

Finland-Helsinki: IT services: consulting, software development, Internet and support

OJ S 176/2021 10/09/2021

Contract award notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Fintraffic Tie Oy
National registration number: 2945247-3
Postal address: Palkkatilanportti 1
Town: Helsinki
NUTS code: FI Suomi / Finland
Postal code: 00240
Country: Finland
E-mail: hankinnat@fintraffic.fi
Telephone: +358 294507000
Internet address(es):
Main address: <https://fintraffic.fi/>

I.1. Name and addresses

Official name: Forssan kaupunki
National registration number: 0145626-1
Town: Forssa
NUTS code: FI1C Etelä-Suomi
Country: Finland
E-mail: eero.seppanen@forssa.fi
Internet address(es):
Main address: <https://www.forssa.fi/>

I.1. Name and addresses

Official name: Nurmijärven kunta
National registration number: 9014643-2
Town: Nurmijärvi
NUTS code: FI1C Etelä-Suomi
Country: Finland
E-mail: pia.korteniemi@nurmijarvi.fi
Internet address(es):
Main address: <https://www.nurmijarvi.fi/>

I.1. Name and addresses

Official name: Riihimäen kaupunki
National registration number: 0152563-4
Town: Riihimäki
NUTS code: FI1C Etelä-Suomi
Country: Finland
E-mail: ermo.marttila@riihimaki.fi

Internet address(es):

Main address: <https://www.riihimaki.fi/>

I.1. Name and addresses

Official name: Sipoon kunta

National registration number: 0203533-8

Town: Sipoo

NUTS code: FI1C Etelä-Suomi

Country: Finland

E-mail: kirjaamo@sipoo.fi

Internet address(es):

Main address: <https://www.sipoo.fi/>

I.1. Name and addresses

Official name: Tuusulan kunta

National registration number: 0131661-3

Town: Tuusula

NUTS code: FI1C Etelä-Suomi

Country: Finland

E-mail: jukka-matti.laakso@tuusula.fi

Internet address(es):

Main address: <https://www.tuusula.fi/>

I.1. Name and addresses

Official name: Vihdin kunta

National registration number: 0131905-6

Town: Vihti

NUTS code: FI1C Etelä-Suomi

Country: Finland

E-mail: toni.keski-lusa@vihti.fi

Internet address(es):

Main address: <https://www.vihti.fi/>

I.1. Name and addresses

Official name: Mäntsälän kunta

National registration number: 0129261-5

Town: Mäntsälä

NUTS code: FI1C Etelä-Suomi

Country: Finland

E-mail: jyrki.maklin@mantsala.fi

Internet address(es):

Main address: <https://www.mantsala.fi/>

I.2. Information about joint procurement

The contract involves joint procurement

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Liikenne, liikenteen hallinnan ja ohjauksen palvelut, valtion erityistehtäväyhtiö

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Liikennevalojen valvonta- ja ohjausjärjestelmän hankinta Uudenmaan ja Kanta-Hämeen alueelle

II.1.2. Main CPV code

72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Hankinnan kohteena on keskitetyn valvonta- ja ohjausjärjestelmän (Järjestelmä) toimittaminen Tilaajana olevien tilaajaosapuolten ja Tilaajan asiakkaiden toiminnassa käytettäväksi sekä Järjestelmän ylläpitäminen ja tukipalvelun tarjoaminen jatkuvana Palveluna, joka ei edellytä Järjestelmän asentamista Tilaajan palvelinympäristöön eikä Tilaajan suorittamaa järjestelmäylläpitoa.

Eri tilaajaosapuolten ylläpidossa olevat liikennevalot liitetään yhteen palveluna hankittavaan keskitettyyn maanteiden ja katuverkon liikennevalojen valvonta- ja ohjausjärjestelmään, jonka avulla hallinnoidaan (valvotaan ja ohjataan) liikennevaloja. Yhteensä hankittavaan uuteen järjestelmään liitettäviä nykyisiä liikennevalojen ohjauskojeita on 61 kpl. Alueiden liikennevalojen ohjauskojekanta käsittää eri laitetoimittajien kojeita eri aikakausilta. Tilaaja uusii osan vanhimmista ohjauskojeista ennen niiden liittämistä Järjestelmään. Tilaaja teettää kojevaihdot osin osana tätä hankintaa ja osin erillishankkeina kolmannella taholla. Kojoiden tietoliikenneyhteydet toteutetaan kaapeliyhteytenä tai langattomasti. Kaikkien kojeiden järjestelmään liittämisen edellyttämät tietoliikennelaitteet uusitaan osana tätä valvonta- ja ohjausjärjestelmähankintaa. Järjestelmään on tarkoitus liittää tulevaisuudessa myös uusia ohjauskojeita.

Järjestelmää käyttävät Fintraffic ja muut tilaajaosapuolet sekä Helsingin tieliikennekeskus, liikennevalojen kunnossapitourakoitsijat, poliisi ja ELY-keskus.

Tarkempi hankinnan kohteen kuvaus ja sille asetetut vaatimukset on esitetty liitteessä hankinnan kohteen kuvaus ja sen alaliitteissä.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 587 421,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI1C Etelä-Suomi

II.2.4. Description of the procurement

Hankinnan kohteena on keskitetyn valvonta- ja ohjausjärjestelmän (Järjestelmä) toimittaminen Tilaajana olevien tilaajaosapuolten ja Tilaajan asiakkaiden toiminnassa käytettäväksi sekä Järjestelmän ylläpitäminen ja tukipalvelun tarjoaminen jatkuvana Palveluna, joka ei edellytä Järjestelmän asentamista Tilaajan palvelinympäristöön eikä Tilaajan suorittamaa järjestelmäylläpitoa.

Eri tilaajaosapuolten ylläpidossa olevat liikennevalot liitetään yhteen palveluna hankittavaan keskitettyyn maanteiden ja katuverkon liikennevalojen valvonta- ja ohjausjärjestelmään, jonka avulla hallinnoidaan (valvotaan ja ohjataan) liikennevaloja. Yhteensä hankittavaan uuteen järjestelmään liitettäviä nykyisiä liikennevalojen ohjauskojeita on 61 kpl. Alueiden liikennevalojen ohjauskojekanta käsittää eri laitetoimittajien kojeita eri aikakausilta. Tilaaja uusii osan vanhimmista ohjauskojeista ennen niiden liittämistä Järjestelmään. Tilaaja teettää kojevaihdot osin osana tätä hankintaa ja osin erillishankkeina kolmannella taholla. Kojoiden tietoliikenneyhteydet toteutetaan kaapeliyhteytenä tai langattomasti. Kaikkien kojeiden järjestelmään liittämisen edellyttämät tietoliikennelaitteet uusitaan osana tätä valvonta- ja ohjausjärjestelmähankintaa. Järjestelmään on tarkoitus liittää tulevaisuudessa myös uusia ohjauskojeita.

Hankinta käsittää seuraavat osakokonaisuudet:

A. Toimitusprojekti

- o Keskusjärjestelmän ja ohjelmistojen toimitus
- o Liikennevalojen ohjauskojeiden liittäminen järjestelmään
- o Käyttöoikeuksien ja käyttäjien VPN-yhteyksien toteuttaminen
- o Liikennevalojen tietoliikenneverkon laitteet ja toimenpiteet
- o Dokumentointi ja raportointi
- o Järjestelmän tarkastukset, toimituksen vaiheet ja toimittajan testaukset
- o Järjestelmän käyttökoulutus
- o Toimitusprojektiin sisältyvät kojevaihdot (optio)

B. Sopimuskaudenaikainen jatkuva Palvelu ja palvelukauden aikaiset kojevaihdot

C. Lisä- ja muutostyöt (sis. uusien kojeiden liittämisen)

Järjestelmää käyttävät Fintraffic ja muut tilaajaosapuolet sekä Helsingin tieliikennekeskus, liikennevalojen kunnossapitourakoitsijat, poliisi ja ELY-keskus.

Tarkempi hankinnan kohteen kuvaus ja sille asetetut vaatimukset on esitetty liitteessä hankinnan kohteen kuvaus ja sen alaliitteissä.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Laatu / Weighting: 30

Price - Weighting: 70

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Tilaaja voi tämän hankinnan puitteissa tilata toimitusprojektiin sisältyviä kojevaihtoja (optio). Tilaaja voi tämän Sopimuksen puitteissa tilata Järjestelmän ylläpitoon ja kehittämiseen liittyvää lisä- ja muutostyötä sekä uusien kojeiden liitännäistyötä enintään 40 000 eurolla per kalenterivuosi. Lisäksi Tilaaja voi tämän Sopimuksen puitteissa tilata palveluvaiheen aikana lisä- ja muutostyönä kojevaihtoja enintään 50 000 eurolla per kalenterivuosi. Lisä- ja muutostyön enimmäismäärä ei aiheuta määräostovelvoitetta Tilaajalle. Optiona suoritettavien kojevaihtojen sekä lisä- ja muutostyön enimmäismäärä on otettu huomioon hankinnan laskennallisessa ennakoidussa arvossa. Ennakoitu arvo määritetty 48 kuukauden laskennallisena arvona.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2021/S 102-267942](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Title:

Liikennevalojen valvonta- ja ohjausjärjestelmän hankinta Uudenmaan ja Kanta-Hämeen alueelle

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

02/09/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 3

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 3

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Normivalaistus Oy

National registration number: 1961465-1

Town: Tampere

NUTS code: FI1 Manner-Suomi

Country: Finland

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 587 421,00 EUR

Total value of the contract/lot: 587 421,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Markkinaoikeus

Postal address: Radanrakentajantie 5

Town: Helsinki

Postal code: 00520

Country: Finland

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telephone: +358 295643300

Internet address: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

VI.5. Date of dispatch of this notice

07/09/2021