

ICMT-palvelut ja kehittäminen

3778/02.08.01/2026

29.06.2026

§ 243/2026

**Hankinta, laitepankki 2026, Keskoskehto/elvytyspöytä 20240271, PSHVA-0132-2026 ja 20240134, PSHVA-0077-2026, Vastasyntyneiden teho-osasto 142072, Naisten osasto 141612**

Valmistelija(t)

Osastonhoitaja Anne-Maarit Vartiainen  
Anne-Maarit.Vartiainen@pshyvinvointialue.fi, p. 0447172467Osastonhoitaja Minna Mykkänen  
Minna.A.Mykkanen@pshyvinvointialue.fi, p. 0447172368Erityisasiantuntija Toni Matkaselkä  
toni.matkaselka@pshyvinvointialue.fi, p. 0444610527

Mukana oleva muu organisaatio Servica Oy (2947618-4)

Hankinnan kohteena on vastasyntyneen virvottelupöytä sekä keskoskehto sekä takuun jälkeinen valmistajan määritysten mukainen ylläpito.

Esitämme hankittavaksi GE Giraffe Warmer -laitetta sekä GE Giraffe Omnibed -keskoskehtoa Pohjois-Savon hyvinvointialueelle. Hankinnat rahoitetaan laitepankki-rahoituksesta. Hankinnoista on tehty Effectoriin investointiesitykset nro 20240271 ja 20240134.

Hankinta esitetään tehtäväksi suoraan hankintana ainoalta teknisesti yhteensopivalta toimittajalta GE HealthCare Finland Oy. Hyvinvointialueella on käytössä 15 keskoskehtoa, joista 11 on hankittu kilpailutetulta hankintasopimukselta 11/2023 muodostaen yhtenäisen laitekannan kriittisille laitteistoille, joita tämä hankinta täydentää. Hankittavaksi esitetyt laitteet ovat myös yhteensopivia niiden liikutteluun tarkoitettujen voimalähteiden kanssa, joiden hankintahinta erillisinä on merkittävä, ja joilla on vielä käyttöikä jäljellä. Warmer-laitteet toimivat varalaitteina toisilleen eri yksiköiden välillä, jolloin vältetään erillisten varalaitteiden ja näiden tarvikkeiden lisähankinnalta. Jokainen varalaite maksaisi saman verran kuin nyt esitettävä laite.

Suoraan hankinnan peruste: 40 § 2. kohta Vain yksi toimittaja (tekninen, taiteellinen tai yksinoikeus).

ICMT-palvelut ja kehittäminen

3778/02.08.01/2026

29.06.2026

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 93 200,00 € (alv 0 %) sisältäen varsinaisen sopimuskokonaisuuden ja -kauden sekä kaikki optiot.

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 laskettuna. Hankinnan kokonaisarvosta lisäoptioiden arvo on 49 050,00 €.

Hankintapäätös ei ole sopimus tai tilaus, vaan nämä tullaan tekemään päätöksen pohjalta erillisinä.

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

Välinehuollolta on varmistettu, että se pystyy puhdistamaan ja huoltamaan hankintaan liittyvät muut kuin kertakäyttöiset tarvikkeet käytössään olevilla laitteistoilla.

Tieto- ja laitehallinnon kanssa on keskusteltu ICT-arkkitehtuuri- ja tietoturva vaatimuksista sekä hankittavan laitteiston verkottamisesta hyvinvointialueen ICT-ympäristöön. Tieto- ja laitehallinnon asiantuntija (hankekoordinaattori Timo Tuovinen) puoltaa hankinnan toteuttamista.

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitämme, että Pohjois-Savon hyvinvointialueelle hankitaan suora hankintana virvottelupöytä ja keskoskehto arvioituun kokonaishintaan 93 200,00 € (alv 0 %) toimittajalta GE HealthCare Finland Oy, josta myöhemmin mahdollisesti hankittavien optioiden osuus 49 050,00 €. Optioiden käytöstä tehdään erilliset päätökset.

Päätös

Päätän, että Pohjois-Savon hyvinvointialueelle hankitaan suora hankintana edellä kuvatuin perustein virvottelupöytä ja keskoskehto arvioituun kokonaishintaan 93 200,00 € (alv 0 %) toimittajalta GE HealthCare Finland Oy, josta myöhemmin mahdollisesti hankittavien optioiden osuus 49 050,00 €. Optioiden käytöstä tehdään erilliset päätökset.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

3778/02.08.01/2026

29.06.2026

Päätöksen perustelu Investointisuunnitelman mukainen välttämätön laitehankinta. Vain yksi teknisesti yhteensopiva toimittaja.

Ennakkovaikutusten arviointi

Päätös ei kuulu ennakkovaikutusten arvioinnin piiriin.

Toimivallan peruste Hallintosääntö §93

Otto-oikeus Aluehallitus

Nähtävillä olo Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 29.6.2026.

Marko Ruotsala vs.  
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnyksarvon ylittävä

Jakelu Toni Matkaselkä  
Maarit -153066 Mykkänen  
Anne-Maarit Vartiainen  
Istekki Oy  
GE Healthcare Finland Oy