

VALDOMO KOMUTATORIAUS VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR.

Du tūkstančiai metų mėnesio diena
Kaunas

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, juridinio asmens kodas 135163499, kurių registruota buveinė yra Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus veikiančio pagal įstatus, (toliau – Pirkėjas) iš vienos pusės, ir

Uždaroji akcinė bendrovė „Blue Brigde MSP“, juridinio asmens kodas 301489547 kurios registruota buveinė yra J. Jasinskio g. 16A, LT-03163, Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Daliaus Butkaus, veikiančio pagal įstatus (toliau – Prekių tiekėjas) iš kitos pusės, toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra naujų prekių, t. y. **valdomo komutatoriaus** (toliau - Prekės) pirkimas, įskaitant pristatymą (toliau – pristatymas), kurių techninės charakteristikos nurodytos Sutarties 1 priede, Techninėje specifikacijoje.

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

Prekių pristatymo vietos adresas	Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas
LSMUL Kauno klinikos, Eivenių g.2, Kaunas	Šalys susitaria, kad šios Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes Tiekėjas savo sąskaita pristatys ne vėliau kaip per 60 darbo dienų nuo Prekių užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos. Prieš pristatydamas Prekes Pirkėjui, Tiekėjas privalo suderinti tikslų Prekių pristatymo laiką ir vietą su Pirkėjo atstovu.

1.3. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti ir perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti Tiekėjui pagal nurodytus įkainius Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

2. SUTARTIES KAINOS APSKAIČIAVIMO BŪDAS, PRADINĖS SUTARTIES VERTĖ IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

2.1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika (toliau – Metodika), taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuota kaina su peržiūra (toliau – kaina). Peržiūros atvejis numatytas Sutarties bendrųjų sąlygų 7.2 punkte.

2.2. Pradinės Sutarties vertė:

Pradinės Sutarties vertė be PVM	1001,00 (vienas tūkstantis vienas euras 00 ct)
PVM	210,21 (du šimtai dešimt eurų 21 ct)
Pradinės Sutarties vertė su PVM	1211,21 (vienas tūkstantis du šimtai vienuolika eurų 21 ct)

2.3. Mokėjimo sąlygos:

2.3.1. Vykdam Sutartį, sąskaitos faktūros teikiamos tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Tiekėjo pasirinktomis

priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (informacinės sistemos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu <https://www.esaskaita.eu>). Jeigu mobilizacijos, karo ar nepaprastosios padėties atveju yra informacinės sistemos „E. sąskaita“ pažeidimų, dėl kurių negalimas Pirkėjo ir Tiekėjo bendravimas ir keitimasis informacija naudojantis šia sistema, vykdant Sutartį sąskaitos faktūros gali būti teikiamos ne elektroninėmis priemonėmis.

2.3.2. Avansinis mokėjimas: nenumatomas.

2.3.3. Pirkėjas mokėjimus už perduotas Prekes atlieka ne vėliau kaip:

2.3.3.1. per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą;

2.3.3.2. jeigu sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena neaiški, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos. Sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena yra laikoma neaiškia, jeigu sąskaita faktūra arba lygiavertis dokumentas Pirkėjui išrašytas ir išsiųstas nesinaudojant elektroninėmis priemonėmis;

2.3.3.3. kai Pirkėjas sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą gauna anksčiau, negu jam pristatytos Prekės, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos.

2.3.4. Prekių pristatymo/gavimo diena laikytina Prekių perdavimo Pirkėjui, t. y. perdavimo–priėmimo akto pasirašymo, diena.

2.3.5. Pirkėjas Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo šioje Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.

2.3.6. Mokėjimai atliekami Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta.

2.3.7. Apmokėjimas pagal šią Sutartį laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Tiekėjo šios Sutarties specialiųjų sąlygų 10 straipsnyje nurodytą sąskaitą.

2.3.8. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė: yra.

3. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

3.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, t. y. banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas, šiai Sutarčiai netaikomas.

4. PREKIŲ KOKYBĖ

4.1. Prekės, jų kokybė, kiekis, kiti kriterijai privalo atitikti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus ir teisės aktų, reglamentuojančių Prekių kokybės, tiekimo ir saugos reikalavimus.

4.2. Prekių perdavimo–priėmimo metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 darbo dienų terminas. Esant perduotos ir priimtos Prekės gedimui, Tiekėjas privalo jį pašalinti per 10 darbo dienų terminą.

4.3. Jei Tiekėjas nepašalina Prekės trūkumo per Sutarties specialiųjų sąlygų 4.2 punkte nurodytą terminą, Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, moka Pirkėjui 0,05 % nuo trūkumų turinčių Prekių bendros kainos dydžio delspinigių už kiekvieną uždelstą dieną.

5. NETESYBŲ DYDIS

5.1. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės nepristato pilnai sukomplektuotų Prekių Sutartyje nustatytu terminu ir (ar) pristato mažesnę Prekių siuntą negu nurodyta Sutartyje ir (ar) užsakyme, laikoma, kad Prekės nebuvo pristatytos ir Pirkėjas taiko 20 % baudą nuo laiku nepristatytų Prekių bendros kainos.

5.2. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais už priimtas kokybiškas Prekes, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui 0,05 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą mokėti dieną. Jei viešasis pirkimas yra finansuojamas iš biudžeto, finansavimo vėlavimas yra sąlyga, visiškai atleidžianti Pirkėją nuo civilinės atsakomybės ir netesybų mokėjimo Tiekėjui už pavėluotą atsiskaitymą.

6. SUBTIEKIMAS

6.1. Kai Sutarties vykdymui Tiekėjas pasitelks subtiekėją (-us), tokiu atveju bus taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 15.1-15.8 punktai.

6.2. Sutarties vykdymui bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Tiekėjo pasitelkiami subtiekejai nurodomi Sutarties priede.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir Tiekėjas pateikia tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą (jei taikomas). Tiekėjui nepateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo (kai taikomas), Sutartis neįsigalioja ir Šalių nesaisto jokie sutartiniai įsipareigojimai. Tokiu atveju Pirkėjas siūlo sudaryti Sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal nustatytą pasiūlymų eilę yra pirmas po Tiekėjo, nepateikusio Sutarties įvykdymo užtikrinimo.

7.2. Sutarties trukmė – 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

8. ATSAKINGI ASMENYS IR SUSIRAŠINĖJIMAS

8.1. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Tiekėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė	Dalius Butkus	Giedrius Leimonas
Adresas	J. Jasinskio g. 16A, Vilnius	Eivenių g. 2, Kaunas
Telefonas	+37052526060	+370 37 787330
Faksas	+37052526069	
El. paštas	info@bluebridge.lt	giedrius.leimonas@kaunoklinikos.lt

Pirkėjo asmuo atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies Viešųjų pirkimų tarnybos specialistė Vaida Juodrienė.

8.2. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais kontaktais, arba kitais kontaktais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Tiekėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė	Aivaras Teleiša	Žydrūnas Gasiūnas
Adresas	J. Jasinskio g. 16A, Vilnius	Eivenių g. 2, Kaunas
Telefonas	+37052526060	+370 618 88 529
Faksas	+37052526069	
El. paštas	info@bluebridge.lt	zydrunas.gasiunas@kaunoklinikos.lt

9. KITOS NUOSTATOS

9.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir (ar) jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

9.2. Taikomos tos Sutarties bendrosios sąlygos, kurios yra patvirtintos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų generalinio direktoriaus 2019 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. 653 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės kauno klinikų viešojo pirkimo - pardavimo sutarčių rengimo, vykdymo ir kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“ (svetainė pasiekiama adresu <https://www.kaunoklinikos.lt/apie-mus/viesieji-pirkimai/>).

9.3. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai Sutarties Šaliai.

9.4. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė Sutartyje nurodyta data.

9.5. Sutartį sudaro šie eilės tvarka pagal pirmumą išvardyti dokumentai:

9.5.1. Sutarties specialiosios sąlygos;

9.5.2. Sutarties priedai:

- 9.5.2.1. Tiekėjo pasiūlymas, pateiktas CVP IS (atskirai nepriedamas);
 - 9.5.2.2. Pirkimo sąlygos (įskaitant Pirkimo sąlygų paaiškinimus, patikslinimus, pan., jei tokių bus Pirkimo procedūrų metu) (atskirai nepriedama);
 - 9.5.2.3. Techninė specifikacija (1 priedas);
 - 9.5.2.4. Prekių žiniaraštis (2 priedas);
 - 9.5.2.5. Kiti dokumentai (jei tokių yra);
 - 9.5.3. Sutarties bendrosios sąlygos.
- 9.6. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju vadovaujasi Sutarties specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyta eilės tvarka.

10. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Tiekėjas

UAB“ Blue bridge MSP“

J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius

Įmonės kodas 301489547

PVM mokėtojo kodas LT100003708514

A.s. LT89 2140 0300 0280 5128

Banko kodas 40100

Luminor Bank

Direktorius

Dalius Butkus

Parašas

Data:

A.V.

Pirkėjas

**Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė
Kauno klinikos**

Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas

Įstaigos kodas 135163499

PVM mokėtojo kodas LT351634917

A/s LT21 7300 0100 0222 6410

AB Swedbank

Banko kodas 73000

Generalinis direktorius

prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

Parašas

Data:

A.V.

Rengė: Eisvė Daujotytė, IT skyriaus jaunesnysis speciaslistas, eisve.daujotyte@kaunoklinikos.lt

Sutarties Nr. _____

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo objektas

Šiuo pirkimu Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos (toliau Perkančioji Organizacija) užtikrindamos kompiuterinio tinklo veikimą siekia įsigyti valdomą tinklo komutatorių. Kompiuterinio tinklo komutatoriaus būtiniosios charakteristikos pateikiamos lentelėje Nr. 1.

Pateikiama įranga turi atitikti gamintojo šalies standartus, gamintojo techninius standartus, LR TA patvirtintus ir galiojančius standartus, įranga turi būti registruota naudoti Europos sąjungoje – turėti CE sertifikatą.

Įranga turi būti nauja, nenaudota, neatnaujinta.

Tiekėjas turi pateikti visas reikiamas licencijas, reikalingas užtikrinti žemiau aprašytų techninės įrangos savybių naudojimą, nereikalaudant papildomų Perkančiosios Organizacijos lėšų.

Tiekėjas privalo pristatyti techninę įrangą nurodytu adresu, nereikalaudant papildomų Perkančiosios Organizacijos lėšų.

Jei po pasiūlymo teikimo (sutarties galiojimo metu) įranga nebegaminama ir tiekėjas nebeturi galimybės jos tiekti, gali būti tiekiama kita, analogiška ar geresnių techninių savybių, nei siūlyta.

Gali būti siūloma nurodytų, lygiaverčių arba geresnių techninių parametrų (formatų, protokolų, identifikatorių, technologijų, standartų) įranga. Tiekėjas siūlydamas lygiaverčių parametrų įrangą, turi aiškiai nurodyti, kad siūlo lygiaverčių parametrų įrangą ir pateikti lygiavertiškumo įrodymų.

Tiekėjas turi užpildyti stulpelį „Siūloma charakteristika“, pateikiant aiškiai suformuluotus, atitikimą reikalavimams pagrindžiančius faktus. Kaip pagrindimas gali būti naudojamos interneto nuorodos į viešai prieinamus dokumentus, taip pat nuorodos į papildomai pateiktus dokumentus – techninius gamintojo aprašymus, instrukcijas, brošiūras.

Prekių išpirkimo sąlygos – vienkartinis išpirkimas.

Prekių pristatymo terminas: 60 darbo dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.

Eil. Nr.	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Produkto – gamintojas, pavadinimas	HPE Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch (JL678A).
2.	Pateikti nuorodą į viešai prieinamą gamintojo internetinį puslapį arba brošiūras, kuriose aprašytos siūlomo įrenginio techninės charakteristikos. Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais.	HPE Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch (JL678A). https://www.arubanetworks.com/products/switchehes/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw https://www.arubanetworks.com/assets/support/warranty-summary.pdf Pateikiamas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais „Komplektuojamų komponentų sąrašas Konfidencialu“.
3.	Įrenginys montuojamas horizontaliai į 19" komutacinę spintą, kurios gylis ne didesnis 50 cm. įskaičiuojant ir maitinimo kabelių išsikišimo bei optinio tinklo jungimo gabaritus, aukštis ne daugiau 1U. Pateikiamas su montavimo detalėmis.	Įrenginys montuojamas horizontaliai į 19" komutacinę spintą, kurios gylis ne didesnis 50 cm. (komutatoriaus gylis 20,12 cm) įskaičiuojant ir maitinimo kabelių išsikišimo bei optinio tinklo jungimo gabaritus, aukštis 1U. Pateikiamas su montavimo detalėmis. https://www.arubanetworks.com/products/switchehes/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
4.	Elektros maitinimo įtampa turi atitikti Lietuvos Respublikoje naudojamai kintamai įtampai. Turi būti komplektuojamas ne mažiau kaip 1 vnt. maitinimo šaltiniu, įmontuotu į siūlomą komutatorių.	Elektros maitinimo įtampa atitinka Lietuvos Respublikoje naudojamai kintamai įtampai. Komplektuojamas 1 vnt. maitinimo šaltinis įmontuotas į siūlomą komutatorių. https://www.arubanetworks.com/products/switchehes/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
5.	Ne mažiau 24 vnt. 10/100/1000 Base-T prievadų su automatinio greitaveikos atpažinimu.	24 vnt. 10/100/1000 Base-T prievadų su automatinio greitaveikos atpažinimu. https://www.arubanetworks.com/products/switchehes/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
6.	Ne mažiau 4 vnt. 10 Gigabit SFP+ prievadų.	4 vnt. 10 GbE SFP+ prievadų. https://www.arubanetworks.com/products/switchehes/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf
7.	Valdomas (angl. managed).	Valdomas (angl. managed). https://www.arubanetworks.com/products/switchehes/access/6100-series/

		https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6_100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
8.	Perjungimo sluoksnis (angl.- Layer Switching) ne prasčiau: L2.	Perjungimo sluoksnis (angl.- Layer Switching): L2. https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6_100Series.pdf
9.	Paketų buferio dydis. Ne mažiau kaip 12 MB.	Paketų buferio dydis. 12,38 MB. https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6_100Series.pdf
10.	Saugojimo atminties dydis. Ne mažesnis kaip 16 GB.	Saugojimo atminties dydis. 16 GB. https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6_100Series.pdf
11.	Operatyviosios atminties dydis. Ne mažesnis kaip 4 GB.	Operatyviosios atminties dydis. 4 GB. https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6_100Series.pdf
12.	Vidinis našumas ne mažiau: (angl. throughput) 95 Mpps, (angl. switching) 128 Gbps.	Vidinis našumas: (angl. throughput) 95,2 Mpps, (angl. switching) 128 Gbps. https://www.arubanetworks.com/products/switches/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6_100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
13.	MAC adresų lentelės dydis, ne mažiau 8000.	MAC adresų lentelės dydis, 8000. https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6_100Series.pdf
14.	VLAN paketų žymėjimo (angl. tagging) palaikymas turi atitikti 802.1Q standartą. Virtualių tinklų identifikatorių (VLAN ID) ne mažiau 4000. Virtualių tinklų (VLAN) ne mažiau 512.	VLAN paketų žymėjimo (angl. tagging) palaikymas atitinka 802.1Q standartą. Virtualių tinklų identifikatorių (VLAN ID) 4094. Virtualių tinklų (VLAN) 512. https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6_100Series.pdf
15.	Didelių Ethernet segmentų palaikymas (angl. Jumbo frames): ne mažesnis nei 9000 baitų dydžio.	Didelių Ethernet segmentų palaikymas (angl. Jumbo frames): 9198 baitų dydžio. https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6_100Series.pdf
16.	Turi būti palaikomi šie ar jiems lygiaverčiai standartai: IEEE 802.1D SpanningTree; Strict priority (SP) queuing; IEEE 802.1p Traffic prioritization, CoS Class of Service; IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree; IEEE 802.1s MSTP; IEEE 802.1Q VLAN; IEEE 802.1AB LLDP; IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3ad prievadų loginis apjungimas; Port mirroring; ICMPv6; TFTP; FTP; UDLD;	Palaikomi šie standartai: IEEE 802.1D SpanningTree; Strict priority (SP) queuing; IEEE 802.1p Traffic prioritization, CoS Class of Service; IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree; IEEE 802.1s MSTP; IEEE 802.1Q VLAN; IEEE 802.1AB LLDP; IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3ad prievadų loginis apjungimas; Port mirroring; ICMPv6; TFTP; FTP; UDLD; NTP;

	NTP; MVRP.	MVRP. https://www.arubanetworks.com/products/switches/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
17.	Turi būti palaikomi šie arba lygiavertė multicast protokolai: MLD (Multicast Listener Discovery) snooping; IGMP (Internet Group Management Protocol) snooping; IGMPv2, IGMPv3; MLDv1, MLDv2.	Palaikomi šie multicast protokolai: MLD (Multicast Listener Discovery) snooping; IGMP (Internet Group Management Protocol) snooping; IGMPv2, IGMPv3; MLDv1, MLDv2. https://www.arubanetworks.com/products/switches/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
18.	Turi būti palaikomos šios arba lygiavertės saugumo funkcijos: ICMP throttling; IEEE 802.1x Port Based Network Access Control; Ne mažiau 32 IEEE 802.1x vartotojų per prievadą; IEEE 802.1x, Web arba MAC autentifikacija prievade vienu metu; TACACS+; RADIUS autentifikavimas; RADIUS apskaita; Centralizuotas administratoriaus autentifikavimas pagal vartotojo vardą / slaptažodį RADIUS protokolu; Dynamic IP lockdown; MAC address lockout; Critical Authentication Role; MAC Pinning; STP BPDU porto apsauga; STP Root Guard funkcija; BPDU tunneling; Apsauga nuo neleistino prisijungimo pagal siuntėjo MAC adresą (Port security), ribojant leistinių MAC adresų kiekį; Control Plane Policing – apsauga nuo DoS atakų.	Palaikomos šios saugumo funkcijos: ICMP throttling; IEEE 802.1x Port Based Network Access Control; 32 IEEE 802.1x vartotojų per prievadą; IEEE 802.1x, Web arba MAC autentifikacija prievade vienu metu; TACACS+; RADIUS autentifikavimas; RADIUS apskaita; Centralizuotas administratoriaus autentifikavimas pagal vartotojo vardą / slaptažodį RADIUS protokolu; Dynamic IP lockdown; MAC address lockout; Critical Authentication Role; MAC Pinning; STP BPDU porto apsauga; STP Root Guard funkcija; BPDU tunneling; Apsauga nuo neleistino prisijungimo pagal siuntėjo MAC adresą (Port security), ribojant leistinių MAC adresų kiekį; Control Plane Policing – apsauga nuo DoS atakų. https://www.arubanetworks.com/products/switches/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
19.	Turi palaikyti šias arba lygiavertes valdymo funkcijas: SNMP v1/v2/v3. Command Line Interface (CLI), graphical user interface (GUI), management information base (MIB) turi būti apsaugota šifravimu per SSHv2 ir SNMPv3.	Palaikyti šias valdymo funkcijas: SNMP v1/v2/v3. Command Line Interface (CLI), graphical user interface (GUI), management information base (MIB) apsaugota šifravimu per SSHv2 ir SNMPv3.

	Suderinamumas su perkančiosios organizacijos turima centralizuoto valdymo sistema HP IMC.	Suderinamumas su perkančiosios organizacijos turima centralizuoto valdymo sistema HP IMC. https://www.arubanetworks.com/products/switches/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
20.	Turi būti palaikomi stebėjimo arba lygiavėčiai protokolai: sFlow arba NetFlow; SYSLOG; SNMPv1 ir SNMPv2c ir SNMPv3; RMON, ne mažiau kaip 4 grupės.	Palaikomi stebėjimo protokolai: sFlow; SYSLOG; SNMPv1 ir SNMPv2c ir SNMPv3; RMON, 4 grupės. https://www.arubanetworks.com/products/switches/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
21.	Dviejų vidinės programinės įrangos “firmware” versijų laikymas įrenginyje (angl. dual flash image, resilient dual root partition, dual bank flash memory ar kt.).	Dviejų vidinės programinės įrangos “firmware” versijų laikymas įrenginyje. https://www.arubanetworks.com/products/switches/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
22.	Veikimo sąlygos: palaikoma veikimo temperatūra turi būti nuo 5°C iki 40°C; Palaikoma veikimo drėgmė (nesikondencuojanti) nuo 15% iki 80%.	Palaikoma veikimo temperatūra nuo 0° iki 40°C; Palaikoma veikimo drėgmė (nesikondencuojanti) nuo 15% iki 95%. https://www.arubanetworks.com/products/switches/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
23.	Turi atitikti šiuos arba lygiavėčius elektromagnetinės spinduliuotės emisijos sertifikacijos ir saugumo standartus: EN 55024; EN 60950-1; RoHS EN 50581:2012; WEEE reguliacijos atitikimas.	Atitinka šiuos elektromagnetinės spinduliuotės emisijos sertifikacijos ir saugumo standartus: EN 55024; EN 60950-1; RoHS EN 50581:2012; WEEE reguliacijos atitikimas. https://www.arubanetworks.com/products/switches/access/6100-series/ https://www.arubanetworks.com/assets/ds/DS_6100Series.pdf https://h20195.www2.hpe.com/v2/GetDocument.aspx?docname=a00021859enw
24.	Komutatorių programinė įranga turi būti įskaičiuota į pasiūlymo kainą ir pateikiama kartu su komutatoriais ir komutatoriaus programinės įrangos neterminuotomis licencijomis neribotam prievadų kiekiui ar duomenų srautui.	Komutatorių programinė įranga yra įskaičiuota į pasiūlymo kainą ir pateikiama kartu su komutatoriais ir komutatoriaus programinės įrangos neterminuotomis licencijomis neribotam prievadų kiekiui ar duomenų srautui. https://www.arubanetworks.com/assets/support/warranty-summary.pdf

25.	Tiekiamai įrangai turi būti suteikta ne trumpesnė nei 60 mėn. gamintojo garantija, skaičiuojant nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantiniu laikotarpiu nemokamas sugedusio įrenginio keitimas nauju. Sugedusios įrangos pakeitimas - sekanti darbo diena. Garantiniu laikotarpiu pirkėjas nemokamai gauna ir naudoja komutatoriaus programinės įrangos (angl. firmware) naujas versijas. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma – ji pakeičiama ekvivalentiška nauja. Visą garantijos laikotarpį įrenginių garantija turi būti teikiama gamintojo autorizuotame servise.	Tiekiamai įrangai suteikiama 60 mėn. gamintojo garantija, skaičiuojant nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantiniu laikotarpiu nemokamas sugedusio įrenginio keitimas nauju. Sugedusios įrangos pakeitimas - sekanti darbo diena. Garantiniu laikotarpiu pirkėjas nemokamai gauna ir naudoja komutatoriaus programinės įrangos (angl. firmware) naujas versijas. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma – ji pakeičiama ekvivalentiška nauja. Visą garantijos laikotarpį įrenginių garantija teikiama gamintojo autorizuotame servise. https://www.arubanetworks.com/assets/suppport/warranty-summary.pdf
26.	Visa pateikiama įranga, licencijos, techninio palaikymo kontraktai, turi būti užregistruotos gamintojo palaikymo sistemoje perkančiosios organizacijos vardu. Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing/refurbished) įrangos (pateikti deklaraciją). Tiekėjas turi būti oficialus siūlomos įrangos gamintojo atstovas arba turi turėti oficialų susitarimą su tokiu atstovu dėl prekybos šia įranga. Jei pateikiamas oficialus susitarimas, sudarytas su gamintojo atstovu dėl prekybos įranga, tiekėjas papildomai turi pateikti gamintojo atstovui suteiktą gamintojo atstovavimą ir teisę parduoti gamintojo įrangą tretiesiems asmenims patvirtinančius dokumentus.	Visa pateikiama įranga, licencijos, techninio palaikymo kontraktai, bus užregistruotos gamintojo palaikymo sistemoje perkančiosios organizacijos vardu. Visa siūloma įranga nauja (pateikiama deklaraciją). Tiekėjas turi yra oficialus siūlomos įrangos gamintojo atstovas.
27.	Suderinami SFP+ (10 Gbit) tipo vienmodžiai prievadai su automatinio greitaveikos atpažinimu turi būti įskaičiuoti į pasiūlymo kainą ir pateikiami kartu su komutatoriais. Kiekvienam komutatoriui turi būti pateikta ne mažiau kaip po 2 SFP+ tipo prievadus. Garantija SFP+ prievadams ne mažiau 2 metų.	Komplektuojami suderinami SPF+ (10 Gbit) tipo vienmodžiai prievadai su automatinio greitaveikos atpažinimu įskaičiuoti į pasiūlymo kainą ir pateikiami kartu su komutatoriais. Kiekvienam komutatoriui pateikta po 2 SPF+ tipo prievadus. Pateikiamas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais „Komplektuojamų komponentų sąrašas_Konfidencialu“. Garantija SFP+ prievadams 5 metai. Žiūrėti komplektuojamų komponentų sąrašą. https://edgeoptic.com/kb_article/what-is-your-warranty/ https://edgeoptic.com/products/aruba/j9151d/

Sutarties Nr. _____

PREKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil Nr .	Prekės pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina Eur. Už mato vnt. be PVM.	Viso kaina Eur be PVM	Viso kaina Eur su PVM
1.	Komutatorius 24 prievadų be POE HPE Aruba JL678A Aruba 6100 24G 4SFP+ Switch	Vnt.	1	1001,00	1001,00	1211,21
	Pradinės sutarties vertė Eur su PVM:					1211,21

Tiekėjas

UAB“ Blue bridge MSP“

J. Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius

Įmonės kodas 301489547

PVM mokėtojo kodas LT100003708514

A.s. LT89 2140 0300 0280 5128

Banko kodas 40100

Luminor Bank

Direktorius

Dalius Butkus

Parašas

Data:

A.V.

Pirkėjas

**Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė
Kauno klinikos**

Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas

Įstaigos kodas 135163499

PVM mokėtojo kodas LT351634917

A/s LT21 7300 0100 0222 6410

AB Swedbank

Banko kodas 73000

Generalinis direktorius

prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

Parašas

Data:

A.V.