

23.10.2017

## TARJOUSPYYNTÖ:

### Maanmittauslaitos Helsingin Länsisataman Crusellinsillan pistepilven tuottaminen

Maanmittauslaitos pyytää teiltä tarjousta tämän asiakirjan ja sen liitteiden mukaisesti

#### 1. Hankinnan kohde

Maanmittauslaitos (myöhemmin tilaaja) hankkii pistepilven (laserpistepilven tai fotogrammetrisesti tuotetun pistepilven). Aineisto hankitaan Kansallisen maastotietokanta-ohjelman (KMTK) tarpeisiin. Lisätietoja ohjelmasta löytyy sivustolta [kmtk.paikkatietoalusta.fi](http://kmtk.paikkatietoalusta.fi).

Kartoitettava kohde on Helsingin Länsisataman kaupunginosassa sijaitseva Crusellinsilta. Silta on viinoköysisilta, jossa on monimutkaisia rakenteita.

Tarjous koskee sillan päällisiä geometrioita sekä veteen ulottuvia pylonin osien kartoitusta sekä sillan pohjan geometrian kartoitusta. Sillan pohjan kartoituksen päätarkoitus on tarkan alituskorkeuden laskeamisen mahdollistaminen.

Tuotettavan pistepilven on oltava tarpeeksi tiheä, jotta sillan päägeometriat ovat mallinnettavissa. Pistepilvestä tulee olla luokiteltu sillan osat liitteen 4 mukaisesti.

Kohteen pistepilvessä saa olla katveja SillanVarusteissa (katso liite 4). Katveja saa olla myös Sillan tukivaijereissa, siten että niiden geometria on tarvittaessa mallinnettavissa yhtenäisellä, suoralla viivalla. Sillan kannen alla olevista pyloneissa saa olla katveja sillan sisäpuolella olevasta sivusta.

#### 2. Hankinta menettely

Hankinnan ennakoitu arvo alittaa hankintalain mukaisen kansallisen kynnsarvon.

Tarjouspyyntö on lähetetty kaikille tilaajan tiedossa oleville tämän tyyppistä palvelua tarjoaville yrityksille. Tarjouspyyntö toimitetaan lisäksi kaikille sen pyytävälle tahoille.

Tarjouspyyntödokumentaatio on saatavilla osoitteessa:

<http://kmtk.paikkatietoalusta.fi/yrityksille>

Tarjousten valintaperusteena on halvin hinta.

Hankintasopimus tarjouspyynnössä kuvatun palvelun tuottamisesta allekirjoitetaan valitun toimittajan kanssa

#### 3. Palvelun tuottamisen ja tarjouksen ehdottomat vaatimukset

Kommunikointikieli on suomi. Tarjoajan on toimitettava kaikki raportit ja muut palvelun tuottamiseen vaadittavat dokumentit suomenkielellä.

23.10.2017

#### 4. Hinta ja muut kaupalliset ehdot

- Hinnat ilmoitetaan ilman arvonlisäveroa.
- Toimittaja saa laskuttaa asiakasta kun kaikki luetellut lopputuotteet on toimitettu tilaajalle ja ne on tilaajan toimesta hyväksytyt. Tilaajalla on 2 kalenteriviikkoa aikaa hyväksyä lopputuotteiden toimitus.
- Maksuehto on 21 pv netto.
- Viivästyskorko on voimassa olevan korkolain mukainen.
- Maanmittauslaitos ottaa vastaan vain verkkolaskuja. Verkkolaskutusosoite ja tarvittavat viitetiedot toimitetaan valitulle toimittajalle.

#### 5. Tarjouspyyntöön liittyvät kysymykset

Mahdolliset tarjouspyyntöä koskevat kysymykset tulee lähettää 31.10.2017 klo 16:00 mennessä sähköpostitse osoitteeseen info[at]paikkatietoalusta.fi. Sähköpostin otsikko tulee nimetä "Crusellinsillan kuvantaminen - kysymykset".

Tilaaja pyrkii lähettämään vastaukset tiedoksi mahdollisimman pian kysymysten lähettämisen määräajan sulkeutumisen jälkeen. Vastaukset kysymyksiin julkaistaan kmtk.paikkatietoalusta.fi -sivustolla:

<http://kmtk.paikkatietoalusta.fi/yrityksille>

Tarjoajien tasapuolisen kohtelun vuoksi muihin tarjouspyyntöön liittyviin kyselyihin ei vastata

#### 6. Tarjousten jättäminen

- Tarjoukset tulee jättää viimeistään 13.11.2017 klo 16:00 mennessä. Sähköpostin otsikossa tulee lukea "Tarjouspyyntö, Crusellinsillan kuvantaminen".
- Tarjoukset on jätettävä osoitteeseen info[at]paikkatietoalusta.fi.
- Tarjouksen tulee sisältää vähintään liitteessä 5 kuvatut tiedot.
- Tarjouksen tulee olla voimassa vähintään 31.12.2017 asti.
- Määräajan jälkeen saapuneita tarjouksia ei oteta huomioon.
- Tarjoajalla ei ole oikeutta saada korvausta tarjouksen tekemisestä.
- Valitun tarjoajan kanssa allekirjoitetaan erillinen tilaussopimus.

#### 7. Luottamuksellisuus

Kaikki tarjousasiakirjat ovat pääsääntöisesti julkisia sopimuksen tekemisen jälkeen. Jos jokin osa tarjouksen materiaalista sisältää tarjoajan käsityksen mukaan liike- tai ammattisalaisuuden johdosta salassa pidettävää materiaalia, tulee tällainen materiaali merkitä erikseen luottamukselliseksi.

Tarjoajan tulee liittää tarjoukseensa lista niistä dokumenteista, jotka se on merkannut luottamukselliseksi.

23.10.2017

Hinta ei ole liike- tai ammattisalaisuus.

## 8. Tarjousten käsittely

Tilaaaja tarkistaa tarjoajien kelpoisuuden ja tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden.

Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuus tarkistetaan vertaamalla tarjouksessa annettuja tietoja tarjouspyynnön liitteessä 5 määriteltyihin tarjouksen sisällön vähimmäisvaatimuksiin.

Tarjouskilpailun voittaa hinnaltaan halvin tarjous (kokonaishinta, ALV 0 %).

## 9. Hankintapäätös

Hankintapäätös tehdään mahdollisimman pian tarjousajan päättymisen jälkeen.

Hankintapäätös annetaan tiedoksi kaikille tarjouksen jättäneille.

Hankintasopimus ei synny hankintapäätöksen tiedoksiannolla vaan edellyttää erillistä kirjallista sopimusta tilaaajan ja valitun toimittajan kesken.

## 10. Liitteet

1. Tarjouspyyntö liite 1 "Ehdottomat vaatimukset".
2. Tarjouspyyntö liite 2 "Kuvantamiskohde".
3. Tarjouspyyntö liite 3 "Palautettavan aineiston vaatimukset".
4. Tarjouspyyntö liite 4 "Sillan jakaminen osiin".
5. Tarjouspyyntö liite 5 "Vähimmäisvaatimukset sisällölle".



Tarjouspyyntö

4 (4)

23.10.2017

11. Allekirjoitus

**HELSINGISSÄ 23.10.2017**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Juh Vilhomaa', is written above a horizontal line.

**JUHA VILHOMAA**

**JOHTAJA**

**MAANMITTAUSLAITOS**