

## 464712 HEL 2023-008849 / Kävijäseurannan ratkaisut

### Tarjouspyyntö

## I kohta: hankintaviranomainen

### I.1) Nimi ja osoitteet

#### Virallinen nimi

Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala, Helsingin kaupunki

#### Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus

0201256-6

#### Postiosoite

PL 51400

#### Postinumero

00099

#### Postitoimipaikka

Helsingin kaupunki

#### Maa

Suomi

#### Sähköpostiosoite

kuva.ict-hankinnat@hel.fi

#### NUTS-koodi

FI1B1 Helsinki-Uusimaa

#### Pääasiallinen osoite (URL)

<https://www.hel.fi/kulttuurin-ja-vapaa-ajan-toimiala/fi/kulttuuri-vapaa-aika>

### I.3) Viestintä

Hankinta-asiakirjat ovat suoraan saatavilla täydellisinä, rajoituksetta ja maksutta osoitteesta

#### Osoite (URL):

<https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=464712&tpk=3eb5f4cb-1f52-43d5-96d8-4ad7778a5004>

#### Lisätietoja saa

Edellä mainittu osoite (kohta I.1)

#### Maa

Suomi

### I.4) Hankintaviranomaisen tyyppi

Alue- tai paikallistason viranomainen

### I.5) Pääasiallinen toimiala

Yleinen julkishallinto

## II Kohta: Hankinnan kohde

### Hankinnan kohde

#### II.1) Hankinnan laajuus

##### II.1.1) Nimi

Kävijäseurannan ratkaisut

##### Viitenumero

HEL 2023-008849

##### II.1.2) Pääasiallinen CPV-koodi

##### Päänimikkeistö

Kulunvalvontajärjestelmä 42961100-1

##### II.1.3) Sopimuksen tyyppi

Tavarahankinnat

##### II.1.4) Lyhyt kuvaus

Helsingin kaupungin Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala on kehittämässä toimipisteiden kävijäseurantaa ja siihen liittyviä ratkaisuja. Tämän tarjouspyynnön tavoitteena on tunnistaa eri tilatyyppeihin soveltuvia kävijälaskureita sekä erilaisia ratkaisumalleja kävijälaskennan toteuttamiseksi.

Kävijätiedot ovat yksi toiminnan tärkeimmistä tunnusluvuista ja osana tiedolla johtamisen kokonaisuutta. Kävijätietoja käytetään muun muassa resurssien oikein kohdentamisessa, toiminnan suunnitteluun ja kehittämiseen sekä toiminnan vaikuttavuuden arvioinnissa.

Kävijäseurannan kehittämishankkeen tavoitteena on toteuttaa ratkaisu, jolla kerätään yhteismitallista ja oikeaa kävijätietoa kaikista KUVA:n toimipisteistä ja toiminnasta mahdollisimman automaattisesti analysoinnin ja raportoinnin tarpeisiin.

Kävijälaskennan kehittämisen ensimmäisessä vaiheessa on tarkoitus pilotoida erilaisia kävijälaskureita ja niiden kyvykkyksiä eri tilatyyppien kävijätiedon laskennassa, pyritään saamaan kokemuksia eri kävijätietojen keräys- ja toteutustavoista. Pilotoinnissa tutkitaan myös kävijälaskennasta saatavan tiedon siirtämistä KUVA:n hyödynnettäväksi.

Pilotointikohteiksi on valittu Kallion kirjasto, Pirkkolan jäähalli, Kulttuurikeskus Stoa, Lauttasaaren liikuntapuisto, Tullikirjurin skeittipuisto, Malkasaari ja Kävijälaskuri-mobiilisovellus.

Pilotoinnin yhteydessä kartoitetaan myös mahdollisia ratkaisumalleja, joilla kävijätiedot saadaan hallitusti ja luotettavasti KUVA:n analysoinnin, seurannan ja raportoinnin tarpeisiin.

Pilointi ja ratkaisumallin tarkennukset on tarkoitus tehdä vuoden 2023–2024 aikana ja sen pohjalta edetään varsinaiseen kävijälaskureiden hankintaan ja uuden ratkaisumallin käyttöönottoon vuosien 2024–2025 aikana.

##### II.1.5) Arvioitu kokonaisarvo

##### Julkaistaanko ennakoitu arvo tai hintahaarukka?

Ei

## Hankinta ylittää hankintalain 25 §:n kynnysarvon

Kyllä

### II.1.6) Osia koskevat tiedot

#### Sopimus on jaettu osiin

Kyllä

### Tarjoukset voivat koskea

Kaikkia osia

#### Yhdelle tarjoajalle myönnettävien osien enimmäismäärä

2

## II.2) Kuvaus

### Hankintasopimuksen kohde

Kävijäseurannan ratkaisut

#### II.2.1) Nimi

##### Nimi:

Tilatyyppe 1: Yhden sisäänkäynnin sisätila, Pirkkolan jäähalli

##### Osa nro:

1

#### II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

##### Päänimikkeistö

Kulunvalvontajärjestelmä 42961100-1

#### II.2.3) Suorituspaikka

##### NUTS-koodi

F1B1: Helsinki-Uusimaa

#### II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Pilotointikohde Pirkkolan jäähalli. Yhden sisäänkäynnin sisätila on asiakastila, johon on vain yksi sisäänkäynti ja tilaa käytetään vain yhden palvelun tuottamiseen. Sisäänkäynnille saadaan kiinteä sähkö- ja tietoliikenneyhteys. Tällaisia sisätiloja ovat esimerkiksi pienet kirjastot ja nuorisotilat. KUVA:lla tällaisia tiloja on noin 100 kappaletta.

Lisätietoja tarjouspyynnön liitteistä 1 ja 2.

#### II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Jäljempänä mainitut perusteet

#### Jäljempänä mainitut perusteet

#### Hinta

#### II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

12 Kuukautta

## II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

## II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

## II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

## II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Kävijäseurannan ratkaisut

### II.2.1) Nimi

Nimi:

Tilatyyppe 2: Useamman sisäänkäynnin sisätila, Kallion kirjasto

Osa nro:

2

### II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Kulunvalvontajärjestelmä 42961100-1

### II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

F11B1: Helsinki-Uusimaa

### II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Pilotointikohde Kallion kirjasto. Useamman sisäänkäynnin sisätila on asiakastila, johon on useampi sisäänkäynti, mutta tilaa käytetään vain yhden palvelun tuottamiseen, eikä sen eri tilojen tarkemmalle seurannalle ole tarvetta. Sisäänkäynneille saadaan kiinteä sähkö- ja tietoliikennenyhteys. Tällaisia sisätiloja ovat esimerkiksi keskikokoiset kirjastot ja nuorisotilat. KUVALLA tällaisia tiloja on noin 15 kappaletta.

Lisätietoja tarjouspyynnön liitteistä 1 ja 2.

### II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Jäljempänä mainitut perusteet

### Jäljempänä mainitut perusteet

Hinta

## II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

12 Kuukautta

## II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

## II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

## II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

## II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Kävijäseurannan ratkaisut

### II.2.1) Nimi

Nimi:

Tilatyyppe 3: Monikäyttöinen sisätila, Kulttuurikeskus Stoa

Osa nro:

3

### II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Kulunvalvontajärjestelmä 42961100-1

### II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

FI1B1: Helsinki-Uusimaa

### II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Pilotointikohde Kulttuurikeskus Stoa. Monikäyttöinen sisätila on asiakastila, jossa on useamman palvelukokonaisuuden palveluita eri tiloissa, joiden kävijätietoja halutaan seurata kokonaiskävijämäärän lisäksi. Monikäyttöiseen sisätilaan voi olla yksi tai useampi sisäänkäynti. Sisäänkäynneille saadaan kiinteä sähkö- ja tietoliikenneyhteys. Monikäyttöisiä sisätiloja ovat esimerkiksi suuret kulttuurikeskukset ja urheiluhallit. KUVA:lla on tällaisia tiloja noin 20 kappaletta.

Lisätietoja tarjouspyynnön liitteistä 1 ja 2.

### II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Jäljempänä mainitut perusteet

### Jäljempänä mainitut perusteet

## Hinta

### II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

12 Kuukautta

### II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

### II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

### II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

## II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Kävijäseurannan ratkaisut

### II.2.1) Nimi

Nimi:

Tilatyyppe 4: Rajattu ulkotila (kiinteällä infralla), Tullikirjurin skeittiparkki

Osa nro:

4

### II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Kulunvalvontajärjestelmä 42961100-1

### II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

FI1B1: Helsinki-Uusimaa

### II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Pilotointikohde Tullikirjurin skeittiparkki. Rajattuun ulkotilaan on kiinteä sisäänkäyntiä eli tilan käyttäjät eivät voi tulla alueelle kuin yhdestä sisäänkäynnistä. Alueelle saadaan kiinteä sähkö- ja tietoliikenneyhteys. Rajattuja ulkotiloja ovat esim. skeittipuistot. KUVA:lla on tällaisia tiloja noin 5 kappaletta.

Lisätietoja tarjouspyynnön liitteistä 1 ja 2.

### II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Jäljempänä mainitut perusteet

## Jäljempänä mainitut perusteet

### Hinta

### II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

12 Kuukautta

### II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

#### Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

### II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

#### Lisähankintamahdollisuudet

Ei

### II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

#### Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

## II.2) Kuvaus

### Hankintasopimuksen kohde

Kävijäseurannan ratkaisut

### II.2.1) Nimi

#### Nimi:

Tilatyyppe 5: Monikäyttöinen ulkotila (kiinteällä infralla), Lauttasaaren liikuntapuisto

#### Osa nro:

5

### II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

#### Päänimikkeistö

Kulunvalvontajärjestelmä 42961100-1

### II.2.3) Suorituspaikka

#### NUTS-koodi

FI1B1: Helsinki-Uusimaa

### II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Pilotointikohde Lauttasaaren liikuntapuisto. Monikäyttöiseen ulkotilaan on useita sisäänkäyntejä eli tilan käyttäjät voivat tulla alueelle useammasta pisteestä. Monikäyttöisen ulkotilan paikka on pysyvä ja siinä on useita eri toiminta-alueita, joiden kävijätietoa halutaan seurata esim. urheilukenttä ja sen vieressä oleva skeittirata. Alueelle saadaan kiinteä sähkö- ja tietoliikenneyhteys. Monikäyttöisiä ulkotiloja ovat esim. liikuntapuistot. KUVA:lla on tällaisia tiloja noin 35 kappaletta.

Lisätietoja tarjouspyynnön liitteistä 1 ja 2.

### II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Jäljempänä mainitut perusteet

## Jäljempänä mainitut perusteet

### Hinta

#### II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

12 Kuukautta

#### II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

#### II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

#### II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

## II.2) Kuvaus

Hankintasopimuksen kohde

Kävijäseurannan ratkaisut

### II.2.1) Nimi

Nimi:

Tilatyyppe 6: Rajaamaton vaihtuva ulkotila (pop-up/mobiilipaikka), Malkasaari

Osa nro:

6

### II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

Päänimikkeistö

Kulunvalvontajärjestelmä 42961100-1

### II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

F11B1: Helsinki-Uusimaa

### II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Pilotointikohde Malkasaari. Rajaamattomaan vaihtuva ulkotilaan ei ole erityistä sisäänkäyntiä eli tilan käyttäjät voivat tulla alueelle useammasta pisteestä, lisäksi sen paikka ei ole pysyvä (laitetta voidaan siirtää toiseen paikkaan esim. tiettyyn tapahtumaan tai sesongin vaihtuessa). Alueelle ei saada kiinteää sähkö- ja tietoliikenneyhteyttä. Rajaamattomia vaihtuvia ulkotiloja ovat esim. tapahtumat kaupunkitilassa, ulkoilusaaret, kunto/hiihtoradat. KUVA:lla tällaisia tiloja tai tapahtumia on useita kymmeniä vuodessa.

Lisätietoja tarjouspyynnön liitteistä 1 ja 2.



## II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Jäljempänä mainitut perusteet

### Jäljempänä mainitut perusteet

Hinta

## II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

12 Kuukautta

## II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

## II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Ei

## II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

## III Kohta: Oikeudelliset, taloudelliset, rahoituskelliset ja tekniset tiedot

### III.1) Osallistumisvaatimukset

#### III.1.2) Vaatimukset taloudellisesta ja rahoituskellisesta tilanteesta

Valintaperusteet hankintaa koskevissa asiakirjoissa määritetyn mukaisesti:

Kyllä

#### III.1.3) Vaatimukset tekniselle ja ammatilliselle pätevyydelle

Valintaperusteet hankintaa koskevissa asiakirjoissa määritetyn mukaisesti:

Kyllä

### III.2) Sopimukseen liittyvät ehdot

## IV Kohta: menettely

### IV.1) Kuvaus

#### IV.1.1) Menettelyn luonne

Avoin menettely

Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot

#### IV.2) Hallinnolliset tiedot

## IV.2.2) Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

2.10.2023 12:00

## IV.2.4) Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa

suomi

## IV.2.6) Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa

kuukautta (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)

6

## IV.2.7) Tarjousten avaamista koskevat ehdot

**Päivämäärä:**

2.10.2023 12:30

## VI Kohta: Täydentävät tiedot

### VI.1) Toistuvia hankintoja koskevat tiedot

**Kyse on toistuvasta hankinnasta**

Ei

### VI.2) Tietoa sähköisistä työkuluista

### VI.4) Muutoksenhakumenettelyt

#### VI.4.1) Muutoksenhakuelin

**Virallinen nimi**

Markkinaoikeus

**Postiosoite**

Radanrakentajantie 5

**Postinumero**

00520

**Postitoimipaikka**

Helsinki

**Maa**

Suomi

**Puhelin**

+358 295643300

**Sähköpostiosoite**

markkinaoikeus@oikeus.fi

**Faksi**

+358 295643314

## Pääasiallinen osoite (URL)

<http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

## VII kohta: Muutokset

### VI.6) Alkuperäisen ilmoituksen viite

#### Ilmoituksen viite

2023-135037

### VII.1) Korjattavat tai lisättävät tiedot

#### VII.1.1) Muutoksen syy

Muutos alkuperäisiin hankintaviranomaisen lähettämiin tietoihin

#### VII.1.2) Teksti, jota alkuperäisessä ilmoituksessa oikaistaan

##### Osan numero

IV.2.2

##### Muutettava kohta

##### Oikaistava tieto

25.9.2023 12:00:00

##### Oikaisu

2.10.2023 12:00:00

##### Osan numero

IV.2.7

##### Muutettava kohta

##### Oikaistava tieto

25.9.2023 12:30:00

##### Oikaisu

2.10.2023 12:30:00

### VII.2) Muut täydentävät tiedot

Alkuperäisessä tarjouspyynnössä on ollut virheellisesti valittuna tieto, että osatarjouksia ei hyväksytä.

Tieto on päivitetty ja osatarjoukset hyväksytään.

## Tarjouspalvelun tiedot

### Hankinnan tunniste

464712 HEL 2023-008849

### Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Halvin hinta

### Osatarjoukset hyväksytään

Kyllä

### Useiden tarjousten toimittaminen sallittu

Kyllä

## Lisätietokysymykset

### Lisätietokysymykset on lähetettävä mennessä

5.9.2023 12:00

## Lisätiedot

Tarjoajilla on mahdollisuus esittää tarjouspyyntöä ja tarjousmenettelyä koskevia kysymyksiä. Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-toimittajaportaalista välilehdellä "Kysymykset ja vastaukset". Kysymyksiin annetut vastaukset julkaistaan samalla välilehdellä.

Tarjoajien kysymyksiin vastataan samanaikaisesti kaikille tarjoajille. Kysymyksiin pyritään vastaamaan viimeistään kuusi päivää ennen tarjousten jättämisen määräaikaa. Tarjoajien tasapuolisen kohtelun turvaamiseksi muulla tavoin esitettyihin kysymyksiin ei voida vastata.

Kysymykset käsitellään nimettöminä. Kysyjän nimeä tai muita tarjoajaa koskevia tietoja ei ilmoiteta kysymysten ja vastausten yhteydessä. Tarjoajan vastuulla on käydä katsomassa kysymykset ja niihin annetut vastaukset sekä käyttää hyväkseen mahdollisesti täsmennettyjä tietoja tarjousta antaessaan.

Jos Tarjouspalvelu-toimittajaportaalin teknisessä toimivuudessa on ongelmia tarjousaikana, tarjoajaa pyydetään olemaan suoraan yhteydessä Tarjouspalvelu-toimittajaportaalin tuottavan Cloudia Oy:n tukeen: Puh. 020 766 1075 tai tuki@cloudia.fi.

## Liikesalaisuustiedot

### Liikesalaisuustietojen ehdottaminen sallittu

Kyllä

## Soveltuvuusvaatimukset

Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos tarjoajaa tai tarjoajan alihankkijaa koskee jokin hankintalain 80 §:n pakollinen poissulkemisperuste.

Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos tarjoaja tai tarjoajan alihankkijaa ei ole merkitty kaupparekisteriin eikä merkinnän puuttumiseen ole laillista perustetta taikka jos tarjoajalla tai alihankkijalla ei ole vaadittua lupaa hankittavan palvelun suorittamiseen jäljempänä tarjouspyynnössä mainituin tavoin (hankintalain 84 §:n poissulkemisperuste). Tarjoaja voidaan sulkea pois tarjouskilpailusta, jos tarjoajaa tai tarjoajan alihankkijaa koskee jokin hankintalain 81 §:n harkinnanvarainen poissulkemisperuste.

Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos tarjoaja tai tarjoajan alihankkija ei täytä hankintayksikön asettamia kelpoisuuden vähimmäisvaatimuksia.

Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos osoittautuu, ettei tarjoaja tai alihankkija kykene pyydettyä toimittamaan tilaajavastuulaista johtuvia selvityksiä tai todistuksia taikka ellei selvityksen tai todistuksen puuttumiseen ole laillista perustetta.

Kaikki alla mainitut todistukset ja selvitykset saavat olla enintään 3 kuukautta vanhoja. Määräaika lasketaan siitä, kun hankintayksikkö on vastaanottanut kyseiset asiakirjat.

Jos alla mainitut tarjoajaa ja / tai alihankkijaa koskevat todistukset ja selvitykset ovat saatavissa VastuuGroup-palvelusta (aik. tilaajavastuu.fi-palvelu), hankintayksikkö tarkastaa tiedot tästä palvelusta.

Kaikilta tarjouksen antavilta yksityisiltä elinkeinonharjoittajilta edellytetään YEL-vakuutuksen ottamista (YEL-todistusta) viimeistään ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista. Perusteena tälle vaatimukselle on julkisten alojen eläkelain (KuEL) 4 §, jonka mukaan ilman YEL-vakuutusvelvollisuutta toimivaa julkisen työnantajan palkkaamaa konsulttia pidetään lain piirissä olevana. Tämä tarkoittaa sitä, että toimeksiantajan (Helsingin kaupunkikonsernin) olisi suoritettava eläkemaksu vapaaehtoisen YEL-vakuutuksen piiriin kuuluvien yrittäjien osalta. Tarjoajien tasapuolisen ja syrjimättömän kohtelun perusteella edellytämme sen vuoksi YEL-vakuutuksen ottamista kaikilta tarjouksen antavilta yksityisiltä elinkeinonharjoittajilta, tulorajoista riippumatta.

Helsingin kaupunki ja Helsingin Konsernihankinta Oy soveltavat hankinnoissaan lakia eräiden Suomelle Yhdistyneiden kansakuntien ja Euroopan unionin jäsenenä kuuluvien velvoitusten täyttämistä (659/1967), ns. pakotelakia.

Vaatumuksen nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Tilaajavastuulain mukaiset selvitykset		

Tarjoaja sitoutuu täyttämään tilaajavastuulain (1233/2006) vaatimukset ja toimittamaan lain edellyttämät selvitykset Helsingin kaupungille pyydettyä. Mikäli tarjoaja kuuluu VastuuGroupin Luotettava Kumppani -rekisteriin, tarjoaja voi vaihtoehtoisesti toimittaa tiedot tarkistettavaksi ko. raportilla.

Tarjoaja sitoutuu toimittamaan tilaajavastuulain edellyttämät selvitykset viipymättä Helsingin kaupungin pyynnöstä.

#### Verojen ja sosiaaliturvamaksujen maksaminen

Tarjoaja ja tarjoajan alihankkijat ovat maksaneet lakisääteiset verot ja sosiaaliturvamaksut. "Kyllä" vaaditaan

Tarjoaja ja tarjoajan alihankkijat ovat maksaneet lakisääteiset eläkevakuutusmaksut. "Kyllä" vaaditaan

#### Rekisteröityminen

Tarjoaja ja tarjoajan alihankkijat ovat merkitty kaupparekisteriin. Tarjoaja ja tarjoajan alihankkijat ovat merkitty ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin ja arvonlisäverovelvollisten rekisteriin. "Kyllä" vaaditaan

#### Työehdot

Tarjoaja ja tarjoajan alihankkijat noudattavat velvoittavaa, hankinnan kohteena olevaan työhön sovellettavaa työehtosopimusta. Jos sellaista ei ole, tarjoaja ja alihankkijat noudattavat vähintään työlainsäädännön mukaisia työehtoja. "Kyllä" vaaditaan

#### Työterveys

Tarjoajan ja tarjoajan alihankkijain työntekijöillä on lakisääteinen työterveyshuolto. "Kyllä" vaaditaan

#### Taloudellinen ja rahoituksellinen tilanne

Tarjoajalla on hankinnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävät taloudelliset ja rahoitukselliset edellytykset hankinnan suorittamiseen. "Kyllä" vaaditaan

Taloudellisen tilanteen tulee olla sellainen, että Suomen Asiakastieto Oy:n Riskimittarin riskiluokitus on tarjousajan päättyessä 1-3.

Tarjoaja, jonka riskiluokitus on 4, voidaan sulkea tarjoukkipailusta, jos tarjoaja ei kykene esittämään luotettavaa ja hankintayksikköä tyydyttävää selvitystä toimenpiteistä, joihin se ryhtyy tai on ryhtynyt vakavaraisuuden, taloudellisen kantokyvyn sekä maksukyvyn parantamiseksi.

Tarjoaja, jonka riskiluokitus on 5, suljetaan hankintamenettelyn ulkopuolelle.

Tarjoaja vakuuttaa, ettei se ole konkurssissa, purettavana tai keskeyttänyt liiketoimintaansa.

#### Alihankinta

Käyttääkö tarjoaja alihankkijaa? Valinta vaaditaan

Jos kyllä

Tarjoajan tulee antaa alihankkijansa/alihankkijoidensa nimi- ja yhteystiedot. Tarjouksessa on annettava selvitys siitä, minkä osan sopimuksesta tarjoaja antaa alihankintana kolmannelle osapuolelle sekä annettava yksityiskohtainen kuvaus edellä mainitusta alihankkijan osuudesta. Lataus vaaditaan

#### Kansainväliset pakotteet

<p>Tarjoaja vakuuttaa,</p> <p>1. ettei tarjoaja tai tarjoajan lähipiiri kuulu Neuvoston asetuksen (EU) N:o 269/2014, annettu 17 päivänä maaliskuuta 2014, Ukrainan alueellista koskemattomuutta, suvereniteettia ja itsenäisyyttä heikentävien tai uhkaavien toimien johdosta määrättävistä rajoittavista toimenpiteistä liitteessä I lueteltuihin luonnollisiin henkilöihin, oikeushenkilöihin, yhteisöihin tai elimiin,</p> <p>2. ettei 1) tarjoajalle, 2) tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsenille tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttäville henkilöille tai tahoille eikä 3) tarjoajan välittömille tai välillisille omistajille taikka tarjoajan käyttämiin alihankkijoihin kohdistu muita Euroopan unionin, Yhdistyneiden kansakuntien tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita taikka varojen jäädyttämispäätöstä, ja</p> <p>3. ettei tarjoajan toiminta, sopimuksen kohteeseen käytettävät tavarat tai palvelut eikä tarjoajan tuottamien tuotteiden/palveluiden käyttö riko Euroopan unionin, Yhdistyneiden kansakuntien tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.</p>	<p>"Kyllä" vaaditaan</p>
<b>Vastuuvakuutus</b>	
<p>Tarjoajalla on voimassa oleva toiminnan vastuuvakuutus, joka on riittävä suhteessa hankintaan tai tarjoaja sitoutuu ottamaan sellaisen viimeistään sopimuskauden alkaessa, mikäli tarjoaja valitaan toimittajaksi.</p> <p>Vakuutamme, että vaatimukset täyttyvät.</p>	<p>"Kyllä" vaaditaan</p>
<b>Ryhmittymänä tarjoaminen</b>	
<p>Jos tarjous tehdään ryhmittymänä, tarjoukseen on liitettävä kaikkien ryhmittymän jäsenten tiedot. Tarjoaja ei voi lähettää tarjousta ennen kuin kaikki ryhmittymän jäsenten tiedot ja tehtäväkuvaus ryhmittymässä on jätetty.</p> <p>Tarjous on tehty ryhmittymänä.</p>	<p>Valinta vaaditaan</p>
<p>Jos kyllä</p>	
<p>Jos vastasitte edelliseen kysymykseen kyllä, ladatkaa tähän selvitys, joka sisältää kaikkien ryhmittymän jäsenten yhteystiedot, jäsenten tehtävät ryhmittymässä sekä jäsenkohtaisen vakuutuksen tarjouspyynnössä asetettujen vaatimusten täyttymisestä.</p>	<p>Lataus vaaditaan</p>
<b>Tarjoajan tiedot</b>	
<p>Tarjoajan nimeämä yhteysthenkilö ja yhteystiedot</p>	<p>Syötettävä</p>
<p>Sähköpostiosoite, johon hankintapäätös lähetetään</p>	<p>Syötettävä</p>

## Hankinnan kohteen kriteerit

Kävijäseurannan pilotoinnin tarkoituksena on saada monipuolisesti kokemuksia erilaisista asennuskohteista, teknologioista ja toimittajista, jotka tukevat KUVAn tiedolla johtamista. Kävijäseurannan pilotin kautta haetaan kokemuksia tulevaa laajempaa kilpailutusta varten. Laajemman kilpailutuksen tavoitteena on kävijälaskennan toimintatapojen harmonisoiminen, ulkopuolisten tietolähteiden liittäminen laskentaan ja reaaliaikaisen dataputken toteuttaminen.

Tulevaan laajempaa kävijäseurannan kilpailutukseen osallistuminen ei edellytä Kävijäseurannan pilottiin osallistumista. Kävijäseurannan pilottiin osallistumisesta ei saa etua tulevaan laajempaan Kävijäseurannan kilpailutukseen.

Asetettuja tavoitteita tukemaan tarjoajille asetetaan rajaukset

- Tarjoaja voi jättää tarjouksen valitsemiinsa osa-alueisiin (yksi tai useampi). Kukin osa-alue vastaa yhtä tilatyyppeä.
- Tarjoajan tulee asettaa tarjoamansa osa-alueet etusijajärjestykseen. Tarjoaja siten ilmoittaa numerolla (1-6, missä 1 on ensisijaisin ja 6 viimesijaisin), mihin osa-alueeseen tarjoaja ensisijaisesti tahtoisi ratkaisunsa toimittaa. Kohtiin on ilmoitettava keskenään eri numerot.
- Tarjoaja voi tulla valituksi toimittajaksi maksimissaan kahteen osa-alueeseen. Tästä syystä pyydetään etusijajärjestys.
- Kullekin osa-alueelle valitaan toimittaja erikseen.
- Esimerkki:
  - o Tarjoaja jättää tarjouksen osa-alueisiin 1, 2, 4 ja 6
  - o Tarjoajan etusijajärjestys on osa-alueittain 4, 2, 1, 6
  - o Tarjoaja tekee parhaan tarjouksen osa-alueisiin 1, 2, 6
  - o Tarjoaja voi tulla valituksi toimittajaksi maksimissaan kahteen osa-alueeseen
  - o Tarjoaja valitaan toimittajaksi osa-alueisiin 1 ja 2

Kunkin osa-alueen kohdalla toimittajan valintaan vaikuttaa ensisijaisesti hinta ja toissijaisesti toimittajan ilmoittama etusijajärjestys edellä kuvatun mukaisesti. Laadullista vertailua ei suoriteta. Mikäli hinnat ja etusijajärjestykset ovat tarjoajien välillä samat, ratkaistaan valinta arvalla. Kunkin tarjoajan ratkaisun tulee täyttää tässä tarjouspyynnössä esitetyt yleiset ja kunkin osa-alueen erityiset vaatimukset. Kukin vaatimus on vähimmäisvaatimus.

## Tilatyppi 1: Yhden sisäänkäynnin sisätila, Pirkkolan jäähalli

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta ja etusijajärjestys

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pyydämme tarjoajalta koekäytön (pilotointi) kokonaishintaa (alv 0 %) liitteiden 1 ja 2 kuvausten mukaiselle tilatyypille 1, joka sisältää kävijäseurantaratkaisun toimitusmaksun, laitevuokrat, purkukustannukset, tiedonsiirtokustannukset, tarvittavat huollot ja ylläpidot, sekä muut toimitukseen liittyvät kulut ja kustannukset. Tilaaja ei vastaa toimittajan matkakustannuksista asennuskohteeseen.				
Kokonaishinta tulee kattaa koko sopimuskauden kustannukset (valmistelu, testijakso 6 kuukautta, purku, yhteensä maksimissaan 12 kuukautta).				
Tilatyppi 1 Pirkkolan jäähalli koekäytön kokonaishinta, euroa, alv 0 %		Syötettävä kokonaisluku		
Etusijajärjestys				
Tarjoaja voi jättää tarjouksen valitsemiinsa osa-alueisiin (yksi tai useampi). Kukin osa-alue vastaa yhtä tilatyyppeä. Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessaan tarjoamiensa osa-alueiden välinen etusijajärjestys. Toisin sanoen, missä järjestyksessä tarjoaja haluaisi toimittaa ratkaisunsa osa-alueiden kesken. Tarjoaja voi tulla valituksi toimittajaksi maksimissaan kahteen osa-alueeseen.				
Tilatyppi 1 Pirkkolan jäähalli koekäytön etusijajärjestys on		Syötettävä kokonaisluku		

## Tilatyppi 1 Pirkkolan jäähalli koekäytön kävijäseurantaratkaisun pakolliset vaatimukset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjottu kävijälaskuriratkaisu	"Kyllä" vaaditaan			
<p>* laskee sisäänkäynnistä sisään ja ulos kulkeneiden kävijöiden määrän</p> <p>* ymmärtää erikokoiset sisäänkäynnit</p> <p>* pystyy toimimaan luotettavasti erilaisissa valaistusolosuhteissa (hämärä/kirkas)</p> <p>* soveltuu muihin osa-alueita koskeviin hankinta-asiakirjoissa kuvattuihin käyttötarkoituksiin ja tavoitteisiin</p> <p>* Kävijälaskurin tulee toimia -30 ja +40 celsius-asteen välisissä lämpötiloissa</p> <p>* Mikäli kävijälaskuri käyttää hahmontunnistusta laskentaan, tulee itse laskurin olla GDPR-yhteensopiva</p>				

## Tarjoajan tuotteiden ja palveluiden kuvaukset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tarjouksen liitteeksi pyydämme ystävällisesti Tarjoajaa toimittamaan Tilaaajalle Tarjoajan Tilatyypin 1 koekäyttökohteeseen Pirkkolan jäähalli tarjoaman Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvauksen, Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvauksen sekä Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvän projektisuunnitelman.				
Kukin dokumentti tulee nimetä selkeästi "Tarjoajan nimi_tilatyypin 1_mikä kuvaus/suunnitelma".				
Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvaus	Lataus vaaditaan			
Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvaus	Lataus vaaditaan			
Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvä projektisuunnitelma	Lataus vaaditaan			

## Tilatyypin 2: Useamman sisäänkäynnin sisätila, Kallion kirjasto

Osa-alueita on pakko tarjota: Ei

### Hinta ja etusijajärjestys

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pyydämme tarjoajalta koekäytön (pilotointi) kokonaishintaa (alv 0 %) liitteiden 1 ja 2 kuvausten mukaiselle tilatyypille 2, joka sisältää kävijäseurantaratkaisun toimitusmaksun, laitevuokrat, purkukustannukset, tiedonsiirtokustannukset, tarvittavat huollot ja ylläpidot, sekä muut toimitukseen liittyvät kulut ja kustannukset. Tilaaja ei vastaa toimittajan matkakustannuksista asennuskohteeseen.				
Kokonaishinta tulee kattaa koko sopimuskauden kustannukset (valmistelu, testijakso 6 kuukautta, purku, yhteensä maksimissaan 12 kuukautta).				
Tilatyypin 2 Kallion kirjasto koekäytön kokonaishinta, euroa, alv 0 %	Syötettävä kokonaisluku			



## Etusijajärjestys

Tarjoaja voi jättää tarjouksen valitsemiinsa osa-alueisiin (yksi tai useampi). Kukin osa-alue vastaa yhtä tilatyyppeä. Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessaan tarjoamiensa osa-alueiden välinen etusijajärjestys. Toisin sanoen, missä järjestyksessä tarjoaja haluaisi toimittaa ratkaisunsa osa-alueiden kesken. Tarjoaja voi tulla valituksi toimittajaksi maksimissaan kahteen osa-alueeseen.

Tilatyyppeä 2 Kallion kirjasto koekäytön etusijajärjestys on

Syötettävä kokonaisluku

## Tilatyyppeä 2 Kallion kirjasto koekäytön kävijäseurantaratkaisun pakolliset vaatimukset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Tarjoaja vakuuttaa, että tarjottu kävijälaskuriratkaisu

"Kyllä" vaaditaan

- \* laskee sisäänkäynnistä sisään ja ulos kulkeneiden kävijöiden määrän
- \* yhdistää eri sisäänkäynneistä tulleet ja lähteneet kävijät
- \* ymmärtää erikokoiset sisäänkäynnit
- \* pystyy toimimaan luotettavasti erilaisissa valaistusolosuhteissa (hämärä/kirkas)
- \* soveltuu muihin osa-alueita koskeviin hankinta-asiakirjoissa kuvattuihin käyttötarkoituksiin ja tavoitteisiin
- \* Kävijälaskurin tulee toimia -30 ja +40 celsius-asteen välisissä lämpötiloissa
- \* Mikäli kävijälaskuri käyttää hahmontunnistusta laskentaan, tulee itse laskurin olla GDPR-yhteensopiva

## Tarjoajan tuotteiden ja palveluiden kuvaukset

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Tarjoajan tarjouksen liitteeksi pyydämme ystävällisesti Tarjoajaa toimittamaan Tilaaajalle Tarjoajan Tilatyyppeä 2 koekäyttökohteeseen Kallion kirjasto tarjoaman Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvauksen, Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvauksen sekä Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvän projektisuunnitelman.

Kukin dokumentti tulee nimetä selkeästi "Tarjoajan nimi\_tilatyyppeä 2\_mikä kuvaus/suunnitelma".

Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvaus

Lataus vaaditaan

Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvaus

Lataus vaaditaan

Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvä projektisuunnitelma

Lataus vaaditaan

## Tilatyyppeä 3: Monikäyttöinen sisätila, Kulttuurikeskus Stoa

Osa-alueita on pakko tarjota: Ei

## Hinta ja etusijajärjestys

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Pyydämme tarjoajalta koekäytön (pilotointi) kokonaishintaa (alv 0 %) liitteiden 1 ja 2 kuvausten mukaiselle tilatyypille 3, joka sisältää kävijäseurantaratkaisun toimitusmaksun, laitevuokrat, purkukustannukset, tiedonsiirtokustannukset, tarvittavat huollot ja ylläpidot, sekä muut toimitukseen liittyvät kulut ja kustannukset. Tilaja ei vastaa toimittajan matkakustannuksista asennuskohteeseen.

Kokonaishinta tulee kattaa koko sopimuskauden kustannukset (valmistelu, testijakso 6 kuukautta, purku, yhteensä maksimissaan 12 kuukautta).

Tilatyypin 3 Kulttuurikeskus Stoa koekäytön kokonaishinta, euroa, alv 0 %	Syötettävä kokonaisluku
---	-------------------------

#### Etusijajärjestys

Tarjoaja voi jättää tarjouksen valitsemiinsa osa-alueisiin (yksi tai useampi). Kukin osa-alue vastaa yhtä tilatyypistä. Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessaan tarjoamiensa osa-alueiden välinen etusijajärjestys. Toisin sanoen, missä järjestyksessä tarjoaja haluaisi toimittaa ratkaisunsa osa-alueiden kesken. Tarjoaja voi tulla valituksi toimittajaksi maksimissaan kahteen osa-alueeseen.

Tilatyypin 3 Kulttuurikeskus Stoa koekäytön etusijajärjestys on	Syötettävä kokonaisluku
---	-------------------------

### Tilatyypin 3 Kulttuurikeskus Stoa koekäytön kävijäseurantaratkaisun pakolliset vaatimukset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjottu kävijälaskuriratkaisu	"Kyllä" vaaditaan			
<ul style="list-style-type: none"> <li>* laskee sisäänkäynnistä sisään ja ulos kulkeneiden kävijöiden määrän</li> <li>* yhdistää eri sisäänkäynneistä tulleet ja lähteneet kävijät</li> <li>* pystyy tunnistamaan eri alitilojen kävijämäärät</li> <li>* ymmärtää erikokoiset sisäänkäynnit</li> <li>* tuottaa reaaliaikaista tietoa eri tilojen ja koko kokonaisuuden täyttöasteesta</li> <li>* pystyy toimimaan luotettavasti erilaisissa valaistusolosuhteissa (hämärä/kirkas)</li> <li>* soveltuu muihin osa-alueita koskeviin hankinta-asiakirjoissa kuvattuihin käyttötarkoituksiin ja tavoitteisiin</li> <li>* Kävijälaskurin tulee toimia -30 ja +40 celsius-asteen välisissä lämpötiloissa</li> <li>* Mikäli kävijälaskuri käyttää hahmontunnistusta laskentaan, tulee itse laskurin olla GDPR-yhteensopiva</li> </ul>				

### Tarjoajan tuotteiden ja palveluiden kuvaukset

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tarjouksen liitteeksi pyydämme ystävällisesti Tarjoajaa toimittamaan Tilajalle Tarjoajan Tilatyypin 3 koekäyttökohteeseen Kulttuurikeskus Stoa tarjoaman Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvauksen, Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvauksen sekä Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvän projektisuunnitelman.				
Kukin dokumentti tulee nimetä selkeästi "Tarjoajan nimi_tilatyypin 3_mikä kuvaus/suunnitelma".				
Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvaus	Lataus vaaditaan			
Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvaus	Lataus vaaditaan			
Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvä projektisuunnitelma	Lataus vaaditaan			

## Tilatyypin 4: Rajattu ulkotila (kiinteällä infralla), Tullikirjurin skeittiparkki

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta ja etusijajärjestys

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Pyydämme tarjoajalta koekäytön (pilotointi) kokonaishintaa (alv 0 %) liitteiden 1 ja 2 kuvausten mukaiselle tilatyypille 4, joka sisältää kävijäseurantaratkaisun toimitusmaksun, laitevuokrat, purkukustannukset, tiedonsiirtokustannukset, tarvittavat huollot ja ylläpidot, sekä muut toimitukseen liittyvät kulut ja kustannukset. Tilaaja ei vastaa toimittajan matkakustannuksista asennuskohteeseen.

Kokonaishinta tulee kattaa koko sopimuskauden kustannukset (valmistelu, testijakso 6 kuukautta, purku, yhteensä maksimissaan 12 kuukautta).

Tilatyypin 4 Tullikirjurin skeittiparkin koekäytön kokonaishinta, euroa, alv 0 %	Syötettävä kokonaisluku
--	-------------------------

#### Etusijajärjestys

Tarjoaja voi jättää tarjouksen valitsemiinsa osa-alueisiin (yksi tai useampi). Kukin osa-alue vastaa yhtä tilatyypin 4. Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessaan tarjoamiensa osa-alueiden välinen etusijajärjestys. Toisin sanoen, missä järjestyksessä tarjoaja haluaisi toimittaa ratkaisunsa osa-alueiden kesken. Tarjoaja voi tulla valituksi toimittajaksi maksimissaan kahteen osa-alueeseen.

Tilatyypin 4 Tullikirjurin skeittiparkin koekäytön etusijajärjestys on	Syötettävä kokonaisluku
--	-------------------------

### Tilatyypin 4 Tullikirjurin skeittiparkin koekäytön kävijäseurantaratkaisun pakolliset vaatimukset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Tarjoaja vakuuttaa, että tarjottu kävijälaskuriratkaisu	"Kyllä" vaaditaan
---	-------------------

\* laskee sisäänkäynnistä sisään ja ulos kulkeneiden kävijöiden määrän

\* on säänkestävä ja sen toiminta ei ole riippuvainen valaistuksesta

\* Kävijälaskurin tulee toimia -30 ja +40 celsius-asteen välisissä lämpötiloissa

\* Mikäli kävijälaskuri käyttää hahmontunnistusta laskentaan, tulee itse laskurin olla GDPR-yhteensopiva

### Tarjoajan tuotteiden ja palveluiden kuvaukset

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Tarjoajan tarjouksen liitteeksi pyydämme ystävällisesti Tarjoajaa toimittamaan Tilaajalle Tarjoajan Tilatyypin 4 koekäyttökohteeseen Tullikirjurin skeittiparkin tarjoaman Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvauksen, Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvauksen sekä Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvän projektisuunnitelman.

Kukin dokumentti tulee nimetä selkeästi "Tarjoajan nimi\_tilatyypin 4\_mikä kuvaus/suunnitelma".

Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvaus	Lataus vaaditaan
---------------------------------------	------------------

Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvaus Lataus vaaditaan

Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvä projektisuunnitelma Lataus vaaditaan

## Tilatyyppe 5: Monikäyttöinen ulkotila (kiinteällä infralla), Lauttasaaren liikuntapuisto

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta ja etusijajärjestys

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Pyydämme tarjoajalta koekäytön (pilotointi) kokonaishintaa (alv 0 %) liitteiden 1 ja 2 kuvausten mukaiselle tilatyypille 5, joka sisältää kävijäseurantaratkaisun toimitusmaksun, laitevuokrat, purkukustannukset, tiedonsiirtokustannukset, tarvittavat huollot ja ylläpidot, sekä muut toimitukseen liittyvät kulut ja kustannukset. Tilaaaja ei vastaa toimittajan matkakustannuksista asennuskohteeseen.

Kokonaishinta tulee kattaa koko sopimuskauden kustannukset (valmistelu, testijakso 6 kuukautta, purku, yhteensä maksimissaan 12 kuukautta).

Tilatyyppe 5 Lauttasaaren liikuntapuisto koekäytön kokonaishinta, euroa, alv 0 %	Syötettävä kokonaisluku
--	-------------------------

#### Etusijajärjestys

Tarjoaja voi jättää tarjouksen valitsemiinsa osa-alueisiin (yksi tai useampi). Kukin osa-alue vastaa yhtä tilatyyppeä. Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessaan tarjoamiensa osa-alueiden välinen etusijajärjestys. Toisin sanoen, missä järjestyksessä tarjoaja haluaisi toimittaa ratkaisunsa osa-alueiden kesken. Tarjoaja voi tulla valituksi toimittajaksi maksimissaan kahteen osa-alueeseen.

Tilatyyppe 5 Lauttasaaren liikuntapuisto koekäytön etusijajärjestys on	Syötettävä kokonaisluku
--	-------------------------

### Tilatyyppe 5 Lauttasaaren liikuntapuisto koekäytön kävijäseurantaratkaisun pakolliset vaatimukset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Tarjoaja vakuuttaa, että tarjottu kävijälaskuriratkaisu	"Kyllä" vaaditaan
---	-------------------

- \* laskee koko alueella kävijöiden määrän
- \* voi laskea alueen eri kohdissa olevien kävijöiden määrät
- \* on säänkestävä ja sen toiminta ei ole riippuvainen valaistuksesta
- \* Kävijälaskurin tulee toimia -30 ja +40 celsius-asteen välisissä lämpötiloissa
- \* Mikäli kävijälaskuri käyttää hahmontunnistusta laskentaan, tulee itse laskurin olla GDPR-yhteensopiva

### Tarjoajan tuotteiden ja palveluiden kuvaukset

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Tarjoajan tarjouksen liitteeksi pyydämme ystävällisesti Tarjoajaa toimittamaan Tilaaajalle Tarjoajan Tilatyypin 5 koekäyttökohteeseen Lauttasaaren liikuntapuisto tarjoaman Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvauksen, Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvauksen sekä Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvän projektisuunnitelman.

Kukin dokumentti tulee nimetä selkeästi "Tarjoajan nimi\_tilatyypin\_5\_mikä kuvaus/suunnitelma".

Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvaus	Lataus vaaditaan
Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvaus	Lataus vaaditaan
Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvä projektisuunnitelma	Lataus vaaditaan

## Tilatyypin 6: Rajaamaton vaihtuva ulkotila (pop-up/mobiilipaikka), Malkasaari

Osa-alueita on pakko tarjota: Ei

### Hinta ja etusijajärjestys

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Pyydämme tarjoajalta koekäytön (pilotointi) kokonaishintaa (alv 0 %) liitteiden 1 ja 2 kuvausten mukaiselle tilatyypille 6, joka sisältää kävijäseurantaratkaisun toimitusmaksun, laitevuokrat, purkukustannukset, tiedonsiirtokustannukset, tarvittavat huollot ja ylläpidot, sekä muut toimitukseen liittyvät kulut ja kustannukset. Tilaaaja ei vastaa toimittajan matkakustannuksista asennuskohteeseen.

Kokonaishinta tulee kattaa koko sopimuskauden kustannukset (valmistelu, testijakso 6 kuukautta, purku, yhteensä maksimissaan 12 kuukautta).

Tilatyypin 6 Malkasaari koekäytön kokonaishinta, euroa, alv 0 %	Syötettävä kokonaisluku
---	-------------------------

#### Etusijajärjestys

Tarjoaja voi jättää tarjouksen valitsemiinsa osa-alueisiin (yksi tai useampi). Kukin osa-alue vastaa yhtä tilatyypin 6. Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessaan tarjoamiensa osa-alueiden välinen etusijajärjestys. Toisin sanoen, missä järjestyksessä tarjoaja haluaisi toimittaa ratkaisunsa osa-alueiden kesken. Tarjoaja voi tulla valituksi toimittajaksi maksimissaan kahteen osa-alueeseen.

Tilatyypin 6 Malkasaari koekäytön etusijajärjestys on	Syötettävä kokonaisluku
---	-------------------------

### Tilatyypin 6 Malkasaari koekäytön kävijäseurantaratkaisun pakolliset vaatimukset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Tarjoaja vakuuttaa, että tarjottu kävijälaskuriratkaisu "Kyllä" vaaditaan

- \* laskee alueella kävijöiden määrän (tai sillä saadaan lähtötiedot kävijämäärän korjattuun laskentaan)
- \* on säänkestävä ja sen toiminta ei ole riippuvainen valaistuksesta
- \* toimii ilman kiinteää sähkö- tai tietoliikenneyhteyttä
- \* on siirrettävissä paikasta toiseen ja mahdollinen mittausalueen määrittäminen on nopeaa ja yksinkertaista
- \* Kävijälaskurin tulee toimia -30 ja +40 celsius-asteen välisissä lämpötiloissa
- \* Mikäli kävijälaskuri käyttää hahmontunnistusta laskentaan, tulee itse laskurin olla GDPR-yhteensopiva

## Tarjoajan tuotteiden ja palveluiden kuvaukset

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tarjouksen liitteeksi pyydämme ystävällisesti Tarjoajaa toimittamaan Tilajalle Tarjoajan Tilatyypin 6 koekäyttökohteeseen Malkasaari tarjoaman Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvauksen, Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvauksen sekä Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvän projektisuunnitelman.				
Kukin dokumentti tulee nimetä selkeästi "Tarjoajan nimi_tilatyypin 6_mikä kuvaus/suunnitelma".				
Kävijälaskuriratkaisun ratkaisukuvaus		Lataus vaaditaan		
Kävijälaskuriratkaisuun liittyvän huolto- ja ylläpitopalvelun palvelukuvaus		Lataus vaaditaan		
Kävijälaskuriratkaisun käyttöönottoon liittyvä projektisuunnitelma		Lataus vaaditaan		

## Yhteiset kriteerit/tiedot

Kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
<b>KÄVIJÄLASKUREIHIN LIITTYVÄT PAKOLLISET VAATIMUKSET</b>				
<b>Kaikkien pilotoitavien kävijälaskureiden tulee toteuttaa seuraavat pakolliset vaatimukset</b>				
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjotut laitteet, sovellukset ja palvelut täyttävät hankinta-asiakirjoissa ja niiden liitteissä niille asetetut vaatimukset.		"Kyllä" vaaditaan		
Kävijälaskurissa on rajapinta (tai vastaava) tietojen siirto /haku toiminnallisuudelle eli tiedot pitää pystyä siirtämään /hakemaan automaattisesti/ohjelmallisesti.		"Kyllä" vaaditaan		
Kävijälaskurin keräämä tietosisältö: Yksi käynti on palvelun käyttäjän tulo tilaan, siellä oleskelu ja poistuminen (eli tietosisältönä kävijän tulo ja poistumisajakohta molemmista päiviä ja kellonaika).		"Kyllä" vaaditaan		
Kävijälaskuri tuottaa reaaliaikaista tietoa tilan täyttöasteesta.		"Kyllä" vaaditaan		
Kävijälaskurin pitää pystyä keräämään (puskuroimaan) kävijätietoa, vaikka yhteyttä toimittajan taustajärjestelmään ei olisikaan (offline-tilanteet), kunnes vika saadaan korjattua.		"Kyllä" vaaditaan		
Mitatun kävijätiedon omistaja on Helsingin kaupunki (laskurikohtainen raakadata ja/tai toimipisteen kävijätiedot).		"Kyllä" vaaditaan		
Kävijätiedon oikeellisuus voidaan taata niin, että tilakohtaisten kävijälaskurien laskentavarmuus on 99 % kävijämääristä.		"Kyllä" vaaditaan		



Kävijälaskuri toimii luotettavasti (90 % palveluaikana, huomioiden kävijälaskureiden huollot ja muut ylläpitotoimet sekä mahdolliset laiterikot ja niiden korjaukset/laitevaihdot). Rajaamaton/vaihtuva ulkotila 80% kattavuudella (sallittu huoltoikkuna). "Kyllä" vaaditaan

#### KÄVIJÄLASKUREIDEN TOIMITTAJAAN LIITTYVÄT PAKOLLISET VAATIMUKSET

##### Toimittajan tulee täyttää seuraavat pakolliset vaatimukset

Tarjoaja sitoutuu hankinta-asiakirjoissa ja liitteissä esitettyihin vaatimuksiin sellaisenaan. Tarjoaja sitoutuu olemaan liittämättä tarjoukseensa omia sopimusehtojaan. Tarjoaja ymmärtää, että poikkeaminen tästä kohdasta voi johtaa tarjouksen hylkäämiseen. "Kyllä" vaaditaan

Toimittaja asentaa kävijälaskurit ja niiden yhteydet omiin taustajärjestelmiin. "Kyllä" vaaditaan

Tarjoaja sitoutuu tarjoamaan tilaajalle tukea kävijätiedon siirtoon ja/tai hakemiseen liittyen. Mainittu tukipalvelu tapahtuu arkisin kello 08-16 välisenä aikana ja sisältyy toimituksen kokonaishintaan. "Kyllä" vaaditaan

## Muut tiedot

### Hankintayksikön esittely

Helsingin kaupungin Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala tuottaa maamme kattavimmat kirjasto-, kulttuuri-, liikunta- ja nuorisopalvelut. Työtä kulttuurin ja vapaa-ajan palvelujen eteen tehdään neljässä palvelukokonaisuudessa ja hallinnossa. Toimiala toimii kulttuuri- ja vapaa-aikalautakunnan alaisuudessa.

Palvelemme kaupunkilaisia

37 kirjastossa

viidessä kulttuurikeskuksessa

viidessä museossa

70 nuorisotilassa

lukuisissa sisäliikuntapaikoissa ja noin 800 ulkoliikuntapaikassa

Toimialan tehtävä Helsingin kaupungin hallintosäännön mukaan:

"Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala ylläpitää ja parantaa eri-ikäisten helsinkiläisten mahdollisuuksia henkiseen ja fyysiseen hyvinvointiin, sivistymiseen sekä aktiiviseen kansalaisuuteen tukee Helsingin elinvoimaisuutta.

Toimiala vastaa kirjastoaineistosta, museo- ja taidemuseokokoelmista ja kulttuuriperinnön ylläpitämisestä. Toimiala huolehtii kulttuuriympäristön vaalimiseen liittyvistä viranomaistehtävistä.

### Hankinnan taustaa

Hankinnan kohteeseen liittyviä vaatimuksia on esitetty tarjouspyynnön kohdassa II Hankinnan kohde.

Hankintaan sovelletaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016). Hankinta toteutetaan avoimella menettelyllä, joka tarkoittaa, että kaikki potentiaaliset tarjoajat voivat jättää tarjouksensa. Kyse on kansallisesta hankinnasta.

### Tarjouksen/hakemuksen lähettäminen

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

### Hinta ja kaupalliset ehdot

Tarjousten hinnat tulee antaa arvonlisäverottomina (alv 0 %).

Palveluiden hintoihin, hinnanmuutosedellytyksiin ja maksuehtoihin liittyvät ehdot ovat tarjouspyynnön liitteenä olevissa sopimusehdoissa, joiden vaikutus tarjoajan tulee ottaa huomioon tarjousta tehdessään. Hintojen esittämiseen liittyvillä vaatimuksilla ja ehdoilla tavoitellaan tarjousten yhteismitallisuutta ja vertailukelpoisuutta.

### Laskutus ja maksuehto

Laskut lähetetään verkkolaskuina. Kaupungin verkkolaskuja vastaanottava operaattori on Basware Oyj, jonka välittäjän tunnus on BAWCFI22. Virastoilla ja liikelaitoksilla on omat verkkolaskuosoitteensa, jotka löytyvät Tieken verkkolaskuosoitteistosta (<http://www.tieke.fi/display/verkkolasku/Verkkolaskuosoitteisto>).

## 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

Tarjouksen tekeminen edellyttää tarjouspyynnön liitteenä olevan sopimusmallin huomioon ottamista ja hyväksymistä. Sopimuksen liitteenä on yleiset ehdot.

Hankinnan sopimusehdot esitetään tarjouspyynnön liitteenä olevassa sopimusmallissa. Sopimusehdoilla varmistetaan tarjousten yhteismitallisuus ja vertailukelpoisuus. Liitteessä esitetyt sopimusehdot ovat tarjouspyynnön ehdottomia vaatimuksia ja niihin ei ole sallittua tehdä mitään muutoksia. Tarjoukseen ei tule liittää tarjoajan omia sopimusehtoja.

Sopimus tulee voimaan, kun molemmat osapuolet ovat sen allekirjoittaneet. Sopimuskausi alkaa aikaisintaan hankintapäätöksen tultua lainvoimaiseksi tai tuomioistuimen sallittua hankintapäätöksen täytäntöönpanon. Tavoitteena on, että sopimus tulee voimaan mahdollisimman pian vuonna 2023.

## 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

Hankintaprosessin aikataulu on:

23.8.2023 tarjouspyynnön julkaisu  
5.9.2023 klo 12.00 mennessä lisätietokysymykset  
25.9.2023 klo 12.00 tarjousten vastaanottamisen määräaika  
10-11/2023 tarjousten arviointi ja valitusaika  
12/2023 arvio sopimuksen voimaantulosta

Tarjouksista tullaan valitsemaan kokonaistaloudellisesti edullisin.

Kokonaistaloudellisesti edullisin on tarjous, joka on hinnaltaan halvin.

Tarjoukset vertaillaan seuraavin perustein:

LAATU, vähimmäisvaatimukset

Laatuvaatimukset on huomioitu vähimmäisvaatimuksissa.

HINTA, painoarvo on 100 %

Asetettuja tavoitteita tukemaan tarjoajille asetetaan rajaukset

- Tarjoaja voi jättää tarjouksen valitsemiinsa osa-alueisiin (yksi tai useampi). Kukin osa-alue vastaa yhtä tilatyyppeä.
- Tarjoajan tulee asettaa tarjoamansa osa-alueet etusijajärjestykseen. Tarjoaja siten ilmoittaa numerolla (1-6, missä 1 on ensisijaisin ja 6 viimesijaisin), mihin osa-alueeseen tarjoaja ensisijaisesti tahtoi ratkaisunsa toimittaa. Kohtiin on ilmoitettava keskenään eri numerot.
- Tarjoaja voi tulla valituksi toimittajaksi maksimissaan kahteen osa-alueeseen. Tästä syystä pyydetään etusijajärjestys.
- Kullekin osa-alueelle valitaan toimittaja erikseen.
- Esimerkki:

o Tarjoaja jättää tarjouksen osa-alueisiin 1, 2, 4 ja 6



- o Tarjoajan etusijajärjestys on osa-alueittain 4, 2, 1, 6
- o Tarjoaja tekee parhaan tarjouksen osa-alueisiin 1, 2, 6
- o Tarjoaja voi tulla valituksi toimittajaksi maksimissaan kahteen osa-alueeseen
- o Tarjoaja valitaan toimittajaksi osa-alueisiin 1 ja 2

Kunkin osa-alueen kohdalla toimittajan valintaan vaikuttaa ensisijaisesti hinta ja toissijaisesti toimittajan ilmoittama etusijajärjestys edellä kuvatun mukaisesti.

Laadullista vertailua ei suoriteta. Mikäli hinnat ja etusijajärjestykset ovat tarjoajien välillä samat, ratkaistaan valinta arvalla. Kunkin tarjoajan ratkaisun tulee täyttää tässä tarjouspyynnössä esitetyt yleiset ja kunkin osa-alueen erityiset vaatimukset. Kukin vaatimus on vähimmäisvaatimus.

## Muut asiat

Jättämällä tarjouksen tähän tarjouspyyntöön tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä ja sen liitteenä olevissa asiakirjoissa olevat ehdot.

Tarjoajalla ei ole oikeutta saada korvausta tekemästään tarjouksesta.

## Liitteet ja linkit

### Liitteet

- TP HEL 2023-008849 Liite 1 Hankinnan kohteen kuvaus.docx
- TP HEL 2023-008849 Liite 2 Pilotointikohteet.xlsx
- TP HEL 2023-008849 Liite 3 Api vaatimuksia.docx
- TP HEL 2023-008849 Liite 4 Sopimusmalli.docx
- TP HEL 2023-008849 Liite 5 Tietosuoja- ja salassapitoliite.docx

## Allekirjoittajat

Nimi	Titteli
Petteri Huurre	Hallintojohtaja vs