

Iesniegums

par ieinteresētības apliecinājumu iesaistīties IPCEI Health

Lūdzu izskatīt manu iesniegumu atbalsta vēstules saņemšanai par ieinteresētību iesaistīties IPCEI Health:

1. IPCEI plānotā pētniecības projekta nosaukums latviešu un angļu valodā:

2. Viedās specializācijas joma, kuras plānots iesniegt IPCEI atbalsta vēstuli:
Health IPCEI (Tech4Cure)

3. Informācija par pētniecības projekta īstenotāju

3.1. Vispārīga informācija

Uzņēmums nosaukums	
Reģistrācijas numurs	
Statuss (Sīkais, mazais, vidējais, lielais komersants vai pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācija)	
Kontaktinformācija (kontaktpersona, telefona numurs, e-pasta adrese)	
Piekrītu saņemt ar pieteikumu saistītās informācijas un dokumentu ar drošu elektronisko parakstu (e-parakstu) saņemšanai izmantot norādīto e-pasta adresi – <i>atzīmēt ar krustiņu piekrišanu:</i>	<input type="checkbox"/>

3.2. Līdzšinējā pieredze un veiktie ieguldījumu pētniecībā un attīstībā (summas un projektu nosaukumi):

3.3. Personāla nodrošinājums, lai iesaistītos IPCEI:

3.4. Esošā sadarbības tīkla apraksts, kā arī nepieciešamais starptautiskais atbalsts, lai īstenotu projektu:

Tech4Cure galvenā uzmanība tiks pievērsta 3P medicīnas modelim, attīstot produktus vai tehnoloģijas sekojošos trīs tirgus segmentos, kas vērsti uz digitālās un zaļās pārejas veicināšanu:

- Aktīvo implantējamo medicīnas ierīču kalpošanas laika paildzināšana;
- Savienota, pārnēsājama un kompakta medicīniskā attēlveidošana;
- Ilgtspējīga medicīnas ierīču projektēšana un ražošana.

2.punkts nav jāpapildina.

Nepieciešams atzīmēt ar **X**, lai saņemtu LIAA atbildi uz e-pastu.

3.4. Uzrakstīt ar kurām dalībvalstīm, partneriem, komersantiem ir sadarbība (ja tāda ir), saistībā ar iespējamo dalību IPCEI Health. Precizēt sadarbības veidu.

4. Pētniecības projekta apraksts

- 4.1. Pētniecības projekta mērķis:
- 4.2. Ieguldījums Eiropas Savienības mērķu sasniegšanā, ietekme uz Eiropas Savienības konkurētspēju, ilgtspējīgu attīstību, sabiedrības problēmu risināšanu vai vērtību radīšanu visā Eiropas Savienībā:
- 4.3. Galvenās veicamās aktivitātes:
- 4.4. Plānotais projekta rezultāts:
- 4.5. Tehnoloģiju gatavības līmenis:

4.2. t.sk. ieguldījums nacionālo prioritāšu īstenošanā.

4.5. Tehnoloģiju gatavības līmenis

TRL 1 – Izzināti dabas likumi: zinātniskā pētījuma rezultāti ļauj uzsākt lietišķās pētniecības un tehnoloģijas attīstības darbus.

TRL 2 – Formulēta tehnoloģijas praktiskā lietojuma koncepcija.

TRL 3 – Koncepcijas eksperimentālā pārbaude: uzsākta izpēte un izstrāde (analītiskie / laboratorijas pētījumi), lai apstiprinātu prognozes par tehnoloģijas komponentēm.

TRL 4 – Tehnoloģijas validācija laboratorijas vidē: veikta galveno tehnoloģisko komponentu integrācija, lai pārbaudītu to kopdarbību laboratorijas vidē.

TRL 5 – Tehnoloģijas validācija mākslīgi radītā vidē: tehnoloģiskie komponenti ir integrēti ar samērā reāliem atbalsta elementiem, lai tehnoloģiju var pārbaudīt mākslīgi radītā vidē.

TRL 6 – Tehnoloģijas demonstrācijā mākslīgi radītā vidē: sistēmas modelis vai prototips ir pārbaudīts mākslīgi radītā vidē.

TRL 7 – Sistēmas prototipa demonstrācija darbības vidē: sistēmas prototips, kas atbilst vai tikai minimāli atšķiras no plānotās sistēmas, ir pārbaudīts reālās darbības vidē.

TRL 8 – Sistēma ir pabeigta un pārbaudīta: ir pierādīts, ka tehnoloģija darbojas tās galīgajā formā un plānotajos apstākļos (pēdējais tehnoloģijas attīstības līmenis).

TRL 9 – Sekmīga sistēmas ekspluatācija.

4.1.-4.5. (EK kritēriji Dok.Nr. 2021/C 528/02)

Projektam jānodrošina konkrēts, skaidrs un identificējams svarīgs ieguldījums Savienības mērķu sasniegšanā vai stratēģiju īstenošanā un būtiski jāietekmē ilgtspējīga attīstībā. Piemēram, ar svarīgu devumu attiecībā uz Eiropas zaļo kursu, digitālo stratēģiju, digitālo desmitgadi un Eiropas Datu stratēģiju, jauno Eiropas industriālo stratēģiju un tās atjaunināto versiju, Next Generation EU, Eiropas veselības savienību, jauno Eiropas pētniecības un inovācijas telpu, jauno Aprites ekonomikas rīcības plānu vai Savienības mērķi līdz 2050. gadam kļūt klimatneitrālai.

Projektam jābūt acīmredzami tādām, kas ir izstrādātas, lai pārvarētu nozīmīgas tirgus vai sistēmiskās nepilnības, kuras neļauj to īstenot tādā pašā apmērā vai tādā pašā veidā, ja atbalsts netiek piešķirts, vai risinātu sabiedrības problēmas, kuras citādi netiktu pienācīgi risinātas vai novērstas.

Labums, kas gaidāms no projekta, nedrīkst izpausties tikai attiecībā uz konkrētajiem uzņēmumiem vai konkrēto nozari, bet tam ir jābūt ar plašāku nozīmi un piemērojumu Savienības ekonomikā vai sabiedrībā, ko rada projekta pozitīvā netiešā ietekme, kas ir skaidri formulēta konkrētā un identificējamā veidā. Piemēram, sistēmiska ietekme uz vairākiem vērtību ķēdes līmeņiem, ietekme augšupējos vai lejupējos tirgos, alternatīvs izmantojums citās nozarēs vai pāreja uz citiem transporta veidiem.

Pētniecības, izstrādes un inovācijas projektiem jābūt ar izteiktu inovatīvu raksturu vai jārada nozīmīga pievienotā vērtība pētniecības, izstrādes un inovācijas izteiksmē, ņemot vērā sasniegto tehnisko līmeni attiecīgajā nozarē.

5. Pētniecības projekta realizācijā nepieciešamās infrastruktūras apraksts

5.1. Esošā infrastruktūra:

5.2. Papildus nepieciešamā infrastruktūra, t.sk. kā un kad plānots iekārtas iegādāties:



5.2.

NB! Jā nepieciešams infrastruktūras finansējums, tad jāņem vērā:

Infrastruktūras projektiem vides, enerģētikas, transporta, veselības vai digitālajā nozarē, jābūt ļoti svarīgiem Savienības vides, klimata, enerģētikas transporta, veselības, industriālās vai digitālās stratēģijas ziņā vai arī jāsniedz būtisks ieguldījums iekšējā tirgū, tostarp, bet ne tikai šajās konkrētajās nozarēs, un tos var attīstīt tik ilgi pēc izbūves pabeigšanas, līdz attiecīgā infrastruktūra ir pilnībā funkcionējoša. (EK kritēriji Dok.Nr. 2021/C 528/02, 25.p.)

Projektiem, kas ietver pirmreizējo izmantošanu rūpniecībā, jāļauj izstrādāt jaunu produktu vai pakalpojumu ar augstu pētniecības un inovācijas saturu vai ievest fundamentāli inovatīvu ražošanas procesu. Esošu iekārtu parasta modernizācija bez inovatīvas dimensijas un esošo produktu jaunāku versiju izstrāde nav kvalificējama kā pirmreizējā izmantošana rūpniecībā. *Pirmreizēja izmantošana rūpniecībā nozīmē izmēģinājuma iekārtu izvēršanu, demonstrējuma ražotnes vai unikālu aprīkojumu un iekārtas turpmākajos posmos pēc izmēģinājuma līnijas, tostarp testēšanas posmā, un pielāgošanos sērijveida ražošanai, bet ne masveida ražošanu vai arī komercdarbības.*(EK kritēriji Dok.Nr. 2021/C 528/02, 23.p. 24.p.).

6. Projekta izmaksas

- 6.1. Plānotās izmaksas:
- 6.2. Finansēšanas plāns, sadalījumā pa gadiem:

Datums skatāms laika zīmogā

Paraksttiesīgās personas vārds, uzvārds
un amats

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU
ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

6. Pamatojoties uz IPCEI kritērijiem (Nr. 2021/C 528/02), projektam jāparedz būtisks labuma guvēja līdzfinansējums.

Nepieciešams norādīt līdzfinansējuma apjomu no labuma guvēja puses un nepieciešamo iespējamo līdzfinansējumu, lai īstenotu projektu

Projektā attiecināmās izmaksas var būt:

- **Priekšizpēte** (t.sk. sagatavošanas tehniskie pētījumi, un projekta realizācijai nepieciešamo atļauju saņemšanas izmaksas)
- **Izmaksas par instrumentiem un aprīkojumu** (t.sk. par iekārtām un transportlīdzekļiem) ciktāl un cik ilgi tās izmanto projektā
- **Ēku, infrastruktūras un zemes iegādes (vai būvniecības) izmaksas** ciktāl un cik ilgi tās izmanto projektā
- **Izmaksas par citiem materiāliem, piederumiem un līdzīgiem produktiem, kuri nepieciešami projektam**
- **Izmaksas par patentu un citu nemateriālo aktīvu iegūšanu, validēšanu un aizstāvēšanu** (par līgumpētījumiem, zināšanām un patentiem, izmaksas par konsultantu pakalpojumiem un līdzvērtīgiem pakalpojumiem, kas izmantoti vienīgi projekta mērķiem)
- **Personāla un administrācijas izmaksas**, kas tieši izriet no pētniecības, izstrādes un inovācijas darbībām (tostarp tām darbībām, kas saistītas ar pirmreizējo izmantošanu rūpniecībā, vai infrastruktūras būvniecības laikā)
- **Kapitāla un darbības izdevumi**, ciktāl un cik ilgi tos izmanto projektā, ja atbalstāmais projekts ir pirmreizējā izmantošanas rūpniecībā.
- **Citas izmaksas** var tikt akceptētas, ja tās pamatotas un nedalāmi saistītas ar projekta īstenošanu.