

ICMT-palvelut ja kehittäminen

2460/02.08.00/2026

29.04.2026

§ 140/2026

Hallintopäätös, Istekin asiantuntijatyöt VMS Smart Guard päivitykseen

Valmistelija(t) Tuoteomistaja Katainen Merja, 044 717 6115,
merja.katainen@pshyvinvointialue.fi
Apulaisylifyysikko Hakulinen Mikko, 044 711 3260,
mikko.hakulinen@pshyvinvointialue.fi

VMS on syklotroni ja radiofarmasian yksikön säteilymonitorointijärjestelmä (tilamonitorointi), jolla seurataan radioaktiivisia päästöjä. Säteilyturvakeskuksen määräys edellyttää jatkuvaa päästöjen seuranta ja raportointia. Nykyinen järjestelmä on ollut käytössä noin 10 vuotta ja on ollut asennettuna paikalliselle työasemalle. Haasteita on aiheutunut erityisesti toimintavarmuuden osalta ja on riippuvainen manuaalisista toimenpiteistä mm. tietokannan uudelleen asennus vuosittain, paikallisen työaseman kovalevyn manuaalinen varmuuskopiointi sekä raportin laatiminen Säteilyturvakeskukselle. Näiden ongelmien vuoksi on jouduttu toteuttamaan väliaikaisluonteisia ja manuaalisia järjestelyjä toimintavarmuuden parantamiseksi ja riskien minimoimiseksi.

VMS-järjestelmä päivitetään uudempaan Smart Guard -ohjelmistoon. Samassa yhteydessä ohjelmisto asennetaan paikallisen työaseman sijaan tietokantapalvelimelle.

Hankinnasta aiheutuvat Istekki Oy:n asiantuntijatyön kustannukset 5 575. Jatkuvan palvelun kustannukset palvelimesta 350 €/kk, neljälle vuodelle laskettuna 16 800 €. Projektikortti on hyväksytty 23.4.2026 ICMT hankejohtoryhmässä. Sovelluspankki 1IS25S100031, kustannuspaikka 115311.

Valmistelijan päätösehdotus:
Esitän, että Istekki Oy:ltä ostetaan asiantuntijatyöt VMS Smart Guard päivityksen toteuttamiseksi.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

2460/02.08.00/2026

29.04.2026

Päätös Päätän, että Istekki Oy:ltä hankitaan asiantuntijatyötä hintaan 5 575€ VMS Smart Guard tilamonitorointijärjestelmän päivittämiseksi. Jatkuvan palvelun kustannukset 350 €/kk. Sovelluspankki 1IS25S100031, kustannuspaikka 115311

Päätöksen perustelu Ohjelmiston toimintavarmuus paranee ja manuaalisten toimenpiteiden määrä vähenee paikalliselta työasemalta tietokantapalvelimelle siirron myötä.

Ennakkovaikutusten arviointi

Kirjoita tähän ennakkovaikutusten arviointi.

Toimivallan peruste Hallintosääntö 93§

Otto-oikeus Aluehallitus

Nähtävillä olo Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 29.4.2026.

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet Aluevalitus PSHVA

Jakelu Mikko Hakulinen
Istekki Oy, Teemu Moilanen