

(Pasiūlymo forma)



Uždaroji akcinė bendrovė, buveinės adresas Lvovo g. 105A, 08104 Vilnius
Tel.: 8 5 2059895, Faksas: 8 5 2059899
Juridinių asmenų registras, įmonės kodas 302327313, PVM mokėtojo kodas LT100004630711

Užimtumo tarnybai prie Lietuvos Respublikos
Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos

(Adresatas (perkančioji/įgaliotoji organizacija))

**PASIŪLYMAS
DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS LICENCIJŲ NUOMOS
PIRKIMO**

2021-10-19 Nr.PS20211019-01

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB Fortevento ir APN SA Promise
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	UAB Fortevento Lvovo g. 105A, 08104 Vilnius APN SA Promise Domaniewska 44a 02672 Varšuva
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	Generalinis direktorius, Aurelijus Šaltenis
Telefono numeris	+37052059895
Fakso numeris	+37052059899
El. pašto adresas	info@fortevento.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad susipažinome ir sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) Programinės įrangos licencijų nuomos pirkimo atviro konkurso skelbime, Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka paskelbtame CVP IS, pirkimo Nr. 564303 (toliau – pirkimas);
- 2) Programinės įrangos licencijų nuomos pirkimo atviro konkurso sąlygose;
- 3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Pasiūlymas galioja iki _____¹.

3. Pasirašydamas Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – CVP IS) priemonėmis pateiktą pasiūlymą, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Eil. Nr.	Licencijos pavadinimas	Kiekis, vnt. *	Mėnesinis vieneto įkainis EUR be PVM	Viso kaina EUR be PVM
1	2	3	4	5=(3x4)x12
Darbo vietų licencijos				
1.	Microsoft Windows E3 per User (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	1250	5,00	75000,00
2.	Microsoft Office 365 Plan E3 paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	1200	14,00	201600,00
3.	Microsoft Office 365 Plan E1 paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	200	5,67	13608,00
4	Microsoft 365 E5 Compliance licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.*	50	8,25	4950,00
5.	Microsoft 365 E5 Security licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.*	50	8,25	4950,00
6.	Microsoft Enterprise Mobility and Security paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	1300	7,50	117000,00
7.	Microsoft Power BI Pro licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija. *	20	7,00	1680,00
Vartotojų prisijungimo prie tarnybinių stočių licencijos				
8.	Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL Device CAL (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	10	3,30	396,00
Licencijos tarnybinėms stotims				
9.	Microsoft Windows Server Standard (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	100	3,08	3696,00
10.	Microsoft SQL Server Standard 2 Core (naujausia gamintojo paskelbta versija)	8	90,00	8640,00

¹ Nurodo tiekėjas, vadovaudamasis konkurso sąlygų 5.8 punkto reikalavimais.

	licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija			
11.	Microsoft SQL Server Enterprise 2 Core (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	8	258,00	24768,00
12.	Microsoft Windows Server External Connector (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	5	50,75	3045,00
13.	Microsoft Windows Server Datacenter (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	40	19,33	9278,40
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina (EUR be PVM) (5 stulpelio suma):				468611,40
PVM (tarifas) suma**:				98408,39
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina (EUR su PVM) **:				567019,79
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina su PVM žodžiais: Penki šimtai šešiasdešimt septini tūkstančiai devyniolika eurų 79 ct				

4. Mes siūlome šias licencijas ir šiuos licencijų įkainius (*licencijų įkainiai pasiūlyme nurodomi suapvalinti, paliekant du skaitmenis po kablelio*), į kuriuos įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, būtini tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui:

* Nurodyti licencijų kiekiai yra maksimalūs ir skirti tik pasiūlymų vertinimui. Pasikeitus perkančiosios organizacijos poreikiams, priklausomai nuo periodo, šio tipo licencijos gali būti visai neperkamos.

** Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas nepildo atitinkamų lentelės grafų ir privalo nurodyti priežastis, dėl kurių jis PVM nemoka.

5. Siūlomos licencijos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios:

5.1. Microsoft Windows E3 per User (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **Windows E3 per User**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.1.1.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8.1 Professional/ Windows 8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/ Windows 10 Enterprise arba naujesnė	Windows 8.1 Professional/ Windows 8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/ Windows 10 Enterprise ir naujesnė

5.1.2.	Būtinai darbo vietos funkciniai moduliai	Operacinės sistemos atnaujinimas. Integruotos disko, failų integralumo tikrinimo priemonės. Automatinis disko klaidų taisymas. Integruotas nuotolinio prisijungimo su VPN palaikymas. Integruota failų ir naudotojo duomenų archyvavimo posistemė. Failų versijavimas (šešėlinių kopijų kūrimas). Integruotas asmeninių duomenų valdymas, kredencialų tvarkymas. Integruotos duomenų, vidinių ir išorinių laikmenų ir bylų šifravimo priemonės. Integruotos priemonės, leidžiančios dirbti atsijungus nuo kompiuterių tinklo (Offline aplankai). Integruotos nuotolinės pagalbos priemonės. Automatinis/Rankinis operacinės sistemos ir biuro programų paketo atnaujinimas iš firmos-gamintojos svetainės. Galimybė centralizuotai vykdyti operacinės sistemos ir taikomųjų programų įdiegimą darbo vietoje. Galimybė centralizuotai, katalogo tarnybos ir operacinės sistemos priemonėmis, vykdyti taikomųjų programų įdiegimo ir paleidimo kontrolę (pvz. uždrausti taikomųjų programų įdiegimą ir paleidimą darbo vietoje). Turi būti suteiktas MAK ir KMS raktas centralizuotai aktyvacijai.	Operacinės sistemos atnaujinimas. Integruotos disko, failų integralumo tikrinimo priemonės. Automatinis disko klaidų taisymas. Integruotas nuotolinio prisijungimo su VPN palaikymas. Integruota failų ir naudotojo duomenų archyvavimo posistemė. Failų versijavimas (šešėlinių kopijų kūrimas). Integruotas asmeninių duomenų valdymas, kredencialų tvarkymas. Integruotos duomenų, vidinių ir išorinių laikmenų ir bylų šifravimo priemonės. Integruotos priemonės, leidžiančios dirbti atsijungus nuo kompiuterių tinklo (Offline aplankai). Integruotos nuotolinės pagalbos priemonės. Automatinis/Rankinis operacinės sistemos ir biuro programų paketo atnaujinimas iš firmos-gamintojos svetainės. Galimybė centralizuotai vykdyti operacinės sistemos ir taikomųjų programų įdiegimą darbo vietoje. Galimybė centralizuotai, katalogo tarnybos ir operacinės sistemos priemonėmis, vykdyti taikomųjų programų įdiegimo ir paleidimo kontrolę (pvz. uždrausti taikomųjų programų įdiegimą ir paleidimą darbo vietoje). Yra suteiktas MAK ir KMS raktas centralizuotai aktyvacijai.
5.1.3.	Vartotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę vartotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių kalbos privalomos).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina daugiakalbę vartotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių kalbos privalomos).

5.1.4.	Centralizuotas vartotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis <i>Microsoft Active Directory</i> sistemoje.	Operacinė sistema turi galimybę autentifikuotis <i>Microsoft Active Directory</i> sistemoje.
5.1.5.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.
5.1.6.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertčio	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center

5.2. Microsoft Office 365 Plan E3 paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **Office 365 Plan E3**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.2.1.	Funkcionalumo reikalavimai	Microsoft Office 365 Plan E3 paketą sudaro biuro programų rinkinį, su galimybe jį naudoti atjungtu nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>) režimu, ir biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimo/perdavimo paslaugos.	Microsoft Office 365 Plan E3 paketą sudaro biuro programų rinkinį, su galimybe jį naudoti atjungtu nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>) režimu, ir biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimo/perdavimo paslaugos.
5.2.2.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/Windows 10 arba ar naujesnė versija, Android 4.2 ar naujesnė, iOS 8.x, Mac OS X.	Windows 8/Windows 10 ir naujesnė versija, Android 4.2 ir naujesnė, iOS 8.x, Mac OS X.
5.2.3.	Būtinai biuro programų rinkinio funkciniai moduliai	Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, duomenų bazių tvarkymo programa,	Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių

		universali užrašų kaupimo programa, komunikacijos programa.	rengimo programa, duomenų bazių tvarkymo programa, universali užrašų kaupimo programa, komunikacijos programa.
5.2.4.	Būtinai duomenų perdavimo moduliai	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimo paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga.	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimo paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga.
5.2.5.	Reikalavimai teksto redaktoriui	Turi turėti galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.	Turi galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.
5.2.6.	Reikalavimai elektroninei užrašų knygutei	Turi turėti galimybę įkelti duomenis teksto, nuotraukų pavidalu. Turi turėti integruotą piešimo modulį. Turi turėti integruotą teksto atpažinimo (angl. OCR) modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Turi turėti bendro naudojimo užrašų knygutės saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje. Turi turėti galimybę siųsti užrašų knygučių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabiną dokumentą, taip pat .pdf formatu. Turi būti automatizuotas kitų vartotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygutės.	Turi galimybę įkelti duomenis teksto, nuotraukų pavidalu. Turi integruotą piešimo modulį. Turi integruotą teksto atpažinimo (angl. OCR) modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Turi bendro naudojimo užrašų knygutės saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje. Turi galimybę siųsti užrašų knygučių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabiną dokumentą, taip pat .pdf formatu. Yra automatizuotas kitų vartotojų pakvietimas

			prisijungti prie užrašų knygutės.
5.2.7.	Reikalavimai skaičiuoklei	Turi turėti galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).	Turi galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).
5.2.8.	Reikalavimai komunikacijų programai	Turi būti žinučių pranešimo servisas ir vartotojų būsenos indikatoriai. Turi būti galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. <i>Online meeting</i>). Turi būti galimybė nukreipti skambučius (į mobilių telefoną, kolegoms ir kt.). Turi būti galimybė saugoti išeinančių skambučių istoriją elektroninio pašto programoje. Turi turėti galimybę paskambinti iš Outlook, SharePoint. Turi būti galimybė informaciją apie praleistus skambučius gauti per Outlook, Skype for business, programinę įrangą.	Yra žinučių pranešimo servisas ir vartotojų būsenos indikatoriai. Yra galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. <i>Online meeting</i>). Yra galimybė nukreipti skambučius (į mobilių telefoną, kolegoms ir kt.). Yra galimybė saugoti išeinančių skambučių istoriją elektroninio pašto programoje. Turi galimybę paskambinti iš Outlook, SharePoint. Yra galimybė informaciją apie praleistus skambučius gauti per Outlook, Skype for business, programinę įrangą.
5.2.9.	Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimui	Galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam Prekių vartotojui skirti ne mažesnę nei 100GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama Prekių teikėjo serveriuose. Galimybė vartotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė pašto dėžutės pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>) klientinę programą pateikiamą šios paslaugos apimtyje, per interneto naršyklę, per mobilių įrenginį. Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. <i>scripting</i>). Pametęs mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.	Galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam Prekių vartotojui skirti 100GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama Prekių teikėjo serveriuose. Galimybė vartotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė pašto dėžutės pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>) klientinę programą pateikiamą šios paslaugos apimtyje, per interneto naršyklę, per mobilių įrenginį. Duomenų apsikeitimas yra užtikrintas priverstinio duomenų

			pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pametus mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.
5.2.10.	Reikalavimai svetainių ir darbo sričių talpinimui	Galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis Prekių teikėjo serveriuose. Galimybė pasiekti sukurtas svetaines ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė naudojant sinchronizaciją su paslaugos apimtyje pateikiama klientine programine įranga gauti ir redaguoti svetainių ir darbo sričių turinį atjungtu nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>) režimu. Turi būti galimybė naudoti aukščiausio lygio svetaines ir antrines svetaines (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties svetaines, susietas su aukščiausio lygio svetaine, pvz. svetainė, skirta tik tam tikrai organizacijos darbo grupei). Turi būti galimybė vykdyti bendrą paiešką visose svetainėse pagal kataloge suteiktas teises. Dokumentų versijavimas. Integruotos elektroninių dokumentų gyvavimo ciklo valdymo priemonės, darbo sekų valdymo priemonės. Asmeninių bei grupinių kalendorių turinio valdymo galimybės. Svetainių supaprastintos versijos automatiškai prieinamos iš mobilių įrenginių. Galimybė skaičiuoklės, formų/anketų dokumentus peržiūrėti interneto naršyklėje. Galimybė formas/anketas atvaizduoti/redaguoti kliento programine įranga ir naršyklėje. Garso ir vaizdo medžiagos valdymas bibliotekų pagalba. Galimybė riboti prieigą prie informacijos apibrėžiant roles ir teises. Turi būti galimybė turėti personalizuotą svetainių	Galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis Prekių teikėjo serveriuose. Galimybė pasiekti sukurtas svetaines ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė naudojant sinchronizaciją su paslaugos apimtyje pateikiama klientine programine įranga gauti ir redaguoti svetainių ir darbo sričių turinį atjungtu nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>) režimu. Yra galimybė naudoti aukščiausio lygio svetaines ir antrines svetaines (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties svetaines, susietas su aukščiausio lygio svetaine, pvz. svetainė, skirta tik tam tikrai organizacijos darbo grupei). Yra galimybė

		erdvę. Galimybė be papildomo programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.	vykdyti bendrą paiešką visose svetainėse pagal kataloge suteiktas teises. Dokumentų versijavimas. Integruotos elektroninių dokumentų gyvavimo ciklo valdymo priemonės, darbo sekų valdymo priemonės. Asmeninių bei grupinių kalendorių turinio valdymo galimybės. Svetainių supaprastintos versijos automatiškai prieinamos iš mobilių įrenginių. Galimybė skaičiuoklės, formų/anketų dokumentus peržiūrėti interneto naršyklėje. Galimybė formas/anketas atvaizduoti/redaguoti kliento programine įranga ir naršyklėje. Garso ir vaizdo medžiagos valdymas bibliotekų pagalba. Galimybė riboti prieigą prie informacijos apibrėžiant roles ir teises. Yra galimybė turėti personalizuotą svetainių erdvę. Galimybė be papildomo programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.
5.2.11.	Reikalavimai komunikacijai	Galimybė naudojant tiekėjo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas paslaugos vartotojams. Galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas privalo apimti garso, vaizdo, „www“ tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Žinučių pranešimo servisą ir vartotojų būsenos indikatorius paslaugos vartotojams. Grupinius	Galimybė naudojant tiekėjo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas paslaugos vartotojams. Galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.

		susirašinėjimus. Galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>), kartu su paslauga pateikiama, programinę įrangą. Turi būti galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Galimybė vartotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Turi būti galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. <i>Online meeting</i>).	Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas apima garso, vaizdo, „www“ tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Žinučių pranešimo servisą ir vartotojų būsenos indikatorius paslaugos vartotojams. Grupinius susirašinėjimus. Galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>), kartu su paslauga pateikiama, programinę įrangą. Yra galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Galimybė vartotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Yra galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. <i>Online meeting</i>).
5.2.12.	Prekių paketas turi būti vieno gamintojo	Taip.	Taip.
5.2.13.	Vartotojo sąsaja	Turi būti užtikrinta daugiakalbė vartotojo sąsaja (anglų ir lietuvių kalbos privalomos).	Yra užtikrinta daugiakalbė vartotojo sąsaja (anglų ir lietuvių kalbos privalomos).
5.2.14.	Suderinamumas	Prekių paketas turi būti suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory vartotojų katalogo tarnybą ir suteikti galimybę vartotojų informaciją sinchronizuoti, bei federuoti, su Prekių tiekėjo vartotojų baze. Galimybė priskiriant teises vartotojų informaciją gauti iš organizacijos naudojamos Microsoft Active directory tarnybos.	Prekių paketas yra suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory vartotojų katalogo tarnybą ir suteikia galimybę vartotojų informaciją sinchronizuoti, bei

			federuoti, su Prekių tiekėjo vartotojų baze. Galimybė priskiriant teises vartotojų informaciją gauti iš organizacijos naudojamos Microsoft Active directory tarnybos.
5.2.15.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.
5.2.16.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertčio	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center

5.3. Microsoft Office 365 Plan E1 paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **Office 365 Plan E1**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.3.1	Funkcionalumo reikalavimai	Prekių paketas sudaro elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimo paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga, naudotojo duomenų talpykla ne mažiau kaip 1 TB (vienas terabaitas) vietos.	Prekių paketas sudaro elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimo paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga, naudotojo duomenų talpykla 1 TB (vienas terabaitas) vietos.

5.3.2.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/Windows 10 arba ar naujesnė versija, Android 4.2 ar naujesnė, iOS 8.x, Mac OS X.	Windows 8/Windows 10 ir naujesnė versija, Android 4.2 ir naujesnė, iOS 8.x, Mac OS X.
5.3.3.	Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimui	Galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam paslaugos vartotojui skirti ne mažesnę nei 50GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama Licencijų nuomos teikėjo serveriuose. Galimybė vartotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė pašto dėžutės pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>) klientinę programą pateikiamą šios paslaugos apimtyje, per interneto naršyklę, per mobilių įrenginį. Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. <i>scripting</i>). Pametęs mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.	Galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam paslaugos vartotojui skirti 50GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama Licencijų nuomos teikėjo serveriuose. Galimybė vartotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė pašto dėžutės pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>) klientinę programą pateikiamą šios paslaugos apimtyje, per interneto naršyklę, per mobilių įrenginį. Duomenų apsikeitimas yra užtikrintas priverstinio duomenų pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. <i>scripting</i>). Pametęs mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.
5.3.4.	Reikalavimai svetainių ir darbo sričių talpinimui	Galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis paslaugos tiekėjo serveriuose. Galimybė pasiekti sukurtas svetaines ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per	Galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis paslaugos tiekėjo serveriuose. Galimybė pasiekti sukurtas svetaines

		savaite. Galimybė naudojant sinchronizaciją su paslaugos apimtyje pateikiama klientine programine įranga gauti ir redaguoti svetainių ir darbo sričių turinį atjungtu nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>) režimu. Turi būti galimybė naudoti aukščiausio lygio svetaines ir antrines svetaines (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties svetaines, susietas su aukščiausio lygio svetaine, pvz. svetainė, skirta tik tam tikrai organizacijos darbo grupei). Turi būti galimybė vykdyti bendrą paiešką visose svetainėse pagal kataloge suteiktas teises. Dokumentų versijavimas. Integruotos elektroninių dokumentų gyvavimo ciklo valdymo priemonės, darbo sekų valdymo priemonės. Asmeninių bei grupinių kalendorių turinio valdymo galimybės. Svetainių supaprastintos versijos automatiškai prieinamos iš mobilių įrenginių. Galimybė skaičiuoklės, formų/anketų dokumentus peržiūrėti interneto naršyklėje. Galimybė formas/anketas atvaizduoti/redaguoti kliento programine įranga ir naršyklėje. Garso ir vaizdo medžiagos valdymas bibliotekų pagalba. Galimybė riboti prieigą prie informacijos apibrėžiant roles ir teises. Turi būti galimybė turėti personalizuotą svetainių erdvę. Galimybė be papildomo programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.	ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė naudojant sinchronizaciją su paslaugos apimtyje pateikiama klientine programine įranga gauti ir redaguoti svetainių ir darbo sričių turinį atjungtu nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>) režimu. Yra galimybė naudoti aukščiausio lygio svetaines ir antrines svetaines (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties svetaines, susietas su aukščiausio lygio svetaine, pvz. svetainė, skirta tik tam tikrai organizacijos darbo grupei). Yra galimybė vykdyti bendrą paiešką visose svetainėse pagal kataloge suteiktas teises. Dokumentų versijavimas. Integruotos elektroninių dokumentų gyvavimo ciklo valdymo priemonės, darbo sekų valdymo priemonės. Asmeninių bei grupinių kalendorių turinio valdymo galimybės. Svetainių supaprastintos versijos automatiškai prieinamos iš mobilių įrenginių. Galimybė skaičiuoklės, formų/anketų dokumentus peržiūrėti interneto naršyklėje. Galimybė formas/anketas atvaizduoti/redaguoti kliento programine įranga ir naršyklėje. Garso ir vaizdo medžiagos
--	--	---	--

			valdymas bibliotekų pagalba. Galimybė riboti prieigą prie informacijos apibrėžiant roles ir teises. Yra galimybė turėti personalizuotą svetainių erdvę. Galimybė be papildomo programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.
5.3.5.	Reikalavimai komunikacijai	Galimybė naudojant tiekėjo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas paslaugos vartotojams. Galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas privalo apimti garso, vaizdo, „www“ tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Žinučių pranešimo servisą ir vartotojų būsenos indikatorius paslaugos vartotojams. Grupinius susirašinėjimus. Galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>), kartu su paslauga pateikiamą, programinę įrangą. Turi būti galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Galimybė vartotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą).	Galimybė naudojant tiekėjo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas paslaugos vartotojams. Galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas apima garso, vaizdo, „www“ tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Žinučių pranešimo servisą ir vartotojų būsenos indikatorius paslaugos vartotojams. Grupinius susirašinėjimus. Galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (<i>off-line</i>), kartu su paslauga pateikiamą, programinę įrangą. Yra galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Galimybė vartotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą).

5.3.6.	Prekių paketas turi būti vieno gamintojo	Taip.	Taip.
5.3.7.	Vartotojo sąsaja	Turi būti užtikrinta daugiakalbė vartotojo sąsaja (anglų ir lietuvių kalbos privalomos).	Yra užtikrinta daugiakalbė vartotojo sąsaja (anglų ir lietuvių kalbos privalomos).
5.3.8.	Suderinamumas	Prekių paketas turi būti suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory vartotojų katalogo tarnybą ir suteikti galimybę vartotojų informaciją sinchronizuoti, bei federuoti, su Licencijų nuomos teikėjo vartotojų baze. Galimybė priskiriant teises vartotojų informaciją gauti iš organizacijos naudojamos Microsoft Active directory tarnybos.	Prekių paketas yra suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory vartotojų katalogo tarnybą ir suteikia galimybę vartotojų informaciją sinchronizuoti, bei federuoti, su Licencijų nuomos teikėjo vartotojų baze. Galimybė priskiriant teises vartotojų informaciją gauti iš organizacijos naudojamos Microsoft Active directory tarnybos.
5.3.9.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.
5.3.10.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiaverčio.	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center

5.4. Microsoft Office 365 E5 Compliance licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **Office 365 E5 Compliance**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.4.1.	Pavadinimas	Microsoft 365 E5 Compliance arba lygiavertė licencija	Microsoft 365 E5 Compliance
5.4.2	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise.	Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise.
5.4.3	Funkcionalumo reikalavimai	Licencijų paketas turi būti sudarytas iš: Pažangaus duomenų valdymo, pažangaus duomenų paieškos, centralizuoto duomenų šifravimo, privilegijuoto naudotojų prisijungimo valdymo, Išplėstinio pranešimų šifravimo paslaugų.	Licencijų paketas yra sudarytas iš: Pažangaus duomenų valdymo, pažangaus duomenų paieškos, centralizuoto duomenų šifravimo, privilegijuoto naudotojų prisijungimo valdymo, Išplėstinio pranešimų šifravimo paslaugų.
5.4.4.	Reikalavimai pažangiam duomenų valdymo sprendimui.	Turi būti galimybė naudotojams kurti, publikuoti ir rankiniu būdu pritaikyti etiketes dokumentams; Turi būti galimybė importuoti duomenis, naudojant „Drive Shipping“ arba per tinklą. Turi būti galimybė leidžianti išsaugoti svarbią informaciją ir ištrinti nesvarbią informaciją, klasifikuodami informaciją pagal išsaugojimo ar ištrynimo politiką arba abu. Tai apima pažangius / automatizuotus veiksmus, pvz., rekomenduojant politiką, automatiškai taikant etiketes duomenims, taikant etiketes, pagrįstas jautriais duomenų tipais arba užklausomis, disponavimo apžvalga ir protingų importo filtrų naudojimu. Turi apimti priežiūros funkciją, kuria siekiama peržiūrėti darbuotojų ryšius saugumo ir atitikties tikslais.	Yra galimybė naudotojams kurti, publikuoti ir rankiniu būdu pritaikyti etiketes dokumentams; Yra galimybė importuoti duomenis, naudojant „Drive Shipping“ arba per tinklą. Yra galimybė leidžianti išsaugoti svarbią informaciją ir ištrinti nesvarbią informaciją, klasifikuodami informaciją pagal išsaugojimo ar ištrynimo politiką arba abu. Tai apima pažangius / automatizuotus veiksmus, pvz., rekomenduojant politiką, automatiškai taikant etiketes duomenims, taikant etiketes, pagrįstas jautriais duomenų tipais arba užklausomis, disponavimo apžvalga ir protingų importo filtrų naudojimu. Apima priežiūros

			funkciją, kuria siekiama peržiūrėti darbuotojų ryšius saugumo ir atitikties tikslais.
5.4.5.	Reikalavimai pažangiam duomenų paieškos sprendimui.	Turi būti galimybė analizuoti nestruktūruotus „Office 365“ duomenis, atlikti efektyvesnę dokumentų peržiūrą ir priimti sprendimus, kad sumažinti ieškomų duomenų kiekį. Turi būti galimybė dirbti su duomenimis, saugomais „Exchange Online“, „SharePoint Online“, „OneDrive for Business“, „Skype for Business“, „Office 365“ grupėse ir „Microsoft“ komandose. Turi būti galimybė atlikti pažangią informacijos paiešką „Microsoft 365“ saugos ir atitikties centre, ieškoti turinio grupėse, atskirose pašto dėžutėse ir svetainėse. Turi būti galimybė išanalizuoti paieškos rezultatus naudojant pažangų informacijos paieškos ir analizės įrankį. Turi būti galimybė naudoti funkciją kuri taiko nuspėjamąją kodavimo technologiją atitinkamiems dokumentams identifikuoti.	Yra galimybė analizuoti nestruktūruotus „Office 365“ duomenis, atlikti efektyvesnę dokumentų peržiūrą ir priimti sprendimus, kad sumažinti ieškomų duomenų kiekį. Yra galimybė dirbti su duomenimis, saugomais „Exchange Online“, „SharePoint Online“, „OneDrive for Business“, „Skype for Business“, „Office 365“ grupėse ir „Microsoft“ komandose. Yra galimybė atlikti pažangią informacijos paiešką „Microsoft 365“ saugos ir atitikties centre, ieškoti turinio grupėse, atskirose pašto dėžutėse ir svetainėse. Yra galimybė išanalizuoti paieškos rezultatus naudojant pažangų informacijos paieškos ir analizės įrankį. Yra galimybė naudoti funkciją kuri taiko nuspėjamąją kodavimo technologiją atitinkamiems dokumentams identifikuoti.
5.4.6.	Reikalavimai privilegijuotų naudotojų prisijungimų valdymui	Turi būti galimybė padėti apsaugoti office365 nuo pažeidimų, kurie naudoja esamas privilegijuotas administratoriaus sąskaitas, turinčias nuolatinę prieigą prie slapčių duomenų arba prieigą prie svarbiausių konfigūracijos nustatymų. Turi būti galimybė kad naudotojai paprašytų tiesioginio ryšio prieigos prie išsamių ir privilegijuotų užduočių per suderintą ir laiko ribotą patvirtintą darbo eigą. Turi būti galimybė suteikti naudotojams tiesioginę prieigą atlikti užduotį, nekeliant pavojaus jautriems	Yra galimybė padėti apsaugoti office365 nuo pažeidimų, kurie naudoja esamas privilegijuotas administratoriaus sąskaitas, turinčias nuolatinę prieigą prie slapčių duomenų arba prieigą prie svarbiausių konfigūracijos nustatymų. Yra galimybė kad naudotojai paprašytų tiesioginio ryšio prieigos prie išsamių ir privilegijuotų užduočių per suderintą ir laiko ribotą patvirtintą darbo eigą. Yra

		duomenims ar kritiniams konfigūracijos nustatymams. Igalinus privilegijuotą prieigos valdymą „Office 365“, turi būti galimybė organizacija veikti su nulinėmis nuolatinėmis teisėmis ir suteikti apsaugą nuo nuolatinių administracinių prieigos pažeidžiamumų.	galimybė suteikti naudotojams tiesioginę prieigą atlikti užduotį, nekeliant pavojaus jautriems duomenims ar kritiniams konfigūracijos nustatymams. Igalinus privilegijuotą prieigos valdymą „Office 365“, yra galimybė organizacija veikti su nulinėmis nuolatinėmis teisėmis ir suteikti apsaugą nuo nuolatinių administracinių prieigos pažeidžiamumų.
5.4.7.	Reikalavimai centralizuotam dokumentų šifravimo servisui	Turi būti suteiktas centralizuotas dokumentų šifravimo servisas, kurio pagalba naudotojas galėtų užšifruoti bet kurį biuro programų paketo dokumentą ir priskirti teises į šį dokumentą kitam organizacijos naudotojui. Turi būti galimybė stebėti šifruoto dokumento naudojimą. Turi būti sudaryta galimybė eigoje keisti prieigos teises. Programinė įranga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android. Turi būti galimybė konfigūruoti politikas pagal kurias būtų automatiškai klasifikuojami duomenys pagal jų jautrumą ir automatiškai taikoma nuolatinė apsauga.	Yra suteiktas centralizuotas dokumentų šifravimo servisas, kurio pagalba naudotojas galėtų užšifruoti bet kurį biuro programų paketo dokumentą ir priskirti teises į šį dokumentą kitam organizacijos naudotojui. Yra galimybė stebėti šifruoto dokumento naudojimą. Yra sudaryta galimybė eigoje keisti prieigos teises. Programinė įranga yra suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android. Yra galimybė konfigūruoti politikas pagal kurias būtų automatiškai klasifikuojami duomenys pagal jų jautrumą ir automatiškai taikoma nuolatinė apsauga.
5.4.8.	Išplėstinio pranešimų šifravimo reikalavimai	Turi galimybė valdyti jautrius el. laiškus, bendrai naudojamus už organizacijos ribų, su automatine politika. Turi būti konfigūruoti politika, kad būtų galima nustatyti slaptus informacijos tipus, pvz., finansinius ar sveikatos ID. Turi būti galimybė naudoti raktinius žodžius, kad padidinti apsaugą. Turi būti galimybė politiką susieti su pasirinktiniais firminiais el. pašto šablonais ir pridėti galiojimo datą, taip užtikrinant galimybę papildomai valdyti el. laiškus, kurie atitinka	Turi galimybė valdyti jautrius el. laiškus, bendrai naudojamus už organizacijos ribų, su automatine politika. Yra galimybė konfigūruoti politiką, kad būtų galima nustatyti slaptus informacijos tipus, pvz., finansinius ar sveikatos ID. Yra galimybė naudoti raktinius žodžius, kad padidinti apsaugą. Yra galimybė politiką susieti su pasirinktiniais firminiais el.

		politiką. Turi būti galimybė administratoriai toliau valdyti užšifruotus el. laiškus, kurie pasiekiami išorėje per saugų interneto portalą, bet kuriuo metu atšaukdami prieigą prie pašto. Turi būti galimybė atšaukti ir nustatyti išorinių gavėjų el. Laiškų galiojimo datą.	pašto šablonais ir pridėti galiojimo datą, taip užtikrinant galimybę papildomai valdyti el. laiškus, kurie atitinka politiką. Yra galimybė administratoriai toliau valdyti užšifruotus el. laiškus, kurie pasiekiami išorėje per saugų interneto portalą, bet kuriuo metu atšaukdami prieigą prie pašto. Yra galimybė atšaukti ir nustatyti išorinių gavėjų el. Laiškų galiojimo datą.
5.4.9.	Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Taip
5.4.10.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
5.4.11.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.	Operacinė sistema turi galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
5.4.12	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.
5.4.13	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiaverčio.	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center

5.5. Microsoft Office 365 E5 Security licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **Office 365 E5 Security**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.5.1.	Pavadinimas	Microsoft 365 E5 Security arba lygiavertė licencija	Microsoft 365 E5 Security
5.5.2.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise.	Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise.
5.5.3.	Funkcionalumo reikalavimai	Licencijų paketas turi būti sudarytas iš: Saugumo įrankių rinkinio.	Licencijų paketas yra sudarytas iš: Saugumo įrankių rinkinio.
5.5.4.	Būtinai saugumo įrankių rinkinio funkciniai moduliai.	Pažangioji el. pašto apsauga nuo išorinių grėsmių Privilegijuotų naudotojų prisijungimų valdymas Pažangioji tapatybės grėsmių analitika Debesijos programų naudojimo ir kontrolės valdymas Pažangioji kompiuterių ir serverių grėsmių analitika	Pažangioji el. pašto apsauga nuo išorinių grėsmių Privilegijuotų naudotojų prisijungimų valdymas Pažangioji tapatybės grėsmių analitika Debesijos programų naudojimo ir kontrolės valdymas Pažangioji kompiuterių ir serverių grėsmių analitika
5.5.5.	Reikalavimai pažangiai el. pašto apsaugai nuo išorinių grėsmių	Turi būti galimybė skanuoti ir tikrinti el.paštu siunčiamus priedus, aptinkant užkrėstus priedus ir juos panaikinant. Turi būti galimybė apsaugoti el.pašto laiškuose esančias nuorodas ir blokuoti vartotojo patekimą į užkrėstas svetaines ar nuorodoje esančio užkrėsto failo atidarymą. Turi būti galimybė apsaugoti vartotojus nuo personifikacijos tipo phishing'o atakų.	Yra galimybė skanuoti ir tikrinti el.paštu siunčiamus priedus, aptinkant užkrėstus priedus ir juos panaikinant. Yra galimybė apsaugoti el.pašto laiškuose esančias nuorodas ir blokuoti vartotojo patekimą į užkrėstas svetaines ar nuorodoje esančio užkrėsto failo atidarymą. Yra galimybė apsaugoti vartotojus nuo personifikacijos tipo phishing'o atakų.
5.5.6.	Reikalavimai privilegijuotų naudotojų prisijungimų valdymui	Turi būti galimybė suteikti administratoriams privilegijuotų administratorių roles ir nustatyti tik laikiną teisių galiojimo terminą (angl. „just in time administrator access“); turi būti galimybė suteikti	Yra galimybė suteikti administratoriams privilegijuotų administratorių roles ir nustatyti tik laikiną teisių galiojimo terminą (angl. „just in time

		privilegijuotų administratorių roles tik su įgalioto vartotojo patvirtinimu.	administrator access“); yra galimybė suteikti privilegijuotų administratorių roles tik su įgalioto vartotojo patvirtinimu
5.5.7.	Reikalavimai pažangiajai tapatybės grėsmių analitikai	Turi būti galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartinę veiklą, kaip prisijungimai iš neįprastos vietos, prisijungimai netipiniu laiku, priėjimai prie neįprastų resursų. Turi būti galimybė aptikti kenkėjiškas atakas ir saugumo spragas. Turi turėti galimybę identifikuoti bandymus atspėti naudotojų slaptažodžius panaudojant įvairių simbolių kombinacijas. Turi identifikuoti nesankcionuotus privilegijuotų teisių suteikimus. Turi aptikti pažangias atakas ir įtartinę elgesį antžeminėse sistemose ir debesyje.	Yra galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartinę veiklą, kaip prisijungimai iš neįprastos vietos, prisijungimai netipiniu laiku, priėjimai prie neįprastų resursų. Yra galimybė aptikti kenkėjiškas atakas ir saugumo spragas. Turi galimybę identifikuoti bandymus atspėti naudotojų slaptažodžius panaudojant įvairių simbolių kombinacijas. Identifikuoja nesankcionuotus privilegijuotų teisių suteikimus. Aptinka pažangias atakas ir įtartinę elgesį antžeminėse sistemose ir debesyje.
5.5.8.	Reikalavimai debesijos programų naudojimo ir kontrolės valdymui	Turi būti galimybė aptikti organizacijos vartotojų naudojamas debesijos paslaugas bei pateikti išsamią naudojimo analizę per vartotoją. Turi būti galimybė stebėti bei blokuoti trečiųjų šalių debesines paslaugas tuo pačiu įvertinant jų rizikas bei grėsmes.	Yra galimybė aptikti organizacijos vartotojų naudojamas debesijos paslaugas bei pateikti išsamią naudojimo analizę per vartotoją. Yra galimybė stebėti bei blokuoti trečiųjų šalių debesines paslaugas tuo pačiu įvertinant jų rizikas bei grėsmes.
5.5.9.	Reikalavimai pažangiai kompiuterių ir serverių grėsmių analitikai	Turi būti galimybė aptikti ir analizuoti grėsmes vartotojų kompiuteriuose (Windows 7, 8.1, 10 versijose) bei serveriuose (Windows Server 2008 R2 ir naujesnėse versijose). Sistema turi surinkti signalus iš analizuojamų įrenginių bei informuoti apie aptiktas grėsmes – įtartinų operacinės sistemos procesų atsiradimą, nesaugios ir neatnaujintos programinės įrangos naudojimą. Turi turėti galimybę automatiškai ištirti bei užkardyti incidentus	Yra galimybė aptikti ir analizuoti grėsmes vartotojų kompiuteriuose (Windows 7, 8.1, 10 versijose) bei serveriuose (Windows Server 2008 R2 ir naujesnėse versijose). Sistema surenka signalus iš analizuojamų įrenginių bei informuoja apie aptiktas grėsmes – įtartinų operacinės sistemos procesų atsiradimą, nesaugios ir neatnaujintos programinės įrangos naudojimą. Turi

			galimybę automatiškai ištirti bei užkardyti incidentus
5.5.10.	Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Taip
5.5.11.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
5.5.12.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Vartotojai turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.	Vartotojai turi galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
5.5.13.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.
5.5.14.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertės.	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center

5.6. Microsoft Enterprise Mobility and Security paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **Enterprise Mobility and Security**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.6.1	Pavadinimas	Microsoft Enterprise Mobility and Security arba lygiavertė licencija	Microsoft Enterprise Mobility and Security
5.6.2	Funkcionalumo reikalavimai	Licencijų paketas turi būti sudarytas iš mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio.	Licencijų paketas yra sudarytas iš mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio.

5.6.3	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise.	Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise.
5.6.4	Būtinį mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio funkciniai moduliai.	Centralizuotas mobilių įrenginių valdymo modulis. Naudotojų katalogo tarnyba. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas.	Centralizuotas mobilių įrenginių valdymo modulis. Naudotojų katalogo tarnyba. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas.
5.6.5	Reikalavimai centralizuotam mobilių įrenginių valdymui.	Turi būti užtikrintas centralizuotas politikų pritaikymas ir valdymas mobiliems įrenginiams. Turi būti galimybė valdyti ir nuotoliniu būdu įdiegti/išdiegti mobilias aplikacijas. Turi būti galimybė naudotojams patiems įtraukti turimus įrenginius į organizacijos valdomų įrenginių sąrašą ir diegti organizacijos pateikiamas aplikacijas iš savitarnos portalo. Programinė įranga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT. Turi būti galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. <i>wipe</i>) mobilių įrenginį.	Yra užtikrintas centralizuotas politikų pritaikymas ir valdymas mobiliems įrenginiams. Yra galimybė valdyti ir nuotoliniu būdu įdiegti/išdiegti mobilias aplikacijas. Yra galimybė naudotojams patiems įtraukti turimus įrenginius į organizacijos valdomų įrenginių sąrašą ir diegti organizacijos pateikiamas aplikacijas iš savitarnos portalo. Programinė įranga yra suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: <i>Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT</i> . Yra galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. <i>wipe</i>) mobilių įrenginį.
5.6.6	Reikalavimai naudotojų katalogo tarnybai	Naudotojų katalogo tarnyba turi būti talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Turi būti galimybė suteikti prieigą prie WEB aplikacijų, įdiegtų organizacijos duomenų centre. Turi turėti dviejų faktorių autentifikavimo funkcionalumą. Turi būti vieningo prisijungimo (angl. <i>Single sign-on</i>) galimybė. Turi būti galimybė naudotojui savarankiškai pasikeisti ar/ir atstatyti slaptažodį.	Naudotojų katalogo tarnyba yra talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Yra galimybė suteikti prieigą prie WEB aplikacijų, įdiegtų organizacijos duomenų centre. Turi dviejų faktorių autentifikavimo funkcionalumą. Yra vieningo prisijungimo (angl. <i>Single sign-on</i>) galimybė. Yra

			galimybė naudotojui savarankiškai pasikeisti ar/ir atstatyti slaptažodį.
5.6.7	Reikalavimai centralizuotam dokumentų šifravimo servisui	Turi būti suteiktas centralizuotas dokumentų šifravimo servisas, kurio pagalba naudotojas galėtų užšifruoti bet kurį biuro programų paketo dokumentą ir priskirti teises į šį dokumentą kitam organizacijos naudotojui. Turi būti galimybė stebėti šifruoto dokumento naudojimą. Turi būti sudaryta galimybė eigoje keisti prieigos teises. Programinė įranga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android.	Yra suteiktas centralizuotas dokumentų šifravimo servisas, kurio pagalba naudotojas gali užšifruoti bet kurį biuro programų paketo dokumentą ir priskirti teises į šį dokumentą kitam organizacijos naudotojui. Yra galimybė stebėti šifruoto dokumento naudojimą. Yra sudaryta galimybė eigoje keisti prieigos teises. Programinė įranga yra suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: <i>Windows, Apple iOS, Android.</i>
5.6.8	Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Taip
5.6.9	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
5.6.10	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.	Operacinė sistema turi galimybę autentifikuotis <i>Microsoft Active Directory</i> sistemoje.
5.6.11	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.
5.6.12	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertio	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo

			Volume Licensing Service Center
--	--	--	---------------------------------

5.7. Microsoft Power BI Pro (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **Power BI Pro**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.7.1.	Pavadinimas	Microsoft Power BI Pro arba lygiavertė licencija	Microsoft Power BI Pro
5.7.2.	Funkcijos	Verslo analitikos ataskaitų kūrimas ir atvaizdavimas. Duomenų modelių kūrimas tabuliariniu būdu	Verslo analitikos ataskaitų kūrimas ir atvaizdavimas. Duomenų modelių kūrimas tabuliariniu būdu
5.7.3	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise.	Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise.
5.7.4	Privalomos galimybės	Galimybė importuoti duomenis iš įvairių duomenų šaltinių (Excel bylų, SQL, Oracle duomenų bazių, verslo valdymo sistemų duomenų bazių, daviklių ir kt.) Palaikomų duomenų šaltinių skaičius ne mažiau kaip 70. Galimybė viešinti ataskaitas internete. Galimybė dalintis ataskaitomis peer-to-peer technologijomis. Galimybė eksportuoti ataskaitas Excel, PowerPoint ir CSV formatais. Turi veikti debesies kompiuterijos technologijų pagrindu nereikalaujant stacionarios programinės įrangos. Turi palaikyti iki 10 Gb duomenų modelį, talpinant jį programinės įrangos gamintojo duomenų centre.	Galimybė importuoti duomenis iš įvairių duomenų šaltinių (Excel bylų, SQL, Oracle duomenų bazių, verslo valdymo sistemų duomenų bazių, daviklių ir kt.) Palaikomų duomenų šaltinių skaičius ne mažiau kaip 70. Galimybė viešinti ataskaitas internete. Galimybė dalintis ataskaitomis peer-to-peer technologijomis. Galimybė eksportuoti ataskaitas Excel, PowerPoint ir CSV formatais.

		Turi integruotis su įstaigos naudojamas vartotojų autentifikacijos platforma. Turi veikti su Microsoft SQL Server technologinio pagrindo duomenų saugykloomis (angl. Data Warehouse) ir kitais šaltiniais Turi suteikti duomenų atvaizdavimo ir sugeneruotų ataskaitų dalinimosi galimybes aplikacijose, elektroniniu paštu arba per programuojamas sąsajas (API). Turi palaikyti debesyje sugeneruotų ataskaitų (angl. cloud-based reports) automatinį duomenų atnaujinimą iš duomenų šaltinių realiu laiku. Turi būti suderinama su duomenų perdavimo (angl. data gateway) sprendimu norint jungtis prie įstaigos vidiniame tinkle esančių duomenų saugyklų, kubų. Turi palaikyti vartotojo rolę apibrėžtą duomenų saugą, kai pasiekiami tik duomenys, kuriems vartotojams suteikta prieiga. Turi būti užtikrinta pilna ir abipusė integracija su Microsoft Excel įrankiu.	Veikia debesies kompiuterijos technologijų pagrindu nereikalaujant stacionarios programinės įrangos. Palaiko iki 10 Gb duomenų modelį, talpinant jį programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Integruojasi su įstaigos naudojamas vartotojų autentifikacijos platforma. Veikia su Microsoft SQL Server technologinio pagrindo duomenų saugykloomis (angl. Data Warehouse) ir kitais šaltiniais Suteikia duomenų atvaizdavimo ir sugeneruotų ataskaitų dalinimosi galimybes aplikacijose, elektroniniu paštu arba per programuojamas sąsajas (API). Palaiko debesyje sugeneruotų ataskaitų (angl. cloud-based reports) automatinį duomenų atnaujinimą iš duomenų šaltinių realiu laiku. Yra suderinama su duomenų perdavimo (angl. data gateway) sprendimu norint jungtis prie įstaigos vidiniame tinkle esančių duomenų saugyklų, kubų. Palaiko vartotojo rolę apibrėžtą duomenų saugą, kai pasiekiami tik duomenys, kuriems vartotojams suteikta prieiga.
--	--	--	---

			Yra užtikrinta pilna ir abipusė integracija su Microsoft Excel įrankiu.
5.7.5	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.
5.7.6	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertės	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center

5.8. Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL Device CAL (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **Windows Remote Desktop Services CAL Device CAL**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.8.1.	Funkcionalumo reikalavimai	Nuotolinio prisijungimo prie Windows Remote Desktop Services serverio įrenginio (angl. „Device“) licencija	Nuotolinio prisijungimo prie Windows Remote Desktop Services serverio įrenginio (angl. „Device“) licencija
5.8.2.	Operacinė sistema	Windows Server 2012/2016/2019	Windows Server 2012/2016/2019
5.8.3.	Palaikomi protokolai	RDP	RDP
5.8.4.	Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis

			senesnėmis programų versijomis.
--	--	--	---------------------------------

5.9. Microsoft Windows Server Standard (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **Windows Server Standard**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.9.1.	Funkcionalumo reikalavimai	Skaitmeninio parašo palaikymas be papildomų modulių. RAID kūrimas operacinės sistemos pagalba. Failų serverio palaikymas. Naudotojų duomenų bazės (angl. Active Directory) palaikymas. Skaitmeninių sertifikatų tarnyba, terminalinės aplinkos tarnyba, dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnyba, bylų klasifikavimo tarnyba, hipervizorius turi būti operacinės sistemos sudėtyje. Turi palaikyti trečiųjų šalių programas sukurtas ir veikiančias .NET v3.5 aplinkoje. Turi palaikyti iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. failover clustering), 64 bitų platformas.	Skaitmeninio parašo palaikymas be papildomų modulių. RAID kūrimas operacinės sistemos pagalba. Failų serverio palaikymas. Naudotojų duomenų bazės (angl. Active Directory) palaikymas. Skaitmeninių sertifikatų tarnyba, terminalinės aplinkos tarnyba, dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnyba, bylų klasifikavimo tarnyba, hipervizorius yra operacinės sistemos sudėtyje. Palaiko trečiųjų šalių programas sukurtas ir veikiančias .NET v3.5 aplinkoje. Palaiko iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. failover clustering), 64 bitų platformas.
5.9.2	Tvarkyklių palaikymas	Turi būti sertifikacijos sistema įvairioms tvarkyklėms, dirbančioms su serverio operacine sistema.	Yra sertifikacijos sistema įvairioms tvarkyklėms, dirbančioms su serverio operacine sistema.
5.9.3.	Saugumo lygių palaikymas	Intelektualiųjų kortelių (ang. smart cards) naudojimo autentifikacijos palaikymas operacinėje sistemoje. Duomenų šifravimas fizinėse laikmenose. Atskirų bylų šifravimas. Turi būti gamintojo patvirtinimas, jog operacinė sistema palaiko SFTP protokolą, Kerberos	Intelektualiųjų kortelių (ang. smart cards) naudojimo autentifikacijos palaikymas operacinėje sistemoje. Duomenų šifravimas fizinėse laikmenose. Atskirų bylų šifravimas. Yra gamintojo patvirtinimas, jog

		v5 autentifikaciją, L2TP/IPSec standartus tiesiogiai susijusius su saugumu.	operacinė sistema palaiko SSTP protokolą, Kerberos v5 autentifikaciją, L2TP/IPSec standartus tiesiogiai susijusius su saugumu.
5.9.4.	Licencijavimas	Turi būti suteikta licencinė teisė naudoti ne mažiau kaip 2 virtualius serverius ir licencijuoti ne mažiau kaip 2 fizinių procesoriaus branduolius su ta pačia licencija.	Yra suteikta licencinė teisė naudoti 2 virtualius serverius ir licencijuoti 2 fizinių procesoriaus branduolius su ta pačia licencija.
5.9.5	Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
5.9.6.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
5.9.7.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertčio	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center

5.10. Microsoft SQL Server Standard 2 Core (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **SQL Server Standard 2 Core**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.10.1.	Funkcionalumo reikalavimai	Užklausų vykdymas per OLE DB. Galimybė naudoti duomenis iš kitų šaltinių. Automatinis sistemos adaptavimas prie besikeičiančių užklausų ir duomenų.	Užklausų vykdymas per OLE DB.

		Ataskaitų valdymo ir informavimo tarnybos. Aukšto prieinamumo duomenų bazių atspindys tarp skirtingų serverių. Duomenų gavybos (angl. data mining) technologijų palaikymas. Geo duomenų informacijos palaikymas (angl. Planar arba Geodetic).	Galimybė naudoti duomenis iš kitų šaltinių. Automatinis sistemos adaptavimas prie besikeičiančių užklausų ir duomenų. Ataskaitų valdymo ir informavimo tarnybos. Aukšto prieinamumo duomenų bazių atspindys tarp skirtingų serverių. Duomenų gavybos (angl. data mining) technologijų palaikymas. Geo duomenų informacijos palaikymas (angl. Planar arba Geodetic).
5.10.2.	Licencijavimo tipas	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. per Core). Licencinė teisė naudoti su ne mažiau kaip 2 procesoriniais branduoliais arba, jei naudojama virtualioje aplinkoje, licencinė teisė naudoti su ne mažiau kaip 2 virtualiais procesoriais. Vartotojų prisijungimui prie duomenų bazių nereikalingos papildomos licencijos.	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. per Core). Licencinė teisė naudoti su 2 procesoriniais branduoliais arba, jei naudojama virtualioje aplinkoje, licencinė teisė naudoti su 2 virtualiais procesoriais. Vartotojų prisijungimui prie duomenų bazių nereikalingos papildomos licencijos.
5.10.3.	Palaikomi tinklo protokoliai	TCP/IP sockets, Named pipes.	TCP/IP sockets, Named pipes.
5.10.4.	Valdymo galimybės	Grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo vietoje, komandinės eilutės komandomis.	Grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo

			vietoje, komandinės eilutės komandomis.
5.10.5.	Atsarginių kopijų naudojimas	Kopijavimo/atstatymo galimybės nestabdant sistemos, atstatymo į nurodyto laiko momento būseną galimybė.	Kopijavimo/atstatymo galimybės nestabdant sistemos, atstatymo į nurodyto laiko momento būseną galimybė.
5.10.6.	Palaikomų procesorių kiekis	Iki 4 vnt. fizinių procesorių, iki 24 branduolių.	Iki 4 vnt. fizinių procesorių, iki 24 branduolių.
5.10.7.	Operatyviosios atminties palaikymas	Ne mažiau 128GB.	128GB.
5.10.8.	Blokinių (angl. cluster) palaikymas	Ne mažiau kaip 2 blokinio narių (angl. 2-node cluster) palaikymas.	2 blokinio narių (angl. 2-node cluster) palaikymas.
5.10.9.	Operacinė sistema	Windows Server 2012/2012R2/2016/2019, Windows 8/8.1/10 arba naujesnės	Windows Server 2012/2012R2/2016/2019, Windows 8/8.1/10 ir naujesnės
5.10.10.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
5.10.11.	Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
5.10.12.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertčio	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center

5.11. Microsoft SQL Server Enterprise 2 Core (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **SQL Server Enterprise 2 Core**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.11.1.	Palaikoma operacinė sistema	Windows Server 2012/2012R2/2016/2019 ir naujesnė	Windows Server 2012/2012R2/2016/2019 ir naujesnė
5.11.2.	Būtinai funkciniai moduliai	Turi būti užtikrintas užklausų vykdymas per ODBC. Turi būti galimybė naudoti duomenis iš kitų šaltinių. Turi būti automatinis sistemos adaptavimas prie besikeičiančių užklausų ir duomenų. Turi būti ataskaitų valdymo ir informavimo tarnybos. Turi būti aukšto prieinamumo duomenų bazių atspindys tarp skirtingų serverių. Turi užtikrinti duomenų gavybos (angl. „data mining“) technologijų palaikymą. Turi būti Geo duomenų informacijos palaikymas (angl. Planar arba Geodetic).	Yra užtikrintas užklausų vykdymas per ODBC. Yra galimybė naudoti duomenis iš kitų šaltinių. Yra automatinis sistemos adaptavimas prie besikeičiančių užklausų ir duomenų. Yra ataskaitų valdymo ir informavimo tarnybos. Yra aukšto prieinamumo duomenų bazių atspindys tarp skirtingų serverių. Užtikrina duomenų gavybos (angl. „data mining“) technologijų palaikymą. Yra Geo duomenų informacijos palaikymas (angl. Planar arba Geodetic).
5.11.3.	Palaikomi tinklo protokolai	TCP/IP sockets, Named pipes	TCP/IP sockets, Named pipes
5.11.4.	Valdymo galimybės	Turi būti grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo vietoje. Turi būti galimybė valdyti komandinės eilutės komandomis.	Yra grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo vietoje. Yra galimybė

			valdyti komandinės eilutės komandomis.
5.11.5.	Atsarginių kopijų naudojimas	Turi būti kopijavimo/atstatymo galimybės nestabdant sistemos. Turi būti atstatymo į nurodyto laiko momento būseną galimybė.	Yra kopijavimo/atstatymo galimybės nestabdant sistemos. Yra atstatymo į nurodyto laiko momento būseną galimybė.
5.11.6.	Palaikomų branduolių kiekis	Neribotas	Neribotas
5.11.7.	Operatyviosios atminties palaikymas	Neribotas	Neribotas
5.11.8.	Blokinių (angl. cluster) palaikymas	Ne mažiau kaip 2 blokinio narių (angl. 2-node cluster) palaikymas.	2 blokinio narių (angl. 2-node cluster) palaikymas.
5.11.9.	Licencijavimo tipas	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Turi turėti licencinę teisę naudoti ne mažiau kaip 2 procesoriaus branduolius arba, jei naudojama virtualioje aplinkoje, licencinę teisę naudoti ne mažiau kaip 2 virtualius procesorius. Naudotojų prisijungimui prie duomenų bazių nereikalingos papildomos licencijos.	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Turi licencinę teisę naudoti 2 procesoriaus branduolius arba, jei naudojama virtualioje aplinkoje, licencinę teisę naudoti 2 virtualius procesorius. Naudotojų prisijungimui prie duomenų bazių nereikalingos papildomos licencijos.
5.11.10.	Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
5.11.11	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertės	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center

5.12. Microsoft Windows Server External Connector (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **Windows Server External Connector**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.12.1.	Funkcionalumo reikalavimai	Teisė prisijungti išoriniams vartotojams prie Microsoft Windows Server operacijų sistemos.	Teisė prisijungti išoriniams vartotojams prie Microsoft Windows Server operacijų sistemos.
5.12.2.	Operacinė sistema	Windows Server 2016/2019	Windows Server 2016/2019
5.12.3.	Licencijavimo tipas	Licencijuojama per fizinius serverius. Išorinių vartotojų prisijungimui prie serverio nereikalingos papildomos licencijos. Prisijungiančių išorinių vartotojų kiekis neribojamas.	Licencijuojama per fizinius serverius. Išorinių vartotojų prisijungimui prie serverio nereikalingos papildomos licencijos. Prisijungiančių išorinių vartotojų kiekis neribojamas.
5.12.4.	Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
5.12.5.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertčio.	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center

5.13. Microsoft Windows Server Datacenter (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : **Windows Server Datacenter**

(įrašyti)

Gamintojas : **Microsoft**

(įrašyti)

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.13.1.	Funkcionalumo reikalavimai	Skaitmeninio parašo palaikymas be papildomų modulių. RAID kūrimas operacinės sistemos pagalba. Failų serverio palaikymas. Naudotojų duomenų bazės (angl. Active Directory) palaikymas. Skaitmeninių sertifikatų tarnyba, terminalinės aplinkos tarnyba, dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnyba, bylų klasifikavimo tarnyba, hipervizorius turi būti operacinės sistemos sudėtyje. Turi palaikyti trečiųjų šalių programas sukurtas ir veikiančias .NET v3.5 aplinkoje. Turi palaikyti iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. failover clustering), 64 bitų platformas.	Skaitmeninio parašo palaikymas be papildomų modulių. RAID kūrimas operacinės sistemos pagalba. Failų serverio palaikymas. Naudotojų duomenų bazės (angl. Active Directory) palaikymas. Skaitmeninių sertifikatų tarnyba, terminalinės aplinkos tarnyba, dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnyba, bylų klasifikavimo tarnyba, hipervizorius yra operacinės sistemos sudėtyje. Palaiko trečiųjų šalių programas sukurtas ir veikiančias .NET v3.5 aplinkoje. Palaiko iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. failover clustering), 64 bitų platformas.
5.13.2.	Tvarkyklių palaikymas	Turi būti sertifikacijos sistema įvairioms tvarkyklėms, dirbančiomis su serverio operacine sistema.	Yra sertifikacijos sistema įvairioms tvarkyklėms, dirbančiomis su serverio operacine sistema.
5.13.3.	Saugumo lygių palaikymas	Intelektualiųjų kortelių (angl. smart cards) naudojimo autentifikacijos palaikymas operacinėje sistemoje. Duomenų šifravimas fizinėse laikmenose. Atskirų bylų šifravimas. Turi būti gamintojo patvirtinimas, jog operacinė sistema palaiko SSTP protokolą, Kerberos v5 autentifikacija, L2TP/IPSec standartus tiesiogiai susijusius su saugumu.	Intelektualiųjų kortelių (angl. smart cards) naudojimo autentifikacijos palaikymas operacinėje sistemoje. Duomenų šifravimas fizinėse laikmenose. Atskirų bylų šifravimas. Yra gamintojo patvirtinimas, jog operacinė sistema palaiko SSTP protokolą, Kerberos v5 autentifikacija, L2TP/IPSec

			standartus tiesiogiai susijusius su saugumu.
5.13.4.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
5.13.5.	Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
5.13.6.	Licencijavimas	Turi būti suteikta licencinė teisė naudoti neribotą virtualių serverių skaičių ir licencijuoti ne mažiau kaip 2 fizinių procesoriaus branduolius su ta pačia licencija.	Yra suteikta licencinė teisė naudoti neribotą virtualių serverių skaičių ir licencijuoti 2 fizinių procesoriaus branduolius su ta pačia licencija.
5.13.7.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertio	Yra suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center

6. Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos visos pirkimo sutarties vykdymo išlaidos. Tiekėjas prisiima riziką už visas išlaidas, kurias, teikdamas pasiūlymą ir laikydamasis pirkimo sąlygų reikalavimų, privalėjo įskaičiuoti į pasiūlymo kainą. Į pasiūlymo kainą įskaityti visi mokesčiai, įskaitant PVM. Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

7.* Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subtiekejus (subteikėjus):

Eil. Nr.	Subtiekejo (-ų) ar subteikejo (-ų) pavadinimas (-ai)	Subtiekejo (-ų) ar subteikejo (-ų) adresas (-ai)

Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai (subteikėjai).

8. Kiti su pasiūlymu pateikiami dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktas dokumentas ir/ar informacija	Ar nurodytame dokumente pateikiama informacija yra konfidenciali informacija (komercinė paslaptis)** Taip/Ne)
1.	LSP EN-LT	Ne
2.	APN SA Promise atstovės įgaliojimas	Taip
3.	Fortevento EBVPD	Ne

4.	SA APN Promise EBVPD	Ne
5.	Jungtinės veiklos sutartis	Taip
6.	Techninė specifikacija	Ne

****Tokią informaciją sudaro, visų pirma, komercinė (gamybinė) paslaptis ir konfidencialieji pasiūlymų aspektai. Informacija, kurią viešai skelbti įpareigoja Lietuvos Respublikos įstatymai, negali būti paslaugų teikėjo nurodoma kaip konfidenciali.**

Nurodant konfidencialią informaciją, rekomenduojama vadovautis Viešųjų pirkimų tarnybos išaiškinimu, kuris paskelbtas Viešųjų pirkimų tarnybos internetinėje svetainėje, adresu:

<http://vpt.lrv.lt/lt/naujienos/kaip-turi-buti-suprantamas-konfidencialumas-viesuosiuose-pirkimuose>

Atkreiptinas dėmesys, kad vadovaudamasi Viešųjų pirkimų įstatymu, Perkančioji organizacija paskelbs sudarytą pirkimo sutartį ir laimėtojo pasiūlymą. Todėl paslaugų teikėjas turi būti atidus, rengdamas savo pasiūlymą, ir tuo atveju, jei pasiūlyme yra konfidenciali informacija, teikiant pasiūlymą ją aiškiai nurodyti. **Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis, kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.** Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

9. Laimėjimo atveju už sutarties vykdymą skiriame atsakingą (sutarties projekto 7.6 papunktis) ir sutartį pasirašantįjį asmenį (-is):

Eil. Nr.	Pateikiami duomenys	Asmuo, atsakingas už sutarties vykdymą	Asmuo, pasirašantis sutartį
1.	Vardas, pavardė, pareigos	Verslo sprendimų pardavimo vadovas, Karolis Marcinkevičius	Generalinis direktorius, Aurelijus Šaltenis
2.	Atstovavimo pagrindas***	-	-
3.	Telefonas	+37068580465	+37065078001
4.	Faksas	+37052059899	+37052059899
5.	El. paštas	karolis.marcinkevicius@fortevento.lt	aurelijus.saltenis@fortevento.lt

***duomenys (Eil. Nr. 2) pateikiami tik sutartį pasirašančiojo asmens, t. y. veikiantis pagal įmonės įstatus (nuostatus); jei sutartį pasirašys įgaliotas asmuo, nurodoma, kad veikiantis pagal įgaliojimą (data, numeris).

Generalinis direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Aurelijus Šaltenis

(Vardas ir pavardė)