**TARJOUSPYYNTÖ MAALÄMPÖPUMPPUJÄRJESTELMÄSTÄ**

**Yhteystiedot tarjouspyyntöön:**

* yhteystiedot tilaajalle / tilaajan edustajalle
* puhelin
* sähköposti
* työmaan osoite
* postiosoite (laskutusosoite)
* Mihin mennessä tarjoukset on jätettävä

**Talon tekniset tiedot (vaikuttavat mm. ominaiskulutuslaskentaan ja mitoitukseen)**

* kuvaus rakennuksen käytöstä (autotalli, varasto, asuinrakennus, kylätalo yms.)
* talon rakennusvuosi
* lämmitettävä lattiapinta-ala
* keskimääräinen sisäkorkeus
* ilmanvaihtotapa
* onko talon ulkovaippaa saneerattu, milloin (esim. uudet ikkunat / lisäeristys)
* onko kiinnostusta maakylmän käyttöön tilojen viilennyksessä kesäaikana (maalämpö)
* asukasluku (käyttövedenkulutus)
* käyttöveden vuosikulutus
* Onko ammeita, uima-allasta
* Lämmönjako (vesikiertoiset patterit/ lattialämmitys/ ikä)
* Lämmitysveden lämpötila kovalla pakkasella (ulkona -27)
* Paluuveden lämpötila kovalla pakkasella (jos tiedossa)
* Nykyinen pääsulakekoko (esim. 3\*25A)
* Halutaanko täystehomitoitus maalämmölle vai saako olla ns. osatehoinen mitoitus
* Halutaanko toteutus lämpökaivoilla vai voidaanko harkita vaakaputkistoa? (Esim. rakennus suurella savimaatontilla tai pellon laidassa voi olla otollinen vaakaputkistolle, varsinkin kokoluokassa >5000L öljyä vuodessa)

**Nykyiset energiankulutustiedot**

* Öljynkulutus vuodessa (useammalta vuodelta jos tiedossa, mitä vuosia kulutus koskee)
* Sähkön vuosikulutus
* Puun vuosikulutus
* Muut mahdolliset lämmitysmuodot esim. ilmalämpöpumppu?