

Finland-Espoo: Repair and maintenance services**OJ S 65/2021 02/04/2021****Contract award notice****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy

National registration number: 0920632-0

Postal address: PL 405 (Keilaranta 14)

Town: Espoo

NUTS code: FI1D8 Kainuu

Postal code: FI-02101

Country: Finland

Contact person: Toni Manninen

E-mail: toni.manninen@csc.fi**Internet address(es):**Main address: <https://www.csc.fi/>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Valtion ja korkeakoulujen osakeyhtiö

I.5. Main activity

Other activity: ICT-palvelut

Section II: Object

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

EuroHPC-konesalin kiinteistöhuoltopalvelut

II.1.2. Main CPV code

50000000 Repair and maintenance services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Hankinnan kohteena on CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy:n Kajaanin EuroHPC-datakeskuksen (myöhemmin EuroHPC):

— Tehtäväluettelon (liite 2 Kiinteistöhuollon tehtäväluettelo) mukaiset kiinteistötekniset huolto-, korjaus- ja ylläpitopalvelut (myöhemmin kiinteistöpalvelut) sekä muut kiinteistönhuoltoon CSC:n määrittämät tehtävät alkaen 15.3.2021

— Kiinteistötekniikkaan liittyvät valvonta- ja varallaolotehtävät alkaen arviolta 1.4.2021.

EuroHPC ja Lumi-supertietokone:

Maailman nopeimpiin kuuluva supertietokone, LUMI, aloittaa toimintansa CSC:n EuroHPC-datakeskuksessa Kajaanissa vuonna 2021. LUMI on ainutlaatuinen yhteiseurooppalainen, kymmenen (10) Euroopan maan ja Euroopan unionin EuroHPC-yhteisyrityksen supertietokonehanke, joka parantaa Suomen ja koko Euroopan tutkimusta, työllisyyttä ja kilpailukykyä. Huippunopean laskentatehon lisäksi LUMI on yksi maailman edistyneimmistä alustoista tekoälylle, ja se on elinkaarensa ajan yksi maailman näkyvimmistä tieteellisistä instrumenteista.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 500 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI1D8 Kainuu

Main site or place of performance: Kajaani

II.2.4. Description of the procurement

Hankinnan kohteena on CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy:n Kajaanin EuroHPC-datakeskuksen (myöhemmin EuroHPC) kiinteistötekniikkaan liittyvät valvonta- ja varallaolotehtävät, sekä tehtäväluettelon (liite 2 Kiinteistöhuollon tehtäväluettelo) mukaiset kiinteistötekniset huolto-, korjaus- ja ylläpitopalvelut (myöhemmin kiinteistöpalvelut) sekä muut kiinteistönhuoltoon CSC:n määrittämät tehtävät.

Palvelut suoritetaan pääasiassa CSC:n Kajaanin EuroHPC-datakeskuksen tiloissa, joka sijaitsee Renforsin Rannan alueella RATA -rakennuksessa. Mikäli tilaaja ottaa käyttöön muita laite- tai varastotiloja, voidaan palveluita myös tilata niihin.

Kohteen laajuus on n. 6 802m², josta:

- Varasto-, neuvotteluhuone ja yleiset tilat 2 402,3 m²
- Sähkö- ja IV-tilat 2 107,8 m²
- Konesali-/IT-laitetilat 852,8 m²
- Muut tekniset tilat 1 017,5 m²
- Katto/lauhdutinkenttä 422 m².

Datakeskuksen tiloista ei turvallisuussyistä jaeta teknistä materiaalia eikä pohjapiirustuksia tarjouspyynnön liitteenä. Tarkistuslista (liite 3 Tarkistuslista EuroHPC) sekä laitelistaus (liite 4 Laitelistaus EuroHPC) saa 8.1.2020 klo 14.00 mennessä erikseen pyydettyä osoitteesta esa.heiskanen@csc.fi toimittamalla pyynnön yhteydessä allekirjoitetun salassapitosopimuksen (liite 5 Salassapitosopimus). Kohteen pohjapiirustukset saa nähtäville vain paikan päällä kohteeseen tutustumisen yhteydessä.

Tavoitetilan kuvaus

Tavoitetilassa palvelun tuottajalla on riittävät resurssit tuottaa asiakkaalle 24/7-periaatteella toimivaa datakeskuksen talotekniikan valvontaan liittyvää päivystysluonteista palvelua.

Normaalina työaikana palveluntuottajalla on kyky tuottaa ylläpitotehtäviin kuuluvia yleisiä kiinteistöhuoltotehtäviä, jotka on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnön liitteessä 2 Kiinteistöhuollon tehtäväluettelo.

Palvelun tarkoituksena on edistää asiakkaan tietotekniikkapalveluiden laadukasta tuottamista, sekä osaltaan turvata niiden luotettavuus ja jatkuvuus, sekä välillisesti edistää hyvän tietohallintotavan toteutumista.

Palvelun kuvaus

Palvelu koostuu EuroHPC-datakeskuksen kiinteistötekniikkaan liittyvistä valvonta- ja varallaolotehtävistä sekä kiinteistöpalveluista.

Valvonta- ja varallaolotehtävät

- Datakeskuksen kiinteistöautomaatiojärjestelmän lähettämien hälytysviestien vastaanotto ja niihin reagointi 24/7-periaatteella. Tilaajan erikseen tekemiin vikailmoituksiin reagointi 24/7
- Reagointi hälytyksiin ja niihin liittyvät tarkastukset ja toimenpiteet kohteessa
- Tarvittavien toimenpiteiden käynnistäminen sovittujen toimintamallien mukaisesti
- Vasteaika hälytyksestä tarvittaviin toimenpiteisiin on kaksi (2) tuntia. Vasteaikarikkomus on määritelty sopimusmallissa (liite 1 Kiinteistöhuollon sopimusmalli).

Kiinteistöpalvelut

- Huoltohenkilö on käytettävissä ma–pe klo 08.00–16.00
- Tarkastuskierrokset laitetoissa sekä ulkoalueiden kunnossapito annetun tarkistuslistan (liite 3 Tarkistuslista EuroHPC) mukaisesti
- Poikkeamista ja puutteista raportointi sovittujen toimintamallien mukaisesti
- Huoltoihin ja korjauksiin liittyvä valvonta ja opastus
- Korjaus-, parannus- ja säätötyöt. Esim. sulakkeiden, suodattimien ja lamppujen vaihdot
- Erikseen sovittavat pienet asennustehtävät.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Laatu / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Mikäli tilaaja ottaa käyttöön sopimuskauden aikana muita laite- sekä varastotiloja, voidaan palvelu tilata myös niihin.

Optio: Valvomopalvelu

Tarjoaja voi tarjota 24/7-valvomopalvelua. Valvomopalvelu tulee olla 24/7/365–palvelu, joka pystyy palvelemaan hälytys- tai vikatilanteessa suomen ja englannin kielellä.

Valvomopalvelun kuvaus:

24/7-valvomopalvelun vaatimuksena ja tarkoituksena on toimia kiinteistöhuollon huoltohenkilöiden, tilaajan asiantuntijoiden sekä kumppaneiden tukena konesaliympäristön vianselvityksessä etäyhteydellä tilaajan kiinteistöautomaation avulla.

Valvomo voi vastaanottaa tilaajan konesaliin liittyviä vikakeikkoja ja toimia etätukena esimerkiksi paikan päällä olevalle kiinteistöhuollon huoltohenkilölle.

Valvomopalvelun henkilökunnalta edellytetään perustuntemus kiinteistöautomaatiojärjestelmien käytöstä.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: EUROHPC-2019-CEI-PE-01

II.2.14. Additional information

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

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.2.1. Previous publication concerning this procedure**

Notice number in the OJ S: [2020/S 247-612716](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system**IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice****Section V: Award of contract**

Title:

EuroHPC-konesalin kiinteistöhuoltopalvelut

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

12/03/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 3

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Caverion Suomi Oy

National registration number: 0146519-2

Town: Oulu

NUTS code: FI1D Pohjois- ja Itä-Suomi

Country: Finland

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 500 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 500 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section VI: Complementary information**

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

29/03/2021