

ICMT-palvelut ja kehittäminen

509/02.08.00/2025

16.02.2026

§ 13/2026

Suorahankinta, Laitepankki 2025, 20220233, EEG-vahvistin, Kl. fysiologia, kl. isotooppilääketiede ja kl. neurofysiologia 141402

Valmistelija(t)

Sairaala fyysikko Pasi Tuunanen
pasi.tuunanen@pshyvinvointialue.fi, p. 0447113262Erityisasiantuntija Timo Isoaho
timo.isoaho@pshyvinvointialue.fi, p. 0447113077

Esitämme hankittavaksi Stratus t4A-laitteen Eeg- vahvistimia (kolme kappaletta). Hankinta rahoitetaan laitepankki rahoituksesta. Hankinnasta on tehty Effectoriin investointiesitys nro 20220233.

Hankinta esitetään tehtäväksi suorahankintana ainoalta teknisesti yhteensopivalta toimittajalta Cephalon. Täydennämme tällä hetkellä käytössä olevaa ja hyvin toimivaa järjestelmää. Ei ole ajankohtaista kilpailuttaa koko laitteistoa, tässä hankitaan vain vahvistimia ambulatoriseen EEG-mittaukseen. Ei ole mahdollista käyttää toisen valmistajan vahvistinta.

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 4 vuodelle laskettuna 38 730 € (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. Hankinnan kokonaisarvosta lisäoptioiden arvo on 0 e.

Nyt tilattavan laitteiston/sovelluskokonaisuuden hinta toimitettuna, käyttöönotettuna ja käyttökoulutettuna on 38 730 € (alv 0 %), joka muodostuu seuraavasta tilattavasta kokoonpanosta:

Laite: 3 x (2800) Stratus t4A-vahvistin
Lisäosa: 3 x (1603) Muistikortti

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

ICMT-palvelut ja kehittäminen

509/02.08.00/2025

16.02.2026

Hankittavat vahvistimet toimivat osanaolemassa olevaa Eeg-kokonaisuutta eivätkä vaikuta hullon tai ylläpidon kuluihin.

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitämme, että Kl. fysiologian, kl. isotooppilääketieteen ja kl. neurofysiologian yksikköön hankitaan Stratus t4A- Eeg vahvistin laitteita (yhteis) hintaan 38730 € (alv 0 %), laitepankki-rahoituksella toimittajalta Cephalon Finland AS.

Tiliöinti

Laitepankki 114411, tili 1190025
koodi 1LP20220233

Päätös

Päätän, että Kl. fysiologian, kl. isotooppilääketieteen ja kl. neurofysiologian yksikköön hankitaan Stratus t4A- Eeg vahvistin laitteita (yhteis) hintaan 38730 € (alv 0 %), laitepankki-rahoituksella toimittajalta Cephalon Finland AS.

.

Päätöksen perustelu

Investointisuunnitelman mukainen välttämätön hankinta. Hankintalaki 40 § kohta 2.

Ennakkovaikutusten arviointi

Mittausvalmius paranee.

Toimivallan peruste

Hallintosäätö §93

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 16.2.2026

Hanna Matikka

laitehallintapäällikkö

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon alittava

ICMT-palvelut ja kehittäminen

509/02.08.00/2025

16.02.2026

Jakelu

Pasi Tuunanen
Timo Isoaho
Cephalon Finland A/S