

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. VšĮ Centrinė projektų valdymo agentūra (toliau – Pirkėjas) numato pirkti Standartinės Microsoft programinės įrangos licencijų (toliau – Licencijos) nuomą arba nuomoti lygiavertės licencijas, užtikrinančias Pirkėjo kompiuterizuotų darbo vietų (toliau - darbo vietos) ir MS Windows platformoje veikiančių tarnybinių stočių (toliau – tarnybinės stotys) veikimui būtinos programinės įrangos funkcionalumą ir legalumą.
2. Tiekėjas turi būti Microsoft licencijų arba siūlomų licencijų (jei siūlomos lygiavertės licencijos) gamintojo oficialus ir sertifikuotas atstovas ir turi Licensing Solutions Partner (LSP) arba lygiavertį (jei siūlomos lygiavertės licencijos) statusą. Kartu su pasiūlymu tiekėjas privalo pateikti patvirtinančius dokumentus: Microsoft licencijų ar siūlomų licencijų (jei siūlomos lygiavertės licencijos) gamintojo sertifikatą arba kitus lygiavertčius įrodymus, patvirtinančius, kad Tiekėjas yra gamintojo oficialus ir sertifikuotas atstovas, įgaliotas parduoti, Pirkėjui reikalingas, licencijas.
3. Sąvoka „lygiavertė programinė įranga“ reiškia tai, kad ji funkcionalumo ir suderinamumo su Pirkėjo naudojama programine įranga prasme yra visiškai lygiavertė techninėje specifikacijoje nurodytai Microsoft programinei įrangai. Jeigu tiekėjas siūlo nuomotis lygiavertę programinę įrangą, jis įsipareigoja už siūlomą nuomos kainą suteikti siūlomos nuomotis lygiavertės programinės įrangos diegimo vartotojų darbo vietose, apmokymo naudotis lygiaverte programine įranga, Pirkėjo naudojamų informacinių sistemų suderinimo su siūloma lygiaverte programine įranga.
4. Bendras programinės įrangos licencijų nuomos terminas – 36 mėn. Terminas pradedamas skaičiuoti nuo sutarties sudarymo momento. Atskirų užsakomų licencijų galiojimo trukmės priklausys nuo perkančiosios organizacijos užsakyme išreikšto poreikio.
5. Preliminarūs metiniai numatomų užsakyti licencijų kiekiai:¹

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas <i>Žemiau pateikiamų licencijų nuomos terminas - 12 mėn.²</i>	Preliminarus kiekis vnt.
1	2	3
1.	Licencija naudotojo paketo Microsoft 365 E3 arba lygiavertė	200
2.	Licencija naudotojo paketo Microsoft 365 E5 arba lygiavertė	150
3.	Licencija naudotojo paketo Microsoft 365 E5 Security arba lygiavertė	1
4.	Licencija naudotojo paketo Microsoft 365 Business Standard arba lygiavertė	5
5.	Licencija naudotojo paketo Microsoft 365 Business Basic arba lygiavertė	5
6.	Licencija naudotojo paketo Microsoft Project Online Plan 3 arba lygiavertė	1

¹ Lentelėje pateikti tik preliminarūs numatomų užsakyti metiniai licencijų kiekiai, kurie bus naudojami pasiūlymams palyginti ir įkainiams nustatyti. Tikslus užsakomų licencijų sąrašas ir kiekiai bus nurodomi kiekvieno užsakymo metu.

² Šioje lentelėje pateikiami metiniai preliminarūs kiekiai licencijų, kurių galiojimo terminas yra 12 mėn., tačiau perkančioji organizacija, atsižvelgdama į faktinius savo poreikius, galės užsakyti licencijas ir trumpesniam nei 12 mėn. laikotarpiui.

7.	Licencija Microsoft Visio Plan 1 arba lygiavertė	1
8.	Licencija Microsoft Visio Plan 2 arba lygiavertė	2
9.	Licencija Visual Studio Professional Subscription with MSDN arba lygiavertė	2
10.	Licencija Windows Server Datacenter Core 2Lic CoreLic arba lygiavertė	28
11.	Licencija Windows Server Standard Core 2Lic CoreLic arba lygiavertė	4
12.	Licencija Core Infrastructure Server Suite Datacenter 2 Core arba lygiavertė	28
13.	Licencija Core Infrastructure Server Suite Standard 2 Core arba lygiavertė	4
14.	Licencija SQL Server Standard Core 2Lic arba lygiavertė	4
15.	Licencija SQL Server Enterprise Core 2Lic arba lygiavertė	4
16.	Licencija Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL User CAL arba lygiavertės	3
17.	Licencija Microsoft Power BI Pro arba lygiavertė	3
18.	Licencija Microsoft Power BI Premium per User arba lygiavertė	1
19.	Licencija Microsoft Teams Phone Standard	1
20.	Microsoft Azure debesų kompiuterijos paslaugų paketas (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės paslaugų paketas	1

6. Licencijų nuomos sutarties (toliau – Sutartis) vykdymo metu Pirkėjas turi teisę:
 - 6.1. gauti visų aukščiau išvardintų Licencijų naujausias versijas;
 - 6.2. pagal faktinį poreikį nustatyti užsakomų Licencijų skaičių bei jų trukmę, nepažeidžiant gamintojo licencijavimo sutarties sąlygų;
7. Licencijos turi būti perduotos ir aktyvuotos per 7 (septynias) darbo dienas nuo Pirkėjo pateikto užsakymo dienos.
8. Visos siūlomos programinės įrangos Licencijos turi būti vieno gamintojo.
9. Programinės įrangos Licencijų techniniai reikalavimai:

Microsoft 365 E3 naudotojo paketo licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	<i>nurodo tiekėjas</i>	Microsoft
Pavadinimas	<i>nurodo tiekėjas</i>	Microsoft 365 E3
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>nurodo tiekėjas</i>	AAD-33200 CFQ7TTC0LFLX:0001
Funkcionalumo reikalavimai	Paslaugų paketą sudaro: Microsoft darbo vietos operacinės sistemos atnaujinimo.	Paslaugų paketą sudaro: Microsoft darbo vietos operacinės sistemos atnaujinimo.

	Biuro programų rinkinio, su galimybe jį naudoti atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu. Biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimas/perdavimas. Mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio. Prieigos teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių.	Biuro programų rinkinio, su galimybe jį naudoti atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu. Biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimas/perdavimas. Mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio. Prieigos teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių.
Palaikoma operacinė sistema	Windows 10 arba naujesnė versija	Windows 10 arba naujesnė versija
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 gamintojo svetainės.	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 gamintojo svetainės.
Būtinai biuro programų rinkinio funkciniai moduliai	Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, duomenų bazių tvarkymo programa, universali užrašų kaupimo programa, komunikacijos programa. Licencijuotas naudotojas turi turėti teisę diegti biuro programų rinkinį į ne mažiau nei 5 įrenginius.	Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, duomenų bazių tvarkymo programa, universali užrašų kaupimo programa, komunikacijos programa. Licencijuotas naudotojas turi teisę diegti biuro programų rinkinį į 5 įrenginius.

Būtinai duomenų perdavimo moduliai	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsiikeitimas, svetainių ir darbo sričių talpinimas, komunikacija.	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsiikeitimas, svetainių ir darbo sričių talpinimas, komunikacija.
Reikalavimai teksto redaktoriui	Turi turėti galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.	Turi galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.
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 knygučių.	Turi galimybę įkelti duomenis teksto, nuotraukų pavidalu. Turi integruotą piešimo modulį. Turi integruotą teksto atpažinimo (angl. OCR) modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Turi bendro naudojimo užrašų knygučių saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje. Turi galimybę siųsti užrašų knygučių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabinatą dokumentą, taip pat .pdf formatu. Turi automatizuotas kitų naudotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygučių.
Reikalavimai skaičiuoklei	Turi turėti galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).	Turi galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).
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,	Yra žinučių pranešimo servisas ir naudotojų būsenos indikatoriai. Yra galimybė paskirti audio / video konferencijas (angl. Online meeting). Yra galimybė nukreipti skambučius (į mobilų telefoną, kolegoms ir kt.). Yra galimybė saugoti išeinančių skambučių istoriją elektroninio pašto programoje.

	Turi būti galimybė informaciją apie praleistus skambučius gauti per Outlook, Syte for Business programinę įrangą.	Turi galimybę paskambinti iš Outlook, SharePoint, Yra galimybė informaciją apie praleistus skambučius gauti per Outlook, Syte for Business programinę įrangą.
Reikalavimai naudotojo talpyklai	Su kiekvienu pateikiamu paketu turi būti užtikrinta ne mažesnė kaip 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.	Su kiekvienu pateikiamu paketu yra užtikrinta 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.
Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimui	Turi būti galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam naudotojui skirti ne mažesnę nei 100 GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Turi būti galimybė naudotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Turi būti galimybė pašto dėžutes pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) klientinę programą pateikiamą per interneto naršyklę, per mobilų įrenginį. Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimu į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Turi būti integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Turi būti galimybė valdyti nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pametus mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.	Yra galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam naudotojui skirti 100 GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Yra galimybė naudotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Yra galimybė pašto dėžutes pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) klientinę programą pateikiamą per interneto naršyklę, per mobilų įrenginį. Duomenų apsikeitimas yra užtikrintas priverstinio duomenų pateikimu į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Yra integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Yra galimybė valdyti nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pametus mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.
Reikalavimai darbo sričių talpinimui	Turi būti galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti darbo sritis tiekėjo serveriuose. Turi būti galimybė pasiekti sukurtas darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Turi būti galimybė naudojant sinchronizaciją su pateikiama klientine	Yra galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti darbo sritis tiekėjo serveriuose. Yra galimybė pasiekti sukurtas darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.

	programine įranga gauti ir redaguoti darbo sričių turinį atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu. Turi būti galimybė naudoti aukščiausio lygio darbo sritis ir antrines darbo sritis (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties darbo sritis, susietas su aukščiausio lygio darbo sritimi, pvz. darbo sritis, skirta tik tam tikrai organizacijos darbo grupei). Turi būti galimybė vykdyti bendrą paiešką visose darbo srityse pagal kataloge suteiktas teises. Turi būti dokumentų versijavimas, integruotos elektroninių dokumentų gyvavimo ciklo valdymo priemonės, darbo sekų valdymo priemonės. Turi būti asmeninių bei grupinių kalendorių turinio valdymo galimybės. Darbo sričių 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.	Yra galimybė naudojant sinchronizaciją su pateikiama klientine programine įranga gauti ir redaguoti darbo sričių turinį atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu. Yra galimybė naudoti aukščiausio lygio darbo sritis ir antrines darbo sritis (galimybė automatiškai susikurti specialios paskirties darbo sritis, susietas su aukščiausio lygio darbo sritimi, pvz. darbo sritis, skirta tik tam tikrai organizacijos darbo grupei). Yra galimybė vykdyti bendrą paiešką visose darbo srityse pagal kataloge suteiktas teises. Yra dokumentų versijavimas, integruotos elektroninių dokumentų gyvavimo ciklo valdymo priemonės, darbo sekų valdymo priemonės. Yra asmeninių bei grupinių kalendorių turinio valdymo galimybės. Darbo sričių supaprastintos versijos yra automatiškai prieinamos iš mobilių įrenginių. Yra galimybė skaičiuoklės, formų / anketų dokumentus peržiūrėti interneto naršyklėje. Yra galimybė formas / anketas atvaizduoti / redaguoti kliento programine įranga ir naršyklėje. Yra garso ir vaizdo medžiagos valdymas bibliotekų pagalba. Yra galimybė riboti prieigą prie informacijos apibrėžiant roles ir teises. Yra galimybė turėti personalizuotą svetainių erdvę. Yra galimybė be papildomo programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.
Reikalavimai komunikacijai	Turi būti galimybė naudojant programinės įrangos gamintojo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas naudotojams.	Yra galimybė naudojant programinės įrangos gamintojo serverius užtikrinti

	Turi būti galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas privalo apimti garso, vaizdo, www tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Turi turėti žinučių pranešimo servisą ir naudotojų būsenos indikatorius naudotojams, grupinius susirašinėjimus. Turi būti galimybė pasiekti programinę įrangą, atsijungus nuo kompiuterio tinklo (off-line). Turi būti galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Turi būti galimybė naudotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Turi būti galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting).	komunikacijų įrangos funkcijas naudotojams. Yra galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas apima garso, vaizdo, www tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Turi žinučių pranešimo servisą ir naudotojų būsenos indikatorius naudotojams, grupinius susirašinėjimus. Yra galimybė pasiekti programinę įrangą, atsijungus nuo kompiuterio tinklo (off-line). Yra galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Yra galimybė naudotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Yra galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting).
Būtinai mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio funkciniai moduliai.	Centralizuotas mobilių įrenginių valdymo modulis. Naudotojų katalogo tarnyba. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas. Pažangioji grėsnių analitika.	Centralizuotas mobilių įrenginių valdymo modulis. Naudotojų katalogo tarnyba. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas. Pažangioji grėsnių analitika.
Reikalavimai centralizuotam mobilių įrenginių valdymui.	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 naudojama Microsoft System Center Configuration Manager programine įranga. Programinė įranga turi būti suderinta su šiomis	Yra užtikrintas centralizuotas politikų pritaikymas ir valdymas mobiliems įrenginiams. Yra galimybė valdyti ir nuotoliniu būdu įdiegti/išdiegti mobilies aplikacijas. Yra galimybė naudotojams patiems įtraukti turimus įrenginius į organizacijos valdomų įrenginių sąrašą ir diegti organizacijos pateikiamas aplikacijas iš savitarnos portalo. Yra galimybė mobilių įrenginių valdymą integruoti kartu su

	operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT. Turi būti galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginį.	organizacijoje naudojama Microsoft System Center Configuration Manager programine įranga. Programinė įranga yra suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT. Yra galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginį.
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.	Naudotojų katalogo tarnyba yra talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Yra galimybė suteikti prieigą prie WEB aplikacijų įdiegtų organizacijos duomenų centre. Turi dviejų faktorių autentifikavimo funkcionalumą. Yra vieningo prisijungimo (angl. single sign-on) galimybė. Yra galimybė naudotojui savarankiškai pasikeisti ar/ir atstatyti slaptažodį.
Reikalavimai centralizuotam dokumentų šifravimo servisui	Turi būti suteiktas centralizuotas dokumentų šifravimo servisas, kurio pagalba naudotojas galėtų užšifruoti bet kurį biuro programų paketo dokumentą ir priskirti teises į šį dokumentą kitam organizacijos naudotojui. Turi būti galimybė stebėti šifruoto dokumento naudojimą. Turi būti sudaryta galimybė eigoje keisti prieigos teises. Programinė įranga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android.	Yra suteiktas centralizuotas dokumentų šifravimo servisas, kurio pagalba naudotojas galėtų užšifruoti bet kurį biuro programų paketo dokumentą ir priskirti teises į šį dokumentą kitam organizacijos naudotojui. Yra galimybė stebėti šifruoto dokumento naudojimą. Yra sudaryta galimybė eigoje keisti prieigos teises. Programinė įranga yra suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android.
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	Yra galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartina veiklą, kaip prisijungimai iš neįprastos vietos, prisijungimai netipiniu laiku, priėjimai prie neįprastų resursų. Yra galimybė aptikti kenkėjiškas atakas ir saugumo spragas. Turi galimybę identifikuoti bandymus atspėti naudotojų slaptažodžius panaudojant

	nesankcionuotus privilegijuotų teisių suteikimus.	įvairių simbolių kombinacijas. Identifikuoja nesankcionuotus privilegijuotų teisių suteikimus.
Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Taip
Vartotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
Teisė jungtis prie tarnybinių stočių	Turi suteikti teisę jungtis prie Windows Server, Exchange Server, SharePoint Server, Skype for Business Server, Endpoint Manager.	Suteikia teisę jungtis prie Windows Server, Exchange Server, SharePoint Server, Skype for Business Server, Endpoint Manager.
Suderinamumas	Paslaugų paketas turi būti suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory vartotojų katalogo tarnybą ir suteikti galimybę vartotojų informaciją sinchronizuoti, bei federuoti, su paslaugos tiekėjo vartotojų baze. Galimybė priskiriant teises vartotojų informaciją gauti iš organizacijos naudojamos Microsoft Active directory tarnybos.	Paslaugų paketas yra suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory vartotojų katalogo tarnybą ir suteikia galimybę vartotojų informaciją sinchronizuoti, bei federuoti, su paslaugos tiekėjo vartotojų baze. Galimybė priskiriant teises vartotojų informaciją gauti iš organizacijos naudojamos Microsoft Active directory tarnybos.
Atnaujinimas	Turi turėti suteikti teisę naudotis sutarties galiojimo metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Suteikia teisę naudotis sutarties galiojimo metu išleistomis naujomis programų versijomis.

Microsoft 365 E5 naudotojo paketo licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft 365 E5
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	AAD-33168
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.	Licencijų paketas yra sudarytas iš: Microsoft darbo vietos operacinės sistemos atnaujinimo. Biuro programų rinkinio, su galimybe jį naudoti atjungtu nuo

	Biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimas/perdavimas. Mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio. Prieigos teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių.	kompiuterio tinklo (off-line) režimu. Biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimas/perdavimas. Mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio. Prieigos teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių.
Palaikoma operacinė sistema	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.
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).	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).
Būtinai biuro programų rinkinio funkciniai moduliai	Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, duomenų bazių tvarkymo programa,	Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, duomenų

	universalios užrašų kaupimo programa, komunikacijos programa. Licencijuotas naudotojas turi turėti teisę diegti biuro programų rinkinį į ne mažiau nei 5 įrenginius.	bazių tvarkymo programa, universalios užrašų kaupimo programa, komunikacijos programa. Licencijuotas naudotojas turi teisę diegti biuro programų rinkinį į 5 įrenginius.
Būtinai duomenų perdavimo moduliai	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimas, svetainių ir darbo sričių talpinimas, komunikacija.	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimas, svetainių ir darbo sričių talpinimas, komunikacija.
Reikalavimai teksto redaktoriui	Turi turėti galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.	Turi galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.
Reikalavimai universaliai užrašų kaupimo programai	Turi turėti galimybę įkelti duomenis teksto, nuotraukų pavidalu. Turi turėti integruotą piešimo modulį. Turi turėti integruotą teksto atpažinimo (angl. OCR) modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Turi turėti bendro naudojimo užrašų knygutės saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje. Turi turėti galimybę siųsti užrašų knygučių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabinatą dokumentą, taip pat .pdf formatu. Turi būti automatizuotas kitų naudotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygutės.	Turi galimybę įkelti duomenis teksto, nuotraukų pavidalu. Turi integruotą piešimo modulį. Turi integruotą teksto atpažinimo (angl. OCR) modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Turi bendro naudojimo užrašų knygutės saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje. Turi galimybę siųsti užrašų knygučių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabinatą dokumentą, taip pat .pdf formatu. Yra automatizuotas kitų naudotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygutės.
Reikalavimai skaičiuoklei	Turi turėti galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).	Turi galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).
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.	Yra žinučių pranešimo servisas ir naudotojų būsenos indikatoriai. Yra galimybė paskirti audio / video konferencijas (angl. Online meeting). Yra galimybė nukreipti skambučius (į mobilų telefoną, kolegoms ir kt.).

	Turi turėti galimybę paskambinti iš Outlook, SharePoint, Turi būti galimybė informaciją apie praleistus skambučius gauti per Outlook, Syype for Business programinę įrangą.	Yra galimybė saugoti išeinančių skambučių istoriją elektroninio pašto programoje. Turi galimybę paskambinti iš Outlook, SharePoint, Yra galimybė informaciją apie praleistus skambučius gauti per Outlook, Syype for Business programinę įrangą.
Reikalavimai naudotojo talpyklai	Su kiekvienu pateikiamu programinės įrangos paketu turi būti užtikrinta ne mažesnė kaip 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.	Su kiekvienu pateikiamu programinės įrangos paketu yra užtikrinta 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.
Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimui	Turi būti galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam 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 dėžutę pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) klientinę programą pateikiamą per interneto naršyklę, per mobilių įrenginį. Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Turi būti integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Turi būti galimybė valdyti nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pametus mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.	Yra galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam naudotojui skirti 100 GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Yra galimybė naudotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Yra galimybė pašto dėžutę pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) klientinę programą pateikiamą per interneto naršyklę, per mobilių įrenginį. Duomenų apsikeitimas yra užtikrintas priverstinio duomenų pateikimas į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Yra integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Yra galimybė valdyti nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pametus mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.
Reikalavimai darbo sričių talpinimui	Turi būti galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti darbo sritis tiekėjo serveriuose. Turi būti galimybė pasiekti sukurtas darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.	Yra galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti darbo sritis tiekėjo serveriuose.

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

	komunikacijų įrangos funkcijas naudotojams. Turi būti galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas privalo apimti garso, vaizdo, www tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Turi turėti žinučių pranešimo servisą ir naudotojų būsenos indikatorius naudotojams, grupinius susirašinėjimus. Turi būti suteikta galimybė naudoti telefonijos teikiamą funkcionalumą. Turi būti galimybė programinę įrangą pasiekti atsijungtus nuo kompiuterio tinklo (off-line). Turi būti galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Turi būti galimybė naudotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Turi būti galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting),	serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas naudotojams. Yra galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas apima garso, vaizdo, www tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Turi žinučių pranešimo servisą ir naudotojų būsenos indikatorius naudotojams, grupinius susirašinėjimus. Yra suteikta galimybė naudoti telefonijos teikiamą funkcionalumą. Yra galimybė programinę įrangą pasiekti atsijungtus nuo kompiuterio tinklo (off-line). Yra galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Yra galimybė naudotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Yra galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting),
Būtinis mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio funkciniai moduliai.	Centralizuotas mobilių įrenginių valdymas. Naudotojų katalogo tarnyba. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas. Pažangioji grėsmių analitika.	Centralizuotas mobilių įrenginių valdymas. Naudotojų katalogo tarnyba. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas. Pažangioji grėsmių analitika.
Reikalavimai centralizuotam mobilių įrenginių valdymui.	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 naudojama Microsoft System Center Configuration Manager programine įranga. Programinė	Yra užtikrintas centralizuotas politikų pritaikymas ir valdymas mobiliems įrenginiams. Yra galimybė valdyti ir nuotoliniu būdu įdiegti/išdiegti mobilies aplikacijas. Yra galimybė naudotojams patiems įtraukti turimus įrenginius į organizacijos valdomų įrenginių sąrašą ir diegti organizacijos pateikiamas aplikacijas iš savitarnos portalo. Yra galimybė mobilių įrenginių valdymą integruoti kartu su organizacijoje naudojama

	įranga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT. Turi būti galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginį.	Microsoft System Center Configuration Manager programine įranga. Programinė įranga yra suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT. Yra galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių įrenginį.
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. Turi būti suteikta privilegijuotos tapatybės valdymo galimybė.	Naudotojų katalogo tarnyba yra talpinama programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Yra galimybė suteikti prieigą prie WEB aplikacijų įdiegtų organizacijos duomenų centre. Turi dviejų faktorių autentifikavimo funkcionalumą. Yra vieningo prisijungimo (angl. single sign-on) galimybė. Yra galimybė naudotojui savarankiškai pasikeisti ar/ir atstatyti slaptažodį. Yra suteikta privilegijuotos tapatybės valdymo galimybė.
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 ir turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android. Turi būti suteikta galimybė automatizuotai atlikti duomenų klasifikavimą.	Yra suteiktas centralizuotas dokumentų šifravimo servisas, kurio pagalba naudotojas galėtų užšifruoti bet kurį biuro programų paketo dokumentą ir priskirti teises į šį dokumentą kitam organizacijos naudotojui. Yra galimybė stebėti šifruoto dokumento naudojimą. Yra sudaryta galimybė eigoje keisti prieigos teises ir yra suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows, Apple iOS, Android. Yra suteikta galimybė automatizuotai atlikti duomenų klasifikavimą.
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	Yra galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartiną veiklą, kaip prisijungimai iš neįprastos vietos, prisijungimai netipiniu laiku, priėjimai prie neįprastų resursų. Yra galimybė aptikti kenkėjiškas atakas ir saugumo spragas. Turi galimybę identifikuoti bandymus atspėti

	kombinacijas. Turi identifikuoti nesankcionuotus privilegijuotų teisių suteikimus.	naudotojų slaptažodžius panaudojant įvairių simbolių kombinacijas. Identifikuoja nesankcionuotus privilegijuotų teisių suteikimus.
Verslo analitika	Turi būti suteikta licencinė teisė naudoti verslo analitikos programinę įrangą Power BI Professional. Programinė įranga turi veikti debesies kompiuterijos technologijų pagrindu nereikalaujant stacionarios programinės įrangos. Turi palaikyti iki 10 Gb duomenų modelį, talpinant jį programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Turi integruotis su įstaigos naudojama vartotojų autentifikacijos platforma. Turi veikti su Microsoft SQL Server technologinio pagrindo duomenų saugyklomis (angl. Data Warehouse) ir kitais šaltiniais. Turi suteikti duomenų atvaizdavimo ir sugeneruotų ataskaitų dalinimosi galimybes aplikacijose, elektroniniu paštu arba per programuojamas sąsajas (API). Turi palaikyti debesyje sugeneruotų ataskaitų (angl. cloud-based reports) automatinį duomenų atnaujinimą iš duomenų šaltinių realiu laiku. Turi būti suderinama su duomenų perdavimo (angl. data gateway) sprendimu norint jungtis prie įstaigos vidiniame tinkle esančių duomenų saugyklų, kubų. Turi palaikyti vartotojo role apibrėžtą duomenų saugą, kai pasiekiami tik duomenys, kuriems vartotojui suteikta prieiga.	Yra suteikta licencinė teisė naudoti verslo analitikos programinę įrangą Power BI Professional. Programinė įranga veikia debesies kompiuterijos technologijų pagrindu nereikalaujant stacionarios programinės įrangos. Palaiko iki 10 Gb duomenų modelį, talpinant jį programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Integruojasi su įstaigos naudojama vartotojų autentifikacijos platforma. Veikia su Microsoft SQL Server technologinio pagrindo duomenų saugyklomis (angl. Data Warehouse) ir kitais šaltiniais. Suteikia duomenų atvaizdavimo ir sugeneruotų ataskaitų dalinimosi galimybes aplikacijose, elektroniniu paštu arba per programuojamas sąsajas (API). Palaiko debesyje sugeneruotų ataskaitų (angl. cloud-based reports) automatinį duomenų atnaujinimą iš duomenų šaltinių realiu laiku. Yra suderinama su duomenų perdavimo (angl. data gateway) sprendimu norint jungtis prie įstaigos vidiniame tinkle esančių duomenų saugyklų, kubų. Palaiko vartotojo role apibrėžtą duomenų saugą, kai pasiekiami tik duomenys, kuriems vartotojui suteikta prieiga.
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,	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 Plus CAL, Windows Server CAL, System Center Configuration Manager ML.	Microsoft Skype for Business Server Enterprise CAL, Microsoft Skype for Business Server Plus CAL, Windows Server CAL, System Center Configuration Manager ML.
Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Taip
Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.	Operacinė sistema turi galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.

Microsoft 365 E5 Security licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft 365 E5 Security
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	PEJ-00002
Palaikoma operacinė sistema	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.
Funkcionalumo reikalavimai	Licencijų paketas turi būti sudarytas iš: Saugumo įrankių rinkinio.	Licencijų paketas yra sudarytas iš: Saugumo įrankių rinkinio.
Būtinai saugumo įrankių rinkinio funkciniai moduliai.	Pažangioji el. pašto apsauga nuo išorinių grėsmių Privilegiuotų naudotojų prisijungimų valdymas Pažangioji tapatybės grėsmių analitika. Debesijos programų naudojimo ir kontrolės valdymas Pažangioji kompiuterių ir serverių grėsmių analitika	Pažangioji el. pašto apsauga nuo išorinių grėsmių Privilegiuotų naudotojų prisijungimų valdymas Pažangioji tapatybės grėsmių analitika. Debesijos programų naudojimo ir kontrolės valdymas

		Pažangioji kompiuterių ir serverių grėsmių analitika
Reikalavimai pažangiai el. pašto apsaugai nuo išorinių grėsmių	Turi būti galimybė skanuoti ir tikrinti el.paštu siunčiamus priedus, aptinkant užkrėstus priedus ir juos panaikinant. Turi būti galimybė apsaugoti el.pašto laiškuose esančias nuorodas ir blokuoti vartotojo patekimą į užkrėstas svetaines ar nuorodoje esančio užkrėsto failo atidarymą. Turi būti galimybė apsaugoti vartotojus nuo personifikacijos tipo phishing'o atakų.	Yra galimybė skanuoti ir tikrinti el.paštu siunčiamus priedus, aptinkant užkrėstus priedus ir juos panaikinant. Yra galimybė apsaugoti el.pašto laiškuose esančias nuorodas ir blokuoti vartotojo patekimą į užkrėstas svetaines ar nuorodoje esančio užkrėsto failo atidarymą. Yra galimybė apsaugoti vartotojus nuo personifikacijos tipo phishing'o atakų.
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	Yra galimybė suteikti administratoriams privilegijuotų administratorių roles ir nustatyti tik laikiną teisių galiojimo terminą (angl. „just in time administrator access“); Yra galimybė suteikti privilegijuotų administratorių roles tik su įgalioto vartotojo patvirtinimu
Reikalavimai pažangiajai tapatybės 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. Turi aptikti pažangias atakas ir įtartina elgesį antžeminėse sistemose ir debesyje.	Yra galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartina veiklą, kaip prisijungimai iš neįprastos vietos, prisijungimai netipiniu laiku, priėjimai prie neįprastų resursų. Yra galimybė aptikti kenkėjiškas atakas ir saugumo spragas. Turi galimybę identifikuoti bandymus atspėti naudotojų slaptažodžius panaudojant įvairių simbolių kombinacijas. Identifikuoja nesankcionuotus privilegijuotų teisių suteikimus. Aptinka pažangias atakas ir įtartina elgesį antžeminėse sistemose ir debesyje.
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	Yra galimybė aptikti organizacijos vartotojų naudojamas debesijos paslaugas bei pateikti išsamią naudojimo analizę per

	paslaugas tuo pačiu įvertinant jų rizikas bei grėsmes.	vartotoją. Yra galimybė stebėti bei blokuoti trečiųjų šalių debesines paslaugas tuo pačiu įvertinant jų rizikas bei grėsmes.
Reikalavimai pažangiai kompiuterių ir serverių grėsmių analitikai	Turi būti galimybė aptikti ir analizuoti grėsmes vartotojų kompiuteriuose bei serveriuose. Sistema turi surinkti signalus iš analizuojamų įrenginių bei informuoti apie aptiktas grėsmes – įtartinų operacinės sistemos procesų atsiradimą, nesaugios ir neatnaujintos programinės įrangos naudojimą. Turi turėti galimybę automatiškai ištirti bei užkardyti incidentus	Yra galimybė aptikti ir analizuoti grėsmes vartotojų kompiuteriuose bei serveriuose. Sistema surenka signalus iš analizuojamų įrenginių bei informuoja apie aptiktas grėsmes – įtartinų operacinės sistemos procesų atsiradimą, nesaugios ir neatnaujintos programinės įrangos naudojimą. Turi galimybę automatiškai ištirti bei užkardyti incidentus
Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Taip
Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).
Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Vartotojai turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.	Vartotojai turi galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.
Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.

Microsoft 365 Business Standard naudotojo paketo licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija:

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft 365 Business Standard
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	CFQ7TTC0LDPB:0001
Funkcionalumo reikalavimai	Paslaugų paketas sudaro biuro programų rinkinį, su galimybe jį naudoti atjungtu	Paslaugų paketas sudaro biuro programų rinkinį, su galimybe jį

	nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu, ir biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimo/perdavimo paslaugas.	naudoti atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu, ir biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimo/perdavimo paslaugas.
Palaikoma operacinė sistema	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.
Būtinai biuro programų rinkinio funkciniai moduliai	Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, universali užrašų kaupimo programa. Licencijuotas naudotojas turi turėti teisę diegti biuro programų rinkinį į ne mažiau nei 5 įrenginius.	Tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo programa, pateikčių rengimo programa, universali užrašų kaupimo programa. Licencijuotas naudotojas turi teisę diegti biuro programų rinkinį į 5 įrenginius.
Būtinai duomenų perdavimo paslaugos moduliai	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimo paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga.	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimo paslauga, svetainių ir darbo sričių talpinimo paslauga, komunikacijos paslauga.
Reikalavimai teksto redaktoriui	Turi turėti galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.	Turi galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.
Reikalavimai elektroninei užrašų knygutei	Turi turėti galimybę įkelti duomenis teksto, nuotraukų pavidalu. Turi turėti integruotą piešimo modulį. Turi turėti integruotą teksto atpažinimo (angl. OCR) modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Turi turėti bendro naudojimo užrašų knygutes saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje. Turi turėti galimybę siųsti užrašų knygučių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabiną dokumentą, taip pat .pdf formatu. Turi būti automatizuotas kitų vartotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygutės.	Turi galimybę įkelti duomenis teksto, nuotraukų pavidalu. Turi integruotą piešimo modulį. Turi integruotą teksto atpažinimo (angl. OCR) modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Turi bendro naudojimo užrašų knygutes saugomas failų serveryje arba Microsoft SharePoint aplinkoje. Turi galimybę siųsti užrašų knygučių lapus per elektroninio pašto ir grupinio darbo programą kaip laišką, kaip prikabiną dokumentą, taip pat .pdf formatu.

		Yra automatizuotas kitų vartotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygtės.
Reikalavimai skaičiuoklei	Turi turėti galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).	Turi galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).
Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimo paslaugai	Galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam paslaugos vartotojui skirti ne mažesnę nei 50GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama paslaugos teikėjo serveriuose. Galimybė vartotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė pašto dėžutes pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) klientinę programą pateikiamą šios paslaugos apimtyje, per interneto naršyklę, per mobilių įrenginį. Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimo į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pametus mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.	Galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam paslaugos vartotojui skirti 50GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama paslaugos teikėjo serveriuose. Galimybė vartotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė pašto dėžutes pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) klientinę programą pateikiamą šios paslaugos apimtyje, per interneto naršyklę, per mobilių įrenginį. Duomenų apsikeitimas yra užtikrintas priverstinio duomenų pateikimo į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pametus mobilių telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo.
Reikalavimai svetainių ir darbo sričių talpinimo paslaugai	Galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis paslaugos tiekėjo serveriuose. Galimybė pasiekti sukurtas svetaines ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė naudojant sinchronizaciją su paslaugos apimtyje pateikiama klientine programine įranga gauti ir redaguoti	Galimybė be papildomo mokesčio talpinti ir kurti svetaines ir darbo sritis paslaugos tiekėjo serveriuose. Galimybė pasiekti sukurtas svetaines ir darbo sritis 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė naudojant sinchronizaciją su paslaugos

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

	Galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas privalo apimti garso, vaizdo, www tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Žinučių pranešimo servisą ir vartotojų būsenos indikatorius paslaugos vartotojams. Grupinius susirašinėjimus. Galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line), kartu su paslauga pateikiama, programinę įrangą. Turi būti galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Galimybė vartotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Turi būti galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting).	funkcijas paslaugos vartotojams. Galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas apima garso, vaizdo, www tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Žinučių pranešimo servisą ir vartotojų būsenos indikatorius paslaugos vartotojams. Grupinius susirašinėjimus. Galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line), kartu su paslauga pateikiama, programinę įrangą. Yra galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Galimybė vartotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Yra galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting).
Suderinamumas	Paslaugų paketas turi būti suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory vartotojų katalogo tarnyba ir suteikti galimybę vartotojų informaciją sinchronizuoti, bei federuoti, su paslaugos tiekėjo vartotojų baze. Galimybė priskiriant teises vartotojų informaciją gauti iš organizacijos naudojamos Microsoft Active Directory tarnybos.	Paslaugų paketas yra suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory vartotojų katalogo tarnyba ir suteikia galimybę vartotojų informaciją sinchronizuoti, bei federuoti, su paslaugos tiekėjo vartotojų baze. Galimybė priskiriant teises vartotojų informaciją gauti iš organizacijos naudojamos Microsoft Active Directory tarnybos.
Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Taip
Naudotojo sąsaja	Turi būti užtikrinta daugiakalbė vartotojo sąsaja (anglų ir lietuvių kalbos privalomos).	Yra užtikrinta daugiakalbė vartotojo sąsaja (anglų ir lietuvių kalbos privalomos).

Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User); Teisė naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User); Teisė naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.
---------------------	---	---

Microsoft 365 Business Basic naudotojo paketo licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft 365 Business Basic
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	CFQ7TTC0LH18:0001
Funkcionalumo reikalavimai	Paslaugų paketas sudaro biuro programų rinkinys, su galimybe jį naudoti per naršyklę (online) režimu, ir biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimo/perdavimo paslaugas.	Paslaugų paketas sudaro biuro programų rinkinys, su galimybe jį naudoti per naršyklę (online) režimu, ir biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimo/perdavimo paslaugas.
Palaikoma operacinė sistema	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.
Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimo paslaugai	Galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam paslaugos vartotojui skirti ne mažesnę nei 50GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama paslaugos teikėjo serveriuose. Galimybė vartotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė pašto dėžutės pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) klientinę programą pateikiamą šios paslaugos apimtyje, per interneto naršyklę, per mobilų įrenginį. Duomenų apsikeitimas turi būti užtikrintas priverstinio duomenų pateikimo į galinį įrenginį (angl. Push) technologija. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Galimybė valdyti paslaugos nustatymus komandinių eilučių pagalba (angl. scripting). Pametus mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, vartotojas turi turėti galimybę	Galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam paslaugos vartotojui skirti 50GB talpos pašto dėžutę, kuri bus talpinama paslaugos teikėjo serveriuose. Galimybė vartotojui pašto dėžutę pasiekti 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Galimybė pašto dėžutės pasiekti per atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line) klientinę programą pateikiamą šios paslaugos apimtyje, per interneto naršyklę, per mobilų įrenginį. Duomenų apsikeitimas yra užtikrintas priverstinio duomenų pateikimo į galinį įrenginį (angl. Push) technologija.

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

	programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.	galimybės. Svetainių supaprastintos versijos automatiškai prieinamos iš mobilių įrenginių. Galimybė skaičiuoklės, formų / anketų dokumentus peržiūrėti interneto naršyklėje. Galimybė formas / anketas atvaizduoti / redaguoti kliento programine įranga ir naršyklėje. Garso ir vaizdo medžiagos valdymas bibliotekų pagalba. Galimybė riboti prieigą prie informacijos apibrėžiant roles ir teises. Yra galimybė turėti personalizuotą svetainių erdvę. Galimybė be papildomo programavimo atlikti paiešką turinio valdymo sistemoje, bylų tarnybinėje stotyje, pašto ir kitose sistemose.
Reikalavimai komunikacijos paslaugai	Galimybė naudojant tiekėjo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas paslaugos vartotojams. Galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas privalo apimti garso, vaizdo, www tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Žinučių pranešimo servisą ir vartotojų būsenos indikatorius paslaugos vartotojams. Grupinius susirašinėjimus. Galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line), kartu su paslauga pateikiamą, programinę įrangą. Turi būti galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Galimybė vartotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Turi būti galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting).	Galimybė naudojant tiekėjo serverius užtikrinti komunikacijų įrangos funkcijas paslaugos vartotojams. Galimybė naudotis komunikacijų funkcionalumu 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Tiekėjo pateikiamas funkcionalumas apima garso, vaizdo, www tinklo konferencijas tarp kelių dalyvių. Žinučių pranešimo servisą ir vartotojų būsenos indikatorius paslaugos vartotojams. Grupinius susirašinėjimus. Galimybė paslaugas pasiekti naudojant atjungtą nuo kompiuterio tinklo (off-line), kartu su paslauga pateikiamą, programinę įrangą. Yra galimybė paskambinti iš elektroninio pašto ir grupinio darbo programinės įrangos. Galimybė vartotojui būti informuotam apie praleistus skambučius (per elektroninio

		pašto ir grupinio darbo, komunikacijos programinę įrangą). Yra galimybė paskirti audio/video konferencijas (angl. Online meeting).
Suderinamumas	Paslaugų paketas turi būti suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory vartotojų katalogo tarnyba ir suteikti galimybę vartotojų informaciją sinchronizuoti, bei federuoti, su paslaugos tiekėjo vartotojų baze. Galimybė priskiriant teises vartotojų informaciją gauti iš organizacijos naudojamos Microsoft Active Directory tarnybos.	Paslaugų paketas yra suderinamas su organizacijos naudojama Microsoft Active Directory vartotojų katalogo tarnyba ir suteikti galimybę vartotojų informaciją sinchronizuoti, bei federuoti, su paslaugos tiekėjo vartotojų baze. Galimybė priskiriant teises vartotojų informaciją gauti iš organizacijos naudojamos Microsoft Active Directory tarnybos.
Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Taip
Naudotojo sąsaja	Turi būti užtikrinta daugiakalbė vartotojo sąsaja (anglų ir lietuvių kalbos privalomos).	Yra užtikrinta daugiakalbė vartotojo sąsaja (anglų ir lietuvių kalbos privalomos).
Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User); Teisė naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User); Teisė naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.

Microsoft Project Online Plan 3 programinės įrangos licencija (naujausia versija) arba lygiavertė programinė įranga.

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	<i>nurodo tiekėjas</i>	Microsoft
Pavadinimas	<i>nurodo tiekėjas</i>	Microsoft Project Plan 3
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>nurodo tiekėjas</i>	CFQ7TTC0HDB0:0002
Funkcionalumo reikalavimai	Programinė įranga skirta darbui su projektais, projektų kūrimui, planavimui, bendradarbiavimui. Turi būti galimybė peržiūrėti ir atnaujinti užduotis, rizikas. Turi būti galimybė pateikti grafikus. Turi būti užtikrinta prieiga per interneto naršyklę. Turi būti sudaryta galimybė valdyti resursus, publikuoti projektus į programinės	Programinė įranga skirta darbui su projektais, projektų kūrimui, planavimui, bendradarbiavimui. Yra galimybė peržiūrėti ir atnaujinti užduotis, rizikas. Yra galimybė pateikti grafikus. Yra užtikrinta prieiga per interneto naršyklę.

	įrangos gamintojo „debesį“ (angl. „Cloud“). Turi būti galimybė valdyti išteklius, planuoti išteklių pajėgumą, patvirtinti, atmesti ar pakeisti išteklių panaudojimo prašymus. Turi būti galimybė diegti projektų valdymo aplikaciją į 5 to paties vartotojo įrenginius.	Yra sudaryta galimybė valdyti resursus, publikuoti projektus į programinės įrangos gamintojo „debesį“ (angl. „Cloud“). Yra galimybė valdyti išteklius, planuoti išteklių pajėgumą, patvirtinti, atmesti ar pakeisti išteklių panaudojimo prašymus. Yra galimybė diegti projektų valdymo aplikaciją į 5 to paties vartotojo įrenginius.
Palaikoma operacinė sistema	Windows 10/11	Windows 10/11
Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. „User“). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. „User“). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.

Microsoft Visio Plan 1 programinės įrangos (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft Visio Plan 1
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	CFQ7TTC0HD33:0003
Funkcionalumo reikalavimai	Diagramų kūrimas. Integruotos diagramų elementų bibliotekos (kompiuterių tinklo loginės, web puslapių, duomenų bazių, pastatų, aukštų ir pan.). Vartotojo diagramų elementų kūrimo galimybė. Automatinis/Rankinis programinės įrangos atnaujinimas iš firmos-gamintojos svetainės. Duomenų ryšio funkcijos. ITIL diagramos. PivotDiagram.	Diagramų kūrimas. Integruotos diagramų elementų bibliotekos (kompiuterių tinklo loginės, web puslapių, duomenų bazių, pastatų, aukštų ir pan.). Vartotojo diagramų elementų kūrimo galimybė. Automatinis/Rankinis programinės įrangos atnaujinimas iš firmos-gamintojos svetainės.

		Duomenų ryšio funkcijos. ITIL diagramos. PivotDiagram.
Palaikoma operacinė sistema	Windows 10/11	Windows 10/11
Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis

Microsoft Visio Plan 2 programinės įrangos licencija (naujausia versija) arba lygiavertė programinė įranga

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft Visio Plan 2
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	CFQ7TTC0HD32:0002
Funkcionalumo reikalavimai	Diagramų kūrimas; 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.	Diagramų kūrimas; 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 veikia tiesioginėje operacinės sistemos aplinkoje (negali būti naudojami aplikacijų virtualizacijos, operacinės sistemos abstrakcijos sprendimai). Duomenų ryšio funkcijos. ITIL diagramos. PivotDiagram.

Palaikoma operacinė sistema	Windows 10/11	Windows 10/11
Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. „User“). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. „User“). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.

Microsoft Visual Studio Pro with MSDN licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė įranga.

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft Visual Studio Pro
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	77D-00110
Programų kūrimo priemonės	Visual Studio Professional Azure DevOps Visual Studio Tools for Office	Visual Studio Professional Azure DevOps Visual Studio Tools for Office
Nuolat atnaujinami ištekliai	Prieiga prie paskutinių atnaujintų išteklių per internetą.	Prieiga prie paskutinių atnaujintų išteklių per internetą.
Techniniai ištekliai	Nauji leidimai, produktų atnaujinimai ir paslaugų paketai. Kreipimasis į techninės priežiūros tarnybą. Tvarkomų naujienų grupių priežiūra. Programinės įrangos kūrimo komplektai. Tvarkyklių kūrimo komplektai. Programinės įrangos parsisiuntimo resursai.	Nauji leidimai, produktų atnaujinimai ir paslaugų paketai. Kreipimasis į techninės priežiūros tarnybą. Tvarkomų naujienų grupių priežiūra. Programinės įrangos kūrimo komplektai. Tvarkyklių kūrimo komplektai. Programinės įrangos parsisiuntimo resursai.
Palaikomos operacinės sistemos	Windows 10/11, Windows Server 2019 ir naujesnė	Windows 10/11, Windows Server 2019 ir naujesnė
Bandomosios platformos	SQL Server, Windows Server, Windows Embedded.	SQL Server, Windows Server, Windows Embedded.
Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis,	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu pataisytomis

	pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
--	---	--

Microsoft Windows Server Datacenter Core 2Lic licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė įranga

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft Windows Server Datacenter Core 2
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	9EA-00039
Funkcionalumo reikalavimai	Skaitmeninio parašo palaikymas be papildomų modulių. RAID kūrimas naudojantis operacine sistema. Naudotojų duomenų bazės (angl. „Active Directory“) palaikymas. Skaitmeninių sertifikatų tarnyba, terminalinės aplinkos tarnyba, dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnyba, failų klasifikavimo tarnyba, sistemos prižiūryklė turi būti operacinės sistemos sudėtyje. Turi palaikyti trečiųjų šalių programas, sukurtas ir veikiančias NET v3.5 aplinkoje. Turi palaikyti iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. „failover clustering“), 64 bitų platformas.	Skaitmeninio parašo palaikymas be papildomų modulių. RAID kūrimas naudojantis operacine sistema. Naudotojų duomenų bazės (angl. „Active Directory“) palaikymas. Skaitmeninių sertifikatų tarnyba, terminalinės aplinkos tarnyba, dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnyba, failų klasifikavimo tarnyba, sistemos prižiūryklė yra operacinės sistemos sudėtyje. Palaiko trečiųjų šalių programas, sukurtas ir veikiančias NET v3.5 aplinkoje. Palaiko iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. „failover clustering“), 64 bitų platformas.
Licencijavimas	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.	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Yra suteikta licencinė teisė naudoti neribotą virtualių serverių skaičių ir licencijuoti 2 fizinius procesoriaus branduolius.
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis

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

Microsoft Windows Server Standard Core 2Lic licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė įranga

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft Windows Server Standard Core 2
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	9EM-00562
Funkcionalumo reikalavimai	Skaitmeninio parašo palaikymas be papildomų modulių. RAID kūrimas naudojantis operacine sistema. Naudotojų duomenų bazės (angl. „Active Directory“) palaikymas. Skaitmeninių sertifikatų tarnyba, terminalinės aplinkos tarnyba, dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnyba, failų klasifikavimo tarnyba, sistemos prižiūryklė turi būti operacinės sistemos sudėtyje. Turi palaikyti trečiųjų šalių programas, sukurtas ir veikiančias NET v3.5 aplinkoje. Turi palaikyti iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. „failover clustering“), 64 bitų platformas.	Skaitmeninio parašo palaikymas be papildomų modulių. RAID kūrimas naudojantis operacine sistema. Naudotojų duomenų bazės (angl. „Active Directory“) palaikymas. Skaitmeninių sertifikatų tarnyba, terminalinės aplinkos tarnyba, dokumentų (turinio) teisių valdymo tarnyba, failų klasifikavimo tarnyba, sistemos prižiūryklė yra operacinės sistemos sudėtyje. Palaiko trečiųjų šalių programas, sukurtas ir veikiančias NET v3.5 aplinkoje. Palaiko iki 64 procesorių, 64 mazgų resursų perkėlimo blokinį (angl. „failover clustering“), 64 bitų platformas.
Licencijavimo tipas	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. Per Core). Turi būti suteikta licencinė teisė naudoti ne mažiau nei 2 virtualius serverius ir licencijuoti ne mažiau nei 2 fizinius procesoriaus branduolius.	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. Per Core). Yra suteikta licencinė teisė naudoti 2 virtualius serverius ir licencijuoti 2 fizinius procesoriaus branduolius.

Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
--------------	--	---

Core Infrastructure Server Suite Datacenter 2 Core licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Core Infrastructure Server Suite Datacenter 2 Core
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	9GS-00495
Palaikoma operacinė sistema	Windows Server 2019 arba naujausia versija.	Windows Server 2019 arba naujausia versija.
Licencijos paskirtis	Licencija duomenų centro serverių infrastruktūrai, apimanti serverių operacines sistemas, antivirusinę bei serverių valdymo programinę įrangą.	Licencija duomenų centro serverių infrastruktūrai, apimanti serverių operacines sistemas, antivirusinę bei serverių valdymo programinę įrangą.
Licencijavimo teisės	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 naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Yra suteikta licencinė teisė naudoti neribotą virtualių serverių skaičių ir licencijuoti 2 fizinius procesoriaus branduolius. Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
Palaikomas virtualių operacinių sistemų aplinkų kiekis	Neribotas virtualių operacinių sistemų aplinkų kiekis	Neribotas virtualių operacinių sistemų aplinkų kiekis

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 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	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 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
Suderinamumas	Pateikiama programinė įranga turi būti vieno gamintojo.	Pateikiama programinė įranga yra vieno gamintojo.
Vartotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę vartotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).	Programinė įranga palaiko ir užtikrina daugiakalbę vartotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).
Licencijavimo tipas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Core Infrastructure Server Suite Standard 2 Core licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Core Infrastructure Server Suite Standard 2 Core
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft

Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	9GA-00006
Palaikoma operacinė sistema	Windows Server 2019 arba naujausia versija.	Windows Server 2019 arba naujausia versija.
Licencijos paskirtis	Licencija duomenų centro serverių infrastruktūrai, apimanti serverių operacines sistemas, antivirusinę bei serverių valdymo programinę įrangą.	Licencija duomenų centro serverių infrastruktūrai, apimanti serverių operacines sistemas, antivirusinę bei serverių valdymo programinę įrangą.
Licencijavimo teisės	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 naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Yra suteikta licencinė teisė naudoti 2 virtualius serverius ir licencijuoti 2 fizinius procesoriaus branduolius. Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.
Palaikomas virtualių operacinių sistemų aplinkų kiekis	2 virtualizuotos operacinių sistemų aplinkos.	2 virtualizuotos operacinių sistemų aplinkos.
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 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.	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 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.

		lygiavertė Virtual Machine Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė Service Manager Server ML valdymo licencija ir valdymo konsolė arba lygiavertė.
Suderinamumas	Pateikiama programinė įranga turi būti vieno gamintojo.	Pateikiama programinė įranga yra vieno gamintojo.
Vartotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma)	Programinė įranga palaiko ir užtikrina daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma)
Licencijavimo tipas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis

Microsoft SQL Server Standard Core 2Lic licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė įranga

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft SQL Server Standard Core 2
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	7NQ-00302
Funkcionalumo reikalavimai	Turi būti užtikrintas užklausų vykdymas per OLE DB. Turi būti galimybė naudoti duomenis iš kitų šaltinių. Turi būti automatinis sistemos adaptavimas prie besikeičiančių užklausų ir duomenų. Turi būti ataskaitų valdymo ir informavimo tarnybos. Turi būti aukšto prieinamumo duomenų bazių atspindys tarp skirtingų serverių. Turi užtikrinti duomenų gavybos (angl. „data mining“) technologijų palaikymą.	Yra užtikrintas užklausų vykdymas per OLE DB. Yra galimybė naudoti duomenis iš kitų šaltinių. Yra automatinis sistemos adaptavimas prie besikeičiančių užklausų ir duomenų. Yra ataskaitų valdymo ir informavimo tarnybos.

	Turi būti Geo duomenų informacijos palaikymas (angl. Planar arba Geodetic).	Yra aukšto prieinamumo duomenų bazių atspindys tarp skirtingų serverių. Užtikrina duomenų gavybos (angl. „data mining“) technologijų palaikymą. Yra Geo duomenų informacijos palaikymas (angl. Planar arba Geodetic).
Palaikomi tinklo protokolai	TCP/IP sockets, Named pipes	TCP/IP sockets, Named pipes
Palaikomų branduolių kiekis	Turi būti palaikomai ne mažiau nei 24 procesoriaus branduoliai.	Yra palaikoma 24 procesoriaus branduoliai.
Valdymo galimybės	Turi būti grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo vietoje. Turi būti galimybė valdyti komandinės eilutės komandomis.	Yra grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo vietoje. Yra galimybė valdyti komandinės eilutės komandomis.
Operatyviosios atminties palaikymas	Ne mažiau 128GB	128GB
Blokinių (angl. cluster) palaikymas	Ne mažiau kaip 2 blokinio narių (angl. 2-node cluster) palaikymas.	2 blokinio narių (angl. 2-node cluster) palaikymas.
Licencijavimo tipas	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Turi turėti licencinę teisę naudoti ne mažiau kaip 2 procesoriaus branduolius arba, jei naudojama virtualioje aplinkoje, licencinę teisę naudoti ne mažiau kaip 2 virtualius procesorius. Naudotojų prisijungimui prie duomenų bazių nereikalingos papildomos licencijos.	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Turi licencinę teisę naudoti 2 procesoriaus branduolius arba, jei naudojama virtualioje aplinkoje, licencinę teisę naudoti 2 virtualius procesorius. Naudotojų prisijungimui prie duomenų bazių nereikalingos papildomos licencijos.
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Microsoft SQL Server Enterprise Core 2Lic licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė programinė įranga

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
----------	----------------------	-----------------

Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft SQL Server Enterprise Core 2
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	7JQ-00341
Funkcionalumo reikalavimai	Užklausų vykdymas per ODBC. 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).	Užklausų vykdymas per ODBC. 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).
Palaikomi tinklo protokolai	TCP/IP sockets, Named pipes	TCP/IP sockets, Named pipes
Palaikomų branduolių kiekis	Neribojamas (Netaikomi duomenų bazių programinės įrangos apribojimai)	Neribojamas (Netaikomi duomenų bazių programinės įrangos apribojimai)
Valdymo galimybės	Turi būti grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo vietoje. Turi būti galimybė valdyti komandinės eilutės komandomis.	Yra grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo vietoje. Yra galimybė valdyti komandinės eilutės komandomis.
Operatyviosios atminties palaikymas	Neribojamas (Netaikomi duomenų bazių programinės įrangos apribojimai)	Neribojamas (Netaikomi duomenų bazių programinės įrangos apribojimai)
Blokinių (angl. cluster) palaikymas	Neribojamas (Netaikomi duomenų bazių programinės įrangos apribojimai)	Neribojamas (Netaikomi duomenų bazių programinės įrangos apribojimai)
Licencijavimo tipas	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Turi turėti licencinę teisę naudoti ne mažiau kaip 2 procesoriaus branduolius arba, jei naudojama virtualioje aplinkoje, licencinė teisė naudoti ne mažiau kaip 2 virtulius procesorius. Naudotojų prisijungimui prie	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Turi licencinę teisę naudoti 2 procesoriaus branduolius arba, jei naudojama virtualioje aplinkoje, licencinė teisė naudoti 2 virtulius procesorius.

	duomenų bazių nereikalingos papildomos licencijos.	Naudotojų prisijungimui prie duomenų bazių nereikalingos papildomos licencijos.
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL User CAL (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL User CAL
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	6VC-01251
Funkcionalumo reikalavimai	Nuotolinio prisijungimo prie Windows Remote Desktop Services serverio vartotojo (angl. „User“) licencija	Nuotolinio prisijungimo prie Windows Remote Desktop Services serverio vartotojo (angl. „User“) licencija
Operacinė sistema	Windows Server 2019 arba naujausia versija.	Windows Server 2019 arba naujausia versija.
Palaikomi protokolai	RDP	RDP
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.

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

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft Power BI Pro
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	CFQ7TTC0LHSF:0001
Funkcijos	Verslo analitikos ataskaitų kūrimas ir atvaizdavimas. Duomenų modelių kūrimas tabuliariniu būdu	Verslo analitikos ataskaitų kūrimas ir atvaizdavimas. Duomenų modelių kūrimas tabuliariniu būdu

Palaikoma operacinė sistema	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.
Privalomos galimybės	Galimybė importuoti duomenis iš įvairių duomenų šaltinių (Excel bylų, SQL, Oracle duomenų bazių, verslo valdymo sistemų duomenų bazių, daviklių ir kt.) Palaikomų duomenų šaltinių skaičius ne mažiau kaip 70. Galimybė viešinti ataskaitas internete. Galimybė dalintis ataskaitomis peer-to-peer technologijomis. Galimybė eksportuoti ataskaitas Excel, PowerPoint ir CSV formatais. Turi veikti debesies kompiuterijos technologijų pagrindu nereikalaujant stacionarios programinės įrangos. Turi palaikyti iki 10 Gb duomenų modelį, talpinant jį programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Turi integruotis su įstaigos naudojamas vartotojų autentifikacijos platforma. Turi veikti su Microsoft SQL Server technologinio pagrindo duomenų saugyklomis (angl. Data Warehouse) ir kitais šaltiniais Turi suteikti duomenų atvaizdavimo ir sugeneruotų ataskaitų dalinimosi galimybes aplikacijose, elektroniniu paštu arba per programuojamas sąsajas (API).Turi palaikyti debesyje sugeneruotų ataskaitų (angl. cloud-based reports) automatinį duomenų atnaujinimą iš duomenų šaltinių realiu laiku. Turi būti suderinama su duomenų perdavimo (angl. data gateway) sprendimu norint jungtis prie įstaigos vidiniame tinkle esančių duomenų saugyklų, kubų. Turi palaikyti vartotojo role apibrėžtą duomenų saugą, kai pasiekiami tik duomenys, kuriems vartotojams suteikta prieiga. Turi būti užtikrinta pilna ir abipusė integracija su Microsoft Excel įrankiu.	Galimybė importuoti duomenis iš įvairių duomenų šaltinių (Excel bylų, SQL, Oracle duomenų bazių, verslo valdymo sistemų duomenų bazių, daviklių ir kt.) Palaikomų duomenų šaltinių skaičius - 70. Galimybė viešinti ataskaitas internete. Galimybė dalintis ataskaitomis peer-to-peer technologijomis. Galimybė eksportuoti ataskaitas Excel, PowerPoint ir CSV formatais. Veikia debesies kompiuterijos technologijų pagrindu nereikalaujant stacionarios programinės įrangos. Palaiko iki 10 Gb duomenų modelį, talpinant jį programinės įrangos gamintojo duomenų centre. Integruojasi su įstaigos naudojamas vartotojų autentifikacijos platforma. Veikia su Microsoft SQL Server technologinio pagrindo duomenų saugyklomis (angl. Data Warehouse) ir kitais šaltiniais Suteikia duomenų atvaizdavimo ir sugeneruotų ataskaitų dalinimosi galimybes aplikacijose, elektroniniu paštu arba per programuojamas sąsajas (API). Palaiko debesyje sugeneruotų ataskaitų (angl. cloud-based reports) automatinį duomenų atnaujinimą iš duomenų šaltinių realiu laiku. Yra suderinama su duomenų perdavimo (angl. data gateway) sprendimu norint jungtis prie įstaigos vidiniame tinkle esančių duomenų saugyklų, kubų.

		Palaiko vartotojo role apibrėžtą duomenų saugą, kai pasiekiami tik duomenys, kuriems vartotojams suteikta prieiga. Yra užtikrinta pilna ir abipusė integracija su Microsoft Excel įrankiu.
Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.

Microsoft Power BI Premium per User (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft Power BI Premium per User
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	CFQ7TTC0HL8W:0001
Funkcijos	Verslo analitikos ataskaitų kūrimas ir atvaizdavimas.	Verslo analitikos ataskaitų kūrimas ir atvaizdavimas.
Palaikoma operacinė sistema	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.	Windows Enterprise 10/11; Windows Professional 10/11.
Privalomos galimybės	Programinė įranga turi turėti turinio skelbimo ir bendrinimo portalą; Programinė įranga turi veikti debesies technologijų pagrindu, t.y. nereikalaudant stacionarios programinės įrangos (ang. SaaS); Programinė įrangos licencija turi leisti neribotai privačiai dalintis turiniu bendrovės viduje; Programinė įranga savyje turi turėti duomenų parengimo funkciją (supaprastintas "ETL", ang. "Extract Transform Load"); Programinė įranga savyje turi turėti duomenų vizualizacijos funkciją; Programinė įranga turi palaikyti duomenų mokslo ir mašinų mokslo metodus ir procesus;	Programinė įranga turi turinio skelbimo ir bendrinimo portalą; Programinė įranga veikia debesies technologijų pagrindu, t.y. nereikalaudant stacionarios programinės įrangos (ang. SaaS); Programinė įrangos licencija leidžia neribotai privačiai dalintis turiniu bendrovės viduje; Programinė įranga savyje turi duomenų parengimo funkciją (supaprastintas "ETL", ang. "Extract Transform Load"); Programinė įranga savyje turi duomenų vizualizacijos funkciją;

	Programinė įranga turi palaikyti R/Python metodus; Programinė įranga turi leisti kurti ir įkelti savo sukurtus grafikų ar vizualizacijų šablonus; Programinė įranga turi turėti galimybę peržiūrėti ir sąveikauti su turiniu per mobiliuosius įrenginius ("iOS" ir "Android"); Programinė įranga turi turėti galimybę kelti turinį į MS Office 365 platformą (MS "Teams", MS "SharePoint") ir vidinį intranetą; Programinė įranga turi palaikyti vieningą prisijungimą (ang. single sign-on) per naudojamą bendrą direktoriją (ang. Active directory); Programinė įranga turi turėti galimybę paruošti ataskaitas tinkamas spausdinimui standartiniais formatais kaip A4; Programinė įranga turi turėti turinio prenumeravimo ir pranešimų funkciją; Programinė įranga turi palaikyti automatinį ataskaitų duomenų atnaujinimą iš duomenų šaltinių; Programinė įranga turi turėti natūralios kalbos užklausų funkcionalumą; Programinė įranga turi palaikyti lokalizaciją Lietuvių kalbai;	Programinė įranga palaiko duomenų mokslo ir mašinų mokslo metodus ir procesus; Programinė įranga palaiko R/Python metodus; Programinė įranga leidžia kurti ir įkelti savo sukurtus grafikų ar vizualizacijų šablonus; Programinė įranga turi galimybę peržiūrėti ir sąveikauti su turiniu per mobiliuosius įrenginius ("iOS" ir "Android"); Programinė įranga turi galimybę kelti turinį į MS Office 365 platformą (MS "Teams", MS "SharePoint") ir vidinį intranetą; Programinė įranga palaiko vieningą prisijungimą (ang. single sign-on) per naudojamą bendrą direktoriją (ang. Active directory); Programinė įranga turi galimybę paruošti ataskaitas tinkamas spausdinimui standartiniais formatais kaip A4; Programinė įranga turi turinio prenumeravimo ir pranešimų funkciją; Programinė įranga palaiko automatinį ataskaitų duomenų atnaujinimą iš duomenų šaltinių; Programinė įranga turi natūralios kalbos užklausų funkcionalumą; Programinė palaiko lokalizaciją Lietuvių kalbai;
Duomenų modelio dydis	Ne mažiau nei 100 GB	100 GB
Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.

Microsoft Teams Phone Standard licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft Teams Phone Standard
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	LK6-00004
Funkcijos	Telefonija	Telefonija
Privalomos galimybės	Skambinimas ir atsiliepiamas į skambučius Skambučių peradresavimas Skambučių perdavimas Prieiga prie balso pašto Skambučių perkėlimas iš vieno įrenginio į kitą Automatinis operatorius ir skambučių eilė Skambučių sulaikymas ir gavimas Integracija su pasirinktu ryšio operatoriumi	Skambinimas ir atsiliepiamas į skambučius Skambučių peradresavimas Skambučių perdavimas Prieiga prie balso pašto Skambučių perkėlimas iš vieno įrenginio į kitą Automatinis operatorius ir skambučių eilė Skambučių sulaikymas ir gavimas Integracija su pasirinktu ryšio operatoriumi
Suderinamumas	Pateikiama programinė įranga turi būti suderinama su organizacijos naudojama Microsoft Teams platforma.	Pateikiama programinė įranga yra suderinama su organizacijos naudojama Microsoft Teams platforma.
Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.	Licencija skirta naudotojui (angl. User). Turi naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis.

Microsoft Azure debesų kompiuterijos paslaugų (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertė paslaugų paketas

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Pavadinimas	Nurodyti	Microsoft Azure
Firma – gamintoja	Nurodyti	Microsoft
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	6QK-00001 DZH318Z0BPS6:0001

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; Glimybė 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 automatinio 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).	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 suteikia teisę naudotis paslaugomis vienerius metus; Galimybė naudotis paslaugomis Europoje, Šiaurės Amerikoje, Azijoje esančiuose duomenų centruose; Glimybė 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 automatinio 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).
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.	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.

Palaikoma operacinė sistema	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 perkančiojo subjekto naudojamą centralizuotą stebėjimo (angl. Monitoring) sistemą HTTPS protokolu.	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 perkančiojo subjekto naudojamą centralizuotą stebėjimo (angl. Monitoring) sistemą HTTPS protokolu.
-----------------------------	---	---