

## Tips vid upphandling av total- entreprenad i VA-projekt ABT 06

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

Totalentreprenader avser entreprenader där entreprenören, utöver själva utförandet, även ska ta fram hela eller en väsentlig del av projekteringen. Det leveransavtal som kan tillämpas i detta fall är ABT 06 och avser allmänna bestämmelser för totalentreprenader angående byggnads-, anläggnings- och installationsarbeten.

ABT 06 är i grunden för projekt med byggnader och inte processtekniska anläggningar och behöver därför kompletteras för att beakta detta, se tips nedan.

### 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 är viktigt att komplettera ABT06 med eventuella process- och funktionsgarantier samt hur test och provdrift skall utföras.
- Då det ofta är fråga om biologiska processer är det bra att skilja på slutbesiktning/övertagande och prestandaprov. Prestandaprov bör ske efter övertagande då full mikrobiologisk aktivitet uppnåtts.

### Förslag på kriterier vid utvärdering av anbud

Utvärdering med endast investeringskostnad som utvärdering är ej att rekommendera då kvalitetsaspekten då gå förlorad. Nedan finns en sammanställning med förslag på anbudskriterier vid upphandling av totalentreprenad för VA-projekt. Poängsätts förslagsvis på en skala 1-4.

1. **Investering (anbudspris)**
2. **Driftkostnad**  
Ett tips för beräkning av driftkostnaden är att använda LCC.
3. **Organisation/erfarenhet**

4. Layout
5. Framtida expansionsmöjligheter
6. Design exteriört
7. Reservdelshållning

Detta dokument är sammanställt av Vattenindustrins fokusgrupp  
Projektgenomförande & Upphandling. Läs mer på [Vattenindustrin.se](https://vattenindustrin.se).