

Tutkimuspalvelut

5957/02.08.00/2025

12.11.2025

§ 367/2025

Suorahankinta, PSHVA-1246-2025, Lisäosat sydänekudoksen spectrometria-mittaukseen

Valmistelija(t) ylilääkäri Annastiina Husso, puh. 044 717 9239 ,
annastiina.husso(at)pshyvinvointialue.fi

Hankintaesitys**Hankinnan kohteen kuvaus**

Hankitaan materiaaleja ja komponentteja, joita tarvitaan sydänekudosten optista mittausta varten tarkoitetun peruslaboratoriokoejärjestelyn prototyypin kehittämiseen. Hankinta koostuu kulutustavaroista, kuten prismasta, kuitukaapeleista ja lisävarusteista, kuten liittimistä anturin valmistukseen, sekä spektrometrin anturimoduuleista.

Kaikki komponentit hankitaan parhaista ja luotettavimmista tuntemistamme lähteistä, ja olemme varmoja, että niiden komponentit ovat luotettavia ja siten niitä voidaan käyttää tieteellisiin tarkoituksiin.

Kyseessä on meneillään oleva tutkimus ("Diagnosis of myocardial fibrosis using NIR spectroscopy" 5101167), jonka VTR-rahoitus on voimassa vuoden 2025 loppuun saakka.

Hankintamenettelyn kuvaus

Materiaalit ja komponentit hankitaan seuraavilta Toimittajilta (hinnat):
Texas Instruments Sweden AB (11 399,00 €)
Thorlabs Sweden AB (1 850,00 €)
SparkFun Electronics (400,00 €)

Perustelut suorahankinnalle

Hankintalain 40 § 2. kohta Vain yksi toimittaja (tekninen, taiteellinen tai yksinoikeus)

Päätöksen perustelu:
Valmistajien luotettavuus on osoitettu tieteellisiin tarkoituksiin projektimme kaltaisissa tutkimuksissa, eikä muita sopivia vaihtoehtoja ole olemassa.

Hinta kokonaishinta 13 649,00 € (alv 0 %)

Maksaja kustannuspaikka 1G0154 ja tili 443002

Esittäjä ylilääkäri Annastiina Husso

Valmistelijan päätösehdotus:
Esitän, että materiaalit ja komponentit hankitaan em. Toimittajilta.

Tutkimuspalvelut

5957/02.08.00/2025

12.11.2025

Päätös Päätän, että lisäosat hankitaan yksikköön 1G0154 Texas Instruments Sweden AB:lta, Thorlabs Sweden AB:lta ja SparkFun Electronicsilta yhteishintaan 13 649,00 € (alv 0 %).

Päätöksen perustelu Hankintalain 40 § 2. kohta Vain yksi toimittaja (tekninen, taiteellinen tai yksinoikeus)

Toimivallan peruste PSHVA hallintosääntö 93 §

Otto-oikeus Aluehallitus

Nähtävillä olo Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 12.11.2025.

Anssi Kailaanmäki, vs.
tutkimus- ja innovaatiojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon alittava

Jakelu Texas Instruments Sweden AB
Thorlabs Sweden AB
SparkFun Electronics
Isaac Afara
Annastiina Husso
Anssi Kailaanmäki
Ervin Nippolainen