



UAB „Baltnetos komunikacijos“

J. Rutkausko g. 6, 05132 Vilnius, telefono Nr. +370 5 2745444, el. paštas info@balt.net,
Įmonės kodas 125145862, PVM mokėtojo kodas LT251458610,
Luminor Bank AB Lietuvos skyrius, Banko kodas 21400, a.s. Nr. LT364010042400314010

Lietuvos Respublikos vyriausiajai rinkimų komisijai

**PASIŪLYMAS
VRKIS TALPINIMO, PRIEGLOBOS IR ADMINISTRAVIMO PASLAUGŲ
PIRKIMUI**

2022-11-11

(Data)

Vilnius

(Vieta)

1 lentelė. Kontaktiniai duomenys

Tiekėjo pavadinimas (jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė surašomi visų dalyvių pavadinimai)	UAB „Baltnetos komunikacijos“
Tiekėjo adresas (jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė surašomi visų dalyvių adresai)	J. Rutkausko g. 6, 05132 Vilnius
Juridinio asmens kodas (jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių kodai)	125145862
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visais reikalavimais nustatytais pirkimo dokumentuose, paskelbtuose Viešųjų pirkimų tarnybos Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje.

Taip pat patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose. Taip pat patvirtiname, kad nesame susijęs su jokių galimų interesų konfliktu, nedalyvavome rengiant pirkimo dokumentus, o taip pat nesame susiję su jokia kita suinteresuota šalimi.

Suprantame, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms busime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

2 lentelė. Siūlomoms paslaugoms atlikti bus pasitelkti šie subtiektėjai, kurių pajėgumais remiamasi¹:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Adresas, tel. Nr.	Pasitelkiamo subtiektėjo numatomų atlikti paslaugų pavadinimas	Pasitelkiamo subtiektėjo paslaugų planuojama vertė ² procentais
1.	UAB „iTree Lietuva“	Konstitucijos pr.7, LT-09308 Vilnius, +370 52487506	1. LST EN ISO 14001:2015 sertifikato panaudojimas; 2. Specialisto, turinčio duomenų bazių valdymo, sistemų projektavimo ir diegimo srityje kvalifikaciją patvirtinantį <i>Oracle Database 11g Administrator Certified Professional</i> sertifikato panaudojimas.	10 proc.

¹ Pildoma jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiektėjai, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi.

² Pasitelkiamų subtiekiejų planuojamų atlikti paslaugų vertė įeina į bendrą pasiūlymo kainą.

3 lentelė. Siūlomoms paslaugoms atlikti bus pasitelkti šie subtiekiejai, kurių pajėgumais nesiremiamas³:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Adresas, tel. Nr.	Pasitelkiamo subtiekiejo numatomų atlikti paslaugų pavadinimas	Pasitelkiamo subtiekiejo paslaugų planuojama vertė ⁴ procentais

³ Pildoma jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekiejai, kurių pajėgumais tiekėjas nesiremia.

⁴ Pasitelkiamų subtiekiejų planuojamų atlikti paslaugų vertė įeina į bendrą pasiūlymo kainą.

4 lentelė. Siūlomoms paslaugoms atlikti bus pasitelkti šie asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti (t. y. pasiūlymo pateikimo metu šie asmenys nėra tiekėjo darbuotojai):

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pasitelkiamo asmens numatomų atlikti paslaugų pavadinimas

Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalimi perkančioji organizacija per 15 dienų nuo pirkimo sutarties ar preliminarinės sutarties sudarymo ar jų pakeitimo, bet ne vėliau kaip iki pirmojo mokėjimo pagal ją pradžios Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka per CVP IS paskelbs laimėjusio dalyvio pasiūlymą, sudarytą pirkimo sutartį ir pirkimo sutarties sąlygų pakeitimus, išskyrus informaciją, kurią laimėjęs dalyvis nurodys, kaip konfidencialią. Visas tiekėjo pasiūlymas ir paraiška negali būti laikomi konfidencialia informacija, tačiau tiekėjas gali nurodyti, kad tam tikra jo pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali. Konfidencialia informacija neturėtų būti laikoma informacija, nurodyta Viešųjų pirkimų įstatymo 20 straipsnio 2 dalies 1-4 punktuose.

5 lentelė. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija⁵:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento tekstas (nurodoma kuri informacija yra konfidenciali)
1.	1 Įgaliojimas Konfidencialu	Asmens duomenys
2.	2 EBVPD BK konfidencialu	Asmens duomenys
3.	3 Tier III patvirtinimas konfidencialu	Asmens duomenys
4.	5 BK Registravimo pažymėjimas konfidencialu	Asmens duomenys
5.	6 BK_LR JAR Išplėstinis išrašas su istorija konfidencialu	Asmens duomenys
6.	8 Ketinimu protokolas konfidencialu	Asmens duomenys
7.	9 KP Priedas konfidencialu	Asmens duomenys
8.	10 EBVPD iTree Konfidencialu	Asmens duomenys
9.	13 iTree RC išrašas su istorija konfidencialu	Asmens duomenys
10.	14 iTree Lietuva įstatai konfidencialu	Asmens duomenys
11.	23 VRK FR5 LTU.kmz konfidencialu	Visas dokumentas

⁵ Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Mūsų siūlomu paslaugų atitikimas pirkimo techninės specifikacijos reikalavimams:

6 lentelė. Reikalavimai pagrindiniam duomenų centrui Lietuvoje:

Pagrindinio duomenų centro reikalavimai			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	Lokacija	• Duomenų centras turi būti įrengtas Lietuvos Respublikos teritorijoje.	Liepkalnio g. 160C Vilnius, Lietuva

2.	Sertifikacija	• Duomenų centras turi turėti TIER III sertifikaciją ir tai įrodančius dokumentus: • Tier 3 Facility • Tier 3 Design	Tier 3 Facility Tier 3 Design <i>Priedas Nr 3 ir Priedas Nr 4.</i>
----	---------------	--	--

7 lentelė. Reikalavimai nutolusiam duomenų centrui Europos Sąjungos (toliau - ES) valstybių narių, Europos ekonominės erdvės valstybių ir (arba) Šiaurės Atlanto Sutarties Organizacijos (toliau - NATO) valstybių teritorijoje:

Duomenų centro reikalavimai			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	Lokacija	• Duomenų centras turi būti įrengtas ES valstybių narių, Europos ekonominės erdvės valstybių ir (arba) NATO valstybių teritorijoje.	Equinix FR5, Kleyerstraße 90, 60326 Frankfurt am Main, Vokietija
2.	Atstumas iki duomenų centro	• Turi būti nutolęs ne mažiau kaip 800 km nuo pagrindinio duomenų centro.	1572 km <i>Priedas Nr 22.</i>
3.	Duomenų centras	• Duomenų centras neturi būti įrengtas požeminiame ar paskutiniame pastato aukšte. Jei duomenų centras įrengtas ne pagal nurodytą reikalavimą, tai Paslaugų teikėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti nepriklausomos kompetentingos institucijos išduotą dokumentą, įrodantį, kad duomenų centras yra apsaugotas nuo vandens poveikio (užliejimo) įvykus stichinėms nelaimėms arba avarijoms šalia esančiuose inžineriniuose tinkluose.	Duomenų centras nėra įrengtas požeminiame ar paskutiniame pastato aukšte.
4.	Apsauga	• Patekimas į duomenų centro teritoriją ir patį duomenų centrą turi būti kontroliuojamas 24x7. • Turi būti užtikrinama žmogiška apsauga 24x7. • Visa teritorija turi būti filmuojama, o įrašai saugomi.	Patekimas į duomenų centro teritoriją ir patį duomenų centrą yra kontroliuojamas 24x7. Yra užtikrinama žmogiška apsauga 24x7. Visa teritorija yra filmuojama, o įrašai saugomi.
5.	Elektra	• Elektros tiekimas į duomenų centrą turi būti užtikrinamas 2 (dviem) nepriklausomomis įvadinėmis linijomis. • Elektros srovės nepertraukiamas tiekimas tarnybinių stočių patalpai turi būti užtikrintas nepertraukiamo maitinimo šaltinio sistemos pagalba. • Nepertraukiamo maitinimo šaltinio sistema turi būti dubliuota mažiausiai N+1 lygiu.	Elektros tiekimas į duomenų centrą yra užtikrinamas 2 (dviem) nepriklausomomis įvadinėmis linijomis. Elektros srovės nepertraukiamas tiekimas tarnybinių stočių patalpai yra užtikrintas nepertraukiamo maitinimo šaltinio sistemos pagalba. Nepertraukiamo maitinimo šaltinio sistema yra dubliuota mažiausiai N+1 lygiu.
6.	Klimato kontrolė	• Tarnybinių stočių laikymo patalpoje turi būti įrengta tikslaus klimato kontrolės sistema palaikanti	Tarnybinių stočių laikymo patalpoje yra įrengta tikslaus klimato kontrolės sistema palaikanti pastovią

	pastovią temperatūrą ir drėgnumą, bet ne blogiau kaip 18-27 °C ir drėgnumą 40-60% ribose. • Tikslaus klimato kontrolės sistema turi būti dubliuota mažiausiai N+1 lygiu.	temperatūrą ir drėgnumą, bet ne blogiau kaip 18-27 °C ir drėgnumą 40-60% ribose. Tikslaus klimato kontrolės sistema turi būti dubliuota mažiausiai N+1 lygiu.
--	---	--

8 lentelė. Reikalavimai tarnybinių stočių nuomos paslaugai:

Tarnybinės stotys – 3 vnt.			
Gamintojas		Dell EMC	
Modelis		PowerEdge R650	
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	Tarnybinių stočių tipas	- Tarnybinių stočių tipą parenka tiekėjas, atsižvelgdamas į duomenų centre naudojamų tarnybinių stočių tipą, montavimo galimybes, aušinimo bei elektros energijos poreikį. - Komplektuojama su priekinės tarnybinės stoties pusėje diskų užrakinama apsauga (angl. bezel)	- Tarnybinių stočių tipas parinktas atsižvelgiant į duomenų centre naudojamų tarnybinių stočių tipą, montavimo galimybes, aušinimo bei elektros energijos poreikį. - Komplektuojama su priekinės tarnybinės stoties pusėje diskų užrakinama apsauga (angl. bezel)
2.	Procesorių skaičius	Ne mažiau 2 vnt.	2 vnt.
3.	Procesoriaus architektūra	- x86 architektūros procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, virtualizavimo instrukcijas aparatinio lygmeniu, Hyper-Threading, Turbo boost technologijas; - Palaikantis ne mažiau kaip 6 atminties kanalus, 2933 MHz spartą, 1TB atminties (per procesorių).	- x86 architektūros procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, virtualizavimo instrukcijas aparatinio lygmeniu, Hyper-Threading, Turbo boost technologijas; - Palaikantis 8 atminties kanalus, 3200 MHz spartą, 1TB atminties (per procesorių).
4.	Branduolių skaičius procesoriuje	Ne mažiau 18 vnt.	20 vnt.
5.	Procesorių našumo reikalavimai	- Siūlomi procesoriai turi užtikrinti ne mažiau kaip (rezultatai nurodyti 2 procesorių sistemai): 248 vienetų pagal SPECint_rate_base2017 testą našumą; 138 vienetų pagal SPECfp_rate_base2017 testą našumą; - Procesorių testai atlikti siūlomoje tarnybinėje stotyje su siūlomais procesoriais ir skelbiami adresu www.spec.org puslapyje bei pateikti kartu su pasiūlymu.	- Siūlomi procesoriai užtikrina (rezultatai nurodyti 2 procesorių sistemai): 308 vienetų pagal SPECint_rate_base2017 testą našumą http://spec.org/cpu2017/results/res2021q2/cpu2017-20210426-25783.html 323 vienetų pagal SPECfp_rate_base2017 testą našumą http://spec.org/cpu2017/results/res2021q2/cpu2017-20210426-25779.html

			• Procesorių testai atlikti siūlomoje tarnybinėje stotyje su siūlomais procesoriais ir skelbiami adresu www.spec.org puslapyje bei pateikti kartu su pasiūlymu. Intel Xeon Gold 6354.
6.	Operatyvioji atmintis	• Turi dirbti maksimaliu, siūlomo procesoriaus palaikomu dažniu. • Privalo palaikyti „Advanced ECC“, „Fault resilient memory“, „Memory mirroring“, „Memory sparing“ arba lygiavertės technologijos. Sistema turi palaikyti NVDIMM tipo atmintį.	• Dirba maksimaliu, siūlomo procesoriaus palaikomu dažniu. • Palaiko „Advanced ECC“, „Fault resilient memory“, „Memory mirroring“, „Memory sparing“ technologijas. Sistema NVDIMM tipo atmintį.
7.	Įdiegta operatyvioji atmintis	• Ne mažiau 1 024 GB; • Visi atminties moduliai vienodos talpos; • Turi būti galimybė atmintį išplėsti +50%, naudojant tokios pačios talpos atminties modulius bei nekeičiant esamų.	• 16 vnt. 64GB (viso 1 024 GB); • Visi atminties moduliai vienodos talpos; • Galimybė atmintį išplėsti +50%, naudojant tokios pačios talpos atminties modulius bei nekeičiant esamų.
8.	Diskų adapteris	• Vidinis 12 Gb/s <i>Serial-Attached SCSI</i> (SAS) diskų adapteris; • Palaikantis RAID 0, 1, 10, 5, 50 lygius.	• Vidinis 12 Gb/s <i>Serial-Attached SCSI</i> (SAS) diskų adapteris; • Palaikantis RAID 0, 1, 10, 5, 50 lygius.
9.	Diskai	• Ne mažiau 2 vnt. SSD (angl. <i>Solid State Drive</i>); • Ne mažesni negu 240GB kiekvienas; • Ne prastesnė nei 6Gbps SATA jungtis; • Keičiami darbo metu (angl. <i>Hot-Swap</i>), • Pilno perrašymo skaičius per dieną 5 metų laikotarpiu (angl. <i>DWPD</i>) ne mažiau nei 1.	• 2 vnt. SSD (angl. <i>Solid State Drive</i>); • 480GB kiekvienas; • 6Gbps SATA jungtis; • Keičiami darbo metu (angl. <i>Hot-Swap</i>), • Pilno perrašymo skaičius per dieną 5 metų laikotarpiu (angl. <i>DWPD</i>) – 1.
10.	Tinklo duomenų perdavimo sąsajos	• Ne mažiau 2 vnt. 16Gb FC prievadai išorinės SAN saugyklos prijungimui. Tarnybinė stotis komplektuojama su 2 vnt. 16Gbps FC SR optiniais moduliais, tinkamais tarnybinės stoties bei SAN tinklo komutatorių sujungimui. • Ne mažiau 2 vnt. 10/25Gb SFP28 LAN prievadai prijungimui prie LAN. Tarnybinė stotis komplektuojama su 2 vnt. 25Gb SFP28 SR optiniais moduliais, tinkamais tarnybinės stoties bei LAN komutatorių sujungimui;	• 2 vnt. 16Gb FC prievadai išorinės SAN saugyklos prijungimui. Tarnybinė stotis komplektuojama su 2 vnt. 16Gbps FC SR optiniais moduliais, tinkamais tarnybinės stoties bei SAN tinklo komutatorių sujungimui. • 2 vnt. 10/25Gb SFP28 LAN prievadai prijungimui prie LAN. Tarnybinė stotis komplektuojama su 2 vnt. 25Gb SFP28 SR optiniais moduliais, tinkamais tarnybinės stoties bei LAN komutatorių sujungimui;

		• Ne mažiau 1 vnt. 1GbE sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui.	• 1 vnt. 1GbE sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui.
11.	Įrangos kokybė	• Visos komplektuojančios tarnybinės stoties dalys privalo būti komplektuojamos tarnybinės stoties gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais. • Visos komplektuojančios tarnybinės stoties dalys privalo būti tarpusavyje suderinamos, veikti be trikdžių ar sisteminių klaidų.	• Visos komplektuojančios tarnybinės stoties dalys komplektuojamos tarnybinės stoties gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais; • Visos komplektuojančios tarnybinės stoties dalys tarpusavyje suderinamos, veikia be trikdžių ar sisteminių klaidų.
12.	Maitinimo šaltinis	• Ne mažiau du, dubliuojantys vienas kitą maitinimo šaltiniai, keičiami darbo metu (ang. <i>Hot-plug</i>); • Tarnybinės stoties maitinimo šaltinio galingumas pakankamas užtikrinti tarnybinės stoties darbingumą, net ir pilnai užpildžius atminties moduliais, diskais, ne mažesnis negu 1100W; • Pritaikyti duomenų centre naudojamam elektros energijos tipui, įtampai bei srovei. • Komplektuojama su 2 vnt. duomenų centre naudojamo tipo elektros kabeliais.	• 2 vnt. 1100W, dubliuojantys vienas kitą maitinimo šaltiniai, keičiami darbo metu (ang. <i>Hot-plug</i>); • Tarnybinės stoties maitinimo šaltinio galingumas pakankamas užtikrinti tarnybinės stoties darbingumą, net ir pilnai užpildžius atminties moduliais, diskais; • Pritaikyti duomenų centre naudojamam elektros energijos tipui, įtampai bei srovei; • Komplektuojama su 2 vnt. duomenų centre naudojamo tipo elektros kabeliais.
13.	Aušinimas	• Dubliuotų ventiliatorių sistema (N+1).	• Dubliuotų ventiliatorių sistema (N+1).
14.	Nuotolinio valdymo adapteris	• Dedikuotas valdymo adapteris, nepriklausantis nuo operacinės sistemos, turintis dedikuotą valdymą tinklo jungtį 10/100/1000Base-T bei galimybę prisijungti per USB jungtį iš serverio priekio. Ethernet ryšys turi būti apsaugotas ne prastesniu nei 128 bitų raktu (SSL). Valdymo adapteris turi gauti ir registruoti pranešimus apie procesoriaus, atminties, diskų valdiklio, diskų ir kitų serverinės sistemos dalių darbo parametrų nukrypimus nuo normos. Turi palaikyti automatinio informavimo apie sistemos sutrikimus siuntimą elektroniniu paštu, bei automatiškai registruoti incidentą gamintojo sistemoje. Valdymo adapteris turi stebėti bei palaikyti serverio komponentų sistemos mikrokodo (angl. firmware) atnaujinimus. • Turi būti „KVM over IP“ funkcionalumas (grafinė nepriklausoma nuo operacinės	• Dedikuotas valdymo adapteris, nepriklausantis nuo operacinės sistemos, turintis dedikuotą valdymo tinklo jungtį 10/100/1000Base-T bei galimybę prisijungti per USB jungtį iš serverio priekio. Ethernet ryšys apsaugotas 128 bitų raktu (SSL). Valdymo adapteris geba gauti ir registruoti pranešimus apie procesoriaus, atminties, diskų valdiklio, diskų ir kitų serverinės sistemos dalių darbo parametrų nukrypimus nuo normos. Geba palaikyti automatinio informavimo apie sistemos sutrikimus siuntimą elektroniniu paštu, bei automatiškai registruoti incidentą gamintojo sistemoje. Valdymo adapteris geba stebėti bei palaikyti serverio komponentų sistemos

		sistemos sąsaja, virtuali grafinė konsolė, virtualių lokalių CD-ROM įrenginių valdymas). • HTML 5 arba lygiavertė vartotojo sąsaja tiek vartotojo aplinkai, tiek virtualiai konsolei. • Sistemos mikrokodo (angl. firmware) atnaujinimai turi būti apsaugoti kriptografiniu parašu. • Turi palaikyti nuotolinį pilną serverio įtampos išjungimą. • Turi palaikyti saugų visišką duomenų sunaikinimą nuotoliniu būdu visų tipų laikmenose (HDD,SSD, NVMe). • Turi palaikyti pilną sistemos nustatymų užrakinimą nuo neautorizuotų veiksmų. • Kartu su tarnybine stotimi pateikiama gamintojo programinė įranga, kuri turi integruotis į Microsoft System Center, VMWare vSphere. Turi stebėti, valdyti bei atnaujinti tarnybines stotis. Turi palaikyti greitą tarnybinių stočių instaliavimą panaudojant šablonus. • Turi turėti šias savybes: • Automatizuoto SSL sertifikatų instaliavimo ir atnaujinimo palaikymas • Kietųjų diskų SMART duomenų pateikimas • optinių modulių inventorizacija bei stebėjimas • Serverio neveiklumo aptikimas (angl.idle server detection) • Perspėjimas apie USB laikmenos prijungimą.	mikrokodo (angl. firmware) atnaujinimus. • Yra „KVM over IP“ funkcionalumas (grafinė nepriklausoma nuo operacinės sistemos sąsaja, virtuali grafinė konsolė, virtualių lokalių CD-ROM įrenginių valdymas). • HTML 5 vartotojo sąsaja tiek vartotojo aplinkai, tiek virtualiai konsolei. • Sistemos mikrokodo (angl. firmware) atnaujinimai apsaugoti kriptografiniu parašu. • Geba palaikyti nuotolinį pilną serverio įtampos išjungimą. • Geba palaikyti saugų visišką duomenų sunaikinimą nuotoliniu būdu visų tipų laikmenose (HDD,SSD, NVMe). • Geba palaikyti pilną sistemos nustatymų užrakinimą nuo neautorizuotų veiksmų. • Kartu su tarnybine stotimi pateikiama gamintojo programinė įranga, kuri geba integruotis į Microsoft System Center, VMWare vSphere. Geba stebėti, valdyti bei atnaujinti tarnybines stotis. Geba palaikyti greitą tarnybinių stočių instaliavimą panaudojant šablonus. • Turi šias savybes: • Automatizuoto SSL sertifikatų instaliavimo ir atnaujinimo palaikymas; • Kietųjų diskų SMART duomenų pateikimas; • optinių modulių inventorizacija bei stebėjimas; • Serverio neveiklumo aptikimas (angl.idle server detection); • Perspėjimas apie USB laikmenos prijungimą.
15.	Garantija ir aptarnavimas	• Gamintojo garantija, aptarnaujant įrangos buvimo vietoje, gedimų registravimas gamintojo palaikymo linijoje 24x7x365. Nesant galimybei problemos išspręsti nuotoliniu būdu, gamintojas turi užtikrinti specialisto atvykimą į įrangos eksploatacijos	• Gamintojo garantija, aptarnaujant įrangos buvimo vietoje, gedimų registravimas gamintojo palaikymo linijoje 24x7x365. Nesant galimybei problemos išspręsti nuotoliniu būdu, gamintojas užtikrina

		vietą ne vėliau kaip sekančią darbo dieną, nuo gedimo nustatymo. • Turi būti pateikta nuoroda į gamintojo internetinį puslapį, kuriame galima patikrinti tarnybinės stoties garantiją ir tarnybinės stoties konfigūraciją.	specialisto atvykimą į įrangos eksploatacijos vietą ne vėliau kaip sekančią darbo dieną, nuo gedimo nustatymo; • Nuoroda į gamintojo internetinį puslapį, kuriame galima patikrinti tarnybinės stoties garantiją ir tarnybinės stoties konfigūraciją: https://www.dell.com/support/home/en-lt
--	--	---	---

9 lentelė. Reikalavimai diskų masyvo nuomos paslaugai:

Duomenų saugykla – 1 vnt.			
Gamintojas		Dell EMC	
Modelis		PowerVault ME5024	
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	Saugyklos tipas	• All-flash SAN duomenų saugykla	• All-flash SAN duomenų saugykla.
2.	Saugyklos architektūra	• Viskas viename (ang. all in one). Kontroleriai, diskai, tinklo ir SAS prievadai sumontuoti vienoje platformoje (angl. chassis)	• Viskas viename (ang. all in one). Kontroleriai, diskai, tinklo ir SAS prievadai sumontuoti vienoje platformoje (angl. chassis).
3.	Bendra naudinga saugyklos talpa	• Ne mažiau 36TB (raw capacity), komplektuojant ne didesniais negu 1,92TB diskais.	• 38,4TB (raw capacity), komplektuojant 20 vnt. 1,92TB diskais.
4.	Diskų pakeitimas	• Be papildomų įrankių, neardant saugyklos, nestabdant jos darbo (ang. hot-swappable).	• Be papildomų įrankių, neardant saugyklos, nestabdant jos darbo (ang. hot-swappable).
5.	Diskų tipas	• Ne blogiau kaip SSD.	• SSD
6.	Diskų vidinis prievadas (angl. disk controller)	• Ne blogiau kaip 12 Gb SAS, dual-port.	• 12 Gb SAS, dual-port.
7.	Diskų tankis per stalčių (ang. array)	• Ne blogiau kaip 24 vnt. 2.5 colių diskais.	• 24 vnt. 2,5“ diskai per vieną stalčių.
8.	Palaikomi protokolai	• FC, iSCSI, SAS protokolai; • Protokolai turi būti palaikomi pateikiamų duomenų saugyklos valdiklių (controller) programinės įrangos, nediegiant papildomos techninės įrangos.	• FC, iSCSI, SAS protokolai; • Protokolai palaikomi pateikiamų duomenų saugyklos valdiklių (controller) programinės įrangos, nediegiant papildomos techninės įrangos.
9.	Saugyklos valdiklių (ang. controller) savybės	• Ne mažiau 2 vnt. vienas kitą dubliuojančių valdiklių (angl. controller). Valdiklių pakeitimas gedimo atveju neturi įtakoti saugyklos darbo (angl. hot-swappable). Valdiklių spartinančioji atmintis turi būti apsaugota flash, arba baterija, arba analogiška technologija nuo netikėto elektros dingimo.	• 2 vnt. vienas kitą dubliuojančių valdiklių (angl. controller). Valdiklių pakeitimas gedimo atveju neturi įtakos saugyklos darbui (angl. hot-swappable). Valdiklių spartinančioji atmintis apsaugota flash technologija nuo netikėto elektros dingimo.

10.	Valdiklių darbo režimas saugykloje	• Active/Active; • Vieno iš valdiklių gedimo atveju saugykla turi užtikrinti automatinę funkcijų perdavimą kitam valdikliui be sistemos darbo trikdžių.	• Active/Active; • Vieno iš valdiklių gedimo atveju saugykla užtikrina automatinę funkcijų perdavimą kitam valdikliui be sistemos darbo trikdžių.
11.	Saugyklos valdiklio spartinančioji atmintis (angl. Cache)	• ne mažiau kaip 16 GB vienam valdikliui; • Ne mažiau kaip 32 GB sistemai.	• 16 GB vienam valdikliui; • 32 GB sistemai.
12.	Saugyklos pajungimas	• Ne mažiau kaip 4 vnt. 16 Gbps FC jungčių saugyklos prijungimui prie FC SAN tinklo; • Ne mažiau kaip 1 vnt. saugyklos valdymui RJ45 Ethernet 1Gbps vienam valdikliui (ang. Controller) saugyklos valdymui.	• 4 vnt. 16 Gbps FC jungčių saugyklos prijungimui prie FC SAN tinklo; • 1 vnt. saugyklos valdymui RJ45 Ethernet 1Gbps vienam valdikliui (ang. Controller) saugyklos valdymui.
13.	Saugyklos palaikomi RAID tipai	• RAID 1, 5, 6, 10	• RAID 1, 5, 6, 10, ADAPT.
14.	Saugyklos palaikomi diskai	• Turi būti galimybė naudoti SSD tipo diskus.	• Yra galimybė naudoti SSD tipo diskus.
15.	Saugyklos valdiklių programinės įrangos funkcionalumas	• Turi leisti duomenis pasiekti iSCSI, SAS, arba FC protokolais. • Turi leisti priskirti serveriams ir programoms didesnius loginius diskus nei fiziškai naudojama diskinė erdvė (angl. Thin provisioning).	• Leidžia duomenis pasiekti iSCSI, SAS, arba FC protokolais; • Leidžia priskirti serveriams ir programoms didesnius loginius diskus nei fiziškai naudojama diskinė erdvė (angl. Thin provisioning).
16.	RAID Tiering	• Automatinis	• Automatinis
17.	Sistemos talpos plėtimo galimybė prijungiant papildomus stalčius (angl. array)	• Saugykloje turi būti paliktos papildomos jungtys, kad būtų galima reikalui esant saugyklą plėsti iki 46 TB raw disk space naudojant tokios pačios talpos diskus. • Turi būti galimybė saugyklą plėsti iki ne mažiau kaip 250 vnt. diskų, prijungiant papildomus stalčius (angl. Array). Sistema turi leisti daryti plėtimą nestabdant ir neįtakojant saugyklos darbo ir našumo	• Saugykloje paliktos papildomos jungtys, kad būtų galima reikalui esant saugyklą plėsti iki 46,08 TB raw disk space naudojant tokios pačios talpos diskus; • Yra galimybė saugyklą plėsti iki 276 vnt. diskų, prijungiant papildomus stalčius (angl. Array). Sistema leidžia daryti plėtimą nestabdant ir neįtakojant saugyklos darbo ir našumo.
18.	Sistemos patikimumas	• Sistemos patikimumas ne mažiau kaip 99.999%. Visi sistemos elektros maitinimo blokai, tinklo prievadai, ventiliatoriai turi būti dubliuoti. Gedimo atveju keičiami nestabdant saugyklos „karšto keitimo“ (angl. hot-swappable. Saugyklos valdiklių mikrokodo (angl. Firmware) atnaujinamas vykdomas nestabdant sistemos darbo.	• Sistemos patikimumas 99,999%. Visi sistemos elektros maitinimo blokai, tinklo prievadai, ventiliatoriai yra dubliuoti. Gedimo atveju keičiami nestabdant saugyklos „karšto keitimo“ (angl. hot-swappable. Saugyklos valdiklių mikrokodo (angl. Firmware) atnaujinamas vykdomas nestabdant sistemos darbo.

19.	Duomenų apsauga	• Automatinis duomenų atstatymas pakeitus diską. Dedikuotas Spare diskas, globalus Spare diskas, sistema turi automatiškai aktyvuoti duomenų migravimą į „karštus“ atsarginius diskus pasirodžius pirmiems disko nepatikimumo požymiams arba Spare erdvė turi būti virtuali ir paskirstyta per visus duomenų saugyklos diskus, duomenų atstatymas vyksta į virtualią spare erdvę įvykus disko gedimui	• Automatinis duomenų atstatymas pakeitus diską. Dedikuotas Spare diskas, globalus Spare diskas, sistema geba automatiškai aktyvuoti duomenų migravimą į „karštus“ atsarginius diskus pasirodžius pirmiems disko nepatikimumo požymiams arba Spare erdvė virtuali ir paskirstyta per visus duomenų saugyklos diskus, duomenų atstatymas vyksta į virtualią spare erdvę įvykus disko gedimui.
20.	Elektros maitinimas	• Duomenų saugyklos maitinimo šaltinio galingumas pakankamas užtikrinti duomenų saugyklos darbingumą, net ir pilnai užpildžius diskais; • Pritaikyti duomenų centre naudojamam elektros energijos tipui, įtampai bei srovei.	• Duomenų saugyklos maitinimo šaltinio galingumas pakankamas užtikrinti duomenų saugyklos darbingumą, net ir pilnai užpildžius diskais; • Pritaikyti duomenų centre naudojamam elektros energijos tipui, įtampai bei srovei.
21.	Sistemos valdymas	• Turi būti integruota valdymo sąsaja. Sistemos valdymo ir konfigūravimo priemonės: interneto naršyklės, CLI; • Palaikomos interneto naršyklės: • Internet Explore, Edge, Chrome, Firefox.	• Yra integruota valdymo sąsaja. Sistemos valdymo ir konfigūravimo priemonės: interneto naršyklės, CLI; • Palaikomos interneto naršyklės: Internet Explore, Edge, Chrome, Firefox.
22.	Sistemos stebėjimas	• Turi būti pateikta saugyklos stebėjimo programinė įranga, leidžianti stebėti saugyklos parametrus tiek realiu laiku, tiek kaupiant ilgalaikę statistiką apie saugyklos būseną, talpos užpildymą, našumo rodiklius; • Stebėjimo programinė įranga turi generuoti išpėjimus apie viršytus leistinus rodiklius bei apie neįprastą parametrų pasikeitimą; • Informacija turi būti pateikiama grafiniu ir tekstiniu pavidalu, turi leisti atlikti ataskaitų generavimą.	• Pateikta saugyklos stebėjimo programinė įranga, leidžianti stebėti saugyklos parametrus tiek realiu laiku, tiek kaupiant ilgalaikę statistiką apie saugyklos būseną, talpos užpildymą, našumo rodiklius; • Stebėjimo programinė įranga geba generuoti išpėjimus apie viršytus leistinus rodiklius bei apie neįprastą parametrų pasikeitimą; • Informacija pateikiama grafiniu ir tekstiniu pavidalu, leidžia atlikti ataskaitų generavimą.
23.	Kiti reikalavimai	• Pranešimai apie klaidas, gedimus automatiškai turi būti išsiunčiami SMTP protokolu;	• Pranešimai apie klaidas, gedimus automatiškai išsiunčiami SMTP protokolu;
24.	Papildomi saugyklos funkcionalumai	• Būtinasis momentinių kopijų darymas (angl. snapshot) • Galimybė daryti replikaciją; • Duomenų migravimas tarp saugyklą sudarančių masėvų stalčių (RAID migravimas); • LUN online plėtimas be įtakojimo galinių sistemų darbui;	• Saugykla palaiko momentinių kopijų darymą (angl. snapshot) • Galimybė daryti replikaciją; • Duomenų migravimas tarp saugyklą sudarančių masėvų stalčių (RAID migravimas); • LUN online plėtimas be įtakojimo galinių sistemų darbui;

25.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	• suderinama darbui su VMware, Microsoft Windows Server.	• suderinama darbui su VMware, Microsoft Windows Server.
26.	Host OS suderinamumas	• Suderinamas su VMware, Microsoft Hyper-V	• Suderinamas su VMware, Microsoft Hyper-V
27.	Suderinamumas su VMware programine įranga	• Ne žemesne nei VMware vsphere 6.0 versija	• VMware vsphere 6.7 ir 7.0 versijos.
28.	Įrangos kokybė	• Gamintojo garantija, aptarnaujant įrangos buvimo vietoje, gedimų registravimas gamintojo palaikymo linijoje 24x7x365. Nesant galimybei problemos išspręsti nuotoliniu būdu, gamintojas turi užtikrinti specialisto atvykimą į įrangos eksploatacijos vietą ne vėliau kaip sekančią darbo dieną, nuo gedimo nustatymo. • Turi būti pateikta nuoroda į gamintojo internetinį puslapį, kuriame galima patikrinti tarnybinės stoties garantiją ir tarnybinės stoties konfigūraciją.	• Gamintojo garantija, aptarnaujant įrangos buvimo vietoje, gedimų registravimas gamintojo palaikymo linijoje 24x7x365. Nesant galimybei problemos išspręsti nuotoliniu būdu, gamintojas užtikrina specialisto atvykimą į įrangos eksploatacijos vietą ne vėliau kaip sekančią darbo dieną, nuo gedimo nustatymo; • Nuoroda į gamintojo internetinį puslapį, kuriame galima patikrinti tarnybinės stoties garantiją ir tarnybinės stoties konfigūraciją: https://www.dell.com/support/home/en-lt

10 lentelė. Reikalavimai ryšio paslaugoms į nutolusių duomenų centrą ES valstybių narių, Europos ekonominės erdvės valstybių ir (arba) NATO valstybių teritorijoje:

Ryšio paslaugos			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	Paslaugų teikimo laikas	• Visą parą (24x7)	Visą parą (24x7)
2.	Paketų praradimas	• Ne didesnis kaip 1 %	Ne didesnis kaip 1 %
3.	Persiųstų-gautų duomenų kiekis.	• Neribotai be papildomo apmokestinimo.	Neribotai be papildomo apmokestinimo.
4.	Vėlinimas	• Ne daugiau kaip 30 ms	Ne daugiau kaip 30 ms
5.	Prieigos kontrolė	• Tiekėjas turi užtikrinti prieigos kontrolę išoriniams IP adresams iš interneto šiais protokolais: http ir https • Tiekėjas turi užtikrinti, kad kiti protokolai ar portai išoriniams IP adresams iš interneto būtų blokuojami pagal nutylėjimą. • Perkančioji organizacija gali prašyti suteikti prieigą ir kitais protokolais ar portais pagal poreikį.	* Užtikrinsime prieigos kontrolę išoriniams IP adresams iš interneto šiais protokolais: http ir https; * Užtikrinsime, kad kiti protokolai ar portai išoriniams IP adresams iš interneto būtų blokuojami pagal nutylėjimą. * Perkančioji organizacija gali prašyti suteikti prieigą ir kitais protokolais ar portais pagal poreikį.
6.	Apsauga	• Tiekėjas turi apsaugoti nuo Tinklo darbo žlugdymo (Denial of Service)	Apsaugosime nuo Tinklo darbo žlugdymo (Denial of Service)

		(DoS), Distributed Denial of Service (DDos) antpuolių. • Perkančiosios organizacijos perkama interneto ryšio paslauga nutolusiame duomenų centre turi būti apsaugota nuo trečiųjų šalių antpuolių, žlugdančių tinklo darbą arba trečiosios šalies užpuolimo žlugdymas pagal IP adresą (angl. blackholing principu) sudarančių mažiausiai 5 GBps duomenų srauto. • Į paslaugų sutrikimus dėl Tinklo darbo žlugdymo (Denial of Service (DoS), Distributed Denial of Service (DDos) turi būti sureaguota ir atstatyta per 1 valandą.	(DoS), Distributed Denial of Service (DDos) antpuolių. Perkančiosios organizacijos perkama interneto ryšio paslauga nutolusiame duomenų centre bus apsaugota nuo trečiųjų šalių antpuolių, žlugdančių tinklo darbą arba trečiosios šalies užpuolimo žlugdymas pagal IP adresą (angl. blackholing principu) sudarančių mažiausiai 5 GBps duomenų srauto. Į paslaugų sutrikimus dėl Tinklo darbo žlugdymo (Denial of Service (DoS), Distributed Denial of Service (DDos) turi būti sureaguota ir atstatyta per 1 valandą.
7.	Tinklo adresacija	• Paslaugos tiekėjas nutolusiame duomenų centre turi paruošti identišką tinklo adresaciją VLAN ir konfigūracija kaip ir pagrindiniame duomenų centre. Tiekėjas turi užtikrinti tinklo konfigūravimą ir palaikymą visą pirkimo sutarties vykdymo laikotarpį.	Nutolusiame duomenų centre paruošime identišką tinklo adresaciją VLAN ir konfigūracija kaip ir pagrindiniame duomenų centre. Užtikrinsime tinklo konfigūravimą ir palaikymą visą pirkimo sutarties vykdymo laikotarpį.
8.	Ryšio linijos	• Nutolęs duomenų centras turi būti pasiekiamas dviem dubliuotais ryšio kanalais ne mažesne kaip 10 Gbps „full duplex“ sparta (išsiuntimas/parsiuntimas).	Nutolęs duomenų centras bus pasiekiamas dviem dubliuotais ryšio kanalais ne mažesne kaip 10 Gbps „full duplex“ sparta (išsiuntimas/parsiuntimas).
9.	Maršrutai	• Dubliuoti ryšio kanalai turi būti pateikti dviem skirtingais keliais. • Nei viena ryšio linija, ar jos dalis, negali eiti per Rusijos Federaciją; Baltarusijos Respubliką; Kinijos Liaudies Respubliką, netaikoma Taivano (Penghu, Kinmeno ir Matsu) atskirajai muitų teritorijai; Rusijos Federacijos aneksuotą Krymą; Moldovos Respublikos Vyriausybės nekontroliuojamą Padniestrės teritoriją; Sakartvelo Vyriausybės nekontroliuojamas Abchazijos ir Pietų Osetijos teritorijas. • Tiekėjas turi pateikti ryšio linijų maršrutų schema kmz failo tipo formatu.	Dubliuoti ryšio kanalai yra pateikti dviem skirtingais keliais. Nei viena ryšio linija, ar jos dalis, negali eiti per Rusijos Federaciją; Baltarusijos Respubliką; Kinijos Liaudies Respubliką, netaikoma Taivano (Penghu, Kinmeno ir Matsu) atskirajai muitų teritorijai; Rusijos Federacijos aneksuotą Krymą; Moldovos Respublikos Vyriausybės nekontroliuojamą Padniestrės teritoriją; Sakartvelo Vyriausybės nekontroliuojamas Abchazijos ir Pietų Osetijos teritorijas. Pateikiame ryšio linijų maršrutų schemą kmz failo tipo formatu. <i>Priedas Nr 23.</i>
10.	Paslaugos pridavimas	• Tiekėjas, prieš pridudamas paslaugą, turi atlikti RFC2544 testą, kad įrodytų linijos kokybę.	Prieš pridudami paslaugą, atliksime RFC2544 testą, kad įrodytume linijos kokybę.

11.	Internetas nutolusiame duomenų centre	Tiekėjas esant poreikiui nutolusiam duomenų centre turi suteikti interneto ryšio paslaugas ne mažesne kaip 1 Gbps „full duplex“ sparta (išsiuntimas/parsiuntimas).	Esant poreikiui nutolusiam duomenų centre suteiksime interneto ryšio paslaugas ne mažesne kaip 1 Gbps „full duplex“ sparta (išsiuntimas/parsiuntimas).
12.	Išoriniai IP adresai	Tiekėjas esant poreikiui nuotoliniame duomenų centre turi suteikti iki 24 išorinių IP adresų.	Esant poreikiui nuotoliniame duomenų centre suteiksime iki 24 išorinių IP adresų.

11 lentelė. Reikalavimai replikavimo programinei įrangai:

Replikavimo programinė įranga			
Gamintojas		VMware	
Pavadinimas		Site recovery manager	
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	Licencijavimas	- Visas reikiamas licencijas esamam ir būsimam virtualių mašinų kiekiui turi būti teikiamos Tiekėjo be papildomo mokesčio. - Tiekėjas turi turėti teisę nuomoti siūlomą programinę įrangą.	Visas reikiamas licencijas esamam ir būsimam virtualių mašinų kiekiui bus teikiamos be papildomo mokesčio. Turime teisę nuomoti siūlomą programinę įrangą.
2.	Duomenų apsauga ir atstatymas duomenų centruose.	Turi būti galimybė atstatyti virtualias mašinas tiek pagrindiniame tiek ir nutolusiame duomenų centre.	Bus galimybė atstatyti virtualias mašinas tiek pagrindiniame tiek ir nutolusiame duomenų centre.
3.	Duomenų centrų perjungimas.	Turi būti galimybė aktyvuoti replikuotų sistemų darbą pagrindiniame tiek ir nutolusiame duomenų centre.	Bus galimybė aktyvuoti replikuotų sistemų darbą pagrindiniame tiek ir nutolusiame duomenų centre.
4.	Integracijos	Turi būti galimybė integruotis su VMware.	Bus galimybė integruotis su VMware.
5.	Replikavimas	Neskaitant pirmos replikacijos, replikuojami tik pokyčiai.	Neskaitant pirmos replikacijos, replikuojami tik pokyčiai.
6.	Atstatymo taškų režis (RPO)	Turi būti galimybė rinktis individualizuotą (per VM) atstatymo režį nuo 5min. iki 24 val.	Bus galimybė rinktis individualizuotą (per VM) atstatymo režį nuo 5min. iki 24 val.
7.	Suderinamumas	Su VMware vSAN™, SAN, NAS, lokaliais diskais.	Su VMware vSAN™, SAN, NAS, lokaliais diskais.
8.	Greitas atstatymas	Turi būti galimybė atstatyti vieną virtualią mašiną.	Bus galimybė atstatyti vieną virtualią mašiną.
9.	Technologijų palaikymas	- Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) - Linux file system quiescing	*Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) *Linux file system quiescing
10.	Stebėjimo ir informavimo parametrai	- Turi būti stebimi šie parametrai: - Nutolusio duomenų centro pasiekiamumas; - Konfigūracijų pokyčiai; - RPO pažeidimai. - Informaciją apie atstatytą repliką.	Bus stebimi šie parametrai: Nutolusio duomenų centro pasiekiamumas; Konfigūracijų pokyčiai; RPO pažeidimai. Informaciją apie atstatytą repliką.

12 lentelė. Reikalavimai replikų atstatymo paslaugoms:

Replikų atstatymo paslaugos			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai	Tiekėjo atitikimas reikalavimui
1.	Kasmetinis atstatymas	- Tiekėjas kartą per 12 mėn. iš anksto suderintu laiku su Perkančiąja organizacija, privalo atlikti atstatymą ir paslaugų bandymą iš pagrindinio duomenų centro į nutolusį. Atlikus perjungimą, turi būti atlikta sistemų funkcionalumo patikra ir pateikta paslaugų perkėlimo ataskaita kurioje būtų nurodoma: - Atstatymo eiga; - Atstatymo trukmė; - Iškilusios problemos ir jų priežastys; - Rekomendacijos kaip išvengti klaidų pasikartojimo ateityje; - Ir kita aktuali informacija.	Kartą per 12 mėn. iš anksto suderintu laiku su Perkančiąja organizacija, privalomai atliksime atstatymą ir paslaugų bandymą iš pagrindinio duomenų centro į nutolusį. Atlikus perjungimą, bus atlikta sistemų funkcionalumo patikra ir pateikta paslaugų perkėlimo ataskaita kurioje būtų nurodoma: - Atstatymo eiga; - Atstatymo trukmė; - Iškilusios problemos ir jų priežastys; - Rekomendacijos kaip išvengti klaidų pasikartojimo ateityje; - Ir kita aktuali informacija.
2.	Virtualūs resursai bandomiesiems ir neplaniniams atstatymams atlikti.	Tiekėjas turi suteikti visus reikiamus virtualius resursus bandomiesiems ir neplaniniams atstatymams atlikti ne ilgiau kaip 1 mėn. laikotarpiui be papildomo apmokestinimo.	Suteiksime visus reikiamus virtualius resursus bandomiesiems ir neplaniniams atstatymams atlikti ne ilgiau kaip 1 mėn. laikotarpiui be papildomo apmokestinimo.
3.	Virtualūs resursai Oracle archive logams	- Europos Sąjungos ar NATO šalies teritorijoje esančiame duomenų centre turi būti išskirti virtualus serveris duomenų bazės archive logų dubliuotam saugojimui. Ne mažiau kaip: 1vCPU 8GB RAM 500GB HDD - Atvirojo kodo OS.	Europos Sąjungos ar NATO šalies teritorijoje esančiame duomenų centre bus išskirti virtualus serveris duomenų bazės archive logų dubliuotam saugojimui. Ne mažiau kaip: 1vCPU 8GB RAM 500GB HDD - Atvirojo kodo OS.
4.	Vykdomo laikas	Paslaugų perjungimo darbai atliekami tik ne darbo metu, ir tik suderinus laiką su Perkančiąja organizacija.	Paslaugų perjungimo darbai atliekami tik ne darbo metu, ir tik suderinus laiką su Perkančiąja organizacija.
5.	Neplaniniai darbai	Perkančioji organizacija gali kreiptis į tiekėją dėl neplaninio atstatymo ir paslaugų perjungimo bet kuriuo paros metu, ne dažniau kaip kartą per 6 mėn.	Perkančioji organizacija gali kreiptis į tiekėją dėl neplaninio atstatymo ir paslaugų perjungimo bet kuriuo paros metu, ne dažniau kaip kartą per 6 mėn.

Mes siūlome VRKIS talpinimo, prieglobos ir administravimo paslaugas, kurias atitinka visus Pirkimo dokumentuose keliamus reikalavimus, tokiomis kainomis eurais:

13 lentelė. VRKIS talpinimo, prieglobos ir administravimo paslaugos.

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Maksi malus kiekis	Įkainis ⁶ Eur be PVM	
				1 mėn.	Suma (4x5 stulpeliai)
1	2	3	4	5	6
1.	VRKIS talpinimo, prieglobos ir administravimo paslaugos	Mėn.	48	16 200,00	777 600,00
PVM 21 %					163 296,00
Bendra pasiūlymo kaina su PVM					940 896,00

⁶Nurodoma dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

Bendra pasiūlymo kaina: 940 896,00 Eur (Devyni šimtai keturiasdešimt tūkstančių aštuoni

(suma skaičiais)

šimtai devyniasdešimt šeši Eurai) su PVM .

(suma žodžiais)

Kartu su pasiūlymu pateikiame šiuos dokumentus:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas
1	1 Įgaliojimas Konfidencialu
2	2 EBVPD BK konfidencialu
3	3 Tier III patvirtinimas konfidencialu
4	4 Tier III sertifikatas
5	5 BK Registravimo pažymėjimas konfidencialu
6	6 BK LR JAR Išplėstinis išrašas su istorija konfidencialu
7	7 BK Duomenų apie juridinio asmens dalyvius išrašas
8	8 Ketinimu protokolas konfidencialu
9	9 KP Priedas konfidencialu
10	10 EBVPD iTree Konfidencialu
11	11 ISO 14001 iTree
12	12 iTree Duomenų apie juridinio asmens naudos gavėjus išrašas
13	13 iTree RC išrašas su istorija konfidencialu
14	14 iTree Lietuva įstatai konfidencialu
15	15 Banko pasiūlymo garantija
16	16 Banko raštas
17	17 cpu2017-20210426-25779
18	18 Dell EMC PowerEdge R650 ISM
19	19 Dell EMC PowerEdge R650 TS
20	20 Dell PowerVault ME5 Specification Sheet
21	21 cpu2017-20210426-25783
22	22 Žemėlapis
23	23 VRK FR5 LTU.kmz konfidencialu

Pasiūlymas galioja Pirkimo dokumentų 7.14 punkte numatytą terminą.

(Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(parašas)

(Vardas ir pavardė)