

Dalyvavimo tarptautinių mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų programų renginiuose išlaidų apmokėjimo Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūroje aprašo 5 priedas

DALYKINĖ ATASKAITA

Data: 2018-10-10

Dalyvio vardas, pavardė	Juozas Šulskus
Institucija	Vilniaus universitetas
Renginio pavadinimas	Partnerystės renginys - EuroHPC Sherpas susitikimas ir Struktūrinių fondų panaudojimo pasitarimas.
Renginio vieta ir laikas	Briuselis (Belgija), 2018-05-15 ir 2018-05-16
Sutarties data ir Nr.	2018 m. rugsėjo 13 d., Nr. 28V-254

PASIEKTI REZULTATAI

Pažymėti ir žemiau detalizuoti (aprašyti, išvardyti) renginyje atliktus darbus)

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Pristatyta projekto idėja esamam kvietimui | <input type="checkbox"/> |
| 2. Pristatyta projekto idėja tinkama būsimiems kvietimams | <input type="checkbox"/> |
| 3. Užmegzti bendro pobūdžio kontaktai | <input type="checkbox"/> |
| 4. Sutarta dėl bendradarbiavimo | <input type="checkbox"/> |

Išklausyta informacija apie EuroHPC Jungtinės įmonės formavimą, apie galimybę Lietuvai dalyvauti EuroHPC kaip pilnateisei narei.

Vardas pavardė	Institucija	Valstybė	Dalyviui aktuali tema	Kontaktai

- | |
|---|
| 5. Susitarta dėl dalyvavimo rengiant paraišką |
|---|

6. Kita (nurodyti)

Pasitarimuose pasiekti/išsiaiškinti rezultatai: HPC-Europa šalių dalyvių įnašo natūra apibrėžimas; Nacionalinių prioritetų HPC-Europa projekte apibrėžimas; 2019-2020 m. darbo plano aptarimas; Pristatyti dokumentus, kuriuos šalys narės turės parengti; Tolimesnė PRACE ateitis.

Pasitarimai, kuriuose buvo dalyvauta: "EuroHPC Sherpas meeting" (**2018-05-15**), ir „The workshop on Euro HPC structural funds“ (**2018-05-16**).

Nors taisyklės šiuo metu kaip tik kuriamos, bet panašu, kad bus leista panaudoti narystei EuroHPC už ES fondus nusipirktą įrangą. Žemiau pateikti rezultatai šiuo metu labiausiai tikėtini.

Šiuo metu Lietuvai yra vienintelė galimybė dalyvauti pilnateise nare EuroHPC projekte tik panaudojant planuojamus pirkti VU superkompiuterius kaip "in kind" įnašą, kadangi būtina

turėti ne mažiau kaip 0,4 pflops našumo superkompiuterį, o tiks kompiuteris (0,5 pflops) planuojamas pirkti tik VU.

Taip pat kaip įnašas būtų įsipareigojimas skirti nemokamai ES vartotojams 25% (preliminarūs planai) naujo superkompiuterio laiko. Vartotojus pagal paraiškas vertins ir atrinks Euro HPC komisija (procentas dar svarstomas, atranka greičiausiai panaši kaip PRACE, dalyvauti galėtų ir Lietuvos vartotojai).

Ką duoda pilna narystė Euro HPC:

- būti lygiaverčiais nariais Euro HPC ekosistemoje;
- balsavimo teisę;
- galimybę dalyvaujant paraiškoje su moksliniu projektu ir, jeigu turimos nacionalinės lėšos, gauti dar tiek pat lėšų iš Euro HPC fondų;
- užtikrinimą, kad Lietuvoje yra visiškai Euro HPC standartus atitinkantis superkompiuteris.

PRACE ateitis: planuojama, kad PRACE arba taps Euro HPC dalimi arba bus panaikinta ir jos funkcijas perims Euro HPC.


Gauti limitą skirtą Lietuvai Euro HPC exascale superkompiuterių laikui neturėtume, nes šalis neįneša nuosavo įnašo.

Visi Lietuvos vartotojai, nepriklausomai nuo to ar bus Lietuva narė ar ne, galės dalyvauti kvietimuose ir gauti laiko naujuose ES superkompiuteriuose (jeigu praeis mokslinio vertinimo atranką).

Šiuo metu Lietuvai yra galimybė tapti Euro HPC projekto dalimi ir turėti ES standartus atitinkančią mokslo IT įrangą.

POVEIKIS, SKLAIDA IR TĘSTINUMAS (iki 1 lapo)

Kokia plėtra ir ilgalaikis poveikis numatomi Jums ar Jūsų institucijai po šios renginio



Dalyvio parašas