

674652-2026 - Konkurrensumsättning

Finland – Underhåll av offentlig belysning och trafikljus – Liikenteenhallintalaitteiden ja ulkovalaistuksen ylläpito sekä näiden hätätyöpäivystys

OJ S 190/2026 01/10/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Vaasan kaupunki

E-postadress: mikko.kotimaki@teese.fi

Köparens rättsliga status: Lokal myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Fintraffic Tie Oy

E-postadress: olli.puolimatka@fintraffic.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Bostadsförsörjning och samhällsutveckling

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Liikenteenhallintalaitteiden ja ulkovalaistuksen ylläpito sekä näiden hätätyöpäivystys

Beskrivning: Vaasan kaupungin kuntatekniikan tarpeisiin pyydetään tarjouksia liikenteenhallintalaitteiden ja ulkovalaistuksen ylläpidosta sekä näihin liittyvästä hätätyöpäivystyksestä. Hankintaan sisältyy lisäksi Fintraffic Tie Oy:n Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Etelä-Pohjanmaan alueiden liikenteenhallintalaitteiden ylläpitoa ja rakentamista. Hankinta on jaettu osakokonaisuuksiin seuraavasti: 1.

Liikenteenhallintalaitteiden ylläpito (Vaasan kaupunki + Fintraffic Tie Oy) ja hätätyöpäivystys (Fintraffic Tie Oy, Vaasan ulkopuoliset liikennevaloristeykset) 2. Ulkovalaistuksen ylläpito sekä liikenteenhallintalaitteiden ja ulkovalaistuksen hätätyöpäivystys (Vaasan kaupunki) 3.

Yhdistelmätarjous osakokonaisuuksista 1 ja 2. Vaasan kaupungin osalta palvelutuotanto on järjestetty tällä hetkellä väliaikaisin sopimuksin. Tähän kilpailutukseen perustuva sopimuskausi alkaa viimeistään 1.1.2027 (tavoite), sopimuskausi voi kuitenkin alkaa Vaasan kaupungin osalta myös aikaisemmin marras-joulukuun 2026 aikana mikäli valitulla palveluntuottajalla on tähän valmiudet ja osapuolet näin sopivat.

Förfarandets identifierare: e4c08420-6ea9-4031-bbc3-df1c0a3d0d81

Intern identifierare: 624635

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 50232000 Underhåll av offentlig belysning och trafikljus

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Pohjanmaa (FI19A)

Land: Finland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.5. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Högst antal delar som en anbudsgivare kan lämna anbud för: 3

Kontraktsvillkor:

Högst antal delar för vilka kontrakt kan tilldelas en anbudsgivare: 2

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: 1. Liikenteenhallintalaitteiden ylläpito (Vaasan kaupunki + Fintraffic Tie Oy) ja hätätyöpäivystys (Fintraffic Tie Oy, Vaasan ulkopuoliset liikennevaloristeykset)

Beskrivning: Kunnossapidon piirissä on yhteensä 54 liikennevaloristeystä Vaasassa, joista Vaasan kaupunki omistaa 50 ja Fintraffic Tie Oy 4, lisäksi Fintraffic Tie Oy:n liikennevalot Kokkolassa 6, Ilmajoella 1, Kauhavalla 1 ja Kurikassa 1. Liikennevalojen ohjaus- ja valvontajärjestelminä on käytössä Tmacs (Vaasan kaupunki) ja RMS (Fintraffic Tie Oy). Järjestelmien käyttö tapahtuu internet-selaimella. Liikennevalo-opastimet ovat pääosin LED-pohjaisia, lukuun ottamatta junanradan turvalaitteiden ohjauksissa olevat opastimet. Tulevien vuosien investointikohteena on jäljelle (tekemättä) jääneiden risteyksien päivittäminen liikennevalojen yleissuunnitelman ja risteyskohtaisten parantamissuunnitelmien mukaisiin järjestelyihin. Hankinta sisältää liikennevalojen ja muiden liikenteenhallintajärjestelmien, kuten seuranta-, valvonta-, ohjaus- ja maksujärjestelmien kunnossapitotehtävät kokonaisuudessaan, lisäksi tarvittavien ohjelmistojen-, laitteiden- ja tarvikkeiden hankinnan.

Liikenteenhallintalaitteiden sopimukseen sisältyy hätätyöpäivystys Fintraffic Tien liittymissä, Vaasan ulkopuolisissa liikennevaloristeyksissä. Palveluntuottajan tulee järjestää kaikkina päivinä ympäri vuorokauden valmius liikenneonnettomuustapauksiin ja liikennevaloliittymien vikatilanteisiin liittyviin yhteydenottoihin reagointiin sekä tarvittavien ensiapuluonteisten töiden suorittamiseen. (TK02) Hätätyöpäivystys seuraavilla paikkakunnilla ja vasteajoilla: Kokkola 3h, Kauhava 2h, Kurikka 2h ja Ilmajoki 2h. Päivystävän asentajan tulee saapua vahinkokohteeseen viimeistään yllä mainituissa vasteajoissa, viranomaisen ilmoituksesta.

Intern identifierare: 1-0

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 50232000 Underhåll av offentlig belysning och trafikljus

Optioner:

Beskrivning av alternativen: Määräaikaisen sopimuskauden jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana.

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Pohjanmaa (FI19A)

Land: Finland

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 01/01/2027

Slutdatum för varaktighet: 31/12/2029

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

5.1.7. Strategisk upphandling

Metod som ska minska miljöpåverkan: Omställning till en cirkulär ekonomi

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Vertailuhinta

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (totalt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 19/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 30/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 3 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 30/10/2026 10:01:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för prövning: Hankintalain mukaisesti.

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Markkinaoikeus

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0002

Titel: 2. Ulkovalaistuksen ylläpito sekä liikenteenhallintalaitteiden ja ulkovalaistuksen hätätyöpäivystys (Vaasan kaupunki)

Beskrivning: ULKOVALAISTUKSEN YLLÄPITO Vaasan kaupunki omistaa katujen,ulkoliikuntapaikkojen, puistojen, venesäilytyspaikkojen, pienvenesatamien ja muiden yleisten alueiden ulkovalaistusverkon. Verkko on kytketty tällä hetkellä noin 19 000 valaisinta, joiden yhteisteho on noin 1800 kW. Valaistusverkon määrä kasvaa vuosittain uusien katujen ja yleisten alueiden rakentamisen myötä noin 1...2 %. Valaistusverkko sijaitsee pääosin Vaasan kaupungin asemakaava-alueilla. Kaupungille kuuluu lisäksi osia valtion / Ely-keskuksen hallinnoimien yleisten teiden valaistusten kunnossapidosta. Valaistusverkossa käytettyjen valaisinten lamput ovat suurpainenatriumlamppuja (n. 9000 kpl), led-lamppuja (n. 8500 kpl), monimetallilamppuja (n. 700 kpl) ja muita valonlähteitä. Suunnittelutyö purkauslamppuisten valaisinten vaihtamiseksi Led-valaisimiin on käynnissä. Kaikki uudet valaistuskohdeet suunnitellaan ja toteutetaan älykkäillä Led-valaisimilla. Valaistuksessa on käytössä useita energiansäästötoimenpiteitä: - Vähänkyrön alueella valaistus sammutetaan kokonaan yöajaksi lukuun ottamatta Vähänkyrön keskustan aluetta (kirkonkylä). - Led-valaistuksessa energiatehokkuutta ja säästöjä tehdään viisiportaisella tehonpudotuksella, joka hoidetaan valaisimen liitäntälaitteen ohjelmoinnilla tai liitäntälaitetta säätämällä valaisimeen liitetyllä ohjaimella. - Suurpainenatriumlamppuissa valaisimissa on pääsääntöisesti käytössä kaksoiskuristin ja tehonpudotusrele (Tridonic), jolla valaisimen tehoa pudotetaan yöajaksi. - Kesäaikana on käytössä kesäsammutus, jolloin ulkovalaistus sammutetaan touko- heinäkuun väliseksi ajaksi poisluettuna Vaasan keskustan (torin) ympäristö. Ulkovalaistusverkon ohjauksessa käytetään keskuskohtaista sekä valaisinkohtaista ohjausta, joita on mahdollista käyttää internet –selaimella. Ohjausjärjestelmän toimittajana on C2SmartLight Oy. Keskus- ja valaisinkohdaiset ohjauslaitteet ovat kaupungin omistuksessa ja internet -palvelin palvelusopimuksella. Ulkovalaistusverkon omaisuus-, ominaisuus- ja paikkatiedot on tallennettu kattavasti Keylight –ohjelmiston tietokantaan ja ohjelmistoa ylläpidetään jatkuvasti. Ohjelmistoa hyödynnetään myös valaistuksen ja valaistusverkon suunnittelussa ja laskennassa. Keylight –ohjelmiston käyttö tapahtuu internet –selaimella. Hankinta sisältää ulkovalaistusverkon ylläpitotehtävät. Lisäksi hankintaan sisältyy valaistustietokannan ylläpitoa ja raportointia. HÄTÄTYÖPÄIVYSTYS Liikenteenhallinnan- ja ulkovalaistuksen sähköjärjestelmien vaarattomaksi tekeminen esimerkiksi liikennevahinkotapauksissa. Liikennevahinkojen aiheuttamat tai vastaavat sähkö-, henkilö- tai omaisuuden turvallisuutta akuutisti vaarantavat vahingot tulee korjata (tehdä vaarattomaksi) välittömästi viranomaisen ilmoituksesta. Päivystävän asentajan tulee olla vahinkokohteessa viimeistään 1 tunnin kuluessa viranomaisen ilmoituksesta (24/7). Hankintaan sisältyy myös vahinkoraportin laatiminen valokuvineen ja sen toimittaminen kunnossapidosta vastaavalle urakoitsijalle ja Tilaajalle.

Intern identifierare: 2-1

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 50232000 Underhåll av offentlig belysning och trafikljus

Optioner:

Beskrivning av alternativen: Määräaikaisen sopimuskauden jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana.

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Pohjanmaa (FI19A)

Land: Finland

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 01/01/2027

Slutdatum för varaktighet: 31/12/2029

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

5.1.7. Strategisk upphandling

Metod som ska minska miljöpåverkan: Omställning till en cirkulär ekonomi

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Vertailuhinta

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (totalt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 19/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 30/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 3 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 30/10/2026 10:01:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och provning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för provning: Hankintalain mukaisesti.

Organisation som ger mer information om provningsförfaranden: Vaasan kaupunki

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0003

Titel: 3. yhdistelmätarjous hankinnan kohteista 1 ja 2

Beskrivning: ks. hankinnan kohteiden 1 ja 2 kuvaus.

Intern identifierare: 3-2

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 50232100 Underhåll av gatubelysning

Optioner:

Beskrivning av alternativen: Määräaikaisen sopimuskauden jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana.

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Pohjanmaa (FI19A)

Land: Finland

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 01/01/2027

Slutdatum för varaktighet: 31/12/2029

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

5.1.7. Strategisk upphandling

Metod som ska minska miljöpåverkan: Omställning till en cirkulär ekonomi

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Vertailuhinta

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (totalt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 19/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

De språk som kan användas i anbuden eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 30/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 3 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 30/10/2026 10:01:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för prövning: Hankintalain mukaisesti.

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Vaasan kaupunki

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Vaasan kaupunki

Registreringsnummer: 0209602-6

Ort: Vaasa

Postnummer: 65100

Del av land (NUTS): Pohjanmaa (FI19A)

Land: Finland

Kontaktpunkt: Kuntatekniikka

E-postadress: mikko.kotimaki@teese.fi

Tfn: +358 403579996

Webbadress: <http://www.vaasa.fi>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Gruppledare
Organisation som ger mer information om provningsförfaranden

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Markkinaoikeus
Registreringsnummer: 3006157-6
Postadress: Radanrakentajantie 5
Ort: Helsinki
Postnummer: 00520
Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi
Tfn: +358 295643300
Webbadress: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation
Organisation som ger mer information om provningsförfaranden

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Fintraffic Tie Oy
Registreringsnummer: 2945247-3
Ort: Helsinki
Postnummer: 00241
Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Kontaktpunkt: Fintraffic Tie Oy
E-postadress: olli.puolimatka@fintraffic.fi
Tfn: +358 294507256

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0004

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)
Registreringsnummer: FI09880841
Postadress: Mannerheiminaukio 1a
Ort: Helsinki
Postnummer: 00100
Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Kontaktpunkt: eSender
E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Tfn: 029 55 636 30
Webbadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 181cfd91-21cc-48ce-bd12-81e27ee0999c - 01
Formulärtyp: Konkurrensutsättning
Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 30/09/2026 05:51:10 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 30/09/2026 05:51:11 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: finska

Meddelandets publiceringsnummer: 674652-2026

EUT S-nummer: 190/2026

Publiceringsdatum: 01/10/2026