

Finland-Aalto: Computer equipment and supplies**OJ S 107/2022 03/06/2022****Contract notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Aalto-korkeakoulusäätiö sr

National registration number: 2228357-4

Postal address: PL 11000

Town: AALTO

NUTS code: FI Suomi / Finland

Postal code: 00076

Country: Finland

Contact person: PTCServices Oy / Susan With

E-mail: susan.with@ptcs.fi**Internet address(es):**Main address: <http://www.aalto.fi/>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://tarjouspalvelu.fi/hanki?id=383557&tpk=736a9e56-a142-4605-8490-681dc67849a6>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://tarjouspalvelu.fi/hanki?id=383557&tpk=736a9e56-a142-4605-8490-681dc67849a6>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Säätiömuotoinen yliopisto

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

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

Konesali- ja infrastruktuurilaitteiden kilpailutus

Reference number: D/410/01.01.04.00/2022

II.1.2. Main CPV code

30200000 Computer equipment and supplies

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Hankinnan kohteena ovat erilaiset konesali- ja infrastruktuurilaitteet (esim. palvelimet, tallennus- ja varmistuslaitteet, integroidut ratkaisut ja konesaliverkon laitteet) sekä niihin liittyvien lisätarvikkeiden ja tukipalveluiden hankinta.

Hankinta on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnön liitteissä.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 8 000 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

30230000 Computer-related equipment, 30233000 Media storage and reader devices, 30234000 Storage media, 32580000 Data equipment, 48820000 Servers, 48821000 Network servers, 48823000 File servers, 50312000 Maintenance and repair of computer equipment, 48600000 Database and operating software package, 48210000 Networking software package, 51600000 Installation services of computers and office equipment, 31100000 Electric motors, generators and transformers, 31154000 Uninterruptible power supplies

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI1 Manner-Suomi

Main site or place of performance: Pääasiallisesti pääkaupunkiseutu. Satunnaisesti suorituspaikka voi olla myös muualla Suomessa.

II.2.4. Description of the procurement

Hankinnan kohteena ovat erilaiset konesali-infrastruktuurilaitteet (esim. palvelimet, tallennus- ja varmistuslaitteet, integroidut ratkaisut ja konesaliverkon laitteet) sekä niihin liittyvien lisätarvikkeiden ja huolto- sekä tukipalveluiden hankinta.

Aalto-yliopisto on perustettu 2010. Yliopisto koostuu kuudesta koulusta, 25 000 opiskelijasta, 5 000 työntekijästä ja noin 2 000 vierailijasta.

Sopimuksen keskeiset tuotealueet ovat:

- Palvelimet
- VMware hyperkonvergenssilaitteet
- Azure Stack HCI hyperkonvergenssilaitteet
- Fibre channel-laitteet
- Infiniband-kytkimet
- 100GE-datacenter -kytkimet
- Scale-out-WORM NAS-laitteet
- LTO-9 nauhakirjastot ja LTO-9 nauhat
- UPS-laitteet
- UPS-generaattorikontit
- rinnankäyvät generaattorit

Datacenter -laitteet ovat keskeisessä roolissa palvelien Aalto-yliopiston 10 000 työasemaa, 2 000 palvelinta ja yli 30 000 käyttäjää. Aalto-yliopiston tutkimus edellyttää korkealuokkaista IT-infrastruktuuria ja kykyä kapasiteetin joustavaan kasvattamiseen. Aalto-yliopiston tutkimustoiminta on laskenta- ja dataintensiivistä, tästä esimerkkinä Science-IT-infrastruktuuri, jossa mm. 10 000 prosessoriytimen laskentapalvelin, johon liitettyä 2 PiB tallennuskapasiteettia.

Hankinta on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnön liitteissä.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 8 000 000,00 EUR

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

Duration in months: 96

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:

Hankintaa koskevista asiakirjoista määritetyn mukaisesti

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

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement

Framework agreement with a single operator

In the case of framework agreements, provide justification for any duration exceeding 4 years:

Järjestelyn kesto ylittää 4 vuotta johtuen hankittavien laitteiden pitkästä elinkaaresta.

Neljää vuotta lyhyempi järjestely ei mahdollista keskenään yhteensopivan konesali-

infran ylläpitämistä. Keskenään yhteensopiva konesali-infra on kriittinen edellytys

Aalto-yliopiston konesalin toimintavarmuudelle ja jatkuvuudella, jotta tekninen

henkilöstö pystyy huoltamaan/ylläpitämään laitteistoja myös itse.

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: 23/08/2022 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

Duration in months: 4 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 23/08/2022 Local time: 12:01

Information about authorised persons and opening procedure: Tarjousten avaamistilaisuus ei ole julkinen.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

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

Telephone: +358 295643300

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

30/05/2022