa att de vid en förfrågan kommer att besvara frågorna. Uteblivet svar från en referent innebär automatiskt poängen 0 från referenten.

De referensprojekt för vilka kontaktpersoner/ referenspersoner kommer att kontaktas för referenstagning framgår av Utvärderingsmallen (Bilaga 1 till dessa upphandlingsföreskrifter).

### Del 3: Bemanningsbeskrivning

Anbudsgivaren skall beskriva:

- Vilka kompetenser som anbudsgivaren föreslår skall ingå i projektorganisationen.
- Vilka kompetenser som anbudsgivaren ser behövs under projektets olika faser.
- Vilka kompetenser anbudsgivaren ser som nyckelkompetenser (utöver de tre namngivna i anbudet).
- Hur anbudsgivaren säkersäller erforderlig kompetens i projektorganisationen.
- Till vilka arbeten anbudsgivaren avser anlita underentreprenörer/ underkonsulter
- Vilka underentreprenörer/underkonsulter anbudsgivaren föreslår skall anlitas i projektet

För Bemanningsbeskrivningen kommer Beställarens representanter, var och en, att göra en bedömning av projektorganisationens kompetens och tilldela poäng mellan 0 och 6 enligt samma skala som för Intervjudelen ovan.

Bemanningsbeskrivningen skall omfatta maximalt 4 A4-sidor

### **Kriterium 2: Arbetssätt, engagemang och samverkansförmåga för att säkerställa måluppfyllelse för projektet**

Med arbetssätt avses anbudsgivarens arbetsmodell och verktyg för att uppnå ett effektivt genomförande av entreprenaden och uppnå en anläggning till rätt kvalitet och kostnad med minimerade störningar för tredje man.

Av stor vikt är engagemang och förmåga att samverka. Med detta avses anbudsgivarens vilja till samverkan med och öppenhet mot Beställaren enligt de intentioner som beskrivs i Partneringavtalet (Handling 1). Samverkan och öppenhet avser bland annat tekniska lösningar, inköp, planering och ekonomi.

Kriteriet kommer att värderas utifrån intervju (vikt 50 %), referenstagning (vikt 20 %) samt genomförandebeskrivning (vikt 30 %)

Upplägg av intervjun och frågeområden framgår av handling "Intervjuupplägg" (bilaga 2 till dessa Upphandlingsföreskrifter)

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

### Del 1: Intervju

För Intervjufråga 1, 2 och 3 kommer Beställarens representanter, var och en, att göra en bedömning av projektorganisationens kompetens och tilldela poäng mellan 0 och 6 enligt följande skala (sammanvägd bedömning av fråga 1-3)

Exceptionellt bra arbetssätt 6 poäng  
Mycket bra arbetssätt 5 poäng  
Bra arbetssätt 4 poäng  
Tillfredsställande arbetssätt 3 poäng  
Godtagbart arbetssätt 2 poäng  
Svagt arbetssätt 1 poäng  
Bristfälligt arbetssätt 0 poäng

Förtydligande av skalan:

#### Exceptionellt bra arbetssätt:

Anbudsgivaren visar en exceptionellt god förståelse rörande uppdragets omfattning och utmaningar och visar på exceptionellt bra arbetsmodeller och arbetssätt som visar på en väsentlig förmåga att i samverkan med beställaren genomföra projektet och leverera en anläggning av rätt kvalitet, i rätt tid och till rätt kostnad.

#### Tillfredställande arbetssätt:

Anbudsgivaren visar en tillfredställande förståelse rörande uppdragets omfattning och utmaningar och visar på tillfredställande arbetsmodeller och arbetssätt som visar på en tillfredställande förmåga att i samverkan med beställaren genomföra projektet och leverera en anläggning av rätt kvalitet, i rätt tid och till rätt kostnad.

#### Bristfälligt arbetssätt:

Anbudsgivaren visar en bristfällig förståelse rörande uppdragets omfattning och utmaningar, kan inte visa på tillfredställande arbetsmodeller och arbetssätt och visar på en bristfällig förmåga att i samverkan med beställaren genomföra projektet och leverera en anläggning av rätt kvalitet, i rätt tid och till rätt kostnad.

### Del 2: Referenstagning

Referenspersoner är de personer som lämnats som kontaktpersoner/ referenspersoner till de referensprojekt som skall bifogas anbudet enligt AFB.52.

Frågor kommer att ställas till lämnade referenspersoner för projektchef, platschef, projektingenjör/entreprenadingsenjör och projekteringsledare.

Beställaren kommer att be referenspersonerna bedöma den offererade personens förmåga inom följande områden:

- a) Engagemang
- b) Samarbetsförmåga
- c) Bidragit till förbättringar och kreativa lösningar
- d) Lyhördhet för beställarens önskemål
- e) Har problem lyfts och lösts skyndsamt

För projekt som utförts i partnering/utökad samverkan kommer Beställaren att be referenspersonerna bedöma den offererade personens förmåga även inom:

- f) Öppenhet i ekonomi



Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

Referenspersonerna skall för vart område separat tilldela poäng på en skala mellan 0-6 där 0 är obefintlig förmåga och 6 är exceptionellt hög förmåga.

Anbudsgivaren skall i förväg ha kontaktat referenterna för att säkerställa att de vid en förfrågan kommer att besvara frågorna. Uteblivet svar från en referent innebär automatiskt poängen 0 från referenten.

De referensprojekt för vilka kontaktpersoner/ referenspersoner kommer att kontaktas för referenstagning framgår av Utvärderingsmallen (Bilaga 1 till dessa upphandlingsföreskrifter).

### Del 3: Genomförandebeskrivning

Entreprenören skall beskriva arbetsätt och genomförande för skede 1 och 2 för att säkerställa måluppfyllelse för projektet. Projektets mål återfinns i Partneringavtalet, handling 1

För Genomförandebeskrivningen kommer Beställarens representanter, var och en, att göra en bedömning av arbetssättet och för var del tilldela poäng mellan 0 och 6 enligt samma skala som för del 1: intervju ovan.

Genomförandebeskrivningen skall omfatta maximalt 8 A4-sidor

### Kriterium 3: Förståelse för projektets risker och möjligheter

Förståelse för projektets risker och möjligheter värderas utifrån intervju.

Upplägg av intervjun och frågeområden framgår av handling "Intervjuupplägg" (bilaga 2 till dessa Upphandlingsföreskrifter)

För Intervjufråga 5 kommer Beställarens representanter, var och en, att göra en bedömning av anbudsgivarens förståelse för projektets risker och möjligheter och tilldela poäng mellan 0 och 6 enligt följande skala

Exceptionellt god förståelse 6 poäng  
Mycket bra förståelse 5 poäng  
Bra förståelse 4 poäng  
Tillfredsställande förståelse 3 poäng  
Godtagbar Förståelse 2 poäng  
Begränsad förståelse 1 poäng  
Bristfällig förståelse 0 poäng

Förtydligande av skalan:

Exceptionellt god förståelse: Anbudsgivaren visar en exceptionellt god förståelse rörande uppdragets risker och möjligheter och visar på exceptionellt goda möjligheter att hantera de risker och utnyttja de möjligheter som finns inom uppdraget.

Tillfredsställande förståelse: Anbudsgivaren visar en tillfredsställande förståelse rörande uppdragets risker och möjligheter och visar på tillfredsställande möjligheter att hantera de risker och utnyttja de möjligheter som finns inom uppdraget.

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

Bristfällig förståelse: Anbudsgivaren visar en bristfällig förståelse rörande uppdragets risker och möjligheter och visar bristfälliga möjligheter att hantera de risker och utnyttja de möjligheter som finns inom uppdraget.

**Kriterium 4: Procentandel för fast del**

Utvärdering av detta kriterium innebär utvärdering av den i anbudet angivna procenten för fast del (definition av fast del enligt Bilaga 1 till handling 1 Partneringavtal).

Beställaren accepterar endast en procentandel för den fasta delen i intervallet:

6 % <= fast del <= 15 %

Procentandelen för fast del skall anges med en decimal.

Procentandel för fast del utvärderas enligt en relativ modell där den anbudsgivare som offererat den lägsta procenten för fast del erhåller 6 poäng för kriteriet. Övriga anbudsgivare erhåller poäng relativt lägsta offererade procentandel för fast del enligt följande

Poäng = (lågsta offererade procentandel/anbudets offererade procentandel) \* 6.

Exempel:

Om lägsta offererade procent är 9% tilldelas den anbudsgivare som offererat 9 % poängen  $(9/9)*6 = 6$  poäng och anbudsgivare som offererat 15 % tilldelas poängen  $9/15*6=3,6$  poäng

**Sammanvägning av utvärderingskriterierna**

Medelvärde för varje del inom respektive kriterium, jämförelsepoäng för vart kriterium samt sammanvägd poäng räknas ut enligt Utvärderingsmallen (Bilaga 1 till dessa upphandlingsföreskrifter).

Vid samma poäng kommer den med högst poäng för delkriterierna enligt följande rangordning att antas

1. Arbetssätt, engagemang och samverkansförmåga för att säkerställa måluppfyllelse för projektet
2. Kompetens hos projektorganisationen
3. Procentandel för fast del
4. Förståelse för projektets risker och möjligheter

**AFB.54 Meddelande om beslut efter prövning av anbudsgivare och anbud**

När beslut om entreprenör har fattats kommer skriftligt tilldelningsbeslut lämnas till anbudsgivare. Anbudsgivare skall i anbudet ange till vilken e-postadress tilldelningsbeskedet skall skickas.

**AFB.55 Sekretess för anbudshandlingar**

Offentlighetsprincipen innebär att allmänheten har rätt att ta del av inkomna handlingar. För att en uppgift inte skall lämnas ut måste stöd finnas i Offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Om anbudsgivaren anser att uppgifter i anbud bör omfattas av sekretess, skall anbudsgivaren skriftligt, i särskild bilaga, begära sekretess och precisera vilka uppgifter som avses, var i

Förfrågningsunderlag 2015-12-22

---

anbudet dessa uppgifter står, samt vilken skada anbudsgivaren skulle lida om uppgifterna röjs. Observera att beställaren inte kan garantera att sekretess beslutas för uppgift/handling utifrån anbudsgivarens önskemål.

**AFB.56 Kontraktstecknande**

Meddelande om antagande av anbud är bindande accept för beställaren först om ingen talan förts mot upphandlingen i förvaltningsrätten inom angiven tid för avtalsspärr. Om överprövning eller annan talan förs mot tilldelningsbeslutet är accepten inte bindande för det fall förvaltningsrätten skulle besluta att upphandlingen ska göras om eller att rättelse ska vidtas. Accepten är vidare inte bindande för det fall sakliga skäl för avbrytande av upphandlingen senare befinns föreligga.

Partneringavtal kommer att tecknas när tiden för avtalsspärren löpt ut. Civilrättsligt bindande kontrakt föreligger först när detta undertecknats av båda parter.