

Ilgttermiņa valsts pētījumu programmas "Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma BioPhoT" vadības apraksts

Satura rādītājs

1	Mērķis	2
2	Ilgttermiņa valsts pētījumu programmas "Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma BioPhoT" vadības struktūra	2
2.1	Platformas vadības grupa.....	2
2.2	Platformas projektu vadības grupa	3
2.3	Ētikas konsultatīvā padome	4
2.4	Platformas birojs un Platformas komanda.....	4
2.5	Nozares un komercializācijas ekspertu panelis.....	5
2.6	BioPhoT mentoru grupa.....	7
3	Ilgttermiņa valsts pētījumu programmas "Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma BioPhoT" Platformas projektu (Pētniecības un inovāciju projekti, PIP) īstenošana.....	8
3.1	Pieteikumu atlases process	8
3.2	Lēmums par finansējuma piešķiršanu vai nepiešķiršanu.....	9
3.3	PIP īstenošana un uzraudzība.....	9
4	BioPhoT Platformas projektu (Pētniecības un inovāciju projekti, PIP) finanšu atskaišu iesniegšanas un izlases veida pārbaudes kārtība.....	11
4.1	Atskaišu iesniegšanas biežums un kārtība	11
4.2	Izlases veida pārbaude	11
4.3	Arhivēšana.....	12
5	Ilgttermiņa valsts pētījumu programmas "Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma BioPhoT" vadības apraksta pielikumi.....	12

1 Mērķis

Ilgtermiņa valsts pētījumu programmas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platformas BioPhoT” (turpmāk BioPhoT) vadības apraksta mērķis ir parādīt, kā projekta gaitā tiks īstenota kvalitatīva un neatkarīga platformas projektu pieteikumu izvērtēšana, kā arī kā tiks strukturēti procesi perspektīvāko inovācijas ideju atlasē un finansēšanā, maksimāli palielinot komerciālo panākumu potenciālu un efektīvi izmantojot platformas resursus. Šis vadības apraksts iekļauj procesu pamatprincipus, detalizētas darbības ir aprakstītas apraksta pielikumos.

BioPhoT vadības apraksts iekļauj informāciju :

- ✓ kā platformas ietvaros tiek nodrošināta neatkarīga un caurspīdīga zinātniskās ekspertīzes veikšana;
- ✓ kā platformas ietvaros tiek īstenota efektīva ilgtermiņa programmas platformas projektu kvalitātes vadība;
- ✓ kā platformas ietvaros tiek veikta platformas projektiem piešķirtā finansējuma izlietojuma uzraudzība.

2 Ilgtermiņa valsts pētījumu programmas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma BioPhoT” vadības struktūra

2.1 Platformas vadības grupa

Pētniecības platformas BioPhoT augstākā lēmējinstiūcija ir Platformas vadības grupa (PVG). PVG, sastāv no sadarbības partneru augstākās vadības pārstāvjiem. PVG darbību regulē nolikums “Kārtība, kādā tiek nodrošināta platformas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)” vadības grupas darbība, konfidencialitātes un interešu konflikta novēršanas prasību ievērošana”. Nolikums tika apstiprināts ilgtermiņa valsts pētījumu programmas platformas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai” (BioPhoT, projekts Nr. IVPP-EM-Inovācija-2024/1-0002) vadības grupas 1. sanāsmē 2025. gada 29. janvārī. PVG nolikuma aktuālā versija ir šī apraksta 1. pielikums.

PVG sastāvs:

- ✓ Dace Kārkle, PVG priekšsēdētāja, Latvijas Organiskās sintēzes institūta (OSI) direktore;
- ✓ Modris Greitāns, Elektronikas un datorzinātņu institūta (EDI) direktors;
- ✓ Nīls Rostoks, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra (BMC) direktors;
- ✓ Gundaru Bērziņš, Latvijas Universitātes (LU) rektors;
- ✓ Andris Anspoks, Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūta (CFI) direktors;
- ✓ Karīna Orlova, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūta (KĶI) direktore;
- ✓ Olga Valciņa, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta “BIOR” direktore;
- ✓ Agrita Kiopa, Rīgas Stradiņa universitātes (RSU) zinātņu prorektore;

- ✓ Tālis Juhna, Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) rektors.

2.2 Platformas projektu vadības grupa

Platformas projektu vadības grupa (PPVG) ir izveidota saskaņā ar 2018. gada 4. septembra Ministru kabineta noteikumu Nr. 560 (turpmāk – MK noteikumi) 2.12.⁷ punktu un darbojas saskaņā ar MK noteikumu 69.²¹1. punktu

PPVG darbība, t.sk. funkcijas un procedūras interešu konflikta novēršanai ir aprakstītas dokumentā "Procedures for the operation of the Platform Project Management Team of the Biomedical and Photonics Research Platform for Innovative Products (BioPhoT), confidentiality and conflict of interest requirements", kas ir šī apraksta 2. pielikums.

PPVG galvenās funkcijas:

- ✓ veikt BioPhoT Platformas projektu pieteikumu atlasi saskaņā ar platformas "Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)" pētniecības un inovāciju projektu konkursa nolikuma prasībām;
- ✓ uzraudzīt BioPhoT Platformas projektu īstenošanu, t.sk. mērķu sasniegšanas un uzdevumu izpildīšanas progresu, lai nodrošinātu gan Platformas projektu iznākuma rādītāju sasniegšanu, gan BioPhoT platformas kopējo iznākuma rādītāju sasniegšanu;
- ✓ vismaz reizi sešos mēnešos veikt Platformas projektu īstenošanas starpperioda vērtēšanu, ievērojot katra Platformas projekta zinātnisko kvalitāti, sasniegtos rezultātus un īstenošanas riskus;
- ✓ ja nepieciešams, sniegt ieteikumus Platformas projektu darba un finanšu plāna uzlabošanai vai pieņemt lēmumu par Platformas projekta īstenošanas apturēšanu;
- ✓ platformas projekta īstenošanas apturēšanas gadījumā lemt par jauna Platformas projekta atlasīšanu un finansējuma piešķiršanu tā īstenošanai.

PPVG dalībnieki tika atlasīti starptautiskā konkursā saskaņā ar dokumentu "Kārtība, kādā tiek nodrošināta platformas "Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)" projektu vadības grupas locekļu atlase", kas ir šī apraksta 3. pielikums. Atlases komisija tika izveidota atbilstoši BioPhoT koordinatora – Latvijas Organiskās sintēzes institūta – direktores Daces Kārkles rīkojumam un tajā ietilpa:

- ✓ OSI direktora vietnieks, BioPhoT platformas vadītājs Osvalds Pugovičs (Atlases komisijas priekšsēdētājs);
- ✓ OSI direktore Dace Kārkle (Atlases komisijas loceklis);
- ✓ Ekonomikas ministrijas Uzņēmējdarbības konkurētspējas departamenta vecākā eksperte Juliana Liņģīte (Atlases komisijas loceklis);
- ✓ Ekonomikas ministrijas Uzņēmējdarbības konkurētspējas departamenta vecākā eksperte Egija Aurēlija Liepiņa (Atlases komisijas loceklis);
- ✓ Latvijas Zinātnes padomes Zinātniskās ekspertīzes nodaļas vadītāja Indra Dedze (Atlases komisijas loceklis).

Konkursa rezultātā no 7 pretendentiem tika atlasīti 3 [PPVG locekļi](#):

- ✓ Māra Skrastiņa,
- ✓ Gediminas Račiukaitis
- ✓ Wolfgang Fecke

2.3 Ētikas konsultatīvā padome

Ētikas konsultatīvā padome sastāv no neatkarīgiem un ārējiem konsultantiem un pārrauga projekta vadlīnijas, nepieciešamības gadījumā sniedzot ieteikumus platformas vadībai (iekļaujot interešu konflikta jautājumus). Tādā veidā tiek nodrošināta BioPhoT Platforma darbības caurspīdība un proaktīva interešu konfliktu pārvaldība. Ētikas konsultatīvās padomes darbu nosaka nolikums (Ethics Advisory Board Charter), kas ir šī apraksta 4. pielikums

Ir izstrādāta ilgtermiņa valsts pētījumu programmas projekta „Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)” Ētikas un iekļaušanas stratēģija”, kas ir šī apraksta 5. pielikums.

Platformas BioPhoT Ētikas konsultatīva padomes sastāvs:

- ✓ Agnese Cimdiņa, Padomes priekšsēdētāja, eksperte iekļaušanas jautājumos
- ✓ Toni Andreu, eksperts interešu konflikta jautājumos
- ✓ Kadri Simm, eksperte pētniecības ētikas jautājumos

Saziņai ar Ētikas konsultatīvo padomi, t.sk. iesniegt sūdzību iesniegšanas iespējai par interešu konflikta vai netaisnīga novērtējuma iespējamību ir izveidota [elektroniskā pasta adrese ethics@biophot.lv](mailto:ethics@biophot.lv).

2.4 Platformas birojs un Platformas komanda

Platformas birojs (PB): atbildīgs par operatīvo pārvaldību, lai nodrošinātu Platformas nepārtrauktu darbību. Tā sastāvu apstiprina PVG un Platformas biroja sastāvā ietilpst visu BioPhoT partneru pārstāvji. PB darbību nosaka dokuments "Platformas "Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)" biroja darbības kārtība, konfidencialitātes un interešu konflikta novēršanas prasību ievērošana", kas ir šī apraksta 6. pielikums.

Lai izvairītos no interešu konflikta situācijām un novērstu konfidencialitātes ievērošanas riskus, Platformas biroja locekļi pirms darbības uzsākšanas paraksta "Apliecinājumu par interešu konflikta neesamību un konfidencialitātes ievērošanu" (apraksta 7. pielikums).

Platformas biroja sastāvs:

- ✓ Osvalds Pugovičs, Latvijas Organiskās sintēzes institūts, projekta koordinators;
- ✓ Alise Ose, Latvijas Organiskās sintēzes institūts;
- ✓ Anna Stikāne, Latvijas Organiskās sintēzes institūts;
- ✓ Elīna Lodīte, LU Cietvielu fizikas institūts;

- ✓ Anta Gailiša, LU Cietvielu fizikas institūts;
- ✓ Ģirts Ozoliņš, LU Cietvielu fizikas institūts;
- ✓ Jānis Latvels, LU Cietvielu fizikas institūts;
- ✓ Māris Jansons, Latvijas Universitāte;
- ✓ Iveta Ābola, Latvijas Universitāte;
- ✓ Liene Bērziņa, Latvijas Universitāte;
- ✓ Renāte Franke, Latvijas Universitāte;
- ✓ Amanda Boka, Latvijas Universitāte;
- ✓ Justīne Krūmiņa, Rīgas Stradiņa universitāte;
- ✓ Uldis Vēgners, Rīgas Stradiņa universitāte;
- ✓ Dmitrijs Stepanovs, Rīgas Tehniskā universitāte;
- ✓ Andris Baumanis, Rīgas Tehniskā universitāte;
- ✓ Liene Ivanova, Rīgas Tehniskā universitāte;
- ✓ Uģis Cābulis, Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūta zinātniskais direktors;
- ✓ Aivars Bērziņš, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta "BIOR" Zinātniskās padomes priekšsēdētājs;
- ✓ Iveta Rubika, Elektronikas un datorzinātņu institūts;
- ✓ Līga Vonda, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs, direktora vietniece finanšu un administratīvajos jautājumos;
- ✓ Marina Zaharova, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs.

Platformas biroja centrālais elements ir Platformas komanda, kas iekļauj visu BioPhoT darba grupu (WP) vadītājus:

- ✓ Osvalds Pugovičs, WP1, projekta vadītājs;
- ✓ Alise Ose, WP1, projekta administratore;
- ✓ Andris Baumanis, WP2, Inovāciju projektu atlases, ieviešanas, uzraudzības un ilgtspējas darba grupas vadītājs;
- ✓ Anna Stikāne, WP3 un WP4, Intelektuālā īpašuma aizsardzības un tehnoloģiju pārneses darba grupas vadītāja, Tehnoloģiju pārneses un apmācību aktivitāšu darba grupas vadītāja;
- ✓ Uldis Vēgners, WP5, Ētikas un interešu konfliktu darba grupas vadītājs;
- ✓ Renāte Franke, WP6. Komunikācijas grupas vadītāja;
- ✓ Amanda Boka, WP6, Sabiedrisko attiecību speciāliste.

Platformas biroja sanāksmes notiek pēc vajadzības, bet ne retāk kā reizi divās nedēļās. Biroja sanāksmēs pieņemtie lēmumi tiek īstenoti šim nolūkam izveidotās darba grupās.

2.5 Nozares un komercializācijas ekspertu panelis

Nozares un komercializācijas ekspertu panelis novērtē projektu ideju priekšlikumus, lai nodrošinātu to tirgus gatavību un atbilstību uzņēmējdarbības vajadzībām. Ekspertu panelis darbojas saskaņā ar platformas "Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu

produktu radīšanai (BioPhoT)" pētniecības un inovāciju projektu konkursa nolikuma (Nolikums, šī apraksta 8. pielikums) IV sadaļu "BioPhoT PIP atlases pirmās kārtas pieteikuma noformēšana, iesniegšana un izvērtēšanas kārtība"

Ekspertu atlasei noteikti seši obligāti izpildāmie kritēriji:

- 1) Ekspertīze attiecīgajā viedās specializācijas jomā
 - a) Vismaz 10 (desmit) gadu pieredze kādā no sekojošām viedās specializācijas jomām:
 - i) Biomedicīna;
 - ii) Medicīnas tehnoloģijas;
 - iii) Biofarmācija;
 - iv) Fotonika;
 - v) Viedie materiāli;
 - vi) Inženiersistēmas.
 - b) Pierādāma pieredze atbilstošos pētniecības un izstrādes, komercializācijas vai padomdevēja amatos.
- 2) Komercializācijas pieredze
 - a) Vismaz 5 (piecu) gadu pieredze deep tech inovāciju komercializēšanā no TRL 2-4 līdz augstākiem TRL (piem. TRL 5-6), tostarp licencēšanā, tehnoloģiju pārnesē vai jaunuzņēmumu izveidē.
 - b) Iesaistīšanās vismaz 3 veiksmīgos komercializācijas projektos.
- 3) Nozares un biznesa pārzināšana
 - a) Vismaz 5 (piecu) gadu pieredze vadībā, konsultācijās vai padomdevēju amatā tehnoloģiju jomas uzņēmumos, jaunuzņēmumos vai pētniecības un attīstības nodaļās.
- 4) Vērtēšanas un konsultēšanas prasmes
 - a) Vismaz 5 (piecu) gadu pieredze darbā nozares komisijās, konsultatīvajās padomēs vai vērtēšanas komitejās.
 - b) Dalība vismaz 3 (trīs) tehnoloģiju novērtējumos finansējuma vai investīciju nolūkos.
- 5) Tehniskas vai zinātniskas zināšanas
 - a) Prasības: inženierzinātņu vai doktora grāds vai līdzvērtīga kvalifikācija attiecīgajā jomā
 - b) Ieguldījums vismaz 5 (piecās) recenzētās publikācijās vai patentos, kas saistīti ar specializācijas jomu.
- 6) Iesaistīšanās Deep-Tech ekosistēmās
 - a) Atzīts ieguldījums Deep-Tech ekosistēmas attīstībā.

Neizpildot jebkuru no augstāk uzskaitītajiem kritērijiem, pretendenta piedāvājums tiek noraidīts. Izvirzīti arī četri papildus kvalifikācijas kritēriji, piešķirot vienu vērtējuma punktu par katru izpildīto kritēriju:

- 1) Izpratne par intelektuālā īpašuma (IP) stratēģijām
 - a) Zināšanas par intelektuālā īpašuma stratēģijām, tostarp patentiem un zinātības pārvaldības procesiem biomedicīnas vai fotonikas nozarēs.
 - b) Pieredze IP stratēģijas vadībā vai konsultēšanā vismaz 2 (divos) projektos.

- 2) Pieredze dziļo tehnoloģiju jaunuzņēmumu mentoringā
 - a) Pieredze dziļo tehnoloģiju jaunuzņēmumu vadīšanā vai konsultēšanā (īpaši biomedicīnā, medicīnas tehnoloģijās, biofarmācijā; fotonikā, viedos materiālos, inženiertehniskajās sistēmās), izmantojot paātrinātāja vai inkubatora programmas.
- 3) Pieredze grantu (finansējuma pieprasījumu) projektu vērtēšanā
 - a) Iepriekšēja pieredze valsts vai privāti finansētu projektu izvērtēšanā.
- 4) Profesionālā atzinība
 - a) Vismaz viena nozares balvas vai atzīta ieguldījuma saņēmējs nozīmīgā nozares konferencē vai forumā.

Ekspertu atlase notika veicot piegādātāju aptauju „BioPhoT industrijas ekspertu piesaiste konsorcijs biedru iesniegto projektu vērtēšanai” ID Nr.: OSI 2025/LPT – 07. Ekspertu panela sastāvs:

- ✓ Dr. Irit Yaniv, M.D., MBA, veselības aprūpes biznesa vadītāja, investore un uzņēmēja ar vairāk nekā divdesmit gadu pieredzi medicīnas ierīču un digitālās veselības jomā;
- ✓ Dr. Peter Birk, dzīvības zinātņu vadītājs, investors un padomdevējs ar vairāk nekā 25 gadu pieredzi biotehnoloģiju un veselības aprūpes inovāciju jomā.
- ✓ Dr. Baraks Azmons, specializējas medicīnas tehnoloģiju attīstībā, uzņēmējdarbībā un investīcijās veselības aprūpes inovācijās. Vairāk nekā 20 gadu pieredze medicīnas ierīču un farmācijas uzņēmumu dibināšanā un vadībā, viņš ir bijis nozīmīgs virzītājspēks oftalmoloģijas un neiroloģijas tehnoloģiju komercializācijā.
- ✓ Matīss Neimanis, riska kapitāla fonda un akceleratora Buildit Latvia vadošais partneris un izpilddirektors;
- ✓ Martin Askne, jaunuzņēmumu treneris, inovāciju vadītājs un biznesa eņģelis ar vairāk nekā 25 gadu pieredzi uzņēmējdarbībā un agrīnās stadijas uzņēmumu attīstībā.

2.6 BioPhoT mentoru grupa

Mentori palīdz Platformas projektu attīstībai, virzot tos cauri tehnoloģiskās gatavības līmeņa paaugstināšanas procesam. Tehnoloģiskās gatavības līmenis ir viens no sešiem Inovāciju gatavības līmeņa (IGL) noteikšanas komponentiem un IGL novērtēšanai mentori izmanto starptautiski atzīto Karaliskās tehnoloģiju augstskolas [metodiku](#) (Innovation Readiness Level, IRL). Novērtējumu veic, projektu uzsākot, tā vidusposmā un nobeigumā.

Pieteikšanās process mentoru konsultācijām ir aprakstīts platformas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)” pētniecības un inovāciju projektu konkursa nolikuma IV sadaļas “BioPhoT PIP atlases pirmās kārtas pieteikuma noformēšana, iesniegšana un izvērtēšanas kārtība” 30. un 31. punktā, kā arī VII sadaļas “PIP līguma noslēgšana un finansēšana” 61. un 63. punktā.

Detalizētas mentoru darba vadlīnijas ir apkopotas dokumentā “Mentoru atbalsta process BioPhoT platformas Pētniecības un Inovāciju Projektu (PIP) komandām” (9. pielikums).

BioPhoT [mentori](#):

- ✓ Andris Baumanis, specializējas agrīnās stadijas investīcijās, zinātņietilpīgu tehnoloģiju komercializācijā un mentorprogrammu attīstībā;
- ✓ Ģirts Ozoliņš, zinātņietilpīgu (deeptech) tehnoloģiju komercializācijas eksperts, uzņēmējs un biznesa stratēģis, kurš specializējas tehnoloģiju pārnēsē, jaunuzņēmumu attīstībā un investīciju piesaistē;
- ✓ Kaija Kurme-Jansone, biznesa attīstības un inovāciju eksperte ar vairāk nekā 18 gadu starptautisku pieredzi, strādājot ar korporācijām, jaunuzņēmumiem un starptautiskām organizācijām;
- ✓ Ella Kalniņa, zinātņietilpīgu (deeptech) tehnoloģiju uzņēmēja un stratēģiskā mentore, kas specializējas tehnoloģiju komercializācijā, sistēmiskās pārmaiņās un karjeras attīstībā zinātņietilpīgās nozarēs;
- ✓ Voldemārs Brēdiķis, uzņēmējs un biznesa eņģelis, kurš specializējas zinātņietilpīgu (deeptech) tehnoloģiju, izglītības un produktivitātes attīstībā;
- ✓ Jānis Latvels, ar vairāk nekā 20 gadu pieredzi zinātnē, inovācijās un tehnoloģiju komercializācijā, palīdzot pētniecības rezultātus pārvērst reālos risinājumos;
- ✓ Pauls Irbins, zinātņietilpīgu (deeptech) tehnoloģiju komercializācijas eksperts, uzņēmējs un biznesa stratēģis ar plašu pieredzi, palīdzot zinātniekiem pārvērst pētniecību tirgus gatavos risinājumos.

3 Ilgtermiņa valsts pētījumu programmas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma BioPhoT” Platformas projektu (Pētniecības un inovāciju projekti, PIP) īstenošana

3.1 Pieteikumu atlasē process

Platforma paredz divpakāpju Platformas projektu atlasē – inovāciju ideju atlasē un pilno Platformas projektu vērtējumu. Pieteikumu atlasē procesa detalizēts apraksts ir aprakstīts platformas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)” pētniecības un inovāciju projektu konkursa nolikuma IV sadaļā “BioPhoT PIP atlasē pirmās kārtas pieteikuma noformēšana, iesniegšana un izvērtēšanas kārtība” un V sadaļā “BioPhoT Projektu atlasē otrās kārtas pieteikuma noformēšanas, iesniegšanas un izvērtēšanas kārtība”.

Īsumā pieteikumu atlasē darbplūsma ir šāda:

- ✓ Divdesmit darba dienu laikā pēc PVG uzsaukuma zinātniskās grupas iesniedz Platformas komandai PIP 1. vērtēšanas kārtas pieteikumus. Pieteikumi tiek iesniegti elektroniskā formātā, pievienojot elektronisko parakstu un laika zīmogu.
- ✓ Katram PIP ir iespēja izmantot mentora (skat. Vadības apraksta 2.6. sadaļu) konsultācijas, lai novērtētu IRL līmeni un palīdzētu idejas autoriem sagatavoties *pitch* prezentācijai nozares un komercializācijas ekspertu panelim.

- ✓ Nozares ekspertu novērtējums. Platformas komanda administratīvajiem vērtēšanas kritērijiem atbilstošos PIP 1. vērtēšanas kārtas pieteikumus nedēļu pirms *pitch* prezentācijas nosūta Nozares un komercializācijas ekspertu panelim, pēc tam notiek *pitch* prezentācija. Eksperti novērtē ideju komercializācijas potenciālu saskaņā ar vērtēšanas metodiku (“Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)” pētniecības un inovāciju projektu konkursa nolikuma 3. pielikums).
- ✓ PIP pieteikumi, kas sasnieguši kvalifikācijas sliekšni (“Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)” pētniecības un inovāciju projektu konkursa nolikuma 40. punkts) tiek virzīti uz 2. vērtēšanas kārtu
- ✓ PIP pieteikumu 2. vērtēšanas kārtā notiek, izmantojot LZP ekspertīzi un saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr. 560 “Valsts pētījumu programmu projektu īstenošanas kārtība” 69¹⁹. punkta prasībām.
- ✓ PIP pieteikumiem, kuru 2.kārtas administratīvo kritēriju vērtējums ir atbilstošs un ir sasniegts kvalifikācijas sliekšni, Platformas projektu vadības grupa aprēķina kopējo punktu skaitu, summējot Padomes zinātniskās ekspertīzes vērtējuma punktu skaitu un Industrijas ekspertu vērtējuma punktu skaitu (turpmāk – kopējais vērtējums). Platformas projektu vadības grupa veido PIP pieteikumu sarakstu dilstošā punktu secībā. PIP pieteikumi tiek finansēti, sākot no projekta pieteikuma, kas ieguvis lielāko punktu skaitu līdz pēdējam projekta pieteikumam, kam pietiek finansējums.

3.2 Lēmums par finansējuma piešķiršanu vai nepiešķiršanu

Ne vēlāk kā piecu darba dienu laikā no Padomes administratīvās atbilstības kritēriju un zinātniskās ekspertīzes rezultātu saņemšanas datuma, pamatojoties uz Industrijas ekspertu un Padomes zinātniskās ekspertīzes rezultātā iegūto kopējo vērtējumu punktus, pieņem vienu no šādiem lēmumiem:

- ✓ lēmumu par PIP finansēšanu, ja pieteikums ir sasniedzis kvalitātes sliekšni;
- ✓ lēmumu par PIP noraidīšanu, ja PIP pieteikums nav sasniedzis kvalitātes sliekšni;
- ✓ lēmumu par PIP noraidīšanu, ja PIP pieteikums ir sasniedzis kvalitātes sliekšni, bet uzsaukumā pieejamais konkursa finansējums nav pietiekams PIP finansēšanai.

Piecu (5) darba dienu laikā pēc Nolikuma 56.punktā noteiktā lēmuma pieņemšanas Vadošais partneris nosūta PIP iesniedzējam lēmumu, PIP pieteikuma pirmās un otrās kārtas vērtējumu punktus, kā arī Padomes ekspertu vērtējuma izklāstu.

3.3 PIP īstenošana un uzraudzība

PIP īstenošanai tiek slēgtas divas vienošanās par projektu īstenošanu un finansēšanu:

1. OSI, kā Platformas vadošais partneris, slēdz vienošanos pie Platformas sadarbības līguma ar projekta pieteicēju – pētniecības organizāciju (PO), nosakot atbildības, sasniedzamos

rezultātus, finansējuma sadalījumu, atskaišu sagatavošanas/iesniegšanas kārtību u.c. saistošus jautājumus;

2. PIP pieteicēja (PO) pilnvarotā persona slēdz līgumu vai papildus vienošanos pie darba līguma ar projekta vadītāju.

Projektu īstenošana notiek atbilstoši PIP pieteicēja (PO) projektu īstenošanas, vadības un uzraudzības kārtībai. PIP īstenošanas laikā projekta mentori pārrauga inovāciju gatavības līmeņa (2.6. sadaļa, IGL) attīstību, t.sk tehnoloģiskās gatavības līmeni, sagatavojot tā vērtējumu pirms projekta uzsākšanas, vidusposmā un noslēgumā. IGL vērtējumu mentori sniedz Platformas birojam, kas to kopā ar atbilstošajām atskaitēm iesniedz Platformas projektu vadības grupai.

PIP uzraudzību veic pieteicējs (PO) atbilstoši katras PO projektu vadības kārtībai un ārējiem, iekšējiem normatīvajiem aktiem.

Tiem PIP, kuru īstenošanas ilgums pārsniedz 6 (sešus) mēnešus ir noteiktas vidusposma atskaites. Vidusposma atskaites sagatavo PIP vadītājs atbilstoši Nolikuma 13.pielikuma veidlapai "Projekta vidusposma/ noslēguma zinātniskā pārskata veidlapa" (ne vairāk kā 3 lapas) un iesniedz BioPhoT platformas birojam (biophot@osi.lv) angļu valodā desmit (10) darba dienu laikā no kalendārā vidusposma datuma, norādot sasniegto progresu PIP plānotajās aktivitātēs.

Projektam piesaistītais mentors, izmantojot KTH inovāciju gatavības līmeņa vērtēšanas metodiku, pievieno vidusposma atskaitē inovāciju gatavības līmeņa novērtējumu. BioPhoT platformas birojs nosūta vidusposma pārskatu un inovāciju gatavības līmeņa novērtējumu Platformas projektu vadības grupai.

Platformas projektu vadības grupa balstoties uz saņemto vidusposma atskaiti un Nolikuma 71. punktā noteikto inovāciju gatavības līmeņa novērtējumu atbilstoši MK noteikumu 69.²¹1.3. punktam veic platformas projekta īstenošanas vidusposma vērtēšanu, ņemot vērā atskaites brīdī sasniegto progresu, katra platformas projekta zinātnisko kvalitāti, ietekmi, turpmākās izpildes paredzamo progresu un iespējamās turpmākās īstenošanas riskus atbilstoši Nolikuma 14. pielikumā pievienotajai veidlapai.

Atbilstoši MK noteikumu 69.²¹1.4.punktam Platformas projektu vadības grupa var pieņemt lēmumu par PIP pārtraukšanu. Ja Platformas projektu vadības grupa ir pieņēmusi lēmumu PIP neturpināt, Vadošais partneris 5 (piecu) darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas par to informē PIP īstenošanu un PIP tiek pārtraukts ar nākamo mēnesi pēc lēmuma nosūtīšanas.

PIP noslēguma pārskatu angļu valodā gatavo PIP vadītājs atbilstoši Nolikuma 13.pielikuma veidlapai "Projekta vidusposma/ noslēguma zinātniskā pārskata veidlapa" (ne vairāk kā 5 lapas) iesniedz BioPhoT platformas birojam (biophot@osi.lv) divdesmit (20) darba dienu laikā no PIP noslēguma datuma, norādot sasniegtos rezultātus PIP plānotajās aktivitātēs.

Projektam piesaistītais mentors, izmantojot KTH inovāciju gatavības līmeņa vērtēšanas metodiku, pievieno noslēguma pārskatam inovāciju gatavības līmeņa novērtējumu. BioPhoT

platformas birojs nosūta noslēguma pārskatu un inovāciju gatavības līmeņa novērtējumu Platformas projektu vadības grupai.

Balstoties uz noslēguma pārskatu un Nolikuma 75. punktā noteikto inovāciju gatavības līmeņa novērtējumu, Platformas projektu vadības grupa divdesmit (20) darba dienu laikā veic PIP noslēguma izvērtējumu, aizpildot Nolikuma 14. pielikumā pievienoto veidlapu.

Ja, ņemot vērā Nolikuma 19. punktā noteikto, PIP īstenošanas laiks ir pagarināts, PIP īstenotājs PIP noslēguma saturisko pārskatu iesniedz 1 (viena) mēneša laikā pēc PIP pagarinājuma termiņa beigām, bet ne vēlāk kā līdz 2026.gada 30.novembrim

Visas atskaites par Platformas kopējo darbību Platformas vārdā kā Vadošais partneris sniedz OSI.

4 BioPhoT Platformas projektu (Pētniecības un inovāciju projekti, PIP) finanšu atskaišu iesniegšanas un izlases veida pārbaudes kārtība

Pamatojoties uz Ministru kabineta 2018. gada 4. septembra noteikumu Nr. 560 prasībām, projekta ietvaros tiek noteikta šāda finanšu atskaišu iesniegšanas un pārbaudes kārtība, lai nodrošinātu, ka platformas projekta izdevumi ir nepieciešami pētījuma rezultātu sasniegšanai, šī saistība ir skaidri saprotama un pierādāma, un izdevumi veikti, ievērojot saimnieciskuma, lietderības un efektivitātes principus.

4.1 Atskaišu iesniegšanas biežums un kārtība

Projekta sadarbības partneris (turpmāk – partneris) iesniedz PIP finanšu atskaites 20 darba dienu laikā no PIP noslēguma datuma (vienlaikus ar zinātnisko noslēguma atskaiti). PIP finanšu atskaiti sagatavo izmantojot formu "Finanšu pārskats par PIP īstenošanu" (šī apraksta 10. pielikums). PIP finanšu atskaites iesniedz BioPhoT Vadošajam partnerim elektroniskā formā, nosūtot BioPhoT platformas birojam (biophot@osi.lv). Visi iesniegtie dokumenti centralizēti glabājas OSI datu serverī ar ierobežotu piekļuvi.

4.2 Izlases veida pārbaude

PIP finanšu atskaišu pārbaudi izlases veidā nodrošina platformas Vadošais partneris vai tā deleģēta persona. Pārbaudes ietvaros tiek vērtēta PIP:

1. izdevumu saistība ar pētījuma rezultātiem;
2. pamatojošo dokumentu esamība un atbilstība;
3. izdevumu atbilstība saimnieciskuma, lietderības un efektivitātes principiem.

Pārbaudes darbplūsma:

1. No partnera iesniegtajām PIP finanšu atskaitēm nejaušas izlases veidā tiek pārbaudīta 1 (viena) finanšu atskaite - pa 1 (vienam) ierakstam no katras budžeta izmaksu pozīcijas.

2. Ja izlases veida pārbaudē pārbaudītajos ierakstos konstatē kļūdas, pārbaude tiek paplašināta un pārbaudei nejaušas izlases veidā tiek izvēlēta vēl 1 (viena) PIP finanšu atskaite, kura tiek pārbaudīta saskaņā ar darbplūsmas 1. punktu.
3. Veicot pārbaudi partnerim tiek pieprasīts digitālā formā iesniegt attiecīgos pamatojošos dokumentus izmaksu pozīciju ierakstiem, kas izvēlēti saskaņā ar 1. punktu.
4. Pārbaudes laikā konstatējot kļūdas vai atkāpes, partnerim tiek pieprasīts tās labot vai iesniegt precizējumus/ skaidrojumus 3 (trīs) darba dienu laikā, pēc kā tiek veikta atkārtota pārbaude.
Pēc labojumu veikšanas atkārtota pārbaude tiek veikta tikai attiecīgajiem ierakstiem.
5. Pārbaudes rezultāti tiek fiksēti pārbaudes lapā (šī apraksta 11. pielikums). Atlasītās izdevumu pozīcijas, atlasē metode un datums tiek fiksēti “Pārbaudei izvēlēto maksājumus apliecinājošo dokumentu sarakstā” un pievienoti pārbaudes lapai.

4.3 Arhivēšana

Pārbaudītās finanšu atskaites kopā ar pārbaudes lapām tiek glabātas saskaņā ar 4.1. sadaļā noteikto vismaz 3 (trīs) gadus pēc projekta noslēguma.

5 Ilgtermiņa valsts pētījumu programmas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma BioPhoT” vadības apraksta pielikumi

1. Pielikums “Kārtība, kādā tiek nodrošināta platformas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)” projektu vadības grupas darbība, konfidencialitātes un interešu konflikta novēršanas prasību ievērošana”.

2. Pielikums “Procedures for the operation of the Platform Project Management Team of the Biomedical and Photonics Research Platform for Innovative Products (BioPhoT), confidentiality and conflict of interest requirements”

3. Pielikums “Kārtība, kādā tiek nodrošināta platformas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)” projektu vadības grupas locekļu atlase”

4. Pielikums “Long-term State Research Program “Research platform for innovative products in biomedicine and photonics” (BioPhoT) Ethics Advisory Board Charter”

5. Pielikums „Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)” Ētikas un iekļaušanas stratēģija”

6. Pielikums “Platformas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)” biroja darbības kārtība, konfidencialitātes un interešu konflikta novēršanas prasību ievērošana”

7. Pielikums “Apliecinājums par interešu konflikta neesamību un konfidencialitātes ievērošanu”

8. Pielikums “Platformas “Biomedicīnas un fotonikas pētniecības platforma inovatīvu produktu radīšanai (BioPhoT)” pētniecības un inovāciju projektu konkursa nolikums”

9. Pielikums “Mentoru atbalsta process BioPhoT platformas Pētniecības un Inovāciju Projektu (PIP) komandām”

10. Pielikums “Finanšu pārskats par PIP īstenošanu”

11. Pielikums “PIP finanšu atskaites pārbaudes lapa”