

Izglītības un zinātnes
ministrija

Zinātnisko iekārtu datubāzes izveide

Latvijas Pētniecības un inovācijas stratēģiskās padomes sēde, 10.05.2017.



Izglītības un zinātnes
ministrija

IZM un LIAA nepieciešamās iekārtu un pakalpojumu datubāzes funkcijas

Zinātnisko iekārtu un pakalpojumu datubāzei ir šādas funkcijas:

- 1. Zinātnisko iekārtu datubāze**, kurā par iekārtu uzkrāj šādu informāciju: nosaukums, īss apraksts, iekārtu grupa, ražotājs, modelis, atslēgvārdi, struktūrvienība, kontaktpersonas vārds, uzvārds un e-pasta adrese;
- 2. Zinātnisko institūciju pētniecisko pakalpojumu datu bāze**, kurā par pakalpojumu iekļauj šādu informāciju: pakalpojuma nosaukums, īss apraksts, atslēgvārdi, kontaktpersonas vārds, uzvārds un e-pasta adrese;
- 3. Sistēmas saslēgšana (integrācija) ar LIAA Inovāciju (tehnoloģiju) portālu un Nacionālo zinātniskās darbības informācijas sistēmu (NZDIS).**



Izglītības un zinātnes
ministrija



NZDIS



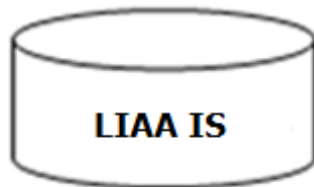
**Iekārtu datu bāze,
kopija gada
pārskata veidā.**



Use Science



**IT pakalpojums - institūciju
iekārtas un pakalpojumu
aprakstu.**



LIAA IS

Alternatīvas iekārtu un pakalpojumu datu bāzes izveidei

Sadarbība ar RTU (Use Science)	NZDIS papildināšana ar jaunu sadaļu
<p>Priekšrocības:</p> <ul style="list-style-type: none">• Esoša sistēma aizpildīta ar datiem;• Datu ievadi paredz normatīvie akti par ES fondu projektu īstenošanu;• Lietotājiem ērta informācijas sistēma par pieejamo infrastruktūru.	<p>Priekšrocības:</p> <ul style="list-style-type: none">• Valsts nozīmes informācijas sistēma, attīstām tieši savām vajadzībām.
<p>Riski:</p> <ul style="list-style-type: none">• Veidojas atkarība no RTU piedāvātā pakalpojuma.	<p>Riski:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zinātniskās institūcijas uzskatīs par administratīvo slogu.



Izglītības un zinātnes
ministrija

Iekārtu datubāzes izveides gaita, Use Science integrācija

1. Zinātnisko iekārtu un pakalpojumu datu bāzi kā Latvijas akadēmiskā pamattīkla pakalpojumu nodrošina Rīgas Tehniskā Universitāte;
2. RTU ir iesniegusi Izglītības zinātnes ministrijā pakalpojuma aprakstu un izmaksas, ko IZM virza izskatīšanai Latvijas akadēmiskā pamattīkla darba grupā un padomē;
3. Padome nosaka pakalpojuma cenu un apmaksas kārtību, kas ietver datubāzes pamatpakalpojumus;
4. Savienojums starp NZDIS, LIAA informācijas sistēmu (IS) un *Use Science* sistēmu, kas nodrošina iepriekš minēto datubāzes funkciju pieejamību visiem NZDIS un LIAA IS sistēmu lietotājiem.

Iekārtu datubāzes izveides gaita, lietojam *Use Science*



Izglītības un zinātnes
ministrija

1. *Use Science* pakalpojuma provizoriskās izmaksas: *

Nr.	Nosaukums	Vienība	Vienības izmaksas, EUR	Piezīmes
1.	Darbināšana	Gads	4000	Nosedz izmaksas, kas RTU izveidojas sakarā ar sistēmas darbināšanu, ts.k. monitoring, servera programmatūras jauninājumi, datu rezerves kopijas, elektroenerģija, serveru amortizācija.
2.	Lietotāju atbalsts	Gads	7200	Pakalpojums (0.3 slodze) ietver pieteikumu saņemšanu (zvans, klātiene, e-pasts, u.c.), pieteikumu reģistrāciju, pieteikumu maršrutizāciju un statusa kontroli, informācijas sniegšanu klientiem. Pakalpojums neietver datu ievadi sistēmā un tiek nodrošināts tikai 1. līmeņa atbalsts (viss, ko iespējams izdarīt nepametot darba vietu).
3.	Jaunu izmaiņu realizācija	Stunda	20	Jaunu sistēmas funkcionālo prasību analīze, programmēšana, procesa koordinācija. Izmaksas <u>var veidoties vai neveidoties atkarībā no faktiskās nepieciešamības</u> veikt papildus attīstības pasākumus nākotnē. Viena cilvēks/gads ekvivalents: 1920 stundas., tai skaitā: 1) NZDIS integrācija, 2) latviešu valodas atbalsts.

Minimālās izmaksas **11 200 EUR gadā**

Piezīmes:

- 1) minētās summas norādītas saskaņā ar 08.05.2017. RTU iesūtīto piedāvājumu;
- 2) minētās summas vēl jāapstiprina Latvijas akadēmiskā pamattīkla padomē.



Izglītības un zinātnes
ministrija

Pirms *Use Science* lietošanas uzsākšanas risināmie jautājumi

1. Pakalpojuma cenas apstiprināšana **Latvijas akadēmiskā pamattīkla darba grupā** (2017. gada maijs) **un padomē** (jūnijs, ja darba grupa saskaņo).
2. Pakalpojuma **iepirkuma procedūras** juridiskie jautājumi – pamatojums IZM sarunu procedūrai (2017. gada jūlijs – augusts);
3. LIAA izsludināts pakalpojuma **iepirkuma konkurss** par
1) datu bāzes pakalpojumu, ietverot LIAA nepieciešamos funkcionalitātes papildinājumus;
2) par ievadīto datu kvalitātes nodrošināšanu.
(2017. gada jūlijs-augusts);
4. LIAA līgums ar pakalpojumu sniedzēju atbilstoši iepirkuma rezultātiem.



Izglītības un zinātnes
ministrija

Plānotie papildinājumi Use Science sistēmā

1. Sistēmas saskarne latviešu valodā;
2. NZDIS integrācija – sistēmas funkcionalitātes pieejamība visiem NZDIS lietotājiem, datu rezerves kopijas veidošana NZDIS ietvaros;
3. LIAA informācijas sistēmas integrācija;
4. Meklēšanas funkcionalitātes pilnveidošana, lai nodrošinātu lietotājam draudzīgu saskarni;
5. Citi, tiks specificēti LIAA, IZM un RTU sarunu gaitā.



Izglītības un zinātnes
ministrija

Papildu risināmie jautājumi Use Science lietojamības uzlabošanai

1. Zinātnisko institūciju sniegto pakalpojumu sniegšanas prakses pilnveide:
 - cenu politikas veidošana;
 - intelektuālā īpašuma pārvaldība;
2. Atbalsts no Tehnoloģiju pārneses programmas atbilstoši programmas nosacījumiem un iepirkuma procedūras rezultātiem;
3. INTERREG projekta ietvaros 2018. gada beigās, pamatojoties uz projekta partneru ieguldījumu, tiks izstrādāta rokasgrāmata infrastuktūras koplietošanai Baltijas jūras reģiona valstīs.



Izglītības un zinātnes
ministrija

Paldies par uzmanību!

Kontaktiem:

IZM IT un nodrošinājuma departamenta
pakalpojumu vadītājs

Kaspars Veldre
kaspars.veldre@izm.gov.lv