

Kainuun datakeskusekosysteemin kehittäminen, hakemus nro 308730

191/00.01.05.06/2020, 65/00.01.05.06/2020

MH § 154

Hakijana on CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy.

CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy:n vahvan suurteholaskennan (HPC) osaamisen, eurooppalaisen yhteistyön ja EuroHPC-LUMI hankkeen myötä Kainuuseen on syntynyt ainutlaatuinen mahdollisuus luoda erottuvaa ja globaalisti kilpailukykyistä toimintaa tekoälyn, supertietokoneiden ja datakeskusteknologian alueilla. Myös Herman IT:n operointi suurteholaskennan kaupallisella puolella lisää alueen monipuolisuutta ja tarjoaa paremmat puitteet eri asiakkuuksille.

CSC:n tavoite yhdessä Kajaanin paikallisten toimijoiden kanssa on saada Kajaaniin vähintään yksi uusi kansallinen tai kansainvälinen datakeskusasiakkuus (datakeskustoimija / datakeskuspalveluiden käyttäjä) yhteistyöhankkeen puitteissa.

Yhdessä LUMI-keskuksen valmistumisen myötä alueen kiinnostavuus kasvaa uuteen mittaluokkaan, mikä on jo käynyt ilmi potentiaalisilta asiakkailta tulleiden kyselyiden perusteella. Hankkeessa toteutetaan konkreettisia toimenpiteitä uusien investointien houkuttelemiseksi alueelle ja tässä asiakaslähtöisyys on keskeinen tekijä, johon tullaan panostamaan.

Toimenpiteinä hankkeen aikana luodaan edellytykset ja työkalut systemaattiselle myyntityölle ja asiakaskontaktointeille, jotka ovat tärkeitä ekosysteemin luomisessa. Se lähtee asiakaspotentiaalikartoituksesta ja toimintaprosessin luomisesta Kainuun alueen ekosysteemissä toimivien yritysten kanssa. Kynnys uusien asiakkaiden tuloon Kainuun alueelle on oltava mahdollisimman matala, ja siksi asiakastuki esimerkiksi lupa- ja sopimusasioissa sekä teknisissä haasteissa on keskeinen asia, jota tullaan systemaattisesti kehittämään. Hankkeessa myös luodaan selkeä pohja, jolta Kainuun aluetta lähdetään markkinoimaan datakeskusekosysteemin kotipaikkana. Tämä tehdään yhdessä alueen keskeisten toimijoiden kanssa ja siten, että kaikki voivat sitä hyödyntää.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika hakemuksen mukaan on 7.9.2020-31.12.2022 ja kokonaiskustannusarvio on 436 141 €, johon haetaan TL 2 EAKR/valtion rahoitusta 305 299 €.

Hanketiimi käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 29.9.2020 ja puolsi

hankkeen rahoittamista.

Hanke tukee Kainuun älykkään erikoistumisen painotuksia 2018-2021 läpileikkaavina teemoina ovat robotiikan, automaation, datakeskuspaveluiden, tekoälyn ja keinoteollisuuden hyödyntäminen.

Hankkeella vastataan Kainuun alueellisen älykkään erikoistumisen tavoitteisiin, joiden osalta alueen edut mm. ympäristö- ja kustannustehokkuusnäkökulmasta ovat Euroopan mittakaavassa kiistattomat. Keskittämällä datakeskustoimintoja Kainuuseen saadaan Euroopan tasolla aikaan merkittäviä kustannussäästöjä ja edistetään EU:n vihreän kasvun tavoitteita.

Hanke on kestävä kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelman, TL 2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen mukainen. Hanke tukee erityistavoitetta 4.1 Tutkimus-, osaa- mis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta.

MYR sihteeristössä hanke oli kirjallisessa menettelyssä 30.9.-5.10.2020, kukaan ei vastustanut hankkeen rahoittamista.

Valintaesitys, jossa tarkempaa tietoa hankkeesta, on erillisliitteenä.

Erillisliite nro: 3

Lisätietoja hankkeesta antavat aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikas, puh. 040 5740 804 ja EU-hankekoordinaattori Heikki Immonen, puh. 044 7974 273 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuu.fi

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakuntahallitus valtuuttaa aluekehitysjohtajan tekemään rahoituspäätöksen seuraavin ehdoin:

Kainuun liitto päättää myöntää TL 2 hankkeelle EAKR/valtion rahoitusta 305 299 €, kuitenkin enintään 70 % jäljempänä olevan rahoitussuunnitelman osana. Hanke menee maakunnan yhteistyöryhmän (MYR) käsittelyyn, koska kokonaiskustannusarvio on yli 400 000 €.

Hankkeen rahoitussuunnitelma:

EAKR-/valtio TL 2	305 299 €	70,00 %
Kuntien rahoitus	126 342 €	28,97 %
Yksityinen rahoitus	4 500 €	1,03 %
Yhteensä	436 141 €	100,00 %

Hankkeen kustannusarvio:

Palkkakustannukset	393 016 €
Ostopalvelut	72 000 €
Flat rate 24 % palkkakuluista	70 325 €
Yhteensä	436 141 €

Rahoitusta voidaan käyttää aikavälillä 7.9.2020-31.12.2022 hankkeelle hyväksyttävien projektisuunnitelmaa toteuttavien kulujen kattamiseen.

Maakuntahallitus:

Käydyn keskustelun jälkeen maakuntahallitus hyväksyi maakuntajohtajan ehdotuksen.

Ote

Paloniemi Oili