

ICMT-palvelut ja kehittäminen

2880/02.08.02/2025

08.05.2025

§ 266/2025

SECTRA PACS päivitys versioon 27.x

Valmistelija(t)

Merja Katainen, tuoteryhmäkoordinaattori, 044 717 6115,
merja.katainen@pshyvinvointialue.fi
Sami Väänänen, sairaalafyysikko, 044 717 6836,
sami.vaananen@pshyvinvointialue.fi

Pohjois-Savon hyvinvointialueella on käytössä Sectra PACS versio 25.2 ja tarkoituksena on päivittää järjestelmä versioon 27.x, lopullinen versio riippuu päivityksen ajankohdasta. Päivitys koskee TuotantoPACS-, PatologiaPACS-, TiedePACS- sekä TestiPACS järjestelmiä. Patologian PACSin SECTRAn tuki loppuu 31.10.2025 ja se on päivitettävä ennen tuen loppumista.

Uusi versio sisältää lukuisia korjauksia sekä parannuksia nykyversioon verrattuna. Parannuksia on mm. Kvarkki-hakuun, selaintukeen sekä mahdollisuus tietokannan salaukseen. Uusi versio tuo muutoksia myös Sectra PACS ytimen palveluihin. Versiopäivitys mahdollistaa myös PACSin lausuntotyökalun käyttöönoton, jonka hankkimisesta on jo tehty erillinen päätös (PACS structured report). PACS Lausuntotyökalussa voi käyttää dynaamisia lausuntopohjia, lausuntopohjien automaattista täyttämistä tekoälyanalyysi- ja mittaustulosten perusteella sekä myös Dragon puheentunnistusta ja lausuntotyökalun puheohjausta. Radiologian arvio on, että nämä nopeuttavat merkittävästi radiologin työtä.

Hankinnan kustannukset: Optomed Software Oy 29 612 € ja Istekki Oy 23 932 €, kustannukset yhteensä 53 544 €. Kustannukset katetaan PACSin 2025 ja 2026 investointivaroista. Projektikoodi 1IS24S100068.

Projekti kortti hyväksytty ehdollisena 24.4.2025 ICMT hankejohtoryhmässä.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

2880/02.08.02/2025

08.05.2025

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitän, että Optomed Software Oy:ltä ja Istekki Oy:ltä hankitaan asiantuntijatyötä SECTRA PACS sovelluksen päivittämiseksi uudempaan versioon.

Päätös

Päätän, että SECTRA PACS versiopäivitystä varten hankitaan Optomed Software Oy:ltä asiantuntijatyötä hintaan 29 612 € ja Istekki Oy:ltä hintaan 23 932 €, kustannukset yhteensä 53 544 €. Kulut kustannetaan sovelluspankista 115311, sovelluspankkikoodi 1IS24S100068.

Päätöksen perustelu

Päivitys on välttämätön lakisääteisten tietoturva vaatimusten täyttämiseksi. Patologian PACSin nykyisen version tuki päättyy 10/2025 ja vaatii päivittämisen. Versiopäivitys mahdollistaa myös jo aiemmin hankitun PACS lausuntotyökalun ja puheentunnistuksen käyttöönoton, joiden arvioidaan nopeuttavan radiologien sanelutyötä ja vähentävän ostopalveluiden tarvetta.

Ennakkovaikutusten arviointi

PACS lausuntotyökalun ja puheentunnistuksen käyttöönoton arvioidaan nopeuttavan radiologien sanelutyötä ja tuovan taloudellisia säästöjä ostopalveluiden ja ylityökulujen vähentymisen myötä.

Toimivallan peruste

Hallintosääntö 93§.

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 8.5.2025.

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon alittava

ICMT-palvelut ja kehittäminen

2880/02.08.02/2025

08.05.2025

Jakelu

Optomed Software Oy, Mika Loppinen
Istekki Oy, Henri Kuusisto
Sami Väänänen
Ari-Petteri Ronkainen