

ICMT-palvelut ja kehittäminen

508/02.08.00/2025

09.06.2026

§ 37/2026

Hankinta, Laitepankki 2025, 20220232, EEG-tallennin, Kl. fysiologia ja kl. isotooppilääketiede ja kl. neurofysiologia 141402

Valmistelija(t)

Ylifyysikko Petro Julkunen
petro.julkunen@pshyvinvointialue.fi, p. 0447174118Erityisasiantuntija Timo Isoaho
timo.isoaho@pshyvinvointialue.fi, p. 0447113077

Mukana oleva muu organisaatio Servica Oy (2947618-4)

Hankinnan kohteen kuvaus

Esitämme hankittavaksi Stratus Monitor EEG R40 -laitteiston. Hankinta rahoitetaan laitepankki rahoituksesta. Hankinnasta on tehty Effectoriin investointiesitys nro 20220232.

Hankinta esitetään tehtäväksi kilpailutuksella valituksi tulleelta toimittajalta Cephalon Finland A/S.

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 4 vuodelle laskettuna 44 477 € (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 hinta toimitettuna, käyttöönotettuna ja käyttökoulutettuna on 36577 € (alv 0 %), joka muodostuu seuraavasta tilattavasta kokoonpanosta:

Stratus Monitor EEG, R40 laitteisto erillisen tilauslistan mukaisesti.

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

Laitteiston huolto- ja ylläpitokulut seuraavan 4 vuoden aikana 2 vuoden takuu huomioiden on noin 7 900 € (alv 0%).

ICMT-palvelut ja kehittäminen

508/02.08.00/2025

09.06.2026

Tieto- ja laitehallinnon kanssa on keskusteltu ICT-arkkitehtuuri- ja tietoturva-vaatimuksista sekä hankittavan laitteiston verkottamisesta hyvinvointialueen ICT-ympäristöön.

Hankintamenettelyn kuvaus

EEG-monitorointilaitte kilpailutettiin avoimella menettelyllä Clouidian kautta. Määräaikaan 18.3. klo 16.00 mennessä tuli yksi (1) tarjous, Cephalon Finland A/S.

Hinta kokonaishinta 44 477 € (alv 0 %)

Laitteen sijainti Kl. fysiologia ja kl. isotooppilääketiede ja kl. neurofysiologia 141402

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitämme, että Kl. fysiologia ja kl. isotooppilääketiede ja kl. neurofysiologia yksikköön hankitaan Stratus Monitor EEG R40 -laitteisto tarjouksen mukaisella kokoonpanolla hintaan 36 577 € (alv 0 %), laitepankki-rahoituksella toimittajalta Cephalon Finland A/S.

Tiliöinti Laittepankki 114411, tili 1190025
koodi 1LP20220232

Päätös Päätän, että Kl. fysiologia ja kl. isotooppilääketiede ja kl. neurofysiologia yksikköön hankitaan Stratus Monitor EEG R40-laitteisto tarjouksen mukaisella kokoonpanolla hintaan 36 577 € (alv 0 %), laitepankki-rahoituksella toimittajalta Cephalon Finland A/S.

Päätöksen perustelu Investointisuunnitelman välttämätön hankinta. Hankinnan kohde on tarjouspyynnön asettamien vaatimusten mukainen ja ainoa saatu tarjouspyyntöön saatu tarjous.

Ennakkovaikutusten arviointi

Ei porttikäsittelytarvetta, yksikössä aiempia vastaavia laitteita rutiini-EEG-käytössä. Laitteisto korvaa aiemman elinkaarensa lopussa olevan EEG-monitorointilaitteen ja turvaa jatkossa mm. tehovalvonnassa- ja teho-osastolla suoritettavat pitkäaikaiset EEG-monitoroinnit. Laite on yhteensopiva yksikön nykyisten

ICMT-palvelut ja kehittäminen

508/02.08.00/2025

09.06.2026

analyysijärjestelmien kanssa, eikä aseta uusia henkilöstön koulutustarpeita käyttöönnotossa.

Toimivallan peruste Hallintosääntö §93

Otto-oikeus Aluehallitus

Nähtävillä olo Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 9.6.2026

Hanna Matikka
laitehallintapäällikkö

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon alittava

Jakelu
Petro Julkunen
Timo Isoaho
Katja Myllymaa
Cephalon Finland A/S
Istekki Oy
Istekki Oy