



UAB „Fortevento“

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

**PASIŪLYMAS
DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS LICENCIJŲ NUOMOS
PIRKIMO**

2019-11-04

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB Fortevento; SA APN Promise
Tiekėjo adresas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	Lvovo g. 105A Vilnius Domaniewska 44A, Varšuva
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	UAB Fortevento direktorius Aurelijus Šaltenis
Telefono numeris	+37068580465
Fakso numeris	+37052059899
El. pašto adresas	Karolis.marcinkevicius@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. 454023 (toliau – pirkimas);
- 2) Programinės įrangos licencijų nuomos pirkimo atviro konkurso sąlygose;
- 3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Pasiūlymas galioja iki 2020-02-04¹.

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	Mėnesinis vieneto įkainis EUR su PVM	Viso kaina EUR be PVM
1	2	3	4	5	6=(3x4).x36
Darbo vietų licencijos					
1.	Microsoft Windows E3 per User (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	1500	4,10	4,961	221.400,00
2.	Microsoft Office 365 Plan E3 paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	600	14,70	17,787	317.520,00
3.	Microsoft Office 365 Plan E1 paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	1400	4,80	5,808	241.920,00
4	Microsoft 365 E5 Compliance licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	50	4,20	5,082	7.560,00
5.	Microsoft 365 E5 Security licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	50	4,20	5,082	7.560,00
Vartotojų prisijungimo prie tarnybinių stočių licencijos					
6.	Microsoft Core CAL Bridge for Office365 User CAL licencijų jungimuisi prie serverių (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	1500	2,00	2,420	108.000,00

7.	Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL Device CAL (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija	10	3,30	3,993	1.188,00
Licencijos tarnybinėms stotims					
8.	Microsoft Windows Server Standard (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	300	2,50	3,025	27.000,00
9.	Microsoft Exchange Server Standard (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	2	15,00	18,150	1.080,00
10.	Microsoft SQL Server Standard 2 Core (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	10	100,00	121,000	36.000,00
11.	Microsoft SQL Server Enterprise 2 Core (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	10	266,00	321,860	95.760,00
12.	Microsoft SharePoint Server (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	2	175,00	211,750	12.600,00
13.	Microsoft Windows Server External Connector (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija*	20	33,00	39,930	23.760,00
14.	Microsoft Windows Server Datacenter (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės	60	19,00	22,990	41.040,00

	programinės įrangos licencija*				
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina (EUR be PVM) (6 stulpelio suma):					1.142.388,00
PVM (tarifas) suma**:					239.901,48
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina (EUR su PVM) (6 stulpelio suma+ PVM (tarifas) suma) **:					1.382.289,48
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina žodžiais: Vienas milijonas trys šimtai aštuoniasdešimt du tūkstančiai du šimtai aštuoniasdešimt devyni eurai, 48 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

Gamintojas : Microsoft

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 arba naujesnė
5.1.2.	Būtinai darbo vietos funkciniai moduliai	Operacinės sistemos atnaujinimas. Integruotos disko, failų integralumo tikrinimo priemonės.	Operacinės sistemos atnaujinimas. Integruotos disko, failų integralumo tikrinimo priemonės. Automatinis disko

		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 turėti gamintojo numatytą galimybę naudotis Windows Thin PC programine įranga. Turi turėti teisę naudoti ankstesnes operacinės sistemos versijas (angl.	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 gamintojo numatytą galimybę naudotis Windows Thin PC programine įranga. Turi teisę naudoti ankstesnes operacinės sistemos versijas (angl. downgrade rights), turi teisę naudoti virtualioje darbo vietos aplinkoje, turi teisę naudoti darbo vietos optimizavimo įrankius (angl. Microsoft
--	--	--	---

		downgrade rights), turėti teisę naudoti virtualioje darbo vietos aplinkoje, turėti teisę naudoti darbo vietos optimizavimo įrankius (angl. Microsoft Desktop Optimization Pack). Turi būti suteiktas MAK ir KMS raktas centralizuotai aktyvacijai.	Desktop Optimization Pack). Bus 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).
5.1.3.	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.
5.1.4.	Atnaujinimas	Turi turėti naujinimo garantiją, suteikiančią teisę naudotis nuomos metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujinimo garantiją, suteikiančią teisę naudotis nuomos metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktomis senesnėmis programų versijomis.
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 lygiaverčio	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiaverčio

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

Pavadinimas : Office 365 Plan E3

Gamintojas : Microsoft

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 7, Windows 8/Windows 10 arba ar naujesnė versija, Android 4.2 ar naujesnė, iOS 8.x, Mac OS X.	Windows 7, Windows 8/Windows 10 arba ar naujesnė versija, Android 4.2 ar 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, universali užrašų kaupimo programa, komunikacijos programa.	Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių 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,	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimo paslauga, svetainių ir darbo sričių

		svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga.	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. <i>OCR</i>) modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Turi turėti bendro naudojimo užrašų knygutes 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. <i>OCR</i>) modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Turi bendro naudojimo užrašų knygutes 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. 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 mobilų 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. Turi galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. <i>Online meeting</i>). Turi galimybė nukreipti skambučius (į mobilų telefoną, kolegoms ir kt.). Turi galimybė saugoti išeinančių skambučių istoriją elektroninio pašto programoje. Turi galimybę paskambinti iš Outlook, SharePoint. Turi galimybę 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 mobilų įrenginį. Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Galimybė valdyti paslaugos	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 mobilų įrenginį. Duomenų apsikeitimas užtikrintas

		nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. <i>scripting</i>). Pametęs mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.	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 mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi turėti 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.	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 galimybė naudoti aukščiausio lygio svetaines ir antrines svetaines (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties svetaines, susietas su

		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.	aukščiausio lygio svetainė, pvz. svetainė, skirta tik tam tikrai organizacijos darbo grupei). Turi galimybę 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 galimybę 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 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). Turi būti galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. <i>Online meeting</i>).	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 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 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).	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 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.
5.2.15.	Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis sutarties galiojimo metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis sutarties galiojimo 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 lygiaverčio	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiaverčio

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

Pavadinimas : Office 365 Plan E1

Gamintojas : Microsoft

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 ne mažiau kaip 1 TB (vienas terabaitas) vietos.
5.3.2.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 7, Windows 8/Windows 10 arba ar naujesnė versija, Android 4.2 ar naujesnė, iOS 8.x, Mac OS X.	Windows 7, Windows 8/Windows 10 arba ar naujesnė versija, Android 4.2 ar 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 mobilų įrenginį. Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Galimybė valdyti	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 mobilų įrenginį. Duomenų apsikeitimas užtikrintas priverstinio duomenų

		paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. <i>scripting</i>). Pametęs mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.	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 mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi turėti 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 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.	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 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 galimybė naudoti aukščiausio lygio svetaines ir antrines svetaines (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties svetaines, susietas su aukščiausio lygio svetaine, pvz.

		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.	svetainė, skirta tik tam tikrai organizacijos darbo grupei). Turi galimybę 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 galimybę 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 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 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).	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 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.
5.3.9.	Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis sutarties galiojimo metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis sutarties galiojimo 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	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiaverčio

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

Pavadinimas : Office 365 E5 Compliance

Gamintojas : Microsoft

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitikt reikalavimams)
---------	-----------------------	--------------	---

5.4.1.	Pavadinimas	Microsoft 365 E5 Compliance arba lygiavertė licencija	Microsoft 365 E5 Compliance licencija
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 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	Galimybė naudotojams kurti, publikuoti ir rankiniu būdu pritaikyti etiketes dokumentams; Turi galimybė importuoti duomenis, naudojant „Drive Shipping“ arba per tinklą. Turi 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 naudojimui. Turi apimti priežiūros funkciją, kuria siekiama peržiūrėti darbuotojų ryšius saugumo ir atitikties tikslais.	protingų importo filtrų naudojimui. 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.	Turi galimybė analizuoti nestruktūruotus „Office 365“ duomenis, atlikti efektyvesnę dokumentų peržiūrą ir priimti sprendimus, kad sumažinti ieškomų duomenų kiekį. Turi galimybė dirbti su duomenimis, saugomais „Exchange Online“, „SharePoint Online“, „OneDrive for Business“, „Skype for Business“, „Office 365“ grupėse ir „Microsoft“ komandose. Turi galimybė atlikti pažangią informacijos paiešką „Microsoft 365“ saugos ir atitikties centre, ieškoti turinio grupėse, atskirose pašto dėžutėse ir svetainėse. Turi galimybė išanalizuoti paieškos rezultatus naudojant pažangų informacijos paieškos ir analizės įrankį. Turi galimybė naudoti funkciją kuri taiko nuspėjamąją kodavimo technologiją atitinkamiems dokumentams identifikuoti.
5.4.6.	Reikalavimai privilegijuotų naudotojų	Turi būti galimybė padėti apsaugoti office365 nuo pažeidimų, kurie naudoja esamas privilegijuotas administratoriaus sąskaitas,	Turi galimybė padėti apsaugoti office365 nuo pažeidimų, kurie naudoja esamas privilegijuotas administratoriaus sąskaitas, turinčias nuolatinę prieigą prie

	prisijungimų valdymui	turinčias nuolatinę prieigą prie slaptų 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 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.	slaptų duomenų arba prieigą prie svarbiausių konfigūracijos nustatymų. Turi galimybė kad naudotojai paprašytų tiesioginio ryšio prieigos prie išsamių ir privilegijuotų užduočių per suderintą ir laiko ribotą patvirtintą darbo eigą. Turi galimybė suteikti naudotojams tiesioginę prieigą atlikti užduotį, nekeliant pavojaus jautriems duomenims ar kritiniams konfigūracijos nustatymams. Igalinus privilegijuotą prieigos valdymą „Office 365“, turi 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,	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 galimybė stebėti šifruoto dokumento naudojimą. Turi sudaryta galimybė eigoje keisti prieigos teises. Programinė įranga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android. Turi galimybė konfigūruoti politikas pagal

		Android. Turi būti galimybė konfigūruoti politikas pagal kurias būtų automatiškai klasifikuojami duomenys pagal jų jautrumą ir automatiškai taikoma nuolatinė apsauga.	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 politiką, 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 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.	Turi galimybė valdyti jautrius el. laiškus, bendrai naudojamus už organizacijos ribų, su automatine politika. Turi galimybė konfigūruoti politiką, kad būtų galima nustatyti slaptus informacijos tipus, pvz., finansinius ar sveikatos ID. Turi galimybė naudoti raktinius žodžius, kad padidinti apsaugą. Turi galimybė politiką susieti su pasirinktiniais firminiais el. pašto šablonais ir pridėti galiojimo datą, taip užtikrinant galimybę papildomai valdyti el. laiškus, kurie atitinka politiką. Turi galimybė administratoriai toliau valdyti užšifruotus el. laiškus, kurie pasiekiami išorėje per saugų interneto portalą, bet kuriuo metu atšaukdami prieigą prie pašto. Turi 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	Programinė įranga palaiko ir užtikrinti naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo

		gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	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 pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.
5.4.13	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.

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

Pavadinimas : Office 365 E5 Security

Gamintojas : Microsoft

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 licencija
5.5.2.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 7 Professional/Windows 7 Enterprise/Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise.	Windows 7 Professional/Windows 7 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 sudarytas iš: Saugumo įrankių rinkinio.
5.5.4.	Būtinį 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.	Turi galimybė skanuoti ir tikrinti el.paštu siunčiamus priedus, aptinkant užkrėstus priedus ir juos panaikinant. Turi galimybė apsaugoti el.pašto laiškuose esančias nuorodas ir blokuoti vartotojo patekimą į užkrėstas svetaines ar nuorodoje esančio užkrėsto failo atidarymą. Turi 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 5.5.3.suteikti privilegijuotų administratorių	Turi galimybė suteikti administratoriams privilegijuotų administratorių roles ir nustatyti tik laikiną teisių galiojimo terminą (angl. „just in time administrator access“); turi būti galimybė 5.5.3.suteikti privilegijuotų

		roles tik su įgalioto vartotojo patvirtinimu	administratorių roles tik su įgalioto vartotojo patvirtinimu
5.5.7.	Reikalavimai pažangiajai tapatybės grėsnių analitikai	Turi būti galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartina 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 įtartina elgesį antžeminėse sistemose ir debesyje.	Turi galimybę aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartina veiklą, kaip prisijungimai iš neįprastos vietos, prisijungimai netipiniu laiku, priėjimai prie neįprastų resursų. Turi galimybę aptikti kenkėjiškas atakas ir saugumo spragas. Turi galimybę identifikuoti bandymus atspėti naudotojų slaptažodžius panaudojant įvairių simbolių kombinacijas. Turi identifikuoti nesankcionuotus privilegijuotų teisių suteikimus. Aptinka pažangias atakas ir įtartina 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.	Turi galimybę aptikti organizacijos vartotojų naudojamas debesijos paslaugas bei pateikti išsamią naudojimo analizę per vartotoją. Turi galimybę stebėti bei blokuoti trečiųjų šalių debesines paslaugas tuo pačiu įvertinant jų rizikas bei grėsmes.
5.5.9.	Reikalavimai pažangiai kompiuterių ir serverių grėsnių 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	Turi galimybę 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	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 užtikrinti 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 pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.
5.5.14.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.

5.6. Microsoft Core CAL Bridge for Office365 User CAL licencijų jungimuisi prie serverių (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Pavadinimas : Core CAL Bridge for Office365 User CAL

Gamintojas : Microsoft

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.6.1	Palaikoma operacinė sistema	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016, Windows 7, Windows 8/8.1/10 arba naujausia versija.	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016, Windows 7, Windows 8/8.1/10 arba naujausia versija.
5.6.2	Licencijos jungimuisi prie serverių bei išorinių paslaugų	Microsoft Windows Server, Microsoft System Center Configuration Manager prisijungimo prie serverių licencijos, System Center Endpoint Protection licencija	Microsoft Windows Server, Microsoft System Center Configuration Manager prisijungimo prie serverių licencijos, System Center Endpoint Protection licencija
5.6.3	Licencijos tipas	Naudotojo licencija (angl. User)	Naudotojo licencija (angl. User)
5.6.4	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiaverčio	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiaverčio

5.7. 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

Gamintojas : Microsoft

Eil.Nr	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.7.1.	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

5.7.2.	Operacinė sistema	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016
5.7.3	Palaikomi protokolai	RDP	RDP
5.7.4	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.

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

Pavadinimas : Windows Server Standard

Gamintojas : Microsoft

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.8.1.	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	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

		palaikyti iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. failover clustering), 64 bitų platformas.	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.
5.8.2.	Tvarkyklių palaikymas	Turi būti sertifikacijos sistema įvairioms tvarkyklėms, dirbančioms su serverio operacine sistema.	Sertifikacijos sistema įvairioms tvarkyklėms, dirbančioms su serverio operacine sistema.
5.8.3.	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 SSTP protokolą, Kerberos v5 autentifikaciją, L2TP/IPSec standartus tiesiogiai susijusius su saugumu.	Intelektualiųjų kortelių (ang. smart cards) naudojimo autentifikacijos palaikymas operacinėje sistemoje. Duomenų šifravimas fizinėse laikmenose. Atskirų bylų šifravimas. Turi gamintojo patvirtinimas, jog operacinė sistema palaiko SSTP protokolą, Kerberos v5 autentifikaciją, L2TP/IPSec standartus tiesiogiai susijusius su saugumu.
5.8.4.	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.	Suteikta licencinė teisė naudoti ne mažiau kaip 2 virtualius serverius ir licencijuoti ne mažiau kaip 2 fizinių procesoriaus branduolius su ta pačia licencija.
5.8.5.	Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis

		programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
5.8.6.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).	Programinė įranga palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
5.8.7.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertio	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertio

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

Pavadinimas : Exchange Server Standard

Gamintojas : Microsoft

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktą reikalavimams)
5.9.1.	Funkcionalumo reikalavimai	Elektroninio pašto sistema. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Rolėmis pagrįstas diegimas (angl. role based deployment), leidžiantis plėsti sistemą į keletą ar daugiau serverių. Komandinių eilučių valdymas (angl. scripting).	Elektroninio pašto sistema. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Rolėmis pagrįstas diegimas (angl. role based deployment), leidžiantis plėsti sistemą į keletą ar daugiau serverių. Komandinių eilučių valdymas (angl. scripting).

		Balso pašto galimybė. Siunčiamų žinučių politikos taisyklių konfigūravimas. Pametus mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo. Galimybė vartotojui turėti personalinę integruotą (su pašto klientu) archyvą pašto tarnybinėje stotyje. Programinė įranga turi turėti galimybę siųsti SMS žinutes. Turi būti galimybė automatizuoti pašto serverio taisyklių valdomą žinučių ir turinio kriptografinę apsaugą nuo skaitymo, persiuntimo, spausdinimo ir redagavimo. Galimybė lanksčiai nustatyti žinučių pašto serveryje gyvavimo trukmę.	Balso pašto galimybė. Siunčiamų žinučių politikos taisyklių konfigūravimas. Pametus mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo. Galimybė vartotojui turėti personalinę integruotą (su pašto klientu) archyvą pašto tarnybinėje stotyje. Programinė įranga turi turėti galimybę siųsti SMS žinutes. Turi galimybę automatizuoti pašto serverio taisyklių valdomą žinučių ir turinio kriptografinę apsaugą nuo skaitymo, persiuntimo, spausdinimo ir redagavimo. Galimybė lanksčiai nustatyti žinučių pašto serveryje gyvavimo trukmę.
5.9.2	Operacinė sistema	Windows Server 2008/2008R2/2012/2016/2019 arba naujesnė	Windows Server 2008/2008R2/2012/2016/2019 arba naujesnė
5.9.3.	Palaikomi pašto klientai	Microsoft Outlook (2010 ir naujesnės). Internet Explorer (7.0 ir naujesnės) naršyklėse. Firefox (3.0.1 ir naujesnės) naršyklėse. Naršyklėse funkcionalumas turi būti panašus į Microsoft Outlook funkcionalumą.	Microsoft Outlook (2010 ir naujesnės). Internet Explorer (7.0 ir naujesnės) naršyklėse. Firefox (3.0.1 ir naujesnės) naršyklėse. Naršyklėse funkcionalumas turi būti panašus į Microsoft Outlook funkcionalumą.

5.9.4.	Pašto dėžučių duomenų bazių kiekis	Turi palaikyti ne mažiau 5 pašto dėžučių duomenų bazių (angl. mailbox database).	Palaiko ne mažiau 5 pašto dėžučių duomenų bazių (angl. mailbox database).
5.9.5	Palaikomi protokolai	MAPI, IMAP, POP3 ir RPC/HTTPS	MAPI, IMAP, POP3 ir RPC/HTTPS
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 užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
5.9.7.	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.
5.9.8.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertčio	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertčio

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

Pavadinimas : SQL Server Standard 2 Core

Gamintojas : Microsoft

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.	Užklausų vykdymas per OLE DB.

		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).	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 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.
5.10.3.	Palaikomi tinklo protokolai	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 2008/2008R2/2012/2012R2/2016/2019, Windows 7/8/8.1/10 arba naujesnės	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016/2019, Windows 7/8/8.1/10 arba 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 užtikrinti 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 lygiavertio	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertio

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

Pavadinimas : SQL Server Enterprise 2 Core

Gamintojas : Microsoft

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.11.1.	Palaikoma operacinė sistema	Windows Server 2008R2/2012/2012R2/2016/2019 ir naujesnė	Windows Server 2008R2/2012/2012R2/2016/2019 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).	Užtikrintas užklausų vykdymas per ODBC. Turi galimybė naudoti duomenis iš kitų šaltinių. Automatinis sistemos adaptavimas prie besikeičiančių užklausų ir duomenų. Turi ataskaitų valdymo ir informavimo tarnybos. Aukšto prieinamumo duomenų bazių atspindys tarp skirtingų serverių. Užtikrina duomenų gavybos (angl. „data mining“) technologijų palaikymą. Turi 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.	Turi grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo vietoje. Turi galimybė valdyti komandinės eilutės komandomis.
5.11.5.	Atsarginių kopijų naudojimas	Turi būti kopijavimo/atstatymo galimybės nestabdant sistemas. Turi būti atstatymo į nurodyto laiko momento būseną galimybė.	Turi kopijavimo/atstatymo galimybės nestabdant sistemas. Turi atstatymo į nurodyto laiko momento būseną galimybė.
5.11.6.	Palaikomų branduolių kiekis	Neribotas	Neribotas
5.11.7.	Operatyviojo 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 virtulius procesorius. Naudotojų prisijungimui prie duomenų bazių nereikalingos papildomos licencijos.	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Turi licencinę teisę naudoti ne mažiau kaip 2 procesoriaus branduolius arba, jei naudojama virtualioje aplinkoje, licencinę teisę naudoti ne mažiau kaip 2 virtulius 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,	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis,

		pasirinktinomis senesnėmis 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 lygiaverčio	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiaverčio

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

Pavadinimas : SharePoint Server

Gamintojas : Microsoft

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitikt reikalavimams)
5.12.1.	Funkcionalumo reikalavimai	Turi būti galimybė vartotojams kurti svetaines ir darbo sritis. 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. Vartotojų autentifikavimas vykdomas Active Directory katalogų tarnybos priemonėmis. Dokumentų versijavimas. Integruotos elektroninių dokumentų gyvavimo ciklo	Galimybė vartotojams kurti svetaines ir darbo sritis. Turi 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 galimybė vykdyti bendrą paiešką visose svetainėse pagal kataloge suteiktas teises. Vartotojų autentifikavimas vykdomas Active Directory katalogų tarnybos priemonėmis.

		valdymo priemonės, darbo sekų valdymo priemonės. Asmeninių bei grupinių kalendorių turinio valdymo galimybės. Svetainių supaprastintos versijos automatiškai prieinamos iš mobilių įrenginių. Skaičiuoklės, formų/anketų dokumentus galima peržiūrėti interneto naršyklėje. Formos/anketos gali būti atvaizduojamos/redaguojamos kliento programine įranga ir naršyklėje. Suvestų formų rezultatus galima konsoliduotai stebėti svetainėje. Sistema plečiama papildant ją naujais serveriais. Sistema tiesiogiai gali imti ir atvaizduoti duomenis iš išorinių sistemų. Pranešimų siuntimas (informavimas apie turinio pasikeitimus) elektroniniu paštu. Garso ir vaizdo medžiagos valdymas bibliotekų pagalba. Galimybė riboti prieigą prie informacijos apibrėžiant roles ir teises. Turi būti galimybė turėti personalizuotą svetainių erdvę. Biuro paketo programomis informacija gali būti pasiekama	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. Skaičiuoklės, formų/anketų dokumentus galima peržiūrėti interneto naršyklėje. Formos/anketos gali būti atvaizduojamos/redaguojamos kliento programine įranga ir naršyklėje. Suvestų formų rezultatus galima konsoliduotai stebėti svetainėje. Sistema plečiama papildant ją naujais serveriais. Sistema tiesiogiai gali imti ir atvaizduoti duomenis iš išorinių sistemų. Pranešimų siuntimas (informavimas apie turinio pasikeitimus) elektroniniu paštu. Garso ir vaizdo medžiagos valdymas bibliotekų pagalba. Galimybė riboti prieigą prie informacijos apibrėžiant roles ir teises.
--	--	---	--

		neprisijungus prie sistemos (angl. offline). Integruotos galimybės be papildomo programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.	Galimybė turėti personalizuotą svetainių erdvę. Biuro paketo programomis informacija gali būti pasiekama neprisijungus prie sistemos (angl. offline). Integruotos galimybės be papildomo programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.
5.12.2.	Operacinė sistema	Windows Server 2012/2012R2/2016/2019 arba naujausia versija	Windows Server 2012/2012R2/2016/2019 arba naujausia versija
5.12.3.	Suderinamumas	Pilnai suderinama su aukščiau įvardintu biuro programų paketu.	Pilnai suderinama su aukščiau įvardintu biuro programų paketu.
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 lygiaverčio	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiaverčio

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

Pavadinimas : Windows Server External Connector

Gamintojas : Microsoft

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.13.1.	Funkcionalumo reikalavimai	Teisė prisijungti išoriniams vartotojams prie Microsoft Windows Server operacijų sistemos.	Teisė prisijungti išoriniams vartotojams prie Microsoft Windows Server operacijų sistemos.
5.13.2.	Operacinė sistema	Windows Server 2012/2012R2/2016/2019	Windows Server 2012/2012R2/2016/2019
5.13.3.	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.
5.13.4.	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.
5.13.5.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertio	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiavertio

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

Pavadinimas : Windows Server Datacenter

Gamintojas : Microsoft

Eil.Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Siūloma (nurodyti pavadinimus, charakteristikas, versijas, atitiktį reikalavimams)
5.14.1.	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 turi būti 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.
5.14.2.	Tvarkyklių palaikymas	Turi būti sertifikacijos sistema įvairioms tvarkyklėms, dirbančiomis su serverio operacine sistema.	Turi sertifikacijos sistema įvairioms tvarkyklėms, dirbančiomis su serverio operacine sistema.
5.14.3.	Saugumo lygių palaikymas	Intelektualiųjų kortelių (angl. smart cards) naudojimo autentifikacijos palaikymas operacinėje sistemoje. Duomenų šifravimas fizinėse	Intelektualiųjų kortelių (angl. smart cards) naudojimo autentifikacijos palaikymas operacinėje

		laikmenose. Atskirų bylų šifravimas. Turi būti gamintojo patvirtinimas, jog operacinė sistema palaiko SSTP protokolą, Kerberos v5 autentifikacija, L2TP/IPSec standartus tiesiogiai susijusius su saugumu.	sistemoje. Duomenų šifravimas fizinėse laikmenose. Atskirų bylų šifravimas. Turi gamintojo patvirtinimas, jog operacinė sistema palaiko SSTP protokolą, Kerberos v5 autentifikacija, L2TP/IPSec standartus tiesiogiai susijusius su saugumu.
5.14.4.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).	Programinė įranga palaiko ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
5.14.5.	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.
5.14.6.	Licencijavimas	Turi būti suteikta licencinė teisė naudoti neribotą virtualių serverių skaičių ir licencijuoti ne mažiau kaip 2 fizinių procesoriaus branduolius su ta pačia licencija.	Suteikta licencinė teisė naudoti neribotą virtualių serverių skaičių ir licencijuoti ne mažiau kaip 2 fizinių procesoriaus branduolius su ta pačia licencija.
5.14.7.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiaverčio	Suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo Volume Licensing Service Center arba lygiaverčio

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 subteikėjus (subteikėjus):

Eil. Nr.	Subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	Subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)

Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai (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.	1. EBVPD FV	Ne
2.	2. EBPVD APN	Ne
3.	3.Garantija_Užimtumo tarnyba_KONFIDENCIALU	Taip
4.	4. Igaliojimas KONFIDENCIALU	Taip
5.	5.JVA KONFIDENCIALU	Taip

**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	Aurelijus Šaltenis
2.	Atstovavimo pagrindas***	-	Veikiantis pagal Jungtinės veiklos sutartį
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).

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų
pavadinimas)

(Parašas)

Aurelijus Šaltenis

(Vardas ir pavardė)