

**Finland-Espoo: IT services: consulting, software development, Internet and support**

**OJ S 96/2023 19/05/2023**

**Contract award notice**

**Services**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

## **Section I: Contracting authority**

### **I.1. Name and addresses**

Official name: Geologian tutkimuskeskus

National registration number: 0244680-7

Town: Espoo

NUTS code: FI1 Manner-Suomi

Country: Finland

E-mail: [kilpailut@gtk.fi](mailto:kilpailut@gtk.fi)

Telephone: +358 295030000

**Internet address(es):**

Main address: <http://www.gtk.fi>

### **I.4. Type of the contracting authority**

National or federal agency/office

### **I.5. Main activity**

Other activity: Tutkimus

---

## **Section II: Object**

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

#### **II.1.1. Title**

Geologian tutkimuskeskus - Toteutuskumppanin ostopalvelun hankinta- IT-konsultointi 2021–2025 (DPS)

Reference number: GTK/137/02.03.01/2023

#### **II.1.2. Main CPV code**

72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

#### **II.1.3. Type of contract**

Services

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

Geologian tutkimuskeskus pyytää tarjoustanne toteutuskumppaniksi (jäljempänä "toteutuskumppani") tämän tarjouspyynnön ja sen liitteiden mukaisesti.

Tarjouspyynnön toteutuskumppanuus koskee Geologian tutkimuskeskuksen (jäljempänä GTK) Geotietojärjestelmän toimialasidonnaisia ratkaisuja seuraavaksi kahdeksi (2) vuodeksi ja kahdeksi (2) optiovuodeksi.

#### **II.1.6.**

## Information about lots

This contract is divided into lots: no

### II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 700 000,00 EUR

## II.2. Description

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

48000000 Software package and information systems

### II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI1 Manner-Suomi

### II.2.4. Description of the procurement

Geologian tutkimuskeskus pyytää tarjoustanne toteutuskumppaniksi (jäljempänä "toteutuskumppani") tämän tarjouspyynnön ja sen liitteiden mukaisesti.

Tarjouspyynnön toteutuskumppanuus koskee Geologian tutkimuskeskuksen (jäljempänä GTK) Geotietojärjestelmän toimialasidonnaisia ratkaisuja seuraavaksi kahdeksi (2) vuodeksi ja kahdeksi (2) optiovuodeksi.

Geotietojärjestelmä kattaa suuren osan GTK:n geotieteellisen tiedon keruusta, hallinnasta ja jakelusta. Geotieteellinen tieto sisältää havaintoja, mittauksia ja tulkintoja. Geotieteellinen tieto on usein paikkaan sidottua, minkä vuoksi paikkatietojärjestelmä on keskeinen osa Geotietojärjestelmää. GTK uudistaa geotietojärjestelmäkokonaisuuden erityisesti teknologiaratkaisujen osalta. Toteutus tehdään modulaarisesti huomioiden toiminta- ja tietoarkkitehtuurin muutostarpeet ja vaikutukset järjestelmä-, sovellus- ja teknologia-arkkitehtuureihin.

Perustietotekniikassa GTK hyödyntää Valtion tieto- ja viestintätekniikkakeskus Valtorin tarjoamia palveluita ja ratkaisuja, jotka ovat toimialariippumattomia.

GTK:n teknologia-alustoina tulevat tämänhetkisten suunnitelmien mukaan olemaan Valtorin toimittama Vaka-Pilvi (MS Azure) ja Valtorin on premise-konesaliympäristön palvelimet.

Maastotiedonkeruussa ja geotiedon käsittelyssä ja prosessoinnissa tullaan tämänhetkisen näkemyksen mukaan käyttämään Esri Inc:n ArcGIS-ympäristöä (mm. ArcGIS Enterprise, ArcGIS Pro ja Field Maps). Julkiset paikkatietojen rajapintapalvelut sekä karttapalvelut tulevat hyödyntämään avoimen lähdekoodin ratkaisuja.

GTK:n aineistojen käsittelyssä käytetään Safe Softwaren FME-tuotetta, josta on käytössä sekä Workbench että Server. FME:tä tullaan jatkossa hyödyntämään tietotuotteistuksen lisäksi myös aineistojen siirroissa tietokantaan, hakutoiminnallisuuksien toteuttamisessa ja aineistojen irroituksissa tietokannasta jatkokäyttöä mm. mallinnusta varten.

Tarjouspyynnön mukaiset työt toteutetaan ketterän kehitysmenetelmän periaatteen mukaisesti ja modulaarisesti. Toteutuskumppani toimii mm. kohdissa 1–3 osana GTK:n sovelluskehitystiimiä, joka koostuu GTK:n scrum masterista ja 1–2 GTK:n sovelluskehittäjästä. Tämän lisäksi toteutuskumppani tekee kokonaisuuksia sovellustoimittajana, jolloin toteutuskumppanilla on myös tiimin vetäjän/Scrum master vetovastuu. Edellisestä esimerkkinä on alla kuvattu kohta 7. Nykyhetkellä tiedossa olevista töistä, tarkemmat yksityiskohdat ja se, mitä sopimusehtoja sovelletaan eri työkokonaisuuksiin, on eritelty jokaisen toteutuskohteen kuvaukseen. Osakokonaisuuksissa 5 ja 6 on kokonaisuuden 7 lisäksi alustavan arviomme mukaan mahdollista tehdä erikseen sovittavia toimituksen kohteita, joihin sovelletaan sovellushankinnan ehtoja ja niihin liittyvää sovellushankintasopimusta ja tarvittaessa lisäksi muita soveltuvia JIT 2015 erityisehtoja soveltuvin osin. Työn edetessä voidaan tilata lisätyötä. Työt toteutetaan noudattaen GTK:n arkkitehtuurisuunnitelmia ja vaatimusmäärittelyjä.

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

Quality criterion - Name: Laatu - asiantuntijoiden kokemus ja/tai osaaminen / Weighting: 50  
Price - Weighting: 50

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

Options: yes

Description of options:

Sopimukseen sisältyy kahden (2) vuoden optio. Optiokausi on 2025-2027 (päivämäärät tarkentuvat kun sopimus on allekirjoitettu). Tilaaja tekee päätöksen option käytöstä erikseen ja sen käyttö on ainoastaan Tilaajan harkinnassa. Hankintayksikkö ilmoittaa toimittajalle mahdollisen option käytöstä viimeistään kolme (3) kuukautta ennen varsinaisen sopimuskauden päättymistä.

### **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**

Restricted 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.2.1. Previous publication concerning this procedure**

Notice number in the OJ S: [2021/S 016-036587](#)

#### **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**

---

**Contract No:** GTK/137/02.03.01/2023

**Title:**

Geologian tutkimuskeskus - Toteutuskumppanin ostopalvelun hankinta- IT-konsultointi 2021–2025 (DPS)

A contract/lot is awarded: yes

### **V.2. Award of contract**

#### **V.2.1.**

**Date of conclusion of the contract**

28/04/2023

**V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received by electronic means: 2

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

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: Solita Oy

National registration number: 1060155-5

Postal address: Eteläesplanadi 8

Town: Helsinki

NUTS code: FI1 Manner-Suomi

Postal code: 00130

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: 700 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 700 000,00 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: 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**

16/05/2023