

ICMT-palvelut ja kehittäminen

493/02.08.00/2025

19.06.2025

§ 47/2025

Laitepankki 2025, 20230070 Tutkimusmikroskooppi fluoresenssivarustuksella, Kl. Patologian yksikkö 141420

Valmistelija(t) Apulaisylisolubiologi Sanna Suikkanen,
sanna.suikkanen@pshyvinvointialue.fi, p. 0447176088

Erikoisasiantuntija Antti Räsänen,
antti.rasanen1@pshyvinvointialue.fi, 0447186705

Esitämme hankittavaksi Tutkimusmikroskooppi Leica DM3000 fluoresenssivarustuksella. Hankinta rahoitetaan laitepankkirahoituksesta. Hankinnasta on tehty Effectoriin investointiesitys nro 20230070. Tähän hankintaan saapui määräaikaan mennessä kolme tarjousta. Hankinta esitetään tehtäväksi kilpailutuksen voittaneelta toimittajalta Triolab Oyltä.

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 4 vuodelle laskettuna 41 256,00 € (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. Hankinnan kokonaisarvosta lisäoptioiden arvo on 8 028€.

Nyt tilattavan laitteiston/sovelluskokonaisuuden hinta toimitettuna, käyttöönotettuna ja käyttökoulutettuna on 32 256 € (alv 0 %), joka muodostuu seuraavasta tilattavasta kokoonpanosta:

Tuote nr.	kpl.
11888844 Jalusta Leica DM 3000 LED	1
11888189 Näytepöytä, ErgoStage kahdelle lasille DM1-3000	1
11505244 Näytepidin, ErgoStage 2 lasia tai leveä patologian lasi	1
11888154 XY-pöydän siirto, teleskooppinen kork. säätö	1
11505148 Ergotubus AET 22	1
11507820 Okulaari HC PLAN S 10x/22 silmälas	1

ICMT-palvelut ja kehittäminen

493/02.08.00/2025

19.06.2025

11501500 Kameratubus HC L1T 4/5/7 VAIHDETAAN OPTIOON	
11622020 Neuvottelutubus vierekkäinen, merkkinuoli	1
11507802 Laajakenttäokulaari HC PLAN 10x/20 silmälas M	1
11507801 Laajakenttäokulaari HC PLAN 10x/20	1
11501073 Pölysuoja DM2000/2500/3000, LB2, LM, LP	1
9WE_CM_CLASS_E Takuun laajennus DM3000 (yht. 24 kk)	1
11506083 Taso-objektiiv N PLAN 2.5x/0.07	1
11506302 Taso-objektiiv N PLAN 5x/0.12	1
11506405 Taso-objektiiv N PLAN 10x/0.25	1
11506096 Taso-objektiiv N PLAN 20x/0.40 VAIHDETAAN OPTIOON	
11506184 Obj. N PLAN 63x/0.80 VAIHDETAAN OPTIOON	
11547114 Leica K3C kamera	1
11541544 C-kierresovite HC 0.55x	1
9WE_CAM_K3 Takuun laajennus K3 (yht. 24 kk)	1

Yllä kuvattu kokoonpano, yhteensä (alv 0 %) 24 228,00 €**Optioista valitaan:**

11501598 HC L2TUvalokuvaustubus

11506519 HC PL FLUOTAR 20x/0,55 objektiiv

11506384 HC PL FLUOTAR 63X immersion-objektiiv

Yhteensä 8 028€

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

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitämme, että kl. patologian yksikköön hankitaan

Tutkimusmikroskooppi Leica Dm3000 fluoresenssivarustuksella valituin option hintaan 32 256 € (alv 0 %), laitepankkirahoituksella toimittajalta Triolab oy.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

493/02.08.00/2025

19.06.2025

Tiliöinti	Laitepankki 114411, Tili 1190025 koodi 1LP20230070
Päätös	Päätän, että kl. patologian yksikköön hankitaan Tutkimusmikroskooppi Leica Dm3000 fluoresenssivarustuksella valituin option hintaan 32 256 € (alv 0 %), laitepankkirahoituksella toimittajalta Triolab oy.
Päätöksen perustelu	Kilpailutuksen voittanut kokonaistaloudellisin laite. Investointisuunnitelman mukainen välttämätön hankinta.
Ennakkovaikutusten arviointi	Toiminnan turvaaminen
Toimivallan peruste	Hallintosääntö §93
Otto-oikeus	Aluehallitus
Nähtävillä olo	Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 19.6.2025 Hanna Matikka laitehallintapäällikkö Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.
Liitteet	Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon alittava
Jakelu	Antti Räsänen Sanna Suikkanen TRIOLAB OY