

Finland-Kaarina: Engineering services
OJ S 162/2021 23/08/2021
Contract award notice
Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Kaarinan kaupunki, Tekninen lautakunta

National registration number: 0133226-9

Postal address: Oskarinkatu 4

Town: Kaarina

NUTS code: FI1C1 Varsinais-Suomi

Postal code: 20780

Country: Finland

Contact person: Mika Hiltunen

E-mail: mika.hiltunen@kaarina.fi

Telephone: +358 401930151

Internet address(es):

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

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Krossin paloaseman pohjarakennesuunnittelu

II.1.2. Main CPV code

71300000 Engineering services - IA01

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Kaarinan kaupungin Tila- ja ravintopalvelut pyytää kokonaishintatarjoustanne Krossin uuden paloaseman pohjarakennesuunnittelusta pohjatutkimuksineen. Tehtävä sisältää tietomallinnuksen tehtävät. Pääsuunnittelija toimii tietomallikoordinaattorina. Tarjousta pyydetään tämän tarjouspyynnön ja liitteinä olevien asiakirjojen mukaisesti. Krossin paloasema uudisrakennus on kooltaan noin 3600 brm².

Kaarinan Krossiin rakennettavalla paloasemalla tulee toimimaan päätoiminen pelastushenkilöstö, päätoiminen ensihoitohenkilöstö, päätoiminen riskienhallintahenkilöstö,

Kaarinan (Kuusiston) vapaaehtoinen palokunta sekä tukitoimintoina korjaamopalvelut. Liitteenä olevasta hankesuunnitelmasta poiketen Krossin paloasemalle ei tule tilannekeskusta. Kiinteistössä tapahtuva toiminta jakaantuu seuraavin osa-alueisiin:

- operatiivisen (pelastustoiminta ja ensihoito) valmiuden ylläpito (24/7), joka edellyttää majoittumiseen liittyviä tilavarauksia
- koulutustilaisuuksia, jotka edellyttävät luentokokonaisuuksiin liittyviä tilavarauksia
- valistus-, neuvonta- ja koulutustilaisuuksia (viikoittain), jotka edellyttävät edellisen kohdan lisäksi kiinteistöltä ja ulkoalueilta turvalliset toimialueet
- korkeanpaikan harjoitusmahdollisuutta (harjoitustorni)
- toimistopalvelut (palotarkastustoiminta, varautuminen) arkipäivittäin
- korjaamotilat
- paloaseman yleisiin toimintoihin kuuluvat pienimuotoiset kone- ja laitehuollot, ajoneuvojen huoltotoiminnot, letkunhuolto ja varastointi, paineilmalaitteiden määräaikaisten ja käytönjälkeiset huollot.
- sopimuspalokuntalaisten yhdistystoiminta
- piha-alueella polttoaineen jakelupiste, erotuskaivolla rajattua tilaa ajoneuvojen purkuharjoituksiin ja alkusammutusharjoituksiin sekä muihin sopimuspalokuntalaisten harjoituksiin.

Toimintaa ohjaa lainsäädännön lisäksi pelastusaluekohtainen palvelutasopäätös.

Palvelutasopäätös perustuu riskianalyysiin.

Tarjouskilpailun perusteella valittavat suunnitteluvaiheen osapuolet ovat:

- Arkkitehti- ja pääsuunnittelu, sisältäen tietomallikoordinoinnin
- Rakennesuunnittelija
- LVIA -suunnittelija
- Sähkösuunnittelija
- Pohjarakennesuunnittelija

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 18 500,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

71320000 Engineering design services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FI1C1 Varsinais-Suomi

Main site or place of performance: Krossinkaaren ja Kaarinantien koilliskulman kortteli nro 2632 , Kaarina

II.2.4. Description of the procurement

Suunnittelutehtävään sisältyy kaikki yleisesti tarvittavat pohjarakennesuunnittelutoimenpiteet valmiin rakennuskohteen aikaansaamiseksi. Pohjarakennesuunnittelun tehtäväluettelon

GEO18 kohdat C-K perustehtävät soveltuvin osin (kts. liite).

Kokonaishintaan sisältyvinä täydentävinä tehtävinä tehdään:

- Valmiiden suunnitelmien arkistointi kiinteistönpidon käyttöön, PDF, DWG ja IFC muodossa (projektipankkiin).
- Tietomallintaminen. Arkkitehti toimii tietomallikoordinaattorina.

- Energiaselvityksen ja -todistuksen tekee kohteen LVI-suunnittelija, muut suunnittelijat toimittavat pääsuunnittelijan johdolla tarvittavat lähtötiedot.

Suunnittelu tehdään mallintamalla ja hankkeessa sovelletaan ”Yleisiä tietomallivaatimuksia 2012 (YTV 2012)” -ohjeita, rakennusosamallin tarkkuus taso 2 ja tilavarausmallinnus tasoa 1. Hankkeessa edellytetään käytettäviltä ohjelmistoilta tietomallin IFC 2x3 –sertifikaattia. Tietomallintamisen tavoitteena on tukea suunnittelua ja auttaa suunnitelmien yhteensovittamista, havainnollistaa suunnitteluratkaisuja ja tehostaa rakentamisaikaisia prosesseja. Mallinnus tehdään hankkeen toteutusta varten ja mallia käytetään hyväksi rakentamisessa. Mallin käytöstä esim. rakentamisvaiheessa ei makseta erilliskorvausta. Suunnittelutehtävän kokonaishintaan sisältyy yhteensä 20 kpl suunnittelu-, viranomais- ja rakentamisen aikaisia kokouksia. Lopullinen kokonaishinta määräytyy toteutuneen kokousmäärän mukaan. Tarjottuun kokonaishintaan sisältyy edellä mainittujen kokousten lisäksi suunnittelijoiden väliset kokoukset ja muut vastaavat esim. työmaakäynnit. Tarjoukseen sisällytetään 20 kpl kairauspisteitä ja 3 kpl näytteenottopisteitä. Suunnittelun alkuvaiheessa sovitaan kaikkien osapuolien kanssa projektissa käytettävän projektipankin (BEM) hyödyntämisessä noudatettavista pelisäännöistä. Tarjoajan on sitouduttava vaitiolositoumukseen ja turvallisuussopimuksen tekemiseen sekä mahdollisiin henkilöiden turvallisuusselvityksiin jo hankintaprosessin aikana. Rakennushankkeen tiukka budjetti edellyttää kustannustehokkuuden huomioon ottamista suunnittelun kaikissa vaiheissa ja kaikilla osa-alueilla. Tilaaja teettää ehdotusvaiheen luonnossuunnitelmista arvion hankkeen mahdollisista toteutuskustannuksista. Kustannusarvion perusteella päätetään, voidaanko työtä jatkaa tarkasteltujen luonnossuunnitelmien pohjalta. Mahdollinen uudelleensuunnittelu budjetissa pysymiseksi sisältyy kokonaishintaan.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Laatu / Weighting: 30

Price - Weighting: 70

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

Ks. liitteet

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2021/S 075-191869](#)

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:

Krossin paloaseman pohjarakennesuunnittelu

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

18/08/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

Number of tenders received from SMEs: 4

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: 4

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Geo-Master Oy

National registration number: 2917040-9

Postal address: Fiskarsinkatu 7 A

Town: Turku

NUTS code: FI1C1 Varsinais-Suomi

Postal code: 20750

Country: Finland

E-mail: antti.torppa@geo-master.fi

Telephone: +358 400537300

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 18 500,00 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: 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

18/08/2021