

319026-2026 - Direct award preannouncement

Finland – Software package and information systems – Tampereen sähköradan kaukokäytön käytönvalvontajärjestelmän ohjelmistopäivitys ja elinkaariuusinta

OJ S 89/2026 08/05/2026

Voluntary ex-ante transparency notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Fintraffic Raide Oy

Email: hankinnat@fintraffic.fi

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Economic affairs

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Tampereen sähköradan kaukokäytön käytönvalvontajärjestelmän ohjelmistopäivitys ja elinkaariuusinta

Description: Hankinnan kohteena on Tampereen sähköradan kaukokäytön käytönvalvontajärjestelmän ohjelmistopäivitys ja elinkaariuusinta Hitachi Energy Finland Oy: ltä, joka on järjestelmän IPR-oikeuksien omistaja.

Procedure identifier: 9f22f392-9134-4117-81d8-e692c37c3ec7

Internal identifier: RAIDE-000743

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

2.1.2. Place of performance

Country: Finland

Anywhere in the given country

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Tampereen sähköradan kaukokäytön käytönvalvontajärjestelmän ohjelmistopäivitys ja elinkaariuusinta

Description: Hankinnan kohteena on Tampereen sähköradan kaukokäytön käytönvalvontajärjestelmän ohjelmistopäivitys ja elinkaariuusinta Hitachi Energy Finland Oy: ltä, joka on järjestelmän IPR-oikeuksien omistaja.

Internal identifier: RAIDE-000743

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

5.1.2. Place of performance

Country: Finland

Anywhere in the given country

5.1.6. General information

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

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Tarjouksen hinta

Category of award fixed criterion: Fixed value (total)

Award criterion number: 100

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Markkinaoikeus

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Fintraffic Raide Oy

6. Results

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of exclusive rights, including intellectual property rights

Other justification: Hankinta toteutetaan suoraan hankintana Hitachi Energy Finland Oy:ltä lain vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (erityisalojen hankintalaki, 1398/2016) 43 §:n 2 momentin mukaisin perustein. Teknisestä tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvästä syystä vain Hitachi Energy Finland Oy voi toteuttaa hankinnan; lisäedellytyksenä on, että järkeviä vaihtoehtoisia tai korvaavia ratkaisuja ei ole eikä kilpailun puuttuminen johdu hankinnan ehtojen keinotekoisesta kaventamisesta. Tampereen sähköradan käytönvalvontajärjestelmä (TASKU) on toteutettu Hitachi Energy Finland Oy:n (hankintahetkellä ABB Oy) toimittaman MicroSCADA-järjestelmän päälle. MicroSCADA-järjestelmää käytetään sähköradan kriittisten kenttälaitteiden (mm. releet ja ala-asetat) ohjaukseen ja valvontaan. Kyseiset laitteet ovat Väyläviraston omaisuutta, ja niitä on lukumääräisesti valtakunnallisesti useita satoja. Järjestelmä on alun perin hankittu vuonna 2016 ja varsinainen toteutusvaihe on ollut vuosina 2016–2018. Järjestelmän palvelinlaitteisto sekä käyttöjärjestelmä ovat elinkaarensa päässä, eikä nykyiseen käytössä olevaan käyttöjärjestelmään ole enää mahdollista saada valmistajan tietoturvapäivityksiä, mikä muodostaa hankintayksilölle merkittävän tietoturvariskin. Nykyinen MicroSCADA-versio ei ole yhteensopiva uudempien käyttöjärjestelmien kanssa, minkä vuoksi laitteisto, käyttöjärjestelmä ja sovellusohjelmisto on päivitettävä yhtenä kokonaisuutena. Toimittaja omistaa järjestelmään liittyvät immateriaalioikeudet sekä hallitsee järjestelmän lähdekoodin, rakenteen ja siihen liittyvät tekniset rajapinnat. Näin ollen hankinnan kohdetta ei voida toteuttaa muiden toimittajien toimesta loukkaamatta nykyisen toimittajan immateriaalioikeuksia. Hankinnan toteuttamiselle järkeviä vaihtoehtoisia tai korvaavia ratkaisuja ei ole. Mikäli järjestelmä vaihdettaisiin toisen toimittajan ratkaisuun, edellyttäisi se laajamittaisia muutoksia

MicroSCADAan liitettuihin sähköradan kriittisiin kenttälaitteisiin. Muutokset jouduttaisiin suurelta osin toteuttamaan paikan päällä, mikä aiheuttaisi huomattavia lisäkustannuksia ja operatiivisia riskejä. Lisäksi järjestelmän vaihtaminen edellyttäisi pitkää, arviolta vähintään vuoden mittaista rinnakkaiskäyttövaihetta nykyisen ja uuden järjestelmän välillä, kun kenttälaitteita siirrettäisiin vaiheittain järjestelmästä toiseen. Järjestelmän korvaaminen uudella ratkaisulla aiheuttaisi suhteettoman suuria kustannuksia ja merkittäviä teknisiä riskejä verrattuna olemassa olevan järjestelmän elinkaariuusintaan ja versiopäivitykseen, joka on hankittavissa vain nykyisen järjestelmän IPR-oikeuksien omistajalta.

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Hitachi Energy Finland Oy

Tender:

Tender identifier: OPP-23-6995124-7

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Contract information:

Identifier of the contract: Suorahankintapäätös Tampereen sähköradan kaukokäytön käytönvalvontajärjestelmän ohjelmistopäivitys ja elinkaariuusinta

Date on which the winner was chosen: 07/05/2026

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Fintraffic Raide Oy

Registration number: 2512095-7

Postal address: PL 71

Town: Helsinki

Postcode: 00241

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (F11B1)

Country: Finland

Contact point: Hankintapalvelut

Email: hankinnat@fintraffic.fi

Telephone: +358 294507000

Internet address: <https://www.fintraffic.fi>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Markkinaoikeus

Registration number: 3006157-6

Postal address: Radanrakentajantie 5

Town: Helsinki

Postcode: 00520

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (F11B1)

Country: Finland

Email: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telephone: +358 295643300

Internet address: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Hitachi Energy Finland Oy

Registration number: 2996683-7

Town: Vaasa

Postcode: 65100

Country subdivision (NUTS): Pohjanmaa (FI19A)

Country: Finland

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

8.1. ORG-0004

Official name: Hansel Oy (Hilma)

Registration number: FI09880841

Postal address: Mannerheiminaukio 1a

Town: Helsinki

Postcode: 00100

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Contact point: eSender

Email: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telephone: 029 55 636 30

Internet address: <http://hankintailmoitukset.fi>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 7e95c965-ada8-417a-89ee-dcb69b14ecb7 - 01

Form type: Direct award preannouncement

Notice type: Voluntary ex-ante transparency notice

Notice subtype: 26

Notice dispatch date: 07/05/2026 12:44:26 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Notice dispatch date (eSender): 07/05/2026 12:44:27 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Finnish

Notice publication number: 319026-2026

OJ S issue number: 89/2026

Publication date: 08/05/2026