

Finland-Helsinki: Electricity distribution and related services
OJ S 214/2020 03/11/2020
Contract award 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: PL 100, HSL

Town: Helsinki

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Postal code: FI-00077

Country: Finland

E-mail: hary@hsl.fi

Internet address(es):

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

I.6. Main activity

Recreation, culture and religion

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Sähköbussien latauspalvelun hankinta

II.1.2. Main CPV code

65300000 Electricity distribution and related services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Arvioiden mukaan vuoteen 2025 mennessä Helsingin seudun liikenne -kuntayhtymän (HSL) tilaamassa liikenteessä on yli 500 sähköbussia. Sähköbussien latausinfra Helsingin ja Vantaan alueilla järjestetään HSL:n hankkimana ostopalveluna, jossa palveluntuottajat vastaavat latauspalvelusta ja Helsingin ja Vantaan kaupungit osoittavat sijoituspaikat latausasemille ja rakentavat tilat latauslaitteille.

Hankinta toteutettiin avoimella menettelyllä. Hankinnan kohteena on kokonaispalveluna tuotettava sähköbussien latauspalvelu. Hankinta on jaettu kahteen (2) osaan:

– Osa 1: latauspalvelu Helsingin alueelle

– Osa 2: latauspalvelu Vantaan alueelle.

Tarjouksen voi tehdä yhdestä (1) tai useammasta osasta. Tarjoukset vertailtiin ja valittiin erikseen osien 1 ja 2 osalta. Tilaaja valitsi kumpaankin osaan yhden (1) palveluntuottajan.

Hankinnan ennakoitu arvo ylittää HSL:n toimintaan sovellettavan erityisalojen hankintalain (1398/2016) 13 §:n mukaisen kynnysarvon, joten kyseistä lakia sovelletaan tässä hankinnassa.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.2. Description

II.2.1. Title

Latauspalvelu Helsingin alueelle
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

65300000 Electricity distribution and related services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa
Main site or place of performance: Helsinki

II.2.4. Description of the procurement

Kilpailutuksen kohteena oleva palvelu tarjoaa HSL:n kilpailuttaman liikenteen käyttöön sähköbussien latauspalvelun, jossa liikennöitsijät voivat ladata sähköbussuja Helsingin kaupungin alueelle rakennettavissa latauspisteissä käyttäen bussien katolle asennettavaa pantografia.

Sähköbussien latauspalvelu järjestetään palveluna siten, että palveluntuottaja vastaa latauspalvelusta kokonaisuudessaan. Palveluntuottajan vastuulla ovat latauslaitteet, niihin liittyvät asennukset, rakentaminen ja luvat, sähköliittymä, latauslaitteiden huolto sekä latauslaitteiden hallinta. Lisäksi palveluntarjoajan vastuulla ovat latauslaitteiden vikapäivystys, latauslaitteiden valvonta yhteistyössä liikennöitsijöiden kanssa ja sähkön myynti liikennöitsijöille.

Kyseessä on jatkuva latauspalvelu, jonka on oltava käytössä 24/7/365:

– Huoltoikkuna on yöaikaan, jolloin liikenne on harvempaa. Huolto- ja ylläpitotyöt, joilla voi olla vaikutusta palvelun toimintaan, on sijoitettava huoltoikkunaan ja tehtävä yksi (1) laturi kerrallaan.

– Järjestelmän täytyy olla valvonnassa häiriöiden varalta 24/7.

Helsingin kaupunki vastaa latauslaitteiden sijoituspaikoista, rakennusluvista ja tilojen rakentamisesta (perustukset, tilat ja kaapelireiitit) osana joukkoliikenneinfraa.

Palvelun saatavuutta tullaan mittaamaan sopimuskauden aikana. Mikäli palveluntarjoaja kykenee tarjoamaan tavoitetasoa korkeamman saatavuuden, tullaan tästä tarjoamaan bonusta. Vastaavasti palvelutason jäädessä tavoitetasoa matalammalle, tullaan palvelumaksusta vähentämään sanktio.

Bonus/sanktiomenettely on kuvattu tarkemmin sopimusluonnoksessa.

Latauspalvelun tuottaja laskuttaa liikennöitsijöitä ladatusta sähköstä sisältäen sähkön siirtomaksut ja verot. Sähkön myynnistä ei saa periä katetta. Laskutettavan sähkön hinta sidotaan NordPoolin edellisen kuukauden SPOT-keskihintaan ja tarkistetaan kuukausittain. Sähkön tulee olla uusiutuvalla energialla tuotettua.

Jokaisesta latauspisteestä tulee pystyä lataamaan samanaikaisesti. Latauspistekohtaisesti täytyy pystyä lataamaan minimissään 450 kW teholla, ja järjestelmää suunniteltaessa tulee varautua lataustehon tarpeen nousuun tulevaisuudessa. Jokaisessa kohteessa tulee olla lisäksi varajärjestelmänä yksi (1) vähintään 150 kW teholla toimiva kaapelilatauspiste (CCS).

Suunnitellut kohteet ja latauspisteiden määrät Helsingin alueella:

a) Eira, yksi (1) latauspiste Laivurinkadun eteläpäässä

- b) Munkkivuori, kaksi (2) latauspistettä Raumantiellä ostoskeskuksen kohdalla
- c) Kampin terminaali, neljä (4) latauspistettä
- d) Kannelmäki, kolme (3) latauspistettä Pelimannintien käänköpaikalla
- e) Mellunmäen asemalla kaksi (2) latauspistettä.

HSL ei sitoudu hankintailmoituksella tai tällä tarjouspyynnöllä hankkimaan palvelua yllä lueteltuihin suunniteltuihin kohteisiin. Palveluntuottajan tulee kuitenkin sitoutua tuottamaan latauspalvelu kaikkiin yllä mainittuihin suunniteltuihin kohteisiin tarjouksessa ilmoittamallaan hinnoilla. Suunniteltujen kohteiden toteutuminen selviää kevään 2020 aikana järjestettävien bussiliikenteen kilpailutusten yhteydessä, sillä latausasemien tarve riippuu liikennöitsijöiden käyttämisestä ratkaisusta ja kalustosta. Suunniteltujen kohteiden toteutuminen vahvistetaan ennen lopullisen hankintasopimuksen solmimista ja toteutettavat kohteet yksilöidään lopullisessa hankintasopimuksessa. Bussiliikenteen kilpailutusten yhteydessä ratkeaa myös liikennöitsijöiden kohteisiin tarjoama bussikalusto, jonka kanssa latauspalvelun tulee toimia. Latauspalvelua koskeva sopimus tehdään seitsemäksi (7) vuodeksi. Tämän jälkeen sopimusta voidaan jatkaa kolmella (3) optiovuodella.

Palvelun sisältöön voidaan tehdä erilaisia muutoksia sopimuskauden aikana.

Tarjoajan tulee liittää tarjoukseensa hinnasto, jota sovelletaan mahdollisiin muihin tämän sopimuksen piirissä tehtäviin töihin. Hinnaston tulee sisältää vähintään tuntihinnat muutos- ja lisätöille sekä lisäkoulutuksille.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Laatu / Weighting: 50

Price - Weighting: 50

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

- 1) Palvelun laajentaminen Kalasatamaan
- 2) Palvelun laajentaminen Herttoniemen terminaaliin
- 3) Palvelun laajentaminen Itäkeskuksen terminaaliin
- 4) Palvelun laajentaminen Mellunmäen uuteen terminaaliin
- 5) Palvelun laajentaminen Rautatientorille
- 6) Palvelun laajentaminen vielä nimeämättömiin kohteisiin Helsingissä.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Kilpailutettava latauspalvelu on osa HSL:n Horizon 2020 -ohjelman ELENA-hankkeesta rahoitettua HOCS-projektia. Valittu toimittaja sitoutuu raportoimaan toteutuneet investoinnit HSL:lle.<https://www.eib.org/elena>

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Latauspalvelu Vantaan alueelle

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

65300000 Electricity distribution and related services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI1B Helsinki-Uusimaa

Main site or place of performance: Vantaa

II.2.4. Description of the procurement

Kilpailutuksen kohteena oleva palvelu tarjoaa HSL:n kilpailuttaman liikenteen käyttöön sähköbussien latauspalvelun, jossa liikennöitsijät voivat ladata sähköbussuja Vantaan kaupungin alueelle rakennettavissa latauspisteissä käyttäen bussien katolle asennettavaa pantografia.

Sähköbussien latauspalvelu järjestetään palveluna siten, että palveluntuottaja vastaa latauspalvelusta kokonaisuudessaan. Palveluntuottajan vastuulla ovat latauslaitteet, niihin liittyvät asennukset, rakentaminen ja luvat, sähköliittymä, latauslaitteiden huolto sekä latauslaitteiden hallinta. Lisäksi palveluntarjoajan vastuulla on toteuttaa yhteistyössä liikennöitsijöiden kanssa latauslaitteiden vikapäivystys, latauslaitteiden valvonta yhteistyössä liikennöitsijöiden kanssa ja sähkön myynti liikennöitsijöille.

Kyseessä on jatkuva latauspalvelu, jonka on oltava käytössä 24/7/365:

– Huoltoikkuna on yöaikaan, jolloin liikenne on harvempaa. Huolto- ja ylläpitotyöt, joilla voi olla vaikutusta palvelun toimintaan, on sijoitettava huoltoikkunaan ja tehtävä yksi (1) laturi kerrallaan

– Järjestelmän täytyy olla valvonnassa häiriöiden varalta 24/7.

Vantaan kaupunki vastaa latauslaitteiden sijoituspaikoista, rakennusluvista ja tilojen rakentamisesta (perustukset, tilat ja kaapelireitit) osana joukkoliikenneinfraa.

Palvelun saatavuutta tullaan mittaamaan sopimuskauden aikana.

Bonus/sanktiomenettely on kuvattu tarkemmin sopimusluonnoksessa.

Latauspalvelun tuottaja laskuttaa liikennöitsijöitä ladatusta sähköstä sisältäen sähkön siirtomaksut ja verot. Sähkön myynnistä ei saa periä katetta. Laskutettavan sähkön hinta sidotaan NordPoolin edellisen kuukauden SPOT-keskihintaan ja tarkistetaan kuukausittain. Sähkön tulee olla uusiutuvalla energialla tuotettua.

Jokaisesta latauspisteestä tulee pystyä lataamaan samanaikaisesti. Latauspistekohtaisesti täytyy pystyä lataamaan minimissään 450 kW teholla, ja järjestelmää suunniteltaessa tulee varautua lataustehon tarpeen nousuun tulevaisuudessa. Jokaisessa kohteessa tulee olla lisäksi varajärjestelmänä yksi (1) vähintään 150 kW teholla toimiva kaapelilatauspiste (CCS).

Suunnitellut kohteet ja latauspisteiden määrät Vantaan alueella:

a) Lentoasema, kaksi (2) latauspistettä, palvelu alkaa 1.1.2022

b) Aviapolis syksy 2021 elokuusta joulukuun loppuun, väliaikainen päätepysäkki, kaksi (2) latauspistettä

c) Tikkurila, seitsemän (7) latauspistettä lähtölaitureissa + yksi (1) varalatauspaikka pikapysäköinnissä palvelu alkaa elokuussa 2021

d) Myyrmäki, Raappavuorentie, kaksi (2) latauspistettä, palvelu alkaa elokuussa 2021.

HSL ei sitoudu hankintailmoituksella tai tällä tarjouspyynnöllä hankkimaan palvelua yllä lueteltuihin suunniteltuihin kohteisiin. Palveluntuottajan tulee kuitenkin sitoutua tuottamaan latauspalvelu kaikkiin yllä mainittuihin suunniteltuihin kohteisiin tarjouksessa ilmoittamillaan hinnoilla. Suunniteltujen kohteiden toteutuminen selviää kevään 2020 aikana järjestettävien bussiliikenteen kilpailutusten yhteydessä, sillä latausasemien tarve riippuu liikennöitsijöiden käyttämistä ratkaisusta ja kalustosta. Suunniteltujen kohteiden toteutuminen vahvistetaan ennen lopullisen hankintasopimuksen solmimista ja toteutettavat kohteet yksilöidään lopullisessa hankintasopimuksessa. Bussiliikenteen kilpailutusten yhteydessä ratkeaa myös liikennöitsijöiden kohteisiin tarjoama bussikalusto, jonka kanssa latauspalvelun tulee toimia. Latauspalvelua koskeva sopimus tehdään seitsemäksi (7) vuodeksi. Tämän jälkeen sopimusta voidaan jatkaa kolmella (3) optiovuodella.

Palvelun sisältöön voidaan tehdä erilaisia muutoksia sopimuskauden aikana. Tarjoajan tulee liittää tarjoukseensa hinnasto, jota sovelletaan mahdollisiin muihin tämän sopimuksen piirissä tehtäviin töihin. Hinnaston tulee sisältää vähintään tuntihinnat muutos- ja lisätöille sekä lisäkoulutuksille.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Laatu / Weighting: 50

Price - Weighting: 50

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

- 1) Palvelun laajentaminen Myyrmäen terminaaliin
- 2) Palvelun laajentaminen Kivistön terminaaliin
- 3) Palvelun laajentaminen Korson terminaaliin
- 4) Palvelun laajentaminen vielä nimeämättömiin kohteisiin Vantaalla.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Kilpailutettava latauspalvelu on osa HSL:n Horizon 2020 -ohjelman ELENA-hankkeesta rahoitettua HOCS-projektia. Valittu toimittaja sitoutuu raportoimaan toteutuneet investoinnit HSL:lle.<https://www.eib.org/elena>

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: [2020/S 030-070858](#)

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 periodic indicative notice

Section V: Award of contract

Lot No: 1

Title:

Latauspalvelu Helsingin alueelle

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

19/10/2020

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Destia Oy, Energia
National registration number: 21630263
Postal address: Teollisuustie 27
Town: Pirkkala
NUTS code: FI Suomi / Finland
Postal code: FI-33961
Country: Finland
E-mail: sara.syrjanen@destia.fi
Telephone: +358 407690970
The contractor is an SME: no

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

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Lot No: 2

Title:

Latauspalvelu Vantaan alueelle

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

19/10/2020

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Destia Oy, Energia
National registration number: 21630263
Postal address: Teollisuustie 27
Town: Pirkkala
NUTS code: FI Suomi / Finland
Postal code: FI-33961
Country: Finland
E-mail: sara.syrjanen@destia.fi
Telephone: +358 407690970
The contractor is an SME: no

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

V.2.5.

Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted

V.2.6. Price paid for bargain purchases

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: FI-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

29/10/2020