



# **Lifecare Terveysthuolto – potilastietojärjestelmän version 30.1 ohjelmistokehitys ja käyttöönotto**

Digi- ja ICT-johtaja Jani Lavonen

16.6.2026



# Lifecare-potilastietojärjestelmän versioikäyttöönotto marraskuussa 2026

- Sata-alue toimii vuonna 2027 **Lifecare-kumppanuussopimuksen** mukaisena ensimmäisenä käyttöönottajana (FOA) potilastietojärjestelmän versioille HC 31.1 ja HC 31.2. Versioiden käyttöönotot ajoittuvat keväälle (HC 31.1) ja syksylle 2027 (HC 31.2)
  - Ensimmäisenä käyttöönottajana toimiminen tarkoittaa laajaa potilastietojärjestelmän ohjelmistokehitystä. Hyväksytyn FOA-käyttöönoton jälkeen Lifecare-versio julkaistaan muiden asiakashyvinvointialueiden saataville.
- **FOA-version HC 31.1 käyttöönottoa edeltävästi tulee ottaa käyttöön Lifecare-versio HC 30.1 marraskuussa 2026.**
  - Nykyisestä Lifecare-versiosta (HC 24.1, päivitetty 25.4.2026) ei ole mahdollista siirtyä suoraan FOA-käyttöönottoon ensi keväänä.
- Lifecare HC 30.1 -versio sisältää merkittäviä uusia toiminnallisuuksia, muuttaa terveydenhuollon ammattilaisten toimintaprosesseja sekä mahdollistaa järjestelmän pitkäjänteisen kehittämisen ja elinkaaren hallinnan. Versio on strategisesti välttämätön investointi, joka mahdollistaa tulevien käyttöönottojen hallitun toteuttamisen.
  - Versio HC 30.1 sisältää keskeisiä toiminnallisia uudistuksia, kuten Määräys-sovelluksen ja Hoitokertomuksen uudistamisen sekä uuden hoitotyön luokituskokonaisuuden FinCC 4.0 käyttöönoton. Nämä muutokset kehittävät kliinistä työtä, yhtenäistävät toimintatapoja ja parantavat tiedon hyödynnettävyyttä, mikä tukee toiminnan vaikuttavuutta, tehokkuutta ja potilasturvallisuutta.



# Hankinta hankintasuunnitelman ulkopuolelta

- Hankinta ei sisälly hyväksytyyn vuoden 2026 hankintasuunnitelmaan, sillä Sata-alueen rooli Lifecare-kumppanuussopimuksen ensimmäisenä käyttöönottajana vuonna 2027 ei ollut tiedossa hankintasuunnitelmaa laadittaessa.
- Tulevat potilastietojärjestelmän versiokäytönnotot sisältävät ohjelmistokehitystä ja edellyttävät hallittua vaiheistusta, jotta varmistetaan potilastyön sujuvuus ja turvallisuus ja minimoidaan vaikutukset terveydenhuollon ammattilaisten työkuormaan.



# Nollakäyttökatkollinen päivitysmalli

- Käyttöönotto toteutetaan uudella nollakatkollisella päivitysmallilla, joka mahdollistaa potilastietojärjestelmän päivittämisen ilman pitkiä käyttökatoja.
- Kyseessä on uudenlainen toimintamalli, jonka tarkoituksena on vähentää potilashoitoon kohdistuvaa haittaa pitkistä käyttökatoista luopumalla.
- Päivitysmalli kuitenkin lisää taustalla tehtävää työtä ja kasvattaa siten käyttöönottojen kokonaiskustannuksia.
- Lifecaren HC 30.1 käyttöönotto sijoittuu järjestelmätoimittajan suosituksesta viikonlopulle, kuten edeltävätkin potilastietojärjestelmän käyttöönotot.



# Kustannukset

- Lifecare-version käyttöoikeudet ja käyttöönotto kuuluvat Lifecare-kumppanuussopimuksen vuosisopimuksen sisältöön.
- 2M-IT Oy:n tarjous kattaa käyttöönottoon liittyvät 2M-IT Oy:n ja Tieto Finland Oy:n (kumppanuussopimuksen ulkopuoliset) kustannukset:
  - Lifecare testi- ja tuotantoympäristön rakentamiseen liittyvistä töistä (2M-IT Oy)
  - HC30.1 käyttöönoton valmistelevista töistä (2M-IT Oy)
  - HC30.1 käyttöönottoon liittyvistä töistä (2M-IT Oy)
  - Leikkaushoidon järjestelmän Lifecare Orbitin tukitöistä (Tieto Finland Oy)
  - Kotihoidon toiminnanohjauksen tukitöistä (Tieto Finland Oy)
  - Virka-ajan ulkopuolisesta asiantuntijatyöstä (Tieto Finland Oy).
- Hankinnan kertakustannus (alv 0 %) on yhteensä:

• 2M-IT Oy	422 070 €
• <u>Tieto Finland Oy</u>	<u>91 680 €</u>
• <b>Yhteensä</b>	<b>513 750 €</b>



# Hankinta suhteessa talousarvioon

- Kyseessä on suunnitelman ulkopuolinen ict-hankinta
- Hankintaa esitetään investointina, mutta hankinnan hyväksyntä investointina ei ole varmaa tässä vaiheessa.
- Mahdollinen vaikutus talousarvio ylitykseen on koko hankinnan kustannus.



# Tarveperustelu ja kooste

- Versiopäivitystarve 11/2026 ei ollut tiedossa 2026 TA valmistelussa
- Potilastietojärjestelmä vaatii merkittäviä vuosittaisia versiopäivityksiä, jotta mahdollistetaan toimintojen kehitys ja kansalliset vaatimukset. Tämä on osana seuraavan 4 vuoden kehittämisen kokonaisuutta.
- Kumppanuuskehittämissopimuksessa osallistujien on hoidettava oma osuutensa Terveys LC:n kehityksessä.
- Kustannukset muodostuvat pääosin alustakehitys ja ohjelmiston testauskustannuksista.



# Esitys

- Esitetään Lifecare-potilastietojärjestelmän HC 30.1 käyttöönoton hankintaa 2M-IT Oy:n tarjouksen (2MIT-QT-0001355) mukaisesti.