

ICMT-palvelut ja kehittäminen

313/02.05.00.00/2025

24.04.2025

§ 253/2025

Rahoituspäätös sovellusinvestoinnille, PSHVA ICT SECTRA PACS versiopäivitys

Valmistelija(t) hankehallinnoija, va. hankehallinnoija Tarja Miettinen,
tarja.miettinen@pshyvinvointialue.fi, 044-714 2664

Haetaan rahoituspäätöstä vuoden 2025 sovelluspankista seuraavasti:

Projektin taustat ja tavoite

Pohjois-Savon hyvinvointialueella on käytössä Sectra PACS versio 25.2 ja tarkoituksena on päivittää järjestelmä versioon 26.2 tai 27.x. Päivityksen lopullinen versio määräytyy sen mukaan, mikä version sectra määrittelee, mutta todennäköisesti päädymme versioon 27.1. Optomedin teknisten asiantuntijoiden mukaan päivitys 25->26 versioon on työläs, mutta 26->27 ei aiheuta suuria käytännön muutoksia päivitysprosessiin.

Päivitys koskee TuotantoPACS-, PatologiaPACS-, TiedePACS- sekä TestiPACS järjestelmiä.

Uusi versio sisältää lukuisia korjauksia sekä parannuksia nykyversioon verrattuna. Parannuksia on mm. Kvarkki-hakuun, selaintukeen sekä mahdollisuus tietokannan salaukseen.

Patologian PACSin SECTRAn tuki loppuu 31.10.2025 ja se on päivitettävä ennen tuen loppumista.

Päivitys 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.

Projektin laajuus, lopputuotokset ja työpaketit

Projekti keskittyy SECTRA PACSin päivittämiseen. Optomed suorittaa varsinaisen päivityksen. Istekki tukee päivityksen aikana muun muassa tietoliikenteen seurannassa ja tietokantojen

ICMT-palvelut ja kehittäminen

313/02.05.00.00/2025

24.04.2025

varmistusten otossa. PACSila suorittaa asiakkaiden tiedottamisen sekä testauksen ennen päivitystä testipuolella sekä tuotannon käyttöönottestauksen.

Projektin rajausta ja mittareiden priorisointi

Projekti keskittyy SECTRA PACS:n päivittämiseen. Työmäärät ovat arvioita, laskutus toteuman mukaan.

5. Työmääräarviot ja kustannukset

Kohde	Työmäärä h	Kustannus euroa
Optomed:		
Projektinhallintapalvelu	7 htp	10 157 €
Sectra TestiPACS päivityspalvelu	3 htp	3 582 €
Sectra TuotantoPACS päivityspalvelun valmistelu	6 htp	6 984 €
Sectra TuotantoPACS päivityspalvelu iltatyönä	2 htp	3 582 €
Käyttöönottotukipalvelu	1 htp	1 194 €
Sectra PatologianPACS päivityspalvelu	1 htp	1 194 €
Sectra TiedePACS päivitys	1 htp	1 194 €
Pääkäyttäjien perehdytyspalvelu	1 htp	1 725 €
	Yht: 15 htp	Yht: 29 612 €
Istekki		
Projektinhallinta	25 h	5 550 €
Työasemahallinta	8 h	1 536 €
Sovellushallinta	20 h	3 840 €
Tietoliikenne	12 h	2 304 €
Tietokantatyöt	12 h	2 304 €
Citrix työt	8 h	1 536 €
Uranus asiantuntija	8 h	1 536 €
Integraatiot	8 h	1 536 €
Palvelinpalvelut	12 h	2 304 €
Toimialuehallinta	8 h	1 536 €
	Yht: 121 h	Yht: 23 932 €
Kaikki yhteensä		53 544 €

Sovelluspankissa on 30.000 € investointivaraus, erotus 23.544 € siirretään sovelluspankista kohteelta Yleinen kehittäminen.

Projekti kortti hyväksyttiin ICMT-hankejohtoryhmässä 24.4.2025. Projektin kustannuksia seurataan koodilla 1IS24S100068.

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitän, että PSHVA ICT SECTRA PACS versiopäivitys projektille myönnetään vuoden 2025 sovelluspankista 115311 23.544 €. Tarvitava rahoitus siirretään 2025 sovelluspankista kohteelta Yleinen kehittäminen.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

313/02.05.00.00/2025

24.04.2025

Päätös Päätän, että PSHVA ICT SECTRA PACS versiopäivitys projektille myönnetään vuoden 2025 sovelluspankista 115311 23.544 €. Tarvittava rahoitus siirretään 2025 sovelluspankista kohteelta Yleinen kehittäminen

Päätöksen perustelu Toteutus on välttämätön.

Ennakkovaikutusten arviointi
kts. esittelyteksti

Toimivallan peruste Hallintosääntö § 51

Otto-oikeus Aluehallitus

Nähtävillä olo Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 25.4.2025

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet Oikaisuvaatimusohje aluehallitus PSHVA

Jakelu Tuija Hartikainen