

## 371087-2026 - Wettbewerb

Finnland – Verkehrsüberwachungseinrichtung – Jalankulkija-, polkupyöräilijä- ja kävijälaskentalaitteet 2026-2027

OJ S 103/2026 01/06/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Lieferleistungen - Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala

E-Mail: [kymp.infrahankinnat@hel.fi](mailto:kymp.infrahankinnat@hel.fi)

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Jalankulkija-, polkupyöräilijä- ja kävijälaskentalaitteet 2026-2027

Beschreibung: 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 seurantatarpeisiin. 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: Laskentalaitteet eri kulkumuotojen laskentaan katuverkolla 2. osa-alue: Laskentalaitteet jalankulkijalaskentaan sähköttömissä kohteissa 3. osa-alue: Laskentalaitteet jalankulkijoiden laskentaan ruuhkaisilla kaupunkialueilla 4. osa-alue: Laskentalaitteet pyöräliikenteen laskentaan 5. osa-alue: Laskentalaitteet jalankulun ja pyöräliikenteen otoslaskentaan siirreltävällä laskentalaitteella 6. osa-alue: Laskentalaitteet kävijäseurantaan ovelisiin kohteisiin (ovilaskuri) 7. osa-alue: Laskentalaitteet 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.

Kennung des Verfahrens: 4bfe5e73-25d5-4a70-a134-8eda7c5d7b8f

Interne Kennung: HEL 2025-018536

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34970000 Verkehrsüberwachungseinrichtung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 50300000 Reparatur, Wartung und zugehörige Dienste in Verbindung mit Personalcomputern, Büromaschinen, Fernmeldeanlagen und audiovisuellen Anlagen

### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 410 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 2 180 000,00 EUR

### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

### 2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 7

**Auftragsbedingungen:**

Höchstzahl der Lose, für die Aufträge an einen Bieter vergeben werden können: 7

### 2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE), Auftragsunterlagen

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Laskentalaite eri kulkumuotojen laskentaan katuverkolla

Beschreibung: Hankinnan kohteena on laskentalaite pääasiassa katuympäristön 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 liitteinä 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.

Interne Kennung: 1-0

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34970000 Verkehrsüberwachungseinrichtung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 50300000 Reparatur, Wartung und zugehörige Dienste in Verbindung mit Personalcomputern, Büromaschinen, Fernmeldeanlagen und audiovisuellen Anlagen

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 19/10/2026

Enddatum der Laufzeit: 18/10/2027

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: 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. Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 500 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 700 000,00 EUR

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

##### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft  
Gefördertes soziales Ziel: Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen Wertschöpfungsketten, Faire Arbeitsbedingungen

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE),

Auftragsunterlagen

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Vertailuhinta

Beschreibung: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällä 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.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Laatuvertailu

Beschreibung: 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  $d/c \cdot 50$ .

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**5.1.11. Auftragsunterlagen**

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

**5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe****Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken****Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 1

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 hankintaoikaisu). 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. Los: LOT-0002**

Titel: Laskentalaite jalankulkijalaskentaan sähköttömissä kohteissa

Beschreibung: Hankinnan kohteena on laskentalaite 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 arvonnäisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 250 000 euroa ja arvonnäisäveroton enimmäisarvo 350 000 euroa. Interne Kennung: 2-1

### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34970000 Verkehrsüberwachungseinrichtung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 50300000 Reparatur, Wartung und zugehörige Dienste in Verbindung mit Personalcomputern, Büromaschinen, Fernmeldeanlagen und audiovisuellen Anlagen

### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 19/10/2026

Enddatum der Laufzeit: 18/10/2027

### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Sopimusta voidaan jatkaa sopimuskauden jälkeen yhdellä yhden (1) vuoden pituisella ja toisella kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella, mikäli Tilaaja ilmoittaa optiokauden käyttöönotosta Toimittajalle ennen kuluvan 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. Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 250 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 350 000,00 EUR

### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

**Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabe projekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Gefördertes soziales Ziel: Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen

Wertschöpfungsketten, Faire Arbeitsbedingungen

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE),

Auftragsunterlagen

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Vertailuhinta

Beschreibung: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällä 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.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Laatuvertailu

Beschreibung: 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  $d/c \cdot 50$ .

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 1

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 määraajat 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. Los: LOT-0003**

Titel: Laskentalaite jalankulkijoiden laskentaan ruuhkaisilla kaupunkialueilla

Beschreibung: 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 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 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.

Interne Kennung: 3-2

**5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34970000 Verkehrsüberwachungseinrichtung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 50300000 Reparatur, Wartung und zugehörige Dienste in Verbindung mit Personalcomputern, Büromaschinen, Fernmeldeanlagen und audiovisuellen Anlagen

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 19/10/2026

Enddatum der Laufzeit: 18/10/2027

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: Sopimusta voidaan jatkaa sopimuskauden jälkeen yhdellä yhden (1) vuoden pituisella ja toisella kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella, mikäli Tilaaja ilmoittaa optiokauden käyttöönotosta Toimittajalle ennen kuluvan 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. Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 300 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 600 000,00 EUR

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

##### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Gefördertes soziales Ziel: Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen Wertschöpfungsketten, Faire Arbeitsbedingungen

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Vertailuhinta

Beschreibung: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrälläan 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.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

##### **Kriterium:**



Art: Qualität

Beschreibung: 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  $d/c \cdot 50$ .

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

#### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

##### Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

##### Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

##### Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

#### 5.1.15. Techniken

##### Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 1

##### Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 määrääjat 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. Los: LOT-0004**

Titel: Laskentalaite pyöräliikenteen laskentaan

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: 4-3

##### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34970000 Verkehrsüberwachungseinrichtung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 50300000 Reparatur, Wartung und zugehörige Dienste in Verbindung mit Personalcomputern, Büromaschinen, Fernmeldeanlagen und audiovisuellen Anlagen

##### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

##### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 19/10/2026

Enddatum der Laufzeit: 18/10/2027

##### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: 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. Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 150 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 200 000,00 EUR

##### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

###### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Gefördertes soziales Ziel: Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen Wertschöpfungsketten, Faire Arbeitsbedingungen

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Vertailuhinta

Beschreibung: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällä 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.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Laatuvertailu

Beschreibung: 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  $d/c \cdot 50$ .

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 1

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 hankintaoikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määraajat 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. Los: LOT-0005**

Titel: Laskentalaitte jalankulun ja pyöräliikenteen otoslaskentaan siirreltävällä laskentalaitteella

Beschreibung: Hankinnan kohteena on laskentalaitte, jota tilaaja pystyy itse helposti ja nopeasti siirtämään laskentatarpeen mukaan eri kohteisiin. Laitte 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.

Interne Kennung: 5-4

**5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34970000 Verkehrsüberwachungseinrichtung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 50300000 Reparatur, Wartung und zugehörige Dienste in Verbindung mit Personalcomputern, Büromaschinen, Fernmeldeanlagen und audiovisuellen Anlagen

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 19/10/2026

Enddatum der Laufzeit: 18/10/2027

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: 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. Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 130 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 170 000,00 EUR

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

##### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Gefördertes soziales Ziel: Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen Wertschöpfungsketten, Faire Arbeitsbedingungen

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Vertailuhinta

Beschreibung: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällä 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.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Laatuvertailu

Beschreibung: 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  $d/c \cdot 50$ .

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

#### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

##### Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

##### Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

##### Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

#### 5.1.15. Techniken

##### Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 1

##### Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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. Los: LOT-0006**

Titel: Laskentalaite kävijäseurantaan ovellisiin kohteisiin (ovilaskuri)

Beschreibung: Hankinnan kohteena on laskentalaite 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.

Interne Kennung: 6-5

##### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34970000 Verkehrsüberwachungseinrichtung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 50300000 Reparatur, Wartung und zugehörige Dienste in Verbindung mit Personalcomputern, Büromaschinen, Fernmeldeanlagen und audiovisuellen Anlagen

##### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

##### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 19/10/2026

Enddatum der Laufzeit: 18/10/2027

##### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: 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. Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 30 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 60 000,00 EUR

##### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

**Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabe projekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Gefördertes soziales Ziel: Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen

Wertschöpfungsketten, Faire Arbeitsbedingungen

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Vertailuhinta

Beschreibung: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällä 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.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Laatuvertailu

Beschreibung: 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  $d/c \cdot 30$ .

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig



Frist für den Eingang der Angebote: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 1

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 määraajat 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. Los: LOT-0007**

Titel: Laskentalaitte aktiivisuusseurantaan

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: 7-6

**5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34970000 Verkehrsüberwachungseinrichtung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 50300000 Reparatur, Wartung und zugehörige Dienste in Verbindung mit Personalcomputern, Büromaschinen, Fernmeldeanlagen und audiovisuellen Anlagen

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 19/10/2026

Enddatum der Laufzeit: 18/10/2027

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: 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. Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 50 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 100 000,00 EUR

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

##### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Gefördertes soziales Ziel: Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen Wertschöpfungsketten, Faire Arbeitsbedingungen

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Vertailuhinta

Beschreibung: Tarjouksen vertailuhinta muodostuu hankittavalla määrällä 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.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Laatuvertailu

Beschreibung: 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 40 laatuvertailupistettä.

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

#### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

#### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

##### Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=609025&tpk=1202a7ea-ceb9-4b51-8531-fc8cd902b5f6>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 14/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

##### Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 14/08/2026 10:05:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

##### Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

#### 5.1.15. Techniken

##### Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 1

##### Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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.

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Markkinaoikeus  
Registrierungsnummer: 3006157-6  
Postanschrift: Radanrakentajantie 5  
Stadt: Helsinki  
Postleitzahl: 00520  
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (F11B1)  
Land: Finnland  
E-Mail: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)  
Telefon: +358 295643300  
Internetadresse: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>  
**Rollen dieser Organisation:**  
Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala  
Registrierungsnummer: 0201256-6  
Postanschrift: PL 58208  
Stadt: HELSINGIN KAUPUNKI  
Postleitzahl: 00099  
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (F11B1)  
Land: Finnland  
Kontaktperson: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala  
E-Mail: [kymp.infrahankinnat@hel.fi](mailto:kymp.infrahankinnat@hel.fi)  
Telefon: +358 93102611  
Internetadresse: <https://www.hel.fi/fi/paatoksenteko-ja-hallinto/kaupungin-organisaatio/toimialat/kaupunkiympariston-toimiala>  
**Rollen dieser Organisation:**  
Beschaffer

### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Hansel Oy (Hilma)  
Registrierungsnummer: FI09880841  
Postanschrift: Mannerheiminaukio 1a  
Stadt: Helsinki  
Postleitzahl: 00100  
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (F11B1)  
Land: Finnland  
Kontaktperson: eSender  
E-Mail: [tekninen@hankintailmoitukset.fi](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)

Telefon: 029 55 636 30

Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 8bf80f23-15c5-4fa3-b394-c3af2669e37a - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 28/05/2026 14:43:56 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 28/05/2026 14:43:59 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Finnisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 371087-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 103/2026

Datum der Veröffentlichung: 01/06/2026