

Finland-Helsinki: Architectural, construction, engineering and inspection services

OJ S 169/2023 04/09/2023

Contract notice – utilities

Services

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Fintraffic Raide Oy

National registration number: 2512095-7

Postal address: Palkkatilanportti 1

Town: Helsinki

NUTS code: FI Suomi / Finland

Postal code: 00240

Country: Finland

E-mail: hankinnat@fintraffic.fi

Telephone: +358 294507000

Internet address(es):

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

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://tarjouspalvelu.fi/fintraffic?id=464284&tpk=9fcafc07-1736-4a47-805e-67aaaf7c8b2a>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://tarjouspalvelu.fi/fintraffic?id=464284&tpk=9fcafc07-1736-4a47-805e-67aaaf7c8b2a>

I.6. Main activity

Other activity: Liikenne, liikenteen hallinnan ja ohjauksen palvelut, valtion erityistehtäväyhtiö

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Konsulttipalvelut

II.1.2. Main CPV code

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Hankinnan kohteena on asiantuntijatyö. Konsulttipalvelut on jaettu omiin osa-alueisiin: rautatieliikenteen kokemusta vaativat konsulttipalvelut osa-alueet 1-3 ja ei rautatieliikenteen kokemusta vaativat konsulttipalvelut osa-alueet 4-12.

Rautatiekokemusta vaativien osa-alueiden tehtäväalueet liittyvät mm. rautateiden toimialaselvitysten ja -määrittelyjen laatimiseen, toimintamallien ja prosessien sekä teknologioiden tutkimiseen ja implementoinnin suunnitteluun, erilaisten hankesuunnitelmien ja hankkeiden luonnosteluun sekä toteuttamiseen, teknologisten ratkaisujen arviointiin ja testaukseen sekä vaihtoehtoratkaisujen kehittämiseen ja arviointiin. Muita mahdollisia tehtäväalueita ovat kilpailutusten ja hankintojen valmistelu ja niissä avustaminen sekä projektinhallintaan liittyvät tehtävät. Hankinnan kohteena ovat rautateihin liittyvät projektinjohto ja asiantuntijapalvelut.

Ei rautatiekokemusta vaativien osa-alueiden tehtäväalueet liittyvät mm. matkustajainformaatio- ja sen tukijärjestelmiin liittyvät konsultointipalvelut, turvallisuusjohtamiseen liittyvät konsultointipalvelut, palo- ja pelastusturvallisuutteen liittyvät konsultointipalvelut, riskienhallintaan liittyvät konsultointipalvelut, radioteknologian asiantuntijatehtävät ja tietoliikenteen konsultointipalvelut, tekniseen ratkaisuarkkitehtuuriin liittyvät konsultointipalvelut, vaatimustenhallintaan liittyvät konsultointipalvelut, toiminnalliseen turvallisuuteen liittyvät konsultointipalvelut ja sähkötekniset suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut. Fintraffic Raiteen tavoitteena on tämän hankinnan avulla saada nopeasti kustannustehokas, ammatillisesti huippuosaamista omaava ja tarkoituksenmukainen asiantuntija tai asiantuntijatiimi avukseen erikseen määritellyissä hankkeissa.

Hankinnan kohteen kuvaus ja sille asetetut vaatimukset on esitetty liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 86 716 800,00 EUR

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

Osa-alue 1: Rautatiekokemusta vaativat konsultointipalvelut

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 73000000 Research and development services and related consultancy services, 60200000 Railway transport services, 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support, 79000000 Business services: law, marketing, consulting, recruitment, printing and security

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Tehtäviä ovat mm. rautateiden toimialaselvitysten ja -määrittelyjen laatiminen, toimintamallien ja prosessien sekä teknologioiden tutkiminen ja implementoinnin suunnittelu, erilaisten hankesuunnitelmien ja hankkeiden luonnostelu sekä toteuttaminen. Tehtäviä ovat mm. teknologisten ratkaisujen arviointi ja testaus sekä vaihtoehtoratkaisujen kehittäminen ja arviointi. Tehtävät voivat liittyä myös kilpailutusten ja hankintojen valmisteluun ja niissä avustamiseen sekä projektinhallintaan liittyviin tehtäviin. Hankinta on kuvattua liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus osa-alue 1.

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

Value excluding VAT: 64 320 000,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnoksen kohta 16 Optio lisätilaukseen ja hankinnan kohteen kehittämiseen

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

Osa-alue 2: Rautatiekokemusta vaativat konsultointipalvelut – sähköradan asiantuntijapalvelut
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 60200000 Railway transport services, 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Sähköradan asiantuntijapalvelun toimeksiantoja voivat olla muun muassa seuraavat sähköraataan liittyvät asiantuntijapalvelut: käyttökeskuspalveluliiketoiminnan kehittämisen konsultointipalvelut, sähköratajärjestelmiin liittyvä arkkitehtuurisuunnittelu ja vaatimusten hallintatehtävät, sähköratajärjestelmien hankintojen suunnittelu ja sähköratatekniikan konsultointitehtävät. Hankinnan kohde on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus osa-alue 2.

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

Value excluding VAT: 1 440 000,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnoksen kohta 16 Optiot lisätilauksiin ja hankinnan kohteen kehittämiseen

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**

Osa-alue 3 Rautatiekokemusta vaativat konsultointipalvelut - Turvallisuus ja muu asiantuntijapalvelu

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 71500000

Construction-related services, 60200000 Railway transport services, 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support, 79000000 Business services: law, marketing, consulting, recruitment, printing and security

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Suunnittelukonsultin pääasiallinen tehtävä tulee liittymään erilaisiin rautatieliikenteen ohjaus – ja valvontajärjestelmien suunnittelutehtäviin esivaiheen suunnittelusta rakentamiseen ja järjestelmän käyttöönottoon.

Tehtäviä ovat mm.: kameravalvontajärjestelmän pitkäaikaissuunnitelmien laatiminen, kameravalvontajärjestelmän palveluntuottajan ja kunnossapitopalveluiden ohjaus ja seuranta, rakennuttamishankkeiden valvonta – ja laadunvarmistaminen sekä vastaanottotarkastuksiin osallistuminen, osallistuminen palvelun seurantakokouksiin tilaajan asiantuntijana, tarvittaessa korjaustöiden suunnittelua ja laitemäärittelyä, kunnossapitopalveluiden turvallisuuskoordinaattoritehtävät, turvavalvomien järjestelmien kehityksen koordinointi, tukipalvelut, testaus, laadunvarmistus ja käyttöönotto sekä ohjeiden laatiminen, turvavalvomien järjestelmien koulutuksen koordinointi ja muut tilaajan määrittelemät tehtävät ja selvitykset.

Hankinnan kohde on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus osa-alue 3.

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

Value excluding VAT: 1 824 000,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnoksen kohta 16 optiot lisätilauksiin ja hankinnan kohteen kehittämiseen

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

Osa-alue 4: Suunnittelu- ja rakennuttamiskonsulttipalvelu matkustajainformaatio- ja sen tukijärjestelmiin

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 71500000 Construction-related services, 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support, 60200000 Railway transport services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Suunnitteluasiantuntijan pääasiallinen tehtävä tulee liittymään matkustajainformaatioon kuuluvien näyttö- ja kuulutuslaitteiden sekä järjestelmien suunnittelutehtäviin rata- ja tilanvarausvaiheen suunnittelusta rakentamiseen sekä järjestelmien käyttöönottoon. Tehtäviä ovat mm.: Tekninen ja tietomallipohjaiset suunnittelupalvelut sekä suunnittelun koordinointi, yhteensovitus, hallinta ja kehitys: Autocad, tms. tekninen 2D suunnittelu ja tietomallipohjainen tekninen 3D suunnittelu ifc, tms. malliin, tietoliikenteen- ja sähköjakelun tekninen periaatesuunnittelu, asemien teknisten tilojen sekä AV-järjestelmien suunnittelu, määrittelyt ja vaatimukset tiedotus- esim.

matkustajainformaatiojärjestelmissä, mittaus- ja mallinnuspalvelut sekä palveluiden kehittäminen: akustinen mallinnus sekä avolaitureilla että asemien sisätiloissa ja Akkreditoitu PRM-YTE / STIPA mittauspalvelu. Hankinnan kohde on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus osa-alue 4.

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

Value excluding VAT: 1 296 000,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnoksen kohta 16 optiot lisätilauksiin ja hankinnan kohteen kehittämiseen.

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

Osa-alue 5: Palo- ja pelastusturvallisuuden asiantuntijapalvelu
Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 79000000

Business services: law, marketing, consulting, recruitment, printing and security, 75250000

Fire-brigade and rescue services, 60200000 Railway transport services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Palo - ja pelastusturvallisuuden asiantuntijan tehtäviin liittyy erilaisia palo – ja pelastusturvallisuussuunnitelmien laatimista ja olemassa olevien suunnitelmien päivittämistä ja arviointia. Tehtävät voivat liittyä varautumissuunnitteluun onnettomuustilanteisiin, hätätilannesuunnitteluun sekä harjoittelujen suunnitteluun ja koordinointiin, riskienarviointiin ja minimoimiseen sekä näiden koulutuksien järjestämistä. Hankinnan kohde on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus osa-alue 5.

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

Value excluding VAT: 76 800,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnoksen kohta 16 optiot lisätilauksiin ja hankinnan kohteen kehittämiseen.

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

Osa-alue 6: Turvallisuusjohtamisjärjestelmän asiantuntijapalvelu

Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 60200000 Railway transport services, 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support, 79000000 Business services: law, marketing, consulting, recruitment, printing and security

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Turvallisuusjohtamisjärjestelmään liittyvä asiantuntijapalvelu sisältää seuraavia tehtäviä: turvallisuusjohtamisjärjestelmän arviointi ja kehityssuunnitelman laadinta, turvallisuusjohtamisjärjestelmän auditointi, turvallisuusjohtamisjärjestelmän kehitysprojektien johtaminen ja toteuttaminen, turvallisuusjohtamisjärjestelmään liittyvä koulutus. Hankinnan kohde on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus osa-alue 6.

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

Value excluding VAT: 480 000,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnoksen kohta 16 optiot lisätilauksiin ja hankinnan kohteen kehittämiseen.

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**

Osa-alue 7: Riskienhallinnan fasilitointitehtävät ja koulutus

Lot No: 7

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 60200000 Railway transport services, 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support, 79000000 Business services: law, marketing, consulting, recruitment, printing and security

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Tehtävä sisältää riskienarvioinnin toteuttamisen joko Fintraffic Raiteen tai Väyläviraston voimassa olevan turvallisuusjohtamisjärjestelmän menettelyjen mukaisesti (sisältäen riskien arviointia koskeva YTM-asetuksen mukaiset menettelyt) sisältäen seuraavat tehtävät: järjestelmän / muutoksen kuvaus, riskien tunnistaminen (menetelmät, fasilitointi), riskien arviointi, hallintakeinojen suunnittelu ja seuranta, koko prosessin dokumentointi ja riskienhallinnan koulutukset. Hankinnan kohde on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus osa-alue 7.

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

Value excluding VAT: 480 000,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnoksen kohta 16 optiot lisätilauksiin ja hankinnan kohteen kehittämiseen.

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

Osa-alue 8: Tietoliikenteen ja radioteknologian asiantuntijapalvelu

Lot No: 8

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 60200000 Railway transport services, 32000000 Radio, television, communication, telecommunication and related equipment, 32400000 Networks, 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Tietoliikenne- ja radioverkkoasiantuntija suunnittelee Digiradan tarvitseman radioverkon tulevaisuuden järjestelmärakenteen tarpeisiin. Asiantuntija varmistaa, että kokonaisarkkitehtuurin vaatimat radioverkkoratkaisut tulevat huomioon. Asiantuntija suunnittelee ja tukee integrointia ja työskentelee integrointisuunnittelun ja -testauksen kanssa tiiviissä yhteistyössä. Hankinnan kohde on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus osa-alue 8.

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

Value excluding VAT: 4 224 000,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnos kohta 16 optiot lisätilauksiin ja hankinnan kohteen kehittämiseen.

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

Osa-alue 9: Tekninen ratkaisuarkkitehtuuri

Lot No: 9

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support, 60200000 Railway transport services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Teknisen ratkaisuarkkitehtuuriasiantuntijan tehtäviin kuuluu esimerkiksi Suomen ERTMS-ratkaisuun (ERTMS=Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä) liittyvien arkkitehtuurikuvausten mallintaminen, ratkaisujen suunnittelu, toteutus ja valvonta. Hankinnan kohde on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus osa-alue 9.

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

Value excluding VAT: 6 336 000,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnoksen kohta 16 optiot lisätilauksiin ja hankinnan kohteen kehittämiseen.

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

Osa-alue 10: Vaatimustenhallinta

Lot No: 10

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support, 60200000 Railway transport services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Vaatimustenhallinnan asiantuntijan tehtäviin kuuluu esimerkiksi systemaattisen ja jäljitettävyyteen pohjautuvan vaatimustenhallinnan prosessien suunnittelu, kuvaaminen sekä päivitys ja määriteltyjen prosessien mukaisesti vaatimustenhallinnan ohjaaminen projektissa. Hankinnan kohde on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus osa-alue 10.

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

Value excluding VAT: 5 280 000,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Tämän jälkeen sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnoksen kohta 16 optio lisätilaukseen ja hankinnan kohteen kehittämiseen.

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

Osa-alue 11: Toiminnallisen turvallisuuden asiantuntijapalvelu
Lot No: 11

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support, 60200000 Railway transport services, 79000000 Business services: law, marketing, consulting, recruitment, printing and security

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Tehtävät liittyvät Tilaajan operatiivisten järjestelmien toiminnallisen turvallisuuden (functional safety) hallintaan standardien SFS-EN 50126, 50128, 50129 mukaisesti.

Toiminnallisen turvallisuuden asiantuntijapalvelu sisältää seuraavia tehtäviä: toiminnallisen turvallisuuden hallintajärjestelmän arviointi, kehityssuunnitelman laadinta, auditointi, kehitysprojektien johtaminen ja toteuttaminen, kouluttaminen.

Toiminnallisen turvallisuuden hallintaan liittyvät tehtävät (tai niiden fasilitointi) järjestelmien hankinta- ja muutosprojekteissa kuten: projektin suunnitelmien ja menettelyjen luominen, riskien tunnistaminen, turvallisuusanalyysit, turvallisuusperustelujen koostaminen. Hankinnan kohde on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus osa-alue 11.

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

Value excluding VAT: 480 000,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnos kohta 16 optiot lisätilauksiin ja hankinnan kohteen kehittämiseen.

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

Osa-alue 12: Asiantuntija sähkötekniiset suunnittelu- ja asiantuntijatehtävät
Lot No: 12

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services, 71500000
Construction-related services, 60200000 Railway transport services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI Suomi / Finland

II.2.4. Description of the procurement

Toimeksiantoja voivat olla muun muassa seuraavat asiantuntijapalvelut:
sähköjärjestelmien ja niihin liittyvien oheisjärjestelmien suunnittelu- ja asiantuntijatehtäviä
kuten kiinteistöjen sähköjärjestelmiin ja varavoimakoneisiin liittyvät eri suunnitteluvaiheet sekä
asiantuntijaselvitykset. Hankinnan kohde on kuvattu liitteessä 1 hankinnan kohteen kuvaus
osa-alue 12.

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

Value excluding VAT: 480 000,00 EUR

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

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Sopimus voi jatkua optiokausilla siten, että optiokausi voi olla yhden vuoden mittainen tai
kahden vuoden mittainen. Puitejärjestely on voimassa enintään kahdeksan vuotta.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Kts. sopimusluonnos kohta 16 optiot lisätilauksiin ja hankinnan kohteen kehittämiseen.

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:

Vaatimukset hankintaa koskevissa asiakirjoissa 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 several operators
Envisaged maximum number of participants to the framework agreement: 120

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: 06/10/2023 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: 6 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 06/10/2023 Local time: 12:10

Place:

Tarjoukset avataan osoitteessa Palkkatilanportti 1 00240 Helsinki. Tilaisuus 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

Laskutuksesta annetaan erilliset ohjeet, ennen kuin palvelua tuotetaan.

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

30/08/2023