



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

**KHVADno-2026-2656****Lifecare asiantuntijatyön hankinta, HL7 läheteliittymä NordLab Lissu-järjestelmään (Lab 2.0)**

NordLab Oy tuottaa Kainuun hyvinvointialueelle laboratorion palveluita ja tällä hetkellä NordLab käyttää Kainuun hva:n Lifecare Laboratorio-sovellusta toiminnassaan. NordLab on hankkinut uuden laboratoriojärjestelmän Lissun (Lab 2.0). Lissun (Lab 2.0) käyttöönottoprojekti Kainuun hva:n laboratoriossa käynnistyy mahdollisimman pian. Uuden järjestelmän käyttöönoton myötä NordLab luopuu Lifecare laboratoriosovelluksen käytöstä näytteenoton ja näyteanalysoinnin eri tehtävissä.

Uuden Lissu-laboratoriojärjestelmän vaihto vaatii uuden HL7-läheteliittymän Lifecaren ja Lissu-järjestelmän välille laboratoriotutkimuspyyntöjen ja -vastausten välittämistä varten. Uuden HL7-liittymän lisäksi on nykyisestä Lifecare-laboratoriosovelluksesta siirrettävä avoimet laboratoriotutkimuspyynnöt Lissu-järjestelmään. Järjestelmän vaihtoon liittyy lisäksi tutkimusrekisterin ajantasaistaminen.

Tieto Oy on tehnyt tarjouksen asiantuntijatyöstä HL7-läheteliittymän toteuttamisesta NordLab Lissu (Lab 2.0) järjestelmän ja Kainuun hva:n Lifecare-potilastietojärjestelmän välille. Tarjoukseen sisältyy myös läheteiden siirto- ja tutkimusrekisterin ajantasaistamisen asiantuntijatyöt. Tarjouksen mukaan asiantuntijatyön määrä on arviolta 51 – 55 htp. Tarjouksen mukainen hinta on näin ollen 68.034 € - 73.370 € (htp: n á hinta 1334 €). Laskutus tapahtuu toteutuneen työmäärän mukaan.

Sote-tietojärjestelmät -yksikön järjestelmäpäällikön esitys: Esitän, että Tieto Oy:ltä tilataan tarjouksen mukaisesti NordLab Oy:n Lissu-laboratoriojärjestelmän (Lab 2.0) ja Kainuun hva:n Lifecare-potilastietojärjestelmän välinen uusi HL7-sanomavälitysliittymä. Lisäksi esitän tilattavaksi tarjoukseen sisältyvät avointen laboratoriolähetteen siirron Lifecare-laboratoriosovelluksesta NordLab Oy:n Lissu-järjestelmään sekä tutkimusrekisterin ajantasaistamistyön. Kustannukset maksetaan Tietohallinnon investointiosasta tilausnro 7084007, jonne määrärahavaraus on tehty. NordLab Oy:n kanssa on sovittu, että kumpikin osapuoli maksaa järjestelmävaihtoon liittyvät asiantuntijatyön kustannukset omien organisaatioidensa osalta.

Hankinnan arvo ylittää hankintalain 25 §:n kansallisen kynnysarvon. Perusteena suora hankinnalle on se, että hankinnan kohteena olevat uuden läheteliittymän asennus ja konfigurointi-, avointen läheteiden siirto uuteen järjestelmään sekä tutkimusrekisterin ajantasaistaminen vaativat sellaista Tieto Oy:n omistaman tietojärjestelmän asiantuntijuutta ja sisäistä osaamista, joita ei kilpailutuksen kautta voida hankkia.

**Päätöksen peruste**

- Hallintosääntö § 25 kohta 5

**Päätös**

**Kainuun hyvinvointialue**

palveluyksikönpäällikkö, digi- ja tietohallintopalvelut, tietohallintojohtaja  
Hankintapäätös, kynnysarvon ylittävä

**Viranhaltijapäätös**

28.04.2026

2 (2)

**§ 42**

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

---

Hyväksyn hankintaesityksen ja päätän, että hankitaan Lifecare asiantuntijatyötä laboratoriojärjestelmän vaihtoon liittyen esitetyn mukaisesti.

**Tiedoksi**

Marika Nikula, Tieto Oy

**Allekirjoitus**

Mari Niskanen, tietohallintojohtaja

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Kainuun hyvinvointialue 28.04.2026 klo 15:40. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

**Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo**

Viranhaltijapäätös on yleisesti nähtävillä Kainuun hyvinvointialueen verkkosivuilla <https://kainuunhyvinvointialue.cloudnc.fi/fi-FI> 28.4.2026 lähtien