

# Individuālo aizsardzības līdzekļu (IAL) testēšanas laboratorija

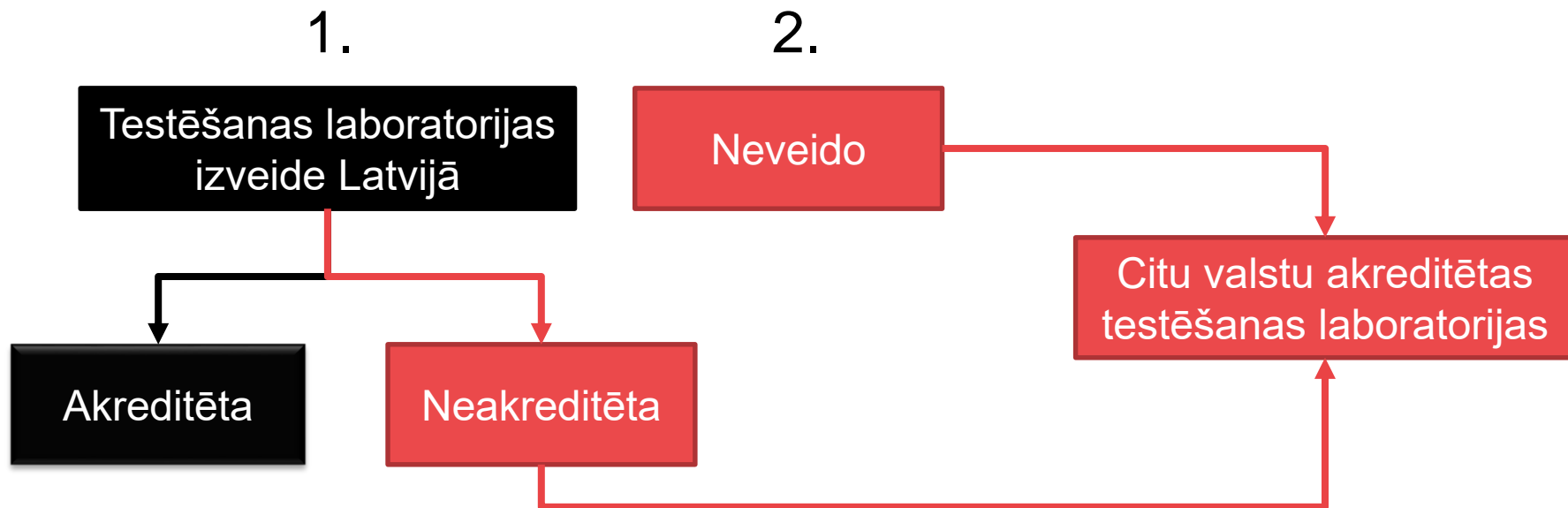


Izglītības un zinātnes  
ministrija

02.11.2020.



# Rīcības varianti – IAL laboratorija Latvijā



# Rīcības varianti



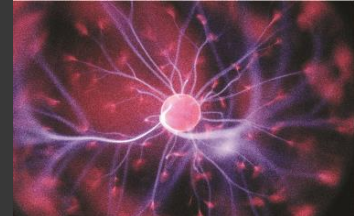
## IAL laboratorijas izveide Latvijā

- Pašreizējās iespējas – nav visu nepieciešamo iekārtu un pieejamie testi nesniedz priekšstatu par potenciālu
- Investīcija integrētas laboratorijas izveidei – 0,8 M EUR, apmācībai un akreditācijai 0.1–0.15 M EUR
- Darbības izmaksas atkarīgas no noslodzes (bet var arī optimizēt)
- Produkta pilns attīstības cikls dažādiem IAL (maskas, aizsargtērpi), priekšizpēte samazina risku
- Personāla kompetenču attīstība
- **Jautājumu par akreditāciju var risināt otrā solī**
- Nostiprina IAL un medicīnas ierīču segmentu Latvijā, atbalsta visu ekosistēmu; dizains, hakatoni, Eiropas Tehnoloģiju un inovāciju institūts, dizaina fabrika, un arī tekstila/ķīmijas nozari, PhD programmas
- Piegādāto preču pārbaude (šobrīd piegādātas ļoti dažādas kvalitātes maskas)
- Iespēja iegādāties Latvijā ražotos IAL (īpaši krīzes situācijā), kas ir pārbaudīta un reģistrēti kā medicīnas ierīces
- Šobrīd reģionālie konkurenti nav ļoti spēcīgi un tiešu konkurenci nerada
- **Izpildes laiks prognozējams**

## Testēšana ārzemju laboratorijās

- Katra testēšana izmaksā 5-6 tūkst. EUR
- Ir/nav rezultāts, atgriezeniskā saite minimāla, neder produkta secīgai attīstībai
- Ja nevar Latvijā veikt priekšizpēti, tad neprognozējams rezultāts, tiek kavēta P&A
- Nav ieguvuma personāla attīstībai Latvijā
- Šobrīd rindas mazinājušās, pavasarī ļoti problemātiska piekļuve, tālāko prognozēt tomēr ir sarežģīti
- Laboratorijas atsaka starptautiskus pasūtījumus, dodot priekšroku vietējām vajadzībām
- Izpildes laiki neprognozējami
- Būtu izskatāms jautājums par līguma noslēgšanu ar kādu no akreditētām laboratorijām, bet tas var radīt papildu izmaksas, un Latvijas pieprasījums ir neregulārs

# IAL laboratorija uz RTU bāzes



- ✓ RTU jau ir nosepta būtiska kompetence (VPP IAL izpētē)
- ✓ Testējamie objekti:
  - ✓ Aizsargtērpi
  - ✓ Respiratori/pusmaskas
  - ✓ Medicīniskās maskas
  - ✓ Higiēniskās/sabiedrības sejas maskas (pašizgatavotās)
- ✓ RTU ir lielākā pētniecības bāze IAL, sadarbība ar RSU, RSU, BMC, BIOR u.c. institūcijām
- ✓ Izmaksas – kopā orientējoši 900-950 tūkst. EUR
  - ✓ Telpu pielāgošana 200 tūkst. EUR
  - ✓ Iekārtas 600 tūkst EUR
  - ✓ Akreditācija, metožu sertifikācija, personāla sertifikācija 100-150 tūkst EUR
- ✓ RTU personāls var sertificēties un strādāt laboratorijā savietošanas kārtībā, tādējādi būtiski samazinot darbības izmaksas arī pie daļējas noslodzes, minimizējot iespējamus nelietderīgos izmaksu faktoros, uzraudzības izmaksas 4-5 tūkst. EUR/gadā
- ✓ Zināšanu pārnese uz jaunajiem speciālistiem un zinātniekiem
- ✓ Tekstila nozarei noderīgs izpētes centrs, lokālas medicīnas ierīču, aizsardzības līdzekļu ražošanas attīstība



***Paldies!***