

674652-2026 - Gara

**Finlandia – Manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e semafori –
Liikenteenhallintalaitteiden ja ulkovalaistuksen ylläpito sekä näiden hätätyöpäivystys
OJ S 190/2026 01/10/2026
Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Servizi**

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Vaasan kaupunki

E-mail: mikko.kotimaki@teese.fi

Forma giuridica del committente: Autorità locale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

1.1. Committente

Nome ufficiale: Fintraffic Tie Oy

E-mail: olli.puolimatka@fintraffic.fi

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Edilizia abitativa e strutture per le collettività

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Liikenteenhallintalaitteiden ja ulkovalaistuksen ylläpito sekä näiden hätätyöpäivystys

Descrizione: 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.

Identificativo della procedura: e4c08420-6ea9-4031-bbc3-df1c0a3d0d81

Identificativo interno: 624635

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 50232000 Manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e semafori

2.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Pohjanmaa (FI19A)

Paese: Finlandia

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.5. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Numero massimo di lotti per i quali un offerente può presentare offerte: 3

Condizioni contrattuali:

Numero massimo di lotti per i quali può essere aggiudicato un appalto a un offerente: 2

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

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

Descrizione: 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 risteyskohtien päivittäminen liikennevalojen yleissuunnitelman ja risteyskohtaisten parantamissuunnitelmien mukaisesti 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.

Identificativo interno: 1-0

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 50232000 Manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e semafori

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: Määräaikaisen sopimuskauden jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana.

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Pohjanmaa (FI19A)

Paese: Finlandia

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 01/01/2027

Data di fine durata: 31/12/2029

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

5.1.7. Appalto strategico

Approccio per ridurre gli impatti ambientali: La transizione verso un'economia circolare

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: Vertailuhinta

Categoria del criterio di aggiudicazione valore fisso: Valore fisso (totale)

Criterio di aggiudicazione: numero: 100

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 19/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: finlandese

Catalogo elettronico: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 30/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 3 Mesi

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 30/10/2026 10:01:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Markkinaoikeus

Informazioni sui termini per il riesame: Hankintalain mukaisesti.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Markkinaoikeus

5.1. Lotto: LOT-0002

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

Descrizione: 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 liitettyllä ohjaimella. - Suurpainenatriumlamppuisissa 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.

Identificativo interno: 2-1

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 50232000 Manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e semafori

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: Määräaikaisen sopimuskauden jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana.

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Pohjanmaa (FI19A)

Paese: Finlandia

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 01/01/2027

Data di fine durata: 31/12/2029

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

5.1.7. Appalto strategico

Approccio per ridurre gli impatti ambientali: La transizione verso un'economia circolare

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: Vertailuhinta

Categoria del criterio di aggiudicazione valore fisso: Valore fisso (totale)

Criterio di aggiudicazione: numero: 100

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 19/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: finlandese

Catalogo elettronico: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 30/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 3 Mesi

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 30/10/2026 10:01:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche**Accordo quadro:**

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Markkinaoikeus

Informazioni sui termini per il riesame: Hankintalain mukaisesti.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso:

Vaasan kaupunki

5.1. Lotto: LOT-0003

Titolo: 3. yhdistelmätarjous hankinnan kohteista 1 ja 2

Descrizione: ks. hankinnan kohteiden 1 ja 2 kuvaus.

Identificativo interno: 3-2

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 50232100 Servizi di manutenzione di impianti di illuminazione stradale

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: Määräaikaisen sopimuskauden jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana.

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Pohjanmaa (FI19A)

Paese: Finlandia

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 01/01/2027

Data di fine durata: 31/12/2029

5.1.6. Informazioni generali**Partecipazione riservata:**

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

5.1.7. Appalto strategico

Approccio per ridurre gli impatti ambientali: La transizione verso un'economia circolare

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.10. Criteri di aggiudicazione**Criterio:**

Tipo: Prezzo

Descrizione: Vertailuhinta

Categoria del criterio di aggiudicazione valore fisso: Valore fisso (totale)

Criterio di aggiudicazione: numero: 100

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 19/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://tarjouspalvelu.fi/teese?id=624635&tpk=8d11c939-e33b-4bae-8def-076a2590f89b>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: finlandese

Catalogo elettronico: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 30/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 3 Mesi

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 30/10/2026 10:01:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Markkinaoikeus

Informazioni sui termini per il riesame: Hankintalain mukaisesti.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Vaasan kaupunki

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Vaasan kaupunki

Numero di registrazione: 0209602-6

Località: Vaasa

Codice postale: 65100

Suddivisione del paese (NUTS): Pohjanmaa (FI19A)

Paese: Finlandia

Referente: Kuntatekniikka
E-mail: mikko.kotimaki@teese.fi
Telefono: +358 403579996
Indirizzo internet: <http://www.vaasa.fi>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Capofila

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Markkinaoikeus
Numero di registrazione: 3006157-6
Indirizzo postale: Radanrakentajantie 5
Località: Helsinki
Codice postale: 00520
Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Paese: Finlandia
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefono: +358 295643300
Indirizzo internet: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Fintraffic Tie Oy
Numero di registrazione: 2945247-3
Località: Helsinki
Codice postale: 00241
Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Paese: Finlandia
Referente: Fintraffic Tie Oy
E-mail: olli.puolimatka@fintraffic.fi
Telefono: +358 294507256

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

8.1. ORG-0004

Nome ufficiale: Hansel Oy (Hilma)
Numero di registrazione: FI09880841
Indirizzo postale: Mannerheiminaukio 1a
Località: Helsinki
Codice postale: 00100
Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Paese: Finlandia
Referente: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefono: 029 55 636 30
Indirizzo internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 181cfd91-21cc-48ce-bd12-81e27ee0999c - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 30/09/2026 05:51:10 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 30/09/2026 05:51:11 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: finlandese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 674652-2026

Numero dell'edizione della GU S: 190/2026

Data di pubblicazione: 01/10/2026