

247684-2026 - Competition

Finland – IT services: consulting, software development, Internet and support –
Tilannekuvapalvelun hankinta
OJ S 71/2026 13/04/2026
Contract or concession notice – standard regime
Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala

Email: kymp.ictthankinnat@hel.fi

Legal type of the buyer: Local authority

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Tilannekuvapalvelun hankinta

Description: Tämän hankinnan kohteena on palveluperustaisen tietojärjestelmän (liikenteen tilannekuvapalvelu) tuottaminen. Hankinnan tavoitteena on toteuttaa Helsingin kaupungin sisäiseen käyttöön palvelu, jonka tarkoituksena on visualisoida liikenteen sujuvuuden kannalta relevanttia reaaliaikaista liikennedatata (FCD, Floating Car Data) käyttäjien tarkasteltavaksi. Hankittavan palvelun avulla muodostetaan ajantasaista tilannekuvaa liikenteen sujuvuudesta. Tämän lisäksi palvelun on tarkoitus esittää myös muita liikenteeseen liittyviä datalähteitä sekä tuottaa dataan perustuvia herätteitä. Hankinta on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnön liitteissä.

Procedure identifier: a3a7ccf6-9ca4-48d0-b244-badec00a8734

Internal identifier: HEL 2026-005444

Type of procedure: Open

Main features of the procedure: Tässä hankinnassa sovelletaan hankintalain mukaisia pakollisia poissulkemisperusteita (80 §). Näin ollen tarjoajalta, joka tarjousten vertailun perusteella näyttää voittavan kilpailutuksessa, pyydetään hankintalain mukaiset rikosrekisteriotteet ennen hankintapäätöksen tekoa. Tarjoajan tulee siten varautua pyydetessä toimittamaan rikosrekisterilain (770/1993) 6 §:n 8 momentissa ja 6 b §:ssä tarkoitetut otteet ehdokkaan tai tarjoajan ja sen hallinto-, johto ja valvontaelimen jäsenistä sekä edustus-, päätös- ja valvontavaltaa käyttävistä henkilöistä. Rikosrekisteriotteet saavat olla enintään 12 kuukautta vanhoja. Määräaika lasketaan siitä, kun hankintayksikkö on vastaanottanut asiakirjat. Tässä hankinnassa sovelletaan muiden soveltuvuus- ja valintaperusteiden lisäksi tilaajavastuulakia (1233/2006) ja Helsingin kaupunkikonsernin harmaan talouden torjunnan ohjeita. Tarjoaja voidaan sulkea pois tarjouskilpailusta, jos tarjoajaa tai tarjoajan alihankkijaa koskee jokin hankintalain 81 §:n poissulkemisperuste. Tarjoaja voidaan sulkea pois tarjouskilpailusta tai alihankkijaa vaatia vaihdettavaksi, jos tarjoaja ei toimita kaikkia hankintayksikön pyytämiä todistuksia ja selvityksiä asetetussa määräajassa tai jos selvitysten tai todistusten puuttumiselle ei ole laillista perustetta. Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos tarjoaja tai tarjoajan alihankkijat eivät täytä hankintayksikön asettamia soveltuvuuden vähimmäisvaatimuksia. Tarjoajan on varauduttava toimittamaan kaikki viranomaistodistukset ja muut selvitykset kahden (2) viikon sisällä niiden pyytämisestä. Todistukset ja selvitykset saavat olla enintään kolme (3) kuukautta vanhoja.

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

Additional classification (cpv): 72314000 Data collection and collation services

2.1.2. Place of performance

Anywhere in the European Economic Area

2.1.4. General information

Additional information: Helsingin kaupungin Kaupunkiympäristön toimiala (jäljempänä Tilaaja) on toteuttamassa liikenteen tilannekuvapalvelun hankintaa, jonka tavoitteena on saada käyttöön tietojärjestelmä, joka esittää käyttäjille ajantasaista liikenteen tilannekuvaa ja reaaliaikaista informaatiota vallitsevasta liikennetilanteesta sekä osaltaan edesauttaa liikennetilanteen perusteella tehtävien liikenteenhallinnallisten toimenpiteiden suorittamista. Hankinnan perusajatuksena on, että tilannekuvapalvelu tulee toimimaan keskitettynä esityskerroksena erilaisille, luonteeltaan ajantasaisille liikenteen tietolähteille ja sen tietoperustana toimii palvelun käyttöönottovaiheessa reaaliaikainen liikenteen sujuvuusdata. Tilannekuvaa on tarkoitus muodostaa Helsingin kaupungin alueen tie- ja katuverkolta. Tavoitteena on havaita liikenteen sujuvuudessa tapahtuvia poikkeamia reaaliaikaisesti, esimerkiksi keskinopeuden alittaessa määritetyn raja-arvon odottamattoman liikenteen ruuhkautumisen yhteydessä. Havaituista poikkeamista on tarkoitus muodostaa informoivia visuaalisia ja äänipohjaisia herätteitä järjestelmän käyttäjille liikenteenhallinnallisten toimenpiteiden toteuttamiseksi mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Tavoitteena on, että ajan kuluessa kertyvän datan pohjalta voidaan myös tutkia mennyttä liikennetilannetta sekä pyrkiä ennustamaan tulevia liikenteellisiä tapahtumia historiallisten havaintojen perusteella.

Legal basis:

Other

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Tilannekuvapalvelun hankinta

Description: Tämän hankinnan kohteena on palveluperustaisen tietojärjestelmän (liikenteen tilannekuvapalvelu) tuottaminen. Hankinnan tavoitteena on toteuttaa Helsingin kaupungin sisäiseen käyttöön palvelu, jonka tarkoituksena on visualisoida liikenteen sujuvuuden kannalta relevanttia reaaliaikaista liikennedatata (FCD, Floating Car Data) käyttäjien tarkasteltavaksi. Hankittavan palvelun avulla muodostetaan ajantasaista tilannekuvaa liikenteen sujuvuudesta. Tämän lisäksi palvelun on tarkoitus esittää myös muita liikenteeseen liittyviä datalähteitä sekä tuottaa dataan perustuvia herätteitä. Hankinta on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnön liitteissä. Internal identifier: HEL 2026-005444

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

Additional classification (cpv): 72314000 Data collection and collation services

5.1.2. Place of performance

Anywhere in the European Economic Area

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes
Additional information: Helsingin kaupungin Kaupunkiympäristön toimiala (jäljempänä Tilaaja) on toteuttamassa liikenteen tilannekuvapalvelun hankintaa, jonka tavoitteena on saada käyttöön tietojärjestelmä, joka esittää käyttäjille ajantasaista liikenteen tilannekuvaa ja reaaliaikaista informaatiota vallitsevasta liikennetilanteesta sekä osaltaan edesauttaa liikennetilanteen perusteella tehtävien liikenteenhallinnallisten toimenpiteiden suorittamista. Hankinnan perusajatuksena on, että tilannekuvapalvelu tulee toimimaan keskitettynä esityskerroksena erilaisille, luonteeltaan ajantasaisille liikenteen tietolähteille ja sen tietoperustana toimii palvelun käyttööntovaiheessa reaaliaikainen liikenteen sujuvuusdata. Tilannekuvaa on tarkoitus muodostaa Helsingin kaupungin alueen tie- ja katuverkolta. Tavoitteena on havaita liikenteen sujuvuudessa tapahtuvia poikkeamia reaaliaikaisesti, esimerkiksi keskinopeuden alittaessa määritetyn raja-arvon odottamattoman liikenteen ruuhkautumisen yhteydessä. Havaituista poikkeamista on tarkoitus muodostaa informoivia visuaalisia ja äänipohjaisia herätteitä järjestelmän käyttäjille liikenteenhallinnallisten toimenpiteiden toteuttamiseksi mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Tavoitteena on, että ajan kuluessa kertyvän datan pohjalta voidaan myös tutkia mennyttä liikennetilannetta sekä pyrkiä ennustamaan tulevia liikenteellisiä tapahtumia historiallisten havaintojen perusteella.

5.1.7. Strategic procurement

Social objective promoted: Fair working conditions

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Hinta

Description: Hinta: 70 % (maksimissaan 70 pistettä)

Criterion:

Type: Quality

Name: Laatu

Description: Laatu: 30 % (maksimissaan 30 pistettä)

5.1.11. Procurement documents

Deadline for requesting additional information: 24/04/2026 13:15:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Address of the procurement documents: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=607140&tpk=1303a2ef-4d8f-40d6-a0ea-dd889a8c6b09>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=607140&tpk=1303a2ef-4d8f-40d6-a0ea-dd889a8c6b09>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Finnish

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 11/05/2026 13:15:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Duration during which the tender must remain valid: 4 Months

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Markkinaoikeus

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Markkinaoikeus

Registration number: 3006157-6

Postal address: Radanrakentajantie 5

Town: Helsinki

Postcode: 00520

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Email: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telephone: +358 295643300

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

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0002

Official name: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala

Registration number: 0201256-6

Postal address: PL 58208

Town: HELSINGIN KAUPUNKI

Postcode: 00099

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Contact point: Hankintapalvelut / ICT hankinnat

Email: kymp.ict Hankinnat@hel.fi

Internet address: <https://www.hel.fi/fi/paatoksenteko-ja-hallinto/kaupungin-organisaatio/toimialat/kaupunkiympariston-toimiala>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0003

Official name: Hansel Oy (Hilma)

Registration number: FI09880841

Postal address: Mannerheiminaukio 1a

Town: Helsinki

Postcode: 00100

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland
Contact point: eSender
Email: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telephone: 029 55 636 30
Internet address: <http://hankintailmoitukset.fi>
Roles of this organisation:
TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 057bf16f-50f4-4e97-b789-adb2bd514272 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: E3
Notice dispatch date: 10/04/2026 09:16:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Notice dispatch date (eSender): 10/04/2026 09:16:02 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Languages in which this notice is officially available: Finnish
Notice publication number: 247684-2026
OJ S issue number: 71/2026
Publication date: 13/04/2026