

**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

PASIŪLYMAS

2024-07-22

TARNYBINĖS STOTYS

Dalyvio pavadinimas ir kodas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių pavadinimai ir kodai)</i>	UAB „Baltnetos komunikacijos“, 124145862
Dalyvio adresas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių adresai)</i>	J. Rutkausko g. 6, 05132 Vilnius
Dalyvio įgaliotas asmuo pasirašyti pasiūlymą	
Dalyvio įgaliotas asmuo bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais	

Pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo dokumentų sąlygomis.

Siūlomo pirkimo objekto kainos (įkainiai):

Eil. nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis (apimtis)	Vnt. kaina (įkainis) EUR be PVM	Kaina EUR be PVM
1	2	3	4	5	6=4x5
1.	Tarnybinė stotis	Vnt.	3	18 650,00	55 950,00
2.	Tinklo komutatorius	Vnt.	2	12 000,00	24 000,00
PVM 16 789,50 EUR					
Bendra pasiūlymo kaina* su PVM 96 739,50 EUR					

*Perkančiajai organizacijai priimtina maksimali pasiūlymo kaina yra 96.800,00 EUR įskaitant visus mokesčius. Pasiūlymas, kuriame nurodyta bendra pasiūlymo kaina bus didesnė, bus atmestas kaip neatitinkantis pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų.

Į kainą įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai ir visos tiekėjo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios, tame tarpe elektroninių sąskaitų faktūrų pateikimo, išlaidos.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus dalyviui nereikia mokėti PVM, jis nurodo bendrą pasiūlymo kainą be PVM ir priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų atlikti darbų (teikti paslaugų, tiekti prekių) dalies vertę (pildoma, kai pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

Eil. nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomi atlikti darbai (teikti paslaugos, tiekti prekės)	Partnerio darbų (paslaugų, prekių) dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			EUR su PVM	Proc.
Viso:				

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti subtiekejus, kurių pajėgumais, t. y. siekdamas atitikti kvalifikacijos reikalavimus, remiasi, taip pat nurodyti ir kitus žinomus subtiekejus.

Eil. nr.	Pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomi atlikti darbai (teikti paslaugos, tiekti prekės)	Pirkimo sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtiekėjus	
			EUR su PVM	Proc.
Subtiekėjai, kurių pajėgumais remiamasi įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį				
Viso:				
Kiti žinomi subtiekėjai, kurie bus pasitelkti vykdant pirkimo sutartį ir kurių pajėgumais nesiremiam įrodinėjant kvalifikacijos atitikties				

Viso:				

Pastaba. Tiekėjo (tiekėjų grupės partnerių) ir subtiekėjų bendra numatomų atlikti darbų (teikti paslaugų, tiekti prekių) vertė turi atitikti bendrą pasiūlymo sumą EUR su PVM.

Siūlomas pirkimo objektas visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jo savybės tokios:

Nr.	Parametras	Patvirtinimas / charakteristika	Siūlomos rodiklių reikšmės (nurodyti siūlomos rodiklius)
Reikalavimai tarnybinėms stotims			
1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją	Dell Inc.
2.	Produkto pavadinimas	Nurodyti prekės pavadinimą, modelį. Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.+	DellEMC PowerEdge R660. Nuoroda į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas: https://dl.dell.com/content/manual/132934854-dell-poweredge-r660-installation-and-service-manual.pdf?language=en-us ir https://www.dell.com/support/home/en-us/product-support/product/poweredge-r660/docs
3.	Tarnybinių stočių tipas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Montuojama į standartinę 19“ (angl. rack-mount) spintą. 2. Komplektuojama su bėgeliais ir kabelių alkūne, skirtais sistemos ištraukimui iš serverinės spintos. 3. Korpusas ne didesnio nei 1U aukščio, turi talpinti ne mažiau 10 vnt. 2.5“ diskų. Turi būti pateikti visų diskų darbui reikalingi adapteriai, laidai. Aušinamas oru. 4. Turi būti priekinės tarnybinės stoties pusės diskų užrakinama apsauga (angl. bezel). <p>Korpuso priekinėje dalyje turi būti LCD ekranas bei valdymo mygtukai</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Montuojama į standartinę 19“ (angl. rack-mount) spintą. 2. Komplektuojama su bėgeliais ir kabelių alkūne, skirtais sistemos ištraukimui iš serverinės spintos. 3. Korpusas 1U aukščio, talpina 10 vnt. 2.5“ diskų. Pateikti visų diskų darbui reikalingi adapteriai, laidai. Aušinamas oru. 4. Yra priekinės tarnybinės stoties pusės diskų užrakinama apsauga (angl. bezel). 5. Korpuso priekinėje dalyje yra LCD ekranas bei

		skirti sistemos informacijos, statuso ir (ar) klaidų bei jų tipų identifikavimui. Galima siūlyti to paties gamintojo KVM sprendimą, komplektuojant KVM komutatorių, monitorių bei atitinkamą kiekį adapterių tarnybinių stočių pajungimui.	valdymo mygtukai skirti sistemos informacijos, statuso ir (ar) klaidų bei jų tipų identifikavimui.
4.	Procesorių skaičius	Ne mažiau kaip 2 vnt.	2 vnt. Intel Xeon Gold 6534
5.	Procesorius	<ol style="list-style-type: none"> 1. x86 architektūros procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, virtualizavimo instrukcijas aparatinio lygmeniu, Hyper-Threading, Turbo boost 2.0, VT-x, VT-d arba lygiavertės technologijas. 2. Turi palaikyti AVX-512 instrukcijų rinkinius. 3. Branduolių skaičius viename procesoriuje ne daugiau kaip 8 vnt. 4. Procesoriaus bazinis taktinis dažnis ne mažesnis negu 3.8GHz. 5. Palaikantis ne mažiau kaip 8 atminties kanalus. 6. Ne prasčiau kaip DDR5-4800 MT/s, 1DPC konfigūracijoje. 7. Palaikantis ne mažiau kaip 4 TB atminties (per procesorių). <p>Procesoriaus išleidimo į rinką data – ne anksčiau negu 2023 m. IV ketvirtis.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. x86 architektūros procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, virtualizavimo instrukcijas aparatinio lygmeniu, Hyper-Threading, Turbo boost 2.0, VT-x, VT-d technologijas. 2. Palaiko AVX-512 instrukcijų rinkinius. 3. Branduolių skaičius viename procesoriuje 8 vnt. 4. Procesoriaus bazinis taktinis dažnis 3.9GHz. 5. Palaikantis 8 atminties kanalus. 6. DDR5-4800 MT/s, 1DPC konfigūracijoje. 7. Palaikantis 4 TB atminties (per procesorių). 8. Procesoriaus išleidimo į rinką data – 2023 m. IV ketvirtis.
6.	Procesorių našumo reikalavimai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarnybinės stoties našumas pagal https://www.spec.org/cgi-bin/osgresults?conf=cpu2017 testą: - 195 vienetų pagal SPECint_rate_base2017 testą; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarnybinės stoties našumas pagal https://www.spec.org/cgi-bin/osgresults?conf=cpu2017 testą: - 196 vienetų pagal SPECint_rate_base2017 testą https://spec.org/cpu2017

		<ul style="list-style-type: none"> - 295 vienetų pagal SPECfp_rate_base2017 testą. 2. Rezultatai skelbiami adresu www.spec.org puslapyje ir pateikti kartu su pasiūlymu. 3. Procesorių testai turi būti atlikti siūlomoje tarnybinėje stotyje su siūlomais procesoriais. <p>Nurodyti siūlomo procesoriaus gamintoją ir modelį.</p>	<p>17/results/res2024q1/cpu2017-20240112-40584.html;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 296 vienetų pagal SPECfp_rate_base2017 testą https://spec.org/cpu2017/results/res2024q1/cpu2017-20240212-41240.html. 2. Rezultatai skelbiami adresu www.spec.org puslapyje ir pateikti kartu su pasiūlymu. 3. Procesorių testai atlikti siūlomoje tarnybinėje stotyje su siūlomais procesoriais. 4. Intel Xeon Gold 6534.
7.	Operatyvioji atmintis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne mažiau kaip 512GB, DDR5-4800 atminties. 2. Atminties moduliai turi būti vienodos talpos ir tolygiai paskirstyti visuose procesoriaus kanaluose. 3. „Advanced ECC“, „Online spare“ ar lygiaverčių technologijų palaikymas būtinas. <p>Turi būti galimybė operatyviąją atmintį išplėsti dvigubai naudojant tokius pačius atminties modulius.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 512GB (16 vnt. 32GB), DDR5-5600 atminties. 2. Atminties moduliai vienodos talpos ir tolygiai paskirstyti visuose procesoriaus kanaluose. 3. „Advanced ECC“, „Online spare“ technologijų palaikymas. 4. Yra galimybė operatyviąją atmintį išplėsti dvigubai naudojant tokius pačius atminties modulius.
8.	Diskų valdiklis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vidinis 12/24 Gb/s Serial-Attached SCSI (SAS) diskų valdiklis. 2. Turi palaikyti RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60 lygius. <p>Turi turėti ne mažiau nei 8GB spartinančiosios atminties apsaugotos baterija.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dell PERC H755, vidinis 12/24 Gb/s Serial-Attached SCSI (SAS) diskų valdiklis. 2. Palaiko RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60 lygius. 3. Turi 8GB spartinančiosios atminties apsaugotos baterija.
9.	Vidinė atmintis ir diskai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turi būti sumontuotas vienas vidinis modulis komplektuojamas su ne mažiau kaip 2 vnt. M.2 tipo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yra sumontuotas vienas vidinis modulis komplektuojamas su 2 vnt. M.2 tipo SSD, 480GB

		<p>SSD, ne mažesnės negu 480GB talpos diskais, skirtais operacinės sistemos įkrovai, keičiami darbo metu (angl. hot-swap) nestabdant tarnybinės stoties darbo, dubliuojantys ir aparatiškai pakeičiantys vienas kitą gedimo atveju (RAID 1).</p> <ol style="list-style-type: none"> Turi būti komplektuojami ne mažiau kaip 2 vnt. diskų, kurių kiekvienas: <ol style="list-style-type: none"> Ne blogiau kaip 800GB talpos. 2.5“ 22.5Gbps SAS SSD (angl. Solid State Drive). Keičiami darbo metu (angl. hot-swap). Tuščios 2.5“ diskų nišos turi būti užpildytos diskų rėmeliais. <p>Turi būti galimybė sumontuoti ne mažiau kaip 4 vnt. NVMe tipo diskų nekeičiant tarnybinės stoties komplektacijos.</p>	<p>talpos diskais, skirtais operacinės sistemos įkrovai, keičiami darbo metu (angl. hot-swap) nestabdant tarnybinės stoties darbo, dubliuojantys ir aparatiškai pakeičiantys vienas kitą gedimo atveju (RAID 1).</p> <ol style="list-style-type: none"> Komplektuojami 2 vnt. diskų, kurių kiekvienas: <ol style="list-style-type: none"> 800GB talpos. 2.5“ 22.5Gbps SAS SSD (angl. Solid State Drive). Keičiami darbo metu (angl. hot-swap). Tuščios 2.5“ diskų nišos užpildytos diskų rėmeliais. Yra galimybė sumontuoti 4 vnt. NVMe tipo diskų nekeičiant tarnybinės stoties komplektacijos.
10.	Tinklo sąsajos	<ol style="list-style-type: none"> Tarnybinė stotis turi būti komplektuojama su ne mažiau kaip: <ol style="list-style-type: none"> 4 vnt. 1Gb RJ-45 LAN sąsajomis. 4 vnt. 10/25Gb SFP28 LAN sąsajomis. 2 vnt. 32Gb FC sąsajomis. 1 vnt. 1Gb RJ-45 sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui. Kartu su tarnybine stotimi turi būti pateikti tarnybinės stoties gamintojo gaminami (arba suderinami, tačiau tarnybinės stoties gamintojo ženklais paženklinėti) optiniai keitikliai, skirti tarnybinės stoties 	<ol style="list-style-type: none"> Tarnybinė stotis komplektuojama su: <ol style="list-style-type: none"> 6 vnt. 1Gb RJ-45 LAN sąsajomis. 4 vnt. 10/25Gb SFP28 LAN sąsajomis. 2 vnt. 32Gb FC sąsajomis. 1 vnt. 1Gb RJ-45 sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui. Kartu su tarnybine stotimi pateikiami suderinami, tarnybinės stoties gamintojo ženklais paženklinėti optiniai keitikliai, skirti tarnybinės stoties pajungimui prie esamos LAN ir SAN

		<p>pajungimui prie esamos LAN ir SAN infrastruktūros. Turi būti pateikta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2 vnt. 10Gb SFP+ tipo SR, Double LC, multimode. 4 vnt. 25Gb SFP28 tipo SR, Double LC, multimode tinkantys sujungimui su šiame pirkime siūlomais tinklo komutatoriais. 2 vnt. 32Gb FC tipo SR, Double LC, multimode tinkantys sujungimui su perkančiosios organizacijos turimais FC tinklo komutatoriais. <ol style="list-style-type: none"> Kartu su tarnybine stotimi turi būti komplektuojami 2 vnt. 5m ilgio multimode kabeliai LAN infrastruktūrai, tinkantys pasiūlytų 10Gb SFP+ optinių modulių sujungimui. Kartu su tarnybine stotimi turi būti komplektuojami 4 vnt. 5m ilgio multimode kabeliai LAN infrastruktūrai, tinkantys pasiūlytų 25Gb SFP28 optinių modulių sujungimui su šiame pirkime siūlomais tinklo komutatoriais. Kartu su tarnybine stotimi turi būti komplektuojami 2 vnt. 2m ilgio multimode kabeliai SAN infrastruktūrai, tinkantys pasiūlytų 32Gb FC optinių modulių sujungimui su esamais FC komutatoriais. <p>Kartu su tarnybine stotimi turi būti komplektuojamas 1 vnt. 5m ilgio cat5e LAN kabelis, skirtas valdymo prievado sujungimui su</p>	<p>infrastruktūros. Pateikiama:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2 vnt. 10Gb SFP+ tipo SR, Double LC, multimode. 4 vnt. 25Gb SFP28 tipo SR, Double LC, multimode tinkantys sujungimui su šiame pirkime siūlomais tinklo komutatoriais. 2 vnt. 32Gb FC tipo SR, Double LC, multimode tinkantys sujungimui su perkančiosios organizacijos turimais FC tinklo komutatoriais. <ol style="list-style-type: none"> Kartu su tarnybine stotimi komplektuojami 2 vnt. 5m ilgio multimode kabeliai LAN infrastruktūrai, tinkantys pasiūlytų 10Gb SFP+ optinių modulių sujungimui. Kartu su tarnybine stotimi komplektuojami 4 vnt. 5m ilgio multimode kabeliai LAN infrastruktūrai, tinkantys pasiūlytų 25Gb SFP28 optinių modulių sujungimui su šiame pirkime siūlomais tinklo komutatoriais. Kartu su tarnybine stotimi komplektuojami 2 vnt. 2m ilgio multimode kabeliai SAN infrastruktūrai, tinkantys pasiūlytų 32Gb FC optinių modulių sujungimui su esamais FC komutatoriais. Kartu su tarnybine stotimi komplektuojamas 1 vnt. 5m ilgio cat5e LAN kabelis, skirtas valdymo
--	--	---	--

		Perkančiosios organizacijos LAN komutatoriumi.	prievado sujungimui su Perkančiosios organizacijos LAN komutatoriumi.
11.	Išorinės ir vidinės įvedimo / išvedimo jungtys	Tarnybinė stotis turi turėti: 1. Ne mažiau 3 vnt. USB prievadų (iš jų bent 1 vnt. USB 3.0). Ne mažiau 1 vnt. VGA prievadų monitoriui (nenaudojant papildomų adapterių).	Tarnybinė stotis turi: 1. 3 vnt. USB prievadų (iš jų 1 vnt. USB 3.0). 2. 2 vnt. VGA prievadų monitoriui (nenaudojant papildomų adapterių).
12.	Platformos saugumas	1. Tarnybinė stotis darbo metu turi periodiškai tikrinti sistemos mikrokodus dėl nesankcionuotų pakeitimų. 2. Tarnybinės stoties įjungimo metu patikrinti sisteminės programinės įrangos autentiškumą ir automatiškai atstyti iš rezervinės kopijos jei pažeistas autentiškumas. Nepavykus atstatyti turi būti uždraustas serverio operacinės sistemos krovimasis. Turi būti komplektuojama su Trusted Platform Module (angl. TPM), ne žemesne negu 2.0 versija.	1. Tarnybinė stotis darbo metu periodiškai tikrina sistemos mikrokodus dėl nesankcionuotų pakeitimų. 2. Tarnybinės stoties įjungimo metu patikrina sisteminės programinės įrangos autentiškumą ir automatiškai atstato iš rezervinės kopijos jei pažeistas autentiškumas. Nepavykus atstatyti uždraudžiamas serverio operacinės sistemos krovimasis. 3. Komplektuojama su Trusted Platform Module (angl. TPM), ne žemesne negu 2.0 versija.
13.	Video adapteris	Integruotas, palaikantis 16 bitų.	Integruotas, palaikantis 16 bitų.
14.	Išplėtimo galimybės	Tarnybinė stotis turi turėti ne mažiau kaip 3 vnt. PCIe Gen4 lizdus	Tarnybinė stotis turi 3 vnt. PCIe Gen4 lizdus
15.	Maitinimo šaltinis	Tarnybinė stotis turi būti komplektuojama kartu su: 1. 2 vnt. 96% efektyvumo prie 50% apkrovos, dubliuojančiais vienas kitą maitinimo šaltiniais. 2. Keičiami darbo metu (angl. hot-swap). 3. Vieno maitinimo šaltinio galia ne mažesnė negu 1500W, pakankama	Tarnybinė stotis komplektuojama kartu su: 1. 2 vnt. 96% efektyvumo prie 50% apkrovos, dubliuojančiais vienas kitą maitinimo šaltiniais. 2. Keičiami darbo metu (angl. hot-swap). 3. Vieno maitinimo šaltinio galia 1800W, pakankama užtikrinti tarnybinės

		<p>užtikrinti tarnybinės stoties darbingumą, net ir sugedus vienam iš jų.</p> <p>4. Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo.</p> <p>2 vnt. C15/C14 10A maitinimo kabelių, ne trumpesnių negu 2m ilgio.</p>	<p>stoties darbingumą, net ir sugedus vienam iš jų.</p> <p>4. Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo.</p> <p>5. 2 vnt. C15/C14 10A maitinimo kabelių, 2m ilgio.</p>
16.	Aplinkos apsaugos kriterijai	<p>1. tarnybinių stočių maitinimo šaltinis atitinka Europos Sąjungos (EU) Komisijos direktyvą 2019/424 (EU lot 9) energijos efektyvumo reikalavimui, naudojamas maitinimo šaltinis sertifikuotas min. Platinium ar analogiškai sertifikacijai (kas leidžia sumažinti duomenų centro energijos naudojimą)</p> <p>atitikimas direktyvos EU WEEE directive (2002/95/EC) reikalavimams dėl prekės arba (ir) prekės įpakavimo perdirbimo.</p>	<p>1. Tarnybinių stočių maitinimo šaltinis atitinka Europos Sąjungos (EU) Komisijos direktyvą 2019/424 (EU lot 9) energijos efektyvumo reikalavimui, naudojamas maitinimo šaltinis sertifikuotas min. Platinium ar analogiškai sertifikacijai (kas leidžia sumažinti duomenų centro energijos naudojimą)</p> <p>2. Atitikimas direktyvos EU WEEE directive (2002/95/EC) reikalavimams dėl prekės arba (ir) prekės įpakavimo perdirbimo.</p>
17.	Aušinimas	Dubliuotų ventiliatorių sistema (N+1).	Dubliuotų ventiliatorių sistema (N+1).
18.	Nuotolinio valdymo adapteris	<p>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. Turi būti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tekstinė ir grafinė konsolės; 2. Aparatinės dalies (aušinimo ventiliatorių, temperatūros, procesorių, operatyvinės atminties, maitinimo šaltinių, vidinių diskų) būklės ir sistemos konfigūracijos stebėjimas bei pakeitimų užfiksavimas 	<p>Dell iDRAC9 Datacenter 16G 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. Turi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tekstinė ir grafinė konsolės; 2. Aparatinės dalies (aušinimo ventiliatorių, temperatūros, procesorių, operatyvinės atminties, maitinimo šaltinių,

		<p>ir išsaugojimas vidinėje nuotolinio valdymo adapterio atmintyje;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. galimybė saugiai ištrinti tarnybinės stoties diskus bei nuotolinio valdymo adapterio vidinę informaciją; 4. Virtualus CD - ROM ir KVM palaikymas; 5. Kerberos saugumo protokolo palaikymas; 6. MS Active Directory palaikymas; 7. Nuotolinis tarnybinės stoties įjungimas/išjungimas; 8. Galimybė apriboti tarnybinės stoties vartojamą elektros galingumą tarnybinių stočių grupėms; 9. Galimybė prisijungi ne mažiau kaip 6 nutolusių vartotojų vienu metu ir dalintis konsolės seansu; 10. Aparatinės dalies temperatūros, CPU, operatyvinės atminties, vidinių diskų būklės stebėjimas ir automatinis SNMP pranešimų siuntimas administratoriui ir gamintojo servisui; 11. CNSA („Commercial National Security Algorithm“) saugumo algoritmų palaikymas. <p>Turi būti pateikta programinė įranga, kuri gali stebėti, valdyti bei centralizuotai atnaujinti visas siūlomas ir turimas tarnybinės stotis, palaikyti greitą serverių instaliavimą panaudojant šablonus.</p>	<p>vidinių diskų) būklės ir sistemos konfigūracijos stebėjimas bei pakeitimų užfiksavimas ir išsaugojimas vidinėje nuotolinio valdymo adapterio atmintyje;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. galimybė saugiai ištrinti tarnybinės stoties diskus bei nuotolinio valdymo adapterio vidinę informaciją; 4. Virtualus CD - ROM ir KVM palaikymas; 5. Kerberos saugumo protokolo palaikymas; 6. MS Active Directory palaikymas; 7. Nuotolinis tarnybinės stoties įjungimas/išjungimas; 8. Galimybė apriboti tarnybinės stoties vartojamą elektros galingumą tarnybinių stočių grupėms; 9. Galimybė prisijungi 6 nutolusių vartotojų vienu metu ir dalintis konsolės seansu; 10. Aparatinės dalies temperatūros, CPU, operatyvinės atminties, vidinių diskų būklės stebėjimas ir automatinis SNMP pranešimų siuntimas administratoriui ir gamintojo servisui; 11. CNSA („Commercial National Security Algorithm“) saugumo algoritmų palaikymas. 12. Pateikiama programinė įranga, kuri stebi, valdo bei centralizuotai atnaujina visas siūlomas ir turimas tarnybinės stotis,
--	--	---	--

			palaiko greitą serverių instaliavimą panaudojant šablonus.
19.	Nuotolinio stebėjimo funkcionalumas	<p>Gamintojo informacinė sistema debesyje, realizuojanti sekantį funkcionalumą:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prie sistemos prijungtos siūlomos įrangos aparatūrinė ir įrangos garantijos tipo ir galiojimo terminų inventorizacija; 2. Įrangos aparatūrinių komponentų mikrokodo versijų inventorizacija, proaktyvus įrangos stebėjimas; 3. Automatinis palaikymo pranešimo (support case) apie įrangos gedimą gamintojui sukūrimas; 4. Įrangos aparatūrinių gedimų stebėjimas ir raportavimas perkančiajai organizacijai, proaktyvūs pasiūlymai atnaujinti įrangos komponentų mikrokodus atsižvelgiant į esamą situaciją ir potencialias grėsmes, galimybė prie šios sistemos tam tikrų dalių deleguoti prieigą (tik skaitymo režimu) partneriams. <p>Turi pilnai integruotis kartu su šiame pirkime įsigyjamų tinklo komutatorių nuotolinio stebėjimo informacine sistema ir veikti kaip integrali sistema.</p>	<p>Gamintojo informacinė sistema debesyje, realizuojanti sekantį funkcionalumą:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prie sistemos prijungtos siūlomos įrangos aparatūrinė ir įrangos garantijos tipo ir galiojimo terminų inventorizacija; 2. Įrangos aparatūrinių komponentų mikrokodo versijų inventorizacija, proaktyvus įrangos stebėjimas; 3. Automatinis palaikymo pranešimo (support case) apie įrangos gedimą gamintojui sukūrimas; 4. Įrangos aparatūrinių gedimų stebėjimas ir raportavimas perkančiajai organizacijai, proaktyvūs pasiūlymai atnaujinti įrangos komponentų mikrokodus atsižvelgiant į esamą situaciją ir potencialias grėsmes, galimybė prie šios sistemos tam tikrų dalių deleguoti prieigą (tik skaitymo režimu) partneriams. 5. Pilnai integruojasi kartu su šiame pirkime įsigyjamų tinklo komutatorių nuotolinio stebėjimo informacine sistema ir veikia kaip integrali sistema.
20.	Suderinamumas	<p>Tarnybinė stotis sertifikuota darbui su šiomis operacinėmis sistemomis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server with Hyper-V; 	<p>Tarnybinė stotis sertifikuota darbui su šiomis operacinėmis sistemomis:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Red Hat Enterprise Linux; • SUSE Linux ES; • Ubuntu Server LTS; • VMware ESXi. <p>Pateikti nuorodą iš tarnybinės stoties gamintojo svetainės.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server with Hyper-V; • Red Hat Enterprise Linux; • SUSE Linux ES; • Ubuntu Server LTS; • VMware ESXi. <p>Nuoroda į tarnybinės stoties gamintojo svetainę/dokumentą (32 puslapis): https://dl.dell.com/content/manual/132934854-dell-poweredge-r660-installation-and-service-manual.pdf?language=en-us</p>
21.	Diegimas	<p>Tiekėjas turės parengti ir suderinti diegimo ir montavimo planą bei įgyvendinti diegimą, kuris apima, bet neapsiriboja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fizinio montavimo ir jungimo schema; • Vardai ir IP adresacija; • Programinės įrangos versijos ir baziniai nustatymai; • Įrangos montavimą; • Nuotolinio valdymo konfigūravimą; • Virtualizacijos platformos diegimą; • Virtualizacijos platformos pirminį konfigūravimą; • AD integracija ir SSL sertifikatų diegimas; • LUN diskų prijungimą; • Fizinės ir virtualizacijos platformos konfigūravimą ir įtraukimą į esamą stebėjimo sistemą Zabbix; <p>Baigiamosios dokumentacijos paruošimą apimančią atliktus darbus ir konfigūracijų pakeitimus.</p>	<p>Tiekėjas parengs ir suderins diegimo ir montavimo planą bei įgyvendins diegimą, kuris apima, bet neapsiriboja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fizinio montavimo ir jungimo schema; • Vardai ir IP adresacija; • Programinės įrangos versijos ir baziniai nustatymai; • Įrangos montavimas; • Nuotolinio valdymo konfigūravimas; • Virtualizacijos platformos diegimas; • Virtualizacijos platformos pirminį konfigūravimas; • AD integracija ir SSL sertifikatų diegimas; • LUN diskų prijungimas; • Fizinės ir virtualizacijos platformos konfigūravimas ir įtraukimas į esamą stebėjimo sistemą Zabbix; • Baigiamosios dokumentacijos paruošimas apimančios atliktus darbus ir konfigūracijų pakeitimus.
22.	Reikalavimai tinklo komutatoriams		

23.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją	Dell Inc.
24.	Produkto pavadinimas	Nurodyti prekės pavadinimą, modelį. Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.	Dell EMC PowerSwitch S5248F-ON. Nuoroda į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas: https://dl.dell.com/content/manual/138150967-dell-powerswitch-s5200f-on-series-installation-guide-july-2023.pdf?language=en-us ir https://www.dell.com/support/home/en-us/product-support/product/networking-s5248f-on/docs
25.	Prievadai	Tinklo komutatorius turi turėti ne mažiau kaip: 1. 48 vnt. 1/10/25G SFP28 LAN prievadus. 2. 4 vnt. 100GbE QSFP28 prievadus. 3. 2 vnt. 200GbE QSFP-DD prievadus. 1 vnt. 1GbE RJ45 sąsają, dedikuotą nuotoliniam valdymui.	Tinklo komutatorius turi: 1. 48 vnt. 1/10/25G SFP28 LAN prievadus. 2. 4 vnt. 100GbE QSFP28 prievadus. 3. 2 vnt. 200GbE QSFP-DD prievadus. 4. 1 vnt. 1GbE RJ45 sąsają, dedikuotą nuotoliniam valdymui.
26.	Optiniai moduliai ir tinklo kabeliai	Tinklo komutatorius turi būti komplektuojamas kartu su optiniais keitikliais, skirtais tinklo komutatoriaus pajungimui prie aukščiau aprašytų bei perkančiosios organizacijos turimų tarnybinių stočių ir kitos esamos tinklo infrastruktūros. Turi būti komplektuojama ne mažiau kaip: 1. 6 vnt. 25Gb SFP28 tipo SR, Double LC, multimode optiniai keitikliai, skirti aukščiau aprašytų tarnybinių stočių pajungimui.	Tinklo komutatorius komplektuojamas kartu su optiniais keitikliais, skirtais tinklo komutatoriaus pajungimui prie aukščiau aprašytų bei perkančiosios organizacijos turimų tarnybinių stočių ir kitos esamos tinklo infrastruktūros. Komplektuojama: 1. 6 vnt. 25Gb SFP28 tipo SR, Double LC, multimode optiniai keitikliai, skirti aukščiau aprašytų tarnybinių stočių pajungimui.

		<ol style="list-style-type: none"> 2. 6 vnt. 25Gb čSFP28 tipo SR, Double LC, muldimode optiniai keitikliai, skirti esamų tarnybinių stočių pajungimui. 3. 4 vnt. 25Gb čSFP28 tipo SR, Double LC, multimode optiniai keitikliai, skirti sujungimui su Perkančiosios organizacijos turimais LAN komutatoriais 4. 1 vnt. 200Gb QSFP-DD tiesioginio jungimo kabelis (angl. Direct Attached Cable), skirtas komutatorių apjungimui, 0,5m ilgio. 5. Kartu su komutatoriumi turi būti komplektuojami xxx vnt. 5m ilgio multimode kabeliai sujungimui su Perkančiosios organizacijos turimais LAN komutatoriais. <p>Kartu su komutatoriumi turi būti komplektuojami 2 vnt. 5m ilgio cat5e LAN kabeliai, skirti valdymo prievado sujungimui su Perkančiosios organizacijos LAN komutatoriumi.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. 6 vnt. 25Gb SFP28 tipo SR, Double LC, muldimode optiniai keitikliai, skirti esamų tarnybinių stočių pajungimui. 3. 4 vnt. 25Gb SFP28 tipo SR, Double LC, multimode optiniai keitikliai, skirti sujungimui su Perkančiosios organizacijos turimais LAN komutatoriais 4. 1 vnt. 200Gb QSFP-DD tiesioginio jungimo kabelis (angl. Direct Attached Cable), skirtas komutatorių apjungimui, 0,5m ilgio. 5. Kartu su komutatoriumi komplektuojami 4 vnt. 5m ilgio multimode kabeliai sujungimui su Perkančiosios organizacijos turimais LAN komutatoriais. 6. Kartu su komutatoriumi komplektuojami 2 vnt. 5m ilgio cat5e LAN kabeliai, skirti valdymo prievado sujungimui su Perkančiosios organizacijos LAN komutatoriumi.
27.	Tinklo komutatoriaus aukštis	Ne daugiau 1U.	1U.
28.	Maitinimas ir aušinimas	<p>Tinklo komutatorius turi turėti ne mažiau kaip:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 vnt. vienas kitą dubliuojančius (1+1) maitinimo šaltinius, keičiamus darbo metu (angl. hot-plug). 	<p>Tinklo komutatorius turi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 vnt. vienas kitą dubliuojančius (1+1) maitinimo šaltinius, keičiamus darbo metu (angl. hot-plug). 2. 2 vnt. 2m ilgio maitinimo kabelius.

		2. 2 vnt. ne trumpesnius negu 2m ilgio maitinimo kabelius. 4 vnt. vienas kitą dubliuojančius (N+1) aušinimo ventiliatorius, keičiamus darbo metu (angl. hot-plug).	3. 4 vnt. vienas kitą dubliuojančius (N+1) aušinimo ventiliatorius, keičiamus darbo metu (angl. hot-plug).
29.	Oro srauto kryptis	Iš maitinimo šaltinių į prievadų pusę (angl. PSU-to-Port airflow).	Iš maitinimo šaltinių į prievadų pusę (angl. PSU-to-Port airflow).
30.	Vidinės magistralės greitaveika (angl. Switch capacity)	Neblokuojantys prievadai, su suminiu pralaidumu ne mažiau 4.0 Tbps (full duplex).	Neblokuojantys prievadai, su suminiu pralaidumu 4.0 Tbps (full duplex).
31.	Pralaidumas	Ne mažiau 3.0 Bpps (full duplex).	3.0 Bpps (full duplex).
32.	Vėlinimas	Ne daugiau 900ns	847ns.
33.	Paketų buferis	Ne mažiau 32 MB.	32MB.
34.	Operacinė sistema	Tinklo komutatorius turi būti komplektuojamas su to paties gamintojo arba suderinta operacine sistema, naujausios versijos pasiūlymo pateikimo metu. Visi operacinės sistemos atnaujinimai ir gamintojo palaikymas turi būti užtikrinti gamintojo ne trumpesniam laikotarpiui negu tinklo komutatoriui keliamiems garantijos reikalavimams aprašytiems žemiau.	Tinklo komutatorius komplektuojamas su to paties gamintojo Dell OS10 Enterprise operacine sistema, naujausios versijos pasiūlymo pateikimo metu. Visi operacinės sistemos atnaujinimai ir gamintojo palaikymas yra užtikrinti gamintojo tokiam pačiam laikotarpiui kaip ir tinklo komutatoriui keliamiems garantijos reikalavimams aprašytiems žemiau.
35.	Maršrutizavimo protokolų palaikymas	OSPF, BGP ir PBR arba lygiaverčiai	OSPF, BGP ir PBR.
36.	VXLAN palaikymas	Turi veikti kaip "VXLAN gateway" apjungiant virtualizuotus ir fizinius tinklus.	Veikia kaip "VXLAN gateway" apjungiant virtualizuotus ir fizinius tinklus.

37.	Mišrių tinklų palaikymas	Turi veikti šiais protokolais DCB su 802.1Qbb, ETS (802.1Qaz), DCBx, iSCSI.	Veikia su protokolais DCB su 802.1Qbb, ETS (802.1Qaz), DCBx, iSCSI.
38.	Nuotolinio stebėjimo funkcionalumas	<p>Tinklo komutatoriaus gamintojo informacinė sistema debesyje, realizuojanti žemiau išvardintą funkcionalumą:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prie sistemos prijungtos siūlomos įrangos aparatūrinė ir įrangos garantijos tipo ir galiojimo terminų inventorizacija; 2. Įrangos aparatūrinių komponentų aptikimas ir inventorizacija, proaktyvus įrangos stebėjimas; 3. Įrangos aparatūrinių gedimų stebėjimas ir pranešimas perkančiajai organizacijai, proaktyvūs pasiūlymai atnaujinti įrangos komponentų mikrokodus atsižvelgiant į esamą situaciją ir potencialias grėsmes, galimybė prie šios sistemos deleguoti prieigą (tik skaitymo režimu) partneriams. <p>Turi pilnai integruotis kartu su siūlomų tarnybinių stočių nuotolinio stebėjimo informacine sistema ir veikti kaip integrali sprendimo visuma.</p>	<p>Tinklo komutatoriaus gamintojo informacinė sistema debesyje, realizuojanti žemiau išvardintą funkcionalumą:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prie sistemos prijungtos siūlomos įrangos aparatūrinė ir įrangos garantijos tipo ir galiojimo terminų inventorizacija; 2. Įrangos aparatūrinių komponentų aptikimas ir inventorizacija, proaktyvus įrangos stebėjimas; 3. Įrangos aparatūrinių gedimų stebėjimas ir pranešimas perkančiajai organizacijai, proaktyvūs pasiūlymai atnaujinti įrangos komponentų mikrokodus atsižvelgiant į esamą situaciją ir potencialias grėsmes, galimybė prie šios sistemos deleguoti prieigą (tik skaitymo režimu) partneriams. 4. Pilnai integruojasi kartu su siūlomų tarnybinių stočių nuotolinio stebėjimo informacine sistema ir veikia kaip integrali sprendimo visuma.
3.	Reikalavimai siūlomos įrangos garantijai, surinkimo reikalavimams, autorizacijai		
3.1.	Gamintojo garantija	1. 5 metų gamintojo garantija, aptarnaujant įrangos buvimo vietoje, gedimų registravimas gamintojo palaikymo linijoje 24x7x365 telefonu,	1. 5 metų gamintojo garantija, aptarnaujant įrangos buvimo vietoje, gedimų registravimas gamintojo palaikymo linijoje 24x7x365

		<p>žinutėmis (anlg. chat) arba užpildant anketą internetiniame portale. Nesant galimybei problemos išspręsti nuotoliniu būdu, gamintojas turi užtikrinti specialisto atvykimą į perkančiosios organizacijos nurodytą įrangos eksploatacijos vietą ne vėliau kaip sekančią darbo dieną, nuo gedimo nustatymo. Pateikti tai įrodantį gamintojo patvirtiną dokumentą, skirtą perkančiajai organizacijai.</p> <p>2. Turi būti pateikta nuoroda į gamintojo internetinį puslapį, kuriame galima patikrinti skaičiavimo platformos mazgų garantiją ir konfigūraciją.</p> <p>Į garantinį aptarnavimą turi būti įtrauktas nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas.</p>	<p>telefonu, žinutėmis (anlg. chat) arba užpildant anketą internetiniame portale. Nesant galimybei problemos išspręsti nuotoliniu būdu, gamintojas turi užtikrinti specialisto atvykimą į perkančiosios organizacijos nurodytą įrangos eksploatacijos vietą ne vėliau kaip sekančią darbo dieną, nuo gedimo nustatymo. Pateikiamas tai įrodantį gamintojo patvirtintas dokumentas, skirtas perkančiajai organizacijai.</p> <p>2. Nuoroda į gamintojo internetinį puslapį, kuriame galima patikrinti garantiją ir konfigūraciją (įvedant unikalų serijinį numerį): https://www.dell.com/support/home/en-us</p> <p>3. Į garantinį aptarnavimą įtrauktas nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas.</p>
	Surinkimo ir kokybės reikalavimai	<p>1. Siūloma įranga turi būti nauja ir anksčiau nenaudota.</p> <p>2. Gamykliškai atnaujinti (anlg. renew, refurbished, remarketed) komponentai neleistini.</p> <p>3. Visos komplektuojamos siūlomos įrangos dalys komplektuojamos gamintojo gamykloje ir pažymėtos gamykliniais kodais. Siūlomos įrangos komponentai turi būti tarpusavyje derantys, po</p>	<p>1. Siūloma įranga nauja ir anksčiau nenaudota.</p> <p>2. Gamykliškai atnaujinti (anlg. renew, refurbished, remarketed) komponentai nenaudojami.</p> <p>3. Visos komplektuojamos siūlomos įrangos dalys komplektuojamos gamintojo gamykloje ir pažymėtos gamykliniais kodais. Siūlomos įrangos komponentai yra tarpusavyje derantys, po</p>

		<p>surinkimo ištestuota gamintojo.</p> <p>4. Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos įrangos gamintojo patvirtinimą, skirtą Pirkėjui, kad siūloma įranga yra nauja ir pilnai atitinka šiame pirkime keliamus techninius reikalavimus.</p> <p>4. Siūloma įranga turi turėti ES atitikties deklaraciją, parengtą vadovaujantis Europos parlamento ir Tarybos 2011/65/ES bei 2014/35/ES direktyvomis. (turi būti pateikiama kartu su pasiūlymu).</p>	<p>surinkimo ištestuota gamintojo.</p> <p>4. Kartu su pasiūlymu pateiktas siūlomos įrangos gamintojo patvirtinimas, skirtas Pirkėjui, kad siūloma įranga yra nauja ir pilnai atitinka šiame pirkime keliamus techninius reikalavimus.</p> <p>5. Siūloma įranga turi ES atitikties deklaraciją, parengtą vadovaujantis Europos parlamento ir Tarybos 2011/65/ES bei 2014/35/ES direktyvomis. (pateikiama kartu su pasiūlymu).</p>
	Gamintojo kodai	Kartu su pasiūlymu atskirame priede turi būti pateikti visų įrangą komplektuojančių dalių kodai, modeliai, trumpas aprašymas bei kiekiai.	Kartu su pasiūlymu atskirame priede pateikti visų įrangą komplektuojančių dalių kodai, modeliai, trumpas aprašymas bei kiekiai.
	Gamintojo autorizacija	Tiekėjas turi būti siūlomos techninės ir programinės įrangos gamintojo autorizotas (įgaliotas) partneris, turintis teisę parduoti siūlomą įrangą. Pateikti tai patvirtinantį gamintojo dokumentą, skirtą perkančiajai organizacijai.	Tiekėjas yra siūlomos techninės ir programinės įrangos gamintojo autorizotas (įgaliotas) partneris, turintis teisę parduoti siūlomą įrangą. Pateikiamas tai patvirtinantis gamintojo dokumentas, skirtas perkančiajai organizacijai.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. nr.	Dokumentų pavadinimai
1.	Užpildytas ir pasirašytas EBVPD.
2.	Užpildyta Nacionalinio saugumo reikalavimų atitikties deklaracija.
3.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo dokumentai.

4.	Nuoroda į gamintojo internetinį puslapį, kuriame galima patikrinti informaciją apie siūlomos prekės charakteristikas, tarnybinės stoties garantiją ir tarnybinės stoties konfigūraciją.
5.	Garantiją įrodantis gamintojo patvirtintas dokumentas.
6.	Nurodytas gamintojo pavadinimas ir patvirtinimas, kad siūloma įranga yra nauja ir pilnai atitinka šiame pirkime keliamus techninius reikalavimus.
7.	Patvirtinantis dokumentas, kad tiekėjas yra siūlomos techninės ir programinės įrangos gamintojo autorizotas (įgaliotas) partneris, turintis teisę parduoti siūlomą įrangą.
8.	Tarnybinių stočių maitinimo šaltinis atitinka Europos Sąjungos (EU) Komisijos direktyvą 2019/424 (EU lot 9) energijos efektyvumo reikalavimui, naudojamas maitinimo šaltinis sertifikuotas min. Platinium ar analogiškai sertifikacijai (kas leidžia sumažinti duomenų centro energijos naudojimą)

Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija:

Eil. nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumente esanti konfidenciali informacija¹ (nurodoma dokumento dalis / puslapis, kuriame yra konfidenciali informacija)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)
1.	Įgaliojimas_R.	1 psl.	Asmens duomenys
2.	EBVPD	2,3,4 psl.	Asmens duomenys
3.	Baltnetos komunikacijos pasiūlymo_Vilniaus m. sav. administracija_1.6k_garantija	1 psl.	Asmens duomenys
4.	cpu2017-20240112-40584	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis
5.	cpu2017-20240212-41240	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis
6.	Dell emc networking s5248f-on e21w e21w002 dell regulatory and environmental datasheet en-us	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis
7.	dell emc networking s5248f-on e21w	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis

¹ Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Jei dalyvis šios lentelės neužpildo ir (ar) failo (bylos) pavadinime nenurodo „konfidencialu“, perkančioji organizacija laiko, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos.

	e21w002 european union - declaration of conformity en-us		
8.	dell emc poweredge r660 e83s e83s001 dell regulatory and environmental datasheet en-us	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis
9.	dell emc poweredge r660 e83s e83s001 european union - declaration of conformity en-us	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis
10.	gamintojo autorizacija	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis
11.	komplektuojančios dalys	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis
12.	poweredge-r660-ism	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis

Užtikriname pasiūlymo galiojimą pirkimo dokumentuose nurodytomis sąlygomis Pasiūlymo banko garantija (1600€)

(nurodyti užtikrinimo būdą, sąlygas ir dydį)

Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, įsipareigojame perkančiajai organizacijai, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

Projektų administravimo vadybininkė

Dalyvis arba jo įgaliotas asmuo parašas

vardas ir pavardė