

ICMT-palvelut ja kehittäminen

1660/02.08.01/2026

30.04.2026

§ 143/2026

Suorahankinta, Laitepankki 2026, 20220467, keskusyksikkö, kolonoskooppi, gastroskooppi-setti sekä gastroskooppi, Endoskopiayksikkö 142003

Valmistelija(t)

Ylilääkäri Miika Vuorinen

miika.vuorinen@pshyvinvointialue.fi, p. 0447176726

Erityisasiantuntija Antti Räsänen

antti.rasanen1@pshyvinvointialue.fi, p. 0447186705

Mukana oleva muu organisaatio

Servica Oy (2947618-4)

Esitämme hankittavaksi CV-1500 keskusyksikkö + CF-EZ1500DL kolonoskooppi + GIF-EZ1500 gastroskooppi – setti ja GIF-HQ190 gastroskooppi. Hankinta rahoitetaan laitepankki rahoituksesta. Hankinnasta on tehty Effectoriin investointiesitys nro 20220467. Hankinta esitetään tehtäväksi suorahankintana ainoalta teknisesti yhteensopivalta toimittajalta Olympus Finland Oy.

Keskusyksikkö (noin 40 000 €) uusitaan Endoskopiayksikön E17-huoneeseen, jossa tehdään gastrointestinaalisten endoskopioiden lisäksi bronkologisia tähystyksiä. KYS:ssä on entudestaan käytössä Olympuksen bronko- ja ultraäänibronkoskoopit, jotka ovat yhteensopivia vain Olympuksen keskusyksikköön. Huoneeseen E17 uusittavan keskusyksikön osalta olemassa olevien, ainoastaan Olympuksen keskusyksikköön yhteensopivien, skooppien arvo on noin 250 000 €. Mikäli hankittaisiin toisen toimittajan keskusyksikkö, myös nämä tulisi uusita keskusyksikön lisäksi. Kolono- ja gastrokoopit puolestaan tarvitaan huoneisiin, joissa on käytössä Olympuksen keskusyksiköt, joiden vaihtaminen toisen toimittajan ratkaisuun kustantaisi n 400 000 € eikä ole vielä ajankohtaista.

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 4 vuodelle laskettuna 130 000 € (alv 0 %). Hankinnan kokonaisarvoon sisältyy laitteiston/sovelluksen 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.

Nyt tilattavan laitteiston/sovelluskokonaisuuden hinta toimitettuna, käyttöönotettuna ja käyttökoulutettuna on 110 000 € (alv 0 %), joka muodostuu seuraavasta tilattavasta kokoonpanosta:

ICMT-palvelut ja kehittäminen

1660/02.08.01/2026

30.04.2026

- CV-1500 keskusyksikkö + CF-EZ1500DL kolonoskooppi + GIF-EZ1500 gastroskooppi – setti 1 kpl
- GIF-HQ190 gastroskooppi 1 kpl

Laitehallintapalveluiden kanssa on keskusteltu laitteiston ylläpidon järjestämisestä ja laitehallintapalveluiden asiantuntija (erityisasiantuntija Antti Räsänen) 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.

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitämme, että Endoskopiayksikköön hankitaan CV-1500 keskusyksikkö, CF-EZ1500DL kolonoskooppi ja GIF-EZ1500 gastroskooppi sekä GIF-HQ190 gastroskooppi yhteishintaan 110 000 € (alv 0 %) laitepankki-rahoituksella toimittajalta Olympus Finland Oy.

Tiliöinti

Laitepankki 114411, tili 1190025
koodi 1LP20220467

Päätös

Päätän, että Endoskopiayksikköön hankitaan CV-1500 keskusyksikkö, CF-EZ1500DL kolonoskooppi ja GIF-EZ1500 gastroskooppi sekä GIF-HQ190 gastroskooppi yhteishintaan 110 000 € (alv 0 %) laitepankki-rahoituksella toimittajalta Olympus Finland Oy.

Päätöksen perustelu

Välttämätön hankinta toiminnan turvaamiseksi. Hankintalain §40 2. kohta.

Ennakkovaikutusten arviointi

Toimivallan peruste

Hallintosääntö §93

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 30.4.2026.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

1660/02.08.01/2026

30.04.2026

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen
asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon ylittävä

Jakelu

Miika Vuorinen
Antti Räsänen
Olympus Finland Oy