

ICMT-palvelut ja kehittäminen

529/02.08.00/2025

30.01.2026

§ 9/2026

Hankinta PSHVA-1182-2025, Laitepankki 2025, 20230097, Kohtio, syklotroni, Kl. fysiologia ja kl. isotooppilääketiede

Valmistelija(t)

Radiokemisti Antti Mali
antti.mali@pshyvinvointialue.fi, p. 0447179708Laitearkkitehti Tero Lähivaara
tero.lahivaara@pshyvinvointialue.fi, p. 0447179660Erityisasiantuntija Timo Isoaho
timo.isoaho@pshyvinvointialue.fi, p. 0447113077

Esitämme hankittavaksi Happi-15 -kohtion PETtrace-syklotroniin. Hankinta rahoitetaan laitepankki rahoituksesta. Hankinnasta on tehty Effectoriin investointiesitys nro 20230097.

Hankinta esitetään tehtäväksi suora hankintana ainoalta teknisesti yhteensopivalta toimittajalta GE Healthcare Finland Oy. Kyseistä lisäosaa olemassa olevaan laitteistoon voi toimittaa ainoastaan laitteiston toimittaja. Suora hankintaperuste 40 § 2. kohta Vain yksi toimittaja (tekninen, taiteellinen tai yksinoikeus).

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 4 vuodelle laskettuna 15 000 € (alv 0 %). Hankinnan kokonaisarvoon sisältyy laitteiston/sovelluksen toimitus ja käyttökuntoon saattaminen.

Nyt tilattavan laitteiston/sovelluskokonaisuuden hinta toimitettuna, käyttöönotettuna ja käyttökoulutettuna on 15 000 € (alv 0 %), joka muodostuu seuraavasta tilattavasta kokoonpanosta:

Lisäosa PETtrace 800 15O spare target

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

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitämme, että Kl. fysiologia ja kl. isotooppilääketiede yksikön syklotroniin hankitaan happi-15-kohtio GE PETtrace 800 15O spare

ICMT-palvelut ja kehittäminen

529/02.08.00/2025

30.01.2026

target hintaan 15 000,00 € (alv 0 %), laitepankki-rahoituksella toimittajalta GE Healthcare Finland Oy.

Tiliöinti

Laitepankki 114411, tili 1190025
koodi 1LP20230097

Päätös

Päätän, että Kl. fysiologia ja kl. isotooppilääketiede yksikön syklotroniin hankitaan happi-15-kohtio PETtrace 800 15O spare target hintaan 15 000,00 € (alv 0 %), laitepankki-rahoituksella toimittajalta GE Healthcare Finland Oy.

Päätöksen perustelu

Investointisuunnitelman mukainen välttämätön hankinta. Hankintalain 40 § 2. kohta Vain yksi toimittaja (tekninen, taiteellinen tai yksinoikeus).

Ennakkovaikutusten arviointi

Yksikössä on jo käytössä vastaava O-15-kohtio, joten toiminta itsessään ei muutu hankinnan myötä. Olemassa oleva kohtio on ollut lähes kymmenen vuotta käytössä, joten toisen O-15-kohtion hankinta vähentää tuotantolaitteiston ikääntymiseen liittyviä epävarmuustekijöitä ja huoltohenkilöstön kohtion määräaikaishuolloista johtuvaa säteilyannosta.

Toimivallan peruste

Hallintosääntö §93

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 30.1.2026

Hanna Matikka
laitehallintapäällikkö

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon alittava

ICMT-palvelut ja kehittäminen

529/02.08.00/2025

30.01.2026

Jakelu

Antti Mali
GE Healthcare Finland Oy
Timo Isoaho
Istekki Oy
Tero Lähivaara
Istekki Oy