

# Tips vid upphandling av funktionsentreprenad i VA-projekt ABA 99

Funktionsentreprenader avser entreprenader där entreprenören, utöver själva utförandet, även ska ta fram hela eller en väsentlig del av projekteringen med tillhörande processlösningar. Beställaren vill med sin upphandling inkludera ansvaret för givna funktioner samt prestanda i leveransomfånget för entreprenören.

Entreprenörens åtagande avser avlämnande av driftklar anläggning. Funktionen står i fokus för entreprenörens åtagande och till funktionen finns även krav om testning av prestanda och provdrift av anläggningen.

Det leverans-/entreprenadavtal som kan tillämpas i detta fall är ABA 99 – Allmänna bestämmelser för leverans av industriella anläggningar.

Syftet med standardiserade villkor är att minska osäkerheten, risken för feltolkningar samt arbetsbördan för parterna och därmed kostnaderna.

Nedan finns en sammanställning med förslag på anbudskriterier vid upphandling av funktionsentreprenad i VA-projekt.

## Några tips på vägen

- Du kan sammanställa alla skallkrav i en tabell för att ge översikt och undvika missförstånd.
- Tänk på att irrelevanta skall-krav kan fördyra upphandlingen och kan vara konkurrensbegränsande.
- Avsteg från standardavtalet kan komplicera upphandlingen i onödan. Detsamma gäller om du blandar standardavtal.
- Det kan läggas stor vikt på planeringen av tidplanen redan i upphandlingen, avtalsformen har flertalet milstolpar kopplade till respektive steg i projektgenomförandet vilka löper som en röd tråd i de standardiserade villkoren.

## Förslag på kriterier vid utvärdering av anbud

Poängsätts förslagsvis på en skala 1-4.

**1) Investering (anbudspris)**

**2) Driftkostnad**

Ett tips för beräkning av driftkostnaden är att använda LCC.

**3) Tidplan**

**4) Layout**

**5) Design exteriört**

**6) Reservdelshållning**

**7) Expansionsmöjligheter**

**8) Organisation/erfarenhet**

**9) Kvalitetsledningssystem**

**10) Miljöledningssystem**

**11) Arbetsmiljöledningssystem**