

ICMT-palvelut ja kehittäminen

479/02.08.00/2025

05.03.2026

§ 62/2026

Hankinta, Laitepankki 2025, 20230200, Palvelimet, Sädehoitoyksikkö 141850

Valmistelija(t)

Palvelualuekoordinaattori Eija Riekkinen
eija.riekkinen@pshyvinvointialue.fi, 0447113111Ylifyysikko Jan Seppälä
jan.seppala@pshyvinvointialue.fi, p. 0447175703Erityisasiantuntija Timo Isoaho
timo.isoaho@pshyvinvointialue.fi, p. 0447113077

Esitämme hankittavaksi Sädesairaalan potilasverifiointijärjestelmän (Mosaic) päivitystä varten uudet palvelimet (5 kpl). Palvelinten asennus rahoitetaan laitepankki rahoituksesta. Hankinnasta on tehty Effectoriin investointiesitys nro 20230200.

Hankinta esitetään tehtäväksi Inhouse yhtiön Istekki Oy:n tarjoukselta, taustalla Puitesopimus.

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 20 215,25 € (alv 0 %) Hankinnan kokonaisarvoon sisältyy palvelinten asennus (fyysinen ja käyttöjärjestelmätaso, tietokantapalvelut, tietoliikennemääritykset, sovellusasiantuntijoiden tuki, projektin koordinointi, ratkaisuarkkitehti ja suunnittelu).

Tarjouksen mukaisen palvelun kuukausilaskutus sisältäen palvelimet, tukipalvelut ja palvelinlisenssit yht. 3753,68 €/kk kohdennetaan kp 115318. Keskitetty varmistusratkaisu 1500 €/kk kohdistetaan kp 115318.

Laitehallintapalveluiden kanssa on keskusteltu laitteiston ylläpidon järjestämisestä ja laitehallintapalveluiden asiantuntija (erityisasiantuntija Timo Isoaho) puoltaa hankinnan toteuttamista.

Tieto- ja laitehallinnon kanssa on keskusteltu ICT-arkkitehtuuri- ja tietoturvavaatimuksista sekä hankittavan laitteiston verkottamisesta hyvinvointialueen ICT-ympäristöön. (Pekka Ruippo)

ICMT-palvelut ja kehittäminen

479/02.08.00/2025

05.03.2026

Ennakovaikutusten arviointi: Mosaiq-järjestelmä on sädehoidon kriittinen potilasverifointijärjestelmä. Palvelinympäristön uusiminen parantaa toimintavarmuutta, vähentää käyttökatkoksia ja turvaa hoitojen keskeytymättömän toteutuksen. Hankinta on toiminnan jatkuvuuden ja potilasturvallisuuden kannalta perusteltu ja riskienhallinnallisesti välttämätön.

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitämme, että Sädehoitoyksikköön hankitaan Sädesairaalan potilasverifointijärjestelmän (Mosaiq) päivitystä varten uusien palvelinten käyttöönotto 20215,25 € (alv 0 %), laitepankki-rahoituksella toimittajalta Istekki Oy.

Tiliöinti

Laitepankki 114411, tili 1190025
koodi 1LP20230200

Palvelimet kuukausilaskutus kp 115318
Keskitetty varmistusratkaisu kp 115318

Päätös

Päätän, että Sädehoitoyksikköön hankitaan Sädesairaalan potilasverifointijärjestelmän (Mosaiq) päivitystä varten uusien palvelinten käyttöönotto hintaan 20215,25 € (alv 0 %), laitepankki-rahoituksella toimittajalta Istekki Oy.

Päätöksen perustelu

Investointisuunnitelman mukainen välttämätön hankinta

Ennakковаikutusten arviointi

Kasvattaa palvelimien elinkaarikustannuksia, mutta mahdollistaa palvelimien toimituksen ajallaan kiihdytinaseennukseen nähden ja palvelinten säännölliset varmistuskopioinnit Istekki Oyn toimesta

Toimivallan peruste

Hallintosäätö §93

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 5.3.2026.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

479/02.08.00/2025

05.03.2026

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen
asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Oikaisuvaatimusohje aluehallitus PSHVA

Jakelu

Eija Riekkinen
Timo Isoaho
Jan Seppälä
Istekki Oy
Pekka Ruippo