

ICMT-palvelut ja kehittäminen

453/02.08.00/2025

27.06.2025

§ 356/2025

Hankinta, PSHVA-2138-2025, laitepankki 2025, 20240184, Potilasvalvontamonitorit, Laitehallintapalvelut 115312

Valmistelija(t)

Erityisasiantuntija Timo Isoaho,
timo.isoaho@pshyvinvointialue.fi p.0447113077Erityisasiantuntija Toni Matkaselkä,
toni.matkaselka@pshyvinvointialue.fi, p. 0444610527

Potilasvalvontamonitorit ovat osa hyvinvointialueen kriittistä laiteinfrastruktuuria, jonka ylläpitäminen potilasturvallisuuden, käytettävyyden ja lain vaateiden näkökulmasta vaatii ajoittaista elinkaariuusintaa ja ylläpitoa.

Vuoden 2025 aikana hyvinvointialueella käytössä oleviin Philips Oy:n toimittamiin keskusvalvontajärjestelmiin toteutetaan pakolliset päivitykset, joiden seurauksena vanhempi potilasvalvontamonitorilaitteisto ei enää ole tietoliikenteen osalta yhteensopivaa keskusvalvontayksiköiden kanssa ja siten vaatii välitöntä uudistamista.

Esitämme hankittavaksi potilasvalvontamonitoreja liitettäväksi päivitettäviin keskusvalvontajärjestelmiin. Uudelle 1C3 rakennusosalle varusteltavat uudet monitorit hankitaan 2025 laitepankkirahoituksella (hyväksytty investointiesitys 20240184) ja laitehallintapalveluiden käyttömenobudjetilla kustannetaan Varkauden päivystykseen sijoitettavat korvaavat monitorit.

Hankinta esitetään tehtäväksi suoraan hankintana laitetoimittaja Philips Oy:ltä, joka ainoana toimittajana voi toimittaa vaatimukset täyttävät monitorit teknisten yhteensopivuusvaatimusten vuoksi.

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 4 vuodelle laskettuna 263 599,30 € (alv 0 %). Hankinnan kokonaisarvoon sisältyy laitteiston toimitus, käyttökuntoon saattaminen, 4 vuoden huolto- ja ylläpitokulut, PSHVAn ICT-arkkitehtuurin ja tietoturva-vaatimusten mukainen käyttöönotto, käyttöönottovaiheen käyttökoulutukset sekä sellaiset laitevalmistajakohtaiset tarvikkeet, joiden hankkimista laitteiston käyttö edellyttää 4 vuoden käyttöajalle

ICMT-palvelut ja kehittäminen

453/02.08.00/2025

27.06.2025

laskettuna. Hankinnan kokonaisarvosta lisäoptioiden arvo on 18 000 € euroa. Hankinnan ennakoidusta kokonaisarvosta ylläpidon osuus on 40 933,22 € kahden vuoden takuu huomioiden.

Nyt tilattavan laitteistokokonaisuuden hinta toimitettuna, käyttöönotettuna ja käyttökoulutettuna on 204 666,08 € (alv 0 %). Laitepankkirahoituksen osuus on 175 116,08 € (alv 0%) ja käyttömenohankinnan osuus on 29 550,00 € (alv 0%). Tilattava kokonaisuus muodostuu seuraavista tarjouksen mukaisista tilattavasta kokoonpanosta:

Varkauden päivystys 142314 (tarjous 0173-25-AT)

- 3 kpl 866062 IntelliVue Patient Monitor MX450
- 3 kpl 867036 IntelliVue MMX
- 2 kpl 867033 IntelliVue Patient Monitor MX100
- NBP runkokaapelit ja liittimet tarjouksen mukaan

Tiliöinti Lääkintälaittehallinta 115312, tili 458001

Lasten ja nuorten osasto 142073 (tarjous 0181B-25-AT)

- 2 kpl 867033 IntelliVue MX100
- 2 kpl 867043 IntelliVue Dock
- 2 kpl 989804304848 MX100 / X3 IntelliVue-rullakkosarja
- Potilaskaapelit tarjouksen mukaan

Tiliöinti Laitepankki 114411, tili 1190025 koodi 1LP20240184

Sydäntutkimusosasto 141141 (tarjous 0181B-25-AT)

- 4 kpl 867033 IntelliVue MX100
- 4 kpl 867043 IntelliVue Dock
- 4 kpl 989804304848 MX100 / X3 IntelliVue-rullakkosarja
- 11kpl 866062 IntelliVue Patient Monitor MX450
- 11 kpl 867036 IntelliVue MMX
- Potilaskaapelit tarjouksen mukaan

Tiliöinti Laitepankki 114411, tili 1190025 koodi 1LP20240184

Lääkintälaittehallinta 115312, laitepooli (tarjous 0181B-25-AT)

- 5 kpl 866062 IntelliVue MX450 -potilasmonitori
- 5 kpl 867036 IntelliVue MMX
- 5 kpl 867033 IntelliVue MX100
- 5 kpl 867043 IntelliVue Dock

ICMT-palvelut ja kehittäminen

453/02.08.00/2025

27.06.2025

Tiliöinti Laitepankki 114411, tili 1190025 koodi 1LP20240184

Laitehallintapalveluiden kanssa on keskusteltu laitteiston ylläpidon järjestämisestä ja laitehallintapalveluiden asiantuntijat (erityisasiantuntijat Timo Isoaho ja Toni Matkaselkä) puoltavat hankinnan toteuttamista.

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

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitämme, että hankitaan potilasvalvontamonitoreja liitettäväksi olemassa oleviin keskusvalvontajärjestelmiin yhteishintaan 204 666,08 € (alv 0%). Hankinta toteutetaan toimittajalta Philips Oy ainoana teknisesti yhteensopivana toimittajana.

Päätös

Päätän, että hankitaan potilasvalvontamonitoreja liitettäväksi olemassa oleviin keskusvalvontajärjestelmiin yhteishintaan 204 666,08 € (alv 0%). Hankinta toteutetaan toimittajalta Philips Oy ainoana teknisesti yhteensopivana toimittajana.

Päätöksen perustelu

Laiteinvestointisuunnitelman mukainen välttämätön laitehankinta ja käyttömenohankintana tehtävien laitteiden pakolliset elinkaariuusinnat.

Ennakkovaikutusten arviointi

Palvelutuotannon toimintaedellytysten turvaaminen

Toimivallan peruste

Hallintosääntö §93

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 30.6.2025.

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

ICMT-palvelut ja kehittäminen

453/02.08.00/2025

27.06.2025

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon ylittävä

Jakelu

Timo Isoaho
Toni Matkaselkä
Philips oy
Philips Oy
Istekki Oy
Istekki Oy