

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. SV11-2030

2020 m. gruodžio 17 d.

Kaunas

Viešoji įstaiga Kauno technologijos universitetas (toliau – **Pirkėjas**), juridinio asmens kodas: 111950581, buveinės adresas: K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, Lietuvos Respublika, atstovaujama Organizacijos vystymo direktorės Evelinos Meilienės, veikiančios pagal 2019-01-31 rektoriaus įsakymą A-59,

ir

UAB „Santa Monica Networks“ (toliau – **Pardavėjas**), juridinio asmens kodas: 134162647, buveinės adresas: Perkūnkiemio g. 7, LT-12131 Vilnius, atstovaujama pardavimų direktoriaus Gedimino Brazio, veikiančio pagal 2019 m. gruodžio 18 d. įgaliojimą Nr. 2019/23-I,

toliau abi šalys kartu yra vadinamos **Šalimis**, o kiekviena atskirai – **Šalimi**,

atsižvelgiant į tai, kad:

- (A) 2020 m. spalio 18 d. buvo paskelbtos tarptautinio atviro konkurso dėl „Tarnybinės stotys ir komponentai (2 pirkimas) prekių (pirkimo Nr. 515094) (toliau – **Pirkimas**) sąlygos (toliau – **Pirkimo sąlygos**);
- (B) vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu bei Pirkimo sąlygomis, 2020 m. gruodžio 7 d. Viešojo pirkimo komisijos posėdžio sprendimu (protokolo Nr. VP-824-4) Pardavėjas buvo pripažintas Pirkimo laimėtoju;
- (C) Pirkimas įvykdytas įgyvendinant projektą (-us) „Lietuvos mokslo ir studijų institucijų kompiuterių tinklo LITNET plėtra.“ Nr. 01.1.1-CPVA-V-701-03-0001.finansuojamą (-us) Europos Struktūrinės paramos lėšomis ir LR valstybės lėšomis,

Šalys susitarė ir sudarė šią prekių pirkimo pardavimo sutartį (toliau – **Sutartis**).

1. SUTARTIES OBJEKTAS

- 1.1. Šia Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui 4 pirkimo dalies „Komutatorius“, prievadų sąsajos ir jungiamieji kabeliai” prekes (toliau – **Prekės**) kainomis, nurodytomis šios Sutarties 1 priede „Prekių kainos ir techninė specifikacija“. Prekių kainą sudaro 1 priede nurodytos kainos ir pridėtinės vertės mokestis (toliau – **PVM**).
- 1.2. Pirkėjas įsipareigoja priimti iš Pardavėjo užsakytas faktiškai pristatytas bei šios Sutarties reikalavimus atitinkančias Prekes ir Sutarties 3 p. nustatyta tvarka sumokėti už jas kainą, nurodytą Sutarties 1 priede.
- 1.3. Pardavėjas patvirtina, jog Sutartį sudarė, tinkamai išanalizavęs Pirkėjo pateiktus Pirkimo dokumentus bei jų paaiškinimus iki pasiūlymo (toliau – **Pasiūlymas**) pateikimo dienos, ir sutinka su visomis Pirkimo sąlygomis. Pardavėjas pripažįsta, kad bet koks jo nesugebėjimas susipažinti su tokiais duomenimis bei informacija neatleidžia jo nuo atsakomybės teisingai įvertinti Prekių pateikimo aplinkybes ir paskaičiuoti kainas. Pardavėjas patvirtina, kad Pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam Sutarties įvykdymui.
- 1.4. Pardavėjas patvirtina, kad jam yra žinoma, kad Pirkėjas yra priklausomas nuo įvairių finansavimo šaltinių, todėl pasikeitus ar atsiradus nenumatytoms aplinkybėms gali pirkti mažesnę nei Sutartyje numatyta Prekių kiekį arba atsisakyti Prekių pagal Sutartį pirkimo.

Pardavėjas taip pat patvirtina, kad šią sąlygą įvertino tiek teikdamas Pasiūlymą, tiek sudarydamas Sutartį ir ji Pardavėjui priimtina.

2. ŠALIŲ TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

2.1. Pardavėjo teisės ir įsipareigojimai:

- 2.1.1. Parduodamas Prekes, Pardavėjas privalo vadovautis Pirkimo sąlygomis bei Pasiūlymo sąlygomis ir nekeisti jų iki šios Sutarties galiojimo pabaigos.
- 2.1.2. Pardavėjas pareiškia ir patvirtina, kad perduodamos Prekės atitinka reikalavimus, nurodytus Pirkimo sąlygose bei šios Sutarties 1 priede.
- 2.1.3. Pardavėjas privalo savo sąskaita, ne vėliau kaip per 1 priede nurodytą terminą nuo Sutarties įsigaliojimo dienos Prekes pristatyti adresu Studentų g. 48A, Kaunas. Apie Prekių pristatymą Pardavėjas turi pranešti Pirkėjui ne vėliau kaip prieš 1 (vieną) darbo dieną. Prekių perdavimas - priėmimas įforminamas perdavimo-priėmimo aktu, kuris sudaromas Prekių pristatymo dieną. Prekės Pirkėjui pristatomos tik Pirkėjo darbo laiku.
- 2.1.4. Pardavėjas privalo kartu su Prekėmis perduoti Pirkėjui Prekių garantiją patvirtinančius dokumentus, Prekių gamintojo išduotus kokybės liudijimus, sertifikatus.
- 2.1.5. Pardavėjas privalo iki Prekių perdavimo jas saugoti ir neleisti joms pablogėti.
- 2.1.6. Pardavėjas pareiškia ir patvirtina, kad parduodamos Pirkėjui Prekės yra niekam neparduotos, nepadovanotos, neįkeistos ir kitaip neperleistos, tretieji asmenys į jas neturi jokių teisių ar pretenzijų, joms nėra uždėtas areštas, jos nėra teisminio, arbitražinio ginčo ar ginčo kitose institucijose objektu, Pardavėjas yra teisėtas Prekių savininkas ir turi galiojančias nuosavybės teises į Prekes, jo teisės disponuoti Prekėmis neatimtos ir neapribotos.
- 2.1.7. Pardavėjas įsipareigoja neatlygintinai pašalinti Prekių gedimus ir trūkumus, arba pakeisti netinkamas Prekes ar jų dalis tinkamomis per 2 darbo dienas nuo Pirkėjo kreipimosi, arba priimti Prekes atgal ir grąžinti Pirkėjui sumokėtą už Prekes kainą.

2.2. Pirkėjo teisės ir įsipareigojimai:

- 2.2.1. Pirkėjas turi teisę pareikšti Pardavėjui pretenziją dėl Prekių nedelsiant po trūkumų pastebėjimo, tačiau ne vėliau, kaip per šios Sutarties 4.3 punkte nurodytą garantinį terminą, skaičiuojamą nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto sudarymo dienos.
- 2.2.2. Pirkėjas turi teisę reikalauti perduoti Prekes ir atlyginti nuostolius, padarytus dėl įvykdymo uždelsimo, arba atsisakyti nuo Sutarties ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu Pardavėjas, pažeisdamas Sutartį, neperduoda Pirkėjui Prekių.
- 2.2.3. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti Prekes ir (ar) atsisakyti Sutarties, jeigu Pardavėjas per Pirkėjo nustatytą papildomą terminą neperduoda arba atsisako perduoti Pirkėjui dokumentus, nurodytus Sutarties 2.1.4 ir 4.1 punktuose.
- 2.2.4. Pirkėjas turi teisę nemokėti už nekokybiškas Prekes, jei Pardavėjas atsisako neatlygintinai pašalinti trūkumus.
- 2.2.5. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, dėl kurių Pardavėjas negali pristatyti Sutartyje numatytų Prekių, Pardavėjas gali siūlyti kitas naujas prekes, kurių savybės neprastesnės nei pagal Sutartį numatytų tiekti Prekių ir kurių techninė specifikacija atitinka Pirkėjo keliamus reikalavimus, nekeičiant sutarties kainos.

3. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

- 3.1. Maksimali Sutarties vertė Pardavėjui už pagal šią Sutartį tinkamai pristatytas Prekes ir Pirkėjo priimtas Prekes yra 27518,00 **EUR** (dvidešimt septyni tūkstančiai penki šimtai aštuoniolika eurų) be PVM, PVM yra 5778,78 **EUR** (penki tūkstančiai septyni šimtai septyniasdešimt aštuoni eurai ir septyniasdešimt aštuoni centai), bendra Sutarties kaina su PVM yra 33296,78 **EUR** (trisdešimt trys tūkstančiai du šimtai devyniasdešimt šeši eurai ir septyniasdešimt aštuoni centai) (toliau – **Kaina**). Šiame punkte nurodyta Kaina apima visas Pardavėjo išlaidas, susijusias su Prekių tiekimu, taip pat visus Pardavėjui tenkančius mokesčius ir išlaidas.
- 3.2. Sutarčiai taikomas fiksuotos kainos skaičiavimo būdas. Sutarties Kaina Sutarties galiojimo metu nebus perskaičiuojama dėl bendro kainų lygio kitimo ar kainų pokyčių, taip pat pasikeitus kitiems mokesčiams, išskyrus, Lietuvos Respublikoje pasikeitus teisės norminiams aktams, reglamentuojantiems PVM dydį.
- 3.3. Jeigu Sutarties vykdymo metu pasikeičia (padidėja arba sumažėja) PVM tarifas, Kaina (įkainiai) atitinkamai didinami arba mažinami. Bendra Sutarties Kaina negali keistis per visą Sutarties galiojimo laikotarpį (Pardavėjas teikdamas Pasiūlymą turėjo įvertinti galimus mokesčių ir rinkos pokyčius), išskyrus pridėtinės vertės mokesčio pasikeitimą. Pasikeitus PVM dydžiui bet kurios šalies iniciatyva per protingą terminą atitinkamai gali būti perskaičiuojama Sutarties kaina. Perskaičiuota kaina taikoma po Sutarties kainos perskaičiavimo priimtoms Prekėms apmokėti. Ta pati tvarka taikoma tiek didinant Kainą, padidėjus PVM, tiek ją mažinant, jeigu PVM mažėja. Perskaičiavimas įforminamas papildomu susitarimu prie Sutarties, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.
- 3.4. Pardavėjas pateikia Prekių priėmimo perdavimo aktą arba lygiavertį dokumentą (toliau – Aktas) Pirkėjui Prekių perdavimo–priėmimo metu. Akte nurodytas Prekių kiekis turi atitikti faktiškai perduodamą Prekių kiekį.
- 3.5. Pardavėjas pateikia PVM sąskaitą faktūrą naudojantis tik informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Akto sudarymo dienos. PVM sąskaitoje faktūroje nurodytas Prekių kiekis turi atitikti Akte nurodytą Prekių kiekį.
- PVM sąskaitoje faktūroje (pastabose) turi būti nurodytas prekes priėmusio asmens vardas, pavardė ir pareigos. Papildomai pateikiamas abiejų šalių pasirašytas Aktas, kurio pagrindu išrašyta sąskaita faktūra.
- PVM sąskaitos faktūros pateikimo informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis išlaidos yra įskaičiuotos į Kainą.
- 3.6. Pirkėjas apmoka PVM sąskaitą faktūrą nuo kokybiškų bei faktiškai pristatytų pilnos komplektacijos Prekių bei Sutarties 2.1.4 ir 4.1 punktuose nurodytų dokumentų perdavimo, Akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros gavimo:
- 3.6.1. ne vėliau kaip per 15 dienų nuo atsiskaitymo dokumentų patvirtinimo dienos, iki kol galios Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimas, patvirtintas LR finansų ministro įsakymu 2020 m. kovo 23 d. Nr. 1K-75 ir bus atšaukta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremaliosios situacijos paskelbimo“ paskelbta valstybės lygio ekstremalioji situacija;
- 3.6.2. ne vėliau kaip per 60 dienų nuo atsiskaitymo dokumentų patvirtinimo dienos, nustojus galioti Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimui, patvirtintam LR finansų ministro įsakymu 2020 m. kovo 23 d. Nr. 1K-75 ir atšaukus Lietuvos Respublikos

Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremaliosios situacijos paskelbimo“ paskelbtą valstybės lygio ekstremaliąją situaciją;

- 3.6.3. ne vėliau kaip iki ES SF projekto 01.1.1-CPVA-V-701-03-0001 „Lietuvos mokslo ir studijų institucijų kompiuterių tinklo LITNET plėtra“ pabaigos.
- 3.7. Jei Pardavėjas vėluoja pristatyti Prekes, šių Prekių priklausinius bei komponentus ar Sutarties 2.1.4 ir 4.1 punktuose nurodytus dokumentus iki Sutartyje numatyto termino, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų Sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėluojamą dieną. Pardavėjas, pažeidęs Prekių pateikimo terminą, moka Pirkėjui 0,02 % (dviejų šimtųjų procento) dydžio delspinigius už kiekvieną vėlavimo dieną nuo laiku nepateiktų Prekių vertės su PVM. Pardavėjui uždelsus pristatyti Prekes ilgiau kaip 20 (dvidešimt) dienų ar atsisakius pristatyti Prekes, Pirkėjas turi teisę pareikalauti Pardavėjo sumokėti 10 % (dešimt procentų) nepristatytų Prekių kainos su PVM kompensaciją, kuri laikoma minimaliais Pirkėjo nuostoliais, kurių nereikia įrodinėti bei atlyginti dėl to atsiradusius nuostolius, kurių nepadengia ši kompensacija, Pirkėjas taip pat įgyja teisę atsisakyti Prekių ir (ar) nutraukti sutartį be išankstinio įspėjimo. Jei dėl vėlavimo pristatyti Prekės neįmanoma tinkamai eksploatuoti kitų, jau pristatytų Prekių, minėti delspinigiai ir kompensacija skaičiuojami nuo bendros Sutarties kainos su PVM. Pardavėjas sutinka, kad priskaičiuotų delspinigių ir kompensacijos suma bus išskaitoma iš jam pagal Sutartį už Prekes mokėtinos sumos, nurodytos Pardavėjo pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje.
- 3.8. Pardavėjas gali tiesiogiai atsiskaityti su Subtiekejais už pristatytas prekes. Apie tai Pardavėjas raštu informuoja Subtiekejus per 3 darbo dienas po informacijos apie juos gavimo. Subtiekejui raštu pateikus prašymą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Pardavėjo ir jo Subtiekejo, nustatanti tiesioginio atsiskaitymo su Subtiekeju tvarką, atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose, Sutartyje ir subrangos sutartyje nustatytus reikalavimus. Pardavėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams Subtiekejui trišalėje sutartyje nustatyta tvarka.

4. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJOS

- 4.1. Parduodamos Prekės turi atitikti Sutarties 1 Priede nurodytus reikalavimus. Pardavėjas suteikia Pirkėjui išsamią informaciją apie parduodamų Prekių kokybę, saugumą, garantijos laiką ir kartu su Prekėmis perduoda Pirkėjui dokumentus, patvirtinančius, kad Prekių kokybė patikrinta.
- 4.2. Pardavėjas garantuoja Pirkėjui, kad Prekės atitinka Sutarties sąlygas, ir kad Sutarties sudarymo metu nėra paslėptų Prekių trūkumų. Pardavėjas atsako už bet kokį Prekių neatitikimą kokybės ar komplektiškumo reikalavimams, kuris buvo Prekių perdavimo Pirkėjui momentu, net jeigu tas neatitikimas paaiškėja vėliau.
- 4.3. Pardavėjas suteikia parduodamoms Prekėms kokybės garantiją, kuri galioja visoms Prekių sudėtinėms dalims, ir yra nurodyta šios Sutarties 1 priede, nuo Prekių perdavimo dienos. Jeigu Pirkėjas negali naudotis Prekėmis, kurioms yra nustatytas kokybės garantijos terminas, dėl nuo Pardavėjo priklausančių kliūčių, tai garantijos terminas neskaiciuojamas tol, kol Pardavėjas tas kliūtis pašalina. Garantijos terminas pratęsiamas tokiam laikui, kurį Pirkėjas negalėjo Prekių naudoti dėl trūkumų.
- 4.4. Pirkėjas nuo Sutarties sudarymo turi teisę prieš mokėdamas ar prieš priimdamas Prekes jas patikrinti bet kioje vietoje, bet kioju laiku ar metodu, kurie atitinka protingumo kriterijus. Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad Pardavėjas atlygintų patikrinimo išlaidas, jei patikrinimo metu nustatyta, kad Prekės neatitinka joms keliamų reikalavimų.

- 4.5. Nustatęs gautų Prekių kokybės trūkumus ir gedimus, Pirkėjas turi teisę savo pasirinkimu pareikalausti:
 - 4.5.1. kad Prekės būtų pakeistos tinkamos kokybės prekėmis;
 - 4.5.2. kad būtų atitinkamai sumažinta Prekių kaina;
 - 4.5.3. kad Pardavėjas pasiimtų Prekes, grąžintų sumokėtą kainą. Tokiu atveju Pirkėjas taip pat turi teisę atsisakyti Sutarties be išankstino įspėjimo bei reikalauti iš Pardavėjo nuostolių atlyginimo.
- 4.6. Jeigu dėl paslėptų trūkumų, buvusių Sutarties sudarymo metu, nupirktos Prekės žūva ar jomis naudotis tampa neįmanoma, tai Pardavėjas privalo grąžinti Pirkėjui sumokėtą kainą.
- 4.7. Jeigu Prekių gedimai ir trūkumai nustatyti per garantijos terminą, reikalavimai dėl Prekių gedimų ir trūkumų gali būti reiškiami per visą šį terminą. Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas privalo per 2 darbo dienas nuo Pirkėjo kreipimosi pašalinti ar ištaisyti savo sąskaita Pirkėjo pasirinktu būdu.
- 4.8. Jeigu Prekių gedimų ir trūkumų neįmanoma pašalinti, o Pardavėjas nesutinka ar negali Prekių pakeisti savo sąskaita naujomis, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Pirkėjas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą nutraukti Sutartį ir pareikalausti iš Pardavėjo visų nuostolių atlyginimo.

5. ATSAKOMYBĖ UŽ PARDUODAMŲ PREKIŲ SAUGUMĄ

- 5.1. Prekių atsitiktinio žuvimo ar jų sugedimo rizika iki Prekių perdavimo–priėmimo ir Akto pasirašymo momento, taip pat Prekių pristatymo ir transportavimo išlaidos tenka Pardavėjui. Pardavėjas atsako už tinkamą ir savalaikį Prekių pristatymą į Pirkėjui.
- 5.2. Prekių atsitiktinio žuvimo ar jų sugedimo rizika pereina Pirkėjui nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir Akto pasirašymo momento.

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

- 6.1. Ne vėliau nei per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos Pardavėjas pateikia Pirkėjui Sutarties įvykdymo užtikrinimą – Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą. Sutarties įvykdymo užtikrinime turi būti nurodyta, kad Pardavėjui neįvykdžius arba netinkamai įvykdžius savo sutartinius įsipareigojimus Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs asmuo įsipareigoja sumokėti Pirkėjui Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą ir pagal Sutartį Pardavėjo mokėtinas netesybas (delspinigius, baudas ir kt.) per 10 (dešimt) dienų gavęs pirmą Pirkėjo rašytinį reikalavimą jo nepagrindžiant, o tik nurodant, kad Pardavėjas neįvykdė ar netinkamai įvykdė savo sutartinius įsipareigojimus Pirkėjui. Pardavėjo pateikiamo Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydis privalo būti ne mažesnis nei 3 procentai nuo Sutarties kainos su PVM. Jei Pardavėjas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, ar Sutarties įvykdymo užtikrinimas neatitinka Sutartyje ir Pirkimo dokumentuose nurodytų reikalavimų laikoma, kad Pardavėjas atsisakė sudaryti Sutartį ir Sutartis laikoma nesudaryta.
- 6.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimu turi būti užtikrinta visų Sutartimi Pardavėjui nustatytų prievolių, tarp jų ir netesybų (, delspinigių, netesybų ir baudų ir kt.), įvykdymas.
- 6.3. Prieš pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Pardavėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad Pardavėjo siūlomą Sutarties įvykdymo užtikrinimą jis sutinka priimti. Tokiu atveju Pirkėjas privalo atsakyti Pardavėjui ne vėliau kaip per (3) darbo dienas nuo prašymo gavimo

dienos. Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas ta pačia valiuta, kokia atliekami mokėjimai.

- 6.4. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti Pardavėjo pateiktą Sutarties įvykdymo užtikrinimą, jei šis užtikrinimas neatitinka šios Sutarties sąlygų.
- 6.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas ta pačia valiuta, kokia atliekami mokėjimai.
- 6.6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi galioti ne trumpiau nei visą Sutarties laikotarpį, t. y. 4 mėnesius. Tuo atveju, kai Sutarties terminas yra pratęsimas, tuo pačiu turi būti atitinkamai pratęstas ir Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas.
- 6.7. Jei Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad užtikrinimą išdavęs asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Pirkėjas gali raštu pareikalauti Pardavėjo per 10 (dešimt) dienų pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei Pardavėjas nepateikia naujo užtikrinimo, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį be išankstinio įspėjimo.
- 6.8. Jei Pirkėjas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Pardavėjas siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) dienas pateikti Pirkėjui naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą Pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis.
- 6.9. Jei Pardavėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs asmuo privalo sumokėti Pirkėjui pareikalavus Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydžio sumą, Pirkėjo dėl Sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo patirtus nuostolius, taip pat Sutartyje numatytas delspinigius, netesybas ir baudas.
- 6.10. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, Pardavėjui pateikus raštišką prašymą. Tais atvejais, kai Sutarties įvykdymo užtikrinimui pasirenkama banko garantija ir sutartiniai įsipareigojimai yra visiškai įvykdyti, tačiau garantijoje nustatytas garantijos terminas dar nėra pasibaigęs, Pirkėjas, tik įsitikinęs, kad Sutarties vykdymo pažeidimai ar netinkamas jos vykdymas negalėtų paaiškėti vėliau, t. y. garantijos galiojimo terminu, gali grąžinti bankui garantinio rašto originalą su priedais, patvirtintu įgalioto asmens parašu bei antspaudu, ar praneša lydraščiu, kad Pirkėjas atsisako savo teisių pagal garantinį raštą, arba kad Pardavėjas įvykdė savo įsipareigojimus ir Pirkėjas jam neturi pretenzijų.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 7.1. Šalys privalo laiku ir tinkamai vykdyti savo sutartinius įsipareigojimus. Šia Sutartimi priimtų įsipareigojimų nevykdymas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.
- 7.2. Šalių atsakomybė pagal šią sutartį yra apribota tiesioginiais nuostoliais, nei viena iš Šalių neturi pareigos atlyginti netiesioginių nuostolių (negautų pajamų ir pan.).
- 7.3. Šalis nelaikoma praleidusia įvykdymo terminą, jei prievolės negalima įvykdyti dėl to, kad kita Šalis praleido įvykdymo terminą.
- 7.4. Pardavėjas, neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs šia Sutartimi priimtų įsipareigojimų, numatytų Sutarties 2.1. punkte, Pirkėjui pareikalavus, besąlygiškai įsipareigoja atlyginti visą Pirkėjo patirtą žalą. Šalys susitaria, kad neįrodinėtinas Pirkėjo dėl šios Sutarties pažeidimo patirtos žalos dydis yra 10 procentų nuo nepristatytų Prekių kainos su PVM.

- 7.5. Pardavėjas, nutraukęs Sutartį ne dėl Pirkėjo kaltės, sumoka Pirkėjui baudą, lygią 3 procentams Sutarties kainos su PVM, taip pat atlygina visus nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu.
- 7.6. Pirkėjas, neapmokėjęs pateiktų PVM sąskaitų faktūrų per Sutarties 3.6 punkte nurodytą terminą, Pardavėjui pareikalavus moka 0,02 procento dydžio delspinigius už kiekvieną vėlavimo dieną nuo laiku neapmokėtos sumos.
- 7.7. Jeigu ši Sutartis nutraukiama dėl esminio Sutarties pažeidimo, kaltoji Šalis privalo mokėti kitai Šaliai 3 procentus Sutarties kainos su PVM baudą.
- 7.8. „Nenugalima jėga“ – tai nepaprastos aplinkybės, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu ir negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui.
- 7.9. Nė viena iš šios Sutarties Šalių neatsako už Sutarties nevykdymą, jei tas nevykdymas bus nenugalimos jėgos pasekmė.
- 7.10. Šalis, sužinojusi apie atsiradusias nenugalimos jėgos aplinkybes bei jos poveikį sutartinių įsipareigojimų vykdymui, privalo per 5 (penkias) darbo dienas pranešti apie tai kitai Šaliai raštu. Būtina pranešti ir tuomet, kai išnyksta pagrindas nevykdyti įsipareigojimų. Laiku nepranešusi įsipareigojimų nevykdanti Šalis tampa atsakinga už nuostolių, kurių priešingu atveju būtų buvę išvengta, atlyginimą.
- 7.11. Jeigu pagrindas nevykdyti įsipareigojimų dėl nenugalimos jėgos aplinkybių išlieka ilgiau, negu 2 (mėnesius), bet kuri Šalis, pranešusi kitai Šaliai, turi teisę nutraukti Sutartį.
- 7.12. Atsiradus nenugalimo jėgos aplinkybėms, Šalys vadovausis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. nuostatomis.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

- 8.1. Sutartis įsigalioja nuo galiojančio Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo dienos ir galioja iki Šalių visiško įsipareigojimų įvykdymo bet ne ilgiau kaip 4 (keturis) mėnesius.
- 8.2. Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina nuo Prekių perdavimo jam priėmimo ir Akto pasirašymo momento.
- 8.3. Vieną kartą ne nuo Pardavėjo kaltės (dėl COVI-19 pandemijos sutrikusių prekių pristatymo), perkančiajai organizacijai sutikus ir sutarties šalių raštišku susitarimu sutarties šalys gali pratęsti sutartį ne ilgesniam kaip dviejų mėnesių laikotarpiui.
- 8.4. Sutartis gali būti pakeista, papildyta ir (ar pratęsta) raštišku Šalių susitarimu.
- 8.5. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.
- 8.6. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:
- 8.6.1. Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį;
- 8.6.2. paaiškėjo, kad Pardavėjas turėjo būti pašalintas iš Pirkimo procedūros pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį;
- 8.6.3. paaiškėjo, kad su Pardavėju neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES;

- 8.6.4. kai Pardavėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- 8.6.5. kai keičiasi Pardavėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;
- 8.6.6. kai Pardavėjas sudaro subtiekimą sutartį be Pirkėjo sutikimo;
- 8.6.7. kai Pardavėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;
- 8.6.8. kai Pardavėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;
- 8.6.9. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.
- 8.7. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesilaikydamas Sutarties bendrųjų sąlygų 8.9. punkte nustatytų terminų:
 - 8.7.1. kai Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Pardavėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, per 10 (dešimt) dienų nepateikė naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis;
 - 8.7.2. kai Pardavėjas vėluoja pristatyti Prekes pagal Pirkėjo užsakymą ilgiau kaip 10 (dešimt) dienų.
- 8.8. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:
 - 8.8.1. kai Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas;
 - 8.8.2. kai Pirkėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
 - 8.8.3. kai Pirkėjas sulaukia Prekių ar jų dalies pristatymą daugiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų dėl Sutartyje nenurodytų ir ne dėl Pardavėjo kaltės atsiradusių priežasčių.
- 8.9. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 3 (trijų) dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.
- 8.10. Nutraukiant Sutartį, Pirkėjas, dalyvaujant Pardavėjui ar jo atstovams, inventorizuoja pristatytas Prekes, atliktus darbus ir pristatytas bei nepanaudotas medžiagas ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Pardavėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Pardavėjui.
 - 8.10.1. Sutarties galiojimo termino pabaiga neatleidžia Šalių nuo atsakomybės už Sutarties pažeidimą.

9. SUTARČIAI TAIKOMA TEISĖ IR GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

- 9.1. Sutartis sudaryta, vykdoma ir aiškinama vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.
- 9.2. Bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, yra sprendžiami tiesioginių derybų būdu, o nepavykus susitarti per 30 (trisdešimt) dienų nuo derybų pradžios, – teisme Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka.

10. KONFIDENCIALUMAS

- 10.1. Bet kokia informacija (techninė, finansinė, komercinė ir kita) perduota ir gauta Šalims vienai iš kitos sudarant ir vykdant Sutartį, taip pat bet kokia informacija, kuri yra susieta su Šalių bendra veikla ir šia Sutartimi, laikoma konfidencialia.
- 10.2. Šalys, įskaitant visus savo darbuotojus ar kitus asmenis, su kuriais Šalys bendradarbiauja vykdydamos veiklą, atsako už konfidencialios informacijos atskleidimą, ir atlygina visus su tuo susijusius tiesioginius nuostolius.
- 10.3. Sutarties turinys ir su jos vykdymu susijusi Šalių viena kitai suteikta informacija gali būti atskleista, jeigu to reikia šios Sutarties tikslui pasiekti arba privaloma pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus.

11. KITOS NUOSTATOS

- 11.1. Jeigu bet kuri šios Sutarties nuostata yra arba tampa dalinai ar pilnai negaliojanti, tai toji nuostata nedaro negaliojančiomis kitų šios Sutarties nuostatų. Iškilus minėti problemai, Šalys susitaria kuo skubiau sudaryti papildomą susitarimą ar sutartį, kuriuo negaliojančios šios Sutarties nuostatos būtų pakeistos kitomis, teisiškai veiksmingomis nuostatomis, kurios, kiek tai yra įmanoma, turėtų įtvirtinti tą patį ekonominį ir teisinį efektą, kaip kad buvo siekta susitariant dėl Sutarties nuostatos, kuri neteko galios.
- 11.2. Subtiekėjų ir specialistų keitimo tvarka:
 - 11.2.1. Sutarties vykdymo metu Tiekėjas, raštu kreipęsis į Perkančiąją organizaciją ir gavęs raštišką jos sutikimą, gali keisti subtiekėją (-us), tačiau dėl naujų subtiekėjų turi būti pateikti pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai ir naujų subtiekėjų kvalifikacija turi atitikti konkurso sąlygų apraše subtiekėjams keltus kvalifikacijos reikalavimus. Jei Tiekėjas neranda kito subtiekėjo, neturinčio pašalinimo pagrindų ir atitinkančio subtiekėjams keliamus reikalavimus, Perkančioji organizacija turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį;
 - 11.2.2. Subtiekėjų pakeitimas įforminamas abiejų šalių papildomu susitarimu prie Sutarties per 10 darbo dienų nuo Perkančiosios organizacijos raštiško sutikimo išsiuntimo Tiekėjui datos;
 - 11.2.3. Tiekėjas Sutarties vykdymo metu privalės pakeisti atitinkamus sutartinius įsipareigojimus vykdančią subtiekėją, jei Perkančiosios organizacijos netenkins subtiekėjo vykdomų įsipareigojimų kokybę ar Perkančioji organizacija turės pagrįstą pagrindą manyti, kad dėl pasirinkto ir konkrečius įsipareigojimus vykdančio subtiekėjo veiksmų Sutarties vykdymas gali pasunkėti ar tapti neįmanomu.
 - 11.2.4. Sutarties vykdymo metu atsiradus poreikiui (jei specialistas netinkamai vykdo ar atsisako vykdyti savo pareigas, ligos, mirties ar kitais, nuo Tiekėjo nepriklausančiais atvejais) Tiekėjas gali keisti pasiūlyme nurodytus specialistus tik gavęs Perkančiosios organizacijos pritarimą. Jeigu tenka keisti specialistą, kandidatas į jo vietą privalo turėti ne žemesnę kvalifikaciją ir patirtį, nurodytą konkurso sąlygų aprašo reikalavimuose. Tiekėjas privalo pateikti siūlomo specialisto kvalifikaciją ir patirtį patvirtinančius dokumentus. Perkančioji organizacija privalo patikrinti, ar siūlomo specialisto kvalifikacija ir patirtis atitinka reikalavimus, kurie buvo nustatyti pirkimo dokumentuose. Jei Tiekėjas neranda naujo specialisto su tokia pat ar aukštesne kvalifikacija ar patirtimi, Perkančioji organizacija turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį
- 11.3. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos tik Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje numatytais atvejais ir tvarka.

- 11.4. Visi pranešimai, sutikimai, atsisakymai ir kita korespondencija pagal šią Sutartį arba susijusi su ja privalo būti įforminama raštu, ir laikoma įteikta tinkamai, jeigu ji išsiųsti registruotu laišku, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) arba pristatyti tiesiogiai šioje Sutartyje nurodytais pašto arba elektroninio pašto adresais, ar kitais kontaktais, dėl kurių Šalys susitarė.
- Apie bet kokius adresų ar rekvizitų pasikeitimus Šalys viena kitą privalo informuoti per 2 (dvi) darbo dienas. Jei Šalis nepraneša apie savo adresų ar rekvizitų pasikeitimą, tai pranešimo siuntimas paskutiniu turimu adresu ar prievolės vykdymas vadovaujantis paskutiniais žinomais kitos Šalies rekvizitais yra laikomas tinkamu.
- 11.5. Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalimi.
- 11.6. Sutarties prieduose naudojamos sąvokos atitinka jų apibrėžimus nurodytus Sutartyje.
- 11.7. Jei Sutarties priedų ir Sutarties sąlygos tuos pačius dalykus reglamentuoja skirtingai, aukštesnę galią turi Sutarties priedų sąlygos.
- 11.8. Už sutarties vykdymą iš Pardavėjo atsakingas asmuo – Pardavimų vadovas Edvardas Paulavičius, edvardas.paulavicius@smn.lt, +37069977809.
- 11.9. Šalys patvirtina, kad Sutartis atitinka jų valią ir tikruosius jų ketinimus, Sutarties prasmė ir pasekmės Šalims išaiškintos.
- 11.10. Ši Sutartis yra sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių kalba, kurie pasirašius kiekvienai Šaliai bus laikomi originalais ir turės vienodą juridinę galią.
- 11.11. Sutarties priedai:
1 priedas. Prekių kainos ir techninė specifikacija.

12. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Pirkėjas

VŠĮ Kauno technologijos universitetas
K. Donelaičio g. 73, LT 44249, Kaunas
Juridinio asmens kodas: 111950581
PVM mokėtojo kodas: LT119505811
Atsiskaitomosios sąskaitos Nr.:
LT97 7300 0101 3010 7320
Tel. +370 37 300 000
El. paštas: ktu@ktu.lt

Organizacijos vystymo direktorė
Evelina Meilienė

Už Sutarties vykdymą KTU atsakingas asmuo:
Kompiuterinių tinklų centro vadovas
Kęstutis Butkus

Pardavėjas

UAB „Santa Monica Networks“
Perkūnkiemio g. 7, LT-12131 Vilnius
Juridinio asmens kodas: 134162647
PVM mokėtojo kodas: LT341626410
Atsiskaitomosios sąskaitos Nr.:
LT597300010002475889
Tel. +370 5 2638700
El. paštas: info@smn.lt

Pardavimų direktorius
Gediminas Brazys

(Pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)

Prekių kainos ir techninė specifikacija

4 pirkimo dalis „Komutatorius prievadų sąsajos ir jungiamieji kabeliai“

1.1 lentelė. Techniniai reikalavimai komutatoriams KM1

Parametro pavadinimas	Charakteristikos		
	Eil. Nr.	Charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus / technologijas / prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai / technologijos / prekės ženklai gali būti pakeisti lygiaverčiais)	Dell EMC Networking Z9264F-ON Nuoroda: https://www.delltechnologies.com/resources/en-us/asset/data-sheets/products/networking/dell-emc-networking-z9264-on-spec-sheet.pdf
Komplektavimas ir konstrukcija	1.	Montuojamas į 19“ komutacinę spintą (montuoti reikalingos detalės turi būti pridedamos). Ne aukštesnis kaip 2RU. Elektros maitinimas turi būti AC 230V. Turi būti du vienas kitą rezervuojantys vidiniai maitinimo šaltiniai. Turi palaikyti maitinimo šaltinio keitimą neišjungiant maitinimo komutatoriui. Oro įtraukimas turi būti per maitinimo šaltinių pusę, o išmetimas per prievadų pusę (angl. <i>Rear-to-Front</i>). Aušinimo moduliai turi būti keičiami nenutraukiant komutatoriaus darbo. Komutatoriaus darbas turi nenutrūkti sugedus bet vienam iš aušinimo modulių. Ne mažiau 64 prievadų QSFP28 fizinės terpės moduliams įdiegti bei prievadai turi veikti 10/25/40/50/100Gbps greitaveika. Valdymo prievadas (1 RJ-45 arba 1 SFP). Ne mažiau 16 GB operatyviosios atminties.	Montuojamas į 19“ komutacinę spintą (montuoti reikalingos detalės pridedamos). 2RU. Elektros maitinimas AC 230V. Du vienas kitą rezervuojantys vidiniai maitinimo šaltiniai. Palaiko maitinimo šaltinio keitimą neišjungiant maitinimo komutatoriui. Oro įtraukimas per maitinimo šaltinių pusę, o išmetimas per prievadų pusę (angl. <i>Rear-to-Front</i>). Aušinimo moduliai keičiami nenutraukiant komutatoriaus darbo. Komutatoriaus darbas nenutrūksta sugedus bet vienam iš aušinimo modulių. 64 prievadų QSFP28 fizinės terpės moduliams įdiegti bei prievadai veikia 10/25/40/50/100Gbps greitaveika. Valdymo prievadas (1 RJ-45). 16 GB operatyviosios atminties.
Licencijos	2.	Į įrenginio kainą taip pat turi būti įtrauktos visos PĮ licencijos, reikalingos nurodytoms funkcijoms palaikyti (jei nenurodyta kitaip).	Į įrenginio kainą įtrauktos visos PĮ licencijos, reikalingos nurodytoms funkcijoms palaikyti (jei nenurodyta kitaip).
Komutavimo funkcionalumas	3.	IEEE 802.1d Spanning Tree protokolas. IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree protokolas.	IEEE 802.1d Spanning Tree protokolas. IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree protokolas.

		IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree protokolas. IEEE 802.1Q VLAN. DCBx ir iSCSI TLV palaikymas. Ne mažiau kaip 3900 VLAN identifikatorių. MAC adresų įrašų skaičius turi būti ne mažesnis nei 160000. IEEE 802.3ad prievadų loginis sujungimas. IEEE 802.3x kadrų siuntimo užlaikymas. Ne mažiau kaip 9100 baitų maksimalus komutuojamų Ethernet kadrų ilgis. Ne mažiau 128 suagreguotų fizinių prievadų grupių (LAG). Ne mažiau 16 fizinių prievadų vienoje suagreguotų fizinių prievadų grupėje. Prievadų buferio dydis turi būti ne mažesnis nei 40 MB.	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree protokolas. IEEE 802.1Q VLAN. DCBx ir iSCSI TLV palaikymas. 3900 VLAN identifikatorių. MAC adresų įrašų skaičius 160000. IEEE 802.3ad prievadų loginis sujungimas. IEEE 802.3x kadrų siuntimo užlaikymas. 9100 baitų maksimalus komutuojamų Ethernet kadrų ilgis. 128 suagreguotų fizinių prievadų grupių (LAG). 16 fizinių prievadų vienoje suagreguotų fizinių prievadų grupėje. Prievadų buferio dydis 42 MB.
L3 funkcionalumas	4.	Routable RoCE palaikymas. OSPF ir BGP palaikymas. VXLAN gateway (bridging and routing). Jei reikalingos papildomos licencijos šiam funkcionalumui realizuoti jos turi būti įskaičiuotos į komutatoriaus kainą ir pateikiamos.	Routable RoCE palaikymas. OSPF ir BGP palaikymas. VXLAN gateway (bridging and routing). Šiam funkcionalumui realizuoti licencijos įskaičiuotos į komutatoriaus kainą ir pateikiamos.
Paslaugos kokybė (angl. QoS)	5.	IEEE 802.1p CoS. IP paketų klasifikavimas ir žymėjimas pagal: L3 TOS ir DSCP reikšmes; gavėjo / siuntėjo IP adresus; gavėjo / siuntėjo TCP/UDP prievado numerį. Įeinančio srauto suskirstymas į klases pagal: L2 CoS, L3 TOS ir DSCP reikšmes. Įeinančio srauto ribojimas pagal OSI L2/L3/L4 informaciją (MAC siuntėjo ir gavėjo adresą, IP siuntėjo ir gavėjo adresą, TCP/UDP siuntėjo ir gavėjo prievado numerį). Priėmimo eilių skaičius kiekvienam prievadui ne mažiau kaip 2. Siuntimo eilių skaičius kiekvienam prievadui ne mažiau kaip 4. Išeinančio srauto besąlyginio prioriteto eilė.	IEEE 802.1p CoS. IP paketų klasifikavimas ir žymėjimas pagal: L3 TOS ir DSCP reikšmes; gavėjo / siuntėjo IP adresus; gavėjo / siuntėjo TCP/UDP prievado numerį. Įeinančio srauto suskirstymas į klases pagal: L2 CoS, L3 TOS ir DSCP reikšmes. Įeinančio srauto ribojimas pagal OSI L2/L3/L4 informaciją (MAC siuntėjo ir gavėjo adresą, IP siuntėjo ir gavėjo adresą, TCP/UDP siuntėjo ir gavėjo prievado numerį). Priėmimo eilių skaičius kiekvienam prievadui 2. Siuntimo eilių skaičius kiekvienam prievadui 4. Išeinančio srauto besąlyginio prioriteto eilė.
Valdymas ir stebėjimas	6.	SSH v2 (šifravimas – ne mažiau kaip 128 bitų).	SSH v2 (šifravimas –128 bitų).

		Komandinė eilutė (angl. <i>command line interface</i>). SNMPv2. Operacinės sistemos ir konfigūracijos persiuntimas TFTP, FTP protokolu. Operacinės sistemos konfigūracijų pakeitimų persiuntimas į nutolusį syslog TS. Syslog. NTP. Sistemonių įvykių aptikimas, stebėjimas ir valdymas naudojant įrenginio operacinę sistemą. Įvykių aptikimas pagal: stebimo objekto būsenos pasikeitimą; stebimo objekto apkrovos nustatytos ribinės vertės viršijimą. Stebimas objektas gali būti įrenginio prievadas, procesorius ir pan. Veiksmai aptikus įvykį: SMNP pranešimo siuntimas.	Komandinė eilutė (angl. <i>command line interface</i>). SNMPv2. Operacinės sistemos ir konfigūracijos persiuntimas TFTP, FTP protokolu. Operacinės sistemos konfigūracijų pakeitimų persiuntimas į nutolusį syslog TS. Syslog. NTP. Sistemonių įvykių aptikimas, stebėjimas ir valdymas naudojant įrenginio operacinę sistemą. Įvykių aptikimas pagal: stebimo objekto būsenos pasikeitimą; stebimo objekto apkrovos nustatytos ribinės vertės viršijimą. Stebimas objektas gali būti įrenginio prievadas, procesorius ir pan. Veiksmai aptikus įvykį: SMNP pranešimo siuntimas.
Kiti reikalavimai	7.	Komutatorius turi būti sukomplektuotas iš vieno arba kelių gamintojų suderinamų bendram darbui modulių (išskyrus jungiamuosius UTP, šviesolaidžius, SFP+ optinius keitiklius). Tiekėjas privalo pasiūlyme pateikti įrangos ir visų jos sudėtinųjų dalių gamintojo identifikacinius kodus. Visa siūloma įranga turi būti nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. <i>Renewed, Refurbished, Remarketed</i>) komponentai neleistini. Maitinimo šaltinio lizdas IEC C14 standarto. Įrangos maitinamo įtampa iš 230 V tinklo.	Komutatorius sukomplektuotas iš vieno gamintojo suderinamų bendram darbui modulių (išskyrus jungiamuosius UTP, šviesolaidžius, SFP+ optinius keitiklius). Tiekėjas pasiūlyme pateikia įrangos ir visų jos sudėtinųjų dalių gamintojo identifikacinius kodus. Visa siūloma įranga nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. <i>Renewed, Refurbished, Remarketed</i>) komponentai neleistini. Maitinimo šaltinio lizdas IEC C14 standarto. Įrangos maitinamo įtampa iš 230 V tinklo.
Papildomai komplektuojami priedai	8.	Kartu su komutatoriumi turi būti pateikiami šie priedai: 1 vnt. 100GBASE-CR4 QSFP+ varinis komutavimo kabelis su reikalingu keitikliu, ne trumpesnis kaip 0.5 m.;	Kartu su komutatoriumi pateikiami šie priedai: 1 vnt. 100GBASE-CR4 QSFP+ varinis komutavimo kabelis su reikalingu keitikliu, 0.5 m.;
Garantinis laikotarpis	9.	Gamintojo garantija įrangos buvimo vietoje ne mažiau kaip 5 metai 24x7 kai reakcijos laikas ne daugiau kaip 4 valandos, su galimybe pratęsti garantiją. Garantinio remonto trukmė – ne ilgiau kaip 2 kalendorinės dienos. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma, tiekėjas įsipareigoja pakeisti tokia pat nauja.	Gamintojo garantija įrangos buvimo vietoje 5 metai 24x7 kai reakcijos laikas ne daugiau kaip 4 valandos, su galimybe pratęsti garantiją. Garantinio remonto trukmė – ne ilgiau kaip 2 kalendorinės dienos. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma, tiekėjas įsipareigoja pakeisti tokia pat nauja.

		Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo–perdavimo akto pasirašymo datos. Garantinio laikotarpio metu tiekėjas privalo atlikti darbus savo lėšomis, įskaitant transportavimo išlaidas.	Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo–perdavimo akto pasirašymo datos. Garantinio laikotarpio metu tiekėjas atlieka darbus savo lėšomis, įskaitant transportavimo išlaidas.
Komutatoriaus modelis (būtina nurodyti įrenginio bei papildomai prie jo komplektuojamų dalių, jei tokių bus, tikslus gamintojo kodus)		Dell EMC Networking Z9264F-ON; 210-APGF - Dell EMC Z9264F-ON Switch, 64x 100GbE QSFP28, PSU to IO air, 2x PSU, OS10; 450-ACSU - Power Cord, PDU (Rack); 634-BRSD - OS10 Enterprise, Z9264F-ON ; 865-74813 - 5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service ; 470-ABOU - DAC-QSFP-100G-0.5M - 100-Gigabit Ethernet Direct Attach Cable ;	
Firma-gamintoja, kilmės šalis		Dell EMC, Kinija	
Vieneto kaina be PVM, Eur		10400,00	
PVM, Eur		2184,00	
Vieneto kaina su PVM, Eur		12584,00	
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 darbo dienos		Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 darbo dienos	
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 5 metai)		Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; 5 metai)	
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje 24x7		Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje 24x7	

1.2 lentelė. Techniniai reikalavimai prievadų sąsajai PS1

Parametro pavadinimas	Charakteristikos		
	Eil. Nr.	Charakteristika	Tiksli charakteristika
Fizinės savybės	1	Sąsaja turi būti suderinama su šiame pirkime siūlomais komutatoriais KM1 Privaloma pateikti nuorodą į tai patvirtinančią gamintojo techninę dokumentaciją.	Sąsaja turi būti suderinama su šiame pirkime siūlomais komutatoriais KM1. Privaloma pateikti nuorodą į tai patvirtinančią gamintojo techninę dokumentaciją: https://edgeoptic.com/products/qsfp28/100g-qsfp28-100/
	2	Sąsajos tipas: QSFP28.	Sąsajos tipas: QSFP28.
	3	Sąsaja skirta duomenims perduoti aštuoniomis gijomis per daugiamodį optinį kabelį (angl. Multimode-Mode Fiber (MMF)).	Sąsaja skirta duomenims perduoti aštuoniomis gijomis per daugiamodį optinį kabelį (angl. Multimode-Mode Fiber (MMF)).

	4	Sąsajos jungties tipas: MTP/MPO.	Sąsajos jungties tipas: MTP/MPO.
	5	Sąsajos duomenų perdavimo/priėmimo signalų nominalūs bangų ilgiai: • Tx: 4x850nm. • Rx: 4x850nm.	Sąsajos duomenų perdavimo/priėmimo signalų nominalūs bangų ilgiai: • Tx: 4x850nm. Rx: 4x850nm.
	6	Sąsajos duomenų perdavimo atstumas ne mažesnis kaip 70m(OM3)/100m(OM4).	Sąsajos duomenų perdavimo atstumas ne mažesnis kaip 70m(OM3)/100m(OM4).
	7	Sąsaja privalo palaikyti žemiau išvardintas duomenų perdavimo spartas (protokolus): • 100G Ethernet. • 4x25G Ethernet.	Sąsaja palaiko žemiau išvardintas duomenų perdavimo spartas (protokolus): • 100G Ethernet. 4x25G Ethernet.
	8	Sąsaja privalo palaikyti skaitmeninę diagnostiką ir stebėjimą (angl. Digital-diagnostic-monitoring (DDM)).	Sąsaja palaiko skaitmeninę diagnostiką ir stebėjimą (angl. Digital-diagnostic-monitoring (DDM)).
Garantinis aptarnavimas	9	Sąsajai privalo būti suteikta ne mažesnė kaip 5 metų gamintojo garantija.	Sąsajai suteikta 5 metų gamintojo garantija. Nuoroda: https://edgeoptic.com/kb_article/what-is-your-warranty/
	10	Garantiniu laikotarpiu privaloma užtikrinti nemokamą sugedusios sąsajos keitimą ar jos remontą.	Garantiniu laikotarpiu užtikrinamas nemokamas sugedusios sąsajos keitimas ar jos remontas.
Modelis (būtina nurodyti tikslų gamintojo kodą)			100G-QSFP28-100
Firma-gamintoja			EdgeOptic
Vieneto kaina be PVM, Eur			74,00
PVM, Eur			15,54
Vieneto kaina su PVM, Eur			89,54

1.3 lentelė. Techniniai reikalavimai jungiamajam kabeliui JK1

Parametro pavadinimas	Charakteristikos		
	Eil. Nr.	Charakteristika	Tiksli charakteristika
Fizinės savybės	1	Jungiamasis kabelis turi būti suderinamas su šiuo pirkime siūlomomis prievadų sąsajomis PS1. Privaloma pateikti nuorodą į tai patvirtinančią gamintojo techninę dokumentaciją.	Jungiamasis kabelis suderinamas su šiuo pirkime siūlomomis prievadų sąsajomis PS1. Pateikiama nuoroda į tai patvirtinančią gamintojo techninę dokumentaciją: https://img-en.fs.com/file/datasheet/mtp-mpo-trunk-cables-datasheet.pdf ; https://www.fs.com/de-en/products/68020.html ;
	2	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multimode-Mode Fiber (SMF)).	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multimode-Mode Fiber (SMF)).
	3	Jungiamojo kabelio jungties tipas: MTP (moteriškas) į MTP (moterišką).	Jungiamojo kabelio jungties tipas: MTP (moteriškas) į MTP (moterišką).
	4	Jungiamojo kabelio LC jungties galų nušlifavimo būdas: UPC (angl. Ultra Physical Contact).	Jungiamojo kabelio LC jungties galų nušlifavimo būdas: UPC (angl. Ultra Physical Contact).

	5	Jungiamojo kabelio kategorija: OM4.	Jungiamojo kabelio kategorija: OM4.
	6	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 12.	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 12.
	7	Jungiamojo kabelio ilgis: 3m.	Jungiamojo kabelio ilgis: 3m.
	8	Jungiamojo kabelio diametras su išoriniu apvalkalu ne mažesnis nei 3mm.	Jungiamojo kabelio diametras su išoriniu apvalkalu 3mm.
Modelis (būtina nurodyti tikslų gamintojo kodą)			12FMTPOM4 (#68020)
Firma-gamintoja			Fiberstore (FS)
Vieneto kaina be PVM, Eur			78,00
PVM, Eur			16,38
Vieneto kaina su PVM, Eur			94,38

1.4 lentelė. Techniniai reikalavimai jungiamajam kabeliui JK2

Parametro pavadinimas	Charakteristikos		
	Eil. Nr.	Charakteristika	Tiksli charakteristika
Fizinės savybės	1	Jungiamasis kabelis turi būti suderinamas su šiaame pirkime siūlomomis prievadų sąsajomis PS1. Privaloma pateikti nuorodą į tai patvirtinančią gamintojo techninę dokumentaciją.	Jungiamasis kabelis suderinamas su šiaame pirkime siūlomomis prievadų sąsajomis PS1. Pateikiama nuoroda į tai patvirtinančią gamintojo techninę dokumentaciją: https://img-en.fs.com/file/datasheet/mtp-mpo-trunk-cables-datasheet.pdf ; https://www.fs.com/de-en/products/68023.html ;
	2	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multimode-Mode Fiber (SMF)).	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multimode-Mode Fiber (SMF)).
	3	Jungiamojo kabelio jungties tipas: MTP (moteriškas) į MTP (moterišką).	Jungiamojo kabelio jungties tipas: MTP (moteriškas) į MTP (moterišką).
	4	Jungiamojo kabelio LC jungties galų nušlifavimo būdas: UPC (angl. Ultra Physical Contact).	Jungiamojo kabelio LC jungties galų nušlifavimo būdas: UPC (angl. Ultra Physical Contact).
	5	Jungiamojo kabelio kategorija: OM4.	Jungiamojo kabelio kategorija: OM4.
	6	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 12.	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 12.
	7	Jungiamojo kabelio ilgis: 5m.	Jungiamojo kabelio ilgis: 5m.
	8	Jungiamojo kabelio diametras su išoriniu apvalkalu ne mažesnis nei 3mm.	Jungiamojo kabelio diametras su išoriniu apvalkalu 3mm.
Modelis (būtina nurodyti tikslų gamintojo kodą)			12FMTPOM4 (#68023)
Firma-gamintoja			Fiberstore (FS)
Vieneto kaina be PVM, Eur			95,00
PVM, Eur			19,95
Vieneto kaina su PVM, Eur			114,95

1.5 Techniniai reikalavimai jungiamajam kabeliui JK3

Parametro pavadinimas	Charakteristikos		
	Eil. Nr.	Charakteristika	Tiksli charakteristika
Fizinės savybės	1	Jungiamasis kabelis turi būti suderinamas su šiame pirkime siūlomomis prievadų sąsajomis PS1. Privaloma pateikti nuorodą į tai patvirtinančią gamintojo techninę dokumentaciją.	Jungiamasis kabelis suderinamas su šiame pirkime siūlomomis prievadų sąsajomis PS1. Pateikiama nuoroda į tai patvirtinančią gamintojo techninę dokumentaciją: https://www.fs.com/de-en/products/31097.html
	2	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multimode-Mode Fiber (SMF)).	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multimode-Mode Fiber (SMF)).
	3	Jungiamojo kabelio jungties tipas: MTP (moteriškas) į 4xLC dvigubus.	Jungiamojo kabelio jungties tipas: MTP (moteriškas) į 4xLC dvigubus.
	4	Jungiamojo kabelio LC jungties galų nušlifavimo būdas: UPC (angl. Ultra Physical Contact).	Jungiamojo kabelio LC jungties galų nušlifavimo būdas: UPC (angl. Ultra Physical Contact).
	5	Jungiamojo kabelio kategorija: OM4.	Jungiamojo kabelio kategorija: OM4.
	6	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 12.	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 12.
	7	Jungiamojo kabelio ilgis: 3m.	Jungiamojo kabelio ilgis: 3m.
	8	Jungiamojo kabelio diametras su išoriniu apvalkalu ne mažesnis nei 3mm.	Jungiamojo kabelio diametras su išoriniu apvalkalu 3mm.
Modelis (būtina nurodyti tikslų gamintojo kodą)			12FMTPXXOM4 (#31097)
Firma-gamintoja			Fiberstore (FS)
Vieneto kaina be PVM, Eur			95,00
PVM, Eur			19,95
Vieneto kaina su PVM, Eur			114,95

1.6 lentelė. Techniniai reikalavimai jungiamajam kabeliui JK4

Parametro pavadinimas	Charakteristikos		
	Eil. Nr.	Charakteristika	Tiksli charakteristika
Fizinės savybės	1	Jungiamasis kabelis turi būti suderinamas su šiame pirkime siūlomais komutatoriais KM1. Privaloma pateikti nuorodą į tai patvirtinančią gamintojo techninę dokumentaciją.	Jungiamasis kabelis suderinamas su šiame pirkime siūlomais komutatoriais KM1. Pateikiama nuoroda į tai patvirtinančią gamintojo techninę dokumentaciją:

			https://www.dell.com/en-my/work/shop/dell-networking-cable-40gbe-qsfp-to-4-x-10gbe-sfp-passive-copper-breakout-cable-3-meters-customer-install/apd/470-aaxg/networking
	2	Jungiamojo kabelio tipas: Ethernet 40G QSFP+ į 4x10G SFP+ pasyvus tiesioginio sujungimo varinis kabelis (angl. Passive Direct Attach Copper Cable).	Jungiamojo kabelio tipas: Ethernet 40G QSFP+ į 4x10G SFP+ pasyvus tiesioginio sujungimo varinis kabelis (angl. Passive Direct Attach Copper Cable).
	3	Jungiamojo kabelio maksimali duomenų perdavimo sparta ne mažesnė nei 40Gbps.	Jungiamojo kabelio maksimali duomenų perdavimo sparta 40Gbps.
	4	Jungiamojo kabelio ilgis: 3m.	Jungiamojo kabelio ilgis: 3m.
	5	Jungiamojo kabelio jungties tipas: QSFP+ į 4xSFP+.	Jungiamojo kabelio jungties tipas: QSFP+ į 4xSFP+.
Garantinis aptarnavimas	6	Privalo būti suteikta ne mažesnė kaip 5 metų gamintojo garantija.	Suteikta 5 metų gamintojo garantija.
	7	Garantiniu laikotarpiu privaloma užtikrinti nemokamą sugedusios jungiamojo kabelio keitimą ar jo remontą.	Garantiniu laikotarpiu užtikrinamas nemokamas sugedusios jungiamojo kabelio keitimas ar jo remontas.
Modelis (būtina nurodyti tikslų gamintojo kodą)			470-AAAXG
Firma-gamintoja			Dell EMC
Vieneto kaina be PVM, Eur			160,00
PVM, Eur			33,60
Vieneto kaina su PVM, Eur			193,60

1.7 Suvestinė kainų lentelė

Eil. Nr.	Įrangos komplekto sudedamosios dalies pavadinimas	Charakteristikos	Kiekis vnt.	Komplekto sudedamosios dalies pavadinimas, modelis, gamintojas	Vieneto kaina Eur. su PVM	Suma Eur. su PVM
1.	Komutatorius KM1	1.1 lentelė	2	Dell EMC Networking Z9264F-ON	12584,00	25168,00
2.	Prievadų sąsaja PS1	1.2 lentelė	42	EdgeOptic 100G-QSFP28-100	89,54	3760,68
3.	Jungiamasis kabelis JK1	1.3 lentelė	30	Fiberstore (FS) 12FMTPOM4 (#68020)	94,38	2831,40
4.	Jungiamasis kabelis JK2	1.4 lentelė	2	Fiberstore (FS) 12FMTPOM4 (#68023)	114,95	229,90

5.	Jungiamasis kabelis JK3	1.5 lentelė	8	Fiberstore (FS) 12FMTPXXOM4 (#31097)	114,95	919,60
6.	Jungiamasis kabelis JK4	1.6 lentelė	2	Dell EMC 470-AAXG	193,60	387,20
Viso kaina Eur. su PVM						33296,78

Pirkėjas

VŠĮ Kauno technologijos universitetas

Organizacijos vystymo direktorė
Evelina Meilienė

Pardavėjas

UAB „Santa Monica Networks“

Pardavimų direktorius
Gediminas Brazys
