

Tarjouspyynnön liite 1, Ehdottomat vaatimukset

Tarjottavan palvelun (Maanmittauslaitos, RPAS-aineiston vektorointi Laukaan kunnan alueella 2017) tulee täyttää kaikki tässä liitteessä luetellut vaatimukset palvelun tuottamiselle.

1. Vektorointipalvelun suorittaminen

Vektoroitavat kohteet on lueteltu tarjouspyynnön liitteessä 3. Liitteessä 3 on myös määritelty vektoroinnissa käytettävä tiedostoformaatti ja noudatettavat muodostamisohjeet.

Mallit ja formaatit

Tilaaaja on vastuussa käytettävän aineiston laadusta. Tämä tarkoittaa sitä, että tilaajan tarjoaman aineiston puutteellisuudesta johtuvat ongelmat (esimerkiksi epätarkka geometria tai pistepilven laadu), jotka aiheuttavan sen, ettei esimerkiksi jotain kohdetta voida vektoroida, ei edellytä tarjoajaa tekemään uusia maasto- tai muita mittauksia kohteiden vektoroinnin mahdollistamiseksi tai laatuvaatimusten täyttämiseksi.

Jos jokin joudutaan jättämään vektoroimatta aineiston laatuongelmista tai muusta aineiston puutteellisuudesta johtuen, siitä tulee tehdä erillinen maininta, jossa on käy ilmi, mistä kohteesta on kyse ja miksi kyseistä kohdetta ei ole voitu vektoroida tai jos kohteen vektorointi on jollain tapaa epätäydellinen. Nämä maininnat tulee koostaa yhteen dokumenttiin, joka toimitetaan tilaajalle lopputuotteiden mukana.

Lopputuotteiden laatuvaatimukset

Lopputuotteiden laatuvaatimuksissa noudatetaan JHS185-suosituksen mukaisia vaatimuksia. Tilaaajan toimittaman lähtöaineiston puutteellisuudesta ja laadusta johtuvat ongelmat huomioidaan, kun lopputuotteiden laatuvaatimusten täyttymistä arvioidaan.

2. Toimitettavat lopputuotteet

Vektoroitu aineisto toimitetaan GML-tiedostoina liitteen 3 kuvaamassa formaatissa WFS-rajapinnan kautta tai ulkoisella kovalevyllä.

Lisäksi tilaajalle toimitetaan kirjallinen dokumentti, josta selviää tilaajan antaman lähtöaineiston puutteellisuudesta johtuvat vektroinnin puutteet. Samaiseen dokumenttiin toivotaan yleisiä rakentavia kommentteja tilaajan tarjoamaan lähtöaineistoon ja käytettävään KMTK-2.5D Muodostamisohjeen luonnokseen. Dokumentti voidaan toimittaa sähköpostilla.

Lopputuotteet täytyy toimittaa viimeistään 8.12.2017 mennessä tilaajalle (yhteystiedot alla).

Tilaajan yhteystiedot:

Maanmittauslaitos, Paikkatietokeskus, Maanmittauslaitos

Geodeetinrinne 2, 02430 Masala

Kaukokartoitus ja Fotogrammetria

Olli Nevalainen

Puhelinnumero: 050 9119062

olli.nevalainen(ät)maanmittauslaitos.fi

3. Lopputuotteiden hyväksyminen ja oikeudet aineistoon

Tilaaja hyväksyy lopputuotteiden toimituksen viimeistään viikon kuluessa niiden toimittamisesta. Toimittaja on velvollinen korjaamaan omalla kustannuksellaan mahdolliset virheet ja puutteet toimitetuissa lopputuotteissa. Toimittajan tulee korjata tilaajan esittämät virheet ja puutteet viikon kuluessa Tilaajan ilmoitettua niistä.

Toimittaja on velvollinen tekemään omalla kustannuksellaan tarvittavat korjaavat toimenpiteet Tilaajan hyväksytyä toimituksen jos lopputuotteissa ilmenee myöhemmin sellaisia virheitä tai puutteita, joita Tilaajan ei ole voitu edellyttää huomaavan vastaanottotarkastuksessa.

Omistusoikeus tuotettaviin lopputuotteisiin säilyy sekä Tilaajalla että Toimittajalla. Toimittajia pyydetään huomaamaan, että Maanmittauslaitoksen ja Kansallinen maastotietokanta -ohjelmassa tuotettavat aineistot ovat avointa dataa eli ne jaellaan vastikkeetta kaikkien halukkaiden käyttöön.