

Fjärrvärmeleverantörer

Utvärdering enligt delar av AMA AF

AFB.53 Prövning av entreprenör

- Yrkesmässig kapacitet:

Krav:

Entreprenören projektledare och arbetsledare, ska ha erforderlig yrkesmässig erfarenhet och kompetens för att utföra entreprenaden.

Krav: Entreprenören ska bekräfta att angiven projektledare och arbetsledare innehar efterfrågad kompetens.

Entreprenören ska inkomma med bevis. Med bevis avses två (2) referenser som ej är äldre än fem (5) år (uppgifter enligt bilaga referensbilaga för nyckelpersoner) samt CV som visar på efterfrågad kompetens och erfarenhet.

- Projektorganisation

Krav: Entreprenören ska lämna en beskrivning eller översikt för projektorganisationen för entreprenaden. Angivna nyckelpersoner ska vara de som vid ett genomförande avses arbeta med uppdraget.

- Översiktlig tidsplan

Krav: Översiktlig tidsplan som minst innehåller på/av etablering/ar, genomförande nedbrutet i delaktiviteter/etapper enligt genomförandebeskrivningen, leverans av dokumentation, förbesiktning, avbrott, idrifttagning och slutbesiktning.

- Hållbarhetsplan

Krav: Entreprenören ska presentera en hållbarhetsplan avseende arbetsmiljö, miljö, säkerhet och kvalitet. Detta är ett övergripande dokument som visar hur Entreprenören arbetar på ett hållbart sätt genom projektets livslängd. Denna plan ersätter inte krav om arbetsmiljö- och miljöplan utan är ett komplement.

Hållbarhetsplanen ska som minst inkludera en beskrivning av följande:

- Projekt/kontraktorganisation inklusive underentreprenörer, roller och ansvar, som säkerställer nödvändig hållbarhetskompetens.
- Instruktioner för det systematiska hållbarhetsarbetet som ska tillämpas.

- System för verksamhetsutveckling samt uppföljningsplan, kontroll och efterlevnad.
- Hur relevanta legala krav och myndighetskrav, inkl. kommunala miljökrav, krav från länsstyrelse etc. säkerställs.
- Hållbarhetsmål, aktiviteter, mätning och rapportering av resultat

System för avvikelshantering som systematiskt visar hur avvikelser följs upp och rapporteras och hur processen kvalitetssäkras i den dagliga driften.

- Genomförandebeskrivning

Krav: Genomförandebeskrivningen ska tydligt beskriva **hur** entreprenören avser att genomföra projektet. Genomförande ska beskrivas i kronologisk ordning, med hänsyn till olika etapper och ska vara kopplad till och återspeglas i den översiktliga tidplanen.

nedan kriterier ska bedömas:

- *Innehåll, trovärdighet, tydlighet och relevans för omfånget av entreprenaden.*
- *Entreprenadens genomförbarhet med avseende på driftsäkerhet, miljö och resurseffektivitet.*
- *Entreprenörens förmåga att uppfylla efterfrågad funktion.*
- *Entreprenörens långsiktiga förmåga att tillhandahålla leveranser till kunder.*
- *Entreprenörens ekonomiska stabilitet och affärsmodell*
- *tidplanen. Möjlig leveransstart*
- *Leverantörens möjlighet att återvinna restvärme från verksamheter och/eller andra lågtemperaturproducenter*
- *Viktiga seriella beroende med kritisk linje som beskriver vilka moment som påverkar färdigställandetidpunkter.*
- *Beskrivning av avbrottsplan.*
- *Beskrivning av ledningsförläggning så att nya gator på nya Nyby inte grävs upp och att ledningsförläggning på Mellby industriområde följer arbetet med nya vägar.*

Genomförandebeskrivning som **ej** uppfyller dessa kriterier innebär att entreprenören i sin helhet **ej** kommer att utvärderas.

Aktiviteter och moment att beskriva är:

- *Typ av material/leverantörer av rör, värmeväxlare, panna etc*
- *Beskrivning av nätets uppbyggnad*
- *Bränsletyp/er*
- *Etableringsområde*
- *Rörförläggning och schaktens utformning i mark*
- *Samordning/information med berörda markägare, fastighetsägare, grannar.*
- *Hänsyn till avbrottsrisker som råder inkl. avbrottsplan*
- *Avstängningar, trafikpåverkan, tillträdesvägar, utrymmesbehov*
- *Arbetsmetoder och hjälpmedel som används*
- *Transporter och återställning av vägar, tillfälliga vägar, stängsel under genomförande, trafikpåverkan, tillträdesvägar, utrymmesbehov*
- *Beskrivning av hantering av massor*
- *Lagring och transport av material*
- *Inkoppling och testning*
- *Prov under och efter installation*
- *Idrifttagning*
- *Beredskap vid miljöolycka och arbetsplatsolycka*
- *Riskhantering, riskanalys, arbetsmiljö- och miljöplan*

De entreprenörer som prövats vara lämpliga och som uppfyller samtliga ska-krav går vidare till utvärdering.

Entreprenörer kan komma att bjudas in för klargörande. Vid detta möte ska angivna projektledare delta.

Utvärdering:

Den eller de entreprenören/er med det långsiktigt hållbara och kvalitetsmässigt mest fördelaktiga entreprenaden, kommer att väljas.

Utvärderingskriterier:

Utvärdering sker enligt utvärderingskriterierna:

1. Entreprenörens erfarenhet och kompetens
2. Entreprenörens förutsättningar för genomförande och drift
3. Genomförandebeskrivning
4. Hållbarhetsplan
5. Teknik/innovation
6. Energieffektivitet

Mycket väl godkänt:

Erfarenheter och kvalifikationer ligger väl i linje med vad som krävs för uppdraget och utöver det presenterar anbudslämnaren en mycket väl utförlig och detaljerad beskrivning av hur en fjärrvärmeinstallation och drift kan genomföras med alla dess ingående delar. Anbudslämnaren har en djup förståelse för vad som efterfrågas och skapar ett mycket gott förtroende hos den grupp som bedömer.

Väl godkänt:

Erfarenheter och kvalifikationer ligger väl i linje med vad som krävs för uppdraget och utöver det presenterar anbudslämnaren en utförlig och väl beskrivning av hur en fjärrvärmeinstallation och drift kan genomföras med dess ingående delar. Anbudslämnaren har förståelse för vad som efterfrågas och skapar ett förtroende hos den grupp som bedömer.

Godkänt:

Erfarenheter och kvalifikationer ligger i linje med vad som krävs för uppdraget och utöver det presenterar anbudslämnaren en fungerande beskrivning av hur en fjärrvärmeinstallation och drift kan genomföras med dess ingående delar. Anbudslämnaren har förståelse för vad som efterfrågas och skapar ett förtroende hos den grupp som bedömer.

Ej godkänt: anbudet diskvalificeras

Anbudslämnarens presentation kommer inte upp i godkänt nivå för vad som kan förväntas i uppdraget. Anbudslämnaren lyckas inte skapa något förtroende hos den grupp som bedömer. Anbudet kan komma att diskvalificeras.

Utvärdering, beslut och tilldelning av uppdraget sker i samråd med styrgruppen.

AFC.224 Entreprenörens kvalitets- och miljöplan

Kvalitetsplan

Beskrivning av entreprenörens kvalitetsplan, som ska tillämpas under hela Entreprenadens genomförande. Kvalitetsplanen ska minst innehålla, men inte begränsas till, nedanstående punkter:

- projektorganisation,
- projektplanering,
- rutin för inköp,
- rutiner för samt omfattning av egenkontroll och provning,
- rutiner för kvalitetskontroll,
- rutiner för mottagningskontroll,
- rutiner för avvikelser,
- rutiner för dokumentation,
- rutiner för oljehantering

Miljöplan

Entreprenören ska enligt AFC.242 överlämna projektspecifik Miljöplan som ska vara samordnad med Beställarens Miljöplan. Miljöplanen ska anpassas till i Entreprenaden ingående moment. Innehållet ska vara sådant att det framgår hur Entreprenören säkerställer att Entreprenaden OCH Driften får minsta möjliga negativa miljöpåverkan.

AFC.34 Arbetsledning och anställda

Entreprenören säkerställer en nykter, drogfri och säker arbetsplats. En påverkad person ska avvisas från Entreprenadområdet. Anställda hos Entreprenören eller av entreprenören anlita underentreprenörer ska omfattas av följande svenska minimiregler i lag eller kollektivavtal i fråga om arbets- och anställningsvillkor så länge arbetet i Sverige pågår.

1. Längsta arbetstid och kortaste vilotid
2. Minsta antal betalda semesterdagar per år
3. Minimilön, medräknat övertidsersättning
4. Särskilda regler för att ställa arbetstagare till förfogande genom företag för uthyrning av arbetskraft.
5. Regler om arbetsmiljö
6. Föräldraledighet och skyddsåtgärder med hänsyn till arbets- och anställningsvillkor för gravida kvinnor och kvinnor som nyligen fött barn.
7. Förbud mot diskriminering

8. Bedriva sin verksamhet så att den inte innebär åsidosättande av lag eller annars strider mot vad som är allmänt vedertaget inom branschen.
9. Bestämmelserna i denna punkt ska även gälla för den som Entreprenören anlitar som Underentreprenör, se AFC.35.
10. Entreprenören är skyldig att anlita personal med erforderlig kompetens, erforderlig utbildning och erfarenhet för ifrågavarande arbete.
11. Idrifttagningsledare ska ha den kompetens och erfarenhet som krävs för att kunna utföra uppdraget av att idriftta denna Entreprenad.
12. Entreprenörens personal ska ha erforderlig ESA-utbildning och vara väl förtrogna med arbeten på kraftanläggningar och den typ av arbeten som ingår i Entreprenaden.
13. Entreprenören ansvarar för att berörd personal har godkänd utbildning och kunskap om de regler som rör utmärkning och avstängning vid vägarbete.