LATVIJAS ELEKTRISKO UN OPTISKO IEKĀRTU RAŽOŠANAS NOZARES KOMPETENCES CENTRS

NACIONĀLAIS ATTĪSTĪBAS PLĀNS 2020

EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

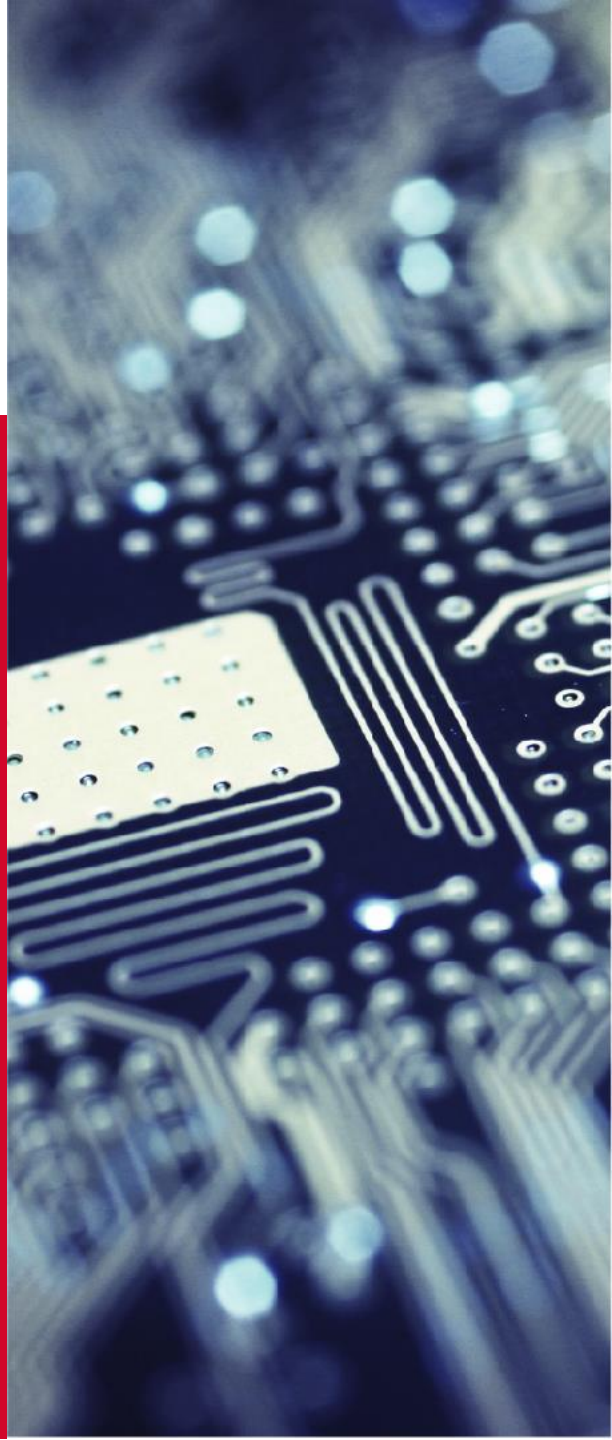
SIA "LEO PĒTĪJUMU CENTRS"

Latvijas Elektrisko un optisko iekārtu ražošanas nozares kompetences centrs

20.10.2026.

MK noteikumi Nr. 32 (09.01.2024.)

Latvijas Atveseļošanas un noturības mehānisma plāna 5.1. reformu un investīciju virziena "Produktivitātes paaugstināšana caur investīciju apjoma palielināšanu P&A" 5.1.1.r. reformas "Inovāciju pārvaldība un privāto P&A investīciju motivācija" 5.1.1.2.i. investīcijas "Atbalsta instruments pētniecībai un internacionalizācijai" otrās kārtas īstenošanas noteikumi



SATURS

1. PLĀNOTĀS ATLASES
2. VISPĀRĪGIE JAUTĀJUMI
3. PUBLISKAIS FINANSĒJUMS
4. PĒTĪJUMU VEIDI
5. PUBLISKĀ FINANSĒJUMA INTENSITĀTES
6. PAPILDU INTENSITĀTES | procenti
7. PAPILDU INTENSITĀTES | nosacījumi
8. ATBALSTĀMĀS DARBĪBAS
9. NEATBALSTĀMĀS DARBĪBAS
10. CITI NOSACĪJUMI
11. ATTIECINĀMĀS IZMAKSAS
12. KONTAKTINFORMĀCIJA

1. PLĀNOTĀS ATLASES

Kopējais pieejamais publiskais finansējums jeb **grants**:
EUR 5.657.956

Pētniecības projektu atlases septītā kārta:

- pieteikumu iesniegšana līdz 24.11.2026. plkst. 23.59
- pieteikumu vērtēšana līdz 04.12.2026.
- pieteikumu prezentācija atlases komisijai līdz 11.12.2026.

Pieejamais grants: **EUR 210.189,55** (var tikt precizēts)
Pētniecības projektu īstenošanas periods: 01.01.2027. - 30.09.2027.

2. VISPĀRĪGIE JAUTĀJUMI

Kompetences centrs tiek īstenots viedās specializācijas jomā **“Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas – aparātbūve (elektronika)”**.

Programmas **mērķis** ir palielināt privātos pētniecības un attīstības izdevumus, izmantojot mērķtiecīgus valsts ieguldījumus, kas veicina jaunu produktu un tehnoloģiju attīstību, kā arī zināšanu nodošanu ekonomikā.

Programmas **mērķa grupa** ir sīkie (mikro), mazie, vidējie un lielie komersanti, kas attīsta produktus un tehnoloģijas viedās specializācijas jomās, kā arī pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijas.

Programmas īstenošanas periods:
2025. gada 01. janvāris – 2027. gada 31. decembris

3. PUBLISKAIS FINANSĒJUMS

LEO PC noteiktie **publiskā finansējuma** ierobežojumi vienam partnerim:

- **max. 50.000 EUR/gadā**, ja partneris ir jaundibināts uzņēmums;
- **max. 70.000 EUR/gadā**, ja partnera apgrozījums pēdējā noslēgtajā finanšu gadā **nepārsniedz** EUR 700.000;
- **max. 10% no apgrozījuma gadā**, ja partnera apgrozījums pēdējā noslēgtajā finanšu gadā **pārsniedz** EUR 700.000.

Maksimāli pieļaujamais kopējais publiskā finansējuma apmērs **vienai** individuālo pētījumu īstenotāju, sadarbības pētniecības projektu vadošo pētījumu īstenotāju un to sadarbības partneru **saistīto personu grupai** ir **ne vairāk kā 25%** no kompetences centram apstiprinātā publiskā finansējuma apmēra jeb **max. EUR 1.489.489**.

4. PĒTĪJUMU VEIDI

Nozares pētījums – pētījums, kuru īsteno **viens partneris** vai pētījums, kuru īsteno vadošais **partneris kopā ar vienu vai vairākiem tās pašas nozares sadarbības partneriem**, nodrošinot efektīvu sadarbību.

Starpnozaru pētījums – divu vai vairāku **dažādu nozaru** (ar dažādiem saimnieciskās darbības statistiskās klasifikācijas kodiem) saimnieciskās darbības veicēju dalīšanās vai apmaiņa ar informāciju, resursiem, tehnoloģijām, metodēm, lai kopīgi izstrādātu jaunu produktu vai pakalpojumu, kur, atsevišķi darbojoties, nevar sasniegt vēlamo rezultātu.

Starptautisks pētījums – tāds, kas apstiprināts kā starptautisks Eiropas kopējo interešu projekts (IPCEI).

Efektīva sadarbība šo noteikumu izpratnē atbilst Komisijas regulas Nr.651/2014 2.panta 90.punktam:
"Efektīva sadarbība" ir sadarbība starp vismaz divām neatkarīgām pusēm, lai apmainītos ar zināšanām vai tehnoloģiju vai sasniegtu kopīgu mērķi, pamatojoties uz darba dalīšanu, un iesaistītās puses kopīgi nosaka sadarbības projekta tvērumu, dod ieguldījumu tā īstenošanā un dala projekta riskus un rezultātus. Viena vai vairākas puses var segt pilnībā visas projekta izmaksas un tādējādi atbrīvot pārējās puses no projekta finanšu riskiem. Līgumpētījumus un pētniecības pakalpojumu sniegšanu neuzskata par sadarbības veidiem.

5. PUBLISKĀ FINANSĒJUMA INTENSITĀTES

Maksimāli pieļaujamā finansējuma intensitāte no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām:

rūpnieciskiem pētījumiem

- **70%** – sīkiem (mikro) un maziem komersantiem
- **60%** – vidējiem komersantiem
- **50%** – lieliem komersantiem

eksperimentālām izstrādnēm

- **45%** – sīkiem (mikro) un maziem komersantiem
- **35%** – vidējiem komersantiem
- **25%** – lieliem komersantiem

Uzņēmums nav uzskatāms par MVU, ja 25% vai vairāk tā kapitāla vai balsstiesību kopā vai atsevišķi tieši vai netieši kontrolē viena vai vairākas publiskas struktūras jeb **publiskajām PZIO** tiek piemērotas **lielā komersanta** intensitātes

!!! Ja tiek īstenots sadarbības pētniecības projekts, katra sadarbības partnera veiktajām izmaksām tiek piemērota atbilstoša intensitāte, ņemot vērā partnera atbilstību sīkajam (mikro), mazajam, vidējam vai lielajam komersantam.

6. PAPILDU INTENSITĀTES | procenti

Pētījumam var palielināt šajos noteikumos minētās maksimālās finansējuma intensitātes:

rūpnieciskiem pētījumiem

sīkiem (mikro) un maziem komersantiem **par 10%** jeb līdz 80%
vidējiem komersantiem **par 15%** jeb līdz 75%
lieliem komersantiem **par 15%** jeb līdz 65%

eksperimentālām izstrādnēm

sīkiem (mikro) un maziem komersantiem **par 15%** jeb līdz 60%
vidējiem komersantiem **par 15%** jeb līdz 50%
lieliem komersantiem **par 15%** jeb līdz 40%

ja izpildās kāds no sekojošiem nosacījumiem:

! Lūgums objektīvi izvērtēt, vai līdz 30.09.2027. ir iespējams tikt līdz divām publikācijām, kas ir pieņemtas publicēšanai !

7. PAPILDU INTENSITĀTES | nosacījumi

1. Pētījuma ietvaros ir efektīva sadarbība ar vismaz vienu **sīko (mikro), mazo vai vidējo komersantu** un **viens komersants nesedz vairāk par 70%** no kopējām attiecināmajām izmaksām.
2. Pētījuma ietvaros ir efektīva sadarbība ar vismaz vienu **pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizāciju** un pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācija **sedz vismaz 10%** no kopējām attiecināmajām izmaksām un tai ir tiesības publicēt sava pētījuma rezultātus.
3. Pētījuma **rezultāti pieņemti** publicēšanai vismaz divos zinātniskos rakstos, kas **indeksēti** *Web of Science*, *SCOPUS*, *ERIH* (A vai B) *ScienceDirect* vai *Elsevier* datubāzēs, vai izplatīti tādā tehniskā vai zinātniskā konferencē, kuras rakstu krājums indeksēts *Web of Science*, *SCOPUS*, *ERIH* (A vai B), *DBLP*, *ScienceDirect* vai *Elsevier* datubāzēs, un publikācijas autors ir komersanta pētnieks vai tā ir komersanta un pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijas pētnieku koppublikācija.

Grantu par papildus intensitāti izmaksā tikai pēc tam, kad izpildīti visi MKN paredzētie nosacījumi.

Efektīva sadarbība šo noteikumu izpratnē atbilst Komisijas regulas Nr.651/2014 2.panta 90.punktam:
"Efektīva sadarbība" ir sadarbība starp vismaz divām neatkarīgām pusēm, lai apmainītos ar zināšanām vai tehnoloģiju vai sasniegtu kopīgu mērķi, pamatojoties uz darba dalīšanu, un iesaistītās puses kopīgi nosaka sadarbības projekta tvērumu, dod ieguldījumu tā īstenošanā un dala projekta riskus un rezultātus. Viena vai vairākas puses var segt pilnībā visas projekta izmaksas un tādējādi atbrīvot pārējās puses no projekta finanšu riskiem. Līgumpētījumus un pētniecības pakalpojumu sniegšanu neuzskata par sadarbības veidiem.

8. ATBALSTĀMĀS DARBĪBAS

1. Rūpnieciskie pētījumi

“Rūpnieciskie pētījumi" ir plānveida pētījumi vai nozīmīgs izpētes darbs ar mērķi iegūt jaunas zināšanas un prasmes jaunu produktu, procesu vai pakalpojumu izstrādei vai jau esošo produktu, procesu vai pakalpojumu būtiskai uzlabošanai. Tie ietver kompleksu sistēmu komplektējošo daļu radīšanu un var ietvert prototipu veidošanu laboratorijas vidē vai vidē ar simulētām saskarnēm ar pastāvošām sistēmām, kā arī izmēģinājuma līniju radīšanu, ja tas nepieciešams rūpnieciskajiem pētījumiem un jo īpaši nepatentētu tehnoloģiju validēšanai.

(*Komisijas regulas Nr.651/2014 2.panta 85.punkta definīcija*)

2. Eksperimentālās izstrādnes

“Eksperimentālā izstrādne" ir esošo zinātnisko atziņu, tehnoloģisko, darījumdarbības un citu attiecīgu zināšanu un prasmju iegūšana, kombinēšana, modelēšana un izmantošana, lai izstrādātu jaunus vai uzlabotus produktus, procesus vai pakalpojumus. Tajā var ietilpt arī, piemēram, darbības, kuru mērķis ir jaunu produktu, procesu vai pakalpojumu konceptuāla definēšana, plānošana un dokumentēšana.

Eksperimentālā izstrāde var ietvert prototipu izgatavošanu, demonstrējumus, pilotprojektus, jaunu vai uzlabotu produktu, procesu vai pakalpojumu testēšanu un validēšanu vidē, kas atspoguļo reālus darbības apstākļus, ja galvenais mērķis ir tehniski uzlabot produktus, procesus vai pakalpojumus, kuri vēl nav pietiekami nostabilizējušies. Tā var ietvert tāda komerciāli izmantojama prototipa izgatavošanu vai pilotprojekta izstrādi, kas ir gala komercprodukts un kā ražošana ir pārāk dārga, lai to izmantotu vienīgi demonstrējumu un validēšanas nolūkos.

Eksperimentālā izstrāde neietver ierastās vai regulārās izmaiņas, kas skar esošos produktus, ražošanas līnijas, ražošanas procesus, pakalpojumus un citas operācijas darbības procesā, pat ja minētās izmaiņas ir pielīdzināmas uzlabojumiem.

(*Komisijas regulas Nr.651/2014 2.panta 86.punkta definīcija*)

9. NEATBALSTĀMĀS DARBĪBAS

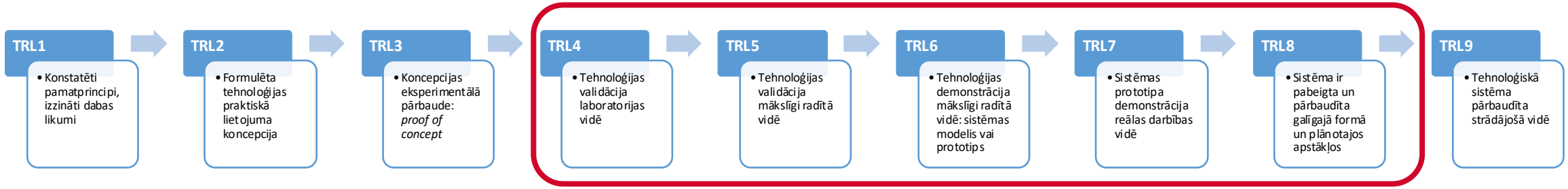
1. Komercdarbībā izmantojamas programmatūras un informācijas sistēmas izstrāde, ja tajā tiek izmantotas zināmas metodes vai esoši programmatūras rīki
2. Esošas programmatūras un informācijas sistēmu atbalsts
3. Datoru valodu konvertēšana un translēšana
4. Esošo programmu papildināšana ar jaunu funkcionalitāti lietotājiem
5. Esošo sistēmu atkļūdošana
6. Eiropas Savienības emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas iekārtu iegāde
7. Esošās programmatūras sagatavošana
8. Lietotāja dokumentācijas sagatavošana
9. Tīmekļvietņu izstrāde
10. Tīmekļa lietojumprogrammu izstrāde
11. No gatavas izstrādātas programmatūras nenošķiramu programmu platformu izstrāde
12. Darbības, kas sāktas pirms pētniecības projekta uzsākšanas

10. CITI NOSACĪJUMI

Vismaz 25% no kompetences centra projekta kopējām attiecināmajām izmaksām ir paredzēti **eksperimentālajām izstrādnēm**.

Katrā pētījumā vismaz 25% attiecināmo izmaksu jāparedz eksperimentālajai izstrādnei

Paredzētie pētījumi atbilst **4.-8. tehnoloģiju gatavības līmenim** (TRL4-TRL8):



Pētniecības projektu, ja tā **ieviešanas termiņš ir garāks par 6 mēnešiem**, sadala posmos un katram posmam nosaka sasniedzamos darbus un rezultātus.

11. ATTIECINĀMĀS IZMAKSAS



1. Darba samaksa Darba likuma 59. panta izpratnē atbalstāmo darbību veikšanai (darba alga, ar darba samaksu saistītās valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas (tai skaitā darba devēja), atvaļinājuma nauda, slimības nauda par pētījumā nostrādāto periodu).

Atlīdzība par darba veikšanu **tiek noteikta samērīgi**, ņemot vērā darba apjomu un specifiku un tiešās personāla izmaksas iesaistītajiem speciālistiem.

2. Komandējuma (darba brauciena) izmaksas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā atlīdzināmi ar komandējumiem un darbinieku darba braucieniem saistītie izdevumi:

1) bagāžas pārvadāšanas izdevumi;
2) izdevumi par viesnīcu (naktsmītni), ieskaitot brokastu izdevumus viesnīcā;
3) ceļa (transporta) izdevumi (ekonomiskās klases sabiedriskā transporta izdevumi, vietējā transporta izmaksas vai degvielas izmaksas, ja tiek izmantots personiskais vai dienesta automobilis);
4) dienas nauda.

3. Komunālo pakalpojumu un sakaru pakalpojumu izmaksas, ciktāl tos izmanto pētniecības darbībām.

4. Telpu, instrumentu, iekārtu un to aprīkojuma NOMAS maksa, ciktāl tos izmanto pētniecības darbībām.

Nomas maksa tiek pielīdzināta amortizācijas izmaksām, kādas tās būtu, ja instrumenti, iekārtas un to aprīkojums būtu sadarbības partnera īpašumā. Izmaksām jāpiemēro tāda pati nolietojuma aprēķināšanas metode kā nomnieka īpašumā esošajiem pamatlīdzekļiem. Sadarbības partneriem jāiesniedz attiecīgie dokumenti, kas apliecina nomāto instrumentu, iekārtu un to aprīkojuma tirgus vērtību.

5. Materiālu (fizikālie, bioloģiskie, ķīmiskie un citi materiāli, izmēģinājuma dzīvnieki, reaktīvi, ķimikālijas, laboratorijas trauki, medikamenti pētniecībai), **zinātniskās literatūras un mazvērtīgā inventāra IEGĀDES izmaksas**, tai skaitā piegādes izmaksas, ciktāl tos izmanto pētniecības darbību īstenošanā.

6. Īpašumā esošo telpu, instrumentu, iekārtu un to aprīkojuma, patentu un licenču AMORTIZĀCIJAS izmaksas, finanšu nomā iegādāto iekārtu AMORTIZĀCIJAS izmaksas, zemes komerciālās nodošanas izmaksas un faktiski veikto kapitālieguldījumu izmaksas, ciktāl tos izmanto pētījumā.

Finanšu nomā iegādāto iekārtu amortizācijai piemēro tādu pašu nolietojuma aprēķināšanas metodi kā nomnieka īpašumā esošiem pamatlīdzekļiem. **Amortizācijas izmaksas iekārtām, kas iegādātas finanšu nomā, nevar būt lielākas par veikto nomas maksājumu par pamatlīdzekļa iegādi**.

Patentu un licenču amortizācijas izmaksas var būt attiecināmas tikai gadījumā, ja tās iegādātas pēc pētniecības projekta iesnieguma iesniegšanas CFLA.

Ja laiks, kamēr telpas, instrumentus un iekārtas, patentus un licences izmanto pētījumā, neaptver visu attiecīgo telpu, instrumentu un iekārtu, patentu un licenču lietderīgās lietošanas laiku, par attiecināmajām izmaksām uzskata **tikai tādas amortizācijas izmaksas, kas atbilst pētījuma termiņam**, un tās aprēķina saskaņā ar labu grāmatvedības praksi, bet nepārsniedzot normatīvajos aktos uzņēmumu ienākuma nodokļa jomā noteiktās pamatlīdzekļu nolietojuma likmes (neattiecinot šajos normatīvajos aktos minētos koeficientus pamatlīdzekļu paātrinātai norakstīšanai).

!! Netiek segtas telpu, instrumentu, iekārtu un to aprīkojuma, patentu un licenču amortizācijas izmaksas, ja to iegādei vai izveidei jau ir ticis saņemts komercdarbības atbalsts no valsts, pašvaldības, Eiropas Savienības vai citiem publiskajiem līdzekļiem šī vai cita atbalsta pasākuma vai projekta ietvaros.

7. Apdrošināšanas izmaksas – veselības, dzīvības, transportlīdzekļu, īpašuma, iekārtu, civiltiesiskās atbildības un citas – izmaksas uz pētniecības projekta īstenošanas laiku bez uzkrājuma veidošanas un iekļaušanas līgumā.

Ja pētniecības projekts neaptver visu attiecīgās apdrošināšanas darbības laiku, attiecināmajās izmaksās **iekļauj tādu daļu** no apdrošināšanas izmaksām, kas **atbilst pētniecības projekta termiņam**.

8. Līgumpētījumu izmaksas, ciktāl tās attiecas uz konkrētā pētījuma īstenošanu.

Ārpakalpojumu iegādei jāveic **iepirkums** atbilstoši normatīvajiem aktiem par iepirkuma procedūru.

9. Ārējo pakalpojumu izmaksas, kurus pētījuma īstenošanai pētījuma īstenotājs iepērk no trešajām personām, ja attiecīgie pakalpojumi tiek izmantoti tikai pētniecības darbībai.

Ārpakalpojumu iegādei jāveic **iepirkums** atbilstoši normatīvajiem aktiem par iepirkuma procedūru.

10. Datu iegādes un abonēšanas izmaksas, ciktāl tās attiecas uz pētījumu.

IEPIRKUMI

Pētniecības projekta īstenošanai nepieciešamo **ārpakalpojumu iegādei** jāveic **IEPIRKUMS** atbilstoši MK 2017. gada 28. februāra noteikumu Nr. 104 “Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem” prasībām.

Pētniecības projektu īstenotājiem ir pienākums nodrošināt, ka līdzfinansēto preču un pakalpojumu **izmaksas atbilst tirgus cenai** un **nepastāv interešu konflikts** piegādātāja vai pakalpojumu sniedzēja izvēlē.

Individuālā pētniecības projekta īstenotājs **ir tiesīgs nepiemērot normatīvos aktus par iepirkuma procedūru** un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem, ja tehnisku, mākslinieciskuvai ar izņēmuma tiesību aizsardzību saistītu iemeslu dēļ līgumu var noslēgt vienīgi ar konkrēto piegādātāju, kā arī tad, ja informācija par potenciālo materiālu (fizikālie, bioloģiskie, ķīmiskie un citi materiāli, izmēģinājuma dzīvnieki, reaktīvi, ķimikālijas, laboratorijas trauki, medikamenti pētniecībai), zinātniskās literatūras un mazvērtīgā inventāra piegādātāju piedāvātajām cenām ir pieejama publiski (piemēram, biržā, tīmekļa vietnēs) un tiek izvēlēts piegādātājs, kurš piedāvā zemāko cenu. Šajā gadījumā individuālā pētniecības projekta īstenotāja **pienākums** ir sagatavot un uzglabāt rakstisku pamatojumu par zemākās cenas noteikšanu.

Pērkot pakalpojumus no Latvijas **pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijām**, pētījumu pasūtītājam ir **pienākums saņemt apliecinājumu**, ka pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijas grāmatvedības politikā ir iestrādāti zinātnisko pakalpojumu vērtības (tirgus cenas) noteikšanas principi.

IZMAKSU DEKLARĒŠANAS KĀRTĪBA

Kompetences centrs attiecināmajās izmaksās iekļauj izmaksas **tikai par tām pētījumu aktivitātēm**, kuras Maksājuma pieprasījuma iesniegšanas dienā būs **noslēgtas**. Attiecināmajās izmaksās neiekļauj izmaksas par tām pētījumu aktivitātēm, kuras nav plānots pabeigt līdz projekta noslēguma maksājuma pieprasījuma iesniegšanas dienai.

Starpposma maksājuma pieprasījuma attiecināmajās izmaksās iekļauj atbilstoši projekta iesniegumam **faktiski veiktos izdevumus**.

Kompetences centrs starpposma maksājuma pieprasījumus iesniedz reizi 3 mēnešos par katru kalendāro ceturksni.

FINANSĒJUMA SAŅEMŠANA

Projekta īstenošanas laikā finansējuma saņēmējs var saņemt **ātrāku maksājumu līdz 75% apmērā** no sadarbības iestādē iesniegtā maksājuma pieprasījuma, pirms sadarbības iestāde ir pabeigusi attiecīgā maksājuma pieprasījuma izvērtēšanu.

Ātrāka maksājuma apjomu sadarbības iestādes nosaka, balstoties uz risku izvērtējumu, tai skaitā ņemot vērā statistiku par to, kāda daļa no finansējuma saņēmēja iepriekš iesniegtajiem maksājuma pieprasījumiem pēc sadarbības iestādes veiktajām pārbaudēm tika atzīta par atbilstošu un attiecīgi veikta izmaksa.

!!! Ņemot vērā augstāk minēto risku un statistikas izvērtējumu par iesniegto dokumentu kvalitāti, **kompetences centrs ir noteicis stingras prasības attiecībā uz sadarbības partneru iesniegto attaisnojuma dokumentu kvalitāti un dokumentu iesniegšanas termiņiem**.

Detalizēto prasību metodika partneriem tiks nosūtīta pēc pētniecības projekta apstiprināšanas.

12. KONTAKTINFORMĀCIJA

Jautājumu gadījumā lūgums
rakstīt uz info@leopc.lv vai
zvanīt 67288360 / 29106015

www.leopc.lv

Dzirnavu iela 91 k-1, Rīga, LV1011

