



Izglītības un zinātnes
ministrija



Finansē
Eiropas Savienība

ES kohēzijas politikas programmas 2021-2027

1.1.1.3.pasākums

PRAKTISKAS IEVIRZES PĒTĪJUMI

25/06/2024

SATURS

01

KOPSAVILKUMS

02

PUBLISKĀ FINANSĒJUMA SADALĪJUMS

03

PROJEKTU VEIDI

04

ATBALSTĀMĀS DARBĪBAS

05

ATTIECINĀMĀS IZMAKSAS

06

RĀDĪTĀJI

07

ILGTSPĒJA

08

KVALITĀTES KRITĒRIJI



Izglītības un zinātnes
ministrija

KOPSAVILKUMS



MĒRĶIS

atbalstīt praktiskas ievirzes un sadarbības pētījumu, tai skaitā starpdisciplināru pētījumu, īstenošanu, kuri virza RIS3 stratēģijas specializācijas jomu attīstību, paredzot Latvijas tautsaimniecības inovācijas sistēmas kapacitātes un eksportspējas palielināšanu atbilstoši RIS3 stratēģijai.



MĒRĶA GRUPA

- zinātniskās institūcijas,
- LR Komercreģistrā reģistrēti saimnieciskās darbības veicēji
- zinātnē un pētniecībā nodarbinātie darbinieki



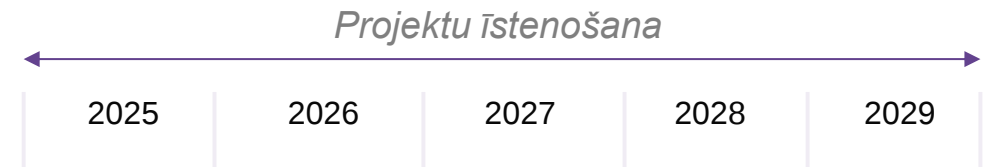
ATBALSTĀMĀS DARBĪBAS

- tehniski ekonomiskā priekšizpēte
- pētniecība (fundamentālie pētījumi, rūpnieciskie pētījumi, eksperimentālā izstrāde)
- tehnoloģiju tiesību aizsardzība
- projekta ietvaros radīto zināšanu izplatīšana



ATBILSTĪBA

Atbilst vienai vai vairākām
RIS3 jomām



Projekta ilgums

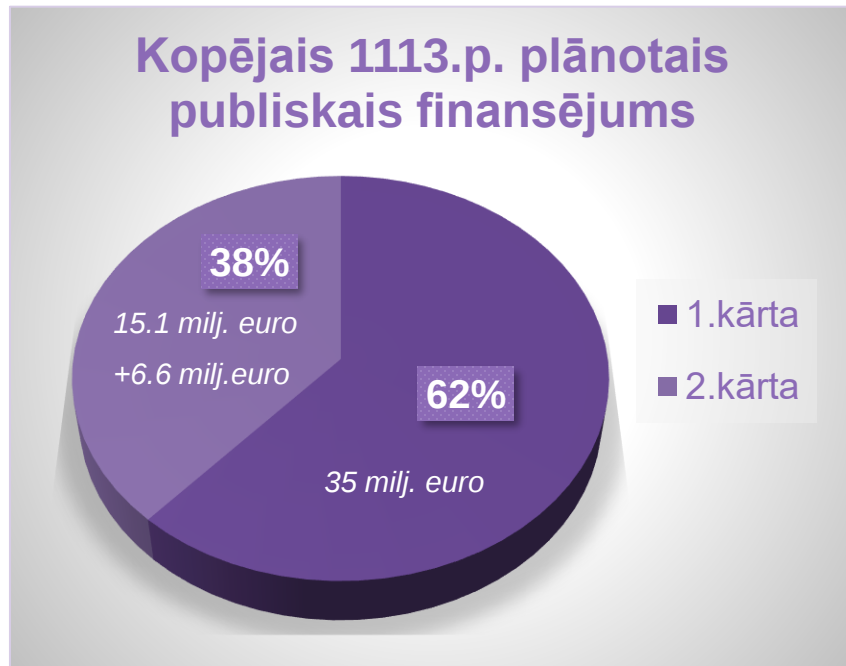
- līdz 36 mēneši,
- bet ne ilgāk kā līdz 31.12.2029





PUBLISKĀ FINANSĒJUMA SADALĪJUMS

1.kārtas publiskais finansējums **35 MEUR**
(t.sk. 30.8 MEUR, VB 4.2 MEUR)



Ar saimniecisko darbību nesaistīti projekti (NP)

Publ.finansējuma intensitāte

28.2 MEUR

ERAF 23.9 MEUR

VB 4.2 MEUR

+ priv.
finans.

91.4%

4.4.1. kritērijs

Ar saimniecisko darbību saistīti projekti (SP)

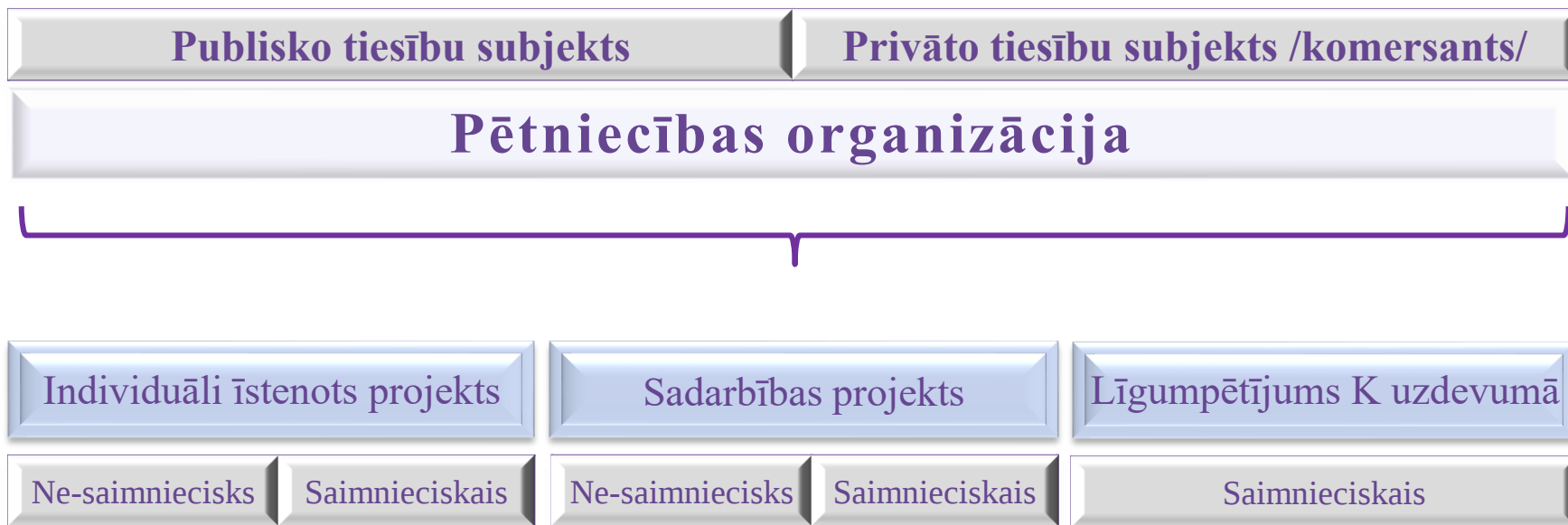
Publ.finansējuma intensitāte

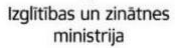
ERAF 6.8 MEUR

+ priv.
finans.

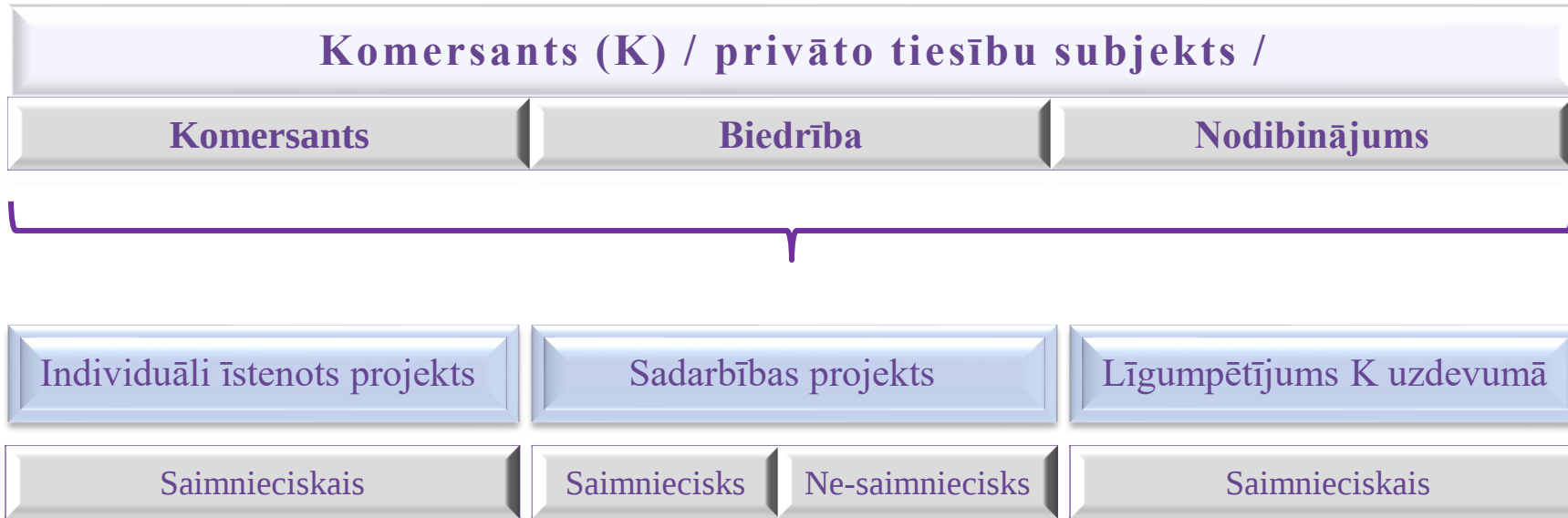
Regula Nr.
651/2014

PROJEKTU VEIDI





PROJEKTU VEIDI



AR SAIMNIECISKU DARBĪBU NESAISTĪTA PROJEKTA NOSACĪJUMI

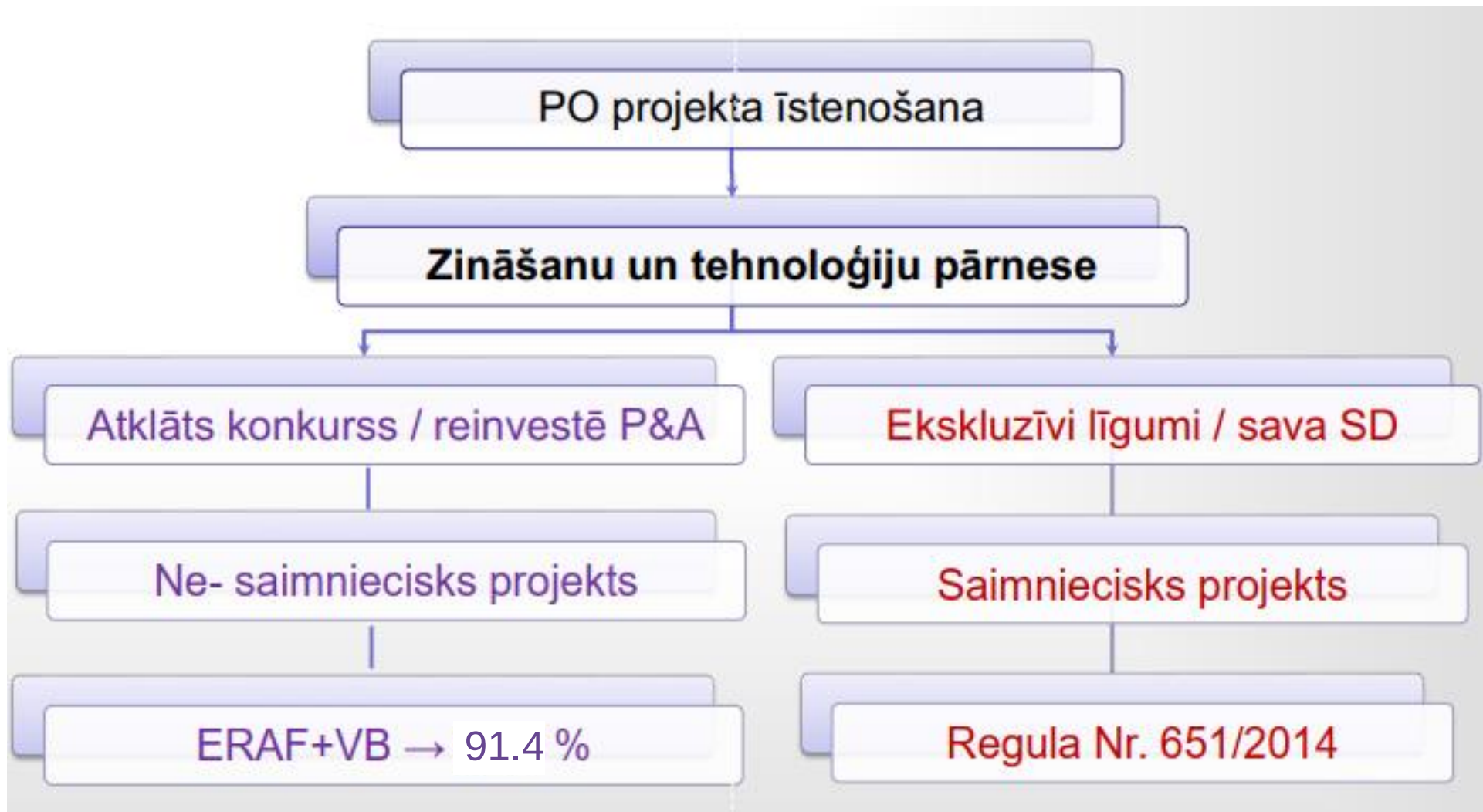
1. Projektu īsteno zinātniskā institūcija, kas atbilst pētniecības organizācijas definīcijai;
2. Tiek īstenotas darbības, kurām nav saimnieciska rakstura:

- PO neatkarīga pētniecība, K & PO efektīvā sadarbībā vai PO & PO
- Pētniecības rezultātu izplatīšana bez ekskluzivitātes un diskriminēšanas
- Tehnoloģiju pārnese (TP)
 - PO nodaļa vai PO meitas uzņēmums, kas arī atbilst PO definīcijai
 - visa peļņa no šādas darbības tiek atkal ieguldīta pētniecības organizācijas pamatdarbībā

! Finansējums atmaksājams pilnībā, ja

- tiek konstatēts, ka projekts neatbilst ne-saimnieciska projekta nosacījumiem;
- tiek gūti ieņēmumi no prototipu vai citu eksperimentālo objektu komerciālas izmantošanas.

AR SAIMNIECISKU DARBĪBU NESAISTĪTA PROJEKTA NOSACĪJUMI



AR SAIMNIECISKU DARBĪBU SAISTĪTA PROJEKTA NOSACĪJUMI

1. projektu īsteno zinātniskā institūcija vai Latvijas Republikas Komercreģistrā reģistrēts saimnieciskās darbības veicējs;
2. projekta ietvaros īsteno darbības, kurām ir saimniecisks raksturs
 - jebkura darbība, kas ietver preču vai pakalpojumu piedāvāšanu tirgū, tai skaitā pētniecības infrastruktūras iznomāšana, saimnieciskās darbības veicēju uzdevumā īstenoti pakalpojumi vai līgumpētījumi

SADARBĪBAS PROJEKTS

4.4.1. kritērijs

4.4.2. kritērijs

- SP - zinātniskā institūcija vai saimnieciskās darbības veicējs;
- Katra sadarbības partnera projekta daļas izmaksas veido vismaz **20 procentus** no projekta kopējām izmaksām
- Ārvalsts partneris:
 - ārvalsts sadarbības partneris pasākuma ietvaros nevar saņemt ERAF, ja institūcija nav Latvijā reģistrēta juridiska persona
 - ārvalsts partnera projekta daļas īstenošanai nepieciešamo finansējumu nodrošina no ārvalsts institūcijas līdzekļiem
 - ārvalsts institūcijas līdzekļus norāda projekta budžetā kā neattiecināmās izmaksas



SADARBĪBAS PROJEKTA NOSACĪJUMI

Sadarbības līgums:

- raksturo efektīvas sadarbības nosacījumus ne-saimnieciskā projektā
- pamato saimnieciskā projekta atbilstību Regula 651/2014 25.panta 5. un 6. punkta nosacījumiem
- SL norāda:
 - plānoto kopējo finansējumu, katra sadarbības partnera projekta daļas finansējumu un katra sadarbības partnera ieguldījumu sadalījumā pa ieguldījumu veidiem (finansiālais, materiālais vai cilvēkresursu ieguldījums)
 - partneru tiesību, pienākumu un atbildības sadalījumu
 - finanšu plūsmas nodrošināšanas kārtību
 - tiesību uz projekta rezultātiem (tai skaitā IĪT) sadalījumu, ievērojot ieguldījumu īpatsvaru
 - projekta rezultātu izmantošanas, ieviešanas, publiskošanas un komercializācijas nosacījumus



SADARBĪBAS PROJEKTA NOSACĪJUMI

Dod ieguldījumu projekta īstenošanā, lai sasniegtu kopīgu mērķi



Dalās projekta riskā un rezultātos atbilstoši ieguldījumam



Katrs partneris



Gūst ekonomiskās priekšrocības no savas projekta daļas ietvaros veiktās darbības, t.sk. IĪ licencēšanas tiesības

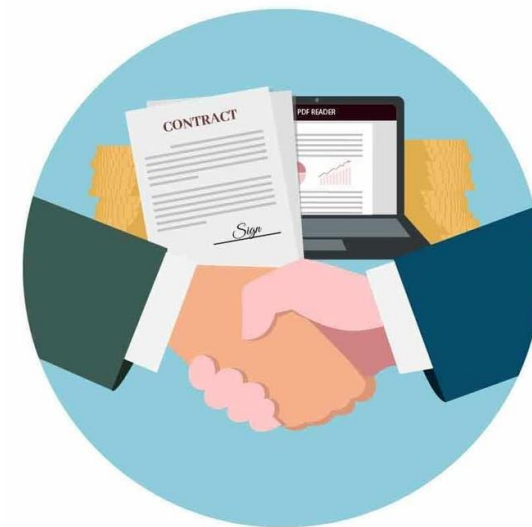


IĪ licences līgumu slēdz ar trešo pusi, kas noteikts atklātā konkursā

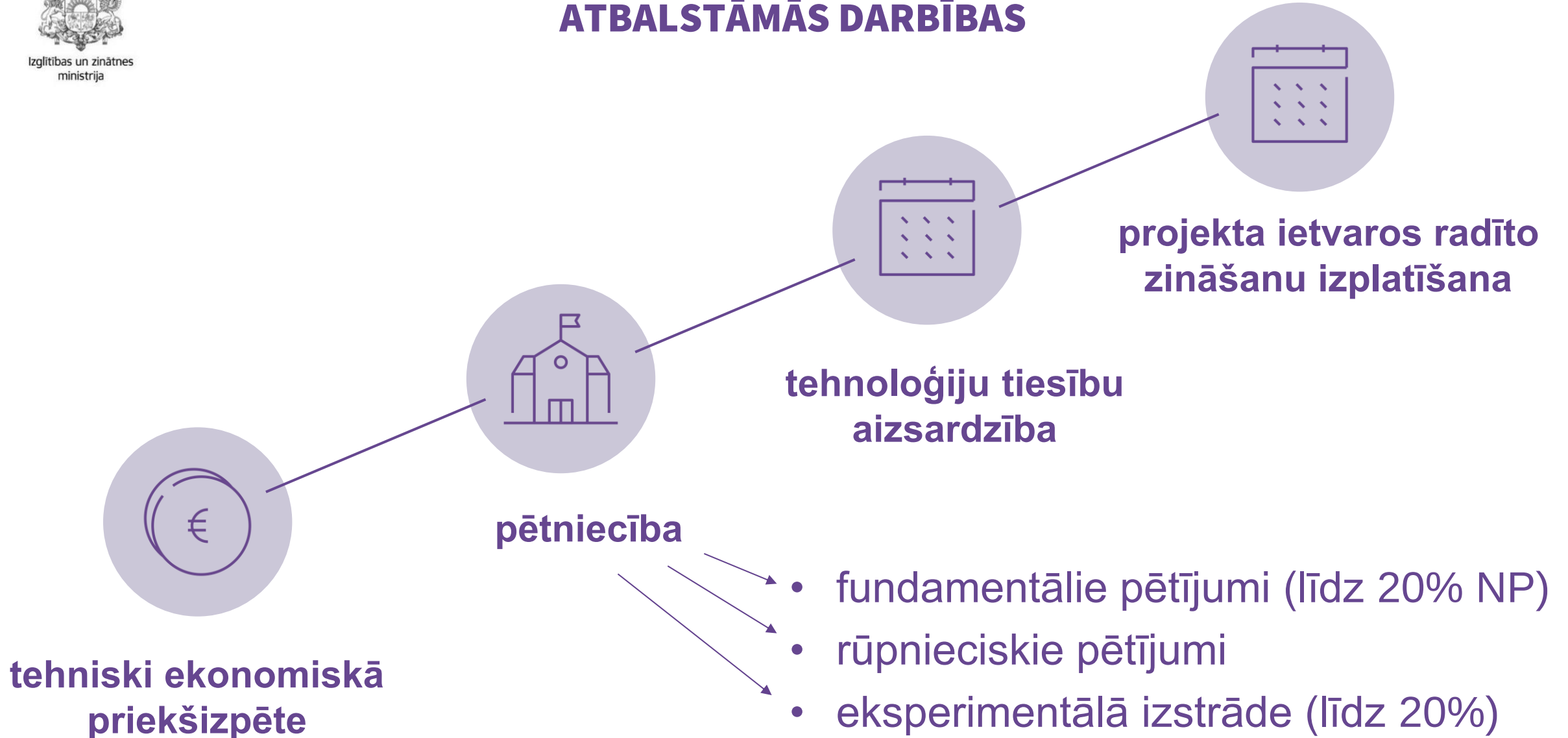


LĪGUMPĒTĪJUMS

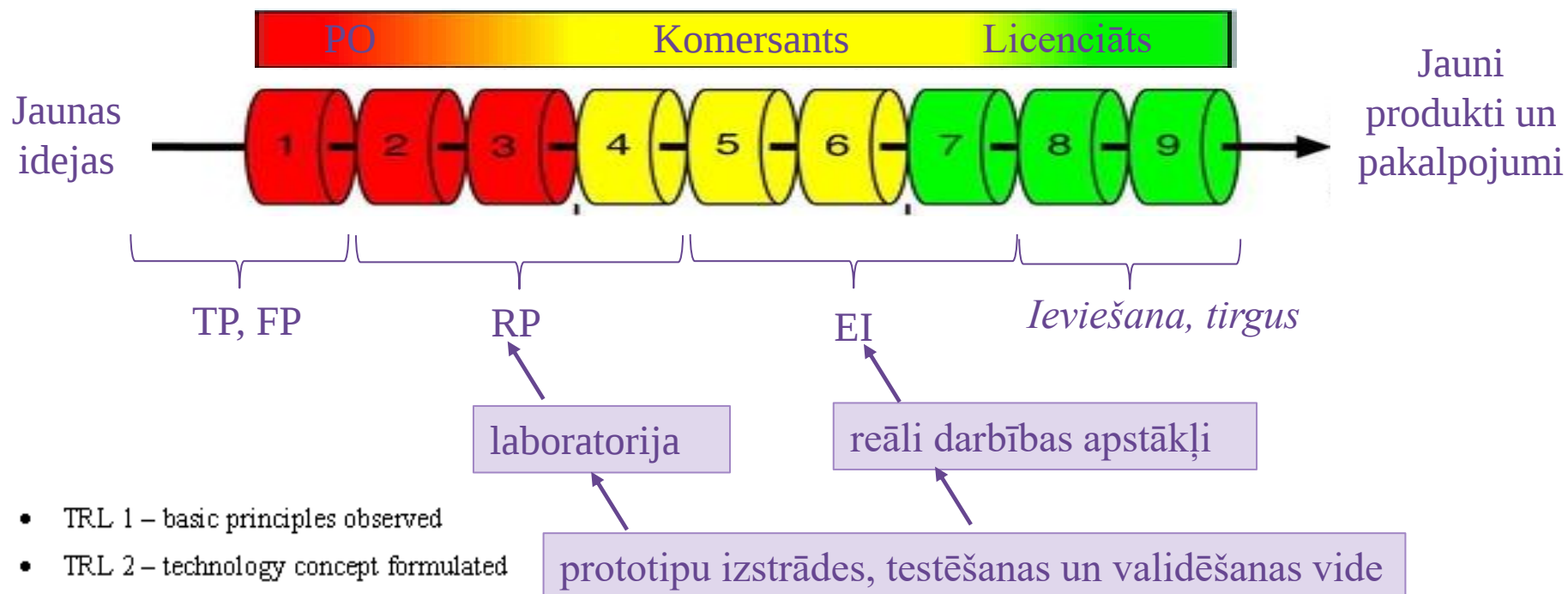
- Īsteno ZI, kuras darbība reģistrēta Latvijā vai ārvalstīs;
- Pasūtītājam pieder projekta rezultāti un uz pasūtītāju attiecas neizdošanās risks;
- Līgumpētījuma izpildītājs līgumpētījumu veic par tirgus cenu;
- Intelektuālā īpašuma tiesības pilnībā piešķir pasūtītājam;
- Pasūtītājs gūst visas ekonomiskās priekšrocības no intelektuālā īpašuma tiesībām, tai skaitā licencēšanas tiesības;
- Pasūtītājs nosaka šā pakalpojuma noteikumus un nosacījumus par:
 - projekta rezultātu publicitāti;
 - komercializāciju;
- Līgumpētījuma veikšanai saņemto finansējumu izmanto tikai attiecīgā līgumpētījuma veikšanai;
- ERAF atbalsta intensitāti nosaka atbilstoši pasūtītāja kā komersanta kategorijai.



ATBALSTĀMĀS DARBĪBAS



PĒTNIECĪBA: TEHNOLOĢIJU GATAVĪBAS LĪMEŅI



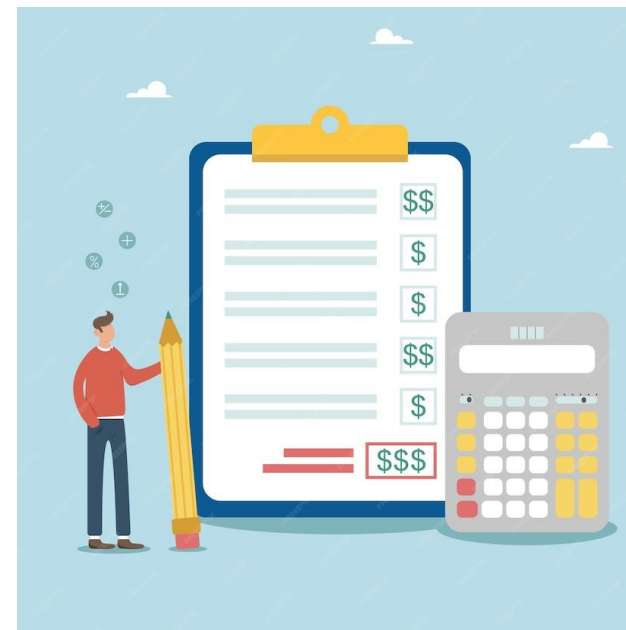
- TRL 1 – basic principles observed
- TRL 2 – technology concept formulated
- TRL 3 – experimental proof of concept
 - TRL 4 – technology validated in lab
 - TRL 5 – technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
 - TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
 - TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment
 - TRL 8 – system complete and qualified
 - TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)

ATTIECINĀMĀS IZMAKSAS

Ar saimniecisku darbību nesaistīti projektos

Tiešās attiecināmās izmaksas:

- atlīdzība zinātniskajiem darbiniekiem;
- pētniecības izmaksas (iekārtas, inventārs, instrumenti, materiāli, nemateriālie aktīvi);
- tehnoloģiju tiesību aizsardzības izmaksas;
- ārpakalpojumu izmaksas;
- zinātnisko rakstu publicēšanas izmaksas;
- PVN.



Netiešās attiecināmās izmaksas:

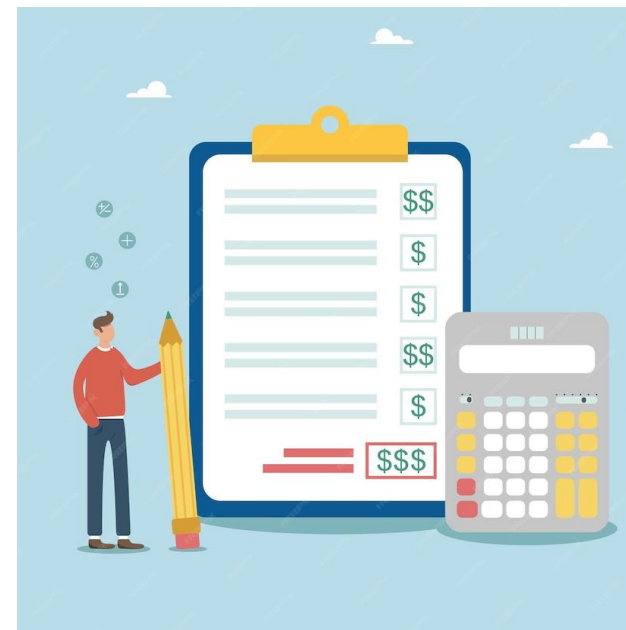
- 25% no tiešo attiecināmo izmaksu kopsummas.

ATTIECINĀMĀS IZMAKSAS

Ar saimniecisku darbību saistīti projektos

Pētniecības izmaksas:

- Komisijas regulas Nr. 651/2014 25. panta 3. punkta "a", "b", "d" un "e" apakšpunktā noteiktās pētniecības izmaksas:
 - personāls
 - instrumenti un aprīkojums
 - līgumpētījumi, zināšanas un patentie
 - netiešās izmaksas



Tehnoloģiju tiesību aizsardzība (MVU):

- Komisijas regulas Nr. 651/2014 28. panta 2. punkta "a" apakšpunktā minētās izmaksas

ATTIECINĀMĀS IZMAKSAS

Publiskais līdzfinansējums (ERAF+VB) nesaimnieciskā projekta ietvaros

91.4 %

Publiskais (ERAF) līdzfinansējums saimnieciskā projekta ietvaros

Pētniecības kategorija	1) Individuāli īstenots projekts 2) Līgumpētījums 3) neatbilstība MK N 48 punktam					Atbilstība MKN 48.p.; Regula Nr. 651/2014 25.panta 6.p. «b»			
	L*	V**		M/S***		-	L	V	M/S
TP	50	plus 10%	60	plus 20%	70		plus 15%	-	-
RP	50		60		70	65		75	80
EI	25		35		45	40		50	60
TTA	-	MK N 407., 52.2.p	50	50			-	50	50

RĀDĪTĀJI

Iznākuma un rezultātu rādītāji:

- pētniecības organizācijas, kas piedalās kopīgos pētniecības projektos
- uzņēmumi, kas sadarbojas ar pētniecības organizācijām
- publisko atbalstu papildinošās privātās investīcijas

Nacionālie rādītāji

- oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti WoS, SCOPUS vai ERIH+ datubāzēs iekļautos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos
- tehnoloģiju tiesības – patenti;
- tehnoloģiju tiesības – citi nemateriālie aktīvi;
- intelektuālā īpašuma licences vai nodošanas līgumi;
- jauna produkta vai jaunas tehnoloģijas, tai skaitā metodes, prototips;
- jaunas nekomercializējamas ārstniecības un diagnostikas metodes.

RĀDĪTĀJI

Iznākuma un rezultātu rādītāji:

- pētniecības organizācijas, kas piedalās kopīgos pētniecības projektos → 4.4.2. kritērijs
- uzņēmumi, kas sadarbojas ar pētniecības organizācijām → 4.4.2. kritērijs
- publisko atbalstu papildinošās privātās investīcijas → 4.4.1. kritērijs

Nacionālie rādītāji

- oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti WoS, SCOPUS vai ERIH+ datubāzēs iekļautos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos → 4.2.2. kritērijs
- tehnoloģiju tiesības – patenti; → 4.2.1. kritērijs
- tehnoloģiju tiesības – citi nemateriālie aktīvi; → 4.2.1. kritērijs
- intelektuālā īpašuma licences vai nodošanas līgumi; → 4.2.1. kritērijs
- jauna produkta vai jaunas tehnoloģijas, tai skaitā metodes, prototips; → 4.1.3. kritērijs
- jaunas nekomercializējamas ārstniecības un diagnostikas metodes. → 4.1.3. kritērijs

Nodrošina rezultātu ilgtspēju atbilstoši vienam vai vairākiem veidiem:



Kāpēc svarīgi pamatot projekta ietekmi?

Kritērijs	Ko vērtē	Punktu skaits	Svars
4.1. Izcilība	zinātniskā vērtība, novitāte, inovācijas pakāpe	0 - 5	1
4.2. Ietekme	tautsaimniecības / sabiedrības vajadzības	0 - 5	1.5
4.3. Īstenošanas kvalitāte un efektivitāte	komanda / vadība / sadarbība	0 - 5	1
4.4. Ieguldījums	nozares politikas mērķu sasniegšanā	0 - 5	1
4.5. HP kritērijs	Vienlīdzība, iekļaušana, nediskriminācija	0-5	0.1



Izglītības un zinātnes
ministrija



Finansē
Eiropas Savienība

PALDIES



IZM_gov_lv



Izglitibas.ministrija



JAUNA PRODUKTA PROTOTIPS

Salīdzina projekta izstrādes un tirgū esošo analoģu parametrus

Pierāda, ka jaunais produkts konkurētspējīgāks:

- uzlabotas funkcionālās īpašības
- mainīts paredzamais lietošanas veids
- uzlaboti tehniskie parametri
- jaunas sastāvdaļas, materiāli, programmatūra
- zemāka pašizmaksa

JAUNA TEHNOLOĢIJA

Tehnisks risinājums tehniskai problēmai:

- ✓ efektīvāks ražošanas process, samazinot materiālu patēriņu
- ✓ optimālāks pakalpojumu sniegšanas process
- ✓ datu plānošanas, apstrādes, interpretācijas metode
- ✓ jauns pārstrādes vai augu kopšanas process
- ✓ jauna ārstniecības vai diagnostikas metode
- ✓ jauna testēšanas metode
- neietver esošas tehnoloģijas optimizāciju

TEHNOLOĢIJU TIESĪBAS

Patenti

Citi nemateriālie aktīvi

- funkcionālie modeļi / dizainparaugu tiesības

- papildu aizsardzības sertifikāti medicīnas produktiem

- augu selekcionāru sertifikāti

- programmatūras autortiesības

- zinātība:

pārbaudāms informācijas kopums, kas būtisks produktu ražošanai

INTELEKTUĀLĀ ĪPAŠUMA LICENCES LĪGUMI

PO gūst visas ekonomiskās priekšrocības no IP tiesībām

Intelektuālā īpašuma pārvaldība

- lietošanas tiesību piešķiršana
- daļēja vai pilnīga nodošana (pārdošana)