

ICMT-palvelut ja kehittäminen

537/02.08.01/2025

10.12.2025

§ 104/2025

**Hankinta rikkoraha, PSHVA-298-2025, 20220074, Facoemulsifigaattori, Silmätautien poliklinikka 141731**

Valmistelija(t)

Apulaisylilääkäri Niko Kivinen  
niko.kivinen@pshyvinvointialue.fi, p. 0447172808Erityisasiantuntija Antti Räsänen  
antti.rasanen1@pshyvinvointialue.fi, p. 0447186705

Mukana oleva muu organisaatio      Servica Oy (2947618-4)

Esitämme hankittavaksi Unity CS System Facoemulsifigaattorin. Hankinta rahoitetaan laitepankin rikkorahasta, rahoituspäätös 3.12.2025 § 495. Hankinnasta on tehty Effectoriin investointiesitys nro 20220074. Hankinta on välttämätön lisälmen kaihileikkaustoiminnan jatkamiseksi lisälmessa.

Hankinta esitetään tehtäväksi suorahankintana ainoalta teknisesti yhteensopivalta toimittajalta Alcon Nordic AS. *Vain tässä laitteessa on tilaajan tarpeenmukainen silmänsisäisen paineen seuranta ja leikkaushaavan lämpötilan seuranta fakokäsikappaleesta sekä 4D phacoultraääni. Näillä ominaisuuksilla mahdollistetaan leikkaukset pienemmillä energiamäärillä nopeammin ja turvallisemmin vähentäen yleisesti komplikaatoriskiä sekä vähennetään erityisesti glaukoomapotilaiden näkökenttämuutosten etenemisen riskiä.*

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 4 vuodelle laskettuna 100 918,00 € (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/sovelluskokonaisuuden hinta toimitettuna, käyttöönotettuna ja käyttökoulutettuna on 86 880,00 € (alv 0 %), joka muodostuu seuraavasta tilattavasta kokoonpanosta:

- Unity CS System

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

ICMT-palvelut ja kehittäminen

537/02.08.01/2025

10.12.2025

Välinehuollolta on varmistettu, että se pystyy puhdistamaan ja huoltamaan hankintaan liittyvät muut kuin kertakäyttöiset tarvikkeet käytössään olevilla laitteistoilla.

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

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitämme, että Silmätautien poliklinikalle hankitaan Unity CS System Facoemulsifigaattorin hintaan 86 880,00 € (alv 0 %), laitepankin rikko-rahoituksella toimittajalta Alcon Nordic AS.

|                              |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiliöinti                    | Laitepankki 114411, tili 1190025<br>koodi 1LP20220074                                                                                                                                  |
| Päätös                       | Päätän, että Silmätautien poliklinikalle hankitaan Unity CS System Facoemulsifigaattorin hintaan 86 880,00 € (alv 0 %), laitepankin rikko-rahoituksella toimittajalta Alcon Nordic AS. |
| Päätöksen perustelu          | Välttämätön hankinta. Teknisestä syystä vain yksi toimittaja.                                                                                                                          |
| Ennakkovaikutusten arviointi | Toiminnan turvaaminen nykyisellä tasolla.                                                                                                                                              |
| Toimivallan peruste          | Hallintosääntö §93                                                                                                                                                                     |
| Otto-oikeus                  | Aluehallitus                                                                                                                                                                           |
| Nähtävillä olo               | Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 10.12.2025                                                                                                                                  |

Hanna Matikka  
laitehallintapäällikkö

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

537/02.08.01/2025

10.12.2025

Liitteet

Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon ylittävä

Jakelu

Niko Kivinen

Saara Ahtola

Antti Räsänen

Alcon Nordic A/S, Suomen sivuliike