

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 268 8202, faks. (8 5) 268 8311, el. p. info@registrucentras.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos
ministerijai
El. p. ministerija@sam.lt

2017-11-21

Nr. (1.1.74.)s-9834

DĖL ELEKTRONINĖS SVEIKATOS PASLAUGŲ IR BENDRADARBIAVIMO INFRASTRUKTŪROS INFORMACINĖS SISTEMOS PLĖTROS 2018–2019 METAIS

Valstybės įmonė Registrų centras (toliau – Registrų centras), kaip pagrindinis Elektroninės sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros informacinės sistemos (toliau – ESPBI IS) tvarkytojas, informuoja, kad gerokai padidėjus ESPBI IS naudojimui, duomenų bazės tarnybinių stočių resursai išnaudojami sparčiau nei prognozuota. Buvo paskelbtas konkursas papildomos techninės įrangos (3 šešių branduolių procesorių ir 3 komplektų 256 GB atminties esamų tarnybinių stočių plėtrai) įsigijimui. Jau įvyko vokų atplėšimas ir artimiausiu metu turi būti pasirašyta viešųjų pirkimų sutartis su paslaugų teikėjais. Tačiau, Registrų centro steigėju paskyrus Lietuvos Respublikos susisiekimo ministeriją visi viešieji pirkimai Registrų centre buvo sustabdyti.

Atsižvelgiant į tai, kad nuo 2018 m. kovo 1 d. visos sveikatos priežiūros įstaigos turės naudotis ESPBI IS ir sistemos naudojimas dar labiau išaugs, ši techninė įranga greitaveikos problemas išspręs tik kuriam laikui, todėl 2018–2019 m. valstybės biudžeto lėšų naudojimo sutartyse būtina numatyti lėšas tarnybinių stočių plėtrai

Kita infrastruktūrinė problema, kurią reikės spręsti 2018 m. – duomenų saugyklos, skirtos medicininių vaizdų saugojimui. Šiuo metu turime dvi saugyklas, kurių kiekvienos talpa 220 TB. Šios saugyklos buvo įsigytos įgyvendinant investicinį projektą „Nacionalinės medicininių vaizdų archyvavimo ir mainų informacinės sistemos ir jos pagrindu teikiamų elektroninių paslaugų sukūrimas“. Mūsų atlikta medicininių vaizdų talpos poreikio analizė rodo, kad talpos bus visiškai išnaudotos 2018 m. birželio–liepos mėnesiais. Analizė atlikta tuo metu, kai saugyklos paslauga dar nesinaudojo Santaros klinikos, todėl talpos trūkumas gali pasireikšti ir anksčiau. Realus šiandienos duomenų srautas viršija prieš 5 metus apskaičiuotąjį 2,3 karto. Šiandienos medicininių vaizdų saugyklos talpos poreikio padidėjimą, lyginant su prieš 5 metus apskaičiuotu, lemia per pasiruošimo projektui ir paties projekto vykdymo laikotarpį ir iki šiandien žymiai išaugęs tiek pačių medicininius vaizdus generuojančių įrenginių skaičius, tiek atskirų tyrimų rūšių rezultatų rinkmenų dydžiai –

kompiuterinės tomografijos ir magnetinio rezonanso tyrimų įrenginiai tapo didesnės skiriamosios gebos, tyrimo metu sugeneruojantys kur kas daugiau ir didesnės raiškos medicininių vaizdų nei anksčiau.

Sėkmingam ESPBI IS darbui turi būti numatyta:

1. 2018 m. I ketvirtį:

1.1. 20 *Oracle* licencijų 2017 m. išplėstoms duomenų bazių tarnybinėms stotims (1 mln. 200 tūkst. Eur);

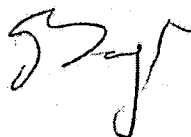
1.2. Medicininių vaizdų saugyklos plėtimui 200 TB x 2 (200 tūkst. Eur).

2. 2018 m. II ketvirtį – viena nauja tarnybinė stotis su 16 *Oracle* licencijų ir 20 TB diskinė talpa (1 mln. 240 tūkst. Eur).

3. 2019 m. II ketvirtį – viena nauja tarnybinė stotis su 16 *Oracle* licencijų ir 20 TB diskinė talpa (1 mln. 240 tūkst. Eur).

Pažymėtina, kad naujos tarnybinės stotys reikalingos ne tik pajėgumų plėtrai, bet ir ESPBI IS veiklos avarinio atstatymo techninės įrangos atkūrimui (kuri buvo panaudota neplaniniam greitaveikos padidimui). Manome, kad siūlomi plėtros tempai užtikrins tinkamą ESPBI IS funkcionavimą ir padės išvengti greitaveikos problemų, su kuriomis susiduriame šiuo metu.

Direktoriaus pavaduotojas turto vertinimui



Arvydas Bagdonavičius

Originalas nebus siunčiamas

Vasarė Ramanauskaitė, tel. (8 5) 268 8338, el. p. Vasare.Ramanauskaite@registrucentras.lt