




**Valsts pētījumu programmas
“Covid-19 seku mazināšanai”
konkursa izvērtēšanas pārskats**

Par konkursu


Latvijas Zinātnes padome (LZP), pamatojoties uz Ministru kabineta 2018. gada 4. septembra noteikumu Nr. 560 "[Valsts pētījumu programmu projektu īstenošanas kārtība](#)" 17. punktu, 2020. gada 3. jūnijā izsludināja valsts pētījumu programmas "Covid-19 seku mazināšanai" projektu pieteikumu atklāto konkursu ar iesniegšanas termiņu 16.jūnijā.

Konkursā varēja piedalīties Latvijas Republikas zinātniskās institūcijas, kas reģistrētas Zinātnisko institūciju reģistrā un kas atbilst pētniecības organizācijas definīcijai. Kā sadarbības partneris varēja piedalīties arī valsts institūcija, kurai zinātniskās darbības veikšana ir noteikta ar ārējo tiesību aktu, nolikumā vai statūtos. Projekta iesniedzējam projektā bija jāpiesaista vismaz divi projekta sadarbības partneri.

Valsts pētījumu programmas "Covid-19 seku mazināšanai" galvenais mērķis ir ierobežot Covid-19 infekcijas slimības izplatību un aizsargāt iedzīvotājus, lai, īstenojot inovatīvus augstas gatavības zinātniskus projektus, steidzami atjaunotu ekonomisko darbību un sociāli aktīvu ikdienas dzīvi. Programmas ietvaros ir paredzēts izstrādāt zinātniskas prognozes par turpmākās rīcības scenārijiem Latvijā 2020. gada rudenī, 2021. un 2022. gadā, tai skaitā jaunu saslimšanas uzliesmojumu pārvarēšanai, īstenojot pētījumus trijās tematiskajās jomās:

 veselības aprūpe un sabiedrības veselība;

 inženiertehniskie risinājumi;

 tautsaimniecība un sabiedrības labklājība.

Konkursam pieejamais kopējais piešķirtais valsts budžeta finansējums ir līdz 5 000 000 euro 10 projektiem sešu mēnešu periodam. Viena projekta pieteikuma maksimālais finansējums nepārsniedz 497 581 euro. Apzinoties, ka risinājumi Covid-19 izraisīto izaicinājumu mazināšanai ir nepieciešami jau šobrīd, programmas īstenošanas termiņš ir būtiski īsāks, nekā tradicionāli valsts pētījumu programmu un citu valsts finansēto pētniecības projektu konkursos.

Projektu iesniegumi

Kopā visās trīs tematiskajās jomās tika iesniegti 15 projektu pieteikumi no septiņām zinātniskajām institūcijām - Rīgas Tehniskās universitātes, Latvijas Universitātes, Rīgas Stradiņa universitātes, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra, Latvijas Lauksaimniecības universitātes, Latvijas Jūras akadēmijas un VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīcas" Zinātniskā institūta.

LZP izvērtēja katra projekta pieteikuma atbilstību konkursā noteiktajiem administratīvajiem kritērijiem, kā rezultātā visi 15 pieteikumi tika nodoti zinātniskajai izvērtēšanai. Pieteikumus izvērtēja starptautiskie eksperti, kurus piesaistīja atbilstoši katra projekta tematam.

Konkursa rezultātā tika pieņemts lēmums par 10 projektu finansēšanu. Kopā pieprasītā summa visiem projektu pieteikumiem ir 7 424 106 euro. Šie 10 projekti ieguva visu pieteikumā pieprasīto finansējumu kopā par 4 962 398 euro.

Izvērtēšana

Projektu iesniegumus izvērtēja starptautiskie eksperti, ievērojot konkursa nosacījumus. Katram projekta pieteikumam tika piesaistīti vismaz divi starptautiski eksperti. Konkursa izvērtēšanai ir noteikti trīs kritēriji ar atšķirīgu svaru kopējā vērtējumā:

"Zinātniskā izcilība" – 30%

„Ietekme” – 50%

„Ieviešana” – 20%

Vērtēšana notika atbilstoši *peer review* (līdzinieku vērtēšana) principiem, ņemot vērā programmas mērķus un tematiskos uzdevumus. Visa informācija un papildus materiāli ekspertiem tika sniegta angļu valodā. Vērtējumos eksperti ietvēra atgriezenisko saiti un rekomendācijas projekta iesniedzējiem.

Katrā kritērijā eksperti varēja piešķirt no 1 līdz 5 punktiem (ar iespēju vērtējumu izteikt ar puspunktu). Kvalitātes sliekšnis bija 3 punkti katrā kritērijā un 9 punkti visos kritērijos kopā. Konsolidētais vērtējums tika aprēķināts pēc formulas:

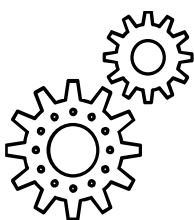
$$K = (3A \times 0,3) + (3B \times 0,5) + (3C \times 0,2)$$

Ekspertu atziņas

Apkopojot ekspertu atziņas, projektu pieteikumos redzamas gan kopīgas tendences, gan atšķirības attiecīgajās tematiskajās grupās. Vairumā pieteikumu uzteiktas starpdisciplinārās un multidisciplinārās pieejas projektu veiksmīgai īstenošanai. Augsti vērtēta komandu zinātniskā kapacitāte, kā arī pieeja pētniecības infrastruktūrai. Projektiem, kas netika finansēti parādās kopīga iezīmē – nav pietiekami skaidri izstrādāta metodoloģija, kā arī nepietiekami veikti sagatavošanās darbi pietekuma izveidei, piemēram, pētījuma lauka apzināšana un jau pieejamo tehnoloģisko risinājumu izpēte.



Projektu pieteikumi **veselības aprūpes un sabiedrības veselības tematiskajā grupā** kopumā vērtēti atzinīgi, jo radīti atbilstoši pētījuma dizaini un metodoloģiskie risinājumi. Labi plānotas un pamatotas sadarbības gan institucionālā, gan pārnacionālā līmenī. Uzteikta jaunu zināšanu radīšana un pārnese. Labi apsvērta sabiedrības informēšana par iegūtajiem rezultātiem. Dažos gadījumos norādīts uz trūkumiem detalizētas informācijas sniegšanā, kā arī ieteikts pievērst lielāku vērību galveno jēdzienu definēšanai. Norādīts uz kontroles un koordinācijas mehānismu trūkumu.



Projektu **pieteikumiem inženiertehnisko risinājumu grupā** eksperti augsti vērtē oriģinālos risinājumus, ko nākotnē attīstot arī varētu pielāgot citām vajadzībām. Uzteikta starpdisciplināritāte, studentu iesaiste, rūpīgi sagatavotie darba plāni un risku vadība. Zinātnisko grupu sastāvs vērtēts atzinīgi. Vairākos projektos izteiktas bažas par atskaites punktu trūkumu, rezultātu novērtēšanu un analizēšanu.



Projektu pieteikumiem **tautsaimniecība un sabiedrības labklājības tematiskajā grupā** eksperti uzsver zinātnisko grupu kapacitāti veikt uzstādītos darba uzdevumus un sasniegt projektu mērķus, uzteikta projektu ambiciozitāte un novitāte. Aicināts vairāk uzmanības pievērst starpautiskās sadarbības iespējām, veidot integrētu un visaptverošu skatījumu uz identificētajiem izaicinājumiem, apzināt risinājumus ētikas dabas jautājumiem, kā arī skaidrāk plānot rezultātu izplatīšanas stratēģiju un taktiku.

Finansētie projekti

MK rīkojuma uzdevums	Nr. VPP-COVID-2020/1-	Nosaukums LV	Projekta vadītājs/a	Projekta īstenotājs	Finansējums (EUR)
6.1.	0008	Multidisciplināra pieeja COVID19 un citu nākotnes epidēmiju monitorēšanai, kontrolei un ierobežošanai Latvijā	Uga Dumpis	LU	497580
6.2.	0016	COVID-19 saistīto paraugu biobankas un asociēto datu integrētās platformas izveide Latvijā	Jānis Kloviņš	BMC	497580
6.3.	0023	Covid-19 infekcijas klīniskās, bioķīmiskās, imūnģenētiskās paradigmas, un to korelācija ar sociāli demogrāfiskiem, etioloģiskiem, patoģenētiskiem, diagnostiskiem, terapeitiski un prognostiski nozīmīgiem vadlīnijās iekļaujamiem faktoriem	Ludmila Viksna	RSU	497580
6.4.	0014	Jaunu terapeitisko un profilaktisko līdzekļu izstrāde pret COVID-19 un koronavīrusiem	Kaspars Tārs	BMC	497580
6.5.	0011	COVID-19 epidēmijas ietekme uz veselības aprūpes sistēmu un sabiedrības veselību Latvijā; veselības nozares gatavības nākotnes epidēmijām stiprināšana	Anda Ķīvīte-Urtāne	RSU	497580
6.6.	0025	Jaunās tehnoloģijas Covid-19 pacientu tēmētai monitorēšanai, testēšanai un terapijai (3-T Project)	Valdis Pīrāgs	VSI PSKUS ZI	486838
6.7.	0004	Drošu tehnoloģiju integrācija aizsardzībai pret Covid-19 veselības aprūpes un augsta riska zonās	Tālis Juhna	RTU	497580
6.8.	0009	Perspektīvās tehnoloģijas noturīgiem un drošiem servisiem	Jānis Grabis	RTU	497500
6.9.	0010	Ekonomiskais, politiskais un juridiskais ietvars Latvijas tautsaimniecības potenciāla saglabāšanai un konkurētspējas pieauguma veicināšanai pēc pandēmijas izraisītas krīzes (reCOVery-LV)	Inna Šteinbuka	LU	497500
6.10.	0013	Dzīve ar COVID-19: Novērtējums par koronavīrusa izraisītās krīzes pārvarēšanu Latvijā un priekšlikumi sabiedrības noturībai nākotnē	Alise Tīfentāle	RSU	497580

Vairāk informācijas par izvērtēšanas gaitu sekos drīzumā

www.lzp.gov.lv

Sagatavoja

Latvijas Zinātnes padome

Ekspertīzes un analītikas nodaļa

Zigfrīda Annas Meierovica bulvāris 14, 1.stāvs,

Rīga, LV – 1050

lpz@lpz.gov.lv