

Atbalsts pētniecības rezultātu komercializācijai

Lita Lazdiņa

RTU Inovāciju un tehnoloģiju pārneses centrs

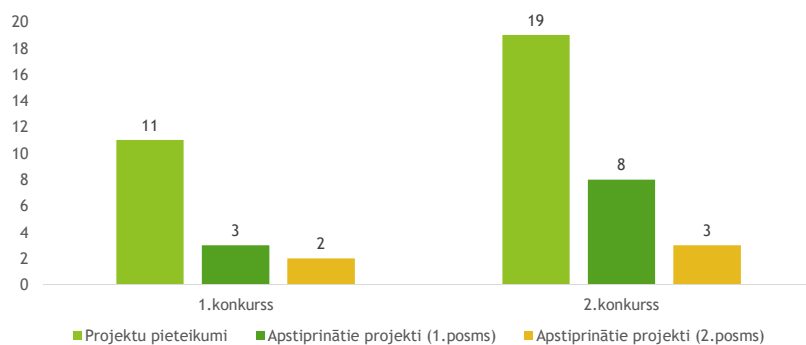
2020. gada 8. janvārī

Apraksts

- ▶ Atbalstu piešķir 1.2.1.2. pasākuma "Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai" ietvaros
- ▶ Tā mērķis ir atbalstīt pētniecības organizāciju īpašumā esošo pētniecības rezultātu komercializāciju, lai palielinātu pētniecības organizāciju ienākumus no pētījumu rezultātu komercializēšanas vai pārvērstu pētījumu rezultātus veiksmīgā uzņēmējdarbībā
- ▶ Atbalstu piešķir Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
- ▶ Pasākumu finansē Eiropas Reģionālās attīstības fonds

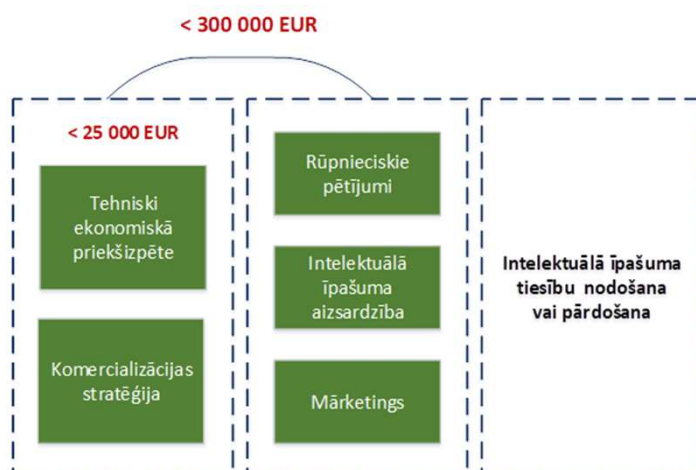
RTU līdzšinējie rezultāti

Projektu konkurss pētniecības rezultātu komercializācijai



Kopējais RTU komercializācijas projektu finansējums ~1,8 milj.

Atbalsta shēma



ERAF finansē 90% (līdz 300 000 Eur), RTU līdzfinansējums 10%.

Termiņi

- ▶ **1.POSMS:** Tehniski ekonomiskā priekšizpēte un komercializācijas stratēģija jāizstrādā **6 mēnešu** laikā no projekta apstiprināšanas
- ▶ **2.POSMS:** Komercializācijas pasākumu īstenošanas maksimālais laiks **līdz 2022.gada 30.jūnijam (provizoriski 18 mēneši)**

Svarīgi!

- ▶ 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

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)

Vērtēšanas kritēriji

Atbilstības kritēriji

- ▶ **Tiesības uz intelektuālo īpašumu (kritērijs Nr.6):**
 - ▶ Par efektīvā sadarbībā iegūtiem iepriekšējo pētījumu rezultātiem ir jāpievieno sadarbības partneru apliecinājums, ka tiem nav pretenziju, ka RTU turpina pētījumus ar mērķi rezultātus komercializēt.
 - ▶ Ja intelektuālā īpašuma tiesības ir kopīgas ar citām pētniecības organizācijām, ir jāpievieno vienošanās par intelektuālā īpašuma izmantošanu.
- ▶ **Tehnoloģijas novitāte (kritērijs Nr.7):**
 - ▶ Tehnoloģija nav ieviesta tirgū.
 - ▶ Tehnoloģiju nav patentējušas citas personas.
 - ▶ LIAA var piesaistīt ekspertu izvērtēšanai.

Vērtēšanas kritēriji

Kvalitātes kritēriji

- Tehnoloģijas gatavības līmenis (kritērijs Nr. 8)

	Punktu piešķiršana
2	TRL2-TRL3
3	TRL4
4	TRL5 vai augstāks

- Minimālais punktu skaits, lai kvalificētos - 2 punkti.
- Maksimālais punktu skaits - 4 punkti.

Vērtēšanas kritēriji

Kvalitātes kritēriji

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

	Punktu piešķiršana
2	Tehnoloģijai piemīt potenciālas priekšrocības, kuras nevar objektīvi un kvantitatīvi novērtēt. Ir konstatējama sasaiste ar tirgus pieprasījumu, bet nevar novērtēt tirgus potenciālu.
3	Tehnoloģijai piemīt skaidri definēta priekšrocība vienā tautsaimniecības nozarē, kuru var objektīvi un kvantitatīvi novērtēt. Ir pamatota sasaiste ar tirgus pieprasījumu.

Vērtēšanas kritēriji

Kvalitātes kritēriji

- ▶ Var piešķirt papildus punktus:
 - ▶ Par vairākām priekšrocībām (papildus 1 punkts).
 - ▶ Par priekšrocībām vairākās tautsaimniecības nozarēs (papildus 1 punkts).
 - ▶ Ja tehnoloģijai ir būtiskas priekšrocības strauji augošu tirgus paplašināšanā un ir augsts investīciju piesaistes potenciāls (papildus 1 punkts).
- ▶ Minimālais punktu skaits, lai kvalificētos - 2 punkti.
- ▶ Maksimālais punktu skaits - 6 punkti.
- ▶ LIAA var piesaistīt ekspertu izvērtēšanai.

Vērtēšanas kritēriji

Kvalitātes kritēriji

- ▶ **Projekta vadītājs (kritērijs Nr.10):**
 - ▶ Vērtē projekta vadītāja zinātnisko kvalifikāciju, vadītāja publikācijas Scopus un WoS indeksētos izdevumos un patentus, kā arī vadītāja sadarbību ar industriju.
 - ▶ Projekta vadītājam ir maģistra vai doktora grāds.
 - ▶ Projekta vadītājs vienlaicīgi var vadīt tikai vienu projektu.
- ▶ Minimālais punktu skaits, lai kvalificētos - 3 punkti.
- ▶ Maksimālais punktu skaits - 6 punkti.
- ▶ LIAA var piesaistīt ekspertu izvērtēšanai.

Vērtēšanas kritēriji

Kvalitātes kritēriji

► 10.1. Zinātniskā kvalifikācija:

	Punktu piešķiršana
1	Projekta vadītājam ir iegūts maģistra grāds
2	Projekta vadītājam ir iegūts doktora grāds

► 10.2. Publikācijas un patenti:

	Punktu piešķiršana
1	Pēdējo 5 gadu laikā projekta vadītājam ir 1 zinātniskais raksts, kas saistīts ar projektā attīstāmās tehnoloģijas nozari, SCOPUS vai WoS (tai sk. kā raksta līdzautors), vai pēdējo 5 gadu laikā projekta vadītājs ir izgudrotājs vismaz vienā starptautiskā patenta pieteikumā.
2	Pēdējo 5 gadu laikā projekta vadītājam ir kopskaitā 3 vai vairāk zinātnisko rakstu, kas saistīti ar projektā attīstāmās tehnoloģijas nozari, SCOPUS vai WoS (tai sk. kā raksta līdzautors), vai starptautiski patenta pieteikumi.

Kvalitātes kritēriji

► 10.3. Sadarbība ar industriju:

	Punktu piešķiršana
1	Pēdējo 5 gadu laikā projekta vadītājs ir piedalījies vismaz 1 līgumpētījumā vai noslēdzis licences līgumu vai intelektuālā īpašuma pārdošanas līgumu vai ir bijis nodarbināts uzņēmumā pētnieciskā amatā vismaz 1 gadu.
2	Pēdējo 5 gadu laikā projekta vadītājs ir piedalījies vismaz 3 līgumpētījumos vai vismaz 1 līgumpētījumā, kur kopējā līguma summa par veikto līgumpētījumu pārsniedz 60 000 EUR vai noslēdzis licences līgumu vai intelektuālā īpašuma pārdošanas līgumu vai ir bijis nodarbināts uzņēmumā pētnieciskā amatā vismaz 3 gadus.

Ieteikumi pieteikuma aizpildīšanai

Izmantojiet pieteikuma aizpildīšanas metodiku!!!

Citi ieteikumi pieteikuma aizpildīšanai

► 1. Veiktais pētījums un pētījumu rezultātu īpašumtiesības

Norāda, ka saskaņā ar RTU Intelektuālā īpašuma tiesību pārvaldības un izmantošanas politiku, mantiskās intelektuālā īpašuma tiesības uz darba ietvaros veiktās pētniecības rezultātiem pieder universitātei.

Iekļauj informāciju par būtiskākajiem projektiem, kuru ietvaros ir veikti līdzšinējie pētījumi:

- Projekta numurs, nosaukums.
- Kas tika pētīts?
- Projekta partneri (ja tādi bija), kāds bija uzdevumu sadalījums starp partneriem?
- Projekta rezultāti un vai tie ir patentēti? Vai tie ir publicēti?
- Kam pieder intelektuālā īpašuma tiesības uz projekta rezultātiem? Kas ir patenta pieteicēji un izgudrotāji?
- Projekta komanda.
- Finansējuma apjoms.

Citi ieteikumi pieteikuma aizpildīšanai

► 5. Projekta īstenošanas plāns

- Atzīmē abus «Jā».
- Ieliek laika grafiku galvenajām aktivitātēm. Pietiekami, ja aktivitātes plāno pa ceturkšņiem.
- Norāda budžetu galvenajām aktivitātēm.
- Aprakstā norāda tikai galvenās aktivitātes. Piemēram, projekta pirmajā posmā tiks izstrādāts tehniski ekonomiskais pamatojums un sagatavota komercializācijas stratēģija. Pirmā posma ilgums ir 6 mēneši. Pirmā posma kopējais plānotais projekta budžets ir Eur 27 000, to sastāda ERAF finansējums ... Eur un RTU līdzfinansējums ... Eur.
- Norāda, vai TEP un komercializācijas stratēģijas izstrāde tiks veikta kā ārpalpojums vai to izstrādās projekta komanda, tai skaitā piesaistītais biznesa līderis.

Citi ieteikumi pieteikuma aizpildīšanai

► 6. Komanda

- Norāda konkrētas personas: projekta vadītāju, projekta biznesa līderi, citus, kuru loma projektā būs būtiska. Paskaidro, kāda būs to loma projektā.
- Par pārējiem var atrunāt tikai lomu un funkciju projektā. Minēt konkrētas personas un amati nav nepieciešams.
- Norāda projekta vadītāja sasniegumus, kas tiek vērtēti. Ieteicams šajā sadaļā ielikt:
 - Sarakstu ar projekta vadītāja publikācijām pēdējo 5 gadu laikā Scopus un WoS indeksētajos žurnālos.
 - Sarakstu ar starptautisku patentu pieteikumiem (reģistrētajiem patentiem) pēdējo 5 gadu laikā.
 - Sarakstu ar īstenotajiem līgumdarbiem sadarbībai ar industriju pēdējo 5 gadu laikā.

Projekta budžets

- ▶ Sagatavo izmaksu plānu pa izmaksu pozīcijām, kuru nesniedz LIAA.
- ▶ Attiecināmās izmaksas 1. posmam Tehniski ekonomiskā pamatojuma un komercializācijas stratēģijas izstrādei:
 - Atalgojums. Arī administratīvā personāla izmaksas var uzskaitīt kā tiešās izmaksas.
 - Atvaļinājuma izmaksas projekta darbiniekiem netiek attiecinātas, ja darbinieks projektā ir nodarbināts mazāk kā 30% no darba laika.
 - Materiālu iegādes un ārpakalpojumu izmaksas.
 - Komandējumu izmaksas.
 - Izmaiņas no iepriekšējām konkursa kārtām: Ir attiecināmas arī atalgojuma izmaksas komercializācijas stratēģijas izstrādei.
 - Netiešās izmaksas veido 15% no personāla izmaksām.

Finansējums

- ▶ LIAA pirmajam posmam nepiešķir avansa finansējumu.
- ▶ Netiešo izmaksu sadalījumu nosaka 13.07.2018. RTU rektora rīkojums Nr. 01000-1.4-e/9.

Jāņem vērā!

- ▶ Pieteikumam jābūt gan latviešu, gan angļu valodā.
- ▶ Pielikumus netulko, tie var būt latviešu vai angļu valodā.
- ▶ Pievieno projekta vadītāja un nozīmīgāko projekta darbinieku, tai skaitā arī biznesa līdera, CV.
- ▶ Pievieno dokumentus, kas pamato TRL līmeni (piem. laboratorijas testu rezultātus).
- ▶ Pievieno apliecinājumu par projekta vadītāja dalību līgumpētījumos. Apliecinājumu gatavo Inovāciju un tehnoloģiju pārneses centrs.
- ▶ Pieteikumu iesniedz elektroniski parakstītu 'caur' RTU Dokumentu sistēmu.

Laika grafiks

- ▶ **15. janvāris** - Informē Inovāciju un tehnoloģiju pārneses centru par dalību uzsaukumā (nosūta projekta vadītāja vārdu, projekta nosaukumu, īsu kopsavilkumu uz epastu lita.lazdina@rtu.lv).
- ▶ **24. janvāris** - Nosūta projekta pieteikumu Inovāciju un tehnoloģiju pārneses centram izskatīšanai (epasts lita.lazdina@rtu.lv).
- ▶ **24.-30. janvāris** - Nosūta projekta pieteikumu Inovāciju un tehnoloģiju pārneses centram un Projektu attīstības departamentam saskaņošanai (epasti: lita.lazdina@rtu.lv un vineta.fortina@rtu.lv).
- ▶ **31. janvāris** - Iesniedz projekta pieteikumu LIAA.
- ▶ **31. marts** - LIAA izvērtē pieteikumus un paziņo rezultātu, tiek uzsākts 1. posms.
- ▶ **30. septembris** - Iesniedz TEP un komercializācijas stratēģijas LIAA.
- ▶ **30. novembris** - LIAA izvērtē TEP un komercializācijas stratēģijas un paziņo rezultātu, tiek uzsākts 2. posms

Noderīga informācija

- ▶ [MK noteikumi Nr. 692](#) "Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība"
1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt privātā sektora investīcijas P&A"
1.2.1.2. pasākuma "Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai"
īstenošanas noteikumi"
- ▶ [LIAA atbalsta saņēmēju atlases un atbalsta piešķiršanas kārtība](#) (konsolid.
versija 06.07.2018.)
- ▶ [Projekta iesniegumu vērtēšanas metodika](#)
- ▶ Veidlapas un veidlapu aizpildīšanas metodika pieejama [LIAA mājas lapā](#) (skat.
"Projekta 1.posms")