

(Dalykinės ataskaitos forma)

DALYKINĖ ATASKAITA

(taikoma atstovams ir ekspertams, paskirtiems Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. V-310 „Dėl Lietuvos atstovų ir ekspertų Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Horizontas 2020“ komitetuose paskyrimo“)

2019-12-11

Data

Sutarties data ir Nr.	
Dalyvio vardas, pavardė, mokslo laipsnis	Juozas Šulskus, Dr.
Tikslinė grupė (pasirinkti vieną)	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Mokslininkas</i> <input type="checkbox"/> <i>Tyrėjas</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Mokslo vadybininkas</i>
Institucija	Vilniaus universitetas
Posėdžio institucinė forma	11-asis EuroHPC Jungtinės įmonės Valdybos posėdis
Posėdžio vieta ir laikas	Liuksemburgas, nuo 2019-12-09 iki 2019-12-10

1. Svarstytas klausimas: 11-asis EuroHPC Jungtinės įmonės (JI) Valdybos posėdis

2. Posėdžio eigos apibendrinimas:

Svarstyta.

Strateginiai tyrimų planai;

2020 m. darbo planas;

EuroHPC vartotojų prieigos laiko politika;

EuroHPC finansinis reguliavimas.

Svarstytas 2020 m. EuroHPC darbo planas, biudžetas, taip pat biudžeto reguliavimo taisyklės. Tai klausimai, kuriais buvo balsuojama. Labai naudingos PRACE pateiktos pagrindinių JAV HPC centrų galimybių ir darbo su vartotojais taisyklės.

Detalės pateikiams pridedamoje medžiagoje

Praėjusiuose 2 susitikimuose (9 ir 10) nedalyvavau dėl laiko stokos. Pagal bendros įmonės nuostatas balsavimo teisę tokiu atveju galima perduoti kitai šaliai (buvo perduota Latvijai).

Šių trijų posėdžių laikotarpio rezultatas – Lietuva tapo EuroHPC bendro kompetencijos centro (EuroHPC-CC) dalis. Lietuvai šiame centre atstovauja, kaip Lietuvos HPC kompetencijos centras, Vilniaus universitetas su FF ir MIF fakultetų bendrais HPC resursais (VU superkompiuterių centras, atstovai - doc. M.Mačernis, doc. P.Treigys). EuroHPC-CC projekto paraiška buvo pateikta EK 2019 m. lapkričio 14 d. Lietuva buvo priimta į projektą nes VU pasižadėjo prisidėti 30 tūkst. nuosavų lėšų. Dar planuojame, kaip savo „in kind“ įnašą panaudoti apie 110 tūkst. eurų darbuotojų atlyginimų lėšų. Taigi visas VU įnašas – apie 140 tūkst. Tada iš EuroHPC galima tikėtis per ateinančius 2 metus gauti dar tokią pat sumą - 140 tūkst. eurų. EuroHPC-CC veiklos turo prasidėti 2020 m. II-IV ketvirčiais.

3. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data:

Patvirtintas 2020 m. EuroHPC darbo planas, biudžeto reguliavimo tvarka. Nutarta į darbo planą siūlyti įrašyti taip pat kvantinio kompiutingo veiklą.

Kiti numatyti JĮ posėdžiai:

12-asis JĮ posėdis 2020 m. vasario mėn. 20-21 d. Liuksemburge ;

13-asis JĮ posėdis 2020 m. balandžio mėn. 23-24 d. Liuksemburge (preliminari data);

14-asis JĮ posėdis 2020 m. birželio mėn. 18-19 d. Liuksemburge.

4. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:

Lietuvos galimybė gauti EuroHPC finansavimą:

Prognozuojamas gauti finansavimas Lietuvai – tikrai yra nedidelis.

Didesnė nauda – dalyvavimas bendrose EuroHPC-CC veiklose, galimybė perimti Europos šalių patirtį, ypač dirbant su mažomis ir vidutinėmis įmonėmis. Tačiau šiose veiklose reikia turėti papildomą finansavimą, nes visų HPC centrų (Europos ir JAV) patirtis rodo, kad netgi verslo atstovams HPC taikymus (jeigu jie skelbiami atviroje spaudoje) padeda įgyvendinti HPC centrai be mokesčio. Šiuo metu VU yra pateikęs LitGrid-HPC kelrodžio paraišką, kuri, gali išspręsti minėtas problemas.

5. Pridedama informacija (posėdžio darbotvarkė, išdalyta medžiaga, nuorodos):

11th GB Meeting_presentation v2.pdf

EuroHPC Workplan 2020 - draft 20191202 clean.docx

European Processor - EPI presentation.pdf

Financial Rules EuroHPC-final draft-20191129.docx

RIAG presentation - long term vision.pdf

6. Tiesioginis ataskaitos rengėjas (vardas ir pavardė, mokslo laipsnis institucija, pareigos, telefono numeris, elektroninio pašto adresas):

Juozas Šulskus, dr., Vilniaus universitetas, dekanas, prof., +370 682 25742, juozas.sulskus@ff.vu.lt



Dalyvio parašas