

Finland-Espoo: Geological prospecting apparatus

OJ S 181/2023 20/09/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Geologian tutkimuskeskus

National registration number: 0244680-7

Postal address: Vuorimiehentie 5

Town: Espoo

NUTS code: FI Suomi / Finland

Postal code: 02151

Country: Finland

Contact person: Tiia Mutikainen

E-mail: kilpailut@gtk.fi

Telephone: +358 295030000

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

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=454426&tpk=e0787611-9a43-42a5-9f52-a5e01a9fe824>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=454426&tpk=e0787611-9a43-42a5-9f52-a5e01a9fe824>**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Tutkimus

Section II: Object

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

Kannettavan pXRF-mittalaitteiden (portable X-Ray Fluorescence Spectroscopy) puitesopimus

Reference number: GTK/150/02.03.01/2023

II.1.2. Main CPV code

38220000 Geological prospecting apparatus

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Tarjoustä pyydetään kannettavien röntgenfluoresenssimittalaitteiden (pXRF-mittalaitteet) puitesopimuksesta. Sopimuskaudeksi on suunniteltu 2 kiinteää sopimusvuotta, 1 + 1 optiovuotta. Tarjottavan laitekokonaisuuden on oltava sellaisenaan valmis maastossa ja sisätiloissa tapahtuviin mittauksiin. Tarjottavan pXRF-mittalaitteen on sovelluttava laajasti eri alkuaineiden pitoisuuksien mittaamiseen. Siinä on oltava sisäinen muisti mittaustulosten tallentamista varten ja sitä on kyettävä operoimaan myös ilman ulkoista kosketusnäyttöllistä ohjainlaitetta. Sopimuksen teon jälkeen heti tilattavien laitteiden arvioitu määrä on 4 laitetta. GTK:n toiminta-ajatuksen keskeisin sisältö, geologisen tiedon tuottaminen maankamaraan hallitun ja kestävän käytön edistämiseksi, luo perustan GTK:n ympäristöpolitiikalle. GTK huomioi ympäristönäkökohdat sekä kartoitus- ja tutkimustoimintansa suuntaamisessa, että omien toimintatapojensa kehittämisessä.

Yhtenä GTK:n ympäristöpäämääränä on se, että ostopalveluina hankittavien palvelujen ja materiaalin toimittajat noudattavat GTK: n ympäristöpolitiikan edellyttämiä toimintatapoja. GTK:n ympäristöpolitiikasta saa tietoa GTK:n kotisivuilta osoitteessa <https://www.gtk.fi/gtk/laatujaarjestelma/>

Vaihtoehtoisia tarjouksia ei hyväksytä. Alihankintaa ei hyväksytä

Tarjouksessa on ilmoitettava tarjouksesta vastaava, toimivaltainen yhteyshenkilö yhteystietoineen ja sähköpostiosoitteineen sekä hänen tehtävänsä/asemansa.

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: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Tarjoustä pyydetään kannettavasta röntgenfluoresenssimittalaitteiden (pXRF-mittalaitteet) puitesopimuksesta. Tarjottavan laitekokonaisuuden on oltava sellaisenaan valmis maastossa ja sisätiloissa tapahtuviin mittauksiin. Tarjottavan pXRF-mittalaitteen on sovelluttava laajasti eri alkuaineiden pitoisuuksien mittaamiseen. Siinä on oltava sisäinen muisti mittaustulosten tallentamista varten ja sitä on kyettävä operoimaan myös ilman ulkoista kosketusnäyttöllistä ohjainlaitetta.

pXRF-mittalaitteelta vaaditaan tarkkuutta ja suorituskykyä, joten siinä on oltava seuraavat ominaisuudet;

- vähintään 50 kV röntgenputki
- Rh (rhodium) anodi, voi olla yhdistetty Rh&W-anodi (rhodium&wolfram).
- tiedonsiirto tietokoneelle usb-portin avulla
- laitteen etähallinta usb-portin kautta
- takuu vähintään 36 kk
- mobiililaiteyhteensopiva käyttöliittymä
- mittauspään grafeeni-ikkuna
- sisäänrakennettu gps-paikannin
- muistikorttipaikka tiedontallentamista varten
- pudotusiskuinestävyys
- tuotetuki saatavilla Suomalaisen maahantuojan kautta sähköpostitse ja puhelimitse

- mahdollisuus ohjata pXRF-mittalaitetta ulkoisella päätelaitteella (tietokone / mobiililaitte) ilman erikseen asennettavaa ohjelmistoa
 - saatavilla olevat lisävarusteet kuljetuslaukku, lisäakku, mittauspöytä ja kenttätuki
- Laitteen toimintavaatimuksia ovat;
- toimintalämpötila -10 - + 50°C
 - vähintään IP55 suojausluokitus

Tarjoajan on kuvattava laitteen ed. mainitut vaatimukset. Pyydettyjen teknisten tietojen puuttuessa tai jos laite ei täytä teknisiä vaatimuksia, tullaan tarjous hylkäämään.

Optiona pyydetään erittelemään muut mahdolliset lisävarusteet.

GTK:n toiminta-ajatuksen keskeisin sisältö, geologisen tiedon tuottaminen maankamaran hallitun ja kestäväen käytön edistämiseksi, luo perustan GTK:n ympäristöpolitiikalle. GTK huomioi ympäristönäkökohdat sekä kartoitus- ja tutkimustoimintansa suuntaamisessa, että omien toimintatapojensa kehittämisessä.

Yhtenä GTK:n ympäristöpäämääränä on se, että ostopalveluina hankittavien palvelujen ja materiaalin toimittajat noudattavat GTK:n ympäristöpolitiikan edellyttämiä toimintatapoja.

GTK:n ympäristöpolitiikasta saa tietoa GTK:n kotisivuilta osoitteessa <https://www.gtk.fi/gtk/laatujaarjestelma/>

Vaihtoehtoisia tarjouksia ei hyväksytä. Alihankintaa ei hyväksytä

Tarjouksessa on ilmoitettava tarjouksesta vastaava, toimivaltainen yhteyshenkilö yhteystietoineen ja sähköpostiosoitteineen sekä hänen tehtävänsä/asemansa.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Varaosien saatavuus laitteen elinkaaren ajan (varaosien saatavuus 0-2 v 1p, 2-5v, 2,5p, 5-10v 5p) / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Muiden lisävarusteiden saatavuus. Paras arktisiin olosuhteisiin soveltuva valikoima kenttä- ja maastotyöhön max.pisteet. 5, seuraavaksi paras 2,5p, ei lisävarusteita 0p / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Mittausten välinen toisto aika ääriolosuhteissa. (Lyhin toisto aika max 20p, pisin toisto aika 0p) / Weighting: 20

Price - Weighting: 70

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 24

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimusta voidaan jatkaa optiolla 1 + 1 vuotta.

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

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: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 23/10/2023 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: 5 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 26/10/2023 Local time: 08:00

Information about authorised persons and opening procedure: Avaamisaika on arvio.

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: 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

15/09/2023