**1.pielikums**

(datums) līgumam Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_

“Par Valsts pētījuma programmas “Saliedētas un pilsoniski aktīvas sabiedrības attīstība” 2023.-2025. gadam projekta īstenošanu”

**Projekta pieteikums**

[A daļa Vispārīgā informācija 2](#_Toc140220731)

[1.nodaļa Vispārīgā informācija 2](#_Toc140220732)

[2.nodaļa Zinātniskā grupa 3](#_Toc140220733)

[3.nodaļa Budžets 3](#_Toc140220734)

[4.nodaļa Projekta rezultāti 4](#_Toc140220735)

[5. nodaļa Projekta laika grafiks 6](#_Toc140220736)

[B daļa Projekta apraksts 7](#_Toc140220737)

[C daļa Curriculum Vitae 10](#_Toc140220738)

[D daļa Projekta iesniedzēja apliecinājums 11](#_Toc140220739)

[E daļa Projekta sadarbības partnera – zinātniskās institūcijas apliecinājums 14](#_Toc140220740)

[F daļa Projekta sadarbības partnera – valsts institūcijas apliecinājums 17](#_Toc140220741)

[G daļa Finanšu apgrozījuma pārskata veidlapa 20](#_Toc140220742)

[H daļa Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura 21](#_Toc140220743)

[I daļa Horizontālie uzdevumi un sasniedzamie rezultāti (MK rīkojuma 7. un 8. punkts) 22](#_Toc140220744)

# A daļa Vispārīgā informācija

## 1.nodaļa Vispārīgā informācija

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Projekta nosaukums |  |
| 2. Projekta iesniedzējs |  |
| 2.1. Reģistrācijas numurs zinātnisko institūciju reģistrā |  |
| 2.2. Reģistrācijas numurs  |  |
| 2.3. Juridiskā adrese |  |
| 2.4. Institūcijas e-pasta adrese |  |
| 2.5. Institūcijas tīmekļa vietne |  |
| 2.6. Projekta kontaktpersonas vārds |  |
| 2.7. Projekta kontaktpersonas uzvārds |  |
| 2.8. Projekta kontaktpersonas tālruņa nr. |  |
| 2.9. Projekta kontaktpersonas e-pasts |  |
| 3. Projekta sadarbības partneris – zinātniskā institūcija (ja attiecināms)[[1]](#footnote-1) |  |
| 3.1. Reģistrācijas numurs zinātnisko institūciju reģistrā |  |
| 3.2. Reģistrācijas numurs |  |
| 3.3. Juridiskā adrese |  |
| 3.4. Institūcijas e-pasta adrese |  |
| 3.5. Institūcijas tīmekļa vietne |  |
| 3.6. Sadarbības partnera kontaktpersonas vārds |  |
| 3.7. Sadarbības partnera kontaktpersonas uzvārds |  |
| 3.8. Sadarbības partnera kontaktpersonas tālruņa nr. |  |
| 3.9. Sadarbības partnera kontaktpersonas e-pasts |  |
| 4. Projekta sadarbības partneris – valsts institūcija (ja attiecināms)[[2]](#footnote-2) |  |
| 4.1. Reģistrācijas numurs |  |
| 4.2. Sadarbības partnera kontaktpersonas vārds |  |
| 4.3. Sadarbības partnera kontaktpersonas uzvārds |  |
| 4.4. Sadarbības partnera kontaktpersonas tālruņa nr. |  |
| 4.5. Sadarbības partnera kontaktpersonas e-pasts |  |
| 5. Projekta vadītāja vārds |  |
| 5.1. Projekta vadītāja uzvārds |  |
| 5.2. projekta vadītāja personas kods |  |
|  6. Projekta pamata zinātnes nozare un papildus zinātnes nozares |  |
| 7. Viedās specializācijas joma[[3]](#footnote-3), ja attiecināms |  |
| 8. Projekta mērķis: | Līdz 250 simboliem |
| 9. Projekta tematiskie uzdevumi (atbilstoši Ministru kabineta 2023. gada 17. oktobra rīkojumam Nr. 677 “Par valsts pētījumu programmu “Saliedētas un pilsoniski aktīvas sabiedrības attīstība” 2023.-2025. gadam ”) |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.uzdevums  |  |
| 2.uzdevums  |  |
| 3. uzdevums |  |

 |
| 10. Pamatojums |  |
| 11. Pētniecības veids |

|  |  |
| --- | --- |
| fundamentālie pētījumi |  |
| lietišķie pētījumi |  |

 |
| 12. Projekta kopējais finansējums |  |
| 13. Projekta kopsavilkums  |  |
| 14. Atslēgas vārdi (līdz 5) |  |
| 15. Projekta īstenošanas periods |  |

## 2.nodaļa Zinātniskā grupa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pārstāvētā institūcija | Vārds, uzvārds | Slodze (PLE) | CV |
| Projekta vadītājs |  |  |  |  |
| Projekta galvenie izpildītāji |  |  |  |  |
| Projekta izpildītāji |  |  |  |  |
| Projekta izpildītāji-studējošie  |  |  |  |  |

##  3.nodaļa Budžets

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Izmaksu veidsMinistru kabineta 2018. gada 4. septembra noteikumi Nr. 560 “Valsts pētījumu programmu projektu īstenošana” (turpmāk – MK noteikumi) /Ekonomiskās klasifikācijas kods | 1.-12. mēnesis | 13.-24. mēnesis | Kopā |
| 1. | Atlīdzība, t.sk. darba devēja sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas, atbilstoši MK noteikumu 14.1.2. apakšpunktam/EKK 1000 |  |  |  |
| Projektā ieskaitītā personāla kopēja noslodze PLE  |  |  |  |
| t.sk. studējošo kopēja noslodze PLE |  |  |  |
| 2. | Komandējumu izdevumi, atbilstoši MK noteikumu 14.1.3. apakšpunktam/EKK 2100 |  |  |  |
| 3. | Amortizācijas izmaksas, atbilstoši MK noteikumu 14.1.4. apakšpunktam/EKK 5000 |  |  |  |
| 4. | Inventāra, instrumentu un materiālu iegādes izmaksas un piegādes izmaksas, atbilstoši MK noteikumu 14.1.5. apakšpunktam/EKK 2300 |  |  |  |
| 5. | Citas projekta īstenošanai nepieciešamās izmaksas, t.sk.:  |  |  |  |
| 5.1. | Ārējo pakalpojumu izmaksas, atbilstoši MK noteikumu 14.1.6.1. apakšpunktam/EKK 2200 |  |  |  |
| 5.2. | Informācijas un publicitātes pasākumu izmaksas, atbilstoši MK noteikumu 14.1.6.2. apakšpunktam/EKK 2200 |  |  |  |
| 5.3. | Finanšu pakalpojumu izmaksas, atbilstoši MK noteikumu 14.1.6.3. apakšpunktam/EKK 2200 |  |  |  |
| Tiešās attiecināmās izmaksas kopā (1.+2.+3.+4.+5.) |  |  |  |
| 6. Netiešās attiecināmās izmaksas(15% no tiešo attiecināmo MK noteikumu 14.1. apakšpunktā minēto tiešo attiecināmo izmaksu kopsummas, izņemot 14.1.6. apakšpunktā noteiktās tiešās attiecināmās izmaksas, kas radušās saistībā ar ārējo pakalpojumu izmaksām)  |  |  |  |
| Kopā tiešās + netiešās attiecināmās izmaksas:(1.+2.+3.+4.+5.+6. ) |  |  |  |

## 4.nodaļa Projekta rezultāti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Rezultāta veids atbilstoši MK noteikumiem*(obligāti vismaz trīs no MK noteikumu 12. punkta)**\*atzīmējot rezultātus, to skaitu jāsaskaņo ar MK rīkojuma 8. punktā noteikto kategorijās, kas pārklājas* | Skaits līdz projekta vidusposmam | Skaits projekta noslēgumā (skaitot kopā ar projekta vidusposmu) |
| 1. | Oriģināli zinātniskie raksti, kas iesniegti vai pieņemti publicēšanai *Web of Science Core Collection* vai *SCOPUS* datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos |  |  |
| 1.1. | Oriģināli zinātniskie raksti, kas iesniegti vai pieņemti publicēšanai *Web of Science Core Collection* vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa |  |  |
| 1.2. | Oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti *Web of Science* vai *SCOPU*S datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos |  |  |
| 1.3. | Oriģināli zinātniskie raksti, kas iesniegti vai pieņemti publicēšanai zinātniskajos izdevumos vai konferenču rakstu krājumos, kuri iekļauti datubāzē *ERIH PLUS* |  |  |
| 1.4. | Citi anonīmi recenzēti zinātniskie raksti starptautiskos žurnālos un rakstu krājumos, izņemot konferenču materiālus |  |  |
| 1.5. | Citi anonīmi recenzēti zinātniskie raksti Latvijas žurnālos un rakstu krājumos, izņemot konferenču materiālus |  |  |
| 2. | konferenču materiāli (izņemot SCOPUS un *Web of Science Core Collection* indeksētos): |  |  |
| 2.1. | konferenču materiāli – pilna teksta |  |  |
| 2.2. | konferenču materiāli – kopsavilkumi līdz 1 lpp. |  |  |
| 3. | Recenzētas zinātniskās monogrāfijas vai to manuskripti |  |  |
| 4. | Zinātnisko rakstu manuskripti, kas iekļauti manuskriptu datubāzēs (preprints) un zinātniskie raksti, kas izdotas autoru atbildībā (nerecenzētas) |  |  |
| 5. | zinātniskās datubāzes un datu kopas, kas izstrādātas projekta ietvaros |  |  |
| 6. | Tehnoloģiju tiesības un citi nemateriāli aktīvi: |  |  |
| 6.1. | Jauna produkta vai jaunas tehnoloģijas, tai skaitā metodes, prototips |  |  |
| 6.2. | jaunas ārstniecības un diagnostikas metodes (tai skaitā nekomercializējama metode), kas papildina MK noteikumu 12.1., 12.2., 12.3. vai 12.4. apakšpunktā minētos rezultātus |  |  |
| 7. | Intelektuālā īpašuma licences līgumi: |  |  |
| 7.1. | reģistrēti starptautiskās institūcijās (piemēram, WIPO, EPO) |  |  |
| 7.2. | reģistrēti Latvijā |  |  |
| 8. | Ziņojumi par rīcībpolitikas ieteikumiem un rīcībpolitiku ietekmi |  |  |
| 9. | Iesniegts projekta pieteikums starptautiskā vai nacionālā pētniecības un attīstības projektu konkursā |  |  |
| 10. | Sekmīgi nokārtots maģistra valsts (gala) pārbaudījums un noteiktā kārtībā aizstāvēts promocijas darbs, ievērojot programmas mērķi un uzdevumus |  |  |
| 11. | Noteiktā kārtībā aizstāvēts promocijas darbs, ievērojot programmas mērķi un uzdevumus |  |  |
| 12. | Citi pētniecības specifikai atbilstoši projekta rezultāti (tai skaitā dati), kas papildina augstāk minētos rezultātus | Brīvās ievades lauks | Brīvās ievades lauks |

## 5. nodaļa Projekta laika grafiks

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Institūcija  | Projekta īstenošanas mēnesis |
| 1 | 2 | ... | 24 |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |

# B daļa Projekta apraksts

Projekta nosaukums:

**1.Zinātniskā izcilība**

|  |
| --- |
| 1.1.Projekta ieguldījums programmas virsmērķa, mērķa sasniegšanā un tematisko uzdevumu īstenošanā |
| Apraksts |

|  |
| --- |
| 1.2.Projekta mērķis, hipotēze, uzdevumi, esošā situācija zinātnes nozarē (zinātība) |
| Apraksts |

|  |
| --- |
| 1.3.Sadarbības partneru ieguldījums projekta mērķa sasniegšanā un savstarpējā papildinātība, ja attiecināms |
| Apraksts |

**2.Ietekme**

|  |
| --- |
| 2.1. Projekta un tā rezultātu ietekme uz sociālo un humanitāro zinātņu jomām un to pētniecības kopienas attīstību Latvijā  |
| Apraksts |

|  |
| --- |
| 2.2. Projekta un tā rezultātu ietekme uz sociālās un humanitārās nozares politikas veidotājiem un ieviesējiem, plānojot rīcībpolitiku ieteikumu izstrādi un sadarbību ar nevalstisko organizāciju pārstāvjiem, mediju un plašsaziņas līdzekļu īpašniekiem, dibinātājiem, nozarē nodarbinātajiem (žurnālistiem, mediju profesionāļiem u.c.) un mediju uzņēmumiem. |
| Apraksts |

|  |
| --- |
| 2.3. Projekta un tā rezultātu ietekme uz studējošajiem izglītības procesā, nodrošinot prakses un darba iespējas, projekta zinātnisko rezultātu izmantošanu augstākās izglītības mācību procesā, kā arī studējošo un zinātniskās grupas kapacitātes celšana |
| Apraksts |

|  |
| --- |
| 2.4. Projekta un tā rezultātu ietekme uz sabiedrību kopumā, nodrošinot zināšanu pārnesi un veicinot izpratni par pētniecības lomu un devumu sabiedrībai, kā arī attīstot sabiedrībai nepieciešamos resursus |
| Apraksts |

|  |
| --- |
| 2.5. Projekta zinātniskie rezultāti un to pieejamības nodrošināšana |
| Apraksts |

**3.Īstenošana**

|  |
| --- |
| 3.1.Projekta iesniedzējs un zinātniskā grupa |
| Apraksts |

|  |
| --- |
| 3.2.Projekta darba plāns |
| Apraksts |

|  |
| --- |
| 3.3.Projekta vadības un risku plāns |
| Apraksts |

|  |
| --- |
| Risku novērtējums |
| Nr. | Risks | Riska apraksts | Novērtējums | Risku novēršanas/mazināšanas pasākumi |
| Iespējamība | Ietekme |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |

# C daļa Curriculum Vitae

**Vārds, Uzvārds:**

**Pētnieka identifikācijas kods (-i)**, ja tāds tiek izmantots (*ORCID, Research ID, Scopus Author ID u.c.*):

**IZGLĪTĪBA**

Gadi Doktora grāds [zinātnes nozare]

 [fakultāte/departaments/institūcija/valsts]

**DARBA PIEREDZE**

Gadi [pašreizējais amats]

 [institūcija, valsts]

Gadi [amats]

 [institūcija, valsts]

**ZINĀTNISKIE PROJEKTI**

**ZINĀTNISKĀS PUBLIKĀCIJAS**

**CITA INFORMĀCIJA**

# D daļa Projekta iesniedzēja apliecinājums

**Projekta iesniedzēja apliecinājums**

 , Reģ. Nr. , tās

 projekta iesniedzējs amats, vārds, uzvārds

personā, kas darbojas uz pamata, apliecina, ka

nolikuma, statūtu, pilnvaras

projekta iesniedzējs:

1. ir zinātniska institūcija, kas atbilst Ministru kabineta 2018. gada 4. septembra noteikumu Nr. 560 “Valsts pētījumu programmu projektu īstenošanas kārtība” (turpmāk – MK noteikumi) 2.12. apakšpunktā noteiktajam. To apliecina, iesniedzot institūcijas finanšu vadības un grāmatvedības politiku un finanšu apgrozījuma pārskatu (G daļa) par 2020.-2022. gadu. Ja institūcijai ir privātie investori, iesniedz zinātniskās institūcijas apliecinājumu par ar šo projektu saistītās pētniecības rezultātu neizmantošanu komerciāliem mērķiem. Finanšu vadības un grāmatvedības politika (WORD vai PDF datnes formātā), finanšu apgrozījuma pārskats (EXCEL datnes formātā) un investora apliecinājums (WORD vai PDF datnes formātā) iesniegti Nacionālās zinātniskās darbības informācijas sistēmas sadaļā “Dokumentācija” (ja attiecīgais projekta iesniedzējs ir atzīts kā atbilstošs pētniecības organizācijas definīcijai Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu 2023. gada atklātajā konkursā vai citu valsts pētījumu programmu 2023. gadā izsludinātajos projektu pieteikumu atklātajos konkursos, šajā punktā minēto dokumentāciju neiesniedz);

2. ir iepazinies ar projekta pieteikumu Nr. XXX (projekta nosaukums: ”Click or tap here to enter text.”) un apstiprina, ka nodrošinās projekta īstenošanu, kā arī apliecina, ka projekta iesniegumā norādītā informācija ir patiesa;

3. apliecina, ka projekta vadītājam ir atbilstoša pieredze un zināšanas, lai pildītu uzdevumus, kas noteikti projekta iesniegumā;

4. ir iepazinies ar visiem finansējuma saņemšanas nosacījumiem, kas norādīti MK noteikumos un Valsts pētījumu programmas “Saliedētas un pilsoniski aktīvas sabiedrības attīstība” 2023.-2025. gadam īstenošanas un uzraudzības komisijas (turpmāk – komisija) 2023. gada 20. oktobrī apstiprinātajā “Valsts pētījumu programmas “Saliedētas un pilsoniski aktīvas sabiedrības attīstība” 2023.-2025. gadam” projektu pieteikumu atklātā konkursa nolikumā” (turpmāk – nolikums) un projekta īstenošanas gaitā apņemas tos ievērot. Projekta pieteikumā norādītā summa projekta īstenošanai ir *euro* visam projekta īstenošanas periodam;

5. apņemas ievērot informācijas un publicitātes prasības atbilstoši nolikuma XII. nodaļai, īstenojot projekta aktivitātes un publicējot informatīvos materiālus;

6. Parakstot šo apliecinājumu, esmu informēts, ka:

6.1. personas datu apstrādes mērķis – komisijas un padomes pienākums izpildīt normatīvo aktu prasības konkursā iesniegto projektu pieteikumu administratīvajai izvērtēšanai, zinātniskajai izvērtēšanai, lēmuma pieņemšanai, projekta līguma slēgšanai, kā arī piešķirtā finansējuma administrēšanai;

6.2. datu apstrādes pārzinis ir padome, Smilšu iela 8, LV – 1050, tālrunis 67228421, e-pasts lzp@lzp.gov.lv;

6.3. Personas datu apstrādes tiesiskais pamats: Eiropas Parlamenta un padomes 2016. gada 27. aprīļa regulas 2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) (turpmāk – datu aizsardzības regula) 6.panta 1.punkta a) apakšpunkts un nolikumā noteiktie kritēriji, pārbaudot projekta iesniedzēja atbilstību administratīvajiem kritērijiem;

6.4. personas datu apstrādes pamatojums: padome datus apstrādā, lai nodrošinātu konkursā iesniegtā projekta pieteikuma izvērtēšanu atbilstoši MK noteikumiem un nolikumam, starptautiskie eksperti veic projekta pieteikuma zinātnisko izvērtēšanu, komisija iepazīstas ar projektu pieteikumiem lēmuma pieņemšanai. Projekta apstiprināšanas gadījumā padome slēdz projekta līgumu un nodrošina turpmāku datu apstrādi projekta īstenošanas laikā, tai skaitā finansējuma administrēšanas un projekta īstenošanas progresa uzraudzības vajadzībām, auditam un revīzijai. Projekta īstenošanas vidusposmā un noslēgumā padome projekta pieteikumu izvērtēšanai nodod ekspertiem, kuri veic projekta vidusposma un noslēguma zinātniskā pārskata zinātnisko izvērtēšanu, kā arī komisija veic projekta saturisko atskaišu izvērtēšanu;

6.5. projekta pieteikums pastāvīgi glabājas informācijas sistēmā, komisija un padome veic datu apstrādi no brīža, kad tā saņem personas datus, un visu projekta īstenošanas laiku un 10 gadus pēc projekta pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas;

6.6. iespējamie personas datu saņēmēji ir padomes darbinieki, kuri nodrošina konkursa īstenošanu, administratīvo izvērtēšanu un zinātniskās izvērtēšanas organizēšanu, starptautiskie eksperti, kuri veic projekta pieteikuma, kā arī projekta vidusposma un noslēguma zinātniskā pārskata zinātnisko izvērtēšanu, komisijas locekļi un/vai eksperti, kuri pieņem lēmumu par projekta iesnieguma apstiprināšanu, padomes darbinieki, kuri veic projekta finansējuma administrēšanu un auditu. Projekta pieteikums ir pieejams arī Valsts kontroles pārbaužu un revīzijas nolūkā;

6.7. personai ir tiesības prasīt datu labošanu vai dzēšanu;

6.8. personai ir tiesības iesniegt sūdzību Datu valsts inspekcijai.

7. apņemas sniegt nepieciešamo informāciju par projektu, ko var pieprasīt Latvijas Zinātnes padome, kā arī līdzdarboties Latvijas Zinātnes padomes organizētajos projektu monitoringa un komunikācijas pasākumos;

8. apliecina, ka projekta ietvaros tiks īstenotas tikai darbības, kurām nav saimnieciska rakstura, atbilstoši MK noteikumu 2.2. apakšpunktam un projekta pieteikuma H daļai “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura”;

9. apliecina, ka projekta pieteikuma iesniegšanas dienā projekta pieteikumā aprakstītais projekts netiek un nav finansēts/līdzfinansēts no citiem publiskajiem un privātajiem finansēšanas avotiem, tai skaitā ar Eiropas Savienības fondu finansējumu, ievērojot MK noteikumu 19.8. apakšpunktu, un citu starptautisko finanšu instrumentu finansējumu;

10.apliecina, ka nav iesniedzis vienu un to pašu projekta pieteikumu vai tā daļas finansēšanai no citiem finanšu avotiem un nepretendē saņemt dubultu finansējumu viena un tā paša projekta īstenošanai. Uzskaitīt projekta vadītāja un projekta galveno izpildītāju, kuri strādā projekta iesniedzēja zinātniskajā institūcijā, īstenotos projektus uz projekta pieteikuma iesniegšanas laiku šeit:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Projekta nosaukums | Projekta finansētājs | Apjoms (*euro*) | Periods | Amats projektā (vārds, uzvārds) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

11. atbildīgā projekta iesniedzēja kontaktpersona projekta ietvaros ir (vārds, uzvārds, amats, e-pasta adrese, tālruņa numurs).

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekta iesniedzējs**: |  \_\_\_\_.\_\_\_\_.2023. *(paraksts) \* (datums)* |
| Vārds, uzvārds |  |
| Ieņemamais amats |  |
| Kontaktinformācija | Tālrunis |
|  | E-pasts |

\*Ja dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, nav nepieciešams paraksts šeit.

# E daļa Projekta sadarbības partnera – zinātniskās institūcijas apliecinājums

**Sadarbības partnera apliecinājums**

 , Reģ. Nr. , tās \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 sadarbības partneris amats, vārds, uzvārds

personā, kas darbojas uz pamata, apliecina, ka

nolikuma, statūtu, pilnvaras

sadarbības partneris:

1. ir zinātniska institūcija, kas atbilst Ministru kabineta 2018. gada 4. septembra noteikumu Nr. 560 “Valsts pētījumu programmu projektu īstenošanas kārtība” (turpmāk – MK noteikumi) 2.12. apakšpunktā noteiktajam. To apliecina, iesniedzot institūcijas finanšu vadības un grāmatvedības politiku un finanšu apgrozījuma pārskatu (G daļa) par 2020.-2022. gadu. Ja institūcijai ir privātie investori, iesniedz zinātniskās institūcijas apliecinājumu par ar šo projektu saistītās pētniecības rezultātu neizmantošanu komerciāliem mērķiem. Finanšu vadības un grāmatvedības politika (WORD vai PDF datnes formātā), finanšu apgrozījuma pārskats (EXCEL datnes formātā) un investora apliecinājums (WORD vai PDF datnes formātā) iesniegti Nacionālās zinātniskās darbības informācijas sistēmas sadaļā “Dokumentācija” (ja attiecīgais projekta sadarbības partneris ir apstiprināts kā atbilstošs pētniecības organizācijas definīcijai Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu 2023. gada atklātajā konkursā vai citu valsts pētījumu programmu 2023. gadā izsludinātajos projektu pieteikumu atklātajos konkursos, šajā punktā minēto dokumentāciju neiesniedz);

2. ir iepazinies ar projekta pieteikumu Nr. XXX (projekta nosaukums: ”Click or tap here to enter text.”) un apstiprina, ka nodrošinās projekta īstenošanu, kā arī apliecina, ka projekta iesniegumā norādītā informācija ir patiesa;

3. ir iepazinies ar visiem finansējuma saņemšanas nosacījumiem, kas norādīti MK noteikumos un Valsts pētījumu programmas “Saliedētas un pilsoniski aktīvas sabiedrības attīstība” 2023.-2025. gadam īstenošanas un uzraudzības komisijas (turpmāk – komisija) 2023. gada 20. oktobra apstiprinātajā “Saliedētas un pilsoniski aktīvas sabiedrības attīstība” 2023.-2025. gadam projektu pieteikumu atklātā konkursa nolikumā” (turpmāk – nolikums) un projekta īstenošanas gaitā apņemas tos ievērot. Projekta pieteikumā norādītā summa projekta īstenošanai ir *euro* visam projekta īstenošanas periodam;

4. apliecina, ka projekta ietvaros tiks īstenotas tikai nesaimnieciskas darbības atbilstoši MK noteikumu 2.2. apakšpunktam un projekta pieteikuma H daļai “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura”;

5. apņemas ievērot informācijas un publicitātes prasības atbilstoši nolikuma XII. nodaļai, īstenojot projekta aktivitātes un publicējot informatīvos materiālus;

6. Parakstot šo apliecinājumu, esmu informēts, ka:

6.1. personas datu apstrādes mērķis – komisijas un padomes pienākums izpildīt normatīvo aktu prasības konkursā iesniegto projektu pieteikumu administratīvajai izvērtēšanai, zinātniskajai izvērtēšanai, lēmuma pieņemšanai, projekta līguma slēgšanai, kā arī piešķirtā finansējuma administrēšanai;

6.2. datu apstrādes pārzinis ir padome, Smilšu iela 8, LV-1050, tālrunis 67228421, e-pasts lzp@lzp.gov.lv;

6.3. Personas datu apstrādes tiesiskais pamats: Eiropas Parlamenta un padomes 2016. gada 27. aprīļa regulas 2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) (turpmāk – datu aizsardzības regula) 6.panta 1.punkta a) apakšpunkts un nolikumā noteiktie kritēriji, pārbaudot projekta iesniedzēja atbilstību administratīvajiem kritērijiem;

6.4. personas datu apstrādes pamatojums: padome datus apstrādā, lai nodrošinātu konkursā iesniegtā projekta pieteikuma izvērtēšanu atbilstoši MK noteikumiem un nolikumam, starptautiskie eksperti veic projekta pieteikuma zinātnisko izvērtēšanu, komisija iepazīstas ar projektu pieteikumiem lēmuma pieņemšanai. Projekta apstiprināšanas gadījumā padome slēdz projekta līgumu un nodrošina turpmāku datu apstrādi projekta īstenošanas laikā, tai skaitā finansējuma administrēšanas un projekta īstenošanas progresa uzraudzības vajadzībām, auditam un revīzijai. Projekta īstenošanas vidusposmā un noslēgumā padome projekta pieteikumu izvērtēšanai nodod ekspertiem, kuri veic projekta noslēguma zinātniskā pārskata zinātnisko izvērtēšanu, kā arī komisija veic projekta saturisko atskaišu izvērtēšanu;

6.5. projekta pieteikums pastāvīgi glabājas informācijas sistēmā, komisija un padome veic datu apstrādi no brīža, kad tā saņem personas datus no padomes, un visu projekta īstenošanas laiku un 10 gadus pēc projekta pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas;

6.6. iespējamie personas datu saņēmēji ir padomes darbinieki, kuri nodrošina konkursa īstenošanu, administratīvo izvērtēšanu un zinātniskās izvērtēšanas organizēšanu, starptautiskie eksperti, kuri veic projekta pieteikuma, kā arī projekta vidusposma un noslēguma zinātniskā pārskata zinātnisko izvērtēšanu, komisijas locekļi un/vai eksperti, kuri pieņem lēmumu par projekta iesnieguma apstiprināšanu, padomes darbinieki, kuri veic projekta finansējuma administrēšanu un auditu. Projekta pieteikums ir pieejams arī Valsts kontroles pārbaužu un revīzijas nolūkā;

6.7. personai ir tiesības prasīt datu labošanu vai dzēšanu;

6.8. personai ir tiesības iesniegt sūdzību Datu valsts inspekcijai.

7. apņemas sniegt nepieciešamo informāciju par projektu, ko var pieprasīt padome, kā arī līdzdarboties Latvijas Zinātnes padomes organizētajos projektu monitoringa un komunikācijas pasākumos;

8. pilnvaro projekta iesniedzēju uzņemties līgumsaistības ar padomi un pārstāvēt sadarbības partneri visos ar projekta īstenošanu saistītajos jautājumos;

9. apliecina, ka projekta pieteikuma iesniegšanas dienā projekta pieteikumā aprakstītais projekts netiek un nav finansēts/līdzfinansēts no citiem publiskajiem un privātajiem finansēšanas avotiem, tai skaitā ar Eiropas Savienības fondu finansējumu, ievērojot MK noteikumu 19.8. apakšpunktu, un citu starptautisko finanšu instrumentu finansējumu;

10. apliecina, ka nav iesniedzis vienu un to pašu projekta pieteikumu vai tā daļas finansēšanai no citiem finanšu avotiem un nepretendē saņemt dubultu finansējumu viena un tā paša projekta īstenošanai. Uzskaitīt projekta vadītāja un projekta galveno izpildītāju, kuri strādā projekta iesniedzēja zinātniskajā institūcijā, īstenotos projektus uz projekta pieteikuma iesniegšanas laiku šeit:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Projekta nosaukums | Projekta finansētājs | Apjoms (*euro*) | Periods | Amats projektā (vārds, uzvārds) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

11. atbildīgā sadarbības partnera kontaktpersona projekta ietvaros ir (vārds, uzvārds, amats, e-pasta adrese, tālruņa numurs).

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekta sadarbības partneris**: |  \_\_\_\_.\_\_\_\_.2023. *(paraksts) \* (datums)* |
| Vārds, uzvārds |  |
| Ieņemamais amats |  |
| Kontaktinformācija | Tālrunis |
|  | E-pasts |

\*Ja dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, nav nepieciešams paraksts šeit.

# F daļa Projekta sadarbības partnera – valsts institūcijas apliecinājums

**Sadarbības partnera apliecinājums**

 , Reģ. Nr. , tās \_\_\_\_\_\_\_\_

 sadarbības partneris amats, vārds, uzvārds

personā, kas darbojas uz pamata, apliecina, ka

nolikuma, statūtu, pilnvaras

sadarbības partneris:

1. ir valsts institūcija, kuras nolikumā vai statūtos minēts, ka viena no tās pamatdarbībām ir zinātniskā darba veikšana, vai arī tas ir minēts kādā no attiecīgās institūcijas darbību regulējošajiem augstākajiem normatīvajiem aktiem (likums);

2. ir iepazinies ar projekta pieteikumu Nr. XXX (projekta nosaukums: ” Click or tap here to enter text.”) un apzinās savu lomu projekta īstenošanā un apņemas izpildīt paredzētos uzdevumus un sniegt projekta iesniedzējam nepieciešamo informāciju, kā arī apliecina, ka projekta iesniegumā norādītā informācija par sadarbības partneri ir pareiza;

3. ir iepazinies ar visiem finansējuma saņemšanas nosacījumiem, kas norādīti MK noteikumos un Valsts pētījumu programmas “Saliedētas un pilsoniski aktīvas sabiedrības attīstība” 2023.-2025. gadam īstenošanas un uzraudzības komisijas (turpmāk – komisija) 2023. gada 20. oktobrī apstiprinātajā “Valsts pētījumu programmas “Saliedētas un pilsoniski aktīvas sabiedrības attīstība” 2023.-2025. gadam” projektu pieteikumu atklātā konkursa nolikumā” (turpmāk – nolikums) un projekta īstenošanas gaitā apņemas tos ievērot. Projekta pieteikumā norādītā summa projekta īstenošanai ir *euro* visam projekta īstenošanas periodam;

4. apliecina, ka projekta ietvaros tiks īstenotas tikai nesaimnieciskas darbības atbilstoši MK noteikumu 2.2. apakšpunktam un projekta pieteikuma H daļai “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura”;

5. apliecina, ka projekta finansēšanas gadījumā finanšu plūsmas, kas ienāk no valsts budžeta finansējuma pētniecībai, tiks nodalītas institūcijas grāmatvedībā kā darbības, kurām nav saimnieciska rakstura, atbilstoši MK noteikumu 2.2. apakšpunktam;

6. apliecina, ka projekta pieteikuma iesniegšanas brīdī projekts netiek un nav ticis finansēts/līdzfinansēts no citiem publiskajiem finansēšanas avotiem, tai skaitā ar Eiropas Savienības fondu finansējumu atbilstoši MK noteikumu 19.8. apakšpunktam;

7. apņemas ievērot publicitātes prasības atbilstoši nolikuma XII. nodaļai, īstenojot projekta aktivitātes un publicējot zinātniskās publikācijas un informatīvos materiālus;

8. pilnvaro projekta iesniedzēju uzņemties līgumsaistības ar Padomi un pārstāvēt sadarbības partneri visos ar projekta īstenošanu saistītajos jautājumos;

9. Parakstot šo apliecinājumu, esmu informēts, ka:

9.1. personas datu apstrādes mērķis – komisijas un padomes pienākums izpildīt normatīvo aktu prasības konkursā iesniegto projektu pieteikumu administratīvajai izvērtēšanai, zinātniskajai izvērtēšanai, lēmuma pieņemšanai, projekta līguma slēgšanai, kā arī piešķirtā finansējuma administrēšanai;

9.2. datu apstrādes pārzinis ir padome, Smilšu iela 8, LV-1050, tālrunis 67228421, e-pasts lzp@lzp.gov.lv,;

9.3. Personas datu apstrādes tiesiskais pamats: Eiropas Parlamenta un padomes 2016. gada 27. aprīļa regulas 2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) (turpmāk – datu aizsardzības regula) 6.panta 1.punkta a) apakšpunkts un nolikumā noteiktie kritēriji, pārbaudot projekta iesniedzēja atbilstību administratīvajiem kritērijiem;

9.4. personas datu apstrādes pamatojums: padome datus apstrādā, lai nodrošinātu konkursā iesniegtā projekta pieteikuma izvērtēšanu atbilstoši MK noteikumiem un nolikumam, starptautiskie eksperti veic projekta pieteikuma zinātnisko izvērtēšanu, komisija iepazīstas ar projektu pieteikumiem lēmuma pieņemšanai. Projekta apstiprināšanas gadījumā padome slēdz projekta līgumu un nodrošina turpmāku datu apstrādi projekta īstenošanas laikā, tai skaitā finansējuma administrēšanas un projekta īstenošanas progresa uzraudzības vajadzībām, auditam un revīzijai. Projekta īstenošanas vidusposmā un noslēgumā padome projekta pieteikumu izvērtēšanai nodod ekspertiem, kuri veic projekta noslēguma zinātniskā pārskata zinātnisko izvērtēšanu, kā arī komisija veic projekta saturisko atskaišu izvērtēšanu;

9.5. projekta pieteikums pastāvīgi glabājas informācijas sistēmā, komisija un padome veic datu apstrādi no brīža, kad tā saņem personas datus no padomes, un visu projekta īstenošanas laiku un 10 gadus pēc projekta pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas;

9.6. iespējamie personas datu saņēmēji ir padomes darbinieki, kuri nodrošina konkursa īstenošanu, administratīvo izvērtēšanu un zinātniskās izvērtēšanas organizēšanu, starptautiskie eksperti, kuri veic projekta pieteikuma, kā arī projekta vidusposma un noslēguma zinātniskā pārskata zinātnisko izvērtēšanu, komisijas locekļi un/vai eksperti, kuri pieņem lēmumu par projekta iesnieguma apstiprināšanu, padomes darbinieki, kuri veic projekta finansējuma administrēšanu un auditu. Projekta pieteikums ir pieejams arī Valsts kontroles pārbaužu un revīzijas nolūkā;

9.7. personai ir tiesības prasīt datu labošanu vai dzēšanu;

9.8. personai ir tiesības iesniegt sūdzību Datu valsts inspekcijai;

10. apņemas līdzdarboties Latvijas Zinātnes padomes organizētajos projektu monitoringa un komunikācijas pasākumos;

11. atbildīgā sadarbības partnera kontaktpersona projekta ietvaros ir (vārds, uzvārds, amats, e-pasta adrese, tālruņa numurs).

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekta sadarbības partneris**: |  \_\_\_\_.\_\_\_\_.2023. *(paraksts\*) (datums)* |
| Vārds, uzvārds |  |
| Ieņemamais amats |  |
| Kontaktinformācija | Tālrunis |
|  | E-pasts |

\*Ja dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, nav nepieciešams paraksts šeit

# G daļa Finanšu apgrozījuma pārskata veidlapa

**1. 2020-2022. gada izdevumi1 sadalījumā pa ekonomiskās klasifikācijas kodiem (EKK) un dimensijām: darbības raksturs un darbības veids2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EKK | Darbība, kurai nav saimniecisks raksturs | Netiešā darbība kopā | Saimnieciskā darbība | **KOPĀ** |
| pamatdarbība | cita darbība | netiešā darbība | KOPĀ | pamatdarbība | cita darbība | netiešā darbība | KOPĀ |
| Izglītība\*\* | pētniecība un izstrāde\*\*\* | zināšanu un tehnoloģiju pārnese\*\*\*\* | izglītība | pētniecība un izstrāde | zināšanu un tehnoloģiju pārnese |
| F | R | E | F | R | E |
| funda-mentālie pētījumi | rūpnie-ciskie pētījumi | eksperi-mentālā izstrāde | funda-mentālie pētījumi | rūpnie-ciskie pētījumi | eksperi-mentālā izstrāde |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |

1 - atbilstība MK 27.12.2005. noteikumu Nr. 1031" Noteikumi par budžetu izdevumu klasifikāciju atbilstoši ekonomiskajām kategorijām" nosacījumiem

2 - nepieciešamības gadījumā iespējams papildināt ar kolonām, sniedzot informāciju par papildu darbībām

**2. 2020-2022. gada ieņēmumi3 sadalījumā pa ekonomiskās klasifikācijas kodiem (EKK) un dimensijām: darbības raksturs un darbības veids4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EKK | Darbība, kurai nav saimniecisks raksturs | Netiešā darbība kopā | Saimnieciskā darbība | **KOPĀ** |
| pamatdarbība | cita darbība | netiešā darbība | KOPĀ | pamatdarbība | cita darbība | netiešā darbība | KOPĀ |
| izglītība | pētniecība un izstrāde | zināšanu un tehnoloģiju pārnese | izglītība | pētniecība un izstrāde | zināšanu un tehnoloģiju pārnese |
| F | R | E | F | R | E |
| funda-mentālie pētījumi | rūpnie-ciskie pētījumi | eksperi-mentālā izstrāde | funda-mentālie pētījumi | rūpnie-ciskie pētījumi | eksperi-mentālā izstrāde |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |

3 - atbilstība MK 27.12.2005. noteikumu Nr. 1032 "Noteikumi par budžetu ieņēmumu klasifikāciju" nosacījumiem;

4 - nepieciešamības gadījumā iespējams papildināt ar kolonām, sniedzot informāciju par papildu darbībām

\*Finanšu apgrozījuma pārskats balstās uz informāciju par projekta iesniedzēja vai sadarbības partnera apstiprināto gada pārskatu. Jāsniedz informācija par gadu, kura gada pārskats ir apstiprināts uz finanšu apgrozījuma pārskata iesniegšanas laiku. Finanšu apgrozījuma pārskats atbilst MK 04.09.2018. noteikumu Nr. 560 "Valsts pētījumu programmu projektu īstenošanas kārtība" 2.2. apakšpunktam, pārskatā attēlo, ka 2.2. apakšpunktā minētās darbības ir attiecīgās projekta iesniedzēja vai sadarbības partnera pamatdarbības, kurām nav saimnieciska rakstura. Tāpat atbilstoši projekta iesniedzēja vai sadarbības partnera finanšu vadības un grāmatvedības politikai jāuzrāda, kā tiek nodalītas saimniecisko darbības finanšu plūsmas

\*\* Izglītība atbilst MK 04.09.2018. noteikumu Nr. 560 2.2.2. apakšpunktam

\*\*\*Pētniecības un izstrādes darbību definīcijas atbilstoši MK 04.09.2018. noteikumu Nr. 560 2.2.1. apakšpunktam - "fundamentālie pētījumi" atbilst Eiropas Komisijas 2014. gada 17. jūnija Regulas (ES) Nr. 651/2014 2. panta 84. punktam; "rūpnieciskie pētījumi" atbilst 85. punktam; "eksperimentālā izstrāde" atbilst 86. punktam

\*\*\*\*Zināšanu un tehnoloģiju pārnese jāattēlo atbilstoši MK 04.09.2018. noteikumu Nr. 560 2.2.3. apakšpunktam

# H daļa Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Pētniecības pieteikuma darbība | Atbilstība atbalstāmajām nesaimnieciskajām darbībām | Rezultāts | Rezultāts skaitliskā izteiksmē |
| Mērvienība | Skaits |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |

#

# I daļa Horizontālie uzdevumi un sasniedzamie rezultāti (MK rīkojuma 7. un 8. punkts)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Horizontālais uzdevums (atbilstoši MK rīkojuma 7. punktam)** | **Apraksts horizontālā uzdevuma izpildei**  | **Rezultatīvie rādītāji** |
| **Mērvienība** | **Skaits** |
| 1. | veidot un finansēt starpdisciplināras konkurētspējīgas zinātnieku grupas programmas tematiskajās jomās; |  |  |  |
| 2. | attīstīt daudzdimensionālas pilsonisko sabiedrību ietekmējošo faktoru fundamentālās un lietišķās pētniecības metodes un prakses, tai skaitā digitālās, un sekmēt to izmantošanu pētniecībā’; |  |  |  |
| 3. | attīstīt zinātnisko grupu sadarbību ar dažādām sabiedrības grupām (tostarp jauniešiem, mazākumtautībām, jaunatbraucējiem), īpaši ar nevalstiskajām organizācijām, kas ir aktīvas pilsoniskās sabiedrības attīstības jomā, gan reģistrētām, gan neformālām pilsoniskās sabiedrības grupām un kopienām, tostarp Latvijas reģionos un diasporā; |  |  |  |
| 4. | stiprināt izglītības un pētniecības procesus, tostarp integrējot pētniecību augstākās izglītības studiju procesā un integrējot pētījumu rezultātā gūtās zināšanas studiju un mācību saturā; |  |  |  |
| 5. | sniegt atbalstu pilsoniskās sabiedrības un demokrātijas politikas, kā arī plašsaziņas līdzekļu politikas īstenošanā, izstrādājot metodoloģiju un veicot situācijas izpēti, izstrādāt ieteikumus rīcībpolitikai un indikatīvo rādītāju ieteikumus |  |  |  |
| 6. | informēt sabiedrību par pētniecības gaitu un rezultātiem, veicinot sabiedrības izpratni par pilsoniskās sabiedrības un demokrātijas attīstības un informācijas sabiedrības vēsturisko attīstību un aktuālajiem procesiem un pētniecības lomu sabiedrībai nozīmīgu jautājumu risināšanā; |  |  |  |
| 7. | nodrošināt pētniecības rezultātu publisku pieejamību, tai skaitā publicēt rezultātus brīvpiekļuves žurnālos un deponēt jauniegūtos pētniecības datus pētniecības datu repozitorijos, veicinot datu atkārtotu pielietojamību atbilstoši "FAIR" (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) principiem (atrodami, pieejami, sadarbspējīgi un atkārtoti lietojami). |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Sasniedzamais rezultāts (atbilstoši MK rīkojuma 8. punktam)** | **Apraksts rezultāta sasniegšanai (līdz 1000 simboliem par katru rezultātu)**  | **Rezultatīvie rādītāji** |
| **Mērvienība** | **Skaits** |
| 1. | attīstīts cilvēkkapitāls humanitārajās un sociālajās zinātnēs, pētniecībā iesaistīti jaunie zinātnieki un diasporas zinātnieki; |  |  |  |
| 2. | sagatavotas pierādījumos balstītas rīcībpolitikas rekomendācijas un datu kopas pilsoniskās sabiedrības un sabiedrības saliedētības un demokrātijas politikas plānošanai, īstenošanai, monitoringam un ietekmes izvērtēšanai, piedāvāti ieteikumi valsts valodas un jaunatnes politikas turpmākai attīstībai; |  |  |  |
| 3. | attīstītas jaunas vai pilnveidotas esošās mācību programmas, to moduļi vai kursi vidējā un augstākajā izglītībā; |  |  |  |
| 4. | publicēti oriģināli zinātniskie raksti Web of Science vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos Q1 vai Q2 kvartiles izdevumos un citos šajās datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos; |  |  |  |
| 5. | cita veida publikācijas (t.sk. monogrāfijas, konferenču materiāli); |  |  |  |
| 6. | rezultātu publicēšana populārzinātniskos žurnālos un resursos. |  |  |  |

1. Iespējami vairāki 3.punktā minētie sadarbības partneri [↑](#footnote-ref-1)
2. Iespējami vairāki 4.punktā minētie sadarbības partneri [↑](#footnote-ref-2)
3. <http://polsis.mk.gov.lv/documents/4608> [↑](#footnote-ref-3)