

TUOTEOSASUUNNITTELUN TARJOUSPYYNTÖASIAKIRJOJEN SISÄLTÖ

Lähtötiedot:

Rakennuttaja antaa lomakkeen LO-03-01-S-T mukaiset lähtötiedot tuoteosa-suunnittelijan käyttöön myöhemmin kaikkien osapuolien hyväksymän aikataulun mukaisesti.

Tarjouspyynnön mukana seuraa seuraavat asiakirjat

- arkkitehdin pohjakuvat
- arkkitehdin julkisivut
- arkkitehdin leikkauskuvat
- rakennesuunnittelijan elementtikaaviot (alustavat)
- rakennesuunnittelijan tyyppielementit
- rakennesuunnittelijan pääliitostyypit
- työselitykset
- asemapiirros
- kohteen määrätiedot (krm², brm², m³ jne.)

Tarjouspyynnössä tulee määrittää mm. seuraavat vaatimukset:

1. CAD-työskentelyä koskevat vaatimukset

- AutoCAD_____ tai yhteensopiva, erikseen tarjouksen yhteydessä ilmoitettava CAD-ohjelmisto
- ScaleCad

2. Suunniteltavien elementtien määrittäminen

- Kohteen kaikki elementit tai
- Palkit
- Pilarit
- Julkisivu
- Vs
- Laatat
- Sokkelit
- Muut, mitkä

3. Suunnitelmien toimitusta ja arkistointia koskevat määritykset

- Tulosteena
- Tiedostona
- Tietopankin kautta
- Arkistointi

Suunnitelmien sisältöä koskevat määritykset

- Mitat
- Raudoitus
- Raudoitusluettelo
- Tarvikeluettelo
- Kuvaussuunta muottiin päin
- Teräsosat ja tarvikkeet
- Elementtikaaviot
- Piirustukset elementtityöselostuksen mukaisesti
- Piirustukset BY 38-1: n mukaisesti
- Elementtiluettelo
- ID-luettelo

Suunnittelijoiden välistä yhteistyötä koskevat täsmennykset

- Reikä- ja varausmerkinnät suunnittelijat (cad / mittakaavassa)
- Reikä- ja varausmerkinnät urakoitsijat (cad / mittakaavassa)
- Sähkö- ja reikämerkintöjen yhteensopivuus (LVIAS)
- Sähkövaraukset suunnitelmiin
- Koneiden yhteensopivuus
- Osallistuminen mallielementtikatselmuksiin
- Osallistuminen työmaakokouksiin (elementtityötä koskien)

Tarjouksen kaupallisen osan täsmennykset

Tarjouksessa on mainittava:

- Kokonaishinta
- Yksikköhinta
- Tuntiarvio
- Selvitys laatujärjestelmästä
- Selvitys resursseista