

MICROSOFT LICENCIJŲ NUOMOS IR KONSULTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Valstybinė ligonių kasa prie Sveikatos apsaugos ministerijos (toliau – VLK, Perkančioji organizacija arba klientas) numato įsigyti Microsoft programinės įrangos licencijų nuomą, garantuojant nenutrūkstamą licencijų galiojimą trejiems metams iki 2026 m. rugsėjo 30 d. (įskaitytinai), pagal *Microsoft* korporatyvinės sutarties prenumeratą, skirtą didelėms valstybinėms organizacijoms (angl. *Enterprise Agreement Subscription for Government organizations*) arba nuomą lygiaverčių licencijų, užtikrinančių VLK kompiuterizuotų darbo vietų programinės įrangos legalumą ir galimybę naudoti kitas Microsoft paslaugas (toliau – licencijų nuoma). Nuomojamų licencijų sąrašas pateikiamas 2 skyriaus 1 lentelėje, o aprašymas – 2 lentelėje;

II. LICENCIJŲ NUOMA IR KITOS PASLAUGOS

2.1. Nuomojama Microsoft programinė įranga privalo būti vieno gamintojo bei užtikrinti suderinamumą su dabartinėmis įstaigos sistemomis.

2.2. Nuomos laikotarpio metu turi būti suteikta teisė kompiuterinėse darbo vietose naudotis naujausiomis nuomojamos Microsoft programinės įrangos versijomis.

2.3. Nuomos laikotarpio metu turi būti suteikta teisė naudotis ankstesnėmis nuomojamos Microsoft programinės įrangos versijomis (jeigu tokią teisę suteikia programinės įrangos gamintojas).

2.4. Tiekėjas pirkimo sutarties galiojimo metu taip pat turės teikti konsultacijas ir kitas susijusias paslaugas, nurodytas Techninės specifikacijos 3 lentelėje.

1 lentelė. Preliminarios nuomojamų licencijų rūšys ir preliminarūs jų kiekiai¹:

Eil. Nr.	Licencijos rūšis	Preliminarūs kiekiai 1 metams
1.	Microsoft Windows Enterprise E3 per Device licencija:	
1.1.	Microsoft Windows Enterprise E3 per Device (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija;	1
1.2.	Microsoft Windows Enterprise E3 per Device (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija („platform“ tipo).	1
2.	Microsoft Office Professional Plus biuro programų paketo licencija:	
2.1.	Microsoft Office Professional Plus biuro programų paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija;	3
2.2.	Microsoft Office Professional Plus biuro programų paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija („platform“ tipo).	1
3.	Microsoft Enterprise CAL Device CAL licencijų jungimuisi prie serverių licencija:	
3.1.	Microsoft Enterprise CAL Device CAL licencijų jungimuisi prie serverių (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija;	3

¹ Lentelėje pateikta Sutarties vykdymo metu preliminaros nuomojamų licencijų rūšys ir preliminarūs jų kiekiai (išskyrus konsultavimo ir kitas susijusias paslaugas), kurios (-ie) nėra pirmų metų užsakomų licencijų rūšys/kiekiai. Sąrašas pateikiamas, turint tikslą nurodyti Sutarties vykdymo metu visas galimas (-us) užsakyti paslaugų rūšis ir kiekius. Pasiūlymo sąraše nurodytos paslaugos/jų kiekiai/įkainiai bus naudojami pasiūlymų palyginimui ir licencijų nuomos paslaugų įkainių vertinimui.

3.2.	Microsoft Enterprise CAL Device CAL licencijų jungimuisi prie serverių (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija („platform“ tipo).	1
4.	Microsoft 365 E3 per User (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas	464
5.	Microsoft 365 E5 per User paslaugų paketo arba lygiavertės paslaugų licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija)	1
6.	Microsoft Visio Plan 2 licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija	12
7.	Microsoft Power BI Pro (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija	15
8.	Microsoft Teams Rooms Pro (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	6
9.	Microsoft PowerApps Per App Plan (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija	465
10.	Microsoft PowerApps Per User Plan (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija	2
11.	Microsoft Power Automate Per User Plan (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija	2
12.	Power Pages Anonymous Users T1 Sub (500 User/Site/Mo) (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija	1
13.	Konsultavimo ir kitos susijusios paslaugos	1

2.5. Perkančioji organizacija pirkimo sutarties vykdymo laikotarpiu licencijų nuomos paslaugas užsakys pagal faktinį jų poreikį, t. y. neįsipareigoja užsakyti visų 1 lentelėje nurodytų licencijų. Perkančioji organizacija gali keisti užsakomų licencijų skaičių: dalies licencijų neužsakyti, kai kurių užsakytų licencijų atsisakyti arba užsakyti naujų. Pirkimo sutarties galiojimo metu programinės įrangos nuomos, paslaugų kaina (įkainiai) nekeičiama (-mi).

2.6. Pirmaisiais nuomos metais užsakytas Licencijų skaičius gali būti tik didinamas, o antraisiais ir trečiaisiais nuomos metais Licencijų skaičius galės būti mažinamas arba didinamas t. y. bus užsakomas reikalingas jų kiekis, pagal faktinį jų poreikį.

2 lentelė. Programinės įrangos (licencijų) reikalavimai:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
1.	Microsoft Windows Enterprise E3 per Device (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:		
1.1.	Gamintojas	<i>Microsoft</i>	
1.2.	Pavadinimas	<i>Win Enterprise Device ALng Upgrade</i>	
1.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	KV3-00381, KV3-00356	
1.4.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija	Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija
1.5.	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	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).	(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).
1.6.	Vartotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę vartotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų ir lietuvių kalbos privalomos).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina daugiakalbę vartotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų ir lietuvių kalbos privalomos).
1.7.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.	Operacinė sistema turi galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
1.8.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta įrenginiui (angl. Device). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Licencija skirta įrenginiui (angl. Device). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
2.	Microsoft Office Professional Plus biuro programų paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:		
2.1.	Gamintojas	<i>Microsoft</i>	
2.2.	Pavadinimas	<i>Office Professional Plus ALng LSA</i>	
2.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	269-05623, 269-12445	
2.4.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija	Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija
2.5.	Būtinai darbo vietos funkciniai moduliai	Biuro programų paketas: tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, duomenų	Biuro programų paketas: tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, duomenų

		bazių tvarkymo programa, universali užrašų kaupimo programa, komunikacijos programa.	bazių tvarkymo programa, universali užrašų kaupimo programa, komunikacijos programa.
2.6.	Reikalavimai teksto redaktoriui	Turi galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos. Turi būti galimybė automatiškai generuoti laiškus abonentų adresų grupei per siūlomą elektroninio pašto klientinę programinę įrangą.	Turi galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos. Turi galimybę automatiškai generuoti laiškus abonentų adresų grupei per siūlomą elektroninio pašto klientinę programinę įrangą.
2.7.	Reikalavimai elektroninei užrašų knygutei	Turi turėti galimybę įkelti duomenis teksto, nuotraukų pavidalu. Turi turėti integruotą piešimo modulį. Turi turėti integruotą OCR 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 knygucių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabinatą 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 OCR modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Turi bendro naudojimo užrašų knygutes saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje. Turi galimybę siųsti užrašų knygucių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabinatą dokumentą, taip pat .pdf formatu. Turi automatizuotas kitų vartotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygutės.
2.8.	Reikalavimai skaičiuoklei	Turi 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).
2.9.	Biuro programų paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Taip
2.10.	Vartotojo sąsaja	Yra užtikrinta daugiakalbė vartotojo sąsaja (anglų ir lietuvių kalbos privalomos)	Yra užtikrinta daugiakalbė vartotojo sąsaja (anglų ir lietuvių kalbos privalomos)
2.11.	Suderinamumas	Biuro programų paketas turi turėti pilną integraciją su Microsoft SharePoint aplinka ir turi būti suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory.	Biuro programų paketas turi pilną integraciją su Microsoft SharePoint aplinka ir yra suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory.
2.12.	Licencijavimo tipas	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

3.	Microsoft Enterprise CAL Device CAL licencijų jungimuisi prie serverių (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:		
3.1.	Gamintojas	<i>Microsoft</i>	
3.2.	Pavadinimas	<i>ECAL ALng LSA Device CAL with Services</i>	
3.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	76A-00025, 76A-00007	
3.4.	Palaikoma operacinė sistema	Windows Server 2016/2019/ Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija	Windows Server 2016/2019/ Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija
3.5.	Licencijos jungimuisi prie serverių bei išorinių paslaugų	Microsoft Windows Server, Active Directory Rights Management Services, Microsoft System Center Configuration Manager, System Center Client Management Suite, Microsoft Exchange Server Standard, Microsoft Exchange Server Enterprise, Microsoft SharePoint Server Standard, Microsoft SharePoint Server Enterprise, System Center Endpoint Protection, Exchange Online Archiving for Exchange Server, Data Loss Prevention, Exchange Online Protection	Microsoft Windows Server, Active Directory Rights Management Services, Microsoft System Center Configuration Manager, System Center Client Management Suite, Microsoft Exchange Server Standard, Microsoft Exchange Server Enterprise, Microsoft SharePoint Server Standard, Microsoft SharePoint Server Enterprise, System Center Endpoint Protection, Exchange Online Archiving for Exchange Server, Data Loss Prevention, Exchange Online Protection
3.6.	Licencijos tipas	Licencija skirta įrenginiui (angl. Device). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Licencija skirta įrenginiui (angl. Device). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
4.	Microsoft 365 E3 per User (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas:		
4.1.	Gamintojas	<i>Microsoft</i>	
4.2.	Pavadinimas	<i>M365 E3 Original Sub Per User</i>	
4.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	AAA-10726, AAA-10756	
4.4.	Funkcionalumo reikalavimai	Licencijų paketas turi būti sudarytas iš: Microsoft darbo vietos operacinės sistemos atnaujinimo. Biuro programų rinkinio, su galimybe jį naudoti atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu. Biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimo /perdavimo paslaugų. Mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio. Prieigos teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių	Licencijų paketas yra sudaryta iš: Microsoft darbo vietos operacinės sistemos atnaujinimo. Biuro programų rinkinio, su galimybe jį naudoti atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu. Biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimo /perdavimo paslaugų. Mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio. Prieigos teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių.

4.5.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija	Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija
4.6.	Būtinai darbo vietos operacinės sistemos funkciniai moduliai	<p>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, kredencijų 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 licencijuotam naudotojui diegti programinės įrangos atnaujinimą į neribotą kiekį įrenginių, turinčių kvalifikuojančią operacinę sistemą pagal programinės įrangos gamintojo licencijavimo nuostatas; turėti teisę naudoti ankstesnes operacinės sistemos versijas (angl. downgrade rights), turėti teisę naudoti virtualioje darbo vietos aplinkoje, turėti teisę naudoti darbo vietos optimizavimo įrankius (angl.</p>	<p>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, kredencijų 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 licencijuotam naudotojui diegti programinės įrangos atnaujinimą į neribotą kiekį įrenginių, turinčių kvalifikuojančią operacinę sistemą pagal programinės įrangos gamintojo licencijavimo nuostatas; 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 Desktop Optimization Pack).</p>

		Microsoft Desktop Optimization Pack).	
4.7.	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. Licencijuotas naudotojas turi turėti teisę diegti biuro programų rinkinį į ne mažiau nei 5 įrenginius.	Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, duomenų bazių tvarkymo programa, universali užrašų kaupimo programa, komunikacijos programa. Licencijuotas naudotojas turi teisę diegti biuro programų rinkinį į ne mažiau nei 5 įrenginius.
4.8.	Būtinai duomenų perdavimo paslaugos 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.
4.9.	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.
4.10.	Reikalavimai universaliai užrašų kaupimo programai	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 naudotojų 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. Turi automatizuotas kitų naudotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygutės.
4.11.	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).
4.12.	Reikalavimai komunikacijų programai	Turi būti žinučių pranešimo servisas ir naudotojų būsenos indikatoriai. Turi būti galimybė paskirti audio / video konferencijas (angl. Online meeting).	Turi žinučių pranešimo servisas ir naudotojų būsenos indikatoriai. Turi galimybė paskirti audio / video konferencijas (angl. Online meeting).

		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, Syype for Business programinę įrangą.	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 galimybė informaciją apie praleistus skambučius gauti per Outlook, Syype for Business programinę įrangą.
4.13.	Reikalavimai naudotojo talpyklai	Su kiekvienu pateikiamu paslaugų paketu turi būti užtikrinta ne mažesnė kaip 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.	Su kiekvienu pateikiamu paslaugų paketu yra užtikrinta ne mažesnė kaip 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.
4.14.	Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimo paslaugai	Turi būti galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam licencijos naudotojui skirti ne mažesnę nei 100 GB talpos pašto dėžutė, kuri bus talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Turi būti galimybė naudotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Turi būti galimybė pašto dėžutes pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) 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. Turi būti integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Turi būti galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pаметus mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.	Turi galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam licencijos naudotojui skirti ne mažesnę nei 100 GB talpos pašto dėžutė, kuri bus talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Turi galimybė naudotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Turi galimybė pašto dėžutes pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) klientinę programą pateikiamą šios paslaugos apimtyje, per interneto naršyklę, per mobilų įrenginį. Duomenų apsikeitimas yra užtikrintas priverstinio duomenų pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Yra integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Yra galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pаметus mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.
4.15.	Reikalavimai svetainių ir darbo sričių talpinimo paslaugai	Turi būti galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis paslaugos tiekėjo	Yra galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetainės ir darbo sritis paslaugos

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

4.16.	Reikalavimai komunikacijos paslaugai	<p>Turi būti galimybė naudojant programinės įrangos gamintojo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas paslaugos naudotojams.</p> <p>Turi būti 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.</p> <p>Turi turėti žinučių pranešimo servisą ir naudotojų būsenos indikatorius paslaugos naudotojams, grupinius susirašinėjimus.</p> <p>Turi būti galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line), kartu su paslauga pateikiamą, programinę įrangą.</p> <p>Turi būti galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Turi būti galimybė naudotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Turi būti galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting).</p>	<p>Yra galimybė naudojant programinės įrangos gamintojo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas paslaugos naudotojams.</p> <p>Yra 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.</p> <p>Yra žinučių pranešimo servisas ir naudotojų būsenos indikatorius paslaugos naudotojams, grupinius susirašinėjimus.</p> <p>Yra galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line), kartu su paslauga pateikiamą, programinę įrangą.</p> <p>Yra galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Yra galimybė naudotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Yra galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting).</p>
4.17.	Būtinai mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio funkciniai moduliai.	<p>Centralizuota mobilių įrenginių valdymo paslauga.</p> <p>Naudotojų katalogo tarnyba.</p> <p>Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas.</p> <p>Pažangioji grėsmių analitika.</p>	<p>Centralizuota mobilių įrenginių valdymo paslauga.</p> <p>Naudotojų katalogo tarnyba.</p> <p>Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas.</p> <p>Pažangioji grėsmių analitika.</p>
4.18.	Reikalavimai centralizuotai mobilių įrenginių valdymui.	<p>Turi būti užtikrintas centralizuotas politikų pritaikymas ir valdymas mobiliems įrenginiams. Turi būti galimybė valdyti ir nuotoliniu būdu įdiegti/išdiegti mobilies aplikacijas. Turi būti galimybė naudotojams patiems įtraukti turimus įrenginius į organizacijos valdomų įrenginių sąrašą ir diegti organizacijos pateikiamas aplikacijas iš savitarnos portalo.</p> <p>Turi būti galimybė mobilių įrenginių valdymą integruoti kartu su organizacijoje naudojamu Microsoft System Center</p>	<p>Yra užtikrintas centralizuotas politikų pritaikymas ir valdymas mobiliems įrenginiams. Yra galimybė valdyti ir nuotoliniu būdu įdiegti/išdiegti mobilies aplikacijas. Yra galimybė naudotojams patiems įtraukti turimus įrenginius į organizacijos valdomų įrenginių sąrašą ir diegti organizacijos pateikiamas aplikacijas iš savitarnos portalo.</p> <p>Yra galimybė mobilių įrenginių valdymą integruoti kartu su organizacijoje naudojamu Microsoft System Center</p>

		<p>Configuration Manager programine įranga. Centralizuotas mobilių įrenginių valdymas turi būti suderintas su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT.</p> <p>Turi būti galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginį.</p>	<p>Configuration Manager programine įranga. Centralizuotas mobilių įrenginių valdymas turi būti suderintas su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT.</p> <p>Yra galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginį.</p>
4.19.	Reikalavimai naudotojų katalogo tarnybai	<p>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. single sign-on) galimybė. Turi būti galimybė naudotojui savarankiškai pasikeisti ar/ir atstatyti slaptažodį.</p>	<p>Naudotojų katalogo tarnyba talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Yra galimybė suteikti prieigą prie WEB aplikacijų įdiegtų organizacijos duomenų centre. Yra dviejų faktorių autentifikavimo funkcionalumas. Yra vieningo prisijungimo (angl. single sign-on) galimybė. Yra galimybė naudotojui savarankiškai pasikeisti ar/ir atstatyti slaptažodį.</p>
4.20.	Reikalavimai centralizuotam dokumentų šifravimo servisui	<p>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. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas turi būti suderintas su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android.</p>	<p>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. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas turi būti suderintas su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android.</p>
4.21.	Reikalavimai pažangiajai grėsmių analitikai	<p>Turi būti galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartina veiklą, kaip prisijungimai iš neįprastos vietos, prisijungimai netipiniu laiku, priejimai 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.</p>	<p>Yra galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartina veiklą, kaip prisijungimai iš neįprastos vietos, prisijungimai netipiniu laiku, priejimai prie neįprastų resursų. Yra galimybė aptikti kenkėjiškas atakas ir saugumo spragas. Yra galimybė identifikuoti bandymus atspėti naudotojų slaptažodžius panaudojant įvairių simbolių kombinacijas. Identifikuoja nesankcionuotus privilegijuotų teisių suteikimus.</p>

4.22.	Teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių	Microsoft Exchange Server Standard CAL, Microsoft Exchange Server Enterprise CAL, Microsoft SharePoint Server Standard CAL, Microsoft SharePoint Server Enterprise CAL, Windows Server CAL, System Center Configuration Manager ML.	Microsoft Exchange Server Standard CAL, Microsoft Exchange Server Enterprise CAL, Microsoft SharePoint Server Standard CAL, Microsoft SharePoint Server Enterprise CAL, Windows Server CAL, System Center Configuration Manager ML.
4.23.	Paslaugų paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Taip
4.24.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
4.25.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.	Operacinė sistema turi galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
4.26.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis.
5.	Microsoft 365 E5 per User paslaugų paketo arba lygiaverčių paslaugų licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija):		
5.1.	Gamintojas	Microsoft	
5.2.	Pavadinimas	M365 E5 Unified Sub Per User	
5.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	AAD-33168	
5.4.	Funkcionalumo reikalavimai	Licencijų paketas turi būti sudarytas iš: Microsoft darbo vietos operacinės sistemos atnaujinimo. Biuro programų rinkinio, su galimybe jį naudoti atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu. Biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimo/perdavimo paslaugų. Mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio. Prieigos teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių.	Licencijų paketas yra sudaryta iš: Microsoft darbo vietos operacinės sistemos atnaujinimo. Biuro programų rinkinio, su galimybe jį naudoti atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu. Biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimo/perdavimo paslaugų. Mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio. Prieigos teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių.
5.5.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija	Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija
5.6.	Būtinai darbo vietos operacinės sistemos funkciniai moduliai	Operacinės sistemos atnaujinimas. Integruotos disko, failų integralumo tikrinimo priemonės. Automatinis disko	Operacinės sistemos atnaujinimas. Integruotos disko, failų integralumo tikrinimo priemonės. Automatinis disko

		<p>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 licencijuotam naudotojui diegti programinės įrangos atnaujinimą į neribotą kiekį įrenginių, turinčių kvalifikuojančią operacinę sistemą pagal programinės įrangos gamintojo licencijavimo nuostatas; turėti teisę naudoti ankstesnes operacinės sistemos versijas (angl. downgrade rights), turėti teisę naudoti virtualioje darbo vietos aplinkoje, turėti teisę naudoti darbo vietos optimizavimo įrankius (angl. Microsoft Desktop Optimization Pack).</p>	<p>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 licencijuotam naudotojui diegti programinės įrangos atnaujinimą į neribotą kiekį įrenginių, turinčių kvalifikuojančią operacinę sistemą pagal programinės įrangos gamintojo licencijavimo nuostatas; yra teisė naudoti ankstesnes operacinės sistemos versijas (angl. downgrade rights), turi teisę naudoti virtualioje darbo vietos aplinkoje, turi teisę naudoti darbo vietos optimizavimo įrankius (angl. Microsoft Desktop Optimization Pack).</p>
5.7.	Būtinai biuro programų rinkinio funkciniai moduliai	<p>Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, duomenų bazių tvarkymo programa, universali užrašų kaupimo programa, komunikacijos</p>	<p>Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, duomenų bazių tvarkymo programa, universali užrašų kaupimo programa, komunikacijos</p>

		programa. Licencijuotas naudotojas turi turėti teisę diegti biuro programų rinkinį į ne mažiau nei 5 įrenginius ir vienas egzempliorius turi turėti teisę naudoti ankstesnes biuro programų rinkinio versijas (angl. downgrade rights).	programa. Licencijuotas naudotojas turi teisę diegti biuro programų rinkinį į ne mažiau nei 5 įrenginius ir vienas egzempliorius turi teisę naudoti ankstesnes biuro programų rinkinio versijas (angl. downgrade rights).
5.8.	Būtinai duomenų perdavimo paslaugos moduliai	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimo paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga, duomenų analizės paslauga.	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimo paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga, duomenų analizės paslauga.
5.9.	Reikalavimai teksto redaktoriui	Turi turėti galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.	Yra galimybė dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.
5.10.	Reikalavimai universaliai užrašų kaupimo programai	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 knygties 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 naudotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygtės.	Yra galimybė įkelti duomenis teksto, nuotraukų pavidalu. Yra integruotą piešimo modulį. Yra integruotą teksto atpažinimo (angl. OCR) modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Yra bendro naudojimo užrašų knygties saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje. Yra galimybė siųsti užrašų knygučių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabiną dokumentą, taip pat .pdf formatu. Yra automatizuotas kitų naudotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygtės.
5.11.	Reikalavimai skaičiuoklei	Turi turėti galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).	Yra galimybė apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).
5.12.	Reikalavimai komunikacijų programai	Turi būti žinučių pranešimo servisas ir naudotojų būsenos indikatoriai. Turi būti galimybė paskirti audio / video konferencijas (angl. Online meeting). Turi būti galimybė nukreipti skambučius (į mobilų telefoną, kolegoms ir kt.). Turi būti galimybė saugoti išėinančių skambučių istoriją elektroninio pašto programoje.	Yra žinučių pranešimo servisas ir naudotojų būsenos indikatoriai. Yra galimybė paskirti audio / video konferencijas (angl. Online meeting). Yra galimybė nukreipti skambučius (į mobilų telefoną, kolegoms ir kt.). Yra galimybė saugoti išėinančių skambučių istoriją elektroninio pašto programoje.

5.13.	Reikalavimai naudotojo talpyklai	Su kiekvienu pateikiamu paslaugų paketu turi būti užtikrinta ne mažesnė kaip 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.	Su kiekvienu pateikiamu paslaugų paketu yra užtikrinta ne mažesnė kaip 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.
5.14.	Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimo paslaugai	Turi būti galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam paslaugos naudotojui skirti ne mažesnę nei 100 GB talpos pašto dėžutė, kuri bus talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Turi būti galimybė naudotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Turi būti galimybė pašto dėžutės pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) 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. Turi būti integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Turi būti galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pаметus mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.	Yra galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam paslaugos naudotojui skirti ne mažesnę nei 100 GB talpos pašto dėžutė, kuri bus talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Yra galimybė naudotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Yra galimybė pašto dėžutės pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) 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. Yra integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Yra galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pаметus mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.
5.15.	Reikalavimai svetainių ir darbo sričių talpinimo paslaugai	Turi būti galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis paslaugos tiekėjo serveriuose. Turi būti galimybė pasiekti sukurtas svetaines ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Turi būti galimybė naudojant sinchronizaciją su paslaugos apimtyje pateikiama klientine programine įranga gauti ir redaguoti svetainių ir darbo sričių turinį atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu.	Yra galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis paslaugos tiekėjo serveriuose. Yra galimybė pasiekti sukurtas svetaines ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Yra galimybė naudojant sinchronizaciją su paslaugos apimtyje pateikiama klientine programine įranga gauti ir redaguoti svetainių ir darbo sričių turinį atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu.

		<p>Turi būti galimybė naudoti aukščiausio lygio svetainės ir antrinės svetainės (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties svetainės, 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. Turi būti dokumentų versijavimas, integruotos elektroninių dokumentų gyvavimo ciklo valdymo priemonės, darbo sekų valdymo priemonės.</p> <p>Turi būti asmeninių bei grupinių kalendorių turinio valdymo galimybės. Svetainių supaprastintos versijos turi būti automatiškai prieinamos iš mobilių įrenginių. Turi būti galimybė skaičiuoklės, formų / anketų dokumentus peržiūrėti interneto naršyklėje. Turi būti galimybė formas / anketas atvaizduoti / redaguoti kliento programine įranga ir naršyklėje. Turi būti garso ir vaizdo medžiagos valdymas bibliotekų pagalba.</p> <p>Turi būti galimybė riboti prieigą prie informacijos apibrėžiant roles ir teises. Turi būti galimybė turėti personalizuotą svetainių erdvę. Turi būti galimybė be papildomo programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.</p>	<p>Yra galimybė naudoti aukščiausio lygio svetainės ir antrinės svetainės (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties svetainės, 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. Yra dokumentų versijavimas, integruotos elektroninių dokumentų gyvavimo ciklo valdymo priemonės, darbo sekų valdymo priemonės.</p> <p>Yra asmeninių bei grupinių kalendorių turinio valdymo galimybės. Svetainių supaprastintos versijos yra automatiškai prieinamos iš mobilių įrenginių. Yra galimybė skaičiuoklės, formų / anketų dokumentus peržiūrėti interneto naršyklėje. Yra galimybė formas / anketas atvaizduoti / redaguoti kliento programine įranga ir naršyklėje. Yra garso ir vaizdo medžiagos valdymas bibliotekų pagalba.</p> <p>Yra galimybė riboti prieigą prie informacijos apibrėžiant roles ir teises. Yra galimybė turėti personalizuotą svetainių erdvę. Yra galimybė be papildomo programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.</p>
5.16.	Reikalavimai komunikacijos paslaugai	<p>Turi būti galimybė naudojant programinės įrangos gamintojo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas paslaugos naudotojams.</p> <p>Turi būti galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.</p>	<p>Yra galimybė naudojant programinės įrangos gamintojo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas paslaugos naudotojams.</p> <p>Yra galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.</p>

		<p>Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas privalo apimti garso, vaizdo, www tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Turi turėti žinučių pranešimo servisą ir naudotojų būsenos indikatorius paslaugos naudotojams, grupinius susirašinėjimus.</p> <p>Turi būti galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line), kartu su paslauga pateikiama, programinę įrangą.</p> <p>Turi būti galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Turi būti galimybė naudotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Turi būti galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting).</p>	<p>Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas privalo apimti garso, vaizdo, www tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Yra žinučių pranešimo serviss ir naudotojų būsenos indikatorius paslaugos naudotojams, grupinius susirašinėjimus.</p> <p>Yra galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line), kartu su paslauga pateikiama, programinę įrangą.</p> <p>Yra galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Yra galimybė naudotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Yra galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting).</p>
5.17.	Reikalavimai duomenų analizės paslaugai	<p>Turi veikti integruotoje aplinkoje su kitomis duomenų perdavimo paslaugos modulio bei mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio modulio paslaugomis.</p> <p>Turi leisti jungtis prie įvairių duomenų šaltinių ir vizualizuotai pateikti juos įvairių ataskaitų ir duomenų lentų formatais. Duomenys, kurie reikalingi sukurti ataskaitas ir duomenų lentas, turi būti talpinami atskiroje virtualioje erdvėje nuo duomenų šaltinių;</p> <p>Teisė su Excel programa analizuoti duomenis iš virtualios aplinkos</p>	<p>Veikia integruotoje aplinkoje su kitomis duomenų perdavimo paslaugos modulio bei mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio modulio paslaugomis.</p> <p>Leidžia jungtis prie įvairių duomenų šaltinių ir vizualizuotai pateikti juos įvairių ataskaitų ir duomenų lentų formatais. Duomenys, kurie reikalingi sukurti ataskaitas ir duomenų lentas, turi būti talpinami atskiroje virtualioje erdvėje nuo duomenų šaltinių;</p> <p>Teisė su Excel programa analizuoti duomenis iš virtualios aplinkos</p>
5.18.	Būtinai mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio funkciniai moduliai.	<p>Centralizuota mobilių įrenginių valdymo paslauga.</p> <p>Naudotojų katalogo tarnyba.</p> <p>Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas.</p> <p>Pažangioji grėsmių analitika.</p>	<p>Centralizuota mobilių įrenginių valdymo paslauga.</p> <p>Naudotojų katalogo tarnyba.</p> <p>Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas.</p> <p>Pažangioji grėsmių analitika.</p>
5.19.	Reikalavimai centralizuotai mobilių įrenginių valdymo paslaugai.	<p>Turi būti užtikrintas centralizuotas politikų pritaikymas ir valdymas mobiliems įrenginiams. Turi būti galimybė valdyti ir nuotoliniu būdu įdiegti/išdiegti mobilies aplikacijas. Turi būti galimybė naudotojams patiems įtraukti</p>	<p>Yra užtikrintas centralizuotas politikų pritaikymas ir valdymas mobiliems įrenginiams. Yra galimybė valdyti ir nuotoliniu būdu įdiegti/išdiegti mobilies aplikacijas. Yra galimybė naudotojams patiems įtraukti</p>

		<p>turimus įrenginius į organizacijos valdomų įrenginių sąrašą ir diegti organizacijos pateikiamas aplikacijas iš savitarnos portalo. Turi būti galimybė mobilių įrenginių valdymą integruoti kartu su organizacijoje naudojamu Microsoft System Center Configuration Manager programine įranga. Paslauga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android.</p> <p>Turi būti galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginių.</p>	<p>turimus įrenginius į organizacijos valdomų įrenginių sąrašą ir diegti organizacijos pateikiamas aplikacijas iš savitarnos portalo. Yra galimybė mobilių įrenginių valdymą integruoti kartu su organizacijoje naudojamu Microsoft System Center Configuration Manager programine įranga. Paslauga yra suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android. Yra galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginių.</p>
5.20.	Reikalavimai naudotojų katalogo tarnybai	<p>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. single sign-on) galimybė. Turi būti galimybė naudotojui savarankiškai pasikeisti ar/ir atstatyti slaptažodį. Turi būti galimybė suteikti administratoriams privilegijuotų administratorių roles ir nustatyti tik laikiną teisių galiojimo terminą (angl. „just in time administrator access“).</p> <p>Turi būti naudotojų paskyrų apsaugos priemonės: identifikuoti galimai rizikingas paskyras ir paskyrų atliekamus rizikingus įvykius, siųsti pranešimus apie identifikuotas rizikas atsakingiems asmenims, blokuoti identifikuotų rizikingų paskyrų prieigą prie vidinių perkančiojo subjekto resursų.</p>	<p>Naudotojų katalogo tarnyba yra talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. yra galimybė suteikti prieigą prie WEB aplikacijų įdiegtų organizacijos duomenų centre. Yra dviejų faktorių autentifikavimo funkcionalumą. Yra vieningo prisijungimo (angl. single sign-on) galimybė. Yra galimybė naudotojui savarankiškai pasikeisti ar/ir atstatyti slaptažodį. Yra galimybė suteikti administratoriams privilegijuotų administratorių roles ir nustatyti tik laikiną teisių galiojimo terminą (angl. „just in time administrator access“).</p> <p>Yra naudotojų paskyrų apsaugos priemonės: identifikuoti galimai rizikingas paskyras ir paskyrų atliekamus rizikingus įvykius, siųsti pranešimus apie identifikuotas rizikas atsakingiems asmenims, blokuoti identifikuotų rizikingų paskyrų prieigą prie vidinių perkančiojo subjekto resursų.</p>
5.21.	Reikalavimai centralizuotam dokumentų šifravimo servisui	<p>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.</p>	<p>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</p>

		Turi būti sudaryta galimybė eigoje keisti prieigos teises. Paslauga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android.	sudaryta galimybė eigoje keisti prieigos teises. Paslauga yra suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android.
5.22.	Reikalavimai pažangiajai grėsmių 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.	Yra galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartina veiklą, kaip prisijungimai iš neįprastos vietos, prisijungimai netipiniu laiku, priėjimai prie neįprastų resursų. Yra galimybė aptikti kenkėjiškas atakas ir saugumo spragas. Yra galimybę identifikuoti bandymus atspėti naudotojų slaptažodžius panaudojant įvairių simbolių kombinacijas. Identifikuoja nesankcionuotus privilegijuotų teisių suteikimus.
5.23.	Teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių	Microsoft Exchange Server Standard CAL, Microsoft Exchange Server Enterprise CAL, Microsoft SharePoint Server Standard CAL, Microsoft SharePoint Server Enterprise CAL, Microsoft Skype for Business Server Standard CAL, Microsoft Skype for Business Server Enterprise CAL, Windows Server CAL, System Center Configuration Manager ML.	Microsoft Exchange Server Standard CAL, Microsoft Exchange Server Enterprise CAL, Microsoft SharePoint Server Standard CAL, Microsoft SharePoint Server Enterprise CAL, Microsoft Skype for Business Server Standard CAL, Microsoft Skype for Business Server Enterprise CAL, Windows Server CAL, System Center Configuration Manager ML.
5.24.	Paslaugų paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Taip
5.25.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
5.26.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuoti Microsoft Active Directory sistemoje.	Operacinė sistema turi galimybę autentifikuoti Microsoft Active Directory sistemoje.
5.27.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis.
6.	Microsoft Visio Plan 2 licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:		
6.1.	Gamintojas	Microsoft	
6.2.	Pavadinimas	Visio P2 Sub Per User	

6.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	N9U-00002	
6.4.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija	Windows 8/8.1/10/11 arba naujausia versija
6.5.	Funkcionalumo reikalavimai	Diagramų kūrimas	Diagramų kūrimas
6.6.	Privalomos galimybės	Integruotos diagramų elementų bibliotekos (kompiuterių tinklo loginės, web puslapių, duomenų bazių, pastatų, aukštų ir pan.). Vartotojo diagramų elementų kūrimo galimybė. Automatinis / Rankinis programinės įrangos atnaujinimas iš firmos-gamintojos svetainės. Duomenų ryšio funkcijos. ITIL diagramos. PivotDiagram.	Integruotos diagramų elementų bibliotekos (kompiuterių tinklo loginės, web puslapių, duomenų bazių, pastatų, aukštų ir pan.). Vartotojo diagramų elementų kūrimo galimybė. Automatinis / Rankinis programinės įrangos atnaujinimas iš firmos-gamintojos svetainės. Duomenų ryšio funkcijos. ITIL diagramos. PivotDiagram.
6.7.	Vartotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę vartotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina daugiakalbę vartotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
6.8.	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
7.	Microsoft Power BI Pro (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:		
7.1.	Gamintojas	Microsoft	
7.2.	Pavadinimas	Power BI Pro Sub Per User	
7.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	NK4-00002	
7.4.	Funkcijos	Verslo analitikos ataskaitų kūrimas ir atvaizdavimas. Duomenų modelių kūrimas tabuliariniu būdu	Verslo analitikos ataskaitų kūrimas ir atvaizdavimas. Duomenų modelių kūrimas tabuliariniu būdu
7.5.	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	Yra 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. Yra galimybė viešinti ataskaitas internete. Galimybė dalintis ataskaitomis peer-to-peer technologijomis. Yra galimybė eksportuoti ataskaitas Excel, PowerPoint ir CSV formatais. Veikia debesies kompiuterijos technologijų pagrindu nereikalaujant stacionarios

		<p>programinės įrangos. Turi palaikyti iki 10 Gb duomenų modelį, talpinant jį programinės įrangos gamintojo duomenų centre.</p> <p>Turi integruotis su įstaigos naudojamas vartotojų autentifikacijos platforma. Turi veikti su Microsoft SQL Server technologinio pagrindo duomenų saugyklomis (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.</p> <p>Turi būti užtikrinta pilna ir abipusė integracija su Microsoft Excel įrankiu.</p>	<p>programinės įrangos. Palaiko iki 10 Gb duomenų modelį, talpinant jį programinės įrangos gamintojo duomenų centre.</p> <p>Integruojasi su įstaigos naudojamas vartotojų autentifikacijos platforma. Veikia su Microsoft SQL Server technologinio pagrindo duomenų saugyklomis (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.</p> <p>Yra užtikrinta pilna ir abipusė integracija su Microsoft Excel įrankiu.</p>
7.6.	Nuolat atnaujinami ištekčiai	Prieiga prie paskutinių atnaujintų išteklių per internetą.	Prieiga prie paskutinių atnaujintų išteklių per internetą.
7.7.	Palaikomos operacinės sistemos	Windows 8/8.1/10 arba naujausia versija	Windows 8/8.1/10 arba naujausia versija
7.8.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
8.	Microsoft Teams Rooms Pro (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:		
8.1.	Gamintojas	Microsoft	
8.2.	Pavadinimas	Teams Rooms Pro Sub Per Device	
8.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	V9B-00001	

8.4.	Palaikomos operacinės sistemos	Windows 8/8.1/10 arba naujausia versija	Windows 8/8.1/10 arba naujausia versija
8.5.	Funkcionalumo reikalavimai	<p>Turi turėti galimybę prisijungti prie konferencijų, kurie rengiami per: Microsoft Teams, Skype for Business Server 2019, Skype for Business Server 2015 arba Skype for Business Online“.</p> <p>Turi turėti “Proximity detection” kuris leidžia lengvai aptikti ir prisijungti į netoliese esančius „Microsoft Teams“ kambarius.</p> <p>Turi turėti galimybę palaikyti susitikimams skirtus įrenginius: Logitech Tap; Crestron Flex Series; Lenovo ThinkSmart Hub 500; HP Slice for Meeting Rooms G2; Yealink MVC Devices; Polycom + HP Bundle.</p>	<p>Yra galimybę prisijungti prie konferencijų, kurie rengiami per: Microsoft Teams, Skype for Business Server 2019, Skype for Business Server 2015 arba Skype for Business Online“.</p> <p>Yra “Proximity detection” kuris leidžia lengvai aptikti ir prisijungti į netoliese esančius „Microsoft Teams“ kambarius.</p> <p>Yra galimybę palaikyti susitikimams skirtus įrenginius: Logitech Tap; Crestron Flex Series; Lenovo ThinkSmart Hub 500; HP Slice for Meeting Rooms G2; Yealink MVC Devices; Polycom + HP Bundle.</p>
8.6.	Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Yra naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
9.	Microsoft Power Apps Per App Sub 1 App or Portal (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:		
9.1.	Gamintojas	<i>Microsoft</i>	
9.2.	Pavadinimas	<i>Power Apps Per App Sub 1 App or Portal</i>	
9.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>J8Q-00005</i>	
9.4.	Privalomos galimybės	<p>Licencija turi suteikti galimybę naudoti ne mažiau 1 programą (Angl. apps) ar ne mažiau 1 portalą (Angl. portal).</p> <p>Licencija turi turėti galimybę sujungti įmonės tinkle esančius duomenis per iš anksto sukurtas jungtis (Angl. connectors), infrastruktūroje jau esančias jungtis (Angl. on-premise connectors), arba tinklo vartus (Angl. gateway).</p> <p>Licencija turi suteikti galimybę naudoti bendrų duomenų tarnybas: ne mažiau 50MB talpos duomenų bazę; ne mažiau 400MB talpos failų saugyklą.</p> <p>Licencija turi suteikti galimybę valdyti darbo eigas (angl. workflow) pagal realų laiką (angl. real-time workflow) arba pagal Power Automate naudojimo teises (įskaitant premium jungtis).</p>	<p>Licencija suteikia galimybę naudoti ne mažiau 1 programą (Angl. apps) ar ne mažiau 1 portalą (Angl. portal).</p> <p>Licencija turi galimybę sujungti įmonės tinkle esančius duomenis per iš anksto sukurtas jungtis (Angl. connectors), infrastruktūroje jau esančias jungtis (Angl. on-premise connectors), arba tinklo vartus (Angl. gateway).</p> <p>Licencija suteikia galimybę naudoti bendrų duomenų tarnybas: ne mažiau 50MB talpos duomenų bazę; ne mažiau 400MB talpos failų saugyklą.</p> <p>Licencija suteikia galimybę valdyti darbo eigas (angl. workflow) pagal realų laiką (angl. real-time workflow) arba pagal Power Automate naudojimo teises (įskaitant premium jungtis).</p>

9.5.	Palaikomos operacinės sistemos	Windows 8/8.1/10/11	Windows 8/8.1/10/11
9.6.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta programai (angl. App). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Licencija skirta programai (angl. App). Yra naujumo garantija, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
10.	Microsoft PowerApps Per User Plan (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:		
10.1.	Gamintojas	<i>Microsoft</i>	
10.2.	Pavadinimas	<i>Power Apps Plan Sub Per User</i>	
10.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>SEJ-00002</i>	
10.4.	Privalomos galimybės	<p>Licencija turi suteikti galimybę leisti neribotą kiekį programų (Angl.apps) ir naudoti neribotą kiekį portalų (Angl.portal) vienam vartotojui.</p> <p>Licencija turi turėti galimybę sujungti įmonės tinkle esančius duomenis per iš anksto sukurtas jungtis (Angl. connectors), infrastruktūroje jau esančias jungtis (Angl. on-premise connectors), arba tinklo vartus (Angl. gateway).</p> <p>Licencija turi suteikti galimybę naudoti bendrų duomenų tarnybas: nemažiau 50MB talpos duomenų bazę; nemažiau 400MB talpos failų saugyklą.</p> <p>Licencija turi suteikti galimybę valdyti darbo eigas (angl. workflow) pagal realų laiką (angl. real-time workflow) arba pagal Power Automate naudojimo teises (įskaitant premium jungtis).</p>	<p>Licencija suteikia galimybę leisti neribotą kiekį programų (Angl.apps) ir naudoti neribotą kiekį portalų (Angl.portal) vienam vartotojui.</p> <p>Licencija turi galimybę sujungti įmonės tinkle esančius duomenis per iš anksto sukurtas jungtis (Angl. connectors), infrastruktūroje jau esančias jungtis (Angl. on-premise connectors), arba tinklo vartus (Angl. gateway).</p> <p>Licencija turi suteikia galimybę naudoti bendrų duomenų tarnybas: nemažiau 50MB talpos duomenų bazę; nemažiau 400MB talpos failų saugyklą.</p> <p>Licencija suteikia galimybę valdyti darbo eigas (angl. workflow) pagal realų laiką (angl. real-time workflow) arba pagal Power Automate naudojimo teises (įskaitant premium jungtis).</p>
10.5.	Palaikomos operacinės sistemos	Windows 8/8.1/10/11	Windows 8/8.1/10/11
10.6.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta vartotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Licencija skirta vartotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
11.	Microsoft Power Automate Per User Plan (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:		
11.1.	Gamintojas	<i>Microsoft</i>	
11.2.	Pavadinimas	<i>Power Automate Sub Per User</i>	

11.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	SPU-00002	
11.4.	Privalomos galimybės	<p>Licencija turi suteikti galimybę vartotojui leisti neribotą skaičių srautų (angl. Flow Per User). Licencija turi turėti galimybę sujungti įmonės tinkle esančius duomenis per iš anksto sukurtas jungtis (Angl. connectors), infrastruktūroje jau esančias jungtis (Angl. On-premise connectors), arba tinklo vartus (Angl. Gateway).</p> <p>Licencija turi suteikti galimybę naudoti bendrų duomenų tarnybas: nemažiau 50MB talpos duomenų bazę; nemažiau 400MB talpos failų saugyklą.</p>	<p>Licencija suteikia galimybę vartotojui leisti neribotą skaičių srautų (angl. Flow Per User). Licencija turi galimybę sujungti įmonės tinkle esančius duomenis per iš anksto sukurtas jungtis (Angl. connectors), infrastruktūroje jau esančias jungtis (Angl. On-premise connectors), arba tinklo vartus (Angl. Gateway).</p> <p>Licencija suteikia galimybę naudoti bendrų duomenų tarnybas: nemažiau 50MB talpos duomenų bazę; nemažiau 400MB talpos failų saugyklą.</p>
11.5.	Palaikomos operacinės sistemos	Windows 8/8.1/10/11	Windows 8/8.1/10/11
11.6.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
12.	Power Pages Anonymous Users T1 Sub (500 User/Site/Mo) (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija		
12.1.	Gamintojas	Microsoft	
12.2.	Pavadinimas	Power Pages Anonymous Users T1 Sub (500 User/Site/Mo)	
12.3.	Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	VQN-00002	
12.4.	Privalomos galimybės	<p>Programinė įranga turi turėti galimybę prisijungti išoriniams ir vidiniams neautentifikuotiems naudotojams. Neautentifikuoti naudotojai gali pasiekti viešai prieinamus tinklalapius (portalus).</p> <p>Programinė įranga turi turėti ne mažesnę nei 500 puslapių peržiūrų galimybę per mėnesį. Programinė įranga turi turėti galimybę sąveikauti su MS Office 365 platforma (MS „Teams“, MS „SharePoint“); MS Power Platform.</p>	<p>Programinė įranga turi galimybę prisijungti išoriniams ir vidiniams neautentifikuotiems naudotojams. Neautentifikuoti naudotojai gali pasiekti viešai prieinamus tinklalapius (portalus).</p> <p>Programinė įranga turi ne mažesnę nei 500 puslapių peržiūrų galimybę per mėnesį. Programinė įranga turi galimybę sąveikauti su MS Office 365 platforma (MS „Teams“, MS „SharePoint“); MS Power Platform.</p>
12.5.	Palaikomos operacinės sistemos	Windows 8/8.1/10/11	Windows 8/8.1/10/11
12.6.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta kliento paskyrai (angl. Tenant). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią	Licencija skirta kliento paskyrai (angl. Tenant). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę

		teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
--	--	--	--

3 lentelė. Konsultavimo ir kitos susijusios paslaugos:

Eil. Nr.	Paslaugos	Reikalaujama reikšmė
1.	Microsoft Office 365 mokymo ir konsultavimo paslaugos	Tiekėjas kiekvienais sutarties vykdymo metais suteiks Microsoft 365 mokymo/konsultavimo paslaugas 20 įstaigos darbuotojų. Mokymai vedami įstaigos patalpose arba nuotoliniu būdu (ne mažiau kaip 16 val.). Mokymai naudotojams supažindinantys su Microsoft 365 tarnybomis: Teams, Office 365, OneDrive, Sharepoint Online, Exchange Online, Enterprise mobility+Security.
2.	Konsultacijos dėl verslo analitikos produktų naudojimo	Tiekėjas kiekvienais sutarties vykdymo metais suteiks (ne mažiau kaip 100 val.) verslo analitikos sprendimo konsultacijų, kurios apims: produktų naudojimą, ataskaitų kūrimą, mokymus, duomenų paėmimą.
3.	Konsultacijos dėl Power Platform (PowerApps, Power Automate ir kt.) produktų naudojimo	Tiekėjas kiekvienais sutarties vykdymo metais suteiks (ne mažiau kaip 100 val.) Power Platform sprendimo konsultacijų, kurios apims: produktų naudojimą, programų kūrimą, mokymus, duomenų paėmimą bei integracijų kūrimą.
4.	Kitos tiekėjo nemokamai teikiamos paslaugos	Bus suteiktos konsultavimo paslaugos, būtinos siūlomai programinės įrangos gamintojo licencijavimo programai įgyvendinti.