

ICMT-palvelut ja kehittäminen

470/02.08.00/2025

03.09.2026

§ 54/2026

**Suorahankinta PSHVA-1186-2025, Laitepankki 2025, 20230100,
Radionuklidisynteesilaitte, Kl. fysiologia, kl. isotooppilääketiede, kl. neurofysiologia
141402**

Valmistelija(t)

Radiokemisti Antti Mali

antti.mali@pshyvinvointialue.fi, p. 0447179708

Radiokemisti Pekka Poutiainen

Pekka.Poutiainen@pshyvinvointialue.fi, p. 0447172007

Erityisasiantuntija Timo Isoaho

timo.isoaho@pshyvinvointialue.fi, p. 0447113077

Hankinnan kohteen kuvaus

Hankinnan kohteena on mm. 68Ga- ja 177Lu-radiolääkkeiden valmistukseen 141403 Syklotroni ja radiofarmasia -yksikössä käytettävä synteesilaitte. Laitteelle on välttämätön tarve tuotantojen määrän kasvaessa ja nykyisen laitteiston ollessa elinkaarensa päässä.

Esitämme hankittavaksi Trasis MiniAiO -synteesilaitteen. Hankinta rahoitetaan laitepankin investointisuunnitelman mukaisesta rahoituksesta. Hankinnasta on tehty Effectoriin investointiesitys nro 20230100.

Hankinta esitetään toteutettavaksi suorahankintana toimittajalta Trasis SA, joka kykenee ainoana markkinoilla olevana toimittajana toimittamaan olemassa olevan toimintaympäristön kanssa yhteensopivan laitteiston. Yhteensopiva laitteisto mahdollistaa käytössä olevien valmistusmateriaalien ja henkilöstön olemassa olevan koulutuksen hyödyntämisen. Laitteen vaihtaminen toisen toimittajan laitteistoon aiheuttaisi huomattavia lisäkustannuksia kahdennettujen valmistusmateriaalien, valmistusketjuun vaadittavien muutosten ja henkilöstön uudelleen koulutuksen muodossa.

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 62 505,77 € (alv 0 %) sisältäen varsinaisen sopimuskokonaisuuden ja -kauden sekä kaikki optiot.

Hankinnan kokonaisarvoon sisältyy laitteiston/sovelluksen toimitus, käyttökuntoon saattaminen, kahden vuoden takuu aika sisältäen yhden määräaikaishuollon / vuosi, PSHVAn ICT-arkkitehtuurin ja

ICMT-palvelut ja kehittäminen

470/02.08.00/2025

03.09.2026

tietoturva vaatimusten mukainen käyttöönotto, käyttöönottovaiheen käyttökoulutukset.

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

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitämme, että Pohjois-Savon hyvinvointialueelle hankitaan suoramarkintana Trasis MiniAiO -synteesilaitte hintaan 62 505,77 € (alv 0 %) toimittajalta Trasis SA.

Rahoitus

Hankinta rahoitetaan laitteiden osalta laitepankista ja huollon sekä tarvikkeiden osuus katetaan käyttävien yksiköiden käyttötalouden budjetista.

Päätös

Päätän, että Pohjois-Savon hyvinvointialueelle hankitaan suoramarkintana edellä kuvatuin perustein Trasis MiniAiO -synteesilaitte hintaan 62 505,77 € (alv 0 %) toimittajalta Trasis SA.

Päätöksen perustelu

Investointisuunnitelman mukainen välttämätön elinkaarihankinta. Radiolääkevalmistusprosessiin yhteensopiva laitteisto.

Ennakkovaikutusten arviointi

Toiminnan ylläpysyminen ja lääketuotannon turvaaminen vaatii elinkaariuudistetun, toimintavarmen ja toimintaympäristön kanssa yhteensopivan laitteen.

Toimivallan peruste

Hallintosääntö § 93

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 3.9.2026

Hanna Matikka
laitehallintapäällikkö

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

470/02.08.00/2025

03.09.2026

Liitteet

Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon ylittävä

Jakelu

Antti Mali
Pekka Poutiainen
Timo Isoaho
Michel Bagoly