

**Finland-Espoo: Engineering design services**

OJ S 111/2019 12/06/2019

**Contract notice****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

**Section I: Contracting authority**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: Espoon kaupunki, Tilapalvelut-liikelaitos

National registration number: 0101263-6

Postal address: PL 6200, Espoon kaupunki (Tekniikantie 15, 5. krs)

Town: Espoo

NUTS code: FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Postal code: 02070

Country: Finland

Contact person: Sähköinsinööri Annina Auvinen

E-mail: [tilapalvelut.hankinnat@espoo.fi](mailto:tilapalvelut.hankinnat@espoo.fi)

Telephone: +358 438248457

**Internet address(es):**Main address: <http://www.espoo.fi>**I.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://tarjouspalvelu.fi/espoo>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://tarjouspalvelu.fi/espoo>**I.4. Type of the contracting authority**

Regional or local authority

**I.5. Main activity**

General public services

**Section II: Object**

---

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

Kalajärven koulu, päiväkotia ja nuorisotila, uudisrakennus ja peruskorjaus, sähkö-, tele- ja turvasuunnittelu

Reference number: 3687/02.08.00.00/2018

**II.1.2. Main CPV code**

71320000 Engineering design services

**II.1.3. Type of contract**

Services

#### **II.1.4. Short description**

Kilpailutus koskee sähkö-, tele- ja turvasuunnittelua siihen sisältyvine muine tehtävineen jäljempänä tarjouspyynnössä ja liitteissä tarkemmin määritellyllä tavalla. Suunnittelun kohteena on Kalajärven koulun, päiväkodin ja nuorisotilan uudisrakennus ja peruskorjaushanke hankesuunnitelmassa ja liitteissä kuvatulla tavalla.

Hankkeen vaativuus: Vaativa

Hankkeen alustava aikataulu on esitetty hankesuunnitelmassa. Aikataulun muuttuminen ei oikeuta lisäkustannusten esittämiseen.

#### **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: FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Main site or place of performance: Rakennushankkeen toteutuspaikka on Espoon kaupunki, kiinteistötunnus 49-85-24-1.

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

Espoon kaupungin Tilapalvelut-liikelaitos pyytää tarjoustanne sähkö-, tele- ja turvasuunnittelusta. Suunnittelutyö käsittää tarjouspyynnön ja hankesuunnitelman mukaisen koulun ja päiväkodin suunnitteluohjeiden mukaisen sähkö-, tele-, turvallisuus ja av-järjestelmäsuunnittelun sekä tietomalliin liittyvät tehtävät. Sähkösuunnittelu suoritetaan TATE18-tehtäväluettelon sekä sen liitteiden 1, 2.2 ja 3 mukaisessa laajuudessa – tiivistäen kuvattuna urakkalaskenta-asiakirjat, työ- ja luovutuspiirustukset, huoltokirjan sähköosio, tietomallinnus sekä takuun aikaiset asiat. Lisäksi suunnittelija laatii kustannusarviot L1- ja L2-luonnosvaiheissa.

Tehtävään valitun toimiston on suunnittelun alussa esitettävä laatusuunnitelma, jossa kuvataan tehtävän organisointi, tarkastaminen ja hallinta ja suunnittelijoiden välinen yhteistyö. Suunnittelijan tulee suunnitteluvaiheittain esittää suunnitelmansa hyväksyttäväksi sähkösuunnittelun valvojalle, ennen kuin asiapaperit lähetetään urakkalaskentaan. Suunnittelusta vastaavan suunnittelijan tulee tarkastaa urakkalaskenta-aineisto ennen sen julkaisemista ja varmentaa tarkastuspöytäkirja allekirjoituksellaan. Suunnittelutarjouksen tulee sisältää väliaikaisten teknisten ratkaisujen suunnittelu koululle ja vanhalle päiväkodille, sekä liikuntakentän ja huoltorakennuksen suunnittelu. Lisäksi purkusuunnittelu A- ja B-osille sekä vanhalle päiväkodille ja ryhmäperhepäiväkodin rakennukselle. Tarjoajan tulee esittää suunnitteluryhmän henkilöt, jotka ovat vähintään:

- Vastuullinen sähkösuunnittelija
  - Telesuunnittelija
  - Sähkösuunnittelija
  - Kaikille varahenkilöt.
- Tilaaaja kilpailuttaa erikseen:
- Pää- ja arkkitehtisuunnittelijan
  - Rakennesuunnittelijan
  - Rakennusfysikaalisen suunnittelijan
  - LVIA-suunnittelijan
  - Geosuunnittelijan.

(Kaupunkitekniikan keskus/geotekniikka hankkii):

- Keittiösuunnittelijan
- Akustiikkasuunnittelijan
- Sisustussuunnittelijan
- Paloteknisen suunnittelijan
- Tietomallikoordinaattorin
- Kosteuden- ja puhtaudenhallintakoordinaattorin
- Turvallisuuksuukoordinaattorin. Rakennushanke toteutetaan kokonaisurakkana tai jaettuna urakkana, jossa monitoiminen ulkoliikuntakenttä kilpailutetaan optiona. Rakennushankkeen laajuus ja lisätiedot hankesuunnitelman mukaan. Hankkeen autopaikat, leikkipihat ym. toiminnot sijoitetaan koulun tontille. Hankkeen suunnittelu tehdään tietomallintamalla, jolloin suunnittelun osapuolilta edellytetään tietomalliosaamista tietomalliohjeistuksessa vaaditun tasoisena. Hankinnan työkieli on suomi ja kaikki asiakirjat laaditaan suomen kielellä. Hankintaan liittyvät asiakirjat tarjouspyynnön ja liitteiden mukaan.

#### **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**

Duration in months: 78

This contract is subject to renewal: no

#### **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:

Ks. kohta ESPD.

##### **III.1.2. Economic and financial standing**

Selection criteria as stated in the procurement documents

##### **III.1.3. Technical and professional ability**

Selection criteria as stated in the procurement documents

#### **III.2. Conditions related to the contract**

##### **III.2.2. Contract performance conditions**

Hankintalain (1397/2016) 92 §:ssä tarkoitettua yhteenliittymältä vaadittava oikeudellinen muoto:

Mikäli tarjous tehdään työyhteenliittymän (ryhmittymän) nimissä, tulee tarjouksessa ilmoittaa työyhteenliittymän vastuullinen osapuoli. Vastuullinen osapuoli allekirjoittaa sopimuksen kaikkien työyhteenliittymän osapuolien puolesta ja vastaa sopimuksen vastuista ja velvotteista kaikkien työyhteenliittymän osapuolten puolesta (tai nimissä). Kaikki työyhteenliittymän osapuolet tulee nimetä tarjouksessa ja kaikki pyydetyt tiedot ja selvitykset on annettava jokaisesta työyhteenliittymän osapuolesta sekä työyhteenliittymän keskinäisistä sitoumuksista.

### **III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract**

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

## **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: 10/07/2019 Local time: 16:00

#### **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: 12/07/2019 Local time: 18:00

Place:

Tarjoukset arvioidaan kilpailuksen jälkeen tilaajan sisäisessä tilaisuudessa.

## **Section VI: Complementary information**

---

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

This is a recurrent procurement: no

### **VI.2. Information about electronic workflows**

Electronic payment will be used

### **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: 00520

Country: Finland

E-mail: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)

Telephone: +358 295643300

Fax: +358 295643314

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

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

10/06/2019