

Strategia- ja kehittämispalvelut

5931/02.08.00/2025

05.03.2026

§ 17/2026

Suorahankintapäätös, PSHVA-1226-2025, EKG-piirturi ja varalaitteet

Valmistelija(t) Erityisasiantuntija Timo Isoaho, puh. 044 711 3077,
timo.isoaho(at)pshyvinvointialue.fi

Hankinnan kohteen kuvaus

Hankinnan kohteena on enintään 5 kpl Mediq Suomi Oy:n toimittamia Mortara Eli 380 Ekg piirtureita akuuttiin ja välttämättömään tarpeeseen sydänvalvonnassa.

Hankinta esitetään toteutettavaksi suorahankintana ainoalta toimittajalta, joka kykenee toimittamaan kyseisissä yksiköissä käytössä olevaa laitekantaa vastaavia laitteistoja. Sydänvalvontaan hankittavan laitteen kriittisyys perustuu hoitotyön akuuttiin luonteeseen ja olemassa olevaan yhtenevään laitekantaan. Yksittäisen laitteen poikkeaminen muista laitteista aiheuttaisi potentiaalisen potilasriskin. Hankittavaksi esitettyihin laitemalleihin on jo toteutettu tiedonsiirtointegraatiot HVA:n tietojärjestelmiin, joiden lisäksi käytössä olevat kulutustarvikkeet sekä laitevaunut, ovat hyödynnettävissä hankittavaksi esitetyissä laitteissa.

Laitteet esitetään hankittavaksi täydentämään sydänvalvonnan olemassa olevaa laitekantaa ja laitepooliin varalaitteiksi tilanteisiin, jossa käytössä olevat laitteet vikaantuvat tai ovat huollossa. Kyseisissä tilanteissa laitteet toimitetaan laitetoimittajan huoltoon, joka kestää useimmissa tapauksissa jopa yli kuukauden. Vanhimmilta laitteilta on myös päättynyt tekninen tuki, jolloin niiden vikaantuessa varalaitteita voidaan käyttää tilapäisesti korvaamaan poistuvia laiteita ja toiminnan jatkuvuuden turvaamiseksi.

PSHVA on käynnistänyt hankintaprosessin EKG- laitteistojen laajemman kilpailutuksen toteuttamiseksi, joka on suunniteltu julkaistavaksi kesään 2026 mennessä. Nyt esitetty hankinta on kuitenkin välttämätöntä toteuttaa ennen hankintasopimuksen valmistumista sydänvalvonnan akuutin tarpeen ja potilasturvallisuuden varmistamisen vuoksi.

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo on 4 vuodelle laskettuna 55 200 € (alv 0 %). Hankinnan kokonaisarvoon sisältyy

Strategia- ja kehittämispalvelut

5931/02.08.00/2025

05.03.2026

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 18 400 € (alv 0%).

Laitteiston huolto ja ylläpitokulut seuraavan 4 vuoden aikana 2 v takuu huomioiden on laskennallisesti noin 9200 € (alv 0%).

Hankinnan kustannukset katetaan lääkintälaittehallinnan ja sydänvalvonnan käyttötalousmenoista ja niihin on varauduttu talousarviossa.

Hankintapäätös ei ole hankintasopimus eikä tilaus. Laitteiden tilaukset tullaan tekemään erikseen.

Hankintamenettelyn kuvaus

Tarjous on pyydetty sähköpostilla 30.9.2025.

Tarjouksia on saatu 1 kpl

Tarjousten jättäjä: Mediq Suomi Oy

Valintaperuste

Hankintalaki 40 § 2. kohta, vain yksi toimittaja

Hankinnan arvo

yhteensä 55 200 € (alv 0 %)

Esittäjä
erityisasiantuntija Timo Isoaho

Valmistelijan päätösehdotus:
Esitän, että hankitaan enintään 5 kpl Mortara Eli 380 EKG-piirtureita Mediq Suomi Oy:ltä edellä kuvatulla tavalla kokonaishintaan, joka on enintään 55 200 (alv 0%).

Strategia- ja kehittämispalvelut

5931/02.08.00/2025

05.03.2026

Päätös Päätän, että hankitaan enintään 5 kpl Mortara Eli 380 EKG-piirtureita Mediq Suomi Oy:ltä esietyllä tavalla kokonaishintaan, joka on enintään 55 200 (alv 0%).

Päätöksen perustelu Hankinnalla turvataan toimintayksiköiden tuotanto, hoidon ja diagnostiikkaprosessin jatkuvuus ja lain lääkinnällisistä laitteista asettamat vaatimukset ammattimaiselle käytölle.

Toimivallan peruste Hallintosääntö 93§

Otto-oikeus Aluehallitus

Nähtävillä olo Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 5.3.2026

Hanna Matikka
laitehallintapäällikkö

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon alittava

Jakelu Timo Isoaho
Hanna Matikka
Mediq Suomi Oy