

**TARJOUSPYyntÖ 209016****KORJAUSILMOITUS: Malmin lentokentän alueen 3D-mallinnus ja visualisointi****1. Hankintayksikön perustiedot****Hankintayksikkö**

Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala  
0201256-6  
Pirjo Ruotsalainen  
PL 58212  
00099 Helsinki  
Suomi  
puh. +358 9 310 37277  
k ymp.hankinnat@hel.fi  
<https://www.hel.fi/kaupunkiymparisto/fi/kaupunkiymparisto>

## 2. Hankinnan perustiedot

### Hankinnan nimi

KORJAUSILMOITUS: Malmin lentokentän alueen 3D-mallinnus ja visualisointi

### Hankinnan tunnistus

209016

### Hankinnan kuvaus

Helsingin kaupunkiympäristön toimiala/asemakaavoitus pyytää tarjousta liitteenä olevan työohjelman mukaisesta työsuorituksesta.

Toimeksiannon sisältö:

- Malmin lentokentän kaavarunkoalueen maankäyttösuunnitelman mallinnus
- Nallenrinteen ja Lentoasemankortteleiden asemakaava-alueiden visualisointi
- Mallinnus tilaajan käyttöön ja jaettavaksi.

Järjestelmässä ollut kirjautumisongelmia. Jatketaan tarjouksenjättöaikaa.

### Hankintalaji

Palvelut

### Toimialan tarkennus vahtipalveluun

Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta

### Hankintamenettely

Rajoitettu menettely

### Lisätietokysymysten määräaika

14.11.2018 klo 12:00

### Tarjoukset on toimitettava hankintayksikölle viimeistään

19.11.2018 klo 12:00

### Tarjouksen on oltava voimassa seuraavaan päivämäärään saakka

31.12.2018

Aikavyöhyke on Suomen aika

## 3. Hankinnan kohde

### Kohteet

#### 3D-mallinnus ja visualisoinnit liitteenä olevan työohjelman mukaisesti

Hankittava määrä: 1 kokonaishinta (alv 0%)

€ / kokonaishinta (alv 0%)

Työhön osallistuvilla henkilöillä tulee olla kokemusta vastaavista töistä:  
maankäyttösuunnitelmien 3D-mallinnoksista ja visualisoinneista

kyllä/ei

"Kyllä"  
vaaditaan

### Tarjouksen valintaperuste

valintaperusteet tärkeysjärjestyksessä

## Valinnan tärkeysjärjestys

1. Työsuoritukseen osallistuvien ammattitaito ja aiempi kokemus vastaavista maankäyttösuunnitelmien 3D-mallinnoksista ja visulisoinneista 40 pistettä.
2. Tarkennettu työohjelma 30 pistettä: Työtuntimäärän arvioinnissa tilaaja asettaa vertailussa etusijalle tarjoukset, joissa työtuntimäärät jakautuvat parhaassa suhteessa työohjelman sisältöön ja laajuuteen.
3. Hinta, joka ilmoitetaan sitovana kokonaishintana verottomana. Kokonaishinta määräytyy KSE 2013 sopimusehtojen mukaisesti konsulttisopimuksesta ilmenevin poikkeuksin 30 pistettä.

## Osatarjoukset hyväksytään

Ei

## Lisätiedot

Toimeksiannosta laaditaan sopimus.

Toimeksiannon suorittamisessa noudatetaan konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja (KSE 2013 poikkeamineen). Sopimusluonnos liitteenä.

Hankintapäätös ja sen liitteet ovat julkisia päätöksen allekirjoituksen jälkeen. Muut hankinta-asiakirjat ovat julkisia sopimuksen tekemisen jälkeen. Tarjoajalla on oikeus saada tieto hankinta-asiakirjoista päätöksen allekirjoituksen jälkeen.

Jos tarjoajan mielestä jokin osa tarjousta sisältää liikesalaisuuksia, tarjoajan on ilmoitettava nämä tiedot erillisellä liitteellä. Kaupunki harkitsee, ovatko liikesalaisuuksiksi esitetyt asiat lain mukaan salassa pidettäviä. Tarjousten vertailussa käytettävää hintatasoa ei pidetä liikesalaisuutena.

Jos tarjoaja ei ilmoita liikesalaisuuksiaan edellä vaaditulla tavalla, kaupungilla on oikeus pitää tarjoajan tarjousta kokonaisuudessaan julkisena. Tarjousten julkiseksi tulemisen ajankohta määräytyy edellä kerrotulla tavalla.

Kaupunki ilmoittaa tarjoajan nimi- ja yhteystiedot sekä hankittavan palvelun perustiedot palvelun kohteen sijaintipaikan verovirastolle neljännesvuosittain sopimuskauden aikana. Ilmoitettavia tietoja ovat tarjoajan nimi, Y-tunnus, tililaji ja euromäärä.

## 4. Liitteet ja linkit

### Liitetiedostot

Malmin lentokentän alueen 3D-mallinnus ja visualisointi Työohjelma.pdf

MalminLentokentänAlue\_Havainnekuva\_10-09-2018.pdf

3D-mallinnus ja visualisointi - Asiantuntijalomake.doc

kymp\_kse\_konsulttisopimus pohja.docx

Digitaalinen\_kartta\_aineisto\_konsulttityössä.pdf

## 5. Tarjousliitteet

Tarjoaja sitoutuu täyttämään Tilaajavastuulain mukaiset velvoitteet

### Liitteisiin liittyvää lisätietoa

Tarjoajaa pyydetään liittämään tarjoukseen seuraavat selvitykset:

1. tarkennettu työohjelma, jossa käy ilmi työn kokonaistuntimäärä ja aikataulu työvaiheittain.
2. työhön osallistuvien henkilöiden referenssit asiantuntijalomakkeella. Referenssit enintään viidestä tätä työtä vastaavasta tehtävästä.

#### **Pyydetävät liitteet**

Tarkennettu työohjelma	(Pakollinen)
Henkilöreferenssit asiantuntijalomakkeilla (jokaisesta työhön osallistuvasta henkilöstä)	(Pakollinen)