



## LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, A. Volano g. 2, 01516 Vilnius, tel. (8 5) 219 1225/219 1152, el. p. smmin@smm.lt, <http://www.smm.lt>.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188603091.

Atsisk. sąsk. LT30 7300 0100 0245 7205 „Swedbank“, AB, kodas 73000

Lietuvos Respublikos  
Vyriausybei

2020 - - Nr.

### DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS NARYSTĖS EUROPOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ INFRASTRUKTŪRŲ KONSORCIUMUOSE IR ĮGALIOJIMŲ SUTEIKIMO A. MONKEVIČIUI

Švietimo, mokslo ir sporto ministerija parengė ir teikia Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo projektą (toliau – Projektas) dėl pritarimo narystei Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciуме „Instruct“, Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciуме „BBMRI“ ir dalyvavimu steigiant Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciumą „ELI“ (toliau – Konsorciūmai) bei įgaliojimo suteikimo švietimo, mokslo ir sporto ministrui Algirdui Monkevičiui atlikti veiksmus, susijusius su Lietuvos Respublikos narystės šiuose Konsorciumuose patvirtinimu. Kiti dokumentai, tarp jų ir reikiami pasirašyti dokumentai, taip pat pridedami.

Projektas parengtas atsižvelgiant į Lietuvos mokslo tarybos 2019 m. kovo 13 d. raštais Nr. 4S-328 ir 4S-329 pateiktus narystės tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose planų projektų vertinimus, 2009 m. birželio 25 d. Tarybos reglamentą (EB) Nr. 723/2009 dėl Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciumo (ERIC) Bendrijos teisinio pagrindo su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2013 m. gruodžio 2 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr. 1261/2013, 5 ir 9 straipsnius, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. spalio 1 d. nutarimo Nr. 1179 „Dėl Lietuvos Respublikos tarptautinių sutarčių rengimo ir sudarymo taisyklių patvirtinimo“ 14 punktą bei įgyvendinant Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos įgyvendinimo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 167 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos įgyvendinimo plano patvirtinimo“, 2.5.1 papunktyje nurodytą darbą „Įsitraukimas į tarptautines mokslinių tyrimų infrastruktūras, suteikiančias didžiausią pridėtinę vertę Lietuvos mokslo plėtrai“.

Teikiamas nutarimo projektas patikslintas pagal Lietuvos mokslo tarybos, Teisingumo ministerijos ir Finansų ministerijos pastebėjimus. Vilniaus universitetas ir Nacionalinis vėžio institutas pagal kompetenciją pastabų nepateikė. Institucijos su kuriomis derinti dokumentai, nepateikė pastabų dėl numatomų sudaryti prisijungimo prie Konsorciūmų raštų (prašymų formų ir ketinimo laiško) (toliau – Narystės raštai). Suderinus Projektą ir Narystės raštus su suinteresuotomis ministerijomis, Vilniaus universitetu ir Nacionaliniu vėžio institutu Projektas ir Narystės raštai pateikti derinimui su Užsienio reikalų ministerija. Užsienio reikalų ministerija raštu pritarė Narystės raštų sudarymui ir pateikė pastebėjimus dėl Projekto patikslinimo, į kuriuos švietimo, mokslo ir sporto ministerija atsižvelgė. Galiausiai, Projektas buvo pateiktas Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarijai, po ko buvo suderintas darbo tvarka ir patikslintas pagal gautas pastabas.

Į daugumą pastabų Projektui atsižvelgta, dėl pastabų, į kurias atsižvelgta iš dalies arba neatsižvelgta, pridedama derinimo pažyma (12 priedas). Taip pat, atsižvelgus į gautas pastabas papildytas lydraštis ir numatomo teisinio reguliavimo pažyma. Su Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarija suderintas galutinis nutarimo Projekto variantas darbo tvarka pateiktas Projektą derinusių ir išvadas teikusių institucijų atstovams. Apie nutarimo Projektą darbo tvarka informuotas Ekonomikos ir inovacijų ministerijos Inovacijų politikos skyrius. Atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos Vyriausybėje vykusį tarpinstitucinį pasitarimą ir jame aptartas dalykinio vertinimo išvadas, lydraštis papildytas narystės Konsorciumuose vertinimo rodikliais.

Projekto tikslas – užtikrinti Lietuvos biotechnologijos, biomedicinos bei fizinių ir technologinių mokslų plėtrą, sukuriant tyrėjams prieigą prie tarptautinių mokslinių tyrimų infrastruktūrų, suteikiančių galimybę naudotis jų ištekliais ir paslaugomis, skatinančių dalyvavimą tarptautiniuose projektuose ir tinklaveiką, Lietuvos mokslininkų konkurencingumo didinimą, taikomųjų tyrimų vykdymą ir naujų technologijų kūrimą, bei padidinti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros infrastruktūros įveiklinimą.

Projektu siūloma pritarti Lietuvos Respublikos narystei Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciume „Instruct“ (toliau – Instruct-ERIC), Lietuvos Respublikos dalyvavimui Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciume „BBMRI“ (toliau – BBMRI-ERIC) stebėtojo statusu trejų metų laikotarpiui ir narystei po šio laikotarpio, Lietuvos Respublikos, kaip narės steigėjos, dalyvavimui steigiant Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciumą (toliau – ERIC) „ELI“ (toliau – ELI), įgaliojimui Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministrui Algirdui Monkevičiui atlikti veiksmus, susijusius su Lietuvos Respublikos narystės šiuose Konsorciumuose patvirtinimu, įgaliojimui sudaryti susitarimus su Lietuvos Respublikai Konsorciumuose atstovausiančiomis mokslo ir studijų institucijomis. Projektu taip pat siūloma pavesti Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerijai įgyvendinti valstybės, kaip konkretaus Konsorciumo narės, turtines ir neturtines teises ir pareigas, taip pat nustatyti, kaip šiomis teisėmis naudojasi Lietuvos Respublikai konkrečiame Konsorciume atstovaujančios mokslo ir studijų institucijos ir (ar) Lietuvos mokslų taryba bei pavesti Lietuvos mokslo tarybai mokėti Lietuvos Respublikos narystės konkrečiame Konsorciume įnašus, jei įnašai ar jų atitinkama dalis nėra sumokami pagal aukščiau minimus susitarimus su mokslo ir studijų institucijomis.

Lietuvos mokslo taryba (toliau – Taryba), vadovaudamasi Dalyvavimo tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2017 m. spalio 11 d. įsakymu Nr. V-769 „Dėl Lietuvos mokslinių tyrimų infrastruktūrų kelrodžio ir dalyvavimo tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), ir Lietuvos mokslo tarybos pirmininko 2018 m. rugsėjo 19 d. įsakymu Nr. V-472 „Dėl Lietuvos mokslinių tyrimų infrastruktūrų kelrodžio sudarymo, dalyvavimo tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose vertinimo ir finansavimo tvarkos reglamento patvirtinimo“ (toliau – Reglamentas), įvertino mokslo ir studijų institucijų pateiktus narystės tarptautinėse infrastruktūrose planų projektus. Tarybos Mokslinių tyrimų infrastruktūrų komisija pritarė Instruct-ERIC, ELI ir BBMRI-ERIC narystės planų ekspertinio vertinimo rezultatams. Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos (toliau – Ministerija) Mokslinių tyrimų infrastruktūrų komisija, įvertinusi įsijungimo į šiuos Konsorciumus naudą Lietuvos mokslininkams ir visuomenei, pritarė Tarybos pateiktoms išvadoms ir pateikė siūlymą švietimo, mokslo ir sporto ministrui teikti Lietuvos Respublikos Vyriausybei teisės akto projektą dėl Lietuvos Respublikos įsijungimo į Konsorciumus. Atsižvelgdama į tai ir į Instruct-ERIC, ELI ir BBMRI-ERIC pateiktas pavyzdinės narystės inicijavimo formas Ministerija parengė mokslinių tyrimų infrastruktūrų Narystės raštus bei nutarimo Projektą.

Pažymima, kad, Lietuvos Respubliką Konsorciumuose atstovausiančios mokslo ir studijų institucijos yra žinomos prieš įsijungimą į Konsorciumus, kadangi jos yra įvertintos ir atrinktos pagal aukščiau minimą metodiką. Patvirtinus Projektą, švietimo, mokslo ir sporto ministras sudarys susitarimus (toliau – Susitarimai) su šiomis atstovausiančiomis mokslo ir studijų institucijomis. Šių Susitarimų dalimi bus atstovausiančios institucijos narystės konkrečiame Konsorciume planai bei bus apibrėžta kas ir kuriuo laikotarpiu atsakingas už narystės įnašą

(mokesčio) mokėjimą. Šie susitarimai svarbus atsižvelgiant į tai, jog narystės Konsorciumuose mokestis bus finansuojamas ir iš Europos sąjungos struktūrinių fondų projektų, kurių vykdytojai yra Lietuvą Konsorciumuose atstovausiančios mokslo ir studijų institucijos, lėšų, atstovausiančių mokslo ir studijų ar jų partnerių lėšų.

Instruct-ERIC – tai struktūrinės ląstelių biologijos mokslo šakos infrastruktūra, leidžianti fizinių, biomedicinos ir technologinių mokslų bendruomenei naudotis infrastruktūros mokslinių tyrimų centruose sutelkta moderniausia gyvybės mokslų tyrimų įranga, dalyvauti mokymuose bei gauti finansavimą moksliniams tyrimams ir stažuotėms. Šios infrastruktūros uždaviniai yra skatinti biotechnologijos, biofarmacijos ir biomedicinos sektoriaus plėtrą, sudaryti sąlygas institucinei partnerystei ir greičiau bei plačiau pritaikyti naujausius gyvybės mokslų atradimus. Instruct-ERIC veikla glaudžiai susijusi su naujų vaistų kūrimo procesais, biologinių organizmų, pavienių molekulių, kompiuterinės biologijos ir bioinformatikos tyrimais bei aukštųjų technologijų mokslinių tyrimų koordinavimu ir vykdymu Europos mokslinių tyrimų erdvėje.

Lietuvai tapus Instruct-ERIC nare, reikėtų kasmet mokėti narystės mokestį. Metinis nario mokestis nustatomas pagal mokslo ir technologijų tyrėjų skaičių, kaip viso šalies darbingo amžiaus gyventojų skaičiaus dalį. Pagal šį skaičių narystės mokestis Lietuvai sudaro 50 000 Eur metams. Siekiant kompensuoti infliaciją ši suma kasmet didinama po 2 %. Norint užtikrinti sklandų dalyvavimą Instruct-ERIC reikėtų numatyti lėšas ir kitoms narystės išlaidoms. Vadovaujantis Aprašu dalį kitų išlaidų padengti įsipareigoja atstovaujančioji institucija. Kitos išlaidos apibrėžiamos Tarybos vertinamuose narystės planuose, kurie įprastai sudaromi penkerių metų laikotarpiui ir kurie taps susitarimo tarp Švietimo, mokslo ir sporto ministro ir atstovausiančios mokslo ir studijų institucijos dalimi.

Švietimo, mokslo ir sporto ministerija bendradarbiaudama su Vilniaus Universitetu ir vadovaudamasi Instruct-ERIC įstatų 7 straipsnio 1 dalies b punktu 2019 m. spalio 1 d. raštu Nr. SR-3959 kreipėsi į Instruct-ERIC, kuriame išdėstė kaip Lietuvos Respubliką Instruct-ERIC atstovausiančioji institucija (Vilniaus Universitetas) prisidėtų prie Instruct-ERIC tikslų ir veiklų. Instruct-ERIC narių asamblėjoje buvo aptartas šis raštas ir Švietimo, mokslo ir sporto ministerijai darbo tvarka pranešta, kad Instruct-ERIC konsorciumas priimtų Lietuvą kaip naująjį narį.

Narystės Instruct-ERIC kaštai 2020–2024 m. yra 373 450 Eur (trys šimtai septyniasdešimt trys tūkstančiai keturi šimtai penkiasdešimt eurų). Narystės Instruct-ERIC mokesčiai – 153 020 Eur (šimtas penkiasdešimt trys tūkstančiai dvidešimt eurų) bus apmokami iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų (toliau – ES SF) projekto lėšų (projekto kodas 01.1.1-CPVA-V-701-07-0001). Ši suma apima 2020-2022 narystės mokestį įskaitant 2 procentų dydžio metinę infliaciją į kurią atstovaujančioji institucija nebuvo atsižvelgusi teikdama narystės plano projektą Tarybai, tačiau 2019-10-04 darbo tvarka su Ministerija suderino galimybę apmokėti sumą su padidėjimu dėl infliacijos iš projekto lėšų (projekto kodas 01.1.1-CPVA-V-701-07-0001). Instruct-ERIC atstovausiančioji institucija (Vilniaus universitetas), atsižvelgdama į Aprašo 34 punktą, įsipareigoja padengti dalį – 28 175 Eur (dvidešimt aštuonis tūkstančius šimtą septyniasdešimt penkis eurus) kitų narystės išlaidų.

#### 1. Narystės Instruct-ERIC kaštai:

		2020 m.	2021 m	2022 m	2023 m	2024 m
1.1.	<b>Narystės mokesčiai:</b>					
1.1.1.	Narystės Instruct-ERIC mokestis	50 000	51 000	52 020	53 060	54 120
1.1.2.	<b>Iš viso:</b>	<b>50 000</b>	<b>51 000</b>	<b>52 020</b>	<b>53 060</b>	<b>54 120</b>
1.1.3.	<b>Finansavimo šaltiniai:</b>					
	ES SF lėšomis finansuojamas	50 000	51 000	52 020		

	projektas, kodas 01.1.1-CPVA-V- 701-07-0001					
	Valstybės biudžeto asignavimai				53 060	54 120
1.2.	<b>Kitos narystės išlaidos:</b>					
1.2.1.	Komandiruočių administravimo ir valdymo tikslais	6 000	12 000	13 500	14 250	15 500
1.2.2.	Narystės administravimas (darbo užmokestis narystę administruojantiems asmenims)	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000
1.2.3.	Koordinavimo, komunikacijos ir viešinimo veiklų išlaidos	6 500	3 000	6 500	3 000	3 000
1.2.4	<b>Iš viso:</b>	<b>18 500</b>	<b>21 000</b>	<b>26 000</b>	<b>23 250</b>	<b>24 500</b>
1.2.5.	<b>Finansavimo šaltiniai:</b>					
	Atstovaujančiosios institucijos lėšos	1 850	4 200	7 800	6 975	7 350
	Valstybės biudžeto asignavimai	16 650	16 800	18 200	16 275	17 150

ELI – tai pirmoji tarptautinė technologijos mokslų srities, lazerių mokslo šakos infrastruktūra, kurios nariams suteikiama galimybė naudotis pažangiausiomis, aukšto galingumo ir intensyvumo lazerinėmis technologijomis bei bendradarbiauti su kitų šalių mokslininkais vykdant mokslinę veiklą. Šios infrastruktūros uždaviniai yra remti ekstremalios šviesos ir materijos sąveikos eksperimentus, naujų lazerinių technologijų kūrimą bei jų perdavimą į rinką. ELI veikla apima naujus fundamentinius tyrimus ekstremalaus intensyvumo šviesai sąveikaujant su medžiaga, aukštų temperatūrų plazmos fiziką, elektronų ir jonų greitinimą šviesos laukais, atosekundinių impulsų generavimą ir kitus didelio intensyvumo šviesos taikymus.

ELI šiuo metu siekia ERIC statuso ir vykdo galutinius derinimo su Europos Komisija procesus. ELI virsmas į ELI-ERIC planuojamas 2020 m. pradžioje. Atsižvelgiant į Lietuvos lazerinių technologijų sektoriaus pažangą, ELI pasiūlymą dėl Lietuvos tapimo viena iš ELI-ERIC steigiančių valstybių, siekiama dokumentų pateikimo Europos Komisijai metu išreikšti Lietuvos norą tapti viena iš ELI-ERIC steigiančių valstybių ir tokiu būdu tapti pilnaverte šios infrastruktūros nare, turinčia balsavimo teisę.

Lietuvai tapus ELI-ERIC nare, reikėtų kasmet mokėti narystės mokestį. Atsižvelgdama į ELI susidomėjimą bendradarbiauti su Lietuva, ELI pritarė priimti Lietuvą kaip steigiančią valstybę (pilnateisį narį) mokant narystės mokestį, kuris yra žemesnis nei įstatuose numatytas Stebėtojo mokestis ir sudaro 200 000 Eur (du šimtus tūkstančių eurų) metams. Šis narystės mokestis būtų taikomas 5 metus nuo narystės pradžios. Vėlesnių metų narystės mokesčio dydis bus nustatomas metiniame ELI-ERIC biudžete pagal penkerių metų finansinį planą ir metinį veiklos planą, kurį tvirtins ELI-ERIC generalinė asamblėja. Nario narystės mokesčio dydis bus apskaičiuojamas remiantis proporcingumo principu, t. y. atsižvelgiant į nario vidutinį ELI-ERIC panaudojimo procentą per pastaruosius trejus metus bei į metinį ELI-ERIC biudžetą. Kiekvieno konkretaus nario,

įskaitant ir Lietuvos, įnašo dydis turės būti vienbalsiai patvirtintas ELI-ERIC generalinėje asamblėjoje. Atsižvelgiant į proporcingumo principą ir į numatomą ELI-ERIC biudžetą stabiliojo veikimo laikotarpiu, t. y. apie 48 000 000 Eur (keturiasdešimt aštuonis milijonus eurų) svarbu pažymėti, kad Lietuvos mokesčio dydis bus didesnis nei pirmųjų penkerių metų laikotarpiu. Narystės mokestis, nustatomas pagal aukščiau nurodytą principą, Ministerijos manymu viršys 1 000 000 Eur (vieną milijoną eurų) į metus. Norint užtikrinti sklandų dalyvavimą ELI-ERIC reikėtų numatyti lėšas ir kitoms narystės išlaidoms. Vadovaujantis Aprašu dalį kitų išlaidų padengti įsipareigoja atstovaujančioji institucija. Kitos išlaidos apibrėžiamos Tarybos vertinamuose narystės planuose, kurie įprastai sudaromi penkerių metų laikotarpiui ir kurie taps susitarimo tarp Švietimo, mokslo ir sporto ministro ir atstovausiančios mokslo ir studijų institucijos dalimi.

Narystės ELI-ERIC kaštai 2020–2024 m. yra 1 159 880 Eur (vienas milijonas šimtas penkiasdešimt devyni tūkstančiai aštuoni šimtai aštuoniasdešimt eurų). 2020–2022 m. narystės ELI-ERIC mokestis – 600 000 Eur (šeši šimtai tūkstančių eurų) bus apmokamas iš ES SF projekto lėšų (projekto kodas 01.1.1-CPVA-V-701-11-0001), o ELI-ERIC atstovausiančiosios institucijos, atsižvelgdamos į Aprašo 34 punktą, įsipareigoja padengti dalį – 39 002 Eur (trisdešimt devynis tūkstančius du eurus) kitų narystės išlaidų. Atstovaujančiosios institucijos (Vilniaus universitetas ir Fizinių ir technologijos mokslų centras) 2018 m. sausio 8 d. raštu Nr. 14900-S-7 informavo, kad projekto tęstinumo laikotarpiu įsipareigoja finansuoti bendrai iki 50 000 Eur metinio ELI narystės mokesčio, o lazerių verslo įmonės UAB „Šviesos konversija“ ir UAB „Ekspla“ 2017 m. spalio 24 d. raštais atitinkamai Nr. S17/10/24/02 ir Nr.382 informavo, kad įsipareigoja tęstinumo laikotarpiu finansuoti po 25 000 Eur metinio narystės mokesčio (bendrai iki 50 000 Eur).

## 2. Narystės ELI-ERIC kaštai:

		2020 m.	2021 m	2022 m	2023 m	2024 m
2.1.	<b>Narystės mokesčiai:</b>					
2.1.1.	Narystės ELI-ERIC mokestis	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
2.1.2.	<b>Iš viso:</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>
2.1.3.	<b>Finansavimo šaltiniai:</b>					
	ES SF lėšomis finansuojamas projektas, kodas 01.1.1-CPVA-V-701-11-0001	200 000	200 000	200 000		
	Valstybės biudžeto asignavimai				100 000	100 000
	Atstovaujančiųjų institucijų skiriamos lėšos				50 000	50 000
	UAB „Ekspla“ ir UAB „Šviesos konversija“ skiriamos lėšos				50 000	50 000
2.2.	<b>Kitos narystės išlaidos:</b>					
2.2.1.	Komandiruotės administravimo ir valdymo tikslais	4 500	9 000	9 000	9 000	9 000
2.2.2.	Narystės	21 376	21 376	21 376	21 376	21 376

	administravimas (darbo užmokestis narystę administruojantiems asmenims)					
2.2.3.	Viešinimo veiklų išlaidos	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
2.2.4	<b>Iš viso:</b>	<b>28 376</b>	<b>32 876</b>	<b>32 876</b>	<b>32 876</b>	<b>32 876</b>
2.2.5.	<b>Finansavimo šaltiniai:</b>					
	Atstovaujančiųjų institucijų lėšos	2 838	6 575	9 863	9 863	9 863
	Valstybės biudžeto asignavimai	25 538	26 301	23 013	23 013	23 013

BBMRI-ERIC – tai sveikatos mokslų srities infrastruktūra, kurios nariams suteikiama galimybė naudotis kitų šalių narių koordinuojamais biologinių ėminių bankais ir biomolekuliniiais ištekiais. Šios infrastruktūros uždaviniai yra gerinti įvairių Europos populiacijų ir retųjų ligų grupių biologinių ėminių prieinamumą, standartizuoti šalių narių biologinių ėminių kokybę pagal Europos Sąjungos gerosios biobankų praktikos rekomendacijas. BBMRI-ERIC veikla įgalina mokslininkus atlikti didelės apimties multicentrinius tyrimus, leidžiančius nustatyti ar valdyti ligų mechanizmus, su kitų šalių tyrėjais drauge vykdyti ir planuoti mokslinę veiklą.

Lietuvai tapus BBMRI-ERIC nare, reikėtų kasmet mokėti narystės mokestį. Metinį nario mokestį sudaro nustatyto dydžio įnašas ir kintama įnašo dalis. Nariai, kurių gyventojų skaičius nesiekia 3 mln., moka žemesnės kategorijos nustatyto dydžio įnašą – todėl Lietuvai ši suma siekia 20 000 Eur metams. Stebėtojų mokamas nustatyto dydžio įnašas sudaro 30 % atitinkamos kategorijos įnašo. Bendra valstybių narių ir stebėtojų proporcingos kintamos įnašo dalies suma nustatoma iš bendros narių ir stebėtojų įnašų sumos atėmus bendrą narių ir stebėtojų mokamą nustatyto dydžio įnašo sumą ir tarptautinių organizacijų mokamą kintamą įnašo dalį. Bendra kintamos įnašo dalies suma padalijama valstybėms narėms, remiantis tuo, kokią procentinę dalį bendro visų valstybių narių BVP sudaro jų BVP. Valstybių stebėtojų kintama įnašo dalis apskaičiuojama remiantis 30 % jų atitinkamo BVP. Norint užtikrinti sklandų dalyvavimą BBMRI-ERIC ateityje gali tekti numatyti lėšas ir kitoms narystės išlaidoms.

Švietimo, mokslo ir sporto ministerija ir Lietuvos Respubliką BBMRI-ERIC atstovausiančioji institucija (Nacionalinis vėžio institutas) 2019 m. lapkričio 12 d. vykusiam BBMRI-ERIC narių asamblėjos susitikime aptarė galimybės prisijungti prie BBMRI-ERIC ir gavo išankstinį pritarimą dėl galimybės prisijungti prie šio mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciumo.

Narystės BBMRI-ERIC kaštai 2020–2024 m. yra 69 300 Eur (šešiasdešimt devyni tūkstančiai trys šimtai eurų). 2020–2022 m. narystės BBMRI-ERIC mokestis – 21 300 Eur (dvidešimt vienas tūkstantis trys šimtai eurų) bus apmokamas ES SF projekto lėšų (projekto kodas 01.1.1-CPVA-V-701-16-0001). Atstovausiančioji institucija (Nacionalinis vėžio institutas) 2018 m. lapkričio 16 d. raštu Nr. R3-1187, o jos partneriai Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos 2018 m. lapkričio 14 d. raštu Nr. S-U18L 9965, Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras 2018 m. lapkričio 7 d. raštu Nr. S-242, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas 2018 m. lapkričio 14 d. raštu Nr. DVI2-1774, Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos 2018 m. spalio 19 d. raštu Nr. SR-6229 ir Vilniaus universitetas 2018 m. lapkričio 16 d. raštu Nr. 14900-SRP-110 įsipareigojo kartu finansuoti narystės išlaidas projekto tęstinumo laikotarpiu.

### 3. Narystės BBMRI-ERIC kaštai:

		2020 m.	2021 m	2022 m	2023 m	2024 m
--	--	---------	--------	--------	--------	--------

3.1.	<b>Narystės mokesčiai:</b>					
3.1.1.	Narystės stebėtojo teisėmis mokestis	7 100	7 100	7 100		
3.1.2.	Narystės nario teisėmis mokestis				24 000	24 000
3.1.2.	<b>Iš viso:</b>	<b>7 100</b>	<b>7 100</b>	<b>7 100</b>	<b>24 000</b>	<b>24 000</b>
3.1.3.	<b>Finansavimo šaltiniai:</b>					
	ES SF lėšomis finansuojamas projektas, kodas 01.1.1-CPVA-V-701-16-0001	7 100	7 100	7 100		
	Atstovaujančiosios institucijos ir jos partnerių skiriamos lėšos				24 000	24 000

Ministerija atsižvelgusi į galimas teisinio reguliavimo kolizijas nutarimo projekte numatė nuostatą pavedančią Švietimo, mokslo ir sporto ministrui sudaryti Susitarimus su Lietuvą Infrastruktūrose atstovausiančiomis institucijomis. Šiuose susitarimuose būtų numatytos narystės mokesčio mokėjimo sąlygos, kuomet narystė visiškai arba iš dalies finansuojama Europos sąjungos struktūrinių fondų projektų, atstovausiančios institucijos ar jos partnerių lėšomis. Tai išspręstų problemas su kuriomis susidurtų atstovausiančiosios mokslo ir studijų institucijos, finansavusios pirmųjų metų narystę Europos sąjungos struktūrinių fondų lėšomis, ir siekiančios kompensuoti patirtas išlaidas iš centrinės projektų valdymo agentūros (teisės akte būtų apibrėžta galimybė ir atstovausiančioms institucijoms prisidėti prie narystės mokesčio mokėjimo). Taip pat susitarimų dalimi taptų ir atstovausiančių institucijų narystės planai.

Valstybės biudžeto asignavimai narystės išlaidoms Instruct-ERIC, ELI-ERIC ir BBMRI-ERIC finansuoti kasmet būtų numatomi Tarybos biudžete. Nutarimu pavedant Lietuvos mokslo tarybai mokėti Lietuvos Respublikos narystės konkrečiame Konsorciume įnašus, siekiama konsoliduoti narystės mokslinių tyrimų infrastruktūrų Konsorciumuose finansinių įsipareigojimų įgyvendinimą vienoje institucijoje – Taryba jau įgyvendina narystės Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciumo „ESS“, Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciumo „CLARIN“ turtines ir neturtines teises, o taip pat yra atsakinga už Lietuvos Respublikos atstovavimą įgyvendinant Europos molekulinės biologijos laboratorijos susitarimą ir užtikrinant finansinių įsipareigojimų, priimtų pagal šį susitarimą, vykdymą. Ministerija 2019-11-05 raštu Nr. SR-4577 informavo Tarybą, kad teikdama informaciją dėl papildomų valstybės biudžeto lėšų poreikio, sieks užtikrinti lėšas mokslinių tyrimų infrastruktūroms, kurių finansiniai įsipareigojimai bei narystės plane numatytos išlaidos tenka bei galimai teks Tarybai. Dėl šių lėšų poreikio Ministerija 2019-05-13 raštu Nr. SR-1831 informavo Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliariją ir Finansų ministeriją.

Ministerija įgyvendinama neturtines ir turtines teises, taip pat nustatydamą, kaip šiomis teisėmis naudojasi Lietuvos Respublikai konkrečiame Konsorciume atstovaujančios mokslo ir studijų institucijos ir (ar) Lietuvos mokslų taryba kontroliuotą dalyvavimą Konsorciimų narių asamblėjoje, balsavimą Konsorciumuose sprendžiamas strateginiais ir finansiniais klausimais, koordinuotą finansinę atsakomybę už galimas skolas bei už kitų sprendimų, susijusių su dalyvavimu Konsorciumuose priėmimą. Konsorciumo narių asamblėjos susitikimuose Lietuvos Respubliką atstovautų Ministerijos atstovas arba atstovausiančiosios institucijos atstovas iš anksto suderinęs savo poziciją dėl narių asamblėjoje sprendinių klausimų su Ministerija.

Nutraukus narystę Instruct-ERIC, ELI-ERIC ir BBMRI-ERIC narystės mokestis nebemokamas. Instruct-ERIC narystė gali būti nutraukta ne anksčiau nei po dvejų metų narystės, o narys gali pasitraukti iš Instruct-ERIC, prieš ne mažiau kaip šešis mėnesius pranešdamas apie tai raštu. Narystė ELI-ERIC gali būti nutraukta ne anksčiau nei po penkerių metų narystės, o narys gali pasitraukti iš ELI-ERIC prieš ne mažiau kaip du metus pranešdamas apie tai raštu. Narystė BBMRI-ERIC gali būti nutraukta ne anksčiau nei po penkerių metų narystės, o narys gali pasitraukti iš BBMRI-ERIC prieš ne mažiau kaip tris mėnesius iki kitų metų biudžeto patvirtinimo pranešdamas apie tai raštu. Kadangi narystė Instruct-ERIC, ELI-ERIC ir BBMRI-ERIC būtų finansuojama ir ES SF projektų lėšomis narystė negalėtų būti nutraukta 5 metus po šių projektų pabaigos.

Įsijungus į Instruct-ERIC būtų plėtojama nacionalinės mokslinių tyrimų infrastruktūros – Kompiuterinės, struktūrinės ir sistemų biologijos centro (angl. *CossyBio*) veikla, Lietuvos tyrėjai gautų specializuotas ekspertines žinias, prieigą prie tarptautinėje infrastruktūroje esančių įrenginių bei užsitikrintų su integruotomis technologijomis susijusį struktūrinės biologijos srities mokymą. Tai leistų atsirasti gyvybės mokslų moksliniam ir technologiniam proveržiui, skatinančiam biotechnologijos, biofarmacijos ir biomedicinos sektorių plėtrą bei šalies ekonominę pažangą. Tapus Instruct-ERIC nare Lietuvoje atsirastų geresnės galimybės prisidėti kuriant efektyvias ir saugias gydymo priemones, kurios padėtų pasauliniu mastu įveikti žmonių ir gyvūnų ligas, taip pat Lietuvoje būtų kuriama konkurencinga tarptautinė mokslinių tyrimų aplinka, palanki užsienio tyrėjams ir investicijoms pritraukti.

Dalyvavimo Instruct-ERIC nauda Lietuvai, siektini rezultatai pamečiui, aprašomi atstovausiančiosios institucijos narystės plano projekte (5 lydraščio priedas). Dalyvavimas Instruct-ERIC bus administruojamas Tarybos nustatyta tvarka. Atstovaujanti institucija kasmet teiks Tarybai dalyvavimo Instruct-ERIC ataskaitą pagal Tarybos patvirtintą formą. Taryba atliks apibendrinamąjį Lietuvos dalyvavimo Instruct-ERIC vertinimą ne rečiau kaip kas 4 metus Tarybos nustatyta tvarka. Iš Instruct-ERIC narystės plano projekto galima išskirti rezultatus, kurių ilgainiui būtų siekiama iš dalyvavimo Instruct-ERIC ir kurie, be kitų naudą galinčių atspindėti rodiklių, galės būti panaudojami kaip dalyvavimo Instruct-ERIC naudos vertinimo rodikliai:

- Užtikrintas su integruotomis technologijomis susijęs struktūrinės biologijos srities mokymas, prieigą prie neturimų įrenginių – rezultato būtų siekiama dalyvaujant Instruct-ERIC organizuojamose veiklose, mokymuose ir stažuotėse, o jis atspindėtų technologinę ir edukacinę naudą;
- Prisidedama prie Lietuvos nacionalinės infrastruktūros konkurencingumo išlaikymo atitinkamoje srityje ir tarptautiniu mastu, sumažinamos tam reikalingas išlaidos – dėl reikalingų didelių investicijų instrumentinės bazės sukūrimui ir jos palaikymo išlaidų manoma, kad dalyvavimas Instruct-ERIC suteiks galimybę atitinkamos srities tyrėjams išlikti konkurencingais su mažesniais kaštais;
- Dalyvaujama Instruct-ERIC kvietimuose, skirtuose projektų finansavimui – atsižvelgimas į tai leistų įvertinti pritrauktas lėšas, palyginti atstovausiančios institucijos rezultatus su kitų šalių atstovais;
- Teikti su dalyvavimu infrastruktūroje susietas tarptautines, nacionalines projektų paraiškas – rezultatas atspindėtų galimybes Instruct-ERIC dalyvavimo kontekste konkuruoti dėl tarptautinių projektų;
- Dalyvaujant Instruct-ERIC įveiklinti nacionalinėje mokslinių tyrimų infrastruktūroje turimą įrangą – šis rezultatas atspindėtų technologijų panaudojimą Instruct-ERIC kontekste.

Įsijungus į ELI-ERIC būtų plėtojama nacionalinės mokslinių tyrimų infrastruktūros – Nacionalinio ir tarptautinės prieigos didelio intensyvumo ir plataus bangų ruožo ultratrumpųjų lazerinių impulsų mokslinių tyrimų infrastruktūros (angl. *Laser RI*) veikla, Lietuvos tyrėjai galėtų vykdyti daugiadalykius mokslo ir technologijų taikymo tyrimus, svarbius tyrėjų žinioms ir tarptautinei patirčiai ugdyti. Įsijungus į ELI-ERIC Lietuvos lazerių sektoriui bus suteikta galimybė įsiliesti į su priešakinėmis žiniomis ir technologijomis dirbančią tarptautinę mokslininkų



bendruomenę, esant visateisiu nariu turėti įtakos kuriamų centrų ir juose taikomų technologijų plėtrai Lietuvos mokslininkams naudinga kryptimi. Narystė ELI-ERIC skatintų naujų lazerinių technologijų kūrimą, jų perdavimą į rinką. Lazerinės ir fotoninės technologijos yra pagrindinė strateginė sritis Europai bei yra labai svarbi Lietuvos mokslininkams ir pramonei, kuri jau yra pasaulio lyderė šioje srityje.

Dalyvavimo ELI-ERIC nauda Lietuvai, siektini rezultatai pamečiui, aprašomi atstovausiančiosios institucijos narystės plano projekte (8 lydraščio priedas). Dalyvavimas ELI-ERIC bus administruojamas Tarybos nustatyta tvarka. Atstovaujanti institucija kasmet teiks Tarybai dalyvavimo ELI-ERIC ataskaitą pagal Tarybos patvirtintą formą. Taryba atliks apibendrinamąjį Lietuvos dalyvavimo ELI-ERIC vertinimą ne rečiau kaip kas 4 metus Tarybos nustatyta tvarka. Iš ELI-ERIC narystės plano projekto galima išskirti rezultatus, kurių ilgainiui būtų siekiama iš dalyvavimo ELI-ERIC ir kurie, be kitų naudą galinčių atspindėti rodiklių, galės būti panaudojami kaip dalyvavimo ELI-ERIC naudos vertinimo rodikliai:

- Tarptautinis bendradarbiavimas MTEPI programose ELI-ERIC kontekste – Lietuvai dalyvaujant visateisio nario statusu, Lietuvos lazerių mokslo srities mokslininkai galės bendradarbiauti su ELI-ERIC partneriais ir teikti Europos bendrosioms programoms "Horizontas 2020" ar "Horizontas Europa" konkurencingų mokslininkų grupių paraiškas, pritraukti lėšas mokslo projektams;
- Mokslinės veiklos apimčių augimas – dalyvaujant ELI-ERIC bus įsiliejama į naujas veiklas, tad atitinkamai bus siekiama ir lazerinių tyrimų tematikų plėtros, bus plačiau įveiklinama Lietuvoje esanti įranga;
- Naudojimasis Lietuvoje neprieinamomis ir didesnio intensyvumo technologijomis, žinių perėmimas ir taikymas – šią galimybę suteiktų ELI-ERIC turimos technologijos, o šis procesas atspindėtų ELI-ERIC naudojimo mastą;
- Lazerinių technologijų plėtojimas Lietuvai naudinga kryptimi – esant visateisiu ELI-ERIC nariu ir turint balsavimo teisę būtų stengiamasi pakreipti kuriamų ELI-ERIC centrų ir juose taikomų technologijų plėtrą Lietuvos mokslininkams naudinga kryptimi;
- Dalyvavimas plėtojant ELI-ERIC infrastruktūrą – numatoma, kad ELI-ERIC ateityje turės technologinį poreikį, tad būtų siekiama, kad antrinių šaltinių ir jų panaudojimo technologijos medžiagotyrai, medicininiam tyrimams ir terapijai būtų kuriamos Lietuvoje. Tai atspindėtų įsitraukimą, uždavinius ir galimybes Lietuvos lazerių srities mokslininkams ir verslui;
- Technologines paslaugų teikimas ELI-ERIC – numatoma, kad įgyvendinus Vilniaus universiteto kartu su partneriu, Valstybiniu mokslinių tyrimų institutu Fizinių ir technologijos mokslų centru vykdomą projektą „Nacionalinės ir tarptautinės prieigos didelio intensyvumo ir plataus bangų ruožo ultratrumpųjų lazerinių impulsų mokslinių tyrimų infrastruktūra (Laser RI)“ atsirastų ELI-ERIC galimų teikti technologinių paslaugų visuma.

Įsijungus į BBMRI-ERIC būtų plėtojama nacionalinės mokslinių tyrimų infrastruktūros – Žmogaus biologinių išteklių centro (angl. *HBRC*) veikla, Lietuvos tyrėjai perimtų tarptautinę patirtį ir užtikrintų Lietuvoje kaupiamų biologinių ėminių kokybę, svarbią tolesniems moksliniams tyrimams bei tarptautiniam bendradarbiavimui. Įsijungus į BBMRI-ERIC taip pat būtų sukurta bendra ir inovatyvi informacinė sistema, jungianti informaciją apie kaupiamus biologinius ėminius ir su jais susijusia informacija. Įsijungimas į šį tarptautinį tinklą, prieiga prie naujų išteklių, suteiktų galimybę atlikti naujus bei taikomuosius medicinos tyrimus. Tai padėtų identifikuoti naujus terapijai skirtus tikslus, suteiktų informaciją apie ligų įvairovę.

Dalyvavimo BBMRI-ERIC nauda Lietuvai, siektini rezultatai pamečiui, aprašomi atstovausiančiosios institucijos narystės plano projekte (11 lydraščio priedas). Dalyvavimas BBMRI-ERIC bus administruojamas Tarybos nustatyta tvarka. Atstovaujanti institucija kasmet teiks Tarybai dalyvavimo BBMRI-ERIC ataskaitą pagal Tarybos patvirtintą formą. Taryba atliks apibendrinamąjį Lietuvos dalyvavimo BBMRI-ERIC vertinimą ne rečiau kaip kas 4 metus Tarybos nustatyta tvarka. Iš BBMRI-ERIC narystės plano projekto galima išskirti rezultatus, kurių ilgainiui

būtų siekiama iš dalyvavimo BBMRI-ERIC ir kurie, be kitų naudą galinčių atspindėti rodiklių, galės būti panaudojami kaip dalyvavimo BBMRI-ERIC naudos vertinimo rodikliai:

- Igytos žinios, naudingos kuriant nacionalinio biobanko steigimo ir palaikymo strategiją – to bus siekiama kaupiant žinias ir patirtį dalyvaujant vienos iš labiausiai pažengusių biobankų mokslinių tyrimų infrastruktūrų BBMRI-ERIC;
- Perimta ir naudojama geriausios ES biobankų praktikos patirtis, standartizuota Lietuvoje kaupiamų žmogaus biologinių ėminių kokybę, sukurta mėginių ėmimo, saugojimo ir naudojimo Lietuvos biobankuose normatyvinė bazė – rezultatas bus įgyvendintinas gaunant laisvą prieigą prie biobankų veiklai reikalingų dokumentų, tokių kaip standartinės veiklos procedūros, kokybės vadybos sistemos, teisiniai dokumentai bei informacinių technologijų (IT) sprendimų schemų/aprašymai, biobankų valdymo struktūrų schemas;
- Naudojamasi dideliais žmogaus biologinių ėminių kiekiais ir su jais susijusia sveikatos informacija mokslui tikslais – tyrimų tikslams per internetinius BBMRI-ERIC įsijungusių biobankų katalogus numatoma naudotis ten esamais biologiniais ėminiais;
- Vykdomi tarptautiniai moksliniai tyrimai, daugiašalės plataus masto studijos – šio rezultato bus siekiama naudojantis BBMRI-ERIC vienijamomis tarptautinės mokslininkų grupėmis;
- Sumažinti projektų vykdymo kaštai – prieiga prie BBMRI-ERIC partnerių biobankuose turimų žmogaus biologinių išteklių kolekcijų bei kitų aukštos kokybės duomenų bus suteikiama nekomercinėmis sąlygomis;
- Vykdomas Europoje biobankų veiklą vykdančių institucijų ekspertų auditas Lietuvoje sukurtam biobankų modeliui apžvelgti – BBMRI-ERIC vienijami ekspertai leistų apžvelgti Lietuvos infrastruktūrą tarptautiniame kontekste.

Instruct-ERIC, ELI-ERIC ir BBMRI-ERIC suteikiama nauda leidžia teigti, jog įsijungimas į šias infrastruktūras ne tik prisidės prie aukštųjų technologijų kūrimo, bet ir skatins žinių ekonomikos plėtrą.

Projektas atitinka Vyriausybės programą, Projektu Europos Sąjungos teisės aktai neperkeliami ir neįgyvendinami.

Teikiamo teisės akto projektą Švietimo, mokslo ir sporto ministerija derino su Lietuvos Respublikos finansų ministerija, Lietuvos Respublikos teisingumo ministerija, Lietuvos mokslo taryba, Vilniaus universitetu, Nacionaliniu vėžio institutu, Užsienio reikalų ministerija ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarija.

Priėmus Projektą, bus pritarta Lietuvos Respublikos narystei Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciame „Instruct“ (toliau – Instruct-ERIC), Lietuvos Respublikos dalyvavimui Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciame „BBMRI“ (toliau – BBMRI-ERIC) stebėtojo statusu trejų metų laikotarpiui ir narystei po šio laikotarpio, Lietuvos Respublikos, kaip narės steigėjos, dalyvavimui steigiant Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorcią (toliau – ERIC) „ELI“ (toliau – ELI), įgaliojimui Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministrui Algirdui Monkevičiui atlikti veiksmus, susijusius su Lietuvos Respublikos narystės šiuose Konsorciuose patvirtinimu, įgaliojimui sudaryti susitarimus su Lietuvos Respublikai Konsorciuose atstovausiančiomis mokslo ir studijų institucijomis. Taip pat bus pritarta pavesti Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerijai įgyvendinti valstybės, kaip konkretaus Konsorciumo narės, turtines ir neturtines teises ir pareigas, taip pat nustatyti, kaip šiomis teisėmis naudojasi Lietuvos Respublikai konkrečiame Konsorciame atstovaujančios mokslo ir studijų institucijos ir (ar) Lietuvos mokslų taryba bei pritarta pavesti Lietuvos mokslo tarybai mokėti Lietuvos Respublikos narystės konkrečiame Konsorciame įnašus, jei įnašai ar jų atitinkama dalis nėra sumokami pagal aukščiau minimus susitarimus su mokslo ir studijų institucijomis.

Informacija apie Projekto poveikio vertinimą pateikiama Numatomo teisinio reguliavimo poveikio vertinimo pažymyje.

Su visuomene konsultuotasi Projektą paskelbus Lietuvos Respublikos Seimo teisės aktų informacinėje sistemoje, pastabų negauta.

Projektą parengė Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos Studijų, mokslo ir technologijų departamento (direktorius Albertas Žalys, tel. 219 1176), Mokslo skyriaus vyriausiasis specialistas Tomáš Šimulevič (tel. 219 1170, el. paštas Tomas.Simulevic@smm.lt).

PRIDEDAMA:

1. Nutarimo projektas, 2 lapai.
2. Projekto numatomo teisinio reguliavimo poveikio vertinimo pažyma, 4 lapai.
3. Instruct-ERIC narystės raštas (prašymo forma) lietuvių ir anglų kalba, 2 lapai.
4. Instruct-ERIC įstatai, 60 lapų.
5. Lietuvos narystės Instruct-ERIC plano projektas, 12 lapų.
6. ELIC-ERIC narystės raštas (prašymo forma) lietuvių ir anglų kalba, 20 lapų.
7. ELI-ERIC įstatai lietuvių ir anglų kalba, 120 lapų.
8. Lietuvos narystės ELI-ERIC plano projektas, 16 lapų.
9. BBMRI-ERIC narystės raštas (prašymo forma) lietuvių ir anglų kalba, 20 lapų.
10. BBMRI-ERIC įstatai, 63 lapai.
11. Lietuvos narystės BBMRI-ERIC plano projektas, 16 lapų.
12. Derinimo pažyma, 8 lapai.

Švietimo, mokslo ir sporto ministras

Algirdas Monkevičius

Tomaš Šimulevič, el. p. Tomas.Simulevic@smm.lt, tel. (8-5) 219 1170