

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB Lietuvos paštas
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – Verslo analitikos programinės įrangos licencijų nuoma.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Verslo analitikos programinės įrangos licencijų nuoma.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

Verslo analitikos programinės įrangos licencijų pavadinimai ir kiekiai nurodyti lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pavadinimas	Preliminarus aktyvių licencijų kiekis, vnt.
1	Verslo analitikos Microsoft Power BI Pro programinės įrangos (iki pasiūlymų patekimo termino pabaigos naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	75

4. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

AB Lietuvos paštas, Jasinskio g. 16, Vilnius, Lietuva.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Esamos situacijos aprašymas

- 5.1.1. Pirkėjas yra nacionalinis pašto paslaugų operatorius, turintis visą Lietuvą padengiantį padalinių, pašto terminalų ir mobilių darbuotojų tinklą, teikiantis platų paslaugų spektrą.
- 5.1.2. Šiuo metu Pirkėjo naudojamos sisteminės programinės įrangos platformos ir turimos IT kompetencijos:
 - 5.1.2.1. Serverių operacinė sistema: Microsoft Windows Server 2012R2;
 - 5.1.2.2. Darbo vietų operacinė sistema: Microsoft Windows 7;
 - 5.1.2.3. Duomenų bazių valdymo sistema: Microsoft SQL Server 2012/2014/2016;
 - 5.1.2.4. Integracijos: SOAP Webservice suderinamos sąsajos ir/arba failų importas/eksportas;
 - 5.1.2.5. Saugumas: Active Directory Domeno lygmuo 2012R2;
 - 5.1.2.6. Virtualizacija: VMware vSphere ESXi 5.5;
 - 5.1.2.7. Rezervinis kopijavimas ir atstatymas: Veeam Availability Suite 9.x;
 - 5.1.2.8. Stebėsena: Zabbix 3.2;
 - 5.1.2.9. Debesija: Microsoft Azure platforma.
- 5.1.3. Pirkėjo naudotojų kompiuterizuotos darbo vietos:
 - 5.1.3.1. Standartiniai stacionarūs arba nešiojami kompiuteriuose su Microsoft Windows 7, 10 versijos 64 bitų operacine sistema;
 - 5.1.3.2. Planšetiniai kompiuteriai Samsung Galaxy TAB tipo su Android operacine sistema;
 - 5.1.3.3. Išmanūs telefonai su iOS ir Android operacinėmis sistemomis.
- 5.1.4. Šiuo metu veiklos analitikai naudojamos šios priemonės:

- 5.1.4.1. Microsoft SQL Server 2016 Enterprise Edition – duomenų bazės, duomenų sandėlis (angl. data warehouse), kuriame agreguojami duomenys iš įvairių informacinių sistemų duomenų bazių;
- 5.1.4.2. Microsoft SQL Server 2016 Enterprise Edition OLAP – duomenų kubai, kurie atnaujinami kasdien pagal nustatytą tvarkaraštį;
- 5.1.4.3. Microsoft SQL Server 2016 Enterprise Edition Reporting Services – ataskaitos, naudojančios tiek duomenų kubų, tiek duomenų sandėlio, tiek specializuotų duomenų bazių duomenis.
- 5.1.5. Pirkėjo bendrovėje šiuo metu yra įgyvendinamos skaitmenizacijos programos ir pokyčių projektai, kurių apimtyje stiprinamos Lietuvos pašto grupės duomenų analitikos galimybės, vystant duomenų saugyklos sprendimus (angl. k. data warehouse) ir veiklos rodiklius. Norint efektyviai išnaudoti šiuos naujus sprendimus, būtina:
 - 5.1.5.1. Įdiegti šiuolaikiškas verslo duomenų analitikos programines priemones vizualiai, interaktyviai, patogiai veiklos analizei bei operatyvių rodiklių stebėsenai.
 - 5.1.5.2. Supaprastinti ir pagreitinti veiklos analizės ataskaitų kūrimo procesą, pereinant nuo programavimo prie konstravimo būdo.
 - 5.1.5.3. Panaudoti esamas investicijas į duomenų saugyklų platformas, duomenų sandėlius bei kubus.

5.2. Pirkimo objekto aprašymas

Reikalavimai Prekėms pateikiami lentelėje Nr. 2.

5.2.1. Verslo analitikos Microsoft Power BI Pro programinės įrangos (iki pasiūlymo termino pabaigos naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametrų reikšmės
1.	Licencijavimo tipas	1 Licencijos turi būti aktyvuojamos ir priskiriamos Pirkėjo Microsoft Azure debesijos platformos vartotojams atskirų Pirkėjo užsakymų pagrindu. 2 Licencijos apmokamos pagal faktinį Pirkėjo aktyvių licencijų skaičių už praeitą mėnesį. 3 Licencijos (visos nuomos laikotarpiu aktyvuotos licencijos) nustoja galioti 5.3 skyriaus 5.3.3 punkte nustatytu laiku.
2.	Funkcionalumo reikalavimai	1 Programinė įranga privalo atitikti visą Microsoft Power BI Pro funkcionalumą (funkcionalumo aprašymas anglų kalba pasiekiamas https://powerbi.microsoft.com/en-us/features/) arba lygiavertį. 2 Veikti debesies technologijų pagrindu nereikalaujant programinės įrangos diegimo Pirkėjo tarnybinėse stotyse. 3 Būti susiejama su Pirkėjo Microsoft Azure platformos vartotojais ir licencijomis. 4 Būti pilnai suderinama su Pirkėjo IT infrastruktūra ir naudotojų kompiuterizuotomis darbo vietomis. 5 Turi veikti su Microsoft SQL Server arba lygiaverčio technologinio pagrindo duomenų bazėmis, saugyklomis (angl. k. Data Warehouse), kubais (angl. OLAP cubes) ir kitais šaltiniais, kuriuos palaiko Microsoft Power BI Pro (šaltinių aprašymas anglų kalba pasiekiamas https://powerbi.microsoft.com/en-us/documentation/powerbi-service-get-data/) arba lygiavertė. 6 Turi suteikti lygiavertės arba geresnės duomenų atvaizdavimo ir sugeneruotų ataskaitų dalinimosi galimybes kaip Microsoft Power BI Pro arba lygiavertė.

		7 Turi palaikyti debesyje sugeneruotų ataskaitų (angl. cloud-based reports) automatinį duomenų atnaujinimą iš duomenų šaltinių realiu laiku kaip tai daro Microsoft Power BI Pro programinė įranga arba lygiavertė. 8 Turi būti suderinama su Microsoft Power BI Gateway arba lygiavertė norint jungtis prie įmonės vidiniame tinkle esančių duomenų bazių, saugyklų ir kubų.
--	--	---

5.2.2. Sutarties galiojimo laikotarpiu turi būti suteikta teisė naudoti naujausias siūlomos programinės įrangos versijas.

5.2.3. Atsižvelgiant į funkcionalumo reikalavimus, nuomojamos licencijos turi būti vieno gamintojo.

5.3. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai

- 5.3.1. Prekės teikiamos – aktyvuojant licencijas ir priskiriant Pirkėjo Microsoft Azure debesijos platformos vartotojams atskirų Pirkėjo užsakymų pagrindu.
- 5.3.2. Prekių apmokėjimas apskaitomas pagal faktinį Pirkėjo aktyvių licencijų skaičių už praeitą mėnesį.
- 5.3.3. Pasiekus Maksimalią Licencijų nuomos kainą – 7000 Eur (septyni tūkstančiai eurų 00 centų be PVM) arba pasibaigus Prekių nuomos laikotarpiui licencijos nustoja galioti, naujos licencijos neaktyvuojamos.
- 5.3.4. Tiekėjas įsipareigoja informuoti Pirkėją likus 3 (trims) mėnesiams iki planuojamo 5.3.3. punkte nurodyto kainos pasiekimo.
- 5.3.5. Prekių nuomos laikotarpis – nuo Sutarties pasirašymo dienos iki 2020.12.31.
- 5.3.6. Tiekėjas įsipareigoja Licencijas ir jų aktyvavimo kodus perduoti Pirkėjui ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas nuo Pirkėjo užsakymo pateikimo dienos.
- 5.3.7. Tiekėjas kartu su Prekėmis, jei Prekės pristatomos Techninių specifikacijų 4 skyriuje nurodytu adresu, privalo pateikti Pirkėjui Prekių perdavimo-priėmimo aktą.
- 5.3.8. Prekių priėmimas, jei Prekės pristatomos Techninių specifikacijų 4 skyriuje nurodytu adresu, įforminamas Licencijų perdavimo-priėmimo aktu, surašytu 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais. Licencijų perdavimo-priėmimo aktą parengia Tiekėjas.
- 5.3.9. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninių specifikacijų 4 skyriuje nurodytu adresu arba programinės įrangos gamintojo Pirkėjo skirtoje elektroninėje erdvėje, arba el. paštu, nurodytu užsakyme.
- 5.3.10. Prekių perdavimo-priėmimo metu Pirkėjas negali pilnai patikrinti Prekių atitikimo nustatytiems reikalavimams, todėl šalys susitaria dėl Prekių perdavimo-priėmimo akto termino pasirašymo. Prekių perdavimo - priėmimo akto pasirašymas jokių būdu neapriboja Pirkėjo teisės po Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo reikšti Tiekėjui pretenzijas dėl Licencijų neatitikimo Sutartyje nustatytiems reikalavimams.

6. REIKALAUJAMI DOKUMENTAI, LICENCIJŲ AKTYVACIJOS KODAI, KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

- 6.1. Kartu su Prekėmis turi būti pateiktos išsamios diegimo, integravimo, administravimo bei naudotojų instrukcijos anglų arba lietuvių kalba. Instrukcijos gali būti prieinamos internetu (tokiu atveju Tiekėjas turi pateikti nuorodas į instrukcijas bei kitą techninę dokumentaciją).
- 6.2. Licencijų aktyvacijos kodai turi būti nepanaudoti, galiojantys ir skirti techninėje specifikacijoje nurodytai programinei įrangai aktyvuoti.
- 6.3. Nustačius, kad Licencijos nekokybiškos ir/ar kilo problemų dėl licencijų aktyvavimo, Tiekėjas visas problemas turi išspręsti per 5 darbo dienas nuo pranešimo tiekėjui išsiuntimo dienos.