



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, Tietohallintopalvelut, Konserni- ja tukipalveluiden toimiala

28.01.2026

§ 6/2026

Medanets mobiilisovellus Ahveniston sairaalan osastoille 3D, 5B, 5C ja 6D

1362/02.08.01/2026

Selostus ja perustelut

Kanta-Hämeen hyvinvointialueella on käytössä Medanets Oy:n mobiilikirjaamisen mahdollistava sovellus. Tällä hetkellä sovellus on käytössä Kanta-Hämeen keskussairaalassa, Vanajaveden sairaalassa, Riihimäen sairaalassa sekä Forssan sairaalassa.

Ahveniston sairaalan (ASSI-sairaala) valmistuttua Vanajaveden sairaalan, Kanta-Hämeen keskussairaalan ja Janakkalan sairaalan vuodeosastot muuttavat ASSI sairaalaan. ASSI sairaalan myötä osa nykyisistä vuodeosastoista laajenee sekä tulee myös uusia perusterveydenhuollon (PTH) ja erikoissairaanhoidon (ESH) vuodeosastoja.

Mobiilikirjaamisen sovelluksen käyttö laajenee ASSI sairaalan uusille vuodeosastoille: perusterveydenhuollon osasto 5B, perusterveydenhuollon osasto 6D, kuntoutusosasto perusterveydenhuollon 5C ja kirurgian osasto 3D.

ASSI-sairaalan uusilla PTH ja ESH vuodeosastoilla käyttöön otettava Medanets -sovellus sisältää havaintoarvojen kirjaamisen: hoitaja voi kirjata potilaan viereltä havainnon tai mittaustuloksen mobiilisovelluksella suoraan potilastietojärjestelmään. Tieto on välittömästi oikeassa paikassa koko hoitotiimin nähtävillä. Lääkityksen antokirjauksen: hoitaja voi tehdä mobiilisovelluksen avulla lääkityksen antokirjauksia säännölliseen lääkitykseen sekä tarvittaessa annettavaan tai kertalääkitykseen sekä tarkistaa sovelluksesta potilaan aktiiviset lääkemääräykset.

Riskiarviointimittarit (NRS2002, FRAT ja BRADEN + 2 vapaa valintaista mittaria). Riskiarviointimittareiden avulla parannetaan potilasturvallisuutta, tunnistamalla potilaiden riskit ajoissa, mikä mahdollistaa nopean puuttumisen ja ehkäisee haittatapahtumia. Mittarit tekevät arvioinnista systemaattista ja vähentävät tulkinnanvaraisuutta. Riskimittareiden säännöllinen käyttö auttaa ehkäisemään komplikaatioita ja vähentää sairaalahoidon tarvetta ja näin vähentää hoitokustannuksia. Riskimittareiden avulla voidaan kohdentaa tehostettua hoitoa sitä tarvitseville potilaille, parantaen hoidon laatua ja potilaiden toipumista.



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, Tietohallintopalvelut, Konserni- ja tukipalveluiden toimiala

28.01.2026

§ 6/2026

Peruselintoimintojen seuraaminen aikaisen varoituksen EWS-pisteytysjärjestelmän: havaintoarvojen kirjaamisen avulla hoitaja voi kirjata potilaan viereltä havainnon tai mittaustuloksen mobiilisovelluksella suoraan potilastietojärjestelmään. Tieto on välittömästi oikeassa paikassa koko hoitotiimin nähtävillä. Early Warning Score riskipisteytys laskennan avulla hoitaja voi kirjata EWS/NEWS:n vaatimat havaintoarvot ja mobiilisovellus näyttää automaattisesti EWS/NEWS pisteen sekä siihen liittyvän toimintaohjeen. Toiminnallisuus laatii yhteenvetoja.

Sovelluslaajennus tehdään suorahankintana Medanets Oy:ltä, joka on nykyisen ratkaisun toimittaja. Kyseisellä toimittajalla on tarvittava asiantuntijuus laajennuksesta ja sovelluksen kokonaishallinta. Kokonaisvaltaisesti yhteensopivaa laajennusta ei ole mahdollista toteuttaa toisen toimittajan ratkaisulla.

Markkinoilla ei ole tarjolla vastaavaa tuotekokonaisuutta, vastaavilla integraatiokyvykkyyksillä kuin Medanets Oy:n ratkaisulla. Medanets hankintasopimuksessa on huomioitu käyttöoikeuksia siirto uusille ASSI-vuodeosastoille jo päättyneiltä (Forssan osaamiskeskus F2) tai ASSI sairaalaan muuton yhteydessä päättyviltä vuodeosastoilta (os6bh).

ASSI-sairaalan uusien vuodeosastojen (3D, 5B, 5C ja 6D) havaintoarvot, lääkityksenantokirjaus, riskimittareiden ja EWS toiminnallisuuksien käyttöoikeuskustannukset ovat kertamaksuna yhteensä 45 981,68 € (alv 0 %). Kustannusarvio hankintaan liittyvästä asiantuntijatyöstä on yhteensä 1 577 € (alv 0 %) sisältäen käyttöönotto- ja etä / läsnäolokoulutuskulut.

Asiantuntijatyön tuntihinta 138 €/h (alv 0 %). Veloitus tapahtuu toteutuneen työn määrän mukaisesti. Hankittavien Medanets toiminnallisuuksien vuosittainen tuki on 1 440,45 €/vuosi (alv 0 %). Neljän vuoden laskennallinen vuosittainen tuki on 5 761,80 € (alv 0 %). Kokonaisuudessaan hankinnan arvo neljän (4) vuoden hankintakaudelle on 53 320,48 € (alv 0 %).

Laajennuksen kertakustannus maksetaan investoinnista S011 Assi Tietojärjestelmämuutokset. Ylläpitokustannukset maksetaan kustannuspaikalta 3059 Keskitetyt ICT-kustannukset.

Toimivallan peruste

Konserni- ja tukipalveluiden toimialan delegointisääntö 1.1.2026 lukien § 4.



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, Tietohallintopalvelut, Konserni- ja tukipalveluiden toimiala

28.01.2026

§ 6/2026

Päätös

Päätän hyväksyä Medanets Oy:ltä Medanets sovelluksen käyttöönoton ASSI-sairaalan uusille osastoille hintaan 47 558,68 € (alv 0 %). Hankinnan kokonaiskustannus neljän (4) vuoden laskennallisella hankintakaudella on 53 320,48 € (alv 0 %).

Laajennuksen kertakustannus maksetaan investoinnista S011 Assi Tietojärjestelmämuutokset. Ylläpitokustannus maksetaan kustannuspaikalta 3059 Keskitetyt ICT-kustannukset.

Suihko Toni
Kehitys- ja ICT-johtaja, Tietohallintopalvelut, Konserni- ja tukipalveluiden toimiala

Viranhaltijapäätös on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä.

Lisätiedot

sovellusasiantuntija Tiina Peppanen, puh. 040 620 6513 ja ICT-palvelupäällikkö Anne Tiipiö, puh. 050 471 1581

Otto-oikeusviranomainen

Ei otto-oikeutta, aluehallitus luopunut otto-oikeudesta 11.4.2022 § 61

Jakelu

Esko Piippo, Medanets Oy
Susanna Hurme, Virva Aho, Kati Kaihovirta, Heini Moilanen, Nina Fonsell, Tomi.P Järvinen, Tiina Peppanen, Anne Tiipiö, Oma Häme

Liitteet

Tilaussopimus

Muutoksenhaku

**Hyvinvointialuelain (611/2021) mukainen oikaisuvaatimus
Oikaisuvaatimusohjeet**

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.

Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, Tietohallintopalvelut, Konserni- ja tukipalveluiden toimiala

28.01.2026

§ 6/2026

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä hyvinvointialueen jäsen. (Laki hyvinvointialueesta 142 §).

Hyvinvointialueiden yhteistoiminnassa järjestettyjä tehtäviä koskevasta päätöksestä oikaisuvaatimuksen saa tehdä myös yhteistoimintaan osallinen hyvinvointialue ja sen jäsen. (Laki hyvinvointialueesta 142 §).

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimusasiakirjojen on oltava perillä Kanta-Hämeen hyvinvointialueen kirjaamossa viimeistään oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen klo 15.00. Tämä koskee myös sähköisesti lähetettäviä asiakirjoja.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Hyvinvointialueen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

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

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Kanta-Hämeen hyvinvointialueen aluehallitus.

Kirjaamon yhteystiedot:

Postiosoite: PL 39, 13101 Hämeenlinna

Käyntiosoite: Viipurintie 1-3, 13200 Hämeenlinna

Puhelinnumero: 040 480 3587

Sähköpostiosoite: omahame@omahame.fi

Oikaisuvaatimus suositellaan toimitettavan turvasähköpostilla.



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kehitys- ja ICT-johtaja, Tietohallintopalvelut, Konserni- ja tukipalveluiden toimiala

28.01.2026

§ 6/2026

Oikaisuvaatimuksen voi tuoda Kanta-Hämeen hyvinvointialueen kirjaamoon, joka on avoinna maanantaista perjantaihin 9.00 – 15.00. Kirjaamon käyntiosoite on Viipurintie 1-3, 13200 Hämeenlinna.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

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

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua,
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimuksen tekijä toivoo, että oikaisuvaatimuspäätös annetaan hänelle tiedoksi sähköisenä viestinä, tästä tulee ilmoittaa oikaisuvaatimuksen yhteydessä ja ilmoittaa sähköpostiosoite.

Päätöksen tiedoksianto

Päätöstä koskevia otteita ja liitteitä voi pyytää Kanta-Hämeen hyvinvointialueen kirjaamosta.

Päätös asetettu nähtäville

Kanta-Hämeen hyvinvointialueen verkkosivuilla osoitteessa

<https://omahame.fi> 29.1.2026 alkaen

Asianosaiselle lähetettäviin oikaisuvaatimusohjeisiin merkitään lähettämispäivä:

Päätös on annettu asianosaisille tiedoksi sähköpostilla, joka on lähetetty 29.1.2026

Tiedoksi antaja: Ida Forss, tulosaluejohdon sihteeri