

MICROSOFT ARBA LYGIAVERTĖS PROGRAMINĖS ĮRANGOS LICENCIJŲ NUOMOS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDRA INFORMACIJA

1.1. Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarija (toliau – Pirkėjas) numato nuomoti Microsoft arba lygiavertės programinės įrangos licencijas (toliau – programinė įranga) pagal korporatyvinės prenumeratos sutartį (angl. Enterprise Agreement Subscription), užtikrinančią naudojamos programinės įrangos legalumą. Visa siūloma programinė įranga, kuriai įsigyjamos licencijos, turi būti vieno gamintojo. Techniniai reikalavimai programinei įrangai pateikiami šioje techninėje specifikacijoje.

1.2. Tiekėjas turi būti *Microsoft* licencijų arba siūlomų licencijų (jei siūlomos lygiavertės licencijos) gamintojo oficialus ir sertifikuotas atstovas ir turėti *Licensing Solutions Partner (LSP)* arba lygiavertį (jei siūlomos lygiavertės licencijos) statusą, suteikiantį teisę parduoti siūlomas licencijas Lietuvos Respublikoje. 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.

1.3. 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 paslaugas.

1.4. Tiekėjo siūlomos licencijų nuomos sąlygos turi būti suderinamos su programinės įrangos gamintojo licencijavimo sąlygomis ir visiškai atitikti Pirkėjo poreikius.

1.5. Visa siūloma programinė įranga turi būti vieno gamintojo.

1.6. Licencijos turi būti perduotos ir aktyvuotos per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Pirkėjo pateikto užsakymo dienos.

1.7. Preliminarūs planuojamų nuomotis licencijų pavadinimai ir kiekiai nurodyti 1 lentelėje. Licencijos bus nuomojamos pagal Pirkėjo poreikį, pateikiant užsakymus atitinkamam licencijų kiekiui.

2. APIMTYS

2.1. Licencijų pavadinimai ir preliminarūs kiekiai 1 metams:

1 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Preliminarus kiekis 1 metams, vnt.
1.	Microsoft 365 E3 naudotojo paketo licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	220
2.	Microsoft Windows Enterprise E3 Upgrade licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	30
3.	Microsoft Office Professional Plus licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	30

4.	Microsoft Core CAL licencijų paketas (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	30
5.	Core Infrastructure Server Suite Datacenter Core 2Lic (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	30
6.	SQL Server Standard Core 2Lic (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	4
7.	Exchange Server Standard licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	1
8.	Visio Professional licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	20
9.	Visio Online Plan2 licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	20
10.	Power BI Professional licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	5
11.	Project Online Professional licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.	1

2.2. Pageidaujamų nuomotis licencijų skaičius ateinančiam 12 mėnesių laikotarpiui pateikiamas ne vėliau kaip likus 60 dienų iki einamojo nuomos termino pabaigos. Licencijų kiekių keitimas turi būti suderinamas su gamintojo taikomomis licencijavimo taisyklėmis.

2.3. Visa programinė įranga turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę sutarties galiojimo metu naudoti išleidžiamas naujas siūlomos programinės įrangos versijas. Sutarties galiojimo metu turi būti suteikiama teisė naudotis ankstesnėmis naudojamomis programinės įrangos versijomis.

2.4. Esant poreikiui Tiekėjas teiks pagalbą produktų instaliavimo klausimais ir informuos apie naujai išleidžiamų produktų versijų savybes.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

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

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	Nurodyti	Microsoft
Pavadinimas	Nurodyti	365 E3 naudotojo paketo licencija
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	AAD-33204
Funkcionalumo reikalavimai	Licencijų paketas turi būti sudarytas iš: Microsoft darbo vietos operacinės sistemos atnaujinimo.	Atitinka

	Biuro programų rinkinio, su galimybe jį naudoti atjungtu nuo kompiuterio tinklo (off-line) režimu. Biuro programų rinkinio duomenų sinchronizavimo/perdavimo paslaugų Mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio. Prieigos teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių.	
Palaikoma operacinė sistema	Windows 7 Professional/Windows 7 Enterprise/Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise.	Atitinka
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. Galimybė centralizuotai vykdyti operacinės sistemos ir taikomųjų programų įdiegimą darbo vietoje. Galimybė centralizuotai, katalogo tarnybos ir operacinės sistemos priemonėmis, vykdyti taikomųjų programų įdiegimo ir paleidimo kontrolę (pvz. uždrausti taikomųjų programų įdiegimą ir paleidimą darbo vietoje). Turi turėti gamintojo numatytą galimybę naudotis Windows Thin PC programine įranga. Turi turėti teisę licencijuotam naudotojui diegti programinės įrangos atnaujinimą į neribotą kiekį įrenginių, turinčių	Atitinka

	kvalifikuojančią operacinę sistemą pagal programinės įrangos gamintojo licencijavimo nuostatas. Turi būti suteikta licencinė teisė diegti ir naudoti Windows 7 Professional/Enterprise, Windows 8/8.1 Professional/Enterprise, Windows 10 Professional/Enterprise ir naujesnes versijas. Turi būti suteikti MAK ir KMS aktyvacijos raktai. Turi būti suteikta teisė naudoti operacinę sistemą virtualioje darbo vietos aplinkoje, turėti teisę naudoti darbo vietos optimizavimo įrankius (angl. Microsoft Desktop Optimization Pack).	
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	Atitinka
Būtinai duomenų perdavimo moduliai	Elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų apsikeitimas, svetainių ir darbo sričių talpinimas, komunikacija.	Atitinka
Reikalavimai teksto redaktoriui	Turi turėti galimybę dirbti su makrokomandomis, užtikrinant suderinamumą su Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais, kuriuose naudojamos makrokomandos.	Atitinka
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	Atitinka

	kaip laišką, kaip prikabiną dokumentą, taip pat .pdf formatu. Turi būti automatizuotas kitų naudotojų pakvietimas prisijungti prie užrašų knygtės.	
Reikalavimai skaičiuoklei	Turi turėti galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).	Atitinka
Reikalavimai komunikacijų programai	Turi būti žinučių pranešimo servisas ir naudotojų būsenos indikatoriai. Turi būti galimybė paskirti audio / video konferencijas (angl. Online meeting). Turi būti galimybė nukreipti skambučius (į mobilų telefoną, kolegoms ir kt.). Turi būti galimybė saugoti išeinančių skambučių istoriją elektroninio pašto programoje. Turi turėti galimybę paskambinti iš Outlook, SharePoint, Turi būti galimybė informaciją apie praleistus skambučius gauti per Outlook, Syte for Business programinę įrangą.	Atitinka
Reikalavimai naudotojo talpyklai	Su kiekvienu pateikiamu paketu turi būti užtikrinta ne mažesnė kaip 1TB talpykla naudotojo duomenims programinės įrangos gamintojo duomenų centre saugoti.	Atitinka
Reikalavimai elektroninio pašto ir grupinio darbo duomenų sinchronizavimui	Turi būti galimybė be papildomo mokesčio kiekvienam naudotojui skirti ne mažesnę nei 100 GB talpos el. 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 dėžutės 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.	Atitinka

	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.	
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 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	Atitinka

	personalizuotą svetainių erdvę. Turi būti 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. 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),	Atitinka
Būtinai mobilumo ir saugumo įrankių rinkinio funkciniai moduliai.	Centralizuotas mobilių įrenginių valdymo modulis. Naudotojų katalogo tarnyba. Centralizuotas dokumentų šifravimo servisas. Pažangioji grėsmių analitika.	Atitinka
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	Atitinka

	Microsoft System Center Configuration Manager programine įranga. Programinė įranga turi būti suderinta su šiomis operacinėmis sistemomis: Apple iOS, Android, Windows Phone, Windows RT. Turi būti galimybė nuotoliniu būdu išvalyti (angl. wipe) mobilių 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.	Atitinka
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.	Atitinka
Reikalavimai pažangiajai grėsmių analitikai	Turi būti galimybė aptikti neįprastą naudotojų elgseną ir įtartina veiklą, kaip prisijungimai iš neįprastos vietos, prisijungimai netipiniu laiku, priėjimai prie neįprastų resursų. Turi būti galimybė aptikti kenkėjiškas atakas ir saugumo spragas. Turi turėti galimybę identifikuoti bandymus atspėti naudotojų slaptažodžius panaudojant įvairių simbolių kombinacijas. Turi identifikuoti nesankcionuotus privilegijuotų teisių suteikimus.	Atitinka
Teisės jungimuisi prie organizacijoje įdiegtų serverių	Exchange Server Standard CAL, Exchange Server Enterprise CAL, SharePoint Server Standard CAL, SharePoint Server Enterprise CAL, Skype for Business Server Standard	Atitinka

	CAL, Skype for Business Server Enterprise CAL, Windows Server CAL, System Center Configuration Manager ML.	
Paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Atitinka
Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	Atitinka
Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.	Atitinka
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.	Atitinka
Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Atitinka

3.2. Microsoft Windows Enterprise E3 Upgrade licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	<i>Nurodyti</i>	Microsoft
Pavadinimas	<i>Nurodyti</i>	Windows Enterprise E3 Upgrade
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>Nurodyti</i>	KV3-00356
Palaikoma operacinė sistema	Windows 7 Professional/Windows 7 Enterprise/Windows 8/8.1 Professional/Windows 8/8.1 Enterprise/Windows 10 Professional/Windows 10 Enterprise	Atitinka
Būtinai darbo vietos funkciniai moduliai	Operacinės sistemos atnaujinimas. Integruotos disko, failų integralumo tikrinimo priemonės. Automatinis disko klaidų taisymas. Integruotas nuotolinio prisijungimo su VPN palaikymas. Integruota failų ir naudotojų duomenų archyvavimo posistemė. Failų versijavimas (šešėlinių kopijų kūrimas). Integruotas asmeninių duomenų valdymas, kredencialų tvarkymas. Integruotos duomenų, vidinių ir išorinių laikmenų ir bylų šifravimo	Atitinka

	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).	
Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	Atitinka
Centralizuotas naudotojų tvarkymas	Operacinė sistema turi turėti galimybę autentifikuotis Microsoft Active Directory sistemoje.	Atitinka
Licencijavimo tipas	Licencija skirta įrenginiui (angl. Device).	Atitinka
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Atitinka
Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Atitinka

3.3. Microsoft Office Professional Plus licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	Nurodyti	Microsoft
Pavadinimas	Nurodyti	Office Professional Plus
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	Nurodyti	269-12445
Palaikoma operacinė sistema	Windows 7/Windows 8/8.1 /Windows 10	Atitinka
Būtinai darbo vietos funkciniai moduliai	Biuro programų paketas: tekstų redaktorius, skaičiuoklė, elektroninio pašto ir grupinio darbo	Atitinka

	programa, pateikčių rengimo programa, duomenų bazių tvarkymo sistema, elektroninė užrašų knygutė.	
Reikalavimai teksto redaktoriui	Turi turėti galimybę dirbti su makro-komandomis, užtikrinant suderinamumą su ankstesnių Microsoft Word versijų makrokomandomis ir paruoštais dokumentų šablonais kuriuose naudojamos makro-komandos. Turi būti galimybė automatiškai generuoti laiškus abonentų adresų grupei per siūlomą elektroninio pašto klientinę programinę įrangą.	Atitinka
Reikalavimai elektroninei užrašų knygutei	Turi turėti galimybę įkelti duomenis teksto, nuotraukų pavidalu. Turi turėti integruotą piešimo modulį. Turi turėti integruotą OCR modulį, leidžiantį ieškoti tekstinės informacijos, nuotraukų formate. Turi turėti bendro naudojimo užrašų 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.	Atitinka
Reikalavimai skaičiuoklei	Turi turėti galimybę apdoroti duomenis įvairiais pjūviais dinaminės analizės lentelėse (pivot table arba analogiškos).	Atitinka
Biuro programų paketas turi būti vieno gamintojo	Taip	Atitinka
Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų, lietuvių, rusų, lenkų kalbos privalomos).	Atitinka
Suderinamumas	Biuro programų paketas turi turėti pilną integraciją su Microsoft SharePoint aplinka.	Atitinka
Licencijavimo tipas	Licencija skirta įrenginiui (angl. Device).	Atitinka
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis	Atitinka

	naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	
Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Atitinka

3.4. Microsoft Core CAL licencijų paketas (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	<i>Nurodyti</i>	Microsoft
Pavadinimas	<i>Nurodyti</i>	Core CAL licencijų paketas
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>Nurodyti</i>	W06-01063
Palaikoma operacinė sistema	Windows Server 2012/2012R2/2016/2019, Windows 8/8.1/10	Atitinka
Licencijos jungimuisi prie serverių	Microsoft Exchange Server Standard CAL, Microsoft SharePoint Server Standard CAL, Microsoft Skype for Business Server Standard CAL, Windows Server CAL, System Center Configuration Manager Client ML.	Atitinka
Licencijavimo tipas	Licencija skirta įrenginiui (angl. Device).	Atitinka
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Atitinka
Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Atitinka

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

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	<i>Nurodyti</i>	Microsoft
Pavadinimas	<i>Nurodyti</i>	Core Infrastructure Server Suite Datacenter Core 2Lic
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>Nurodyti</i>	9GS-00495
Licencijos paskirtis	Licencija duomenų centro serverių infrastruktūrai, apimanti serverių operacines sistemas, antivirusinę	Atitinka

	bei serverių valdymo programinę įrangą.	
Palaikomas virtualių operacinių sistemų aplinkų kiekis	Neribotas virtualių operacinių sistemų aplinkų kiekis	Atitinka
Su licencija pateikiama operacinės sistemos versija	Windows Server 2012/2012R2/2016/2019 ir naujesnė	Atitinka
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	Atitinka
Suderinamumas	Pateikiama programinė įranga turi būti vieno gamintojo.	Atitinka
Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).	Atitinka
Licencijavimo tipas	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“).Turi būti suteikta licencinė teisė naudoti neribotą virtualių serverių skaičių ir licencijuoti ne mažiau nei 2 fizinius procesoriaus branduolius.	Atitinka
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Atitinka
Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Atitinka

3.6. SQL Server Standard Core 2Lic (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	<i>Nurodyti</i>	Microsoft
Pavadinimas	<i>Nurodyti</i>	SQL Server Standard Core 2Lic
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>Nurodyti</i>	7NQ-00302
Palaikoma operacinė sistema	Windows Server 2012/2012R2/2016 ir naujesnė	Atitinka
Būtinai funkciniai moduliai	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. Turi būti Geo duomenų informacijos palaikymas (angl. Planar arba Geodetic).	Atitinka
Palaikomi tinklo protokolai	TCP/IP sockets, Named pipes	Atitinka
Valdymo galimybės	Turi būti grafinė konsolė serveryje arba nutolusioje darbo vietoje. Turi būti galimybė valdyti komandinės eilutės komandomis.	Atitinka
Atsarginių kopijų naudojimas	Turi būti kopijavimo/atstatymo galimybės nestabdant sistemos. Turi būti atstatymo į nurodyto laiko momento būseną galimybė.	Atitinka
Palaikomų branduolių kiekis	Turi būti palaikomai ne mažiau nei 24 procesoriaus branduoliai.	Atitinka
Operatyviosios atminties palaikymas	Ne mažiau 128 GB	Atitinka
Blokinių (angl. cluster) palaikymas	Ne mažiau kaip 2 blokinio narių (angl. 2-node cluster) palaikymas.	Atitinka
Licencijavimo tipas	Licencijuojama pagal procesoriaus branduolių skaičių (angl. „per Core“). Turi turėti licencinę teisę naudoti ne mažiau kaip 2 procesoriaus	Atitinka

	branduolius arba, jei naudojama virtualioje aplinkoje, licencinė teisė naudoti ne mažiau kaip 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.	Atitinka
Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Atitinka

3.7. Exchange Server Standard licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	<i>Nurodyti</i>	Microsoft
Pavadinimas	<i>Nurodyti</i>	Exchange Server Standard
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>Nurodyti</i>	312-02177
Funkcionalumo reikalavimai	Elektroninio pašto sistema. Integruotas ir centralizuotai valdomas resursų rezervavimas. Rolėmis pagrįstas diegimas (angl. role based deployment), leidžiantis plėsti sistemą į keletą ar daugiau serverių. Komandinių eilučių valdymas (angl. scripting). Balso pašto galimybė. Siunčiamų žinučių politikos taisyklių konfigūravimas. Pametus mobilų telefoną su mobiliu pašto klientu, naudotojas turi turėti galimybę naudodamasis pašto klientu (naršyklėje) pareikalauti pamesto mobilaus telefono duomenų panaikinimo. Galimybė naudotojui turėti personalinį integruotą (su pašto klientu) archyvą pašto tarnybinėje stotyje. Programinė įranga turi turėti galimybę siųsti SMS žinutes. Turi būti galimybė automatizuoti pašto serverio taisyklių valdomą žinučių ir turinio kriptografinę	Atitinka

	apsaugą nuo skaitymo, persiuntimo, spausdinimo ir redagavimo. Galimybė lanksčiai nustatyti žinučių pašto serveryje gyvavimo trukmę.	
Operacinė sistema	Windows Server 2012/2012R2/2016/2019 ir naujesnė	Atitinka
Palaikomi pašto klientai	Microsoft Outlook. Turi palaikyti naršyklės: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari. Naršyklėse funkcionalumas turi būti panašus į Microsoft Outlook funkcionalumą.	Atitinka
Pašto dėžučių duomenų bazių kiekis	Turi palaikyti ne mažiau 5 pašto dėžučių duomenų bazių (mailbox database).	Atitinka
Palaikomi protokolai	MAPI, IMAP, POP3 ir RPC/HTTPS	Atitinka
Licencijavimo tipas	Licencija skirta virtualiam ir/ar fiziniam serveriui.	Atitinka
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Atitinka
Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Atitinka

3.8. Visio Professional licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	<i>Nurodyti</i>	Microsoft
Pavadinimas	<i>Nurodyti</i>	Visio Professional
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>Nurodyti</i>	D87-01057
Funkcionalumo reikalavimai	Diagramų kūrimas	Atitinka
Privalomos galimybės	Integruotos diagramų elementų bibliotekos (kompiuterių tinklo loginės, web puslapių, duomenų bazių, pastatų, aukštų ir pan.) naudotojo diagramų kūrimo galimybė.	Atitinka
Operacinė sistema	Windows 8/8.1/10 arba naujesnė	Atitinka
Naudotojo sąsaja	Programinė įranga turi palaikyti ir užtikrinti daugiakalbę naudotojo	Atitinka

	sąsają, atsižvelgiant į gamintojo galimybes (anglų kalba privaloma).	
Licencijavimo tipas	Licencija skirta įrenginiui (angl. Device).	Atitinka
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu išleistomis naujomis programų versijomis, pasirinktinomis senesnėmis programų versijomis.	Atitinka
Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Atitinka

3.9. Visio Online Plan2 licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	<i>Nurodyti</i>	Microsoft
Pavadinimas	<i>Nurodyti</i>	Visio Online Plan2
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>Nurodyti</i>	N9U-00002
Palaikoma operacinė sistema	Windows 7, 8, 8.1, 10 arba naujesnė	Atitinka
Funkcionalumo reikalavimai	Diagramų kūrimas. Turi būti galimybė naudotis atsijungus nuo kompiuterinio tinklo („off-line“ režimas).	Atitinka
Privalomos galimybės	Integruotos diagramų elementų bibliotekos (kompiuterių tinklo loginės, web puslapių, duomenų bazių, pastatų, aukštų ir pan.). Naudotojo diagramų elementų kūrimo galimybė. Automatinis / rankinis programinės įrangos atnaujinimas iš gamintojo 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, Pivot diagramos.	Atitinka
Licencijavimo tipas	Licencija skirta naudotojui (angl. „User“). Turi būti licencinė teisė įdiegti programinę įrangą į 5 naudotojui priklausančius įrenginius.	Atitinka

Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.	Atitinka
Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Atitinka

3.10. Power BI Professional licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	<i>Nurodyti</i>	<i>Microsoft</i>
Pavadinimas	<i>Nurodyti</i>	Power BI Professional
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>Nurodyti</i>	NK4-00002
Funkcionalumo reikalavimai	Verslo analitikos ataskaitų kūrimas ir atvaizdavimas. Duomenų modelių kūrimas tabulariniu būdu.	Atitinka
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	Atitinka

	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. Turi būti užtikrinta pilna ir abipusė integracija su Microsoft Excel įrankiu.	
Palaikoma operacinė sistema	Windows 8/8.1, Windows 10	Atitinka
Licencijavimo tipas	Licencija skirta vartotojui (angl. User).	Atitinka
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.	Atitinka
Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Atitinka

3.11. Project Online Professional licencija (naujausia gamintojo paskelbta versija) arba lygiavertės programinės įrangos licencija.

Rodiklis	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
Gamintojas	<i>Nurodyti</i>	Microsoft
Pavadinimas	<i>Nurodyti</i>	Project Online Professional
Programinės įrangos gamintojo kodas (angl. Part Number)	<i>Nurodyti</i>	7LS-00002
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	Atitinka

	programinės įrangos gamintojo „debesį“ (angl. Cloud).	
Operacinė sistema	Windows 7/Windows 8/8.1/Windows 10	Atitinka
Suderinamumas	Turi būti pilnai suderinamas su Microsoft Project Server programine įranga.	Atitinka
Kliento prieigos licencija	Kartu su programine įranga pateikiama licencija jungimuisi prie Microsoft Project Server	Atitinka
Licencijavimo tipas	Licencija skirta vartotojui (angl. User).	Atitinka
Atnaujinimas	Turi turėti naujumo garantiją, suteikiančią teisę naudotis licencijos galiojimo termino metu pataisytomis programų versijomis, išleistomis naujomis programų versijomis.	Atitinka
Licencijų valdymo portalas	Turi būti suteikta prieiga prie oficialaus gamintojo licencijų valdymo portalo.	Atitinka