

424223-2026 - Kilpailu

Suomi – Liikenteen valvontajärjestelmä – Jalankulkija-, polkupyöräilijä- ja kävijälaskentalaitteet 2026-2027

OJ S 117/2026 19/06/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä - Ilmoituksen muutos

Tavarahankinnat - Palvelut

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala

Sähköposti: kymp.infrahankinnat@hel.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Paikallisviranomainen

Pääasiallinen toimiala: Asuminen ja yhdyskuntapalvelut

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Jalankulkija-, polkupyöräilijä- ja kävijälaskentalaitteet 2026-2027

Kuvaus: Hankinnan kohteena on jalankulun ja pyöräliikenteen laskentalaitteiden sekä niihin liittyvän asennuksen, ylläpidon ja tietojen toimituksen hankinta Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimialan tarpeisiin. Hankinnan tavoitteena on vastata Helsingin Kaupunkiympäristön toimialan erilaisiin kevyitä/aktiivisia kulkumuotoja koskeviin seurantarapeisiin. Lisäksi yleisenä tavoitteena on liikkujien kattavampi seuranta niin katu-, puisto- ja luontokohteissa painottuen erityisesti jalankulkuun ja pyöräilyyn, mutta myös muihin aktiivisiin kulkutapoihin. Tarkoituksena on laajentaa vaihteittain Helsingin nykyistä liikkujamäärien seurantaverkkoa, mutta lisäksi sen avulla tullaan korvaamaan myös nykyisiä, käyttöikänsä päähän tulleita liikennelaskimia. Jatkuvan ja automaattisen seurannan lisäksi hankinnan tavoitteena on löytää ratkaisu lyhyempien otoslaskentojen toteutukseen helposti siirreltävien laskureiden avulla. Puitejärjestely on jaettu seitsemään (7) eri osa-alueeseen seuraavasti: 1. osa-alue: Laskentalaitte eri kulkumuotojen laskentaan katuverkolla 2. osa-alue: Laskentalaitte jalankulkijalaskentaan sähköttömissä kohteissa 3. osa-alue: Laskentalaitte jalankulkijoiden laskentaan ruuhkaisilla kaupunkialueilla 4. osa-alue: Laskentalaitte pyöräliikenteen laskentaan 5. osa-alue: Laskentalaitte jalankulun ja pyöräliikenteen otoslaskentaan siirreltäväällä laskentalaitteella 6. osa-alue: Laskentalaitte kävijäseurantaan ovellisiin kohteisiin (ovilaskuri) 7. osa-alue: Laskentalaitte aktiivisuusseurantaan Tämän hankintaprosessin perusteella valitaan ne toimittajat, joiden kanssa solmitaan sopimukset em. laskentalaitteiden ja niihin liittyvien palvelujen tuottamisesta (puitesopimus). Kullekin osa-alueelle valitaan yksi (1) kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen tehnyt tarjoaja. Laskentalaitteiden ja niihin liittyvien palveluiden tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteissä Hankinnan kuvaus (liite 1), Vaatimusmäärittely (liite 2), Palvelutasot (liite 3) sekä muissa hankinta-asiakirjoissa. Hankinnan arvioitu arvo koko hankintakauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) ilman alv:tä on 1 410 000 euroa ja hankinnan arvioidun kokonaisarvon enimmäismäärä on 2 180 000 euroa.

Menettelyn tunniste: 4bfe5e73-25d5-4a70-a134-8eda7c5d7b8f

Sisäinen tunniste: HEL 2025-018536

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 34970000 Liikenteen valvontajärjestelmä

Lisäluokitus (cpv): 50300000 PC:iden, toimisto-, televiestintä- ja av-laitteiden korjaus, huolto ja muut palvelut

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 410 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 2 180 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.5. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Osien enimmäismäärä, joiden osalta yksi tarjoaja voi jättää tarjouksia: 7

Sopimusehdot:

Osien enimmäismäärä, joista voidaan tehdä sopimus yhden tarjoajan kanssa: 7

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD), Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Laskentalaite eri kulkumuotojen laskentaan katuverkolla

Kuvaus: Hankinnan kohteena on laskentalaite pääasiassa katu ympäristön kohteisiin, joissa halutaan laskea pitkäaikaisesti ja jatkuvasti sekä jalankulkijoita, pyöräilijöitä että sähköpotkulautoja sekä erotella ne toisistaan. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien laskentalaitteiden ja niihin liittyvien palveluiden tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa hankinnan kuvauksessa (liite 1), vaatimusmäärittelyssä (liite 2), palvelutasot liitteessä (liite 3) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Puitejärjestelyyn osa-alueelle 1 valitaan yksi (1) toimittaja. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 500 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 700 000 euroa.

Sisäinen tunniste: 1-0

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 34970000 Liikenteen valvontajärjestelmä

Lisäluokitus (cpv): 50300000 PC:iden, toimisto-, televiestintä- ja av-laitteiden korjaus, huolto ja muut palvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 19/10/2026
Päättymispäivä: 18/10/2027

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 2
Lisätietoja uusimisesta: Sopimusta voidaan jatkaa sopimuskauden jälkeen yhdellä yhden (1) vuoden pituisella ja toisella kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella, mikäli Tilaaja ilmoittaa optiokauden käyttöönotosta Toimittajalle ennen kuluva sopimuskauden päättymistä.
Sopimuksen enimmäiskesto on kuitenkin yhteensä enintään neljä (4) vuotta; 1+1+2. Kyseessä on Tilaajan optio. Tilaaja päättää, hyödyntääkö se hankintaan kuuluvia optiokausia.

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 500 000,00 EUR
Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 700 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Lähestymistapa ympäristövaikutusten vähentämiseen: Siirtyminen kiertotalouteen

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite
maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD),
Hankinta-asiakirja

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Vertailuhinta

Kuvaus: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällään kerrottujen

yksikköhintojen summasta hintalomakkeen kohdassa "TARJOUKSEN

KOKONAISVERTAILUHINTA (alv.0%)". Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset hintavertailupisteet muodostuvat siten, että halvin tarjous saa 50 hintavertailupistettä. Muiden tarjousten hintavertailupisteet muodostuvat kaavalla (pienin annettu vertailuhinta / tarjoajan vertailuhinta) * 50.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatuvertailu

Kuvaus: Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatupisteet muodostuvat tarjouksen yhteenlasketuista laatupisteistä vaatimusmäärittelykaavakkeen mukaisesti. Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatuvertailupisteet muodostuvat tarjousten laatupisteistä siten, että laadultaan paras tarjous (c) saa 50 laatuvertailupistettä. Muiden tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat näiden laatupisteistä (d) kaavalla $d/c \cdot 50$.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 1

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset.

Hankintaoikaisu Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

5.1. Osa: LOT-0002

Ilmoituksen nimi: Laskentalaitte jalankulkijalaskentaan sähköttömissä kohteissa
Kuvaus: Hankinnan kohteena on laskentalaitte kohteisiin, joissa halutaan seurata pitkäaikaisesti ja jatkuvasti jalankulkijoiden tai muiden kävijöiden määriä poikkileikkauksessa rajatulla väylällä, esimerkiksi luontopolulla. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien laskentalaitteiden ja niihin liittyvien palveluiden tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa hankinnan kuvauksessa (liite 1), vaatimusmäärittelyssä (liite 2), palvelutasot liitteessä (liite 3) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Puitejärjestelyyn osa-alueelle 2 valitaan yksi (1) toimittaja. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 250 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 350 000 euroa. Sisäinen tunnistus: 2-1

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat
Täydentävä hankintalaji: Palvelut
Pääasiallinen luokitus (cpv): 34970000 Liikenteen valvontajärjestelmä
Lisäluokitus (cpv): 50300000 PC:iden, toimisto-, televiestintä- ja av-laitteiden korjaus, huolto ja muut palvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 19/10/2026
Päätymispäivä: 18/10/2027

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 2
Lisätietoja uusimisesta: Sopimusta voidaan jatkaa sopimuskauden jälkeen yhdellä yhden (1) vuoden pituisella ja toisella kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella, mikäli Tilaaja ilmoittaa optiokauden käyttöönotosta Toimittajalle ennen kuluva sopimuskauden päättymistä. Sopimuksen enimmäiskesto on kuitenkin yhteensä enintään neljä (4) vuotta; 1+1+2. Kyseessä on Tilaajan optio. Tilaaja päättää, hyödyntääkö se hankintaan kuuluvia optiokausia.

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 250 000,00 EUR
Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 350 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.
Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista
Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD), Hankinta-asiakirja

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Vertailuhinta

Kuvaus: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällään kerrottujen yksikköhintojen summasta hintalomakkeen kohdassa "TARJOUKSEN KOKONAISVERTAILUHINTA (alv.0%)". Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset hintavertailupisteet muodostuvat siten, että halvin tarjous saa 50 hintavertailupistettä. Muiden tarjousten hintavertailupisteet muodostuvat kaavalla (pienin annettu vertailuhinta / tarjoajan vertailuhinta) * 50.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatuvertailu

Kuvaus: Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatupisteet muodostuvat tarjouksen yhteenlasketuista laatupisteistä vaatimusmäärittelykaavakkeen mukaisesti. Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatuvertailupisteet muodostuvat tarjousten laatupisteistä siten, että laadultaan paras tarjous (c) saa 50 laatuvertailupistettä. Muiden tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat näiden laatupisteistä (d) kaavalla $d/c \cdot 50$.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 1

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankintoaikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankintoaikaisu Asianosaisen on vaadittava hankintoaikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

5.1. Osa: LOT-0003

Ilmoituksen nimi: Laskentalaite jalankulkijoiden laskentaan ruuhkaisilla kaupunkialueilla

Kuvaus: Hankinnan kohteena on laskentalaite kohteisiin, joissa halutaan seurata erityisesti jalankulkijoiden määriä jatkuvasti ja pitkäaikaisesti haastavissa ja vilkkaissa ympäristöissä. Alue, jolta laskenta tehdään voi olla leveä ja sen läpi voi kulkea vuorokaudessa kymmeniä tuhansia jalankulkijoita suurinakin ryppäinä, sekä myös muita kulkumuotoja. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien laskentalaiteiden ja niihin liittyvien palveluiden tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa hankinnan kuvauksessa (liite 1), vaatimusmäärittelyssä (liite 2), palvelutasot liitteessä (liite 3) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Puitejärjestelyyn osa-alueelle 3 valitaan yksi (1) toimittaja. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 300 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 600 000 euroa.

Sisäinen tunniste: 3-2

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 34970000 Liikenteen valvontajärjestelmä

Lisäluokitus (cpv): 50300000 PC:iden, toimisto-, televiestintä- ja av-laitteiden korjaus, huolto ja muut palvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 19/10/2026

Päätymispäivä: 18/10/2027

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 2

Lisätietoja uusimisesta: Sopimusta voidaan jatkaa sopimuskauden jälkeen yhdellä yhden (1) vuoden pituisella ja toisella kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella, mikäli Tilaaja ilmoittaa optiokauden käyttöönotosta Toimittajalle ennen kuluva sopimuskauden päättymistä.

Sopimuksen enimmäiskesto on kuitenkin yhteensä enintään neljä (4) vuotta; 1+1+2. Kyseessä on Tilaajan optio. Tilaaja päättää, hyödyntääkö se hankintaan kuuluvia optiokausia

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 300 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 600 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja, Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Vertailuhinta

Kuvaus: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällään kerrottujen

yksikköhintojen summasta hintalomakkeen kohdassa "TARJOUKSEN

KOKONAISVERTAILUHINTA (alv.0%)". Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset hintavertailupisteet muodostuvat siten, että halvin tarjous saa 50 hintavertailupistettä. Muiden tarjousten hintavertailupisteet muodostuvat kaavalla (pienin annettu vertailuhinta / tarjoajan vertailuhinta) * 50.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatu-pisteet muodostuvat tarjouksen yhteenlasketuista laatu-pisteistä vaatimusmäärittelykaavakkeen mukaisesti.

Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatuvertailupisteet muodostuvat

tarjousten laatuasteista siten, että laadultaan paras tarjous (c) saa 50 laatuvertailupistettä. Muiden tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat näiden laatuasteista (d) kaavalla $d/c \cdot 50$.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 1

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset.

Hankinto-oikaisu Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle Valitus

markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

5.1. Osa: LOT-0004

Ilmoituksen nimi: Laskentalaite pyöräliikenteen laskentaan

Kuvaus: Hankinnan kohteena on induktiosilmukatekniikalla toimiva laskentalaite kohteisiin, joissa halutaan ensisijaisesti laskea pyörämääriä tarkasti, jatkuvasti ja pitkäaikaisesti.

Laskenta tapahtuu esimerkiksi jalankulusta erotetulla pyörätiellä, kuten baanoilla.

Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien laskentalaitteiden ja niihin liittyvien palveluiden tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa hankinnan kuvauksessa (liite 1), vaatimusmäärittelyssä (liite 2), palvelutasot liitteessä (liite 3) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Puitejärjestelyyn osa-alueelle 4 valitaan yksi (1) toimittaja. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 150 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 200 000 euroa.

Sisäinen tunniste: 4-3

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 34970000 Liikenteen valvontajärjestelmä

Lisäluokitus (cpv): 50300000 PC:iden, toimisto-, televiestintä- ja av-laitteiden korjaus, huolto ja muut palvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 19/10/2026

Päätymispäivä: 18/10/2027

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 2

Lisätietoja uusimisesta: Sopimusta voidaan jatkaa sopimuskauden jälkeen yhdellä yhden (1) vuoden pituisella ja toisella kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella, mikäli Tilaaja ilmoittaa optiokauden käyttöönotosta Toimittajalle ennen kuluva sopimuskauden päättymistä.

Sopimuksen enimmäiskesto on kuitenkin yhteensä enintään neljä (4) vuotta; 1+1+2. Kyseessä on Tilaajan optio. Tilaaja päättää, hyödyntääkö se hankintaan kuuluvia optiokausia.

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 150 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 200 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja, Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Vertailuhinta

Kuvaus: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällään kerrottujen yksikköhintojen summasta hintalomakkeen kohdassa "TARJOUKSEN KOKONAISVERTAILUHINTA (alv.0%)". Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset hintavertailupisteet muodostuvat siten, että halvin tarjous saa 50 hintavertailupistettä. Muiden tarjousten hintavertailupisteet muodostuvat kaavalla (pienin annettu vertailuhinta / tarjoajan vertailuhinta) * 50.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatuvertailu

Kuvaus: Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatupisteet muodostuvat tarjouksen yhteenlasketuista laatupisteistä vaatimusmäärittelykaavakkeen mukaisesti.

Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatuvertailupisteet muodostuvat tarjousten laatupisteistä siten, että laadultaan paras tarjous (c) saa 50 laatuvertailupistettä.

Muiden tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat näiden laatupisteistä (d) kaavalla $d/c \cdot 50$.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei
Sähköinen laskutus: Pakollinen
Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä
Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista
Osallistujien enimmäismäärä: 1

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankinto-oikaisu Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

5.1. Osa: LOT-0005

Ilmoituksen nimi: Laskentalaite jalankulun ja pyöräliikenteen otoslaskentaan siirreltävällä laskentalaitteella

Kuvaus: Hankinnan kohteena on laskentalaite, jota tilaaja pystyy itse helposti ja nopeasti siirtämään laskentatarpeen mukaan eri kohteisiin. Laite on tarkoitettu ensisijaisesti kadun poikkileikkauksen tai risteysalueiden jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden lyhytaikaiseen otoslaskentaan. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien laskentalaitteiden ja niihin liittyvien palveluiden tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa hankinnan kuvauksessa (liite 1), vaatimusmäärittelyssä (liite 2), palvelutasot liitteessä (liite 3) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Puitejärjestelyyn osa-alueelle 5 valitaan yksi (1) toimittaja. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 130 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 170 000 euroa.

Sisäinen tunniste: 5-4

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 34970000 Liikenteen valvontajärjestelmä

Lisäluokitus (cpv): 50300000 PC:iden, toimisto-, televiestintä- ja av-laitteiden korjaus, huolto ja muut palvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 2

Lisätietoja uusimisesta: Sopimusta voidaan jatkaa sopimuskauden jälkeen yhdellä yhden (1) vuoden pituisella ja toisella kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella, mikäli Tilaaja ilmoittaa optiokauden käyttöönotosta Toimittajalle ennen kuluva sopimuskauden päättymistä. Sopimuksen enimmäiskesto on kuitenkin yhteensä enintään neljä (4) vuotta; 1+1+2. Kyseessä on Tilaajan optio. Tilaaja päättää, hyödyntääkö se hankintaan kuuluvia optiokausia.

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 130 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 170 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja, Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Vertailuhinta

Kuvaus: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällään kerrottujen

yksikköhintojen summasta hintalomakkeen kohdassa "TARJOUKSEN

KOKONAISVERTAILUHINTA (alv.0%)". Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset hintavertailupisteet muodostuvat siten, että halvin tarjous saa 50 hintavertailupistettä. Muiden tarjousten hintavertailupisteet muodostuvat kaavalla (pienin annettu vertailuhinta / tarjoajan vertailuhinta) * 50.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatuvertailu

Kuvaus: Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatupisteet muodostuvat tarjouksen yhteenlasketuista laatupisteistä vaatimusmäärittelykaavakkeen mukaisesti.

Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatuvertailupisteet muodostuvat tarjousten laatupisteistä siten, että laadultaan paras tarjous (c) saa 50 laatuvertailupistettä.

Muiden tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat näiden laatupisteistä (d) kaavalla $d/c \cdot 50$.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 1

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankinto-oikaisu Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

5.1. Osa: LOT-0006

Ilmoituksen nimi: Laskentalaitte kävijäseurantaan ovellisiin kohteisiin (ovilaskuri)

Kuvaus: Hankinnan kohteena on laskentalaitte esimerkiksi Helsinki-huussien ja koirapuistojen kävijämäärien jatkuvaan seurantaan. Laskenta voi perustua esimerkiksi oven tai portin käytön seurantaan (sulkemisesta/avaamisesta syntyy kirjaus) tai oven/portin läpi kulkevien henkilöiden laskentaan. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien laskentalaitteiden ja niihin liittyvien palveluiden tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa hankinnan kuvauksessa (liite 1), vaatimusmäärittelyssä (liite 2), palvelutasot liitteessä (liite 3) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Puitejärjestelyyn osa-alueelle 6 valitaan yksi (1) toimittaja. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 30 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 60 000 euroa. Sisäinen tunnistus: 6-5

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 34970000 Liikenteen valvontajärjestelmä

Lisäluokitus (cpv): 50300000 PC:iden, toimisto-, televiestintä- ja av-laitteiden korjaus, huolto ja muut palvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 19/10/2026

Päätymispäivä: 18/10/2027

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 2

Lisätietoja uusimisesta: Sopimusta voidaan jatkaa sopimuskauden jälkeen yhdellä yhden (1) vuoden pituisella ja toisella kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella, mikäli Tilaaja ilmoittaa optiokauden käyttöönotosta Toimittajalle ennen kuluva sopimuskauden päättymistä.

Sopimuksen enimmäiskesto on kuitenkin yhteensä enintään neljä (4) vuotta; 1+1+2. Kyseessä on Tilaajan optio. Tilaaja päättää, hyödyntääkö se hankintaan kuuluvia optiokausia.

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 30 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 60 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja, Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Vertailuhinta

Kuvaus: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällään kerrottujen yksikköhintojen summasta hintalomakkeen kohdassa "TARJOUKSEN KOKONAISVERTAILUHINTA (alv.0%)". Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset hintavertailupisteet muodostuvat siten, että halvin tarjous saa 70 hintavertailupistettä. Muiden tarjousten hintavertailupisteet muodostuvat kaavalla (pienin annettu vertailuhinta / tarjoajan vertailuhinta) * 70.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 70

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatuvertailu

Kuvaus: Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatupisteet muodostuvat tarjouksen yhteenlasketuista laatupisteistä vaatimusmäärittelykaavakkeen mukaisesti. Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatuvertailupisteet muodostuvat tarjousten laatupisteistä siten, että laadultaan paras tarjous (c) saa 30 laatuvertailupistettä. Muiden tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat näiden laatupisteistä (d) kaavalla $d/c \cdot 30$.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 30

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 1

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankinto-oikaisu Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

5.1. Osa: LOT-0007

Ilmoituksen nimi: Laskentalaite aktiivisuusseurantaan

Kuvaus: Hankinnan kohteena on laite kävijämäärien vaihtelun seuraamiseen esimerkiksi viheralueilla tai puistoissa. Laite mahdollistaa liikkumisen aktiivisuuden seuraamisen eri vuorokauden- ja vuodenaikoina. Menetelmää voidaan hyödyntää kävijämäärien suuruusluokan arviointiin, mutta se ei välttämättä laske tai luokittele liikkuja tarkasti. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien laskentalaitteiden ja niihin liittyvien palveluiden tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa hankinnan kuvauksessa (liite 1), vaatimusmäärittelyssä (liite 2), palvelutasot liitteessä (liite 3) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Puitejärjestelyyn osa-alueelle 7 valitaan yksi (1) toimittaja. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 50 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 100 000 euroa.

Sisäinen tunniste: 7-6

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 34970000 Liikenteen valvontajärjestelmä

Lisäluokitus (cpv): 50300000 PC:iden, toimisto-, televiestintä- ja av-laitteiden korjaus, huolto ja muut palvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 19/10/2026

Päätymispäivä: 18/10/2027

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 2

Lisätietoja uusimisesta: Sopimusta voidaan jatkaa sopimuskauden jälkeen yhdellä yhden (1) vuoden pituisella ja toisella kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella, mikäli Tilaaja ilmoittaa optiokauden käyttöönotosta Toimittajalle ennen kuluvaan sopimuskauden päättymistä.

Sopimuksen enimmäiskesto on kuitenkin yhteensä enintään neljä (4) vuotta; 1+1+2. Kyseessä on Tilaajan optio. Tilaaja päättää, hyödyntääkö se hankintaan kuuluvia optiokausia.

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 50 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 100 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja, Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Vertailuhinta

Kuvaus: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällään kerrottujen yksikköhintojen summasta hintalomakkeen kohdassa "TARJOUKSEN

KOKONAISVERTAILUHINTA (alv.0%)". Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset hintavertailupisteet muodostuvat siten, että halvin tarjous saa 60 hintavertailupistettä. Muiden tarjousten hintavertailupisteet muodostuvat kaavalla (pienin annettu vertailuhinta / tarjoajan vertailuhinta) * 60.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatuvertailu

Kuvaus: Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatu-pisteet muodostuvat tarjouksen yhteenlasketuista laatu-pisteistä vaatimusmäärittelykaavakkeen mukaisesti.

Tarjousten vertailussa käytettävät osa-aluekohtaiset laatuvertailupisteet muodostuvat

tarjousten laatu-pisteistä siten, että laadultaan paras tarjous (c) saa 40 laatuvertailupistettä.

Muiden tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat näiden laatu-pisteistä (d) kaavalla $d/c \cdot 40$.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 1

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankinto-oikaisu Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Markkinaoikeus

Rekisterinumero: 3006157-6
Postiosoite: Radanrakentajantie 5
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00520
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi
Puhelin: +358 295643300
Internetosoite: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>
Tämän organisaation roolit:
Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala
Rekisterinumero: 0201256-6
Postiosoite: PL 58208
Postitoimipaikka: HELSINGIN KAUPUNKI
Postinumero: 00099
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala
Sähköposti: kymp.infrahankinnat@hel.fi
Puhelin: +358 93102611
Internetosoite: <https://www.hel.fi/fi/paatoksenteko-ja-hallinto/kaupungin-organisaatio/toimialat/kaupunkiympariston-toimiala>
Tämän organisaation roolit:
Ostaja

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)
Rekisterinumero: FI09880841
Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00100
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: eSender
Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Puhelin: 029 55 636 30
Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>
Tämän organisaation roolit:
TED eSender

10. Muutos

Muutettavan ilmoituksen edellinen versio
:
8bf80f23-15c5-4fa3-b394-c3af2669e37a-01
Muutoksen pääasiallinen syy
:

Ajantasaiset tiedot

Kuvaus

:

Täsmennetty kysymysten pohjalta liitteenä olevia asiakirjoja - Liite 1 Hankinnan kuvaus:
Lisätty täsmäntävä teksti kaivutöistä kohtaan "3.2.1 Laitteen asennus" - Liite 5 Laskentalaitteet
sopimusluonnos: Lisätty täsmennys suurista tilausmääristä kohtaan 9.3. Laitteiden luovutus

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0003

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0005

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 47ff0e66-44e0-4286-bd05-af5ab372da19 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus –
vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 18/06/2026 11:51:18 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 18/06/2026 11:51:20 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika,
GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 424223-2026

EUVL S -lehden numero: 117/2026

Julkaisupäivä: 19/06/2026