

MittaLaite

MH § 86

Hakijana on Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy yhteyshenkilönään Jari Kähkönen. Rahoitusta haetaan Kainuun liitolta maakunnan kehittämisrahasta.

Kainuussa on yli 40 vuoden kokemus mittaustekniikan liiketoiminnasta ja yli 20 vuoden kokemus mittaustekniikkaan liittyvästä tutkimus- ja kehittämistoiminnasta. Mittaustekniikan alan yritykset työllistävät satoja ihmisiä eri yrityksissä ja tutkimuslaitoksissa.

Kajaanin ammattikorkeakoulu/VTT Oy Mikes ja KAO ovat toteuttamassa ensimmäisenä ja tällä hetkellä ainoana Suomessa toisen asteen tutkintoihin kuuluvan mittaajan ja kalibroijan ammattitutkintoa erityisesti prosessin mittaukset ja kalibroinnin osaamisalalta.

Kainuun ammattiopisto (KAO) on saanut siihen järjestämisluvan, joka on haettu yhteistyössä Kajaanin ammattikorkeakoulun kanssa. Käytännön toteuttamisessa tarvitaan jatkossakin KAMKn ja VTT Oy/Mikesin osaamista ja henkilöstöä.

Kainuu sopii koulutuksen järjestämiseen alueella olevan osaamisen ja infrastruktuurin vuoksi. Valmistavalle koulutukselle ja tutkinnolle on alueellista kysyntää, sillä kuten tämän luvun alussa todettiin, on alueella runsaasti mittaustekniikan yrityksiä ja työntekijöitä. Myös tutkimus- ja kehittämistoiminta lisää tarvetta koulutukselle. Tutkinnolle on todettu myös valtakunnallista tarvetta. MIKES selvitti ennen tutkinnon suunnittelua OPH:lle tarvetta ammattitutkinnolle. Suomessa on lähes 600 laboratoriota, joissa tarvitaan mittaustekniikan osaajia. Samoin prosessiteollisuus tarvitsee mittaajia ja kalibroijia eri puolella Suomea. Tutkinnolle on näin satoja potentiaalisia suorittajia koko Suomessa. Koulutus tuo Kainuun mittaustekniikan osaamiselle näkyvyyttä koko Suomessa.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika hakemuksen mukaan on 1.8.2015 – 28.2.2016 ja kokonaiskustannusarvio on 49 770 €, johon haetaan maakunnan kehittämisrahaa 34 839 € (70 %).

Hanketiimi käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 5.6.2015 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

Rahoittajan arvio hankkeesta:

Hanke toteuttaa Kainuun maakuntaohjelman kohtaa 1.2.1 Toisen asteen koulutus

Lisäksi hanke tuottaa lisäarvoa alueen yrityksille ja organisaatioille sekä laajentaa KAMKn ja AIKOPAn koulutusmarkkinoita valtakunnallisesti, sillä mittajaan ja kalibroijan tutkintoon valmistavaa koulutusta tai tutkintoa eivät muut organisaatiot tuota tällä hetkellä. Hanke ja sen tuottamat laitteet parantavat KAMKn ja KAOn toimintaedellytyksiä toteuttaa mittajaan ja kalibroijan tutkinnon valmistavaa koulutusta ja tutkintojen vastaanottoa. Laitteita voidaan hyödyntää myös muussa opetuksessa kuten älykkäiden tietojärjestelmien opetuksessa ja tuottaa myös palveluita alueen yrityksille. Hankkeessa ovat mukana AIKOPA, KAMKn kone- ja kaivostekniikka sekä tietojärjestelmät-osaamisalueet. Hanke liittyy läheisesti myös CEMISin toimintaan ja näin ollen hankkeen tuloksia voidaan hyödyntää myös TKI-toiminnassa. Laitteiden käytön painopiste on hankkeen päättymisen jälkeen koulutuspalveluiden tuottamisessa ja laitteiston avulla voidaan tuottaa alan koulutuspalveluita useita vuosia, sillä kyseiset laitteet eivät vanhene nopeasti.

MYR sihteeristö käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 15.6.2015 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

Erillisliite nro: 5

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakuntahallitus valtuuttaa maakuntajohtajan tekemään rahoituspäätöksen seuraavin ehdoin:

Maakuntahallitus päättää myöntää MittaLaite -hankkeelle maakunnan kehittämisrahaa 70 %, kuitenkin enintään 34 839 € jäljempänä olevan rahoitussuunnitelman osana.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio:

Henkilöstökustannukset	14 050 €
Ostopalvelut	1 000 €
Kone- ja laitehankinnat	34 720 €
Yhteensä	49 770 €

Hankkeen rahoitussuunnitelma:

Maakunnan kehittämisraha	34 839 € (70 %)
Kuntarahoitus, hakija	14 931 € (30 %)
Yhteensä	49 770 € (100 %)

Rahoitusta voidaan käyttää aikavälillä 1.8.2015-28.2.2016 hankkeel-

le hyväksyttävien projektisuunnitelmaa toteuttavien kulujen kattamiseen.

Hankkeen yhteyshenkilöksi nimetään EU-hankekoordinaattori Heikki Immonen, joka on kutsuttava ohjausryhmän kokouksiin.

Maakuntahallitus:

Hyväksyi.
