

Kainuun datakeskusekosysteemin kehittäminen, hakemus nro 308730

MYR § 34

Hanketta esittelee hakijan edustaja johtaja Jukka-Pekka Partanen.

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.

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 tulon 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, datakeskuspalveluiden, 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.

Maakuntahallitus kokouksessaan 12.10.2020 puolsi hankkeen rahoittamista.

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 €

Erillisliitteenä nro 1, on valintaesitys, jossa tarkempaa tietoa hankkeesta.

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:

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) puoltaa hankkeen rahoittamista.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Puollettiin esityksen mukaisesti.

Hatva Teuvo esteellisenä ei osallistunut tämän asian päätöksentekoon.