

Strategia- ja kehittämispalvelut

568/02.08.01/2026

13.01.2026

§ 3/2026

Hankinta, MIM-ohjelmistopäivitys, Kansallisen syöpäkeskuksen yhteishanke

Valmistelija(t)

Ylifyysikko Jan Seppälä, puh 0447175703

Jan.Seppala@pshyvinvointialue.fi

Palvelualuekoordinaattori Eija Riekkinen, puh. 0447113111

eija.riekkinen@pshyvinvointialue.fi

MIM Software-sovellus tarjoaa kehittyneitä segmentointityökaluja, jotka ovat kriittisiä syöpäpotilaiden hoidon suunnittelussa ja seurannassa. Sovelluksen käyttö FICAN-alustalla edistää kansallista syövän hoitoa yhdenmukaisilla, tehokkailla ja tarkkuutta lisäävillä ratkaisuilla.

Sovellus mahdollistaa AI-pohjaisen automaattisen segmentoinnin, joka parantaa eri anatomisten rakenteiden segmentoinnin tarkkuutta ja toistettavuutta. Tämä vähentää ihmisten tekemiä virheitä ja varmistaa, että kriittisten elinten rajaukset ovat yhdenmukaisia hoidon suunnittelun ja seurannan eri vaiheissa. Sovelluksessa automatisoidaan myös monia manuaalisesti työläitä prosesseja, vapauttaen asiantuntijoiden aikaa muihin tehtäviin.

FICAN-alustan tarkoituksena on standardoida syöpähoito Suomessa. MIM Software toimii työkaluna kansallisen segmentoinnin yhtenäistämiseksi, mikä helpottaa datan vertailtavuutta eri sairaanhoitopiirien ja keskusten välillä.

Nyt hankittavasta MIM-ohjelmistopäivityksestä ja tukipalveluista MIM Software on antanut tarjouksen 8.1.2026. Hankintaan sisältyy kansallinen vuosilisenssimaksu ajanjaksolle 1.5.2026-30.4.2029. Vuosilisenssimaksun suuruus on 18 910,29 euroa vuodessa. Hankinnan kokonaisarvo kolmelle (3) vuodelle on 56 730,88 €.

Kustannukset kohdistetaan ICMT Palvelut ja kehittäminen kp 115313, josta ne jyvitetään kansallisille FICAN-kumppaneille: kustannuksiin osallistuvat yksiköt ovat Jyväskylän Sätehoitoyksikkö (Keski-Suomen hyvinvointialue), Joensuun Sätehoitoyksikkö (Pohjois-Karjalan hyvinvointialue), Tampereen Sätehoitoyksikkö (Pirkanmaan hyvinvointialue), Porin Sätehoitoyksikkö (Satakunnan

Strategia- ja kehittämispalvelut

568/02.08.01/2026

13.01.2026

hyvinvointialue) ja Oulun Sätehoitoyksikkö (Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue). Kustannus 3782 € /yksikkö/vuosi. PSHVALle ei hankinnasta kustannuksia kohdistu. Kustannusten jaoista on tehty hyvinvointialueiden kanssa erilliset sopimukset.

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitetään, että hankinta tehdään MIM Softwaren tarjouksen mukaisesti. Hankinnan kokonaisarvo kolmelle (3) vuotta 56.730,88 €. Kustannukset kohdistetaan ICMT Palvelut ja kehittäminen kp 115313, josta ne jyvitetään kansallisille FICAN-kumppaneille 3782 € /yksikkö/vuosi. PSHVALle ei hankinnasta kustannuksia kohdistu.

Päätös

Päätän, että MIM-ohjelmistopäivitys hankitaan MIM Softwaren tarjouksen mukaisesti. Hankinnan kokonaisarvo kolmelle (3) vuotta 56.730,88 €. Kustannukset kohdistetaan Tietohallintopalveluiden kp 115313, josta ne jyvitetään kansallisille FICAN-kumppaneille 3782 € /yksikkö/vuosi. PSHVALle ei hankinnasta kustannuksia kohdistu.

Päätöksen perustelu

Sovelluksen käyttö FICAN-alustalla edistää kansallista syövän hoitoa yhdenmukaisilla, tehokkailla ja tarkkuutta lisäävillä ratkaisuilla.

Ennakkovaikutusten arviointi

Standardoi syöpähoitoa Suomessa.

Toimivallan peruste

Hallintosääntö 93 §, strategiajohtajan delegointipäätös 74§ /2024

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 13.1.2026

Kirsi-Marja Remes
vs. tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon alittava

Strategia- ja kehittämispalvelut

568/02.08.01/2026

13.01.2026

Jakelu

MIM Software, Jurgen Daenen
Jan Seppälä
Eija Riekkinen