**LIETUVOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ INFRASTRUKTŪRŲ KELRODŽIO PARAIŠKA**

Gauta Lietuvos mokslo taryboje. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

*(Data – pildo Taryba)*

**1. Paraiškos rengėjo\* (grupės narių) rekvizitai**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1. Mokslo ir studijų institucija (atstovaujanti institucija) | |
| Pavadinimas |  |
| Akronimas |  |
| Teisinis statusas |  |
| Adresas |  |
| Interneto svetainė |  |
| El. paštas |  |
| Telefonas |  |
| Kodas |  |
| 1.2. Mokslo ir studijų institucija (grupės narė) | |
| .... | |

**\*** Paraiškos rengėjas – mokslo ir studijų institucija ar pagal bendradarbiavimo sutartį veikianti jų grupė

(toliau – grupės nariai).

**2. Kontaktinis asmuo (asmenys)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Pedagoginis vardas,  mokslo laipsnis | Vardas ir pavardė | Telefonas, el. paštas | Darbovietė ir pareigos |
| 1. |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

**3. Informacija apie mokslinių tyrimų infrastruktūrą (toliau – MTI)**

|  |  |
| --- | --- |
| 3.1. Pavadinimas lietuvių ir anglų kalbomis |  |
| 3.2. Akronimas |  |
| 3.3. Kontaktinė informacija | *(Adresas, interneto svetainė, kita svarbi kontaktinė informacija)* |
| 3.4. Rūšis |  |
| 3.4.1. Pagal svarbą ir aprėptį | Nacionalinė / Tarptautinė\*  (*Pabraukite tinkamą*) |
| 3.4.2. Pagal veiklos vietą | Įsikūrusi vienoje institucijoje / Tinklinė\*\*  *(Pabraukite tinkamą ir nurodykite instituciją (-as)* |
| 3.4.3. Pagal vystymosi fazę | Besiformuojanti / Pradedanti veiklą / Veikianti\*\*\*  *(Pabraukite tinkamą*) |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\***MTI rūšys:

\* nacionalinė – veikianti nacionaliniu lygmeniu, atitinkanti nacionalinius prioritetus ir specializaciją, tvari, turinti ilgalaikės veiklos planus, stabilų ir efektyvų valdymą, atitikmenis Europos ar pasaulio mokslinių tyrimų infrastruktūrose. Nacionalinė infrastruktūra suteikia galimybę atlikti aukščiausio nacionalinio ir tarptautinio lygio mokslinius tyrimus, užtikrina atvirą prieigą prie turimų priemonių, išteklių ir su jais susijusių paslaugų;

\* tarptautinė – veikianti tarptautiniu lygmeniu, yra tvari, turinti ilgalaikės veiklos planus, stabilų ir efektyvų valdymą. Narystė tarptautinėse infrastruktūrose suteikia galimybę atlikti aukščiausio tarptautinio lygio mokslinius tyrimus, užtikrina atvirą prieigą prie turimų priemonių, išteklių ir su jais susijusių paslaugų.

\*\* tinklinė – išteklius paskirsčiusi keliose institucijose.

\*\*\* besiformuojanti – formuojanti veiklos principus, techninį dizainą, valdymo struktūrą, finansinį modelį;

\*\*\* pradedanti veiklą – suformavusi veiklos principus, techninį dizainą, valdymo struktūrą, finansinį modelį ir pradedanti formuoti sąlygas esminiams teigiamiems poslinkiams atitinkamose mokslo ir studijų srityse tarptautiniu lygiu;

\*\*\* veikianti – sudaranti sąlygas esminiams teigiamiems poslinkiams atitinkamose mokslo ir studijų srityse tarptautiniu lygiu, sėkmingai skleidžianti ir optimizuojanti mokslinių tyrimų, technologinės plėtros ir demonstracinės veiklos srityse pasiektus rezultatus, galimybė ja veiksmingai naudotis suteikiama tarptautinei mokslinių tyrimų bendruomenei.

**4.** **MTI aprašo santrauka lietuvių kalba**

|  |
| --- |
|  |

**5.** **MTI aprašo santrauka anglų kalba**

|  |
| --- |
|  |

**6.** **MTI techninis aprašas**

|  |
| --- |
| *A) Nurodykite esamas ir planuojamas infrastruktūros sudėtines dalis: laboratorijas, unikalią įrangą (įskaitant programinę), prietaisus, kitas priemones, sudarančias pagrindą MTI veiklai* |

|  |
| --- |
| *B) Nurodykite, ar infrastruktūra turi e-komponentę (skaitmeniniai duomenys, nuotolinė prieiga, el. paslaugos ir kt.), jei ji yra, taip pat kaip ji integruota į nacionalines, Europos e-infrastruktūras)* |

**7. Tarptautinė MTI (esanti ESFRI 2018 m. Kelrodyje ar kita tarptautinė MTI), kurioje siekiama narystės arba tarptautinė MTI, į kurią įsijungta**

|  |
| --- |
| *(Nurodykite MTI, į kurią siekiama jungtis arba jau yra įsijungta – pavadinimas, svetainės adresas, kiti svarbūs duomenys)* |

**8. MTI svarba nacionaliniu ir tarptautiniu mastu, inovatyvumas ir tarpdiscipliniškumas**

|  |
| --- |
| *(Apibūdinkite MTI svarbą nacionaliniu ir tarptautiniu mastu, inovatyvumą, pagrįskite MTI panaudojimo galimybę tarpkryptiniuose ir tarpsritiniuose tyrimuose (daugiadisciplininiuose ir tarpdisciplininiuose tyrimuose*) |

**9. Institucijos (įmonės, organizacijos) ir (arba) vidiniai struktūriniai padaliniai, dalyvaujantys MTI veikloje**

|  |
| --- |
| *(Nurodykite esamus ir galimus išorinius institucinius partnerius ir (arba) vidinius struktūrinius padalinius bei jų indėlį prisidedant ir (ar) naudojantis MTI rezultatais)* |

**10. MTI veiklos rezultatai *(angl. Key Performance Indicators)* (2015–2018 m.) (taikoma MTI, įtrauktoms į 2015 m. Kelrodį)**

|  |
| --- |
| *(Nurodykite sukurtas technologijas, išvardinkite suteiktas paslaugas įmonėms ir mokslo ir studijų institucijoms, kurių vykdymui buvo naudojama MTI)* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Įgyvendinimo laikotarpis** | **Sutarties / projekto vertė, EUR** | **Institucijos pavadinimas** | **Kita papildoma informacija** |
| *(Paslaugos ar bendro projekto pavadinimas)* |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

Detalizuokite MTI veiklos rezultatus pagal toliau nurodytus punktus:

|  |
| --- |
| *A) Dalyvaujančių institucijų skaičius (jei sudarytas konsorciumas)* |

|  |
| --- |
| *B) Mokslo (meno) produkcija (nurodykite straipsnių, kitos mokslinės produkcijos skaičių, jeigu joje yra dokumentuotas MTI naudojimas, pavyzdžiui, padėka, nuoroda ir pan.)* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| *Straipsniai* |  |  |  |  |
| *Patentai* |  |  |  |  |
| *Patentų paraiškos* |  |  |  |  |
| *Monografijos* |  |  |  |  |
| *Apgintos disertacijos* |  |  |  |  |
| *Magistro darbai* |  |  |  |  |
| *...* |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| *C) MTI naudotojų skaičius arba svetainės lankytojų skaičius, jei žinoma – vidiniai instituciniai, išorės, Lietuvos ir užsienio* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naudotojų skaičius** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **Bendras naudotojų skaičius** |  |  |  |  |
| **Vidiniai** *(nurodomi tik tyrėjai iš paraišką teikiančios ar partnerio (-ių) institucijos (-ų), tiesiogiai tyrimuose naudoję infrastruktūros resursus), iš jų* |  |  |  |  |
| *Tyrėjai su mokslo laipsniu (įskaitant podoktorantūros stažuotojus)* |  |  |  |  |
| *Doktorantai* |  |  |  |  |
| *Kiti (įvardinkite)* |  |  |  |  |
| **Išorės** *(nurodomi naudotojai iš kitų, ne paraišką teikiančių institucijų, naudojęsi MTI), iš jų* |  |  |  |  |
| *Lietuvoje* |  |  |  |  |
| *Užsienyje* |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| *D) Duomenų valdymo planas (tvarka) (angl. Data Management Plan)*  *Yra*  *Nėra*  *(Jei yra, pateikite dokumentą (-us) ar nuorodas į viešai paskelbtus dokumentus)* |

|  |
| --- |
| *E) MTI renginiai (nurodykite renginio pavadinimą, metus, kuriais įvyko renginys pažymėkite* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renginio pavadinimas** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| *F) Bendradarbiavimo iniciatyvos su nacionalinėmis institucijomis (archyvais, muziejais ir kt.) – nurodykite institucijas ir bendradarbiavimo pobūdį* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Institucija** | **Projektas, sutartis, kt. iniciatyva** |
|  |  |

**11. MTI tarptautinio bendradarbiavimo rezultatai (2015–2018 m.)**

|  |
| --- |
| *(Aprašykite MTI užmegztas tarptautines partnerystes, iniciatyvas su ESFRI Kelrodyje nurodytomis MTI, kitomis tarptautinėmis MTI, nurodykite bendrus darbus ir veiklas)* |

|  |
| --- |
| *(Nurodykite kitų šalių naudotojų skaičių pamečiui (****netaikoma, jei informacija pateikta 10 punkte)*** |

**12. MTI bendradarbiavimo su verslu rezultatai, inovacijų kūrimas (2015–2018 m.)**

|  |
| --- |
| *(Nurodykite MTI sutartis su verslu, bendradarbiaujant su verslu sukurtus produktus, pateiktas patentų paraiškas ir kt.)* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sutartis / projektas** | **Įgyvendinimo laikotarpis** | **Sutarties / projekto vertė, EUR** | **Verslo įmonės pavadinimas** | **Kita papildoma informacija** |
|  |  |  |  |  |

**13. Kvalifikuoti žmogiškieji ištekliai MTI veiklai**

|  |
| --- |
| *A) (Aprašykite esamą mokslinę ir technologinę kompetenciją, susijusią tik su MTI veikla: etatų, skirtų MTI skaičius ir pobūdis (mokslo darbuotojai ir kt.)* |

|  |
| --- |
| *B) (Nurodykite pagrindinius tyrėjus, atsakingus už MTI sukūrimą, vykdomas tyrimų veiklas, iki 10 asmenų)* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vardas ir pavardė | Institucija | Pareigos | Kita informacija |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| *C)**(Į MTI veiklas įtrauktų ankstyvosios karjeros tyrėjų (magistrų, doktorantų, daktarų ir podoktorantūros stažuotojų) skaičius)* |

**14. Prieigos prie MTI suteikimo mokslo ir studijų institucijoms ir kitiems subjektams galimybės, apimtys ir tvarka**

|  |
| --- |
| *(Aprašykite atstovaujančios institucijos ar grupės narių taikomas atvirosios prieigos prie turimos MTI ir duomenų naudojimo galimybes, intelektinės nuosavybės teisių politiką arba pateikite dokumentus ar nuorodas į viešai paskelbtus dokumentus; pagrįskite konsorciumo aprėptį ir potencialias galimybes plėstis)* |

|  |
| --- |
| *Duomenų valdymo planas (tvarka) (angl. Data Management Plan) (****netaikoma, jei informacija pateikta 10 punkte)***  *Yra*  *Nėra*  *(Jei yra, pateikite dokumentą (-us) ar nuorodas į viešai paskelbtus dokumentus arba pateikite duomenų valdymo plano esmines nuostatas)* |

**15. MTI valdymas**

|  |
| --- |
| *(Aprašykite MTI valdymo modelį arba pridėkite valdymo modelio schemą)* |

**16. MTI vizija, tikslai ir raidos prioritetai, tvarumo garantijos**

|  |
| --- |
| *(Aprašykite MTI viziją, tikslus ir raidos prioritetus 5 metams, pažymėkite MTI suderinamumą su institucijos (-ų) strateginiais veiklos planais, pagrįskite, kaip numatoma užtikrinti MTI tvarumą, įskaitant finansinį)* |

**17. Investicijos į MTI ir investicijų poreikis (2020–2024 m.)**

Investicijos į MTI

|  |
| --- |
| *(Nurodykite investicijų laikotarpį (pagal nurodytą ar kitą), investuotų lėšų sumą, lėšų šaltinį (ES fondų investicijos, nuosavos lėšos, kt.) ir lėšų panaudojimo paskirtį (įsigytą įrangą). Įtraukite tik tą investicijų dalį, kuri skirta MTI).* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Laikotarpis** | **Suma, EUR** | **Lėšų šaltinis** | **MTI įranga** |
| 2014 – 2020 |  |  |  |
| 2007 – 2013 |  |  |  |
| ... |  |  |  |

Investicijų poreikis (2020–2024 m.)

|  |
| --- |
| *(Nurodykite preliminarias išlaidas narystės (stojimo) mokesčiams, personalui, įrangos (įskaitant programinę) įsigijimui (atnaujinimui) ir eksploatavimui, kt. išlaidas, numatomą finansavimo šaltinį)* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Išlaidų rūšis** | **2020** | | **2021** | | **2022** | | **2023** | | **2024** | | **Iš viso** |
|  | Suma, EUR | Šaltinis | Suma, EUR | Šaltinis | Suma, EUR | Šaltinis | Suma, EUR | Šaltinis | Suma, EUR | Šaltinis |  |
| *Narystės (stojimo) mokesčiai* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Išlaidos personalui* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Įrangos įsigijimas* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Eksploatavimo išlaidos* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Iš viso** |  | |  | |  | |  | |  | |  |

|  |
| --- |
| *(Pakomentuokite planuojamos įsigyti įrangos suderinamumą ir papildomumą su jau esama įranga)* |

**18. Kita informacija**

|  |
| --- |
| *(Nurodykite kitą svarbią informaciją)* |

**Mokslo ir studijų institucijos vadovas**

**(ar jo įgaliotas asmuo)**  ............... ............................

(*parašas*) (*vardas, pavardė*)

..........

(*data*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_