

Finland-Helen: Installation services of measuring equipment**OJ S 127/2023 05/07/2023****Contract notice – utilities****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Helen Oy

National registration number: 2630573-4

Town: HELEN

NUTS code: FI1B Helsinki-Uusimaa

Postal code: 00090

Country: Finland

Contact person: Teemu Tulonen

E-mail: teemu.tulonen@helen.fi

Telephone: +358 96171

Internet address(es):Main address: <http://www.helen.fi/>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://tarjouspalvelu.fi/helen?id=463848&tpk=ec723703-3ac7-4dd9-9824-202bb6d93449>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://tarjouspalvelu.fi/helen?id=463848&tpk=ec723703-3ac7-4dd9-9824-202bb6d93449>

I.6. Main activity

Production, transport and distribution of gas and heat

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Helen Oy:n kaukolämmön ja kaukojäähdytyksen mittaus- ja etäluentapalveluiden hankinta

II.1.2. Main CPV code

51210000 Installation services of measuring equipment

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Hankinnan kohteena on Helen Oy:n (Tilaaaja) käyttämät kaukolämmön ja kaukojäähdytyksen mittaus- ja etäluentapalvelut sisältäen seuraavat osa-alueet:

I. Asennus- ja huoltotoiminta

- II. Varastointi
- III. Tekniset asiantuntijapalvelut
- IV. Kalibrointi laboratorio-olosuhteissa
- V. Etäluenta
- VI. Laadunvalvonta

Mittauslaitteet ovat mm. lämpö- ja jäähdytysenergiamittareita, etäluennassa käytettäviä tiedonsiirtolaitteita sekä virtauksen, tehon tms. suureen rajoittamiseen käytettyjä laitteita. Mittauslaitteet eivät sisälly hankintaan. Tilaaja hankkii tarvittavat mittauslaitteet erillisinä hankintoina.

Toimittajalla tulee olla osaaminen ja kyvykyys tuottaa palvelu kuvatussa laajuudessa.

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)

51000000 Installation services (except software), 50000000 Repair and maintenance services, 48100000 Industry specific software package, 50433000 Calibration services, 50410000 Repair and maintenance services of measuring, testing and checking apparatus

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI1B Helsinki-Uusimaa

II.2.4. Description of the procurement

Hankinnan kohteena on Helen Oy:n (Tilaajan) käyttämät kaukolämmön ja kaukojäähdytyksen mittaus- ja etäluentapalvelut sisältäen seuraavat osa-alueet:

I. Asennus- ja huoltotoiminta

II. Varastointi

III. Tekniset asiantuntijapalvelut

IV. Kalibrointi laboratorio-olosuhteissa

V. Etäluenta

VI. Laadunvalvonta

Kaukolämmön käyttöä mitataan noin 15 500:ssa mittauskeskuksessa.

Kaukojäähdytyksen käyttöä mitataan n. 550:ssa mittauskeskuksessa.

Mittaus- ja etäluentatoimintaan sisältyy myös muita lämpö- ja jäähdytysenergiamittauksia, jotka eivät suoraan liity em. lämpöverkkoihin liitettyihin mittauskeskuksiin.

Mittauskeskukset on varustettu kyseisiin olosuhteisiin sopivilla mittauslaitteilla, jotka sisältävät etäluentatoiminnan edellyttämät tietoliikenneominaisuudet. Mittauskeskuksissa sijaitsee myös laitteita, joilla rajoitetaan mm. tehoa ja virtaamaa. Energian käytön mittautiedot rekisteröidään mittauslaitteiston tunneittain eroteltuna.

Mittauslaitteita ensiasennetaan tai määräaikaivaihdetaan vuosittain noin 1 700 kpl.

Mittauslaitteisiin ja mittauskeskuksiin kohdistuvia muita huolto-, korjaus- ja ylläpitotehtäviä suoritetaan vuosittain noin 1 700 kpl.

Asennus- ja huoltotoiminnan toimitila (Toimittaja vastaa toimitilasta) laitevarastointeen sijaitsee maantieteellisesti siten, että toimitilan ja Helenin yksittäisten mittauskohteiden ajallinen etäisyys on enintään 50 minuuttia, kun siirtyminen tapahtuu huoltoautolla maanteitse tavanomaisissa liikenneolosuhteissa. Laitevarastoon voidaan tarvittaessa sijoittaa 3 000 mittaus- ja etäluentalaitetta sekä tarvittava määrä varaosia, asennustarvikkeita ja muita tarvikkeita kuten antennejä, toimilaitteita ja asennuskoteloita.

Tekniset asiantuntijapalvelut tuottavat Tilaajalle tarjottavaan kokonaisuuteen liittyviä seuranta-, analysointi ja kehityspalveluita, jotka vaativat ko. asiaan liittyvää erityisosaamista. Kalibrointi laboratorio-olosuhteissa toiminnan tarkoitus on varmistaa mittauslaitteiden toiminnan oikeellisuus koko elinkaaren ajan. Kalibrointi laboratorio-olosuhteissa on standardin SFS-EN ISO/IEC 17025 mukaista.

Energiamittareita tai niiden osalaitteita kalibroidaan vuosittain noin 1 500 kpl.

Etäluentaa kerää mittaustiedot mittauslaitteilta ja siirtää ne Tilaajan käyttämään mittaustietojärjestelmään vähintään kerran vuorokaudessa mobiiliverkon kautta. Tiedonsiirto mittauslaitteilta etäluentajärjestelmään tapahtuu laitetyypin mukaan joko push- tai pull-periaatteella.

Laadunvalvonta seuraa mittaus- ja etäluentatoiminnan päivittäistä määrällistä ja laadullista onnistumista sekä käynnistää suorittamiensa havaintojensa pohjalta erityyppisiä korjaustoimenpiteitä.

Tarjoajalla tulee olla käytössä kokonaisuuteen soveltuva toiminnanohjausjärjestelmä ja palvelunhallintaan tarvittavat asiakaspalvelukanavat. Työsuoritteista ja muista palveluista tulee pystyä tuottamaan kattavat raportit ja palvelusta tullaan pitämään kuukausittain seuranta- ja kehityspalaverit. Mittaus- ja etäluentatoimintaa kehitetään jatkuvasti, tavanomaista suuremmista kehityshankkeista sovitaan erikseen.

Mittaus- ja etäluentatoiminnassa noudatetaan niitä koskevia lakeja, asetuksia sekä viranomaisten antamia muita määräyksiä. Kaukolämmön mittaus- ja etäluentatoiminta tapahtuu pääsääntöisesti Energiategollisuus ry:n Kaukolämmön mittaus suosituksen K13/2022 mukaisesti. Kaukojäähdytyksen mittaus- ja etäluentatoiminnassa toimitaan soveltuvien osin ko. ohjeistuksen mukaisesti.

Toimittajan tulee tarjota kokonaisuutta. Osatarjouksia ei hyväksytä. Vaihtoehtoisia tarjouksia ei hyväksytä, ellei vaihtoehtoa ole erikseen tarjouspyynnössä pyydetty.

Toimittajalla tulee olla osaaminen ja kyvykyys tuottaa palvelu kuvatussa laajuudessa.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

Start: 01/01/2024 End: 31/12/2028

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Määräaikaisen sopimuskauden jälkeen sopimuksen tulee jatkua toistaiseksi voimassa olevana.

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 5 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Hankinta kohdistuu huoltovarmuuskriittiseen palveluun, minkä vuoksi hyväksytyiltä tarjoajilta osallistujavalinnan jälkeen tullaan edellyttämään NDA:n allekirjoittamista ennen tarjouspyynnön lähettämistä. Luottamuksellisuudesta ja kuvatuista syistä johtuen menettelytapa on rajoitettu menettely.

Mikäli soveltuvia ehdokkaita on vähemmän kuin suunniteltu vähimmäismäärä 5, hankintayksikkö voi jatkaa menettelyä pyytämällä kaikki soveltuvuusvaatimukset täyttävät ehdokkaat esittämään tarjouksen. Kutsuttavien tarjoajien enimmäismäärää ei ole rajattu, kaikki kelpoisuusvaatimukset täyttävät tarjoajat kutsutaan jättämään tarjous.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

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 III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Tarjoajaehdokkaan tulee noudattaa toiminnassaan tilaajavastuulakia. Tarjoajaehdokas suljetaan pois tarjouskilpailusta, mikäli ks. yhtiötä ei ole merkitty kaupparekisteriin, ennakkoperintälain mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain mukaiseen arvonlisäverovelvollisen rekisteriin, jos laki edellyttää tällaista rekisteröitymistä.

Voittajaksi valitun toimittajan on ennen sopimuksen tekemistä toimitettava voimassa olevat tilaajavastuulain mukaiset todistukset, mikäli toimittaja ei kuulu Vastuu Group Oy:n Luotettava kumppani-palveluun. Todistukset eivät saa olla 3 kk vanhempia niiden jättöpäivästä lukien. Todistuksia ei tarvitse toimittaa, mikäli toimittaja on liittynyt Luotettava kumppani -palveluun tai toimittaja on julkisoikeudellinen yhteisö tai julkinen osakeyhtiö (Oyj).

Voittajaksi valitun toimittajan tulee liittyä Vastuu Group Oy:n Luotettava kumppani-palveluun viimeistään sopimuksen tekemisen yhteydessä.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Tarjoajaehdokkaalla on oltava hankinnan kokoon ja laatuun nähden riittävät taloudelliset edellytykset tämän EU-hankinnan suorittamiseen. Lisätiedot soveltuvuusvaatimuksista ESPD:ssä.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Tarjoajaehdokkaan teknistä ja ammatillista pätevyyttä koskevat vaatimukset on määritetty hankintailmoituksen kohdassa "Muut ehdot". Tarjoajaehdokkaan tulee ladata osallistumispyynnön liitteeksi ko. kohdassa pyydetty liitteet ja todistukset.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Toimittajaksi valittavan tarjoajan on ennen sopimuksen tekemistä toimitettava voimassa olevat tilaajavastuulain mukaiset todistukset kohdan III.1.1 mukaan sekä rikosrekisteriote tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsenestä tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävästä henkilöstä. Hankintamenettelyä varten koostettavan rikosrekisteriotteen voi tilata

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Restricted 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: 11/08/2023 Local time: 10:00

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: 3 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Markkinaoikeus

Town: Helsinki

Country: Finland

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

30/06/2023