12. pielikums

(datums) līgumam Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ “Par ilgtermiņa valsts pētījumu programmas “Inovāciju fonds –

ilgtermiņa pētījumu programma” platformas īstenošanu”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SATURISKAIS PĀRSKATS**  Sastādīšanas datums \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| **Platformas nosaukums** | | | | |
| **Izpildes termiņš** | no |  | līdz |  |
| **Platformas vadītājs** (vārds, uzvārds): | | | | |

1. **Informācija par platformas īstenošanas progresu**

Kopsavilkums (līdz 600 zīmēm):

*Īsumā aprakstīt platformas ieviešanas gaitu, galvenās atziņas, galvenos pasākumus u.tml. Kopsavilkumam jābūt izmantojamam publicitātei, piemēram, ievietošanai Latvijas Zinātnes padomes tīmekļvietnē.*

**Platformas tematiskā uzdevuma izpilde (līdz 20 000 zīmēm):**

*Izpildes aprakstu veidot, norādot konkrētas darbības, izpildot Ministru kabineta 2024. gada 18. jūnija rīkojumu Nr. 474 “Par ilgtermiņa valsts pētījumu programmu “Inovāciju fonds – ilgtermiņa pētījumu programma” (turpmāk – MK rīkojums).*

*Ilgtermiņa programmas virsmērķis ir jaunu zināšanu, kā arī produktu un tehnoloģiju risinājumu attīstība ilgtermiņā Latvijā apstiprinātajās viedās specializācijas stratēģijas jomās “Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas un farmācija” un “Fotonika un viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas”.*

*Lai sasniegtu ilgtermiņa programmas virsmērķi MK rīkojuma 5. punktā ir noteikts ilgtermiņa programmas mērķis – attīstīt akadēmiskās pētniecības un lietišķās zinātnes kompetences inovatīvu un komercializējamu produktu un tehnoloģiju izstrādei ciešā sadarbībā ar Latvijas biomedicīnas, medicīnas tehnoloģiju, farmācijas, fotonikas, viedo materiālu, elektronikas, elektrotehnikas, tehnoloģiju un inženiersistēmu nozarēm.*

*Lai sasniegtu ilgtermiņa programmas mērķi, MK rīkojuma 6. punktā ir noteikti šādi uzdevumi:*

* *viedās specializācijas stratēģijas jomā "Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas un farmācija" – terapijas pieejamības uzlabošana dzīvildzes un darbspējas pieaugumam, attīstot zāļu, to transportformu un vakcīnu ražošanas tehnoloģijas, īstenojot zāļvielu pārprofilēšanu, jaunu zāļu atklāšanu un attīstības pētījumus, kā arī identificējot jaunus biomarķierus un attīstot precīzijas medicīnas risinājumus;*
* *viedās specializācijas stratēģijas jomā "Fotonika un viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas" – optikas, fotonikas, mikroelektronikas, mikrofluīdikas ierīču, viedo materiālu, datu pārraides un sakaru tehnoloģiju, sensoru un inženiersistēmu, robotikas un nākotnes lietu interneta risinājumu attīstīšana.*

*Īstenojot platformu, ir jāizpilda MK rīkojuma 6. punktā noteiktie ilgtermiņa programmas uzdevumi, kā arī jānodrošina visu MK rīkojuma 7. punktā uzskaitīto horizontālo uzdevumu izpilde un visu MK rīkojuma 8. punktā uzskaitīto rezultātu sasniegšana (laikā līdz attiecīgajam pārskata periodam/ platformas īstenošanas periodam/2032. gadam).*

*Izpildes aprakstā norādīt pārskata periodā paveikto atbilstoši MK noteikumu Nr. 560 12. punktā noteiktajiem rezultātiem, kas plānoti platformas pieteikumā.*

*Izpildes aprakstu var dalīt arī vairākās daļās, kas ietvertas uzdevuma tekstā vai arī dalot darba posmos (darba paketēs), kas plānotas platformas pieteikumā. Ērtībai var arī izmantot tabulas vai shēmas.*

1. **Visu horizontālo uzdevumu izpilde:**

*Pie katra horizontālā uzdevuma aprakstīt konkrētus pasākumus un rezultātus katra horizontālā uzdevuma izpildes mērīšanai, piemēram, pasākumi iesaistīto zinātnieku kapacitātes celšanai, izmantojot jaunākās pētniecības metodes un tehnoloģijas. Pēc iespējas norādīt konkrētus datumus un saites uz tīmekļvietnēm, lai varētu identificēt attiecīgos pasākumus un rezultātus.*

*Rezultatīvo rādītāju sadaļā norādīt konkrētus sasniegtos rādītājus un to skaitu, ņemot vērā plānoto projekta pieteikuma I daļā “Horizontālie uzdevumi un sasniedzamie rezultāti”.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k** | **Horizontālais uzdevums (atbilstoši MK rīkojuma 7. punktam)** | **Horizontālā uzdevuma izpilde** | **Rezultatīvie rādītāji** | |
| **Mērvienība** | **Skaits** |
| 1. | veidot un attīstīt starpdisciplināras un iekļaujošas starptautiski konkurētspējīgas zinātnieku grupas, kas zinātniskajā darbībā izmanto pētniecības metodes un tehnoloģijas, kas ir atzītas pasaules zinātnieku vidū |  |  |  |
| 2. | attīstīt zinātnisko grupu sadarbību ar attiecīgās tautsaimniecības nozares speciālistiem |  |  |  |
| 3. | iesaistīties starptautiskās sadarbības tīklos un konsorcijos |  |  |  |
| 4. | attīstīt inovatīvus risinājumus un veicināt to plašāku izmantošanu |  |  |  |
| 4.1. | informēt sabiedrību, iesaistot atbilstošās mērķa grupas, lai veicinātu zināšanu pārnesi, izpratni par pētniecības lomu un devumu sabiedrībai nozīmīgu jautājumu risināšanā. |  |  |  |

1. **MK rīkojuma 8. punkta rezultātu izpilde:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Sasniegtie rezultāti (atbilstoši MK rīkojuma 8. punktam)** | **Rezultātu izpildes progress** | **Rezultatīvie rādītāji** | |
| **Mērvienība** | **Skaits** |
| 1. | izstrādātas vismaz 45 tehnoloģijas, tai skaitā prototipi, kas atbilst tehnoloģiju gatavības līmenim Nr. 3, 4 (atbilstoši starptautiskajam standartam ISO 16290:2013), no tām vismaz 30 tehnoloģijas atbilst tehnoloģiju gatavības līmenim Nr. 5, 6 (atbilstoši starptautiskajam standartam ISO 16290:2013) |  |  |  |
| 2. | vismaz piecas jaunas komercializācijā nodotas tehnoloģijas, tai skaitā prototipi. |  |  |  |

Pielikumi:

1. *ja ir kādi nozīmīgi pielikumi (piemēram, rīcībpolitikas rekomendācijas, nozīmīgu sēžu protokoli vai cita informācija), tos var pievienot saturiskajam pārskatam, norādot nosaukumus šeit;*

2.

3.

N

Platformas īstenotājs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(paraksts un tā atšifrējums)