

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – UAB Technologijų ir inovacijų centras.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – Microsoft programinės įrangos licencijų arba lygiavertės programinės įrangos licencijų prenumerata kartu su licencijų pagrindu perduodamos programinės įrangos Microsoft arba lygiavertės programinės įrangos gamintojo palaikymu.
- 1.5. **Užsakymas** – Pirkėjo Tiekėjui pateiktas Prekių tiekimui dokumentas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.
- 1.6. **Klientinė programinė įranga** – tai programinė įranga, įdiegta į naudotojo kompiuterį.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Microsoft arba lygiavertės programinės įrangos licencijų prenumerata.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Licencijų prenumerata perkama su licencijų palaikymu, įskaitant naujumo garantiją, visam prenumeratos galiojimo laikotarpiui.
- 3.2. Microsoft programinės įrangos licencijų prenumeratos pavadinimai ir preliminarūs kiekiai nurodyti lentelėje:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Preliminarus kiekis, vnt.
1.	Microsoft 365 E3 from SA (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	AAA-10726	2920
2.	Microsoft 365 E3 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	AAA-10756	780
3.	Microsoft 365 F1 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	JFX-00003	700
4.	Microsoft Office 365 E1 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	T6A-00024	1
5.	Enterprise Mobility + Security E3 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	AAA-10732	1
6.	Windows 10 Enterprise E3 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	AAA-10787	1
7.	Microsoft 365 E5 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	AAD-33168	1
8.	Microsoft 365 E5 Security (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	PEJ-00002	1
9.	Microsoft 365 E5 Compliance-EMS (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	PEP-00002	1

10.	Microsoft MSDN Platforms (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	3VU-00043	35
11.	Microsoft Exchange Server Standard Edition (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	312-02177	2
12.	Microsoft Visio Online 1 planas (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	HWN-00002	1
13.	Microsoft Visio Online 2 planas (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	N9U-00002	179
14.	Microsoft Visio Online 2 from SA planas (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	9K3-00002	14
15.	Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL (naujausia gamintojo paskelbta versija) naudotojo licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	6VC-01252	500
16.	Microsoft SQL Server Enterprise Core 2 License Core (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	7JQ-00341	32
17.	Microsoft SharePoint Server (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	H04-00232	16
18.	Microsoft Project Online Essentials (naujausia gamintojo paskelbta versija) kliento prieigos licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	3Q2-00002	1
19.	Microsoft Project Online Professional (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	7LS-00002	102
20.	Microsoft Project Online Professional from SA (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	7MK-00002	10
21.	Microsoft Project Online Premium (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	7SY-00002	1
22.	Microsoft Core Infrastructure Server Suite Standard (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	9GA-00006	80
23.	Microsoft Core Infrastructure Server Suite Datacenter (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	9GS-00495	298
24.	Microsoft SQL Server Standard Core (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	7NQ-00302	4
25.	Microsoft Azure Monetary Commitment debesų kompiuterijos paslaugų licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės paslaugų licencijos	6QK-00001	12
26.	Microsoft Windows Remote Desktop Services External Connector (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	6XC-00298	8

Pastaba: Esant poreikiui, Pirkėjas turės teisę pirkti ir kitas, lentelėje nenurodytas, su Pirkimo objektu susijusias prekes (toliau – Papildomos prekės), neviršydamas 10 (dešimt) procentų Sutarties vertės. Papildomų prekių pirkimui taikomos visos Prekių pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Sutartyje nustatytos sąlygos (garantijos, trūkumų šalinimo ir t. t.), nebent aiškiai bus nustatyta kitaip.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Prekės tiekiamos ir palaikymo paslaugos teikiamos nuotoliniu būdu. Jei Prekių perduoti ar palaikymo paslaugų suteikti nuotoliniu būdu neįmanoma ar dėl to kinta jų kokybė, Prekės perduodamos/palaikymo paslaugos ar jų dalis teikiamos Pirkėjo buveinės vietoje.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Esamos situacijos aprašymas

5.1.1. Šiuo metu Pirkėjas naudoja žemiau lentelėje pateikiamas Microsoft licencijas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas
1.	Microsoft 365 E3 from SA (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	AAA-10726
2.	Microsoft 365 E3 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	AAA-10756
3.	Microsoft Windows Enterprise Upgrade E3 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	KV3-00356
4.	Microsoft Office Professional Plus biuro programų paketo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	269-12445
5.	Microsoft Core CAL licencijų jungimuisi prie serverių (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	W06-01063
6.	Microsoft MSDN Platforms (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	3VU-00043
7.	Microsoft Exchange Server Standard Edition (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	312-02177
8.	Microsoft Exchange Server Enterprise Edition (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	395-02412
9.	Microsoft Visio Standard (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	D86-01175
10.	Microsoft Visio Professional (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	D87-01057
11.	Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL (naujausia gamintojo paskelbta versija) naudotojo licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	6VC-02567
12.	Microsoft SQL Server Enterprise Core 2 License Core (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	7JQ-00341
13.	Microsoft SharePoint Server (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	H04-00232
14.	Microsoft Project Professional su Project Server CAL (naujausia gamintojo paskelbta versija) kliento prieigos licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	H30-00237
15.	Microsoft Project Standard (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	076-01776
16.	Microsoft Core Infrastructure Server Suite Standard (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	9GA-00006
17.	Microsoft Core Infrastructure Server Suite Datacenter (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	GS-00495
18.	Microsoft SQL Server Standard Core (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija	7NQ-00302
19.	Microsoft Windows Remote Desktop Services External Connector	6XC-00298
20.	Microsoft 365E3 AddOn to Device Core CAL	S_AAA-10720

5.2. Pirkimo objekto aprašymas

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

5.2.1. Reikalavimai pirkimo objektams:

Lentelė Nr. 1. Microsoft 365 E3 from SA (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	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.
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.
3.	Būtinai darbo vietos operacinės sistemos funkciniai moduliai	Operacinės sistemos atnaujinimas. Integruotos disko, failų integralumo tikrinimo priemonės. Automatinis disko klaidų taisymas. Integruotas nuotolinio prisijungimo su VPN palaikymas. Integruota failų ir naudotojo duomenų archyvavimo posistemė. Failų versijavimas (šešėlinių kopijų kūrimas). Integruotas asmeninių duomenų valdymas, kredencialų tvarkymas. Integruotos duomenų, vidinių ir išorinių laikmenų ir bylų šifravimo priemonės. Integruotos priemonės, leidžiančios dirbti atsijungus nuo kompiuterių tinklo (Offline aplankai). Integruotos nuotolinės pagalbos priemonės. Automatinis/Rankinis operacinės sistemos ir biuro programų paketo atnaujinimas iš firmos-gamintojos svetainės. Galimybė centralizuotai vykdyti operacinės sistemos ir taikomųjų programų įdiegimą darbo vietoje. Galimybė centralizuotai, katalogo tarnybos ir operacinės sistemos priemonėmis, vykdyti taikomųjų programų įdiegimo ir paleidimo kontrolę (pvz. uždrausti taikomųjų programų įdiegimą ir paleidimą darbo vietoje). Turi 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).
4.	Būtinai biuro programų rinkinio funkciniai moduliai	Tekstų redaktorių, skaičiuoklę, elektroninio pašto ir grupinio darbo programą, pateikčių rengimo programą, duomenų bazių tvarkymo programą, universali užrašų kaupimo programą, komunikacijos programą. 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).
5.	Būtinai duomenų perdavimo paslaugos moduliai	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsiųtimo paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga.
6.	Reikalavimai teksto redaktoriui	Turi turėti galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.
7.	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.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		<p>Turi turėti bendro naudojimo užrašų knygučių saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje.</p> <p>Turi turėti galimybę siųsti užrašų knygučių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabinatą dokumentą, taip pat .pdf formatu.</p> <p>Turi būti automatizuotas kitų naudotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygučių.</p>
8.	Reikalavimai skaičiuoklei	Turi turėti galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).
9.	Reikalavimai komunikacijų programai	<p>Turi būti žinučių pranešimo servisas ir naudotojų būsenos indikatoriai.</p> <p>Turi būti galimybė paskirti audio / video konferencijas (angl. Online meeting).</p> <p>Turi būti galimybė nukreipti skambučius (į mobilių telefoną, kolegoms ir kt.).</p> <p>Turi būti galimybė saugoti išeinančių skambučių istoriją elektroninio pašto programoje.</p> <p>Turi turėti galimybę paskambinti iš Outlook, SharePoint.</p> <p>Turi būti galimybė informaciją apie praleistus skambučius gauti per Outlook, Syte for Business programinę įrangą.</p>
10.	Reikalavimai naudotojo talpyklai	Su kiekvienu pateikiamu paslaugų paketu turi būti užtikrinta ne mažesnė kaip 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.
11.	Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimo paslaugai	<p>Turi būti galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam paslaugos naudotojui skirti ne mažesnę nei 50GB talpos pašto dėžutė, kuri bus talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre.</p> <p>Turi būti galimybė naudotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.</p> <p>Turi būti galimybė pašto dėžutės pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (angl. off-line) klientinę programą pateikiamą šios paslaugos apimtyje, per interneto naršyklę, per mobilių įrenginį.</p> <p>Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija.</p> <p>Turi būti integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas.</p> <p>Turi būti galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting).</p> <p>Pametus mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.</p>
12.	Reikalavimai svetainių ir darbo sričių talpinimo paslaugai	<p>Turi būti galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis paslaugos tiekėjo serveriuose.</p> <p>Turi būti galimybė pasiekti sukurtas svetaines ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.</p> <p>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</p>

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		<p>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>
13.	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>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.</p> <p>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>
14.	Būtinį 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 grėsnių analitika.</p>
15.	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 patiemis įtraukti 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. Centralizuotas mobilių įrenginių valdymas turi būti suderintas su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT. Turi būti galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginį.</p>
16.	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>
17.	Reikalavimai centralizuotam dokumentų šifravimo servisiui	<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>
18.	Reikalavimai pažangiajai grėsnių analitikai	<p>Turi būti galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartiną veiklą, kaip prisijungimai iš neįprastos vietos, prisijungimai netipiniu laiku, priėjimai prie neįprastų resursų. Turi būti</p>

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		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.
19.	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.
20.	Paslaugų paketas turi būti vieno gamintojo	Taip
21.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojų galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
22.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
23.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis.

Lentelė Nr. 2. Microsoft 365 E3 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	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.
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.
3.	Būtinai darbo vietos operacinės sistemos funkciniai moduliai	Operacinės sistemos atnaujinimas. Integruotos disko, failų integralumo tikrinimo priemonės. Automatinis disko klaidų taisymas. Integruotas nuotolinio prisijungimo su VPN palaikymas. Integruota failų ir naudotojo duomenų archyvavimo posistemė. Failų versijavimas (šešėlinių kopijų kūrimas). Integruotas asmeninių duomenų valdymas, kredencialų tvarkymas. Integruotos duomenų, vidinių ir išorinių laikmenų ir bylų šifravimo priemonės. Integruotos priemonės, leidžiančios dirbti atsijungus nuo kompiuterių tinklo (Offline aplankai). Integruotos nuotolinės pagalbos priemonės. Automatinis/Rankinis operacinės sistemos ir biuro programų paketo atnaujinimas iš firmos-gamintojos svetainės. Galimybė centralizuotai vykdyti operacinės sistemos ir taikomųjų programų įdiegimą darbo vietoje. Galimybė centralizuotai, katalogo tarnybos ir operacinės sistemos priemonėmis, vykdyti taikomųjų programų įdiegimo ir paleidimo kontrolę (pvz. uždrausti taikomųjų programų įdiegimą ir paleidimą darbo vietoje). Turi 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

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		naudoti darbo vietos optimizavimo įrankius (angl. Microsoft Desktop Optimization Pack).
4.	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 ne mažiau nei 5 įrenginius.
5.	Būtinai duomenų perdavimo paslaugos moduliai	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsiųtimo paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga.
6.	Reikalavimai teksto redaktoriui	Turi turėti galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.
7.	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 knygučių saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje. Turi turėti galimybę siųsti užrašų knygučių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabinatą dokumentą, taip pat .pdf formatu. Turi būti automatizuotas kitų naudotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygutės.
8.	Reikalavimai skaičiuoklei	Turi turėti galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).
9.	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 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.
10.	Reikalavimai naudotojo talpyklai	Su kiekvienu pateikiamu paslaugų paketu turi būti užtikrinta ne mažesnė kaip 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.
11.	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 dėžutės pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) klientinę programą pateikiamą šios paslaugos apimtyje, per interneto naršyklę, per mobilų įrenginį. Duomenų apsiųtimas 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). Pamečius mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.
12.	Reikalavimai svetainių ir darbo sričių talpinimo paslaugai	Turi būti galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis paslaugos tiekėjo serveriuose.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		<p>Turi būti galimybė pasiekti sukurtas svetaines ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.</p> <p>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>
13.	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>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 pateikiamą, programinę įrangą.</p> <p>Turi būti galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos.</p> <p>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>
14.	Būtinį 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>
15.	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. Turi būti galimybė mobilių įrenginių valdymą integruoti kartu su organizacijoje naudojamu Microsoft System Center Configuration Manager programine įranga. Centralizuotas mobilių įrenginių valdymas turi būti suderintas su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT. Turi būti galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginį.</p>

16.	Reikalavimai naudotojų katalogo tarnybai	Naudotojų katalogo tarnyba turi būti talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Turi būti galimybė suteikti prieigą prie WEB aplikacijų įdiegtų organizacijos duomenų centre. Turi turėti dviejų faktorių autentifikavimo funkcionalumą. Turi būti vieningo prisijungimo (angl. single sign-on) galimybė. Turi būti galimybė naudotojui savarankiškai pasikeisti ar/ir atstatyti slaptažodį.
17.	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. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas turi būti suderintas su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android.
18.	Reikalavimai pažangiajai 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.
19.	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.
20.	Paslaugų paketas turi būti vieno gamintojo	Taip
21.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
22.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
23.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis.

Lentelė Nr. 3. Microsoft 365 F1 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Licencijų paketas turi būti sudarytas iš: Microsoft darbo vietos operacinės sistemos atnaujinimo. Mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio. Biuro paslaugų paketo.
2.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 10 Enterprise.
3.	Būtinai darbo vietos operacinės sistemos funkciniai moduliai	Operacinės sistemos atnaujinimas. Integruotos disko, failų integralumo tikrinimo priemonės. Automatinis disko klaidų taisymas. Integruotas nuotolinio prisijungimo su VPN palaikymas. Integruota failų ir naudotojo duomenų archyvavimo posistemė. Failų versijavimas (šešėlinių kopijų kūrimas). Integruotas asmeninių duomenų valdymas, kredencialų tvarkymas. Integruotos duomenų, vidinių ir išorinių laikmenų ir bylų šifravimo priemonės. Integruotos nuotolinės pagalbos priemonės. Automatinis/Rankinis operacinės sistemos ir biuro programų paketo atnaujinimas iš firmos-gamintojos svetainės. Galimybė vykdyti operacinės sistemos ir taikomųjų programų įdiegimą darbo vietoje centralizuotai. Turi būti suteikta licencinė teisė diegti ir naudoti Windows 10 Enterprise ir naujesnes versijas.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

4.	Būtinai biuro programų rinkinio funkciniai moduliai	Licencijuotas naudotojas turi turėti teisę naudotis biuro paslaugų paketu interneto naršyklėje (angl. office for the web).
5.	Būtinai duomenų perdavimo moduliai	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimas, svetainių ir darbo sričių talpinimas, komunikacija.
6.	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 saugoti išeinančių skambučių istoriją.
7.	Reikalavimai naudotojo talpyklai	Su kiekvienu pateikiamu paketu turi būti užtikrinta ne mažesnė kaip 2 GB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.
8.	Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimo paslaugai	Turi turėti galimybę be papildomo mokesčio kiekvienam paslaugos naudotojui skirti ne mažesnę nei 2GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Turi būti galimybė pašto dėžutės pasiekti per interneto naršyklę ir mobilių įrenginį. Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimo 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“). Pamečius mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilio telefono duomenų panaikinimo. Turi būti integruotas funkcionalumas apsaugai nuo nepageidaujamų priedų.
9.	Reikalavimai svetainių ir darbo sričių talpinimo paslaugai	Turi būti suteikta galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis programinės įrangos gamintojo duomenų centro serveriuose. Turi būti suteikta teisė jungtis prie aukščiausio lygio (angl. top-level) svetainių ir antrinių svetainių (angl. subsites). Turi būti suteikta galimybė vykdyti bendrą paiešką visose svetainėse pagal kataloge suteiktas teises. Turi būti palaikomas automatinis dokumentų versijavimas. Turi būti palaikomas asmeninių bei grupinių kalendorių turinio valdymas. Turi būti palaikomas automatinis supaprastintas svetainės atvaizdavimas mobiliuose įrenginiuose. Turi būti galimybė peržiūrėti skaičiuokles, formų ir anketų dokumentus interneto naršyklėje. Turi būti galimybė formas ir anketas atvaizduoti bei redaguoti interneto naršyklėje. Turi būti palaikomas prieigos prie talpinamos informacijos ribojimas apibrėžiant naudotojų roles ir teises bei skirstant naudotojus į grupes.
10.	Reikalavimai komunikacijos paslaugai	Turi būti galimybė naudojant programinės įrangos gamintojo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas paslaugos naudotojams. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas privalo apimti garso, vaizdo, www tinklo konferencijas tarp dviejų dalyvių. Turi turėti žinučių pranešimo servisą ir naudotojų būsenos indikatorius paslaugos naudotojams, bei palaikyti grupinius susirašinėjimus. Turi būti galimybė dalyvauti garso/vaizdo konferencijose (angl. „Online meeting“).
11.	Būtinai mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio funkciniai moduliai.	Centralizuotas mobilių įrenginių valdymo modulis. Naudotojų katalogo tarnyba. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas. Pažangioji grėsnių analitika.
12.	Reikalavimai centralizuotam mobilių įrenginių valdymui.	Turi būti užtikrintas centralizuotas politikų pritaikymas ir valdymas mobiliems įrenginiams. Turi būti galimybė valdyti ir nuotoliniu būdu įdiegti/išdiegti mobilias aplikacijas. Turi būti galimybė naudotojams patiems įtraukti turimus įrenginius į

		organizacijos valdomų įrenginių sąrašą ir diegti organizacijos pateikiamas aplikacijas iš savitarnos portalo. Turi būti galimybė mobilių įrenginių valdymą integruoti kartu su organizacijoje naudojama Microsoft System Center Configuration Manager programine įranga. Programinė įranga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT. Turi būti galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginių.
13.	Reikalavimai naudotojų katalogo tarnybai	Naudotojų katalogo tarnyba turi būti talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Turi būti galimybė suteikti prieigą prie WEB aplikacijų įdiegtų organizacijos duomenų centre. Turi turėti dviejų faktorių autentifikavimo funkcionalumą. Turi būti vieningo prisijungimo (angl. single sign-on) galimybė. Turi būti galimybė naudotojui savarankiškai pasikeisti ar/ir atstatyti slaptažodį.
14.	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. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas turi būti suderintas su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android.
15.	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.
16.	Teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių	Windows Server CAL, System Center Configuration Manager ML, Windows Server RMS CAL, Microsoft Identity Management CAL.
17.	Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip
18.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
19.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
20.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.
21.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.

Lentelė Nr. 4. Microsoft Office 365 E1 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Licencijų paketas turi būti sudarytas iš: Biuro programų rinkinio.
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.
3.	Būtinai duomenų perdavimo paslaugos moduliai	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsaugos paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga.
4.	Reikalavimai komunikacijų programai	Turi būti žinučių pranešimo servisas ir naudotojų būsenos indikatoriai.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		<p>Turi būti galimybė paskirti audio / video konferencijas (angl. Online meeting).</p> <p>Turi būti galimybė nukreipti skambučius (į mobilių telefoną, kolegoms ir kt.).</p> <p>Turi būti galimybė saugoti išeinančių skambučių istoriją elektroninio pašto programoje.</p> <p>Turi turėti galimybę paskambinti iš Outlook, SharePoint.</p> <p>Turi būti galimybė informaciją apie praleistus skambučius gauti per Outlook.</p>
5.	Reikalavimai naudotojo talpyklai	<p>Su kiekvienu pateikiamu paslaugų paketu turi būti užtikrinta ne mažesnė kaip 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.</p>
6.	Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimo paslaugai	<p>Turi būti galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam paslaugos naudotojui skirti ne mažesnę nei 50 GB talpos pašto dėžutė, kuri bus talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre.</p> <p>Turi būti galimybė naudotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.</p> <p>Turi būti galimybė pašto dėžutės pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) klientinę programą, per interneto naršyklę, per mobilią įrangą.</p> <p>Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija.</p> <p>Turi būti integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas.</p> <p>Turi būti galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting).</p> <p>Pametus mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.</p> <p>Turi būti suteikta licencinė teisė jungti prie organizacijoje naudojamų Microsoft Exchange serverių.</p>
7.	Reikalavimai svetainių ir darbo sričių talpinimo paslaugai	<p>Turi būti galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis paslaugos tiekėjo serveriuose.</p> <p>Turi būti galimybė pasiekti sukurtas svetaines ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.</p> <p>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 svetaines ir antrines svetaines (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties svetaines, susietas su aukščiausio lygio svetaine, pvz. svetainė, skirta tik tam tikrai organizacijos darbo grupei).</p> <p>Turi būti galimybė vykdyti bendrą paiešką visose svetainėse pagal kataloge suteiktas teises. Turi būti dokumentų versijavimas.</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.</p> <p>Turi būti palaikomas prieigos prie talpinamos informacijos ribojimas apibrėžiant naudotojų roles ir teises bei skirstant naudotojus į grupes.</p> <p>Turi būti užtikrinta licencinė teisė jungtis prie organizacijoje naudojamų Microsoft SharePoint Server serverių (Dual use rights).</p>

8.	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>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 pasiekti klientinę programinę įrangą atsijungus nuo kompiuterio tinklo (off-line).</p> <p>Turi būti galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos.</p> <p>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>
9.	Teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių	Microsoft Exchange Server Standard CAL, Microsoft SharePoint Server Standard CAL, Microsoft Skype for Business Server Standard CAL.
10.	Paslaugų paketas turi būti vieno gamintojo	Taip
11.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
12.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis.

Lentelė Nr. 5. Enterprise Mobility + Security E3 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Licencijų paketas turi būti sudarytas iš: Mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio.
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.
3.	Būtinai mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio funkciniai moduliai.	Centralizuota mobilių įrenginių valdymo paslauga. Naudotojų katalogo tarnyba. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas. Pažangioji grėsmių analitika.
4.	Reikalavimai centralizuotai mobilių įrenginių valdymo paslaugai.	Turi būti užtikrintas centralizuotas politikų pritaikymas ir valdymas mobiliems įrenginiams. Turi būti galimybė valdyti ir nuotoliniu būdu įdiegti/išdiegti mobilias aplikacijas. Turi būti galimybė naudotojams patiems įtraukti turimus įrenginius į organizacijos valdomų įrenginių sąrašą ir diegti organizacijos pateikiamas aplikacijas iš savitarnos portalo. 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, Windows Phone, Windows RT. Turi būti galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginį.
5.	Reikalavimai naudotojų katalogo tarnybai	Naudotojų katalogo tarnyba turi būti talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Turi būti galimybė suteikti prieigą prie WEB aplikacijų įdiegtų organizacijos duomenų centre. Turi turėti dviejų faktorių autentifikavimo funkcionalumą. Turi būti vieningo prisijungimo (angl. single sign-on) galimybė. Turi būti galimybė naudotojui savarankiškai pasikeisti ar/ir atstatyti slaptažodį.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

6.	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. Paslauga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android.
7.	Reikalavimai pažangiajai grėsmių analitikai	Turi būti galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartiną 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.
8.	Paslaugų paketas turi būti vieno gamintojo	Taip
9.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
10.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis.

Lentelė Nr. 6. Windows 10 Enterprise E3 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	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.
2.	Būtinai darbo vietos funkciniai moduliai	Operacinės sistemos atnaujinimas. Integruotos disko, failų integralumo tikrinimo priemonės. Automatinis disko klaidų taisymas. Integruotas nuotolinio prisijungimo su VPN palaikymas. Integruota failų ir naudotojoduomenų archyvacijos 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).
3.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
4.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
5.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Lentelė Nr. 7. Microsoft 365 E5 (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas:

Žymėjimo reikšmės: ☑ - Taip, ☐ - Ne

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	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.
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.
3.	Būtinai darbo vietos operacinės sistemos 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 archyvacijos 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).
4.	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 ir vienas egzempliorius turi turėti teisę naudoti ankstesnes biuro programų rinkinio versijas (angl. downgrade rights).
5.	Būtinai duomenų perdavimo paslaugos moduliai	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsiųtimo paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga, duomenų analizės paslauga.
6.	Reikalavimai teksto redaktoriui	Turi turėti galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.
7.	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 knygučių saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		<p>Turi turėti galimybę siųsti užrašų knygučių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabinatą dokumentą, taip pat .pdf formatu.</p> <p>Turi būti automatizuotas kitų naudotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygutės.</p>
8.	Reikalavimai skaičiuoklei	Turi turėti galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).
9.	Reikalavimai komunikacijų programai	<p>Turi būti žinučių pranešimo servisas ir naudotojų būsenos indikatoriai.</p> <p>Turi būti galimybė paskirti audio / video konferencijas (angl. Online meeting).</p> <p>Turi būti galimybė nukreipti skambučius (į mobilių telefoną, kolegoms ir kt.).</p> <p>Turi būti galimybė saugoti išeinančių skambučių istoriją elektroninio pašto programoje.</p>
10.	Reikalavimai naudotojo talpyklai	Su kiekvienu pateikiamu paslaugų paketu turi būti užtikrinta ne mažesnė kaip 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.
11.	Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimo paslaugai	<p>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.</p> <p>Turi būti galimybė naudotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.</p> <p>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.</p> <p>Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija.</p> <p>Turi būti integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas.</p> <p>Turi būti galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting).</p> <p>Pametus mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.</p>
12.	Reikalavimai svetainių ir darbo sričių talpinimo paslaugai	<p>Turi būti galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis paslaugos tiekėjo serveriuose.</p> <p>Turi būti galimybė pasiekti sukurtas svetaines ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.</p> <p>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 svetaines ir antrines svetaines (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties svetaines, susietas su aukščiausio lygio svetaine, pvz. svetainė, skirta tik tam tikrai organizacijos darbo grupei).</p> <p>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.</p> <p>Turi būti garso ir vaizdo medžiagos valdymas bibliotekų</p>

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		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.
13.	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>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 pateikiamą, programinę įrangą.</p> <p>Turi būti galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos.</p> <p>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>
14.	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.</p> <p>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>
15.	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 grėsnių analitika.</p>
16.	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 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, Windows Phone, Windows RT. Turi būti galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginių.</p>
17.	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 atliekamų rizikingus</p>

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		įvykius, siųsti pranešimus apie identifikuotas rizikas atsakingiems asmenims, blokuoti identifikuotų rizikingų paskyrų prieigą prie vidinių perkančiojo subjekto resursų.
18.	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. Paslauga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android.
19.	Reikalavimai pažangiajai grėsmių analitikai	Turi būti galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartiną 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.
20.	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.
21.	Paslaugų paketas turi būti vieno gamintojo	Taip
22.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
23.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
24.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis.

Lentelė Nr. 8. Microsoft 365 E5 Security (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	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.
2.	Funkcionalumo reikalavimai	Licencijų paketas turi būti sudarytas iš: Saugumo įrankių rinkinio.
3.	Būtinai saugumo įrankių rinkinio funkciniai moduliai.	Pažangioji el. pašto apsauga nuo išorinių grėsmių. Privilegijuotų naudotojų prisijungimų valdymas. Pažangioji tapatybės grėsmių analitika. Debesijos programų naudojimo ir kontrolės valdymas. Pažangioji kompiuterių ir serverių grėsmių analitika.
4.	Reikalavimai pažangiai el. pašto apsaugai nuo išorinių grėsmių	Turi būti galimybė skanuoti ir tikrinti el. pašto 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.
5.	Reikalavimai privilegijuotų naudotojų prisijungimų valdymui	Turi būti galimybė suteikti administratoriams privilegijuotų administratorių roles ir nustatyti tik laikiną teisių galiojimo terminą (angl. „just in time administrator access“); turi būti galimybė suteikti privilegijuotų administratorių roles tik su įgalioto vartotojo patvirtinimu.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

6.	Reikalavimai pažangiajai tapatybės grėsmių analitikai	Turi būti galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartiną 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 vykdomas atakas ir įtartiną elgesį antžeminėse sistemose ir debesyje.
7.	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.
8.	Reikalavimai pažangiai kompiuterių ir serverių grėsmių analitikai	Turi būti galimybė aptikti ir analizuoti grėsmes vartotojų kompiuteriuose (Windows 7, 8.1, 10 versijose) bei serveriuose (Windows Server 2008 R2 ir naujesnėse versijose). Sistema turi surinkti signalus iš analizuojamų įrenginių bei informuoti apie aptiktas grėsmes – įtartinų operacinės sistemos procesų atsiradimą, nesaugios ir neatnaujintos programinės įrangos naudojimą. Turi turėti galimybę automatiškai ištirti bei užkardyti incidentus
9.	Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip
10.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
11.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Vartotojai turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
12.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos pataisytais programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.
13.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.

Lentelė Nr. 9. Microsoft 365 E5 Compliance-EMS (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise.
2.	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.
3.	Reikalavimai pažangiam duomenų valdymo sprendimui.	Turi būti galimybė naudotojams kurti, publikuoti ir rankiniu būdu pritaikyti etiketes dokumentams; Turi būti galimybė importuoti duomenis, naudojant „Drive Shipping“ arba per tinklą. Turi būti galimybė leidžianti išsaugoti svarbią informaciją ir ištrinti nesvarbią informaciją, klasifikuodami informaciją pagal išsaugojimo ar ištrynimo politiką arba abu. Tai apima pažangius / automatizuotus veiksmus, pvz., rekomenduojant politiką, automatiškai taikant etiketes duomenims, taikant etiketes, pagrįstas jautriais duomenų tipais arba užklausomis, disponavimo apžvalga ir protingų importo filtrų naudojimu. Turi apimti priežiūros funkciją, kuria siekiama peržiūrėti darbuotojų ryšius saugumo ir atitikties tikslais.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

4.	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.
5.	Reikalavimai privilegijuotų naudotojų prisijungimų valdymui	Turi būti galimybė padėti apsaugoti office365 nuo pažeidimų, kurie naudoja esamas privilegijuotas administratoriaus sąskaitas, turinčias nuolatinę prieigą prie slapčių duomenų arba prieigą prie svarbiausių konfigūracijos nustatymų. Turi būti galimybė kad naudotojai paprašytų tiesioginio ryšio prieigos prie išsamių ir privilegijuotų užduočių per suderintą ir laiko ribotą patvirtintą darbo eigą. Turi būti galimybė suteikti naudotojams tiesioginę prieigą atlikti užduotį, nekeliant pavojaus jautriems duomenims ar kritiniams konfigūracijos nustatymams. Įgalinus privilegijuotą prieigos valdymą „Office 365“, turi būti galimybė organizacija veikti su nulinėmis nuolatinėmis teisėmis ir suteikti apsaugą nuo nuolatinių administracinių prieigos pažeidžiamumų.
6.	Reikalavimai centralizuotam dokumentų šifravimo servisui	Turi būti suteiktas centralizuotas dokumentų šifravimo servisas, kurio pagalba naudotojas galėtų užšifruoti bet kurį biuro programų paketo dokumentą ir priskirti teises į šį dokumentą kitam organizacijos naudotojui. Turi būti galimybė stebėti šifruoto dokumento naudojimą. Turi būti sudaryta galimybė eigoje keisti prieigos teises. Programinė įranga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android. Turi būti galimybė konfigūruoti politikas pagal kurias būtų automatiškai klasifikuojami duomenys pagal jų jautrumą ir automatiškai taikoma nuolatinė apsauga.
7.	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 slapčius 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.
8.	Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip
9.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
10.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
11.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		naudotis licencijos pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.
12.	Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.

Lentelė Nr. 10. Microsoft MSDN Platforms (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Nuolat atnaujinami išteklių	Prieiga prie paskutinių atnaujintų išteklių per internetą.
2.	Techniniai išteklių	Nauji leidimai, produktų atnaujinimai ir paslaugų paketai. Elektroniniai mokymai MSDN Magazine Ne mažiau nei 2 incidentų sprendimai per programinės įrangos gamintojo techninės pagalbos tarnybą. Aukšto prioriteto palaikymas MSDN forumuose. Aukšto prioriteto palaikymas TechNet forumuose. Tvarkomų naujienų grupių priežiūra. Programinės įrangos parsisiuntimo resursai.
3.	Palaikomos operacinės sistemos	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10.
4.	Bandomosios ir programavimo platformos	Windows OS, Windows Server, SQL Server, SharePoint, Exchange, Dynamics.
5.	Licencijavimas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Lentelė Nr. 11. Microsoft Exchange Server Standard Edition (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
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). Balso pašto galimybė. Siunčiamų žinučių politikos taisyklių konfigūravimas. Pametus mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, vnaudotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo. Galimybė naudotojui turėti personalinį 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.
2.	Operacinė sistema	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2 ir naujesnė
3.	Palaikomi pašto klientai	Microsoft Outlook (2010 ir naujesnės). Turi palaikyti naršykles: Internet Explorer (7.0 ir naujesnės), Firefox (3.0.1 ir naujesnės), Chrome (3.0.195.27 ir naujesnės), Safari (3.1 ir naujesnės) Naršyklėse funkcionalumas turi būti panašus į Microsoft Outlook funkcionalumą.
4.	Pašto dėžučių duomenų bazių kiekis	Turi palaikyti ne mažiau 5 pašto dėžučių duomenų bazių (mailbox database).
5.	Palaikomi protokolai	MAPI, IMAP, POP3 ir RPC/HTTPS

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

6.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta virtualiam ir/ar fiziniam serveriui. Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
----	---------------------	--

Lentelė Nr. 12. Microsoft Visio Online 1 planas (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Diagramų kūrimas
2.	Privalomos galimybės	Integruotos diagramų elementų bibliotekos (kompiuterių tinklo loginės, web puslapių, duomenų bazių, pastatų, aukštų ir pan.); naudotojo diagramų kūrimo galimybė. Automatinis/Rankinis programinės įrangos atnaujinimas iš firmos-gamintojos svetainės. Našumo ir glaudžios integracijos užtikrinimui programinė įranga turi veikti tiesioginėje operacinės sistemos aplinkoje (negali būti naudojami aplikacijų virtualizacijos, operacinės sistemos abstrakcijos sprendimai).
3.	Operacinė sistema	Windows 7, Windows 8, Windows 10.
4.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User).

Lentelė Nr. 13. Microsoft Visio Online 2 planas / Microsoft Visio Online 2 from SA planas (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Diagramų kūrimas
2.	Privalomos galimybės	Integruotos diagramų elementų bibliotekos (kompiuterių tinklo loginės, web puslapių, duomenų bazių, pastatų, aukštų ir pan.). Naudotojo diagramų elementų kūrimo galimybė. Automatinis/Rankinis programinės įrangos atnaujinimas iš firmos-gamintojos svetainės. Našumo ir glaudžios integracijos užtikrinimui programinė įranga turi veikti tiesioginėje operacinės sistemos aplinkoje (negali būti naudojami aplikacijų virtualizacijos, operacinės sistemos abstrakcijos sprendimai). Duomenų ryšio funkcijos. ITIL diagramos. PivotDiagram.
3.	Operacinė sistema	Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10.
4.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Lentelė Nr. 14. Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL naudotojo (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Nuotolinio prisijungimo prie Windows Remote Desktop Services serverio klientinė licencija.
2.	Operacinė sistema	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2 ir naujesnė.
3.	Palaikomi protokolai	RDP
4.	Licencijavimo tipas	Licencijuojamas naudotojas (angl. User) Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
5.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo naujausioje versijoje įdiegtas kalbas (anglų kalba privaloma visoms versijoms).

Lentelė Nr. 15. Microsoft SQL Server Enterprise Core 2 License Core (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Užklausų vykdymas per ODBC (angl. Open Database Connectivity). 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).
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. Naudotojų prisijungimui prie duomenų bazių nereikalingos papildomos licencijos.
3.	Palaikomi tinklo protokolai	TCP/IP sockets, Named pipes.
4.	Valdymo galimybės	Grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo vietoje, komandinės eilutės komandomis.
5.	Atsarginių kopijų naudojimas	Kopijavimo/atstatymo galimybės nestabdant sistemos, atstatymo į nurodyto laiko momento būseną galimybė.
6.	Palaikomų procesorių kiekis	Neribojamas (Netaikomi duomenų bazių programinės įrangos apribojimai).
7.	Operatyviosios atminties palaikymas	Neribojamas (Netaikomi duomenų bazių programinės įrangos apribojimai).
8.	Blokinių (angl. cluster) palaikymas	Neribojamas (Netaikomi duomenų bazių programinės įrangos apribojimai).
9.	Operacinė sistema	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2 ir naujesnė.
10.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
11.	Licencijavimo tipas	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Turi būti suteikta licencinė teisė naudoti neribotą virtualių serverių skaičių ir licencijuoti ne mažiau kaip 2 fizinius procesoriaus branduolius. Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Lentelė Nr. 16. Microsoft SharePoint Server (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Turi būti galimybė naudotojams 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. 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

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		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. Integruotos galimybės be papildomo programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.
2.	Reikalavimai Naudotojų autentifikavimui	Naudotojų autentifikavimas vykdomas Active Directory katalogų tarnybos priemonėmis.
3.	Suderinamumas	Biuro paketo programomis informacija gali būti pasiekama neprisijungus prie sistemos (angl. <i>offline</i>).
4.	Palaikoma operacinė sistema	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2 ir naujesnė.
5.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
6.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta virtualiam ir/ar fiziniam serveriui. Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Lentelė Nr. 17. Microsoft Project Online Essentials (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Centralizuota organizacijos projektų ir projektų portfelių valdymo programinė įranga. Integruotos ataskaitos. Situacijų pasikeitimų (angl. <i>what-if</i>) modeliavimas. Projekto pagrindimo sukūrimas projekto inicijavimo metu. Galimybė redaguoti projektų informaciją interneto naršyklėje. Turi užtikrinti bendrą projektų ir kontrolės valdymą. Lengvai kuriami internetiniai projektų tvarkaraščiai. Sistema turi būti suderinama su Microsoft SharePoint Server platforma ir palaikyti ne mažiau kaip šiuos elementus: - resursų duomenų bazę; - darbo kalendorius; - organizacinę struktūrą; - prieigos teises; - integracija su Microsoft SharePoint Server ir Microsoft Project Professional.
2.	Operacinė sistema	Windows 8/8.1/10 ir naujesnė.
3.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
4.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. <i>user</i>).

Lentelė Nr. 18. Microsoft Project Online Professional / Microsoft Project Online Professional from SA (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Programinė įranga skirta darbui su projektais, projektų kūrimui, bendradarbiavimui. Projektų planavimas, išteklių paskirstymas, ataskaitų generavimas, projekto planų ir vadovų pritaikymas. Naudotojų kontrolės planavimas.
2.	Operacinė sistema	Windows 7/Windows 8/8.1/Windows 10.
3.	Suderinamumas	Turi būti pilnai suderinamas su Microsoft Project Server programine įranga.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

4.	Kliento prieigos licencija	Kartu su programine įranga pateikiama licencija jungimuisi prie Microsoft Project Server.
5.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). .

Lentelė Nr. 19. Microsoft Project Online Premium (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Projektų valdymo programinė įranga. Gantt schemos palaikymas. Galimybė naudoti įvairaus tipo resursus: vardinius, kaštų, bendruosius (generic).
2.	Operacinė sistema	Windows 7/Windows 8/8.1/Windows 10.
3.	Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Lentelė Nr. 20. Microsoft Core Infrastructure Server Suite Standard (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Licencijos paskirtis	Licencija duomenų centro serverių infrastruktūrai, apimanti serverių operacines sistemas, antivirusinę bei serverių valdymo programinę įrangą.
2.	Palaikomas virtualių operacinių sistemų aplinkų kiekis	2 virtualizuotos operacinių sistemų aplinkos.
3.	Su licencija pateikiama operacinės sistemos versija	Windows Server /2008/2008R2/2012/2012R2 ir naujesnė.
4.	Su licencija pateikiama valdymo programinė įranga	Operations Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. Configuration Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. Data Protection Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. System Center Endpoint Protection licencija arba lygiavertė Data Protection Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. Orchestrator Server ML licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. Virtual Machine Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. Service Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. App Controller licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė.
5.	Suderinamumas	Pateikiama programinė įranga turi būti vieno gamintojo.
6.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
7.	Licencijavimo tipas	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Turi būti suteikta licencinė teisė naudoti 2 virtualius serverius ir licencijuoti ne mažiau nei 2 fizinius procesoriaus branduolius. Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Lentelė Nr. 21. Microsoft Core Infrastructure Server Suite Datacenter (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
----------	----------	----------------------

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

1.	Licencijos paskirtis	Licencija duomenų centro serverių infrastruktūrai, apimanti serverių operacines sistemas, antivirusinę bei serverių valdymo programinę įrangą.
2.	Palaikomas virtualių operacinių sistemų aplinkų kiekis	Neribotas virtualių operacinių sistemų aplinkų kiekis.
3.	Su licencija pateikiama operacinės sistemos versija	Windows Server /2008/2008R2/2012/2012R2 ir naujesnė.
4.	Su licencija pateikiama valdymo programinė įrangą	Operations Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. Configuration Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. Data Protection Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. System Center Endpoint Protection licencija arba lygiavertė Data Protection Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. Orchestrator Server ML licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. Virtual Machine Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. Service Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė. App Controller licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė.
5.	Suderinamumas	Pateikiama programinė įrangą turi būti vieno gamintojo.
6.	Naudotojo sąsaja	Programinė įrangą turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
7.	Licencijavimo tipas	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Turi būti suteikta licencinė teisė naudoti neribotą virtualių serverių skaičių ir licencijuoti ne mažiau nei 2 fizinius procesoriaus branduolius. Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Lentelė Nr. 22. Microsoft SQL Server Standard Core licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Užklausų vykdymas per ODBC (angl. Open Database Connectivity). 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).
2.	Palaikomi tinklo protokolai	TCP/IP sockets, Named pipes.
3.	Valdymo galimybės	Grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo vietoje, komandinės eilutės komandomis.
4.	Atsarginių kopijų naudojimas	Kopijavimo/atstatymo galimybės nestabdant sistemos, atstatymo į nurodyto laiko momento būseną galimybė.
5.	Palaikomų procesoriaus branduolių kiekis	Palaikomai ne mažiau nei 24 procesoriaus branduoliai.
6.	Operatyviosios atminties palaikymas	Ne mažiau nei 128 GB.
7.	Blokinių (angl. cluster) palaikymas	Ne mažiau kaip 2 blokinių narių (angl. 2-node cluster) palaikymas.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

8.	Operacinė sistema	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 ir naujesnė.
9.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
10.	Licencijavimo tipas	Licencijuojama per procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Licencinė teisė naudoti ne mažiau kaip 2 procesoriaus branduolius arba, jei naudojama virtualioje aplinkoje, licencinė teisė naudoti ne mažiau kaip 2 virtualius procesorius. Naudotojų prisijungimui prie duomenų bazių nereikalingos papildomos licencijos. Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Lentelė Nr. 23. Microsoft Azure Monetary Commitment debesų kompiuterijos paslaugų (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Galimybė naudojant programinės įrangos gamintojo serverius užtikrinti virtualių tarnybinių stočių paslaugą; Galimybė naudotis virtualių tarnybinių stočių paslaugos funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę; Licencija turi suteikti teisę naudotis paslaugomis vienerius metus; Galimybė naudotis paslaugomis Europoje, Šiaurės Amerikoje, Azijoje esančiuose duomenų centruose; Galimybė dubliuoti virtualias tarnybines stotis tarp Europos ir Šiaurės Amerikos ir tarp Europos ir Azijos duomenų centrų; Galimybė didinti ir mažinti virtualių tarnybinių stočių resursus; Galimybė naudotis automatiniu virtualių tarnybinių stočių plėtimo vienetų skaičiumi ir resursais (angl. Auto Scaling) funkcionalumu; Galimybė naudotis Windows OS, Linux OS virtualiomis tarnybinėmis stotimis; Galimybė naudoti Microsoft SQL, Oracle duomenų bazes kartu su programinės įrangos licencijomis; Galimybė kurti ir valdyti virtualius tinklus, kurie gali integruotis su perkančiojo subjekto tinklais; Galimybė turėti VPN prieigą tarp tiekėjo duomenų centrų ir perkančiojo subjekto vidinio tinklo; Galimybė naudoti tiekėjo DNS tarnybas; Galimybė naudotis tiekėjo numatančiosios analizės įrankiais (angl. Predictive Analytics).
2.	Valdymo galimybės	Interneto naršyklėje ir Microsoft PowerShell arba lygiaverte komandine eilute; Nustatyti rolėmis pagrįstą prieigą prie resursų (angl. „Role Based Access Control“); Įtraukti susijusius komponentus (tinklas, virtuali tarnybinė stotis, diskinė vieta ir kt.) į resursų grupes ir suteikti administravimo teises resursų grupėms.
3.	Stebėjimo galimybės	Stebėti perkamų debesų kompiuterijos paslaugų parametrus (procesoriaus, operatyvios atmintis, diskų apkrovimą, paslaugos komponentų veikimą, duomenų srautą ir kt.); Stebėti ir analizuoti prisijungimus prie debesų kompiuterijos paslaugų; Sukurti įspėjimus (angl. „Alert“) apie resursų parametrų nuokrypius ir gauti juos elektroniniu paštu arba nusiųsti į

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

		Pirkėjo naudojamą centralizuotą stebėjimo (angl. Monitoring) sistemą HTTPS protokolu.
4.	Paslaugų paketas turi būti vieno gamintojo	Taip
5.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
6.	Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.

Lentelė Nr. 24. Microsoft Windows Remote Desktop Services External Connector (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencija arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Funkcionalumo reikalavimai	Nuotolinio prisijungimo prie Windows Remote Desktop Services serverio klientinė licencija išoriniams naudotojams (neribotas kiekis).
2.	Operacinė sistema	Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2 ir naujesnė.
3.	Palaikomi protokolai	RDP
4.	Licencijavimo tipas	Licencijuojamas naudotojas (angl. User) Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
5.	Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).

Pastaba: Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo įstatymo (toliau – VPĮ) 39 straipsniu, įrodinėjimo našta dėl siūlomų Prekių atitikimo Pirkimo sąlygose nustatytiems reikalavimams tenka Tiekėjui. Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kad Prekės atitinka Techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus ar kriterijus, Pasiūlymų vertinimo kriterijus ar Sutarties sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos arba kitos šalies, jei Lietuvoje toks dokumentas neišduodamas) tyrimų ataskaitą ar pažymą. Jeigu Tiekėjas negali gauti tokių dokumentų dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ar ne dėl Tiekėjo kaltės (pvz. vėlavimo, netinkamo planavimo ar pan.) arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir įrodo, kad Prekės atitinka Techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus ar kriterijus, Pasiūlymų vertinimo kriterijus ar Sutarties sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones, jei jos yra pagrįstos objektyviais įrodymais ar kitais dokumentais/argumentais (pvz. nepriklausomo eksperto išvadomis ar pan.).

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Pirkėjas ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo Sutarties pasirašymo pateiks Tiekėjui užsakymą su nurodytais tiksliais licencijų prenumeratos kiekiais pirmiems 12 (dvylika) mėnesių. Kitų 12 (dvylikos) mėnesių užsakymai pateikiami ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) dienų iki kito prenumeratos laikotarpio.

6.2. Prekių tiekimo, įskaitant palaikymo paslaugas, terminas yra 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai, išskyrus atvejus, kai Prekių, įskaitant palaikymo paslaugas, išperkama bendrai Sutarties vertei.

6.3. Licencijų prenumeratos galiojimo terminas – 12 (dvylika) mėnesių. Licencijos galiojimo terminas pradedamas skaičiuoti nuo 2020.02.01 datos. Licencijos užsakomos atskirais rašytiniais užsakymais. Pirkėjas, besibaigiant užsakyme nurodytam licencijų prenumeratos terminui, raštu atsisako pratęsti terminą arba atskiru užsakymu pratęsia terminą kitam 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpiui. Kas 12 (dvylika) mėnesių Pirkėjas turi teisę atsisakyti dalies licencijų. Pirmosios licencijų prenumeratos galiojimo terminas nuo 2020.02.01 iki 2021.01.31.

6.4. Techninės specifikacijos 3.2. punkte esančios lentelės licencijų kiekiai, išskyrus TS 6.6. punkte numatytus įsigyti minimalius licencijų kiekius, gali būti užsakomi bet kuriuo laiku metų bėgyje, mokant proporcingai už likusį prenumeratos mėnesių skaičių arba už faktiškai panaudotų licencijų kiekį per nurodytą periodą.

6.5. Užsakymų skaičius nėra ribojamas.

6.6. Pirkėjas turi teisę neužsakyti 3.2. punkto lentelėje nurodytų licencijų arba užsakyti tik jų dalį, išskyrus:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Minimalus kiekis, vnt.
----------	-------------	-------	------------------------

1.	Microsoft 365 E3 from SA (naujausia gamintojo paskelbta versija) licencijų paketas arba lygiavertės programinės įrangos licencijų paketas.	AAA-10726	2400
----	--	-----------	------

6.7. Tiekėjas įsipareigoja pirmojo užsakymo Licencijas perduoti Pirkėjui ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo licencinės sutarties su gamintoju pasirašymo ir užsakymo procedūrų su gamintoju suderinimo. Kiti užsakymai įgyvendinami ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų.

6.8. Prekių priėmimas įforminamas Prekių perdavimo-priėmimo aktu, surašytu 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais. Prekių perdavimo-priėmimo aktą parengia Tiekėjas.

6.9. Prekių perdavimo-priėmimo metu Pirkėjas negali pilnai patikrinti Prekių atitikimo nustatytiems reikalavimams, todėl laikoma, kad Prekių perdavimo - priėmimo akto pasirašymas jokių būdu neapriboja Pirkėjo teisės po Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo reikšti Tiekėjui pretenzijas dėl Licencijų neatitikimo Sutartyje nustatytiems reikalavimams.

6.10. Jei Tiekėjas pateikia lygiavertę licenciją (ne pagal nurodytą kodą), ir licencijos prenumeratos galiojimo metu Pirkėjas pagrįstai patiria funkcionalumo trūkumą, Tiekėjas įsipareigoja savo sąskaita pateikti Pirkėjui trūkstamo funkcionalumo licencijas per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo tokio pranešimo Tiekėjui pateikimo ir atlyginti visus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius (įskaitant Pirkėjo teisę nusipirkti trūkstamo funkcionalumo licencijas).

6.11. Programinės įrangos licencijų palaikymas suteikiamas pagal standartines gamintojo Microsoft arba lygiaverčio gamintojo produktų palaikymo sąlygas.

6.12. Visos pateikiamos licencijos turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę visą prenumeratos laikotarpį naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

6.13. Tiekėjas turi būti autorizuotas Microsoft arba siūlomų lygiaverčių prekių (jei siūloma lygiavertė programinė įranga) gamintojo partneris.

6.14. Tiekėjas įsipareigoja visas Licencijas aktyvuoti gamintojo (Microsoft ar to gamintojo, kurio licencijos pateikiamos) nustatyta tvarka taip, kad Pirkėjas turėtų teisę jomis naudotis visą prenumeratos galiojimo laikotarpį.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Prekės ir Prekių kokybė turi atitikti Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ir teisės aktų, reglamentuojančių Prekių kokybės, saugos, tiekimo reikalavimus bei standartus.

7.2. Prekių perdavimo – priėmimo ar prenumeratos galiojimo laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 15 (penkiolika) kalendorinių dienų terminas. Garantinio laikotarpio galiojimo metu, t. y. visą prenumeratos laikotarpį, trūkumai šalinami Tiekėjo sąskaita.

8. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

8.1. Tiekėjas turi pateikti Prekių perdavimo-priėmimo aktą.

8.2. Aktyvavimo raktai/kodai, programinės įrangos dokumentacija, naudojimosi instrukcijos pateikiamos programinės įrangos gamintojo Klientui skirtoje elektroninėje erdvėje arba el. paštu, nurodytu Sutartyje.

8.3. Visa dokumentacija turi būti pateikta lietuvių arba anglų kalba.