

ICMT-palvelut ja kehittäminen

3346/02.08.00/2025

19.06.2025

§ 53/2025

**Hankinta, Rikkoraha 2025, 20251460, MRI-kuvauslaitteen kylmääpää, radiologian yksikkö 141310**

Valmistelija(t)

Apulaisylifyysikko Mervi Könönen  
mervi.kononen@pshyvinvointialue.fi, p. 0447113253

Erityisasiantuntija Timo Isoaho  
timo.isoaho@pshyvinvointialue.fi, p. 0447113077

Esitämme hankittavaksi MRI-kuvauslaitteen kylmääpään korjauksen tarjouspyynnön mukaisesti. Hankinta rahoitetaan rikkorahasta kiireellisyysperusteisesti. Hankinnasta on tehty Effectoriin investointiesitykset numeroilla 20251460.

Hankinta esitetään tehtäväksi suoramankintana ainoalta teknisesti yhteensopivalta toimittajalta Siemens Healthineers. Hankittava kylmääpää on osa Magnetom Avanto Fit magneettikuvauslaitteistoa, jonka varaosat on hankittava suoraan laitetoimittajalta.

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 4 vuodelle laskettuna 24 164,85 € (alv 0 %) Hankinnan kokonaisarvoon sisältyy laitteiston/sovelluksen toimitus, käyttökuntoon saattaminen, PSHVAN ICT-arkkitehtuurin ja tietoturva vaatimusten mukainen käyttöönotto, käyttöönottovaiheen käyttökoulutukset.

Nyt tilattavan laitteiston/sovelluskokonaisuuden hinta toimitettuna, käyttöönotettuna ja käyttökoulutettuna on 24 164,85 € (alv 0 %), joka muodostuu seuraavasta tilattavasta kokoonpanosta:

Kys AvantoFit kylmääpään vaihto, matkat, päivärahat, majoitus, työaika ja vuokratyökalut toteuman mukaan.

10613748 - L3 Coldhead (RDK408L3) 16 125,45€

08396496 - METAL SEAL NW16 151,96€

11470298 - Coldhead Temp Cable Adapter 368,68€

10100034 - NW16 High Load Clamp NW16-CC-AS 439,96€

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

ICMT-palvelut ja kehittäminen

3346/02.08.00/2025

19.06.2025

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitämme, että klinisen radiologian yksikköön hankitaan KYS AvantoFit kylmäpään vaihto yhteishintaan 24 164,85 € (alv 0 %), rikko-rahoituksella toimittajalta Siemens Healthineers.

Tiliöinti

Laitepankki 114411, tili 1190025  
koodi 1LP20251460

Päätös

Päätän, että klinisen radiologian yksikköön hankitaan KYS AvantoFit kylmäpään vaihto yhteishintaan 24 164,85 € (alv 0 %), rikkorahoituksella toimittajalta Siemens Healthineers.

Päätöksen perustelu

Välttämätön investointi rikkoontuneen tilalle. Teknisestä syystä vain yksi toimittaja.

Ennakkovaikutusten arviointi

Kuvauslaitteen kylmäpään korjauksella turvataan laitteen toiminta. Ellei kylmäpäätä korjata, laitteen magneettikenttä häviää heliumin purkautuessa ja korjauskustannus olisi huomattavasti suurempi.

Toimivallan peruste

Hallintosääntö §93

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 19.5.2025

Hanna Matikka  
laitehallintapäällikkö

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon alittava

Jakelu

Timo Isoaho  
Mervi Könönen  
Siemens Healthcare Oy, Sami Syrjälä

ICMT-palvelut ja kehittäminen

3346/02.08.00/2025

19.06.2025