3852/2024 TIJO-konsultointi hankinta

Päätös

Päätän

1. valita datainsinöörien rooliin kaksi (2) asiantuntijaa tarjousvertailun
mukaisessa pistejärjestyksessä: Datainsinööri 1, Invinite Oy ja Datainsinööri 2, Invinite Oy.

2. valita johtavan datainsinöörin rooliin yksi (1) asiantuntija: johtava
datainsinööri, Productivity Leap Oy.

3. valita data-arkkitehtien rooliin kaksi (2) asiantuntijaa tarjousvertailun mukaisessa pistejärjestyksessä: Data-arkkitehti 1,
Invinite Oy ja Data-arkkitehti 2, Invinite Oy.

4. valita BI-kehittäjän rooliin yksi (1) asiantuntija: BI-kehittäjä 2, Productivity Leap Oy.

Sama toimittaja voi tulla valituksi useampaan rooliin tai useamman
henkilötyöpanoksen osalta. Hankintayksikkö ei sitoudu tiettyihin hankintamääriin sopimuskauden aikana.

Päätöksenteossa on sovellettu lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) ja Hankintaohjetta (aluehallitus 12.12.2022 § 196).

Selostus

Tarjouspyyntö

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue on pyytänyt 30.9.2026 päivätyllä tarjouspyynnöllä tarjouksia neljään asiantuntijarooliin: datainsinöörit, johtava datainsinööri, data-arkkitehdit ja BI-kehittäjät.

Kullekin roolille on kuvattu tehtävät ja vastuut sekä ehdottomat vähimmäisvaatimukset. Roolikohtaiset pakolliset ominaisuudet on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnön liitteessä 1 (Asiantuntijat). Kuhunkin rooliin nimetään oma asiantuntija tai omat asiantuntijat.

Tarjoaja sai tehdä tarjouksen yhdestä, useammasta tai kaikista hankinnan kohteena olevista rooleista niiltä osin kuin rooli sisältyi siihen puitejärjestelyn osa-alueeseen, johon tarjoaja oli valittu. Datainsinöörin rooliin sai tarjota enintään kaksi (2) asiantuntijaa, johtavan datainsinöörin rooliin enintään yhden (1) asiantuntijan, data-arkkitehdin rooliin enintään kaksi (2) asiantuntijaa ja BI-kehittäjän rooliin enintään kaksi (2) asiantuntijaa. Tarjouspyynnössä ei määritelty varatoimittajien valintaa.

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue ei sitoudu tiettyihin hankintamääriin sopimuskauden aikana.

Hankintamenettely

Hankinta on toteutettu Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueen Palvelujen uudistamisen, tiedolla johtamisen ja tekoälyn asiantuntijapalvelujen hankinta -puitejärjestelyn (3852/2024) ehtojen mukaisena kevennettynä kilpailutuksena puitejärjestelyn osa-alueisiin 3 ja 4 valittujen toimittajien kesken.
Tarjoukset tuli toimittaa suomenkielisinä liitteineen sähköpostitse 23.10.2026 kello 12.00 mennessä.

Valintaperuste

Valintaperusteena oli laatu. Laadullisesti paras tarjous on se tarjous, joka saa korkeimmat laatupisteet
Vertailu- ja arviointiperusteet

Tarjoukset vertaillaan laadun perusteella. Laadun painoarvo on 100 % ja hinnan 0 %.

Laadullinen vertailu toteutettiin kahdessa vaiheessa. Ensimmäisessä vaiheessa tarkastettiin, että tarjottu asiantuntija täytti tarjouspyynnön liitteessä 1 kuvatut pakolliset vaatimukset. Pakolliset vaatimukset täyttäneet asiantuntijat etenivät asiantuntijakohtaiseen haastatteluun.

Haastattelun pisteytyskriteerit ja ohjeistus oli kuvattu tarjouspyynnön liitteessä 4. Haastattelussa suurimmat pisteet saanut asiantuntija sai laadun painoarvon mukaiset 100 pistettä. Muiden asiantuntijoiden pisteet laskettiin suhteessa parhaaseen seuraavasti: asiantuntijan haastattelupisteet / parhaat haastattelupisteet x 100.

Haastatteluissa arvioitiin roolien osa-alueet (painoarvoineen):

BI-kehittäjä

Osa-alue 1: Power BI- ja DAX-tekninen toteutusosaaminen (40 %)
Osa-alue 2: Käyttäjälähtöisyys ja itsenäinen läpivienti (30 %)
Osa-alue 3: Sote-raportoinnin ja tietosuojan ymmärrys (30 %

Data-arkkitehti
Osa-alue 1: Tiedonmallinnus- ja käsitteistöosaaminen (40 %)
Osa-alue 2: Mallinnusosaamisen jalkauttaminen ja kehittäminen (30 %)
Osa-alue 3: Sote-kontekstin ja tietosuojan ymmärrys (30 %)

Datainsinööri

Osa-alue 1: Tekninen toteutus- ja ongelmanratkaisuosaaminen (40 %)
Osa-alue 2: Laadunvarmistus ja yhteistyö kehitystiimissä (30 %)
Osa-alue 3: Sote-datan ymmärrys (30 %)

Johtava datainsinööri

Osa-alue 1: Tekninen visio ja koodiarkkitehtuuriosaaminen (40 %)
Osa-alue 2: Tiiminjohtaminen ja fasilitointi (30 %)
Osa-alue 3: Sote-/julkishallintokontekstin ja tietoturvallisen data governancen osaaminen (30 %)

Valinta tehtiin jokaisen roolin osalta asiantuntijakohtaisesti pistejärjestyksessä. Sama toimittaja saattoi saada useamman henkilötyöpanoksen samasta roolista. Laatupisteiden mennessä tasan järjestys ratkaistiin ensisijaisesti korkeimman painoarvon osa-alueen pistemäärällä ja toissijaisesti vähimmäisvaatimuksen ylittävällä teknologiaosaamisella tarjouspyynnössä roolikohtaisesti määritellyllä tavalla. Pisteiden ollessa tämän jälkeen edelleen tasan valinta ratkaistiin arvonnalla.

Kysymykset, vastaukset ja tarjouspyyntöön tehdyt muutokset

Hankintaa koskevat tarkentavat kysymykset ja huomiot tuli esittää 15.10.2026 klo 12.00 mennessä sähköpostitse. Kysymyksiä tuli 4 kappaletta. Tarjouspyyntöä täsmennettiin liitteen 1 Asiantuntijat osalta. Liitteeseen täydennettiin puuttuvat tarjottavat kohdat asiantuntija rooleista datainsinööri 2, data-arkkitehti 2 ja BI-kehittäjä 2.

Tarjoukset
Määräaikaan 23.10.2026 klo 12.00 mennessä tarjouksen tekivät seuraavat tarjoajat:

Osa-alue 3:
Innofactor Platforms (3494327-7)
Invinite Oy (3347903-8)
Netum Oy (1100539-2)
Productivity Leap Oy (2907000-2)
Solita Oy (2905040-7)

Osa-alue 4:

Invinite Oy (3347903-8)
Netum Oy (1100539-2)
Productivity Leap Oy (2907000-2)
Solita Oy (2905040-7)

Tarjousten käsittely ja vertailu

Hankintayksikkö on tarkistanut tarjousten vastaavuuden tarjouspyyntöön. Kaikki tarjoukset vastasivat tarjouspyyntöä ja etenivät tarjousten vertailuun.

Hankintayksikkö on vertaillut pakolliset vaatimukset täyttäneet tarjoukset tarjouspyynnössä ilmoitettujen valinta- ja vertailuperusteiden mukaisesti. Roolikohtainen ja asiantuntijakohtainen vertailu sekä suhteutetut laatupisteet on kuvattu hankintapäätöksen liitteessä 1 vertailutaulukko.

Datainsinööri

Datainsinöörin roolissa Invinite Oy:n asiantuntija 1 ja Invinite Oy:n asiantuntija 2 saivat vertailussa parhaat vertailupisteet 100. Vertailussa kolmanneksi eniten pisteitä sai Netum Oy:n asiantuntija 1, jonka vertailupisteet olivat 67,57. Datainsinöörin rooliin valitaan Invinite Oy:n asiantuntija 1 ja Invinite Oy:n asiantuntija 2.

Johtava datainsinööri

Johtavan datainsinöörin roolissa Productivity Leap Oy:n asiantuntija sai vertailussa parhaat vertailupisteet 100. Vertailussa toiseksi eniten pisteitä sai Invinite Oy:n asiantuntija, jonka vertailupisteet olivat 85. Näin ollen johtavan datainsinöörin rooliin valitaan Productivity Leap Oy:n asiantuntija.

Data-arkkitehti

Data-arkkitehdin roolissa Invinite Oy:n asiantuntija 1 ja Invinite Oy:n asiantuntija 2 saivat vertailussa parhaat vertailupisteet 100. Vertailussa kolmanneksi eniten pisteitä sai Netum Oy:n asiantuntija 2, jonka vertailupisteet olivat 77,5. Data-arkkitehdin rooliin valitaan Invinite Oy:n asiantuntija 1 ja Invinite Oy:n asiantuntija 2.

BI-kehittäjä
BI-kehittäjän roolissa Productivity Leap Oy:n asiantuntija 2 sai vertailussa parhaat vertailupisteet 100. Vertailussa toiseksi eniten pisteitä sai Netum Oy:n asiantuntija 1, jonka vertailupisteet olivat 67,5. BI-kehittäjän rooliin valitaan Productivity Leap Oy:n asiantuntija 2. Tavoitteena oleva 100 %:n allokaatio koskee tilaajan erikseen tilaamaa ja vahvistamaa työjaksoa. Tilaaja on arvioinut tämänhetkisen työmäärän ja 100 %:n työaika-allokaation perusteella, että yhden BI-kehittäjän työpanos vastaa tilaajan tämänhetkistä tarvetta. Tämän vuoksi hankinnassa valitaan tässä vaiheessa yksi BI-kehittäjä.

Sopimus

Sopimus tulee voimaan allekirjoitushetkellä ja on määräaikainen kaksi (2) vuotta.

Hankinnan ennakoitu arvo on noin 2 230 000 euroa (alv 0 %), josta datainsinöörien osuus on noin 27,8 %, johtavan datainsinöörin noin 14,8 %, data-arkkitehtien noin 29,6 % ja BI-kehittäjien noin 27,8 %.

Hankintasopimus ei synny tällä hankintapäätöksellä, vaan vasta myöhemmin tehtävän kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella. Hankinnassa ja sopimuskaudella noudatetaan puitejärjestelyn mukaisia ehtoja sekä toimeksiantosopimusta. Tilaaja vahvistaa hankintapäätöksen jälkeen roolikohtaisen aloitusajankohdan ja vähintään ensimmäisen työjakson pituuden sekä antaa kolmen kuukauden rullaavan ennusteen roolien käytöstä. Hankintayksikkö ei sitoudu tiettyihin hankintamääriin sopimuskauden aikana. Hankintapäätöksen täytäntöönpanossa

noudatetaan puitejärjestelyyn perustuvaan kevennettyyn kilpailutukseen soveltuvaa muutoksenhakua ja mahdollista odotusaikaa.

Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja valitusosoituksen tiedoksi.

Toimivalta

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueen konsernihallinnon toimintaohjeen 40 §:n mukaan konsernipalvelujen johtaja päättää muista kuin pelastuslaitoksen ICT-hankinnoista, kun hankinnan veroton arvo on enintään 5.000.000 euroa.

Syrjänen Markus
Konsernipalvelujen johtaja

Valmistelija / lisätiedot:
Hämäläinen Niko

etunimi.sukunimi@luvn.fi

Liitteet

1 Hankintaoikaisuohje ja valitusosoitus puitejärjestely ja dynaamiset hankinnat
2 Liite 1 vertailutaulukko 3852_2024

Tiedoksi Tarjouksen jättäneet

Tämä päätös on julkaistu yleisessä tietoverkossa.