

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

OJ S 28/2023 08/02/2023

Contract notice – utilities

Services

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Helsingin seudun liikenne - kuntayhtymä

National registration number: 2274586-3

Postal address: Opastinsilta 6A, PL 100

Town: HSL

NUTS code: FI1B Helsinki-Uusimaa

Postal code: 00077

Country: Finland

E-mail: hankinnat@hsl.fi

Internet address(es):

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

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://tarjouspalvelu.fi/hsl?id=421058&tpk=a0582a57-e443-4072-8a62-57f4a0b1e362>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://tarjouspalvelu.fi/hsl?id=421058&tpk=a0582a57-e443-4072-8a62-57f4a0b1e362>

I.6. Main activity

Recreation, culture and religion

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Automaattinen laitteiden / varastonseurantajärjestelmä (Asset management) hankinta 2023

Reference number: 27/02.08.00/2023

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

Helsingin seudun liikenne-kuntayhtymä (HSL) pyytää tarjoustanne tämän tarjouspyynnön mukaisesta automaattisesta laitteiden / varastonseurantajärjestelmästä (Asset management).

Tarjouspyynnössä ja sen liitteissä käytetään molempia termejä laitteidenseurantajärjestelmä ja varastonseurantajärjestelmä, joilla tarkoitetaan samaa asiaa.

Katso tarkemmin Liite1_hankinnan_kuvaus

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

42965100 Warehouse management system, 79991000 Stock-control services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI1B Helsinki-Uusimaa

II.2.4. Description of the procurement

HSL on hankkimassa automaattista varastonseurantajärjestelmää, jolla voidaan seurata laitteiden määriä HSL:n ja liikennöitsijöiden varastoissa sekä laitteiden siirtoja eri varastojen ja huollon välillä. Järjestelmän tulee käyttää laitteisiin liimattavia etäluettavia tunnisteita (esim. RFID tunnisteita) laitteiden tunnistukseen. Järjestelmän pitää tuottaa automaattisesti ajantasaiset sekä historiatiedot laitteiden paikoista järjestelmän piirissä olevissa paikoissa (varastot ja huolto) sekä kuljetuksista.

Laitteiden paikkatietojen yhteydestä pitää selvittää myös kuka ja milloin on laitteen kyseiseen paikkaan toimittanut.

Liikennöitsijöiden varastoihin (25 kpl) sijoitetaan "älykkäät" lukittavat varastokaapit, joiden pitää inventoida sisältönsä automaattisesti hyllyn tarkkuudella. Varastokaapit varustetaan käyttöliittymällä (esim. kosketusnäyttö), josta näkee kaapin sisällön, voi hyväksyä sisältöön tehdyt muutokset sekä syöttää viallisille laitteille vikakuvauksen. Varastokaappien hyllykohtaista inventaariota on tarkoitus käyttää mm. vikaantuneista laitteista automaattiseen ilmoitukseen laitteiden kuljetuksesta vastaaville. Aluksi seurantajärjestelmään liitetään uudet lähimaksua tukevat matkakortinlukijat sekä niiden kiinnitysyksiköt (n. 9000 kpl) sekä uudet ajoneuvoreitittimet (n. 2100 kpl). Lopulta seurantajärjestelmän piirissä tulisi olemaan kaikki HSL:n ajoneuvolaitteet (n. 15000 kpl). Järjestelmän tulee toimia tilaajan olemassa olevien tunnisteidien kanssa. Metallipinnalla käytettävä tunniste pohjautuu M730 siruun ja muille pinnoille soveltuva tunniste pohjautuu UCODE7xm siruun.

Seurantajärjestelmän laiterekisteri pitää integroida HSL:n ITSM-järjestelmään. Järjestelmän tavallisten käyttäjien käyttöoikeudet saadaan integraatiolla HSL:n käyttäjienhallintajärjestelmästä. Integraatioissa käytetään HSL:n integraatioalustaa (HIA), joka on toteutettu Apache ServiceMix Camel 3:lla.

Varastonseurantajärjestelmän tuottamaa varastoitujen laitteiden sijaintitietoa tullaan käyttämään myös uusien lukijoiden maksupääteturvallisuudesta (PCI DSS) huolehtimiseen. Varastonseurantajärjestelmään itsessään ei tule kohdistumaan PCI DSS vaatimuksia.

Kts. tarkemmin Liite1_hankinnan_kuvaus

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Laatu / Weighting: 30

Price - Weighting: 70

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus tulee voimaan sen allekirjoittamisesta ja on voimassa määräaikaaisesti kaksi (2) vuotta, jonka jälkeen jatkuu voimassa toistaiseksi. Sopimus voidaan irtisanoa kirjallisesti. Tilaajan irtisanomisaika on kuusi (6) kuukautta ja Toimittajan irtisanomisaika kaksitoista (12) kuukautta. Irtisanominen on tehtävä kirjallisesti.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Sopimus tulee voimaan sen allekirjoittamisesta ja on voimassa määräaikaaisesti kaksi (2) vuotta, jonka jälkeen jatkuu voimassa toistaiseksi. Sopimus voidaan irtisanoa kirjallisesti. Tilaajan irtisanomisaika on kuusi (6) kuukautta ja Toimittajan irtisanomisaika kaksitoista (12) kuukautta. Irtisanominen on tehtävä kirjallisesti.

Katso tarkemmin lisähankinnoista tarjouspyynnön kohdasta "Hankinnan kohteen kriteerit" hintavertailu osiosta.

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 06/03/2023 Local time: 14:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Finnish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 6 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7.

Conditions for opening of tenders

Date: 06/03/2023 Local time: 14:10

Place:

HSL

Information about authorised persons and opening procedure: Tarjousten avaamistilaus ei ole julkinen.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

Tällä ilmoituksella on liitteitä/linkkejä osoitteessa <https://www.hankintailmoitukset.fi/fi/public/procurement/82098/notice/119278>

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Markkinaoikeus

Postal address: Sörnäistenkatu 1

Town: Helsinki

Postal code: 00580

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

03/02/2023