

## TARJOUSPYYNTÖ H112-20, HEL 2020-010302

### Back-end ja front-end ohjelmistokehittäjä -asiantuntijapalvelun hankinta Pääkaupunkiseudun palvelukartan kehittämiseen.

#### Dynaaminen hankintajärjestelmä

264200 Ohjelmistokehityksen asiantuntija- ja ylläpitopalvelujen hankinta (DPS)

#### Hankintayksikön yhteystiedot

Virallinen nimi	Helsingin kaupunki
Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus	0201256-6
Postiosoite	PL 700
Postitoimipaikka	Helsingin kaupunki
Postinumero	00099
Maa	Suomi
Yhteyshenkilö	Sirkka Hiltunen
Puhelin	+358 931031548
Sähköpostiosoite	sirkka.hiltunen@hel.fi
NUTS-koodi	Helsinki-Uusimaa F11B
Pääasiallinen osoite (URL)	<a href="http://www.hel.fi">http://www.hel.fi</a>

#### Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä

##### Sähköisesti osoitteessa

<https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=320501&tpk=558d7b35-3952-4998-85a8-89051f58071f>

#### Hankintayksikön luonne

Alue- tai paikallistason virasto/laitos

##### Sopimuksen tekee yhteishankintayksikkö

Ei

#### Hankinnan kohde

##### Hankinnan nimi

Back-end ja front-end ohjelmistokehittäjä -asiantuntijapalvelun hankinta Pääkaupunkiseudun palvelukartan kehittämiseen.

##### Hankinnan tunniste

H112-20, HEL 2020-010302

---

## Hankinnan kuvaus

Helsingin kaupungin strategiaosasto hankkii tässä kilpailutuksessa pääkaupunkiseudun palvelukartta-palvelulle back-end ja front-end ohjelmistokehittäjä -asiantuntijapalvelua. Tehtäväkuvaan kuuluu myös Palvelukartan teknisen projektipäällikön työt. Henkilö saa ainutlaatuisen tilaisuuden kehittää digitaalista avoimen lähdekoodin palvelua kaupunkilaisille, kaupungissa vierailleville ja jopa globaaliin käyttöön. Palvelukartta.hel.fi -palvelu täyttää ja ylittää saavutettavuuskriteerit.

Tässä hankinnassa toteutetaan kaupunkiyhteistä ja kriittistä palvelua, jonka osaamistaso on hankinnassa asetettu korkealle.

Arvio tarpeesta:

Tekninen projektipäällikkö/ back-end ja front-end ohjelmistotyö. 1 henkilö. Keskimäärin noin 2,5 päivää viikossa (50% kokonaistyöajasta). Työvaiheesta riippuen työmäärä voi vaihdella, kuitenkin niin, että tuntimäärä on korkeintaan 900 tuntia/vuosi.

Pääkaupungin palvelukartta on paikkatietoon perustuva selainpohjainen palvelu, jossa kerrotaan pääkaupunkiseudun palvelujen saavutettavuustieto, digitaalisesti saavutettavalla käyttöliittymässä.

Nykyiseen toteutukseen voi käydä tutustumassa osoitteessa <https://palvelukartta.hel.fi/fi/>

Helsingin kaupungin nykyisiin avoimen lähdekoodin palveluihin (myös Pääkaupunkiseudun palvelukartta -palveluun) voi käydä tutustumassa seuraavien linkkien kautta:

- Helsingin kaupungin avoimen lähdekoodin hankkeita on kuvattu sivulla (<http://dev.hel.fi/projects/>)
- Ohjelmistojen lähdekoodit ja dokumentaatiot löytyvät kaupungin Githubista (<https://github.com/City-of-Helsinki>)

## Pääkohde

### Päänimikkeistö

IT-ohjelmistojen kehittämisspalvelut (72212517-6)

### CPV-täydentävä nimikkeistö

### Hankintalaji

Palvelut

### Sopimukseen liittyy lisähankintamahdollisuuksia

Kyllä

### Lisähankintamahdollisuuksien kuvaus

Sopimus on voimassa toistaiseksi irtisanomisehdoin.

---

## Hankintamenettely

### Hankintamenettely

Rajoitettu menettely

### Tähän hankintaan liittyy puitejärjestelystä sopiminen

Ei

### Sähköistä huutokauppaa käytetään

Ei

### Hankinnan kohde jaettu osiin

Ei

### Osatarjoukset hyväksytään

Ei

### Vaihtoehtoiset tarjoukset hyväksytään

Ei

### Hankinta varataan työkeskuksille tai toteutettavaksi työohjelmien yhteydessä

Ei

### Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot

Tämä kilpailutus on ohjelmistokehityksen asiantuntija- ja ylläpitopalveluiden dynaamisen hankintajärjestelmän (jäljempänä DPS) sisäinen kilpailutus, johon tarjouksen voivat jättää vain DPS:ään hyväksytyt toimittajat.

Alla tarkempi kuvaus tarjousten vertailusta ja toimittajan valinnasta:

Valintaperusteena on vähimmäisvaatimukset täyttävä tarjous ja kokonaistaloudellinen edullisuus.

Vähimmäisvaatimukset:

Toimittajan tarjoaman asiantuntijan tulee olla ollut merkittävässä roolissa kehittämässä palvelua, joka on digitaalisesti saavutettava ja käyttää palvelussaan paikkatietoa. Työn on pitänyt sisältää karttakäyttöliittymän suunnittelua ja toteutusta. Henkilöllä tulee myös olla kyseisen palvelun Back-end ja front-end tuntemus. Saavutettavuusnäkökulmasta referenssipalvelussa tulee olla ajan tasalla oleva saavutettavuusseloste, jonka on tehnyt kolmas osapuoli.

Osaaminen todennetaan liitteellä 2 – vähimmäisvaatimuslomake, jossa vähimmäisvaatimukset on kuvattu tarkemmin.

Työn kitkaton aloittaminen ja palvelukartan saavutettavuus- ja käytettävyyksivaatimustaso vaatii palvelukartassa tehtyjen ratkaisujen ja toiminnallisuuksien aikaisempaa tuntemusta (<https://palvelukartta.hel.fi>) ja kokemusta kuntalaispalvelujen pitkäjänteisestä kehittämisestä. Edellytykset on lueteltu vähimmäisvaatimuksissa.

## Hankintamenettelyn tarkemmat ehdot

### Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

17.11.2020 12:00 (UTC+02:00)

### Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa

3 kuukautta (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)

### Hankinnan kohde jaettu osiin

Ei

## Tarjouspalvelun tiedot

### Hankinnan tunnistet

H112-20, HEL 2020-010302

### Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

### Kuinka toimittajan tulee Tarjouspalvelussa ilmoittaa hankinnan kohteen tiedot

Syöttölomakkeella

### Lisätietokysymykset

Lisätietokysymykset on lähetettävä 06.11.2020 12:00 mennessä

### Lisätiedot

Mikäli tarjoajalla on tarve saada lisätietoja tai täsmennyksiä hankintaa koskevista tarjouspyyntöasiakirjoissa esitetyistä asioista, tulee kysymykset lähettää Tarjouspalvelu -toimittajaportaalista viimeistään 6.11.2020 klo 12.00 mennessä. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset 9.11.2020 mennessä.

### Liikesalaisuustiedot

**Toimittajat voivat ehdottaa tietoja liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelussa Kelpoisuusvaatimus- ja Hankinnan kohteet -lomakkeilla (hankintayksikkö voi molemmissa tapauksissa edelleen hallita liikesalaisuustietoja vertailutaulukkovaiheessa)**

Kyllä

## Soveltuvuusvaatimukset

Tarjoajien kelpoisuus on tarkastettu osallistumishakemusten yhteydessä.

Soveltuvuusvaatimukset	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Tarjoaja lataa tähän liitteen 2 vähimmäisvaatimukset täytettyinä.	Ladattava	

*Kaikki vähimmäisvaatimukset tulee täyttyä. Mikäli tarjoaja vastaa johonkin kohtaan "ei" tarjous hylätään.*

## Hankinnan kohteen kriteerit

---

**Kokonaishinnan maksimipisteet:** 100.00**Hinnan pisteiden laskentakaava:**
$$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$$

Yleiset kriteerit/tiedot			
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet
Palvelun hinta €/tunti	Syötettävä		

## Muut tiedot

### Hankintayksikön esittely

Helsingin kaupunginkanslian talous- ja suunnitteluosaston hankinnat ja kilpailuttaminen - yksikkö vastaa tarjouskilpailun valmistelusta ja teknisestä toteutuksesta. Hankintapäätöksen tekee Helsingin kaupunginkanslia.

### Tarjouksen lähettäminen

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportaalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki>.

### Hinta ja kaupalliset ehdot

Hinta on ilmoitettava ilman arvonlisäveroa (ALV 0 %) yhden (1) euron tarkkuudella.

Hinnan tulee sisältää kaikki tarjouspyyntömateriaalin mukaiset tehtävät ja velvollisuudet, jollei tarjouspyyntömateriaalissa ole erikseen mainittu, että toiminnoista saa veloittaa erikseen. Tilaaja ei suorita hankinnasta mitään erillisiä lisä.

Yleisesti markkinoilla käytetystä hintatasosta merkittävästi poikkeavien tarjoushintojen osalta hankintayksiköllä on oikeus pyytää lisäselvityksiä tarjoajan hintaperusteista ja kyvystä toteuttaa tarjouspyynnössä esitetyt palvelut esitetyin hinnoin.

### Hylkäämisperusteet

Hankintayksikkö on velvollinen hylkäämään tarjouksen tarjouspyynnön vastaisena, jos tarjouksessa on sellainen virhe tai puute, joka estää tarjouksen tasapuolisen vertailun muiden tarjouspyynnön mukaisten tarjousten kanssa.

### Sopimusmenettely

Sopimusehdot on määritelty sopimusluonnoksessa (liite 3).

## Asiakirjojen julkisuus

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.

Tarjoajan on merkittävä liikesalaisuuksinaan pitämänsä tarjouksen tiedot. Kaupunki harkitsee, ovatko liikesalaisuuksiksi esitetyt asiat lain mukaan salassa pidettäviä. Tarjouksen vertailussa käytettävää kokonaishintatietoa ei pidetä liikesalaisuutena.

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

## Päätöksenteon perusteet

Kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteena käytetään tässä hankinnassa ainoastaan halvinta hintaa. Hankittaville palveluille on asetettu vähimmäisvaatimuksina laadullisia vaatimuksia (laatukriteereitä), jotka tarjottavien palveluiden pitää täyttää. Jos laadulliset vähimmäisvaatimukset eivät täyty, hylätään tarjous tarjouspyynnön vastaisena.

## Liitteet ja linkit

### Liitetiedostot

Liite 1 - Hankinnan kohteen kuvaus.pdf

Liite 2 - vähimmäisvaatimuslomake v2.xlsx

Liite 3 - Toimitussopimusluonnos.pdf

## Allekirjoittajat

### Nimi

### Titteli

Jorma Lamminmäki

hankintajohtaja