

Finland-Kotka: Software programming and consultancy services

OJ S 32/2020 14/02/2020

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Sarastia Oy

National registration number: 2360731-5

Postal address: Tornatorintie 3

Town: Kotka

NUTS code: FI Suomi / Finland

Postal code: 48100

Country: Finland

Contact person: Timo Leppälahti

E-mail: hankinnat@sarastia.fi

Telephone: +358 206105080

Internet address(es):

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

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://tarjouspalvelu.fi/taitoa?id=281075&tpk=9277d1e4-831a-4f10-a18e-8e4b5241ce44>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://tarjouspalvelu.fi/taitoa?id=281075&tpk=9277d1e4-831a-4f10-a18e-8e4b5241ce44>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: kuntien omistama yhtiö

I.5. Main activity

Economic and financial affairs

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Tekoälyn ja koneoppimisen sekä luonnollisen kielen ja tiedonkäsittelyn asiantuntijapalvelut

II.1.2. Main CPV code

72200000 Software programming and consultancy services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Sarastia Oy (jäljempänä Sarastia) perustaa dynaamisen hankintajärjestelmän, jossa hankitaan tekoälyn ja koneoppimisen sekä luonnollisen kielen ja tiedonkäsittelyn asiantuntijaresursseja sekä palveluita.

Sopimuksen perusteella Sarastia konserni tilaa tekoälyn ja koneoppimisen sekä tiedonkäsittelyn asiantuntijapalveluita perustettavalla dynaamisella hankintajärjestelmällä.

Sarastia tilaa kaikki palvelut, osan omaan käyttöön ja osan palveluista Sarastia myy omistajilleen.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Data engineer -asiantuntijaresurssit ja palvelut

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Sarastia hankkii Data engineer -asiantuntijaresursseja ja palveluita. Ko. palveluiden avulla rakennetaan ympäristöt, siirretään ja käsitellään dataa, kehitetään, analysoidaan, mallinnetaan, tuotteistetaan, tuotannollistetaan ja pidetään tuotannossa järjestelmiä ja tietovarantoja. Kyseiset järjestelmät ja tietovarannot tuottavat sekä Sarastian sisäisiä että Sarastian asiakkaiden käyttämiä kuluttajapalveluita. Todennäköisesti Sarastia tulee tarvitsemaan mm. seuraavaa osaamista:

Mobiili- ja selainpohjaiset teknologiat

— Microsoft Azure AI (Machine Learning, Knowledge Mining, AI apps and agents)

— Python

— SQL.

Sarastia käyttää pääosin ketteriä toimintatapoja ja näiden tuntemusta vaaditaan myös tarjoajilta. Tyypillisesti kehittäjät ylläpitävät (DevOps) ja toimivat tiiviissä yhteistyössä päästä päähän niin asiakkaiden kuin muiden tiimien kanssa.

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: 48

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Data scientist -asiantuntijaresurssit ja palvelut
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Sarastia hankkii Data scientist -asiantuntijaresursseja ja palveluita. Ko. palveluiden avulla rakennetaan ympäristöt, siirretään ja käsitellään dataa, kehitetään, analysoidaan, mallinnetaan, tuotteistetaan, tuotannollistetaan ja pidetään tuotannossa järjestelmiä ja tietovarantoja. Kyseiset järjestelmät ja tietovarannot tuottavat sekä Sarastian sisäisiä että Sarastian asiakkaiden käyttämiä kuluttajapalveluita.

Todennäköisesti Sarastia tulee tarvitsemaan mm. seuraavaa osaamista:

Mobiili- ja selainpohjaiset teknologiat

— Python

— R

— Suositelu / Notifikaatiot / Asiakasprofiili

— A/B testausjärjestelyt ja -järjestelmät, Microsoft Azure AI (Machine Learning, Knowledge Mining, AI apps and agents).

Sarastia käyttää pääosin ketteriä toimintatapoja ja näiden tuntemusta vaaditaan myös tarjoajilta. Tyypillisesti kehittäjät ylläpitävät (DevOps) ja toimivat tiiviissä yhteistyössä päästä päähän niin asiakkaiden kuin muiden tiimien kanssa.

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: 48

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Tekoälyn ja koneoppimisen sekä tiedonkäsittelyn kokonaispalvelut
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Tässä luokassa kilpailutettavat hankinnat voivat sisältää sekä Data engineer että Data scientist -palveluita ja niihin liittyviä muita palveluita, projekteja sekä tarvittavia välineitä ja sovelluksia palvelun tueksi.

Tässä luokassa voidaan hankkia myös palveluiden toimittamisen edellyttämää teknologiaa tai teknologia-alusta (tarvittavat lisenssit tms.) sekä hankinnan kohteeseen kytkeytyviä täydentäviä palveluita.

Sarastia käyttää pääosin ketteriä toimintatapoja ja näiden tuntemusta vaaditaan myös tarjoajilta. Tyypillisesti kehittäjät ylläpitävät (DevOps) ja toimivat tiiviissä yhteistyössä päästä päähän niin asiakkaiden kuin muiden tiimien kanssa.

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: 48

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Luonnollisen kielen asiantuntijaresurssit ja kokonaispalvelut.

II.2.2. Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Sarastia hankkii luonnollisen kielen ymmärryksen, tunnistamisen ja käsittelyn asiantuntijaresursseja ja -palveluita, projekteja sekä tarvittavia välineitä ja sovelluksia palvelun tueksi.

Tässä luokassa voidaan hankkia myös palveluiden toimittamisen edellyttämää teknologiaa tai teknologia-alusta (tarvittavat lisenssit tms.) sekä hankinnan kohteeseen kytkeytyviä täydentäviä palveluita. Ko. palveluiden avulla rakennetaan ympäristöt, siirretään ja käsitellään dataa, kehitetään, analysoidaan, mallinnetaan, tuotteistetaan, tuotannollistetaan ja pidetään tuotannossa järjestelmiä ja tietovarantoja. Kyseiset järjestelmät ja ratkaisut tuottavat sekä Sarastian sisäisiä että Sarastian asiakkaiden käyttämiä palveluita.

Todennäköisesti Sarastia tulee tarvitsemaan mm. seuraavaa osaamista:

Mobiili- ja selainpohjaiset teknologiat

— Microsoft Azure AI (Machine Learning, Knowledge Mining, AI apps and agents)

— Python

— NLP (Natural Language Processing).

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: 48

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 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

The procurement involves the setting up of 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: 12/02/2024 Local time: 13:02

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

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: Radanrakentajantie 5

Town: Helsinki

Postal code: 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

12/02/2020