

693310-2025 - Planning

**Finland – Miscellaneous software package and computer systems – KUTSU
MARKKINAVUOROPUHELUUN: Liikennevalojen keskusohjausjärjestelmän hankinta
OJ S 202/2025 21/10/2025
Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information
Supplies**

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala
Email: kymp.ictthankinnat@hel.fi
Legal type of the buyer: Local authority
Activity of the contracting authority: Housing and community amenities

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: KUTSU MARKKINAVUOROPUHELUUN: Liikennevalojen keskusohjausjärjestelmän hankinta
Description: Tämä asiakirja ei ole hankintailmoitus tai tarjouspyyntö vaan kutsu markkinavuoropuheluun. Helsingin kaupungin Kaupunkiympäristön toimiala (jäljempänä tilaaja) on valmistelemassa Liikennevalojen keskusohjausjärjestelmän hankintaa. Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimiala on hankkimassa palveluhankintana uutta liikennevalojen ohjaus- ja valvontajärjestelmää. Hankittavan uuden järjestelmän on tarkoitus korvata elinkaarensa loppupuolella oleva liikennevalojen ohjaus- ja valvontajärjestelmä, jonka piirissä on noin 200 ohjauskojetta. Helsingissä on nykyisin yhteensä noin 500 liikennevalojen ohjauskojetta ja käytössä useampia ohjaus- ja valvontajärjestelmiä. Hankittavaan järjestelmään tullaan liittämään lähtökohtaisesti ohjauskojeita vain RSMP-rajapintaa käyttäen. Tilaajan kojekanta käsittää eri kojemallien laitteita eri aikakausilta, eikä osa nykyisistä kojeista tue RSMP-rajapintaa. Moninaisen kojekannan ohjaus- ja valvontajärjestelmältä edellytetään tukea RSMP-rajapinnan uusimpien versioiden ohella myös usealle vanhemmalle nykyisten ohjauskojeiden tukemille versioille. Kaupunki tulee uusimaan lähivuosina vanhempia ohjauskojeita erillishankkeina ja uusittavat ohjauskojeet liitetään hankittavaan järjestelmään kojevaihtojen yhteydessä. Lisätietoa hankinnan kohteesta kuvattu dokumentissa Hankinnan esittely, sekä liitteessä tekninen ympäristö ja vastuurajat. Tässä markkinavuoropuhelussa on tarkoitus selvittää markkinoita kyseisten palveluiden osalta ja saada hankintaa koskevaa tietoa, jotta hankinta voidaan toteuttaa tarkoituksenmukaisesti. Tietopyynnön avulla saatu aineisto voi vaikuttaa siihen, miten hankinnan kriteerit asetetaan ja mitä hankintamenettelyä tullaan käyttämään. Hankintayksikkö ei sitoudu tässä ilmoituksessa tai sen liitteissä ilmoitettuihin tietoihin, vaan valmistelun edetessä hankinnan kohde ja vaatimukset voivat muuttua. Pyydämme ilmoittamaan, mikäli vastaus näkemyksenne mukaan sisältää liikesalaisuuksia tai muuta salassa pidettävää tietoa. Pyydämme yksilöimään ja merkitsemään nämä tiedot selvästi. Tietopyynnössä annetut vastaukset eivät ole toimittajaa sitovia, eikä vastaaminen ole edellytyksenä myöhemmin varsinaiseen tarjouskilpailuun osallistumiselle. Tietopyyntöön vastaaminen tai vastaamatta jättäminen ei vaikuta mahdollisen toimittajan asemaan varsinaisessa tarjouskilpailussa. Tietopyyntöön vastaamisesta ei makseta korvausta. Pyydämme vastaamaan tietopyynnön Forms kyselyssä esitettyihin kysymyksiin

mahdollisimman kattavasti. Vastaukset pyydetään kirjoittamaan kysymysten yhteydessä oleviin kenttiin. Markkinavuoropuhelu tilaisuuksiin ilmoittautuminen tapahtuu käyttämällä samaa edellä mainittua Forms kyselyä, jonne osallistuja ilmoittaa parhaiten sopivan ajan markkinavuoropuhelin tilaisuuteen. Markkinavuoropuhelu tilaisuuksissa käytettävä kieli on suomi tai englanti. Linkki: <https://forms.office.com/e/sWs6DmPME6>
Internal identifier: 581316

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48900000 Miscellaneous software package and computer systems

Additional classification (cpv): 34996100 Traffic lights, 72212900 Miscellaneous software development services and computer systems

2.1.2. Place of performance

Country: Finland

Anywhere in the given country

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

3. Part

3.1. Part: PAR-0000

Title: KUTSU MARKKINAVUOROPUHELUN: Liikennevalojen keskusohjausjärjestelmän hankinta

Description: Tämä asiakirja ei ole hankintailmoitus tai tarjouspyyntö vaan kutsu markkinavuoropuheluun. Helsingin kaupungin Kaupunkiympäristön toimiala (jäljempänä tilaaja) on valmistelemassa Liikennevalojen keskusohjausjärjestelmän hankintaa. Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimiala on hankkimassa palveluhankintana uutta liikennevalojen ohjaus- ja valvontajärjestelmää. Hankittavan uuden järjestelmän on tarkoitus korvata elinkaarensa loppupuolella oleva liikennevalojen ohjaus- ja valvontajärjestelmä, jonka piirissä on noin 200 ohjauskojetta. Helsingissä on nykyisin yhteensä noin 500 liikennevalojen ohjauskojetta ja käytössä useampia ohjaus- ja valvontajärjestelmiä. Hankittavaan järjestelmään tullaan liittämään lähtökohtaisesti ohjauskojeita vain RSMP-rajapintaa käyttäen. Tilaajan kojekanta käsittää eri kojemallien laitteita eri aikakausilta, eikä osa nykyisistä kojeista tue RSMP-rajapintaa. Moninaisen kojekannan ohjaus- ja valvontajärjestelmältä edellytetään tukea RSMP-rajapinnan uusimpien versioiden ohella myös usealle vanhemmalle nykyisten ohjauskojeiden tukemille versioille. Kaupunki tulee uusimaan lähivuosina vanhempia ohjauskojeita erillishankkeina ja uusittavat ohjauskojeet liitetään hankittavaan järjestelmään kojevaihtojen yhteydessä. Lisätietoa hankinnan kohteesta kuvattu dokumentissa Hankinnan esittely, sekä liitteessä tekninen ympäristö ja vastuurajat. Tässä markkinavuoropuhelussa on tarkoitus selvittää markkinoita kyseisten palveluiden osalta ja saada hankintaa koskevaa tietoa, jotta hankinta voidaan toteuttaa tarkoituksenmukaisesti. Tietopyynnön avulla saatu aineisto voi vaikuttaa siihen, miten hankinnan kriteerit asetetaan ja mitä hankintamenettelyä tullaan käyttämään. Hankintayksikkö ei sitoudu tässä ilmoituksessa tai sen liitteissä ilmoitettuihin tietoihin, vaan valmistelun edetessä hankinnan kohde ja vaatimukset voivat muuttua. Pyydämme ilmoittamaan, mikäli vastaus näkemyksenne mukaan sisältää liikesalaisuuksia tai muuta salassa pidettävää tietoa. Pyydämme yksilöimään ja merkitsemään nämä tiedot selvästi. Tietopyynnössä annetut vastaukset eivät ole toimittajaa sitovia, eikä vastaaminen ole edellytyksenä myöhemmin varsinaiseen tarjouskilpailuun osallistumiselle.

Tietopyyntöön vastaaminen tai vastaamatta jättäminen ei vaikuta mahdollisen toimittajan asemaan varsinaisessa tarjouskilpailussa. Tietopyyntöön vastaamisesta ei makseta korvausta. Pyydämme vastaamaan tietopyynnön Forms kyselyssä esitettyihin kysymyksiin mahdollisimman kattavasti. Vastaukset pyydetään kirjoittamaan kysymysten yhteydessä oleviin kenttiin. Markkinavuoropuhelu tilaisuuksiin ilmoittautuminen tapahtuu käyttämällä samaa edellä mainittua Forms kyselyä, jonne osallistuja ilmoittaa parhaiten sopivan ajan markkinavuoropuhelin tilaisuuteen. Markkinavuoropuhelu tilaisuuksissa käytettävä kieli on suomi tai englanti. Linkki: <https://forms.office.com/e/sWs6DmPME6>
Internal identifier: 581316

3.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48900000 Miscellaneous software package and computer systems

Additional classification (cpv): 34996100 Traffic lights

Additional classification (cpv): 72212900 Miscellaneous software development services and computer systems

3.1.2. Place of performance

Country: Finland

Anywhere in the given country

3.1.5. General information

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

3.1.6. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=581316&tpk=63f48dcf-a3aa-4d31-b207-008400dc15e6>

3.1.9. 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: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala
Email: kymp.ictthankinnat@hel.fi
Telephone: +358 93101691
Internet address: <https://www.hel.fi/kaupunkiymparisto>

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: f225e4d9-71b9-4ff2-91ac-bbe43675317f - 01
Form type: Planning
Notice type: Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information
Notice subtype: 4
Notice dispatch date: 20/10/2025 11:30:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Notice dispatch date (eSender): 20/10/2025 11:30:13 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Languages in which this notice is officially available: Finnish
Notice publication number: 693310-2025
OJ S issue number: 202/2025
Publication date: 21/10/2025
Estimated date of publication of a contract notice within this procedure: 23/02/2026