

## Koneistusosien tarjouksiin tarvittavia lähtötietoja

Tarjousprosessin ja osavalmistuksen nopeuttamiseksi ja selkeyttämiseksi toivomme sinulta riittävän tarkkoja tietoja osien teknisistä ominaisuuksista sekä sarjan kaupallisista toiveista.

### 1. Tekninen dokumentaatio kullekin osalle erikseen:

- 3D-malli formaattina mieluiten .STEP. (Myös .IGES ok)
- Mittapiirustus .PDF-tiedostona
  - pää- ja kriittiset mitat (myös osan ääriimitat x, y, z)
  - kierteet
  - kriittisten mittojen toleranssit
  - kriittiset pinnanlaatuvaatimukset
  - materiaalit
  - mahdollinen jälkikäsittely, esimerkiksi
    - anodisointi,
    - maalaus,
    - lasikuulapuhallus,
    - myllytys,
    - kiillotus (mekaanisesti tai sähkökemiallisesti),
    - lasermerkinnät tai painatukset
  - Selkeä osanimi, mahdollinen varastokoodi
  - Piirustuksen versiotieto, esim. 01, 02, Rev1, Rev2, ...

Lisähintaan saatavissa (mainitse tarjouspyynnön yhteydessä)

- materiaalitodistus (materiaaleille, joille se on toimittajilta saatavissa)
- mittapöytäkirja
- todistus karkaisusta tai muusta jälkikäsittelystä

### 2. Kaupalliset tiedot

- kappalemäärä
- haluttu eräkoko (jos koko kappalemäärää ei tilata yhdessä erässä)
- toivottu toimitusaika
  - normaali (yleisesti 3–4 viikkoa tilauksesta, normaali hinnoittelu)
  - mahdollisimman pian (nopeutettu esim. viikolla normaalista, lisähinta)
  - tarvitaan ehdottomasti viimeistään  
Kirjoita päivämäärä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
- toimitusehto
  - FCA
  - DAP, TOP

### 3. Mahdolliset muut tiedot

- Muista aina mainita, jos joitakin piirustuksen vaatimuksia ei tarvita, esimerkiksi pinnoitus jätetään tekemättä.
- Mikäli materiaali ei ole kriittinen, mainitse myös siitä.
- Muita teknisiä tai kaupallisia tietoja?