

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

OJ S 20/2023 27/01/2023

Contract award notice – utilities

Services

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Finavia Oyj

National registration number: 2302570-2

Postal address: Lentäjätie 3

Town: Vantaa

NUTS code: FI Suomi / Finland

Postal code: 01530

Country: Finland

E-mail: hankintapaallikot@finavia.fi

Internet address(es):

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

I.6. Main activity

Airport-related activities

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Finavia Oyj:n Raportointi ja -analytiikka -ympäristön ylläpito- ja kehitystyöt 2022

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

Analytiikkaympäristö koostuu AWS, Snowflake, ADE (Agile Data Engine) ja Power BI -ympäristöistä. Finavian strategian mukaisesti analytiikkaratkaisut pyritään keskittämään yhdeksi kokonaisuudeksi ja yhden toimittajan tuottamaksi. Toimeksiannot ovat esimerkiksi erilaisten raportoinnin ja analytiikan asiantuntijapalveluiden tuottamista Finavialle ja ne voivat olla esimerkiksi erilaisten raportoinnin ja analytiikan projektinhallintaan, määrittelyyn, kehittämiseen, jatkokehittämiseen, ylläpitoon sekä laadun- ja tietoturvallisuuden varmistamiseen liittyviä tehtäviä.

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

Finavian ympäristö on rakennettu Snowflaken päälle vuonna 2017. Data Hubiin on koottu kaikki tarkoituksenmukainen ja liiketoiminnallisesti arvoa tuottava data/informaatio yhden alustan alle ("data platform"). Konsepti mahdollistaa järjestelmäriippumattoman tavan hyödyntää liiketoimintakriittistä dataa mm. päätöksenteon tukemiseksi sekä toimii myös modernien digiratkaisujen peruskyvykkyyksientarjoajana:

- o PLAN-BUILD (DEV) --> uusien analytiikkapalveluiden suunnittelu ja kehitys

- o RUN (OPS) --> analytiikkapalveluiden siirto ylläpitoon

Kehittäminen nopeutuu, kun ratkaisujen tarvitsema data saadaan "yhdeltä luukulta" eikä sitä tarvitse koota manuaalisesti sirpaloituneista lähteistä ympäriorganisaation.

- Samainen data pystytään jakelemaan helposti myös organisaation ulkopuolelle esim. API-rajapintojen avulla. Raportointitarpeet tulevat liiketoiminnoilta esim. uuden järjestelmähankkeen yhteydessä. Kun hankkeelle on osoitettu budjetti, raportoinnista on olemassa liiketoiminnan laatima speksi ja data on olemassa, voidaan edetä. Ensimmäisessä vaiheessa data integroidaan AWS:n S3:een testipuolelle Finavian integraatiotoimittajan toimesta. Ennen etenemistä katselmoidaan analytiikkatoimittajan kanssa, että datasta saadaan kaikki määrittelyjen mukainen tieto.

Teknisessä mielessä Finavia Datahub koostuu Solitan Agile Data Engineä (ADE) lukuun ottamatta täysin pilvipohjaisesta SaaS-mallisten palveluiden kokonaisuudesta. Keskeisimmät teknologiat on lueteltu seuraavassa:

- Snowflake-tietokanta

- Amazon Web Services – pilvialustan eri palvelut

- Solita Agile Data Engine (ADE) – data pipelinejen orkestrointi ja tietokannan mallinnus

- MS Azure– pilvialustan palvelut, mm. Power BI -analytiikkatyökalu, Master Data Services (MDS)

Kyseessä on kynnysarvon ylittävä julkinen kilpailutus. Hankintayksikkö asettaa tarjoajia koskevia soveltuvuusvaatimuksia.

Hankinta-asiakirjojen saantia on rajoitettu tietoturvasyistä. Hankintayksikkö luovuttaa asiakirjaluonnokset allekirjoitettua salassapitositoumusta vastaan. Asiakirjapyyntö ja allekirjoitettu salassapitositoumus toimitetaan sähköpostin liitteenä hankintapaallikot@finavia.fi otsikolla Finavia: Raportointi ja -analytiikka -ympäristön ylläpito- ja kehitystyöt - hankinta.

Hankintayksikkö toimittaa sähköpostitse linkin, jonka kautta toimija voi ladata tarjousasiakirjat. Salassapitositoumus on saatavilla Tarjouspalvelu -portaalissa. Hankintayksikköä sitoo salassapitovelvollisuus.

Hankintamenettelyn lopputuloksena Hankintayksikkö valitsee yhden (1) palveluntuottajan, jonka kanssa se tekee sopimuksen. Tämä menettely korvaa keskeytetyn menettelyn, ilmoituksen numero 2022-107256 (TED numero [2022/S 169-480169](#))

Keskeytettyyn hankintaan salassapitositoumuksen jättäneiden tulee tehdä salassapitositoumus uudelleen.

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Datahubin ylläpito ja kehitystöiden ulkopuoliset asiantuntijatyöt

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

Osallistumishakemuksen/tarjouksen tekemistä ja jättämistä Tarjouspalvelu.fi -portaalissa (ml. ehdokkaan käyttäjä- ja yhteyshenkilötiedot järjestelmässä) koskevissa tietoteknisissä kysymyksissä ja ongelmatilanteissa tulee olla yhteydessä Cloudia-tukeen. Sekaannuksien välttämiseksi on syytä rekisteröidä Tarjouspalveluun se yritystunnus (esim. y-tunnus), jonka nimissä allekirjoitetaan sopimus.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Negotiated procedure with prior call for competition

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: [2022/S 176-499501](#)

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 periodic indicative notice

Section V: Award of contract

Title:

Finavia Oyj:n Raportointi ja -analytiikka -ympäristön ylläpito- ja kehitystyöt 2022

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

01/01/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received by electronic means: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Tietoevry Finland Oy

National registration number: 1962361-1

Postal address: Keilalahdentie 2-4

Town: Espoo

NUTS code: FI Suomi / Finland

Postal code: 02150

Country: Finland

The contractor is an SME: no

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

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

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

23/01/2023