

**Finland-Turku: Energy meters**  
**OJ S 58/2023 22/03/2023**  
**Contract notice – utilities**  
**Supplies**

**Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

---

**Section I: Contracting entity**

**I.1. Name and addresses**

Official name: Oy Turku Energia - Åbo Energi Ab

National registration number: 0984944-9

Postal address: Teollisuuskatu 40

Town: Turku

NUTS code: FI1C1 Varsinais-Suomi

Postal code: 20250

Country: Finland

Contact person: Sansia Oy/Asko Leinonen

E-mail: [asko.leinonen@sansia.fi](mailto:asko.leinonen@sansia.fi)

Telephone: +358 447182918

**Internet address(es):**

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

**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=426832&tpk=a0499906-b717-4060-82d8-9aa31691ae3f>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=426832&tpk=a0499906-b717-4060-82d8-9aa31691ae3f>

**I.6. Main activity**

Other activity: Energiayhtiö

---

**Section II: Object**

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

**II.1.1. Title**

Kaukolämmön Etäluentapalvelut

Reference number: 6722

**II.1.2. Main CPV code**

38551000 Energy meters

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Oy Turku Energia – Åbo Energi Ab:llä on tavoitteena hankkia etäluentapalvelut ja -laitteet sekä energiamittarit kokonaisuutena, jossa Toimittaja vastaa palveluiden tuottamisesta, laitteiden toimituksista ja niiden jatkuvasta käytöstä sekä tukipalvelun tuottamisesta.

Hankinnalla on laajasti vaikutuksia yhtiön muihin toimintoihin. Etäluentapalvelun ja laitteiden avulla saatu tieto kaukolämpöasiakkaiden lämmönkulutuksesta toimii perusteena asiakaslaskutukselle.

Hankinnan laajuus käsittää etäluentapalvelun tukipalveluineen, uudet asennettavat sekä suunnitelman mukaan vaihdettavat energiamittarit osineen ja johdotuksineen, tarvittavat etäluentalaitteet sekä optiona mittareiden asennuksen.

Nykyisiä käyttöpaikkoja on noin 5000 kpl ja uusia käyttöpaikkoja tulee noin 70 kpl/a. Nykyisillä käyttöpaikoilla olevia energiamittareita vaihdetaan noin 200 kpl/a viitenä ensimmäisenä sopimusvuotena. Tarkempi suunnitelma vaihdettavien määrästä löytyy liitteestä "Liite 01 - Tilaajan ympäristön kuvaus". Määrät tarkentuvat alustavaan tarjouspyyntöön.

Etäluentapalvelun tulee kattaa kaikki olemassa olevat ja uudet sekä vaihdettavien mittareiden luennat. Toisin sanoen etäluentapalvelun tulee olla yhteensopiva tai siitä tulee tehdä yhteensopiva nykyisten olemassa olevien energiamittareiden kanssa. Hinnoittelussa tulee huomioida yhteensopivuusvaatimuksesta aiheutuvien toimenpiteiden hinta. Hinta tulee määritellä alustavan tarjouspyyntömateriaalin perusteella, mikä julkaistaan hankintaprosessin seuraavassa vaiheessa 14.4.2023. Ostaja pidättää itsellään oikeuden mahdollisesti muuttaa tarjouspyynnön julkaisuajankohtaa.

Hankinnan yhteenlaskettu arvioitu arvo on 3 600 000 Euroa (alv 0 %). Turku Energia ei sitoudu arvioituun hankintojen yhteenlaskettuun arvoon.

#### **II.1.5. Estimated total value**

Value excluding VAT: 4 600 000,00 EUR

#### **II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

### **II.2. Description**

#### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

65500000 Meter reading service, 64200000 Telecommunications services

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: FI1C1 Varsinais-Suomi

#### **II.2.4. Description of the procurement**

Hankittaviin etäluentapalveluihin kuuluvat

1. Luentapalvelut. Luentapalveluihin kuuluvat mm. kaikki mittaustietojen ja mittalaitteiden sisältämien tietojen toimitus ja tietojen toimitukseen liittyvät toiminnot.

2. Tukipalvelut, joita Toimittaja tuottaa Tilaajalle jatkuvan tuotannon aikana. Tukipalveluihin kuuluvat esimerkiksi palvelutason raportointi, palvelupiste ja ongelmatilanteiden ratkaisu.

3. Energiamittarit ja -laitteet, joita Tilaaja tilaa tarpeensa mukaan sopimuskauden aikana. Etäluentapalvelujen sopimuksen kestoaika on 5 vuotta + 5 optiovuotta.

Etäluentapalvelut tuottavat mittaustiedot Tilaajan mittaustietojärjestelmään saakka.

Mittaustietojen tuottamisessa tarvittavat tietojärjestelmät omistaa Toimittaja, joka myös vastaa järjestelmien toimivuudesta.

Sopimuksen voimassaoloaikana Etäluentapalvelut ovat tuotantokäytössä kaikissa

käyttöpaikoissa ja koko sovitussa laajuudessa. Jatkuvan tuotannon aikana uudiskohteiden

käyttöpaikkojen asennus ja käyttöönotto eivät kuulu hankittaviin Etäluentapalveluihin. Uudiskohteet siirtyvät luenta-, ohjaus- ja tukipalvelujen piiriin, kun tieto asennuksesta on annettu Toimittajalle.

Nykyinen toimintaympäristö on kuvattu liitteessä " Liite 01 - Tilaajan ympäristön kuvaus". Etäluentapalvelut on kuvattu alustavasti osallistumispyynnön liitteessä "Liite 02 - Etäluentapalvelujen kuvaukset osallistumispyyntöön". Palvelujen kuvauksia voidaan tarkentaa ja muuttaa hankintaprosessin edetessä.

#### **II.2.5. Award criteria**

Criteria below

Price

#### **II.2.6. Estimated value**

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

Start: 01/09/2023 End: 31/08/2028

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimuksen voimassaoloaika on 1.9.2023-31.8.2028. Sopimukseen sisältyy optiomahdollisuus sopimuksen jatkamiseen samoilla ehdoilla ajalle 1.9.2028-31.8.2033.

#### **II.2.10. Information about variants**

Variants will be accepted: no

#### **II.2.11. Information about options**

Options: yes

Description of options:

Tilaaja varaa mahdollisuuden kilpailuttaa kustannuksiltaan merkittävät uudet kohteet kevennettynä kilpailutuksena puitejärjestelyyn valittujen Toimittajien kesken.

Tilaajalla on lisäksi mahdollisuus hankkia sopimuskauden aikana Toimittajalta markkinoille tulevia uusia toiminnallisuuksia ja ominaisuuksia sisältäviä mittareita Tilaajan kehittyvien tarpeiden täyttämiseksi.

#### **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**

Negotiated procedure with prior call for competition

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement

Framework agreement with several operators Envisaged maximum number of participants to the framework agreement: 2 In the case of framework agreements, provide justification for any duration exceeding 8 years:

Tällä puitejärjestelyllä hankintayksiköt hankkivat mittauslaitteiden ohella mittauslaitteisiin liittyviä palveluita. Mittauslaitteiden tekninen elinkaari on n. 10–20 vuotta.

#### **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: 03/04/2023 Local time: 15:00

##### **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**

Tender must be valid until: 31/10/2023

#### **Section VI: Complementary information**

---

##### **VI.1. Information about recurrence**

This is a recurrent procurement: no

##### **VI.3. Additional information**

##### **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](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)

Telephone: +358 295643300

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

##### **VI.5. Date of dispatch of this notice**

17/03/2023