Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

KHVADno-2025-177

Asiantuntijapalvelun suorahankinta automatisoidun häiriökysynnän seulan kehittämiseen ja tuottamiseen

Kestävän kasvun Kainuu II –hankkeessa hankitaan asiantuntijapalveluja tietovarasto- ja raportointityöhön, jotta häiriökysynnän tietojohtamisen työpöytä voidaan rakentaa osaksi isompaa tietojohtamisen järjestelmää.

Asiantuntijapalvelu hankitaan Tiera Oy:ltä, jonka kanssa Kainuun hyvinvointialueella on olemassa puitesopimus. Tiera Oy:n ja Kainuun hyvinvointialueen välillä on 24.1.2024 allekirjoitettu puitesopimus asiantuntijapalveluiden toimittamisesta 2024 /8575 (”Puitesopimus”). Tiera Oy:n ja Netum Oy:n (aiemmin Cerion Solutions Oy) välillä on allekirjoitettu, 28.6.2022 päivätty palvelusopimus (”Palvelusopimus”), joka perustuu Kuntien Tiera Oy: n Dynaamisen hankintajärjestelmän sisällä toteutettuun kilpailutukseen.

Hankinnan tarkoituksena on kehittää häiriökysynnän tunnistamista, mikä edellyttää potilasjärjestelmästä saadun tiedon seulontaa sekä eri tietojen yhdistämistä eri tietojärjestelmistä, jotta ilmiö saadaan näkyväksi ja sen taustalla vaikuttavat syy-seuraussuhteet voidaan tunnistaa. Automaattisesti seuloutuva ja jatkuvasti päivittyvä tieto tarjoaa reaaliaikaista dataa toiminnan sujuvuudesta operatiivisella tasolla ja tukee hoitoon pääsyn parantamista, hoidon saatavuutta ja resurssien kohdentamista. Lisäksi saadaan mahdollisuus vertailla toimintaa eri yksiköiden välillä ja tunnistaa eri kehittämiskohteet. Toimitusaikataulu on vuoden 2025 loppuun mennessä.

Hankinnan arvo ja kokonaiskustannukset

Tiera Oy:lta hankittava asiantuntijapalvelu (toteuttaja Netum Oy) sisältää jo tietovarastossa olevan potilastiedon jäsentelyä häiriökysynnän seuloiksi (5 kpl) tietojohtamisen työpöydälle:
- 17,5 htp x 787,50 € = 13 781,25 € + alv 25.5 %
sekä lähdejärjestelmiin (HaiPro, SPro, Telia) liittyvän datan integraatio-, tietovarasto- ja raportointityötä:
- 42 htp x 787,50 €/htp = 33 075 € + alv 25,5 %, yhteensä 46 856,25 € + alv 25,5 % (toteuttajana Netum Oy).
Tiera Oy:n asiantuntijapalvelujen välityspalkkio tästä on 13 % eli 6 091,31 €, yhteensä 52 947,56 e + alv 25,5 %.

Lisäksi hankitaan dataa kolmesta eri lähdejärjestelmästä tietovarastoon, jotta häiriökysynnän tietojohtamisen työpöydästä saadaan informatiivisempi.
Hankittavat integraatiot: Awanic-järjestelmästä hankitaan tietopöydälle tiedot haittatapahtumailmoituksista (HaiPro) sekä tapaturmailmoituksista (SPro) ja Telia-järjestelmästä puhelupalautetiedot sekä päivitetään samalla terveysasemien takaisinsoittolinjatiedot. Järjestelmien integraatiokustannusarvio kolmen järjestelmän sekä integraatioalustan (HealtShare) osalta:
Awanic: 600 €/suora tietokantayhteys + VPN-tunnelointi: (500 e/v), hankkeen ajalta 210 €, yhteensä 810 €.
Telia: asiantuntijapalvelu 2000 €. Istekki: 1500 €.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Integraatioiden kustannusarvio: 810 € + 2000 € + 1500 € = yhteensä 4 310 € + alv 25,5 %.
Kokonaiskustannusarvio on yhteensä 57.257 euroa + alv 25,5 %.

Hankintaesitys:
Esitetään, että automatisoitu häiriökysynnän seulonta (5 kpl) ja HaiPro-, SPro- ja Telia-dataan liittyvät integraatio-, tietovarasto- ja raportointityöt hankitaan Tiera Oy:ltä sekä lisäksi integraatiot tietovarastoon yllä mainituilta järjestelmätoimittajilta. Hankintaan kohdistuu myös Istekin asiantuntijatyön kustannuksia ylläkuvatun laskelman mukaisesti.

Kustannusarvio kokonaisuudelle on yhteensä 57.257 euroa +alv.

Hankinta kustannetaan Kestävän kasvun Kainuu II-hankkeen pilarista 4, investoinnista 4: kustannuspaikka 7010030170/7010019.

Hankinta on rahoittajan hyväksymä.
Kokonaishankinnan arvo alittaa hankintalain 25 §:n kansallisen kynnysarvon.

Päätöksen peruste
Hallintosääntö 24 §

Päätös
Hyväksyn hankintaesityksen ja päätän, että asiantuntijapalvelu tietovarasto-, integraatio- ja raportointityöhön häiriökysynnän seulan kehittämiseksi ja tuottamiseksi hankitaan esitetyn mukaisesti.

Tiedoksi
Timo Similä,Tiera Oy; Janette Aroalho, Netum Oy; projektijohtaja Outi Väyrynen, suunnittelija Tanja Juntunen, tietojohtamisen koordinoija Kristiina Taskinen, järjestämisjohtaja Eija Tolonen, tietohallintojohtaja Mari Niskanen, hankintayksikkö

Allekirjoitus

Marita Pikkarainen, kehittämisjohtaja

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Kainuun hyvinvointialue 20.08.2025 klo 15:21. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo
Viranhaltijapäätös on yleisesti nähtävillä Kainuun hyvinvointialueen verkkosivuilla https://kainuunhyvinvointialue.cloudnc.fi/fi-FI 20.08.2025 lähtien

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Oikaisuvaatimus

§ 30

Oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön asianosainen voi hakea päätökseen muutosta tekemällä hankintaoikaisuvaatimuksen tai hyvinvointilain mukaisen oikaisuvaatimuksen taikka molemmat.

1 Ohjeet hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiseksi

Oikaisuvaatimusoikeus

Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

Oikaisuvaatimusaika

Asianosaisen on esitettävä vaatimus 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta ratkaisusta.

Asianosaisen katsotaan saaneen tiedon päätöksestä, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluessa kirjeen lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolta hankintaoikaisua vaaditaan, on tämän hankintapäätöksen tehnyt viranhaltija.

Postiosoite:
Kainuun hyvinvointialue/Kirjaamo
PL 400
87070 Kainuu

Käyntiosoite: Sotkamontie 13, H-talo, hallinto, 87300 Kajaani

Sähköpostiosoite: kirjaamo.hyvinvointialue@kainuu.fi
Faksinumero: 08 718 0050
Puhelinnumero: 08 615 61 (vaihde)
Kirjaamon aukioloaika: arkisin ma–pe klo 9.00–15.00

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Hankintaoikaisuvaatimus pannaan vireille kirjallisesti ilmoittamalla:

- hankintayksikön päätös tai muu ratkaisu, johon hankintaoikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi

- millä perusteella päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi

Sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on mainittava oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Jos oikaisua vaativan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän nimi sekä tarvittavat yhteystiedot.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Kainuun hyvinvointialueen kirjaamosta (ks. yhteystiedot kohdasta ”Oikaisuvaatimusviranomainen”).

2 Ohjeet hyvinvointialuelain mukaisen oikaisuvaatimuksen tekemiseksi

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa *(asianosainen)*
- hyvinvointialueen jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Kainuun hyvinvointialueen kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä.

Hyvinvointialueen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun päätös on asetettu yleisesti nähtäväksi.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Kainuun hyvinvointialueen aluehallitus.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Postiosoite:
Kainuun hyvinvointialue/Kirjaamo
PL 400
87070 Kainuu

Käyntiosoite: Sotkamontie 13, H-talo, hallinto, 87300 Kajaani

Sähköpostiosoite: kirjaamo.hyvinvointialue@kainuu.fi
Faksinumero: 08 718 0050
Puhelinnumero: 08 615 61 (vaihde)
Kirjaamon aukioloaika: arkisin ma–pe klo 9.00–15.00

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- se, millaista oikaisua vaaditaan
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero. Jos oikaisuvaatimuspäätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Kainuun hyvinvointialueen kirjaamosta (ks. yhteystiedot kohdasta ”Oikaisuvaatimusviranomainen”).