



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE

VITA BREVIS ARS LONGA

Zinātnieku brokastis

2018.gada 10.maijā



Inovāciju vaučeru atbalsts

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Programma jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādei



A lightbulb with a glowing yellow center containing the text "25 000". The background is a collage of various hand-drawn sketches including business diagrams, charts, and symbols.

60%

25 000



Rūpnieciskie pētījumi

Eksperimentāla izstrāde, tajā skaitā prototipu izgatavošana

Produkta rūpnieciskā dizaina izstrāde

Pakalpojumu sniedzēji -

IZM Zinātnisko institūciju reģistrā reģistrēta augstskola, kas ir atvasināta publiska persona, šīs augstskolas aģentūra vai augstskolas struktūrvienība, kā arī zinātniskais institūts, kas ir atvasināta publiska persona

16

Rīgas Stradiņa universitāte

Liepājas Universitāte

Vidzemes Augstskola

APP „Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts”

AS „Transporta un sakaru institūts”

Valsts zinātniskais institūts – atvasināta publiska persona „Fizikālās enerģētikas institūts”

Pakalpojumu sniedzēji

16

Latvijas Universitāte

APP „Elektronikas un datorzinātņu institūts”

APP „Agroresursu un ekonomikas institūts”

APP „Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts”

APP „Latvijas Organiskās sintēzes institūts”

Rīgas Tehniskā universitāte

Pakalpojumu sniedzēji

16

Ventspils Augstskola

APP „Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts”

APP „Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs”

Latvijas Mākslas Akadēmijas Mākslas vēstures institūts

Testēšanas un sertificēšanas pakalpojumi



Pakalpojumu sniedzēji - ES, EEZ, Šveices Konfederācijā reģistrētas nacionālo akreditācijas biroju akreditētās testēšanas un kalibrēšanas laboratorijas

11

SIA „Latvijas sertifikācijas centrs”

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Sertifikācijas un testēšanas centrs”

Tehnisko ekspertu sabiedrība ar ierobežotu atbildību „TUV Nord Baltik”

SIA „LEITC”

Rīgas Tehniskā universitāte

AS „Latvenergo”

SIA „Profilaktisko higiēnisko pakalpojumu laboratorija”

Pakalpojumu sniedzēji

11

Rīgas Stradiņa universitāte

SIA „FANEKS”

SIA „Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts”

SIA „INLAB”

Testēšanas un **sertificēšanas** pakalpojumi



Pakalpojumu sniedzēji - ES, EEZ, Šveices Konfederācijā reģistrētas nacionālo akreditācijas biroju akreditētās produktu sertificēšanas un testēšanas laboratorijas

6

SIA „Latvijas sertifikācijas centrs”

SIA „RTS Group”

SIA „SGS LATVIJA LTD”

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Sertifikācijas un testēšanas centrs”

Tehnisko ekspertu sabiedrība ar ierobežotu atbildību „TUV Nord Baltik”

SIA „BUREAU VERITAS LATVIA”

Rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšana



2

Advokātu profesionālā apvienība „Žaboliene un Partneri MEDITA”



**Projekta
īstenošana**

Projekta iesniegums LIAA

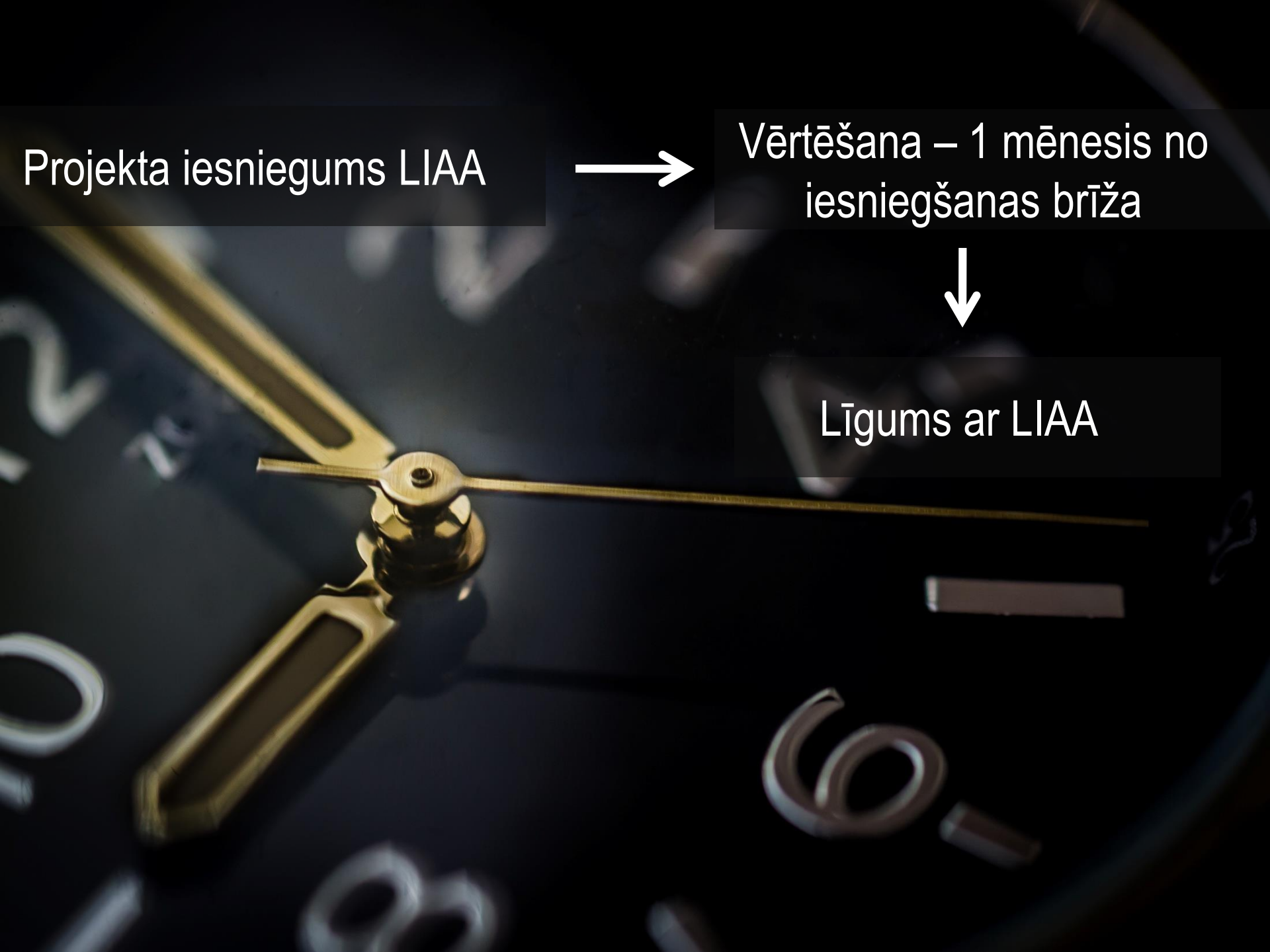


Projekta iesniegums LIAA



Vērtēšana – 1 mēnesis no
iesniegšanas brīža





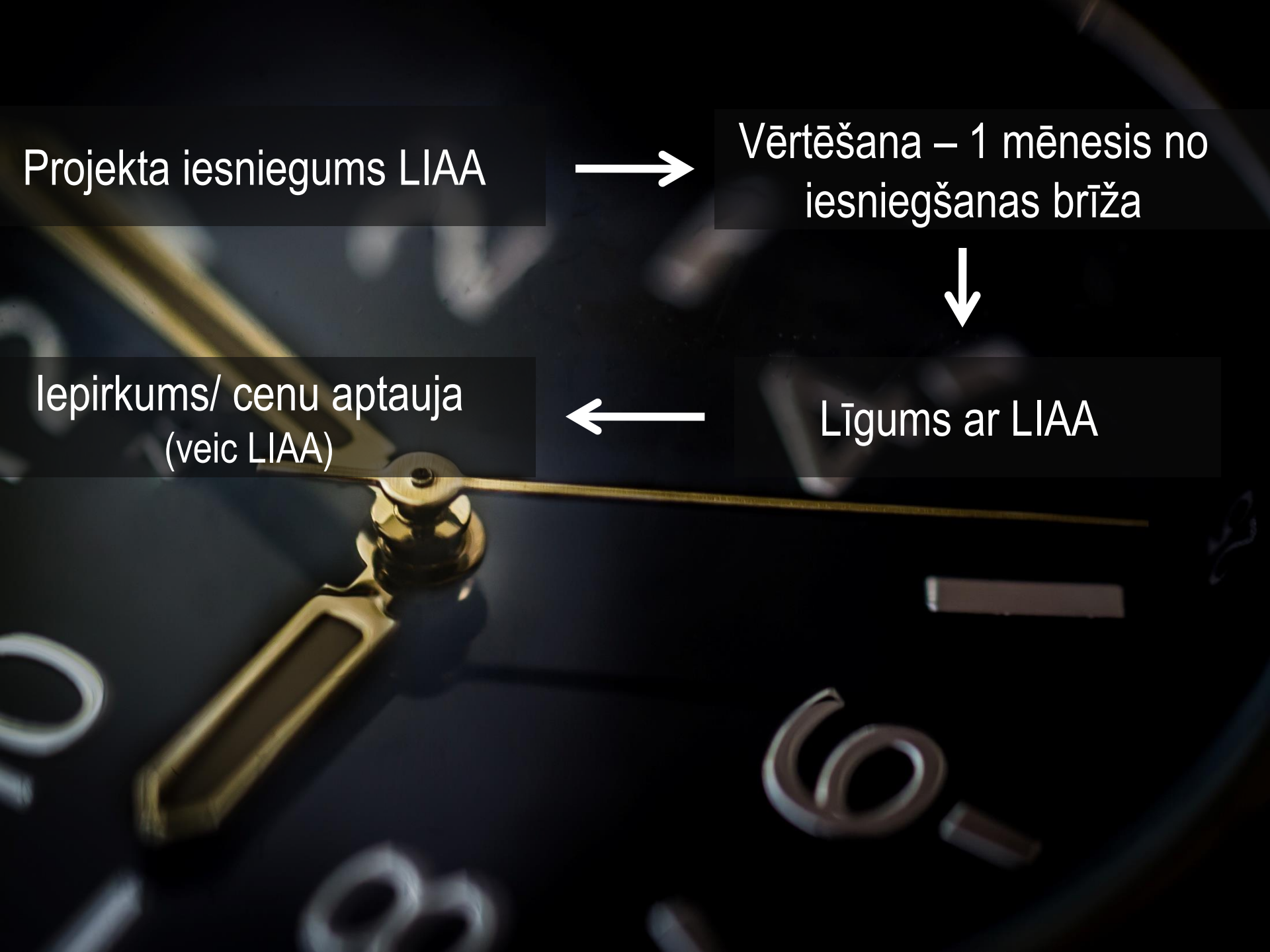
Projekta iesniegums LIAA



Vērtēšana – 1 mēnesis no
iesniegšanas brīža



Līgums ar LIAA



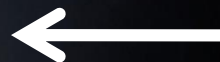
Projekta iesniegums LIAA



Vērtēšana – 1 mēnesis no
iesniegšanas brīža



Iepirkums/ cenu aptauja
(veic LIAA)



Līgums ar LIAA

Projekta iesniegums LIAA



Vērtēšana – 1 mēnesis no
iesniegšanas brīža



Iepirkums/ cenu aptauja
(veic LIAA)



Līgums ar LIAA



Līgums ar LIAA un
pakalpojuma sniedzēju

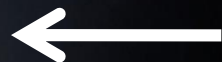
Projekta iesniegums LIAA



Vērtēšana – 1 mēnesis no
iesniegšanas brīža



Iepirkums/ cenu aptauja
(veic LIAA)



Līgums ar LIAA



Līgums ar LIAA un
pakalpojuma sniedzēju



Pakalpojums

Projekta iesniegums LIAA



Vērtēšana – 1 mēnesis no
iesniegšanas brīža



Iepirkums/ cenu aptauja
(veic LIAA)



Līgums ar LIAA un
pakalpojuma sniedzēju



12 mēneši no
LIAA lēmuma



Līgums ar LIAA

Pakalpojums



Gala atskaite



Jautājumi?



Atbalsts augstskolām un zinātniskajiem institūtiem

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



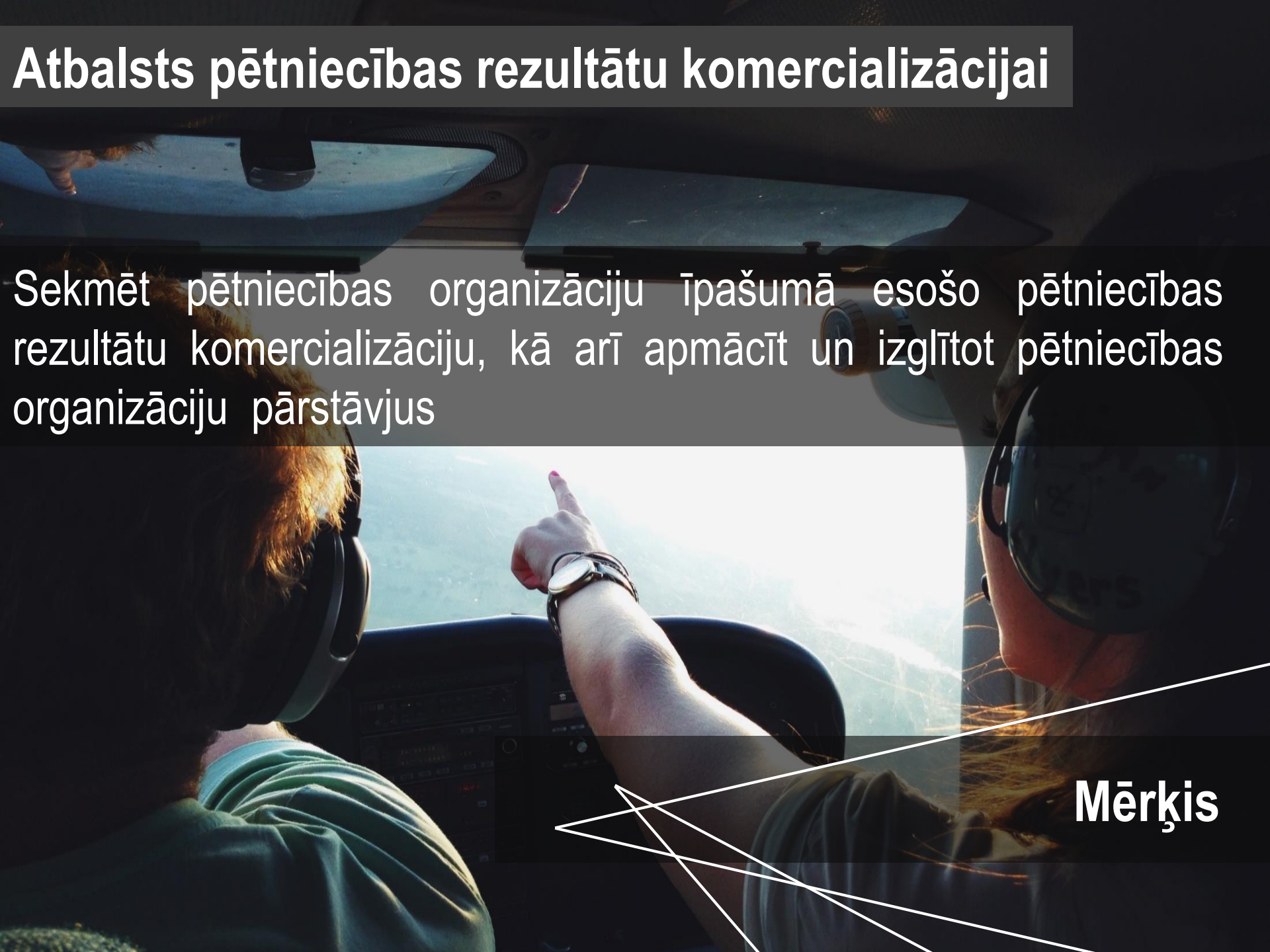
EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Atbalsts pētniecības rezultātu komercializācijai

Sekmēt pētniecības organizāciju īpašumā esošo pētniecības rezultātu komercializāciju, kā arī apmācīt un izglītēt pētniecības organizāciju pārstāvjus

A photograph of a person in a cockpit, wearing a headset and a watch, pointing at a screen. The background is bright and hazy. The image is partially obscured by a dark overlay containing text.

Mērķis



Atbalsts pētījumu rezultātu komercializācijai (individuāli granti)

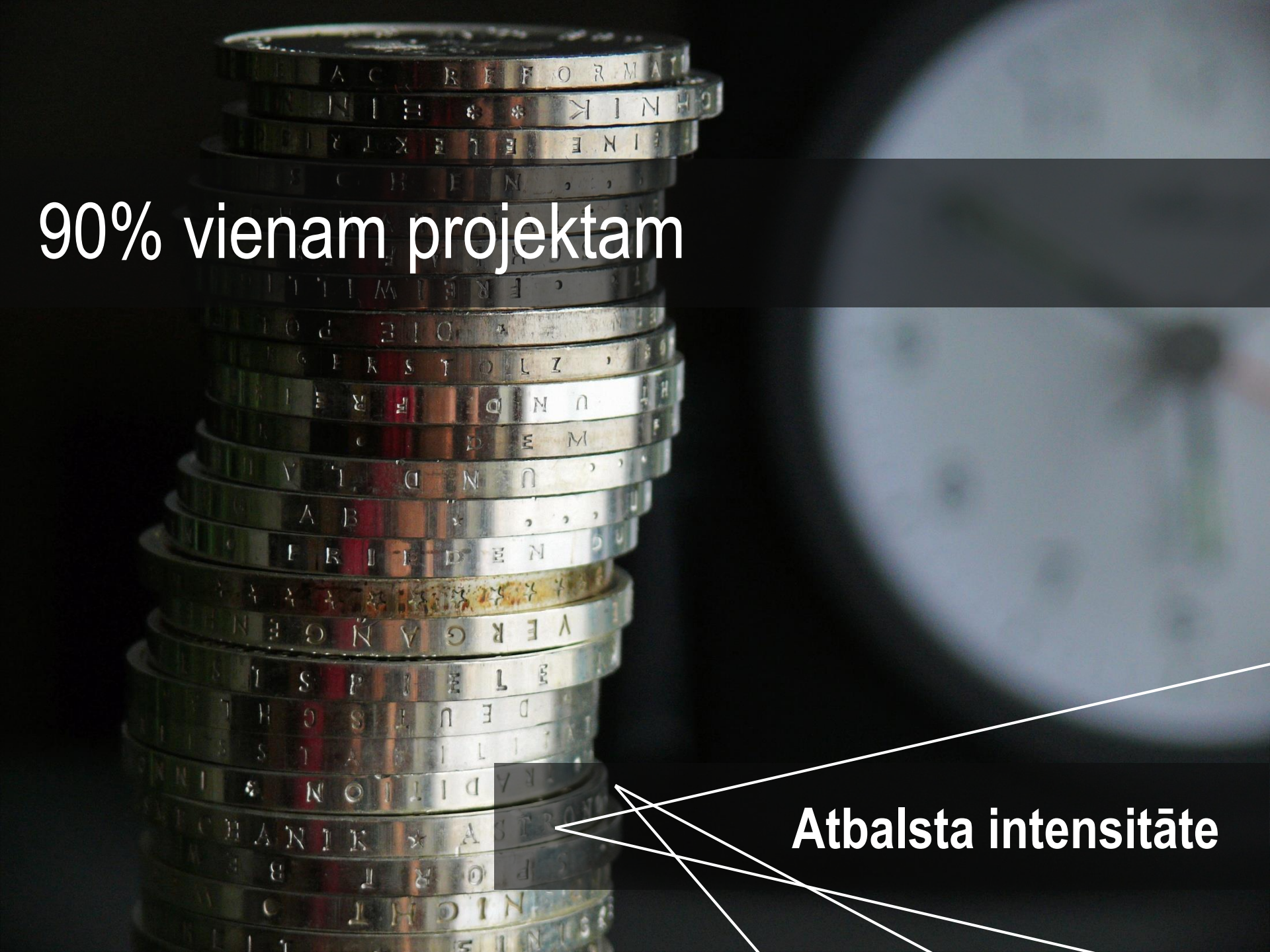
Atbalsta pasākumi (apmācības, tehnoloģiju tirgus pieprasījuma izpēte, tēla veidošana ārvalstīs par inovāciju jomu Latvijā u.c.)

Atbalsta veidi



8 000 000 EUR

Grantu pieejamais
finansējums



90% vienam projektam

Atbalsta intensitāte

A tall stack of Euro coins, likely 1 Euro coins, is shown against a dark background. The coins are stacked vertically, and the edges of the coins are visible, showing the word "EURO" and the year "2012". The stack is slightly offset to the left. In the background, a single Euro coin is blurred, showing the European Union flag and the word "EURO".

līdz 300 000 EUR

Atbalsta summa

300 K €

25 K €

Līgums par dalību
tehnoloģiju
pārneses pasākumā

Nozares ekspertu
panelis (pitch)

Pirms projekta iesniegšanas

Tehniski
ekonomiskā
priekšizpēte

Komercializācijas
stratēģija

Ja nepieciešams

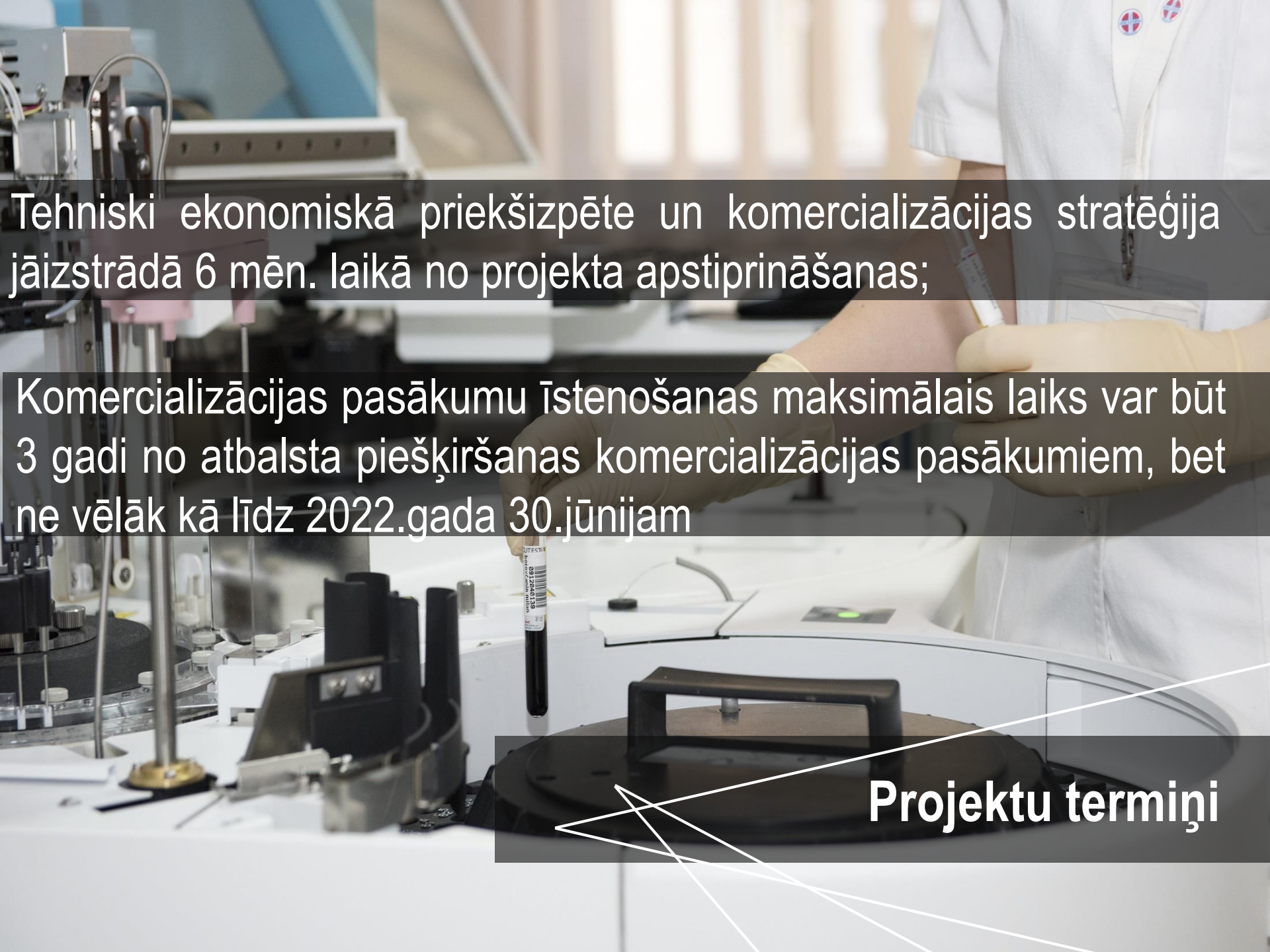
Rūpnieciskie
pētījumi

IP nostiprināšana

Pārdošana

Patenta īpašumtiesību
nodošana, licences līguma
slēgšana vai uzņēmuma
dibināšana

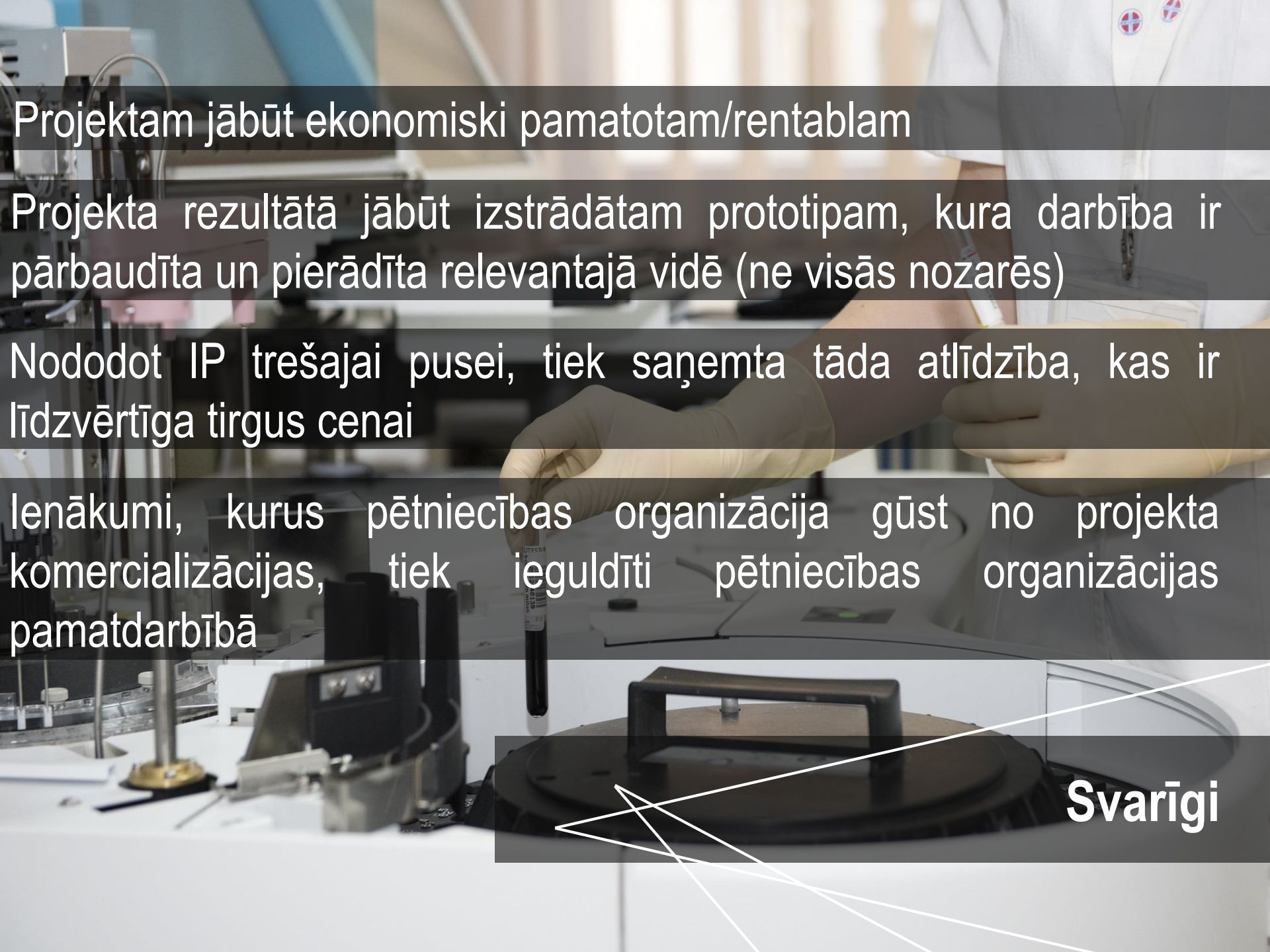
Atbalsta sistēma



Tehniski ekonomiskā priekšizpēte un komercializācijas stratēģija jāizstrādā 6 mēn. laikā no projekta apstiprināšanas;

Komercializācijas pasākumu īstenošanas maksimālais laiks var būt 3 gadi no atbalsta piešķiršanas komercializācijas pasākumiem, bet ne vēlāk kā līdz 2022.gada 30.jūnijam

Projektu termiņi



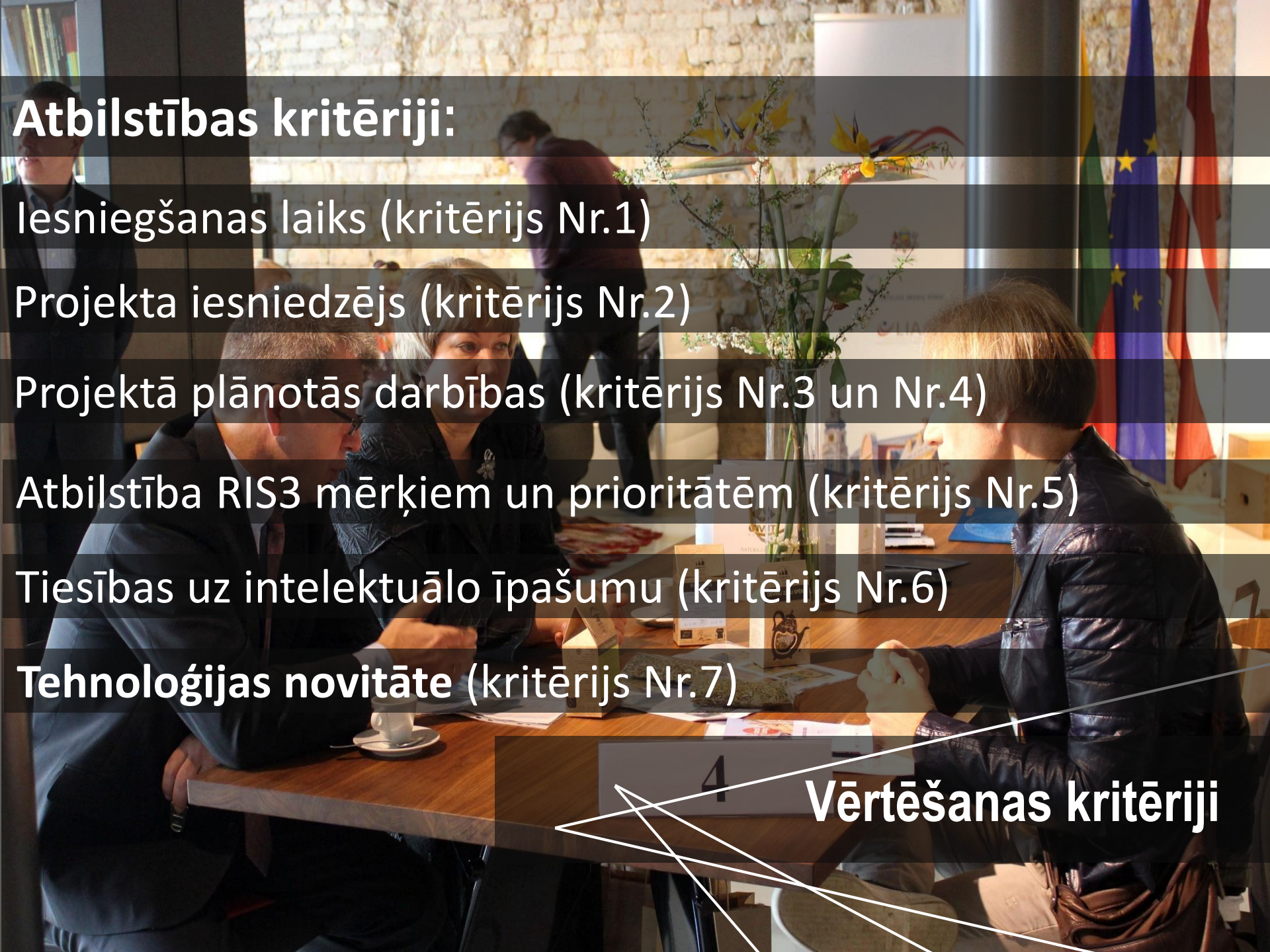
Projektam jābūt ekonomiski pamatotam/rentablam

Projekta rezultātā jābūt izstrādātam prototipam, kura darbība ir pārbaudīta un pierādīta relevantajā vidē (ne visās nozarēs)

Nododot IP trešajai pusei, tiek saņemta tāda atlīdzība, kas ir līdzvērtīga tirgus cenai

Ienākumi, kurus pētniecības organizācija gūst no projekta komercializācijas, tiek ieguldīti pētniecības organizācijas pamatdarbībā

Svarīgi



Atbilstības kritēriji:

Iesniegšanas laiks (kritērijs Nr.1)

Projekta iesniedzējs (kritērijs Nr.2)

Projektā plānotās darbības (kritērijs Nr.3 un Nr.4)

Atbilstība RIS3 mērķiem un prioritātēm (kritērijs Nr.5)

Tiesības uz intelektuālo īpašumu (kritērijs Nr.6)

Tehnoloģijas novitāte (kritērijs Nr.7)

4

Vērtēšanas kritēriji

A background photograph of a meeting taking place around a wooden table. Several people are seated, engaged in discussion. On the table are coffee cups, small product boxes, and informational brochures. In the background, there are flags, including the European Union flag, and a stone wall.

Kvalitātes kritēriji:

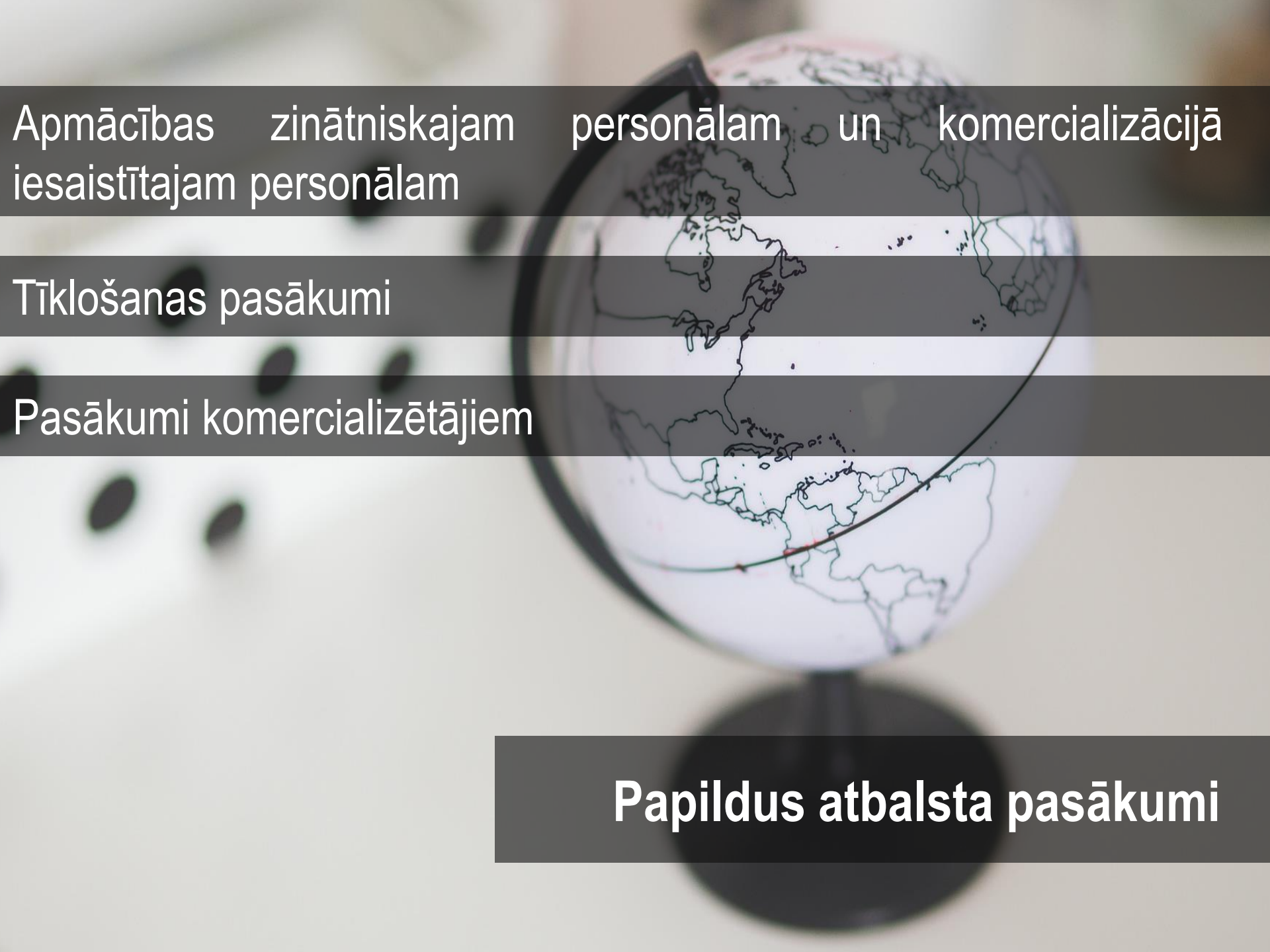
Tehnoloģijas gatavības līmenis (kritērijs Nr.8)

**Tehnoloģijas priekšrocības un potenciālais tirgus
(kritērijs Nr.9)**

Projekta vadītājs (kritērijs Nr.10)

4

Vērtēšanas kritēriji

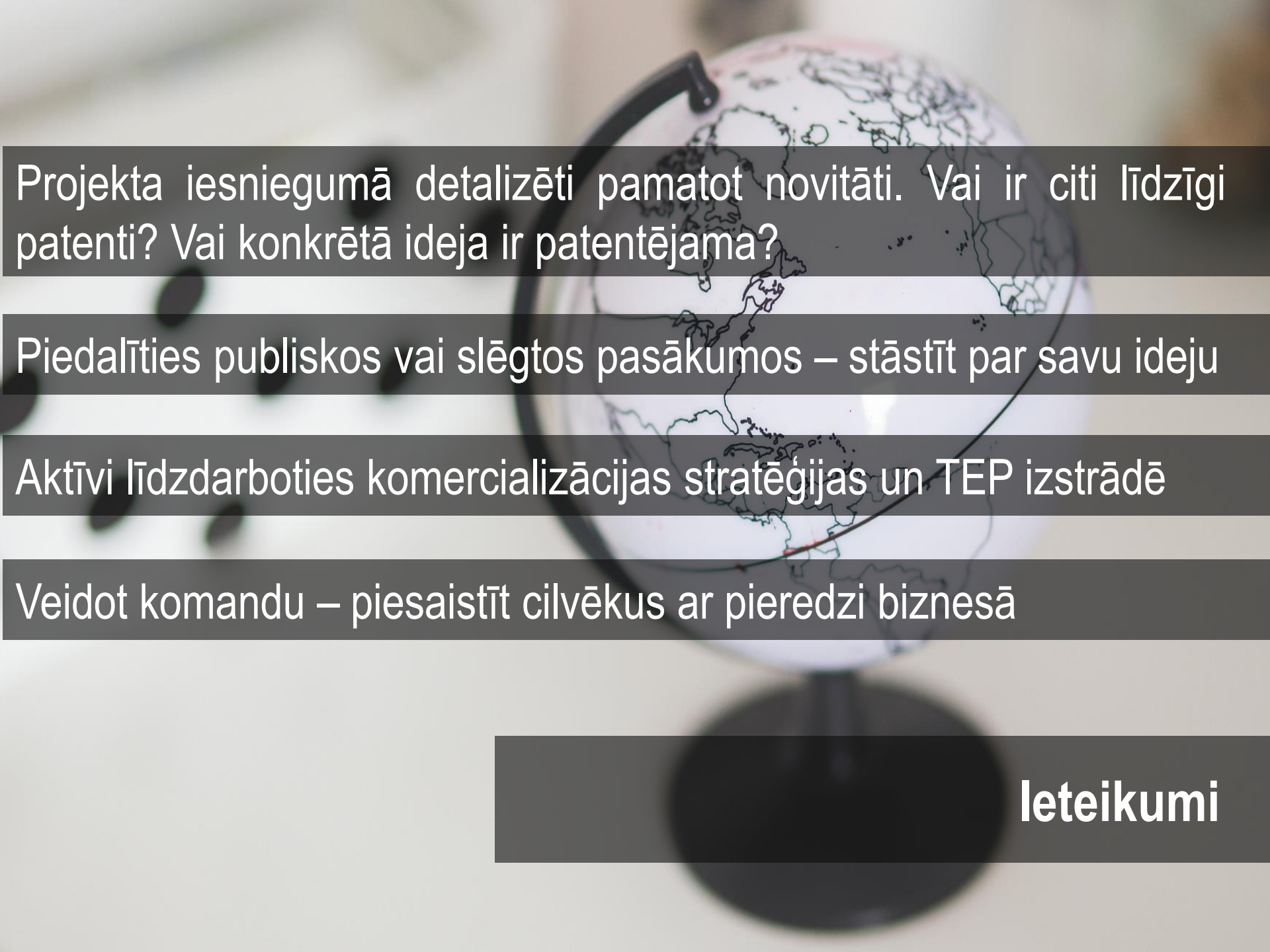


Apmācības zinātniskajam personālam un komercializācijā
iesaistītajam personālam

Tīklošanas pasākumi

Pasākumi komercializētājiem

Papildus atbalsta pasākumi



Projekta iesniegumā detalizēti pamatot novitāti. Vai ir citi līdzīgi patenti? Vai konkrētā ideja ir patentējama?

Piedalīties publiskos vai slēgtos pasākumos – stāstīt par savu ideju

Aktīvi līdzdarboties komercializācijas stratēģijas un TEP izstrādē

Veidot komandu – piesaistīt cilvēkus ar pieredzi biznesā

Ieteikumi



**ASK MORE
QUESTIONS**

LIAA Tehnoloģiju departaments

Tālrunis: +371 67039499

E-pasts: tehnologijas@liaa.gov.lv

www.liaa.gov.lv

Jautājumi?

RSU projekts «Ģenētiskais tests neauglības iemeslu noteikšanai»

Linda Gailīte, MD, PhD



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE

VITA BREVIS ARS LONGA

Kā tas sākās?



„Atbalsts zinātnei un pētniecībai” (2.1.1.1.)

2014

Neauglība skar 1 no 10 pāriem



Komanda



Inga Kempa,
Dr. Med., MSc.biol.



Līva Laiviņa,
MSc biol.

Eksperti



Linda Piekuse,
Dr. Med. MD



Juris Ērenpreiss,
Dr. Med. , MD



Astrīda Krūmiņa,
Dr. Med. , MD



Zane Dobeļe,
MD

RSU ZD, TPK un APD

Apstiprināts ERAF projekts

Nr. 2014/0048/2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/074

«Jaunas metodes izstrāde reprodukcijai nozīmīgu ģenētisko variāciju noteikšanai».

Projekta vadītāja: I. Kempa. Darbības laiks: 2014-2015



European Society of
Human Reproduction
and Embryology



Scopus

«Genetic
test»

«CBAVD»

«Genetic
variant»

«sperm
motility»

«fecundity»

«infertility»

«IVF
success»

«fertility»

«Genetic
test»

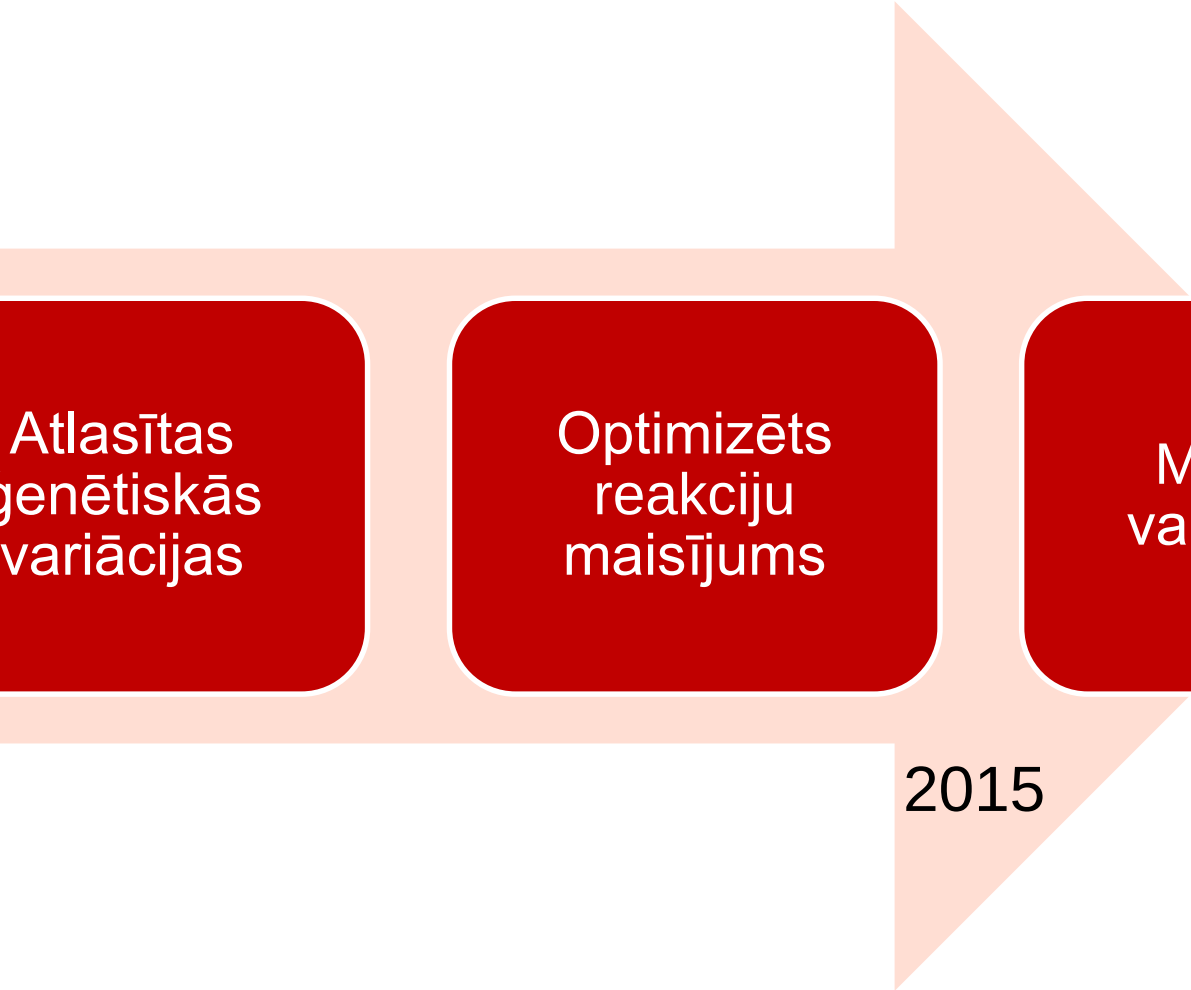
«recurrent
pregnancy
loss»



Atlasītas
ģenētiskās
variācijas

Optimizēts
reakciju
maisījums

- Iekļauj ģenētiskās variācijas saistītas ar neauglību vīriešiem un sievietēm
- Iespējams veikt standarta molekulārajā laboratorijā vienas dienas laikā



Atlasītas
ģenētiskās
variācijas

Optimizēts
reakciju
maisījums

Metodes
validēšana

2015

Projekta rezultāta komercializācija



Unlocking infectious diseases research
potential at Riga Stradiņš University

Grant agreement: No 316275



■ Biznesa laboratorijas

PROBLEM Top 3 problems 1	SOLUTION Top 3 features 4 KEY METRICS Key activities you measure 8	UNIQUE VALUE PROPOSITION Single, clear, compelling message that states why you are different and worth buying 3	UNFAIR ADVANTAGE Can't be easily copied or bought 9 CHANNELS Path to customers 5	CUSTOMER SEGMENTS Target customers 2
COST STRUCTURE Customer Acquisition Costs Distributing Costs Hosting People, etc. 7			REVENUE STREAMS Revenue Model Lifetime Value Revenue Gross Margin 6	





Preses relīze

DELFI > VIŅA > VIŅAS VESELĪBA > VESELA UN LAIMĪGA

Latvijā radīts jauns tests neauglības iemeslu noteikšanai; mērķē uz pasaules tirgu

Calis.lv | 16. novembris 2016 10:45

2 komentāri

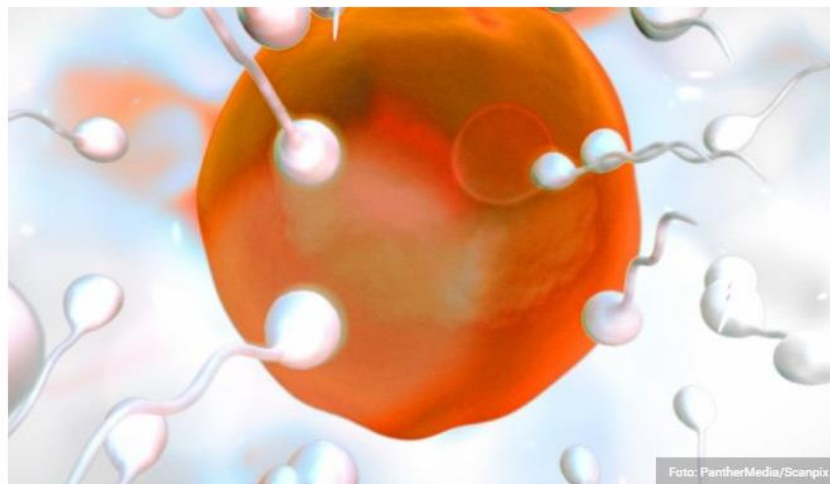


Foto: PantherMedia/Scangpix

Aija Rutka
calis@delfi.lv

Rīgas Stradiņa universitātes (RSU) Molekulārās ģenētikas zinātniskās laboratorijas pētnieki izstrādājuši jaunu ģenētisko testu, kas daudz ātrāk un lētāk, nekā līdz šim izmantotie laboratoriskie izmeklējumi, palīdzēs noskaidrot, vai un kādi no biežākajiem ģenētiskajiem iemesliem vainojami pāra **neauglībā**.

- Noslēgti līgumi ar neauglības klīnikām par testa klīnisku aprobāciju

Jūsu Ārsti
privātklīnika



Your Doctors
clinic

EGV
KLĪNĪKA



EMBRIONS
reproduktīvās medicīnas centrs



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE



► Norvēģijas finanšu instruments 2009.–2014. gada plānošanas periods

► Norvēģijas finanšu instruments 2014.–2021. gada plānošanas periods

► 2014.–2020. gada plānošanas periods

► Inovāciju motivācijas programma

► Biznesa inkubatori

► Jaunuzņēmumu atbalsta programmas

► Inovāciju vaučeru atbalsta pakalpojumi

► Atbalsts pētniecības rezultātu komercializācijai

► Pasākuma apraksts

► Pasākuma aktualitātes

► Atbalsta saņemšanas kārtība

► Biežāk uzdotie jautājumi

► Starptautiskās konkurētspējas veicināšana (uzņēmējdarbība)

► Starptautiskās konkurētspējas veicināšana (tūrisms)

► Atbalsts ārvalstu investoriem kvalificēta darbaspēka nodrošināšanai

► Noderīga informācija

► 2007.–2013. gada plānošanas periods

► Arhīvs

« Maijs, 2018 »

P O T C P S S

Atbalsts pētniecības rezultātu komercializācijai

► Pasākuma apraksts

LIAA sniedz atbalstu publiskajām pētniecības organizācijām pētniecības rezultātu komercializācijai.

Kāpēc: sniedzot ieguldījumu Latvijas Viedās specializācijas stratēģijas mērķu sasniegšanā, LIAA sekmē pētniecības organizāciju īpašumā esošo pētniecības rezultātu komercializāciju gan Latvijā, gan ārvalstīs ar nolūku palielināt pētniecības organizāciju ienākumus no pētījumu rezultātu komercializēšanas, vai pārvēršot pētījumu rezultātus veiksmīgā uzņēmējdarbībā.

Ko: komercializācijas projektu ietvaros LIAA sniedz atbalstu sekojošu atbalstāmo darbību īstenošanai:

- tehniski ekonomiskā priekšizpētes veikšana;
- komercializācijas stratēģijas sagatavošana;
- rūpnieciskie pētījumi;
- eksperimentālās izstrādes;
- dalība starptautiskajās izstādēs, kontaktbiržās, konferencēs (semināros) ārvalstīs, individuālās vizītēs un dalība LIAA organizētajos nacionālajos standos un tirdzniecības misijās;
- rūpniecisko īpašumtiesību nostiprināšana – izudrojuma patentu pieteikumu sagatavošana, reģistrācija un uzturēšana spēkā;
- komercializācijas piedāvājumu sagatavošana, tai skaitā ekspertu piesaiste komercializācijas piedāvājuma virzīšanai tirgū;
- ekspertu piesaiste licences un citu intelektuālā īpašuma nodošanas līgumu sagatavošanai.

Kas: publiskās pētniecības organizācijas – Izglītības un zinātnes ministrijas Zinātnisko institūciju reģistrā reģistrētas augstskolas, kas ir atvasinātas publiskas personas, šo augstskolu aģentūras un augstskolu struktūrvienības, kā arī zinātniskie institūti, kas ir atvasinātas publiskas personas.

Finansējums: kopējais pieejamais finansējums ir 8 049 935 eiro, ko veido Eiropas reģionālā attīstības fonda finansējums un valsts budžeta līdzekļi. Atbalsts paredzēts plānošanas dokumenta – Darbības programmas 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt privātā sektora investīcijas P&A" 1.2.1.2. pasākuma "Atbalsts tehnoloģiju pāreises sistēmas pilnveidošanai" ietvaros.

Kad: Projektu iesniegumu pieņemšana no 2017. gada 1. novembra līdz 2017. gada 30. novembrim, otrās projektu atlases kārtas ietvaros pieejamais finansējums līdz 750 000 eiro.

► Atbalsta saņemšanas kārtība, iesniedzamo dokumentu formas

Papildu informācija pieejama LIAA Klientu apkalpošanas nodaļā, zvanot 67039499 vai rakstot jautajumi@liaa.gov.lv, vai klātienē darba dienās 8.30 – 17.00, trešdienās 8.30 – 19.00, Rīgā, Pērses ielā 2 (1. stāvs).

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



- Veikta tehniski ekonomiskā priekšizpēte
- Izstrādāta komercializācijas stratēģija
- Veikta *freedom to operate* analīze (RSU līdzekļi)



LATVIJAS REPUBLIKAS
PATENTU VALDE

RSU ZD



Intelektuālais īpašums

■ *Know-how*

ELUCIGENE
FERTILOME

AmpFISTR® Identifiler®

Komanda



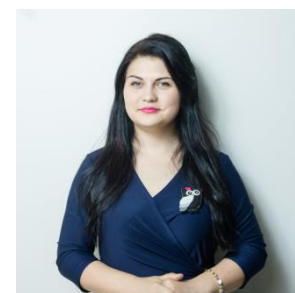
Linda Gailīte



Linda Gabrusenoka



Inga Kempa



Justīne Vīķe



Zane Dobeles



Inga Nartiša



Dins Šmits

Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta atbalsts projektu sagatavošanā un īstenošanā

Linda Gabrusenoka

Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta vadītāja

10.05.2018.

Saturs

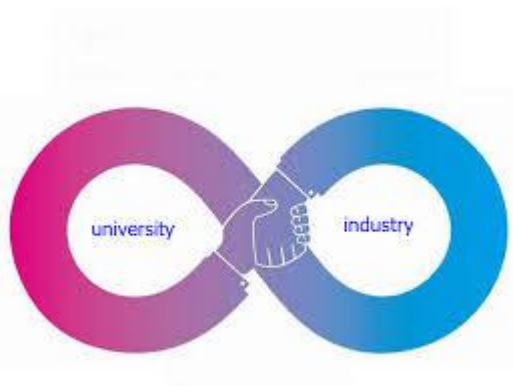
- Zinātnieku iesaistīšanās iespējas inovāciju vaučeru programmā
- Komercializācijas fonda projekti
- TPK atbalsts/ zinātnieku ieguvumi



Inovāciju vaučeri – pasīvā iesaiste



Inovāciju vaučeri – proaktīvā iesaiste



- Esošās sadarbības tālāka attīstīšana – jauni produkti, tehnoloģijas, produktu testēšana...
- Uzņēmumu pasūtījumu pētījumi, līgumdarbi



- Pētnieciskie & attīstības pakalpojumi
- Laboratoriju pakalpojumi
- Ekspertu pakalpojumi



Latvijas Investīciju un
attīstības aģentūra



- Informācija par aktualitātēm
- Uzaicinājumi iesniegt piedāvājumus (cenu aptauja)



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE
TEHNOLOGIJU
PĀRNESEŠ
KONTAKTPUNKTS



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE
TEHNOLOGIJU
PĀRNESEŠ
KONTAKTPUNKTS



- Atlasītu uzaicinājumu izsūtīšana
- Piedāvājuma sagatavošana:
 - » Tehniskais piedāvājums
 - » Finanšu piedāvājums
- Līguma slēgšana, tā tālāka administrēšana
- Sadarbība ar uzņēmumiem (piedāvājumi, sarunas, aprēķini...)



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE
INSTITŪTI
LABORATORIJAS
KATEDRAS



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE

Zinātnieku ieguvumi – inovāciju vaučeru programma

■ Rezultatīvie rādītāji:

- » sadarbība ar industriju
- » līgumdarbs (vadītājs/ izpildītājs)

■ Īstenošana atbilstoši RSU *Līgumdarbu (pasūtījumu pētījumu) pakalpojumu nodrošināšanas kārtībai:*

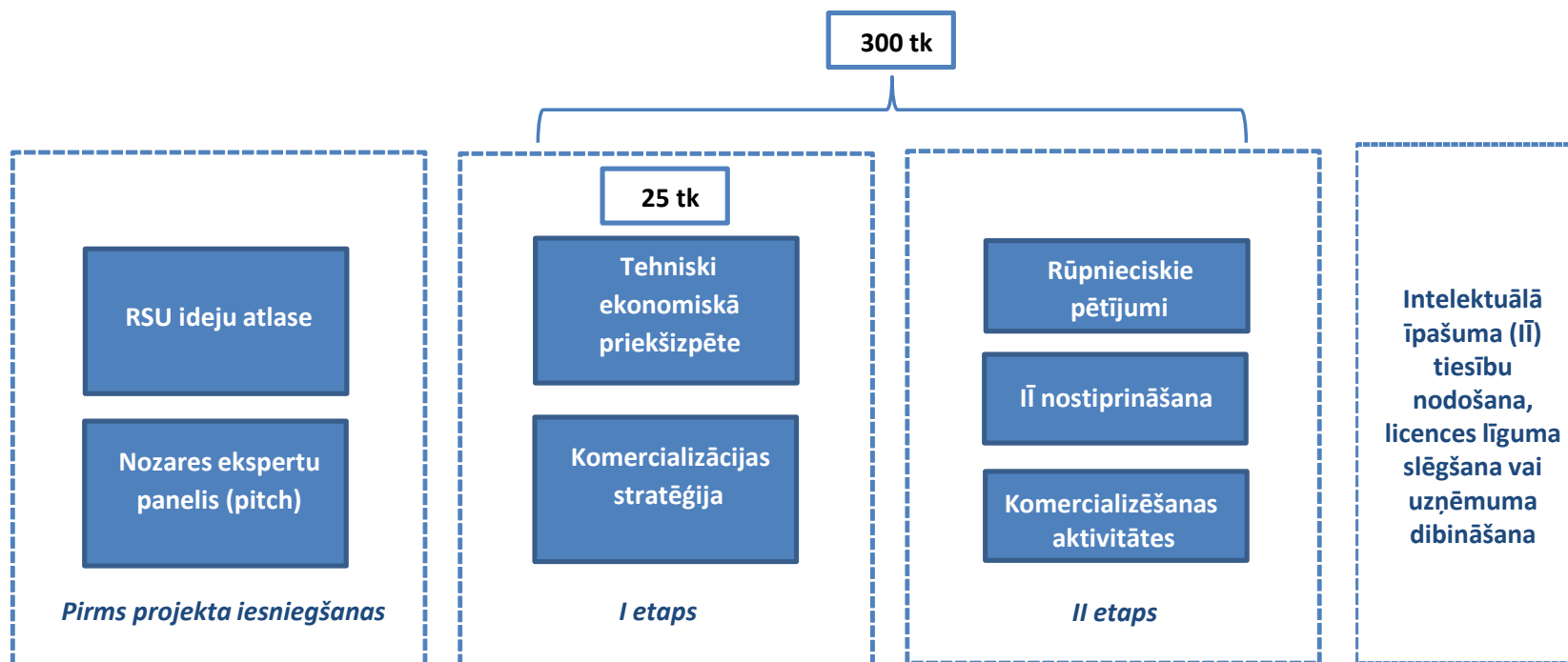
- » Izpildītājiem – atalgojums atbilstoši tāmei (papildus esošajam atalgojumam)
- » TPK atbild par juridiskajām un administratīvajām lietām



Komercializācijas fonds

Pētījumu rezultāti tālākai attīstībai un komercializācijai





TPK atbalsts (1)



- Ideju atlase, atbilstības pārbaude
- Ilī īpašumtiesību piederības pārbaude
- Tirgus potenciāla un izstrādes novitātes novērtējums
- Atbalsts projekta iesnieguma sagatavošanā
- Atbalsts pitch prezentāciju sagatavošanā

TPK atbalsts (2)



- Komunikācija ar LIAA
- Projekta administratīvā vadība
- Dalība projekta darba grupā
- Līdzdalība TEP izstrādē

TPK atbalsts (3)



- Komunikācija ar LIAA
- Projekta administratīvā vadība
- Dalība projekta darba grupā
- Līdzdalība komercializēšanas aktivitātēs
- Līdzdalība sarunās ar uzņēmumiem

TPK atbalsts (4)

Intelektuālā
īpašuma (IĪ)
tiesību
nodošana,
licences līguma
slēgšana vai
uzņēmuma
dibināšana

- Līdzdalība sarunās ar uzņēmumiem
- Juridiskais un administratīvais atbalsts
- Licences līguma slēgšana
- Licences līguma administrēšana
- Ieņēmumu no komercializācijas sadale atbilstoši RSU IĪ pārvaldības politikai

Zinātnieku ieguvumi – Komericializācijas fonda programma

■ Rezultatīvie rādītāji:

- » Dalība projektos/ projektu vadība/ iniciēšana
(*neapstiprināšanas gadījumā*)
- » Patentu pieteikumi/ reģistrētie patenti
- » Pētījumu rezultātu komercializācija – licences līgumi
(ieņēmumi), *start-up* vai *spin-off* uzņēmums
- » Sadarbība ar industriju

■ Komericializācijas ieņēmumu sadale:

- » 75% - pētnieku grupai, IĻ radītājiem
- » 5 % - struktūrvienībai
- » 20 % - universitātei

Nāc un pajautā!



Linda Gabrusenoka

Rīgas Stradiņa universitātes

Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts

Rātsupītes iela 5, Zinātnes centrs «Kleisti»

tpk@rsu.lv

t.67409087