

Hankintayksikkö

Porvoon kaupunki

Asia ja sen selvitys

Tarjouspyyntö 2021-013 Laserkeilaus ja ilmakuvaukset kartan ajantasaistusta varten Porvoon kaupungissa

Hankinnan kuvaus:

Kuvausalue sijaitsee Porvoon keskustassa. Alue on n. 2661 ha.

Kuvausalueen raja-alue on esitetty liitteessä 1.

ETRS- GK26 on käytössä alueella. Korkeusjärjestelmä on N2000.

Työn suorittamisen pääkohdat on määritelty liitteenä olevassa työohjelmassa (liite 2). Työn tarkkuus 1:500, mittausluokka 1e.

Keilaus ja kuvaus tehdään siten, että se on tarkoituksenmukainen myöhemmää kartan ja 3D kaupunkimallin tekemistä varten.

Tarjoajan tulee laatia työsuunnitelma tilaajan (kartoituksenvalvojan) tarkastettavaksi ja hyväksyttäväksi ennen työn aloittamista.

Työ tehdään kokonaisuudessaan vuoden 2021 aikana. Ilmakuvaukset ja laserkeilaukset suoritetaan keuhällä 2021 ennen lehtien puhkeamista puihin.

Kaupungille luovutetaan pistepilviaineisto las- formaatissa ja ortokuvat tiff- ja ecw-formaateissa viimeistään 2.7.2021.

Työn tarkempi jaksotus ja aikataulu sovitaan erikseen valitun tarjoajan kanssa.

Hintaan sisältyy kaikki laserkeilauksesta ja kuvauksesta syntyneet aineistot ja laskennat, jotka luovutetaan kaupungille täydellisellä tekijän-, omistus- ja käyttöoikeudella, työsuunnitelmassa sovittavassa avoimessa tiedonsiirtomuodossa, ulkopuolisella kovalevyllä.

Hankintamenettely

Avoin menettely

Tarjouspyyntö lähetetty

01.02.2021 klo 09:46

Määräaikaan 16.02.2021 klo 15:00 mennessä saapui yhteensä 2 tarjousta

- TerraTec Oy
- Tripodi Finland Oy

Päätös

Päätös tehty

08.03.2021

Valittu toimittaja/toimittajat:

Tripodi Finland Oy

-