

ICMT-palvelut ja kehittäminen

4720/02.08.00/2025

20.08.2025

§ 392/2025

Hankinta PSHVA-1195-2025, GE Gateway-palvelin päivitys

Valmistelija(t)

Erityisasiantuntija Toni Matkaselkä
toni.matkaselka@pshyvinvointialue.fi, p. 0444610527

Pohjois-Savon hyvinvointialueella on käytössä GE:n potilasvalvontajärjestelmiä, jotka käyttävät Gateway-palvelinta tietojen välittämiseen mittalaitteilta tietojärjestelmiin. Nykyinen palvelin on tarpeen päivittää viipymättä toimintavarmuuden ja tietoturvan varmistamisen vuoksi. Toimittaja on ilmoittanut nykyisen Gateway-palvelinversion teknisen tuen päättyvän kesäkuussa 2025. Esitän hankittavaksi GE Gateway-palvelimen päivityksen ja vanhan rautapalvelimen virtualisoinnin. Rahoitus sovelluspankin yleisen kehittämisen investointivaraksesta.

Hankinta esitetään tehtäväksi järjestelmätoimittajalta GE Healthcare Oy:ltä sekä paikallisesti tarvittavat palvelut ICMT-kumppani Istekki Oy:ltä. Palvelimen päivitystä ja virtualisointia ei voi teknisestä syystä suorittaa muut toimijat kuin laitevalmistaja.

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 4 vuodelle laskettuna 35652,86 € (alv 0 %) Hankinnan kokonaisarvoon sisältyy palvelinpäivityksen toimitus, käyttökuntoon saattaminen, 4 vuoden ylläpitokulut, PSHVAn ICT-arkkitehtuurin ja tietoturva vaatimusten mukainen käyttöönotto, käyttöönottovaiheen käyttökoulutukset, jota käyttö edellyttää 4 vuoden käyttöajalle laskettuna.

Nyt tilattava päivityskokonaisuus koostuu GE:n toimittamasta päivityksestä, asiantuntijatyöstä, konfiguroinnista ja testauksista sekä käyttöönotosta tarjouksen mukaisesti. Istekiltä hankitaan päivitykseen liittyen virtuaalipalvelimen asennus-, konfigurointi- ja testaustyötä, tietoliikenne- ja sovellusasiantuntijatyötä sekä projektin hallintaan liittyvää työtä projektikortin mukaisesti.

Laitehallintapalveluiden kanssa on keskusteltu laitteiston ylläpidon järjestämisestä ja laitehallintapalveluiden asiantuntija (Toni Matkaselkä) puoltaa hankinnan toteuttamista.

Tieto- ja laitehallinnon kanssa on keskusteltu ICT-arkkitehtuuri- ja tietoturva vaatimuksista sekä hankittavan laitteiston verkottamisesta hyvinvointialueen ICT-ympäristöön.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

4720/02.08.00/2025

20.08.2025

Laite on käynyt vaaditun porttikäsittelyn ja saanut sieltä hyväksynnän (tietoturvapääällikkö, Marko Ruotsala). Hankejohtoryhmä puoltaa päivityksen toteuttamista.

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitän, että Gateway-palvelimen päivitys ja virtualisointi hankitaan hintaan 35 652,86 € (alv 0 %), sovelluspankki-rahoituksella toimittajalta Ge Healthcare Finland Oy ja Istekki Oy.

Tiliöinti Tili 1005002, kustannuspaikka 115311, projektikoodi 1IS25S100022

Päätös Päätän, että Gateway-palvelimen päivitys ja virtualisointi hankitaan hintaan 35 652,86 € (alv 0 %), sovelluspankki-rahoituksella toimittajalta Ge Healthcare Finland Oy ja Istekki Oy.

Päätöksen perustelu Kriittisen järjestelmän pakollinen palvelinpäivitys tietoturvan ja toimintavarmuuden takaamiseksi

Ennakkovaikutusten arviointi

Parantaa toimintavarmuutta ja mahdollistaa toimintojen tehokkaan jatkamisen.

Toimivallan peruste Hallintosääntö §93

Otto-oikeus Aluehallitus

Nähtävillä olo Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 20.8.2025.

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon alittava

Jakelu Toni Matkaselkä
GE Healthcare Finland Oy

ICMT-palvelut ja kehittäminen

4720/02.08.00/2025

20.08.2025

Istekki Oy
GE Healthcare Finland Oy
Istekki Oy, Ari Karhunen