

Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukemisen määrärahan myöntäminen hankkeelle Sports Engineering Research Centre Finland (SERCF)

Maakuntahallitus 04.10.2021 § 184
284/15.00.10.00/2021

Lappeenrannan-Lahden Teknillinen yliopisto LUT hakee tukea Sports Engineering Research Centre Finland (SERCF) -hankkeelle.

Hanke: Sports Engineering Research Centre Finland (SERCF)

Hakija: Lappeenrannan-Lahden Teknillinen yliopisto LUT

Yhteishanke: Liikuntakeskus Pajulahti/Pajulahden Palvelut Oy

Tarkoitus:

Päijät-Hämeen liikunnan, elämysten ja hyvinvoinnin tiekartta 2030:n teemassa "Vahva osaaminen ja yhteistyö" SERCF toteuttaa osaltaan useita toimenpiteitä, jotka luovat edellytyksiä maakuntastrategian älykkään erikoistumisen toteutukselle. SERCF-hanke luo liikuntalähtöisiä innovaatioita tukevan testausympäristön sekä yhdistävän vision ja toimintamallin, joiden kautta voidaan tehokkaasti koordinoida ja sitoa eri yhteistyöverkostot toimimaan tuloksekkaasti urheilu- ja liikuntavalmennuksen, -välinekehityksen sekä hyvinvoinnin edistämisessä. SERCF muodostaa kotimaisille toimijoille luonnollisen ytimen, jonka kanssa ja sen ympäriltä voidaan kehittää yhteistä hanke- ja tutkimustoimintaa sekä verkostomaista liiketoimintaa, niin alueellisesti, kansallisesti kuin kansainvälisestikin.

Toimenpiteet:

Hankkeessa toteutetaan kansainvälisen tason tutkimus- ja testausalusta Sports Engineering Research Centre Finland (SERCF). Konkreettisesti tämä vaatii alustan toimintaedellytysten varmistamisen sekä ensimmäisiä toimintavuosia ohjaavan sisällöllisen ja strategisen kehittämisen. Toimintaedellytysten osalta ensimmäinen toimenpide on kehittää tehokas ja kestävä toimintamalli SERCF hallinnoimiseksi. Tähän liittyy mm. alustan toteutukseen osallistuvien tahojen vastuiden ja yhteistyön tarkempi määrittely, SERCF organisointi sekä läpinäkyvän päätöksenteon ja viestinnän järjestäminen.

Toinen merkittävä toimenpide on valmistella SERCF rekrytointisuunnitelma alustan käynnistämisen ja ensimmäisten toimintavuosien nopean toiminnan kasvun tueksi.

Rekrytointisuunnitelman tulee perustua hankkeessa tehtävän alustavan sisällöllisen ja strategisen kehityksen tuloksiin. Ensimmäiset rekrytoinnit käynnistetään jo ennen hankkeen päättymistä. Taloudellisten toimintaedellytysten osalta, hankkeessa kartoitetaan SERCF toimintaa mahdollistavat ulkopuolisen rahoituksen lähteet (ml. Horizon Europe, EAKR/ESR rahoitus, EUREKA verkostot ja kansallisen rahoituksen ohjelmat), joiden osalta tehdään kohdennettu suunnitelma SERCF tutkimuksen ja kehittämisen rahoittamiseksi.

Toimintasuunnitelman kehittämiseksi hankkeessa tehdään tieteellisen kirjallisuuskatsauksen tukema nykytilan kartoitus sports engineering kentästä painottuen kolmeen pääalueeseen: urheiluharjoittelu ja -valmennus, urheiluvälinekehitys sekä urheiluteknologian hyödyntäminen ihmisten hyvinvoinnin edistämiseksi.

SERCF kehittää konkreettisia hankkeita. Toiminnan jatkuvuuden ja koordinoinnin osalta tehdään myös strategiakehitystä, joka ohjaa SERCF tavoitteenasetantaa, päätöksentekoa ja sidosryhmäyhteistyötä. Tuloksena syntyy julkisesti julkaistava strategia alustalle hankkeen päättyessä ja alustan toiminnan käynnistyessä.

SERCF kytkeytyy Lahden Lahti Sports Hub hankekokonaisuuteen, jota koordinoi Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy.

AKKE-tavoitteita:

- SERCF kokoaa alueellisen ja kansallisen osaamisen liikunta-, urheilu- ja valmennustoimialalla sekä urheiluvälinealalla yhteen ja nostaa yritysten kilpailukykyä sekä edistää alan yrittäjyyttä ja start-up toimintaa.
- Hanke edistää hiilineutraalisuutta ja resurssitehokkuutta.
- Hanke edistää digitaalisuutta (simulaatiot ja mallinnus).
- Hankkeeseen osallistuvien yritysten määrä 15 kpl
- Uusi työpaikkoja ja yrityksiä syntyy hankkeen jälkeen välillisesti 5–9 kpl.

Valmistelija Asian on valmistellut aluekehityspäällikkö Juha Hertsi puh. 044 3719 442

Esittelijä Maakuntajohtaja Niina Pautola-Mol

Päätösehdotus Maakuntahallitus päättää myöntää Sports Engineering Research Centre Finland (SERCF) -hankkeelle 59 430 euroa alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukemisen rahoituksesta. Hankkeen kesto on 1.9.2021 – 30.9.2022.

Päätöksen perustelut: Hanke on maakuntaohjelman ja älykkään erikoistumisen tavoitteiden mukainen. Hyväksyttävä kustannusarvio on 84 900 euroa. Myönnettävä AKKE-tuki on enintään 59 430 euroa. Avustusprosentti on enintään 70 %. Hyväksytyt tukikustannukset on muotoa flat rate 24 %. Hakijan ja osatoteuttajien omarahoitusta on oltava 25 470 euroa.

Kustannusrakenne

Henkilöstökulut 67 500 euroa

Ostopalvelut 1 200 euroa

Välilliset kustannukset 16 200 euroa

Yhteensä 84 900 euroa, josta LUT osuus on 74 050 euroa ja Pajulahden osuus on 10 850 euroa.

Ostopalveluissa tulee noudattaa hankintaohjeita. Loppuraportointi ja maksatushakemus tulee jättää neljän kuukauden kuluessa hankkeen päättymisestä. Hankkeelle on perustettava ohjausryhmä. Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen -määrärahan myöntämisessä, käyttämisessä, maksamisessa ja käytön valvonnassa on noudatettava alueiden kehittämisen ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta annettua lakia (8/2014), rahoituslakia, sekä valtioneuvoston asetusta alueiden kehittämisen ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta (357/2014), rahoitusasetusta sekä soveltuvin osin valtionavustuslakia (688/2001). Tuensaajalla on valtionavustuslain 14 §:n mukaisesta tiedonantovelvollisuus. Rahoitusasetuksen mukaan tuensaajan on esitettävä hankkeen toteuttamisesta maksatus- ja loppuraportti maakunnan liiton sitä varten vahvistamalla lomakkeella. Selvityksestä on käytävä ilmi, miten hankkeelle asetetut tavoitteet on saavutettu sekä muut tuen seurannan kannalta tarpeelliset tiedot. Tuensaajan on kustannuksellaan toimitettava ulkopuolisen tilintarkastajan lausunto hankkeen toteutuksesta pyydettyä. Seurantatiedot mahdollistavat ulkopuolisen arvioinnin (laki alueiden kehittämisestä ja rakennerahastotoiminnan hallinnoinnista (7/2014) 46 §).

Päijät-Hämeen liitolle on varattava mahdollisuus olla mukana seuraamassa hankkeen etenemistä. Hankkeen yhteyshenkilö on erityisasiantuntija Petri Veijalainen.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.