

Finland-Naantali: Refuse and waste related services**OJ S 37/2021 23/02/2021****Contract notice – utilities****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Turun Seudun Energiantuotanto Oy

National registration number: 1730092-3

Postal address: Satamatie 16

Town: Naantali

NUTS code: FI1C1 Varsinais-Suomi

Postal code: FI-21100

Country: Finland

Contact person: Sansia Oy / Ari Sormunen

E-mail: ari.sormunen@sansia.fi

Telephone: +358 447182946

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

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=333022&tpk=b593b33f-24a0-4ff2-baaa-bd98b1a8e4ac>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=333022&tpk=b593b33f-24a0-4ff2-baaa-bd98b1a8e4ac>

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**

Tuhkan käsittely ja myynti

Reference number: 333022

II.1.2. Main CPV code

90500000 Refuse and waste related services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Hankinnan kohteena on Turun Seudun Energiatuotanto Oy:n (jäljempänä TSE) Naantalin voimalaitoksen sekä Orikedon biolämpökeskuksen tuhkan käsittely ja myynti sopimuskaudelle 1.12.2021—30.11.2024. Sopimukseen sisältyy kahden (2) vuoden jatko-optio, jonka käyttämisestä tilaaja ilmoittaa vähintään vuotta ennen määräaikaisten sopimuskauden päättymistä.

Järjestelyn piiriin kuuluvat Naantali 4-yksikön CFB-kattilan seospolton (bio, SRF, turve, asfalteeni, kivihiili) lento- ja pohjatuhkat sekä Naantali 3-yksikön pohjatuhka sekä Orikedon biolämpökeskuksen BFB-kattilan lento- ja pohjatuhkat. Järjestelyn mukaisilla ehdoilla voidaan käsitellä myös TSE:n omistajan Turku Energian Artukaisten biolämpökeskuksen lento- tai pohjatuhkia siltä osin, kun niitä TSE:n ympäristöluvan mukaisesti voidaan toimittaa läjitysalueelle Härkäsuolle, mutta näistä toimituksista toimittaja ja Turku Energia sopivat erikseen.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI1C1 Varsinais-Suomi

II.2.4. Description of the procurement

Järjestelyssä TSE myy järjestelyn piiriin kuuluvien laitosten käynnin aikaiset tuhkejakeet Urakoitsijalle porttimaksulla luovutuspaikkana laitosten tuhkasillot ja/tai bunkkerit.

Urakoitsija vastaa tuhkan kuljettamisesta laitoksilta käsittelyalueelle (-alueille), tuhkan välivarastoinnista ja jatkokäsittelystä sekä tuhkejakeiden ”myynnistä” erilaisiin käyttötarkoituksiin, kuten betoniteollisuuteen, stabilointiin, MARA-kohteisiin jne. tarkoituksena se, että tuhka pystyttäisiin mahdollisimman hyvin ja mahdollisimman taloudellisesti hyötykäyttämään kaatopaikkasijoituksen asemasta. Urakoitsija vastaa myös läjittämisestä. TSE vastaa tuhkan käsittelyalueen ja läjitysalueen maan hankinnasta sekä luvituksesta. TSE tarjoaa käsittelyalueen ilman vastiketta urakoitsijan käyttöön. Urakoitsijan on noudatettava alueella toimiessaan lupa- ja viranomais määräyksiä ja TSE:n mahdollisesti määrittämiä muita ohjeita. Urakoitsija luovuttaa sopimuksen päätyttyä alueen sellaisessa asianmukaisessa kunnossa kuin sen voi olettaa olevan ammattimaisesti ja ympäristöystävällisesti hoidetun välivarastointitoiminnan ja läjityksen jälkeen. TSE:llä on edelleen oikeus käyttää läjitys aluetta omiin tarpeisiinsa sopimuksen aikana. Mikäli urakoitsijalle tulee tarve käyttää TSE:n läjitys- ja käsittely aluetta muihin kuin TSE:n tuhkien käsittelyyn, sovitaan tästä erillisellä sopimuksella. Järjestely voi sisältää myös muiden sivutuotteiden tai jakeiden läjitystä kuten esimerkiksi rikintalteenotossa syntyvää kipsiä ja suodatinkakkua, seisokkitöissä kattilapuhdistuksissa mahdollisesti syntyvää kuonaa tai leijupetien tyhjennys hiekkaa.

Laitoksilla syntyvät lento- ja pohjatuhkat on pyritty jakamaan tuhkien ominaisuuksien mukaan näiden mahdollistamien käyttötarkoitusten mukaisiin jakeisiin (Orikedon lannoitetuhka, hyödyntämiskelpoinen monipoltto (MOPO) / SRF-tuhka, ei-hyödyntämiskelpoinen tuhka). TSE on aloittamassa kierrätys polttoaineiden polton (SRF). Sopijapuolet tiedostavat, että TSE ei voi ennalta sitoutua tiettyyn tuhkan laatuun, sillä tulevasta polttoainepohjasta ja sitä myötä syntyvästä tuhkan laadusta ei ole kokemusta.

Tämän osallistumispyynnön liitteenä on kaaviokuva tuhkan käsittelyprosessista Tuhkan toimintamalli. TSE toimittaa tämän hankinnan tarjouspyyntövaiheessa laitosyksikkökohtaiset tuhka-analyysit sekä ennakkotiedot SRF-poltossa syntyvästä tuhkasta.

Sopimuksen mukaiset urakoitsijalle kuuluvat tehtävät ovat seuraavat:

- Lento- ja pohjatuhkan ajo ja punnitus laitosten varastosiloista tuhkan käsittelyalueelle tai suoraan käyttökohteisiin menevät tuhkat TSE:n tilaamina purkuaikoina
- Tuhkien välivarastointi käsittelyalueella
- Käsittelyalueen hoito ja vartiointi viranomais määräysten mukaisesti
- Tuhkien tarvittava analysointi MARA- tai lupavelvoitteiden mukaisesti
- Käsittelyalueella tarvittava henkilöstö ja tarvittava konekalusto
- Käsittelyalueelle mahdollisesti tarvittavat kone- ja laiteinvestoinnit
- Tuhkien mahdollinen jalostaminen käsittelyalueella esim. hienontamalla, sekoittamalla tai lisäaineita lisäämällä
- Tuhkan myynti käsittelyalueelta käyttäjille ja myyntiin tai käyttöön tarvittavien laatuanalyysien teko
- Tuhkan kuljetus tarvittaessa käyttäjille
- Tuhkien loppusijoittaminen käsittelyalueelle
- Kuukausittainen raportointi TSE:lle (viranomaisraportoinnin vaatimat tiedot, välivarastoon ajatut, välivarastosta hyötykäyttöön tai läjitykseen ajatut tonnit sekä laitokselta suoraan hyötykäyttöön toimitetut) TSE:n ohjeistuksen mukaisesti
- TSE:n pitäminen tietoisena verolliseksi menevän tuhkan määrästä.

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: 01/12/2021 End: 30/11/2024

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimukseen sisältyy kahden (2) vuoden jatko-optio (1.12.2024—30.11.2026), jonka käyttämisestä tilaaja ilmoittaa vähintään vuotta ennen määräaikaisen sopimuskauden päättymistä.

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 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

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: 15/03/2021 Local time: 12:00

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: 31/08/2021

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: 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

18/02/2021