

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR.

SV 11-1706

2020 m. kovo 31 d.

Kaunas

Viešoji įstaiga Kauno technologijos universitetas (toliau – **Pirkėjas** arba **Perkančioji organizacija**), juridinio asmens kodas: 111950581, buveinės adresas: K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, Lietuvos Respublika, atstovaujama Informacinių technologijų departamento vadovo Arvydo Žiliuko, veikiančio pagal 2019 m. sausio 31 d. rektoriaus įsakymą Nr. A-59,

ir

UAB „Santa Monica Networks“ (toliau – **Pardavėjas**), juridinio asmens kodas: 134162647, buveinės adresas Perkūnkiemio g. 7 LT-12131 Vilnius, atstovaujama generalinio direktoriaus Mindaugo Žiūko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

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

atsižvelgiant į tai, kad:

- (A) 2020 m. sausio 9 d. buvo paskelbtos tarptautinio atviro konkurso „eLABa aukšto prieinamumo klasterio (KTU klasterio mazgo) techninės įrangos komplektas“ (pirkimo Nr. 468317) (toliau – **Pirkimas**) sąlygos (toliau – **Pirkimo sąlygos**);
- (B) vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu bei Pirkimo sąlygomis, 2020 m. kovo 2 d. Viešojo pirkimo komisijos posėdžio sprendimu (protokolo Nr. VP-779-7) Pardavėjas buvo pripažintas Pirkimo laimėtoju;
- (C) Pirkimas atliekamas vykdant 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ įgyvendinimo priemonės 09.1.1-CPVA-V-720 „Studijų aplinkos ir infrastruktūros koncentravimas, tobulinimas ir informacinių sistemų plėtra“ projektą „eLABa plėtra diegiant kompiuterių debesijos technologijas“ 2018 m. lapkričio 28 d. Nr. 09.1.1-CPVA-V-720-07-0001.

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

1. SUTARTIES OBJEKTAS

- 1.1. Šia Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui VIII pirkimo dalies „*eLABa infrastruktūros papildomi integraciniai komponentai*“ prekes per 25 (dvidešimt penkias) darbo dienas (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.

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 25 (dvidešimt penkias) darbo dienas 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 ir 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 10 (dešimt) darbo dienų 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 uždelsono, 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 **22 710,00 EUR** (dvidešimt du tūkstančiai septyni šimtai dešimt eurų ir 0 ct.) be PVM, PVM yra **4 769,10 EUR** (keturi tūkstančiai septyni šimtai šešiasdešimt devyni eurai ir 10 ct), bendra Sutarties kaina su PVM yra **27 479,10 EUR** (dvidešimt septyni tūkstančiai keturi šimtai septyniasdešimt devyni eurai ir 10 ct) (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 ir 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 per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų 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.
- 3.7. 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 25 (dvidešimt penkias) darbo dienas 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.

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 5 (penkerius) metus nuo Prekių perdavimo dienos. Jeigu Pirkėjas negali naudotis Prekėmis, kurioms yra nustatytas kokybės garantijos terminas, dėl nuo Pardavėjo priklausančių kliūčių, tai garantijos terminas neskačiuojamas 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 kokioje vietoje, bet kokiu 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 pareikalauti:
 - 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 (dvi) 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 pareikalauti 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 (palūkanas, 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 % (trys) 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 (palūkanų, 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 (tris) 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 (keturis) mėnesius. Tuo atveju, kai Sutarties terminas yra pratęsiamas, 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 palūkanas, 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 % (dešimt) nuo nepristatytų Prekių kainos su PVM.
- 7.5. Pardavėjas, nutraukęs Sutartį ne dėl Pirkėjo kaltės, sumoka Pirkėjui baudą, lygią 3 (trims) 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 % (dviejų šimtųjų 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 (tris) 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 jos pasirašymo 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. Sutartis gali būti pratęsta vieną kartą dviem mėnesiams tomis pačiomis sąlygomis.

- 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 8.8. 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 pristatyto Prekes pagal Pirkėjo užsakymą ilgiau 25 (dvidešimt penkias) darbo dienas.
- 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 sulaiko 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 trumpesnį 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 (dešimt) darbo dienų nuo Perkančiosios organizacijos raštiško sutikimo išsiuntimo Tiekėjui datos.
 - 11.2.3. Tiekėjas Sutarties vykdymo metu privalės pakeisti atitinkamus sutartinius įsipareigojimus vykdantį 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.
- 11.5. 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.
- 11.6. Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalimi.
- 11.7. Sutarties prieduose naudojamos sąvokos atitinka jų apibrėžimus nurodytus Sutartyje.
- 11.8. Jei Sutarties priedų ir Sutarties sąlygos tuos pačius dalykus reglamentuoja skirtingai, aukštesnę galią turi Sutarties priedų sąlygos.
- 11.9. Už sutarties vykdymą iš Pardavėjo atsakingas asmuo – Pardavimų vadovas, Edvardas Paulavičius, tel. 8 699 77 809, el. paštas edvardas.paulavicius@smn.lt.
- 11.10. Šalys patvirtina, kad Sutartis atitinka jų valią ir tikruosius jų ketinimus, Sutarties prasmė ir pasekmės Šalims išaiškintos.
- 11.11. Ši Sutartis yra sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių kalba, kurie pasirašius kiekvienai Šaliai bus laikomi originalais ir turės vienodą juridinę galią.
- 11.12. 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

„Swedbank“, AB

A. s. LT97 7300 0101 3010 7320

Tel. (8 37) 300 000

El. paštas: ktu@ktu.lt

Informacinių technologijų departamento vadovas
Arvydas Žiliukas

(Parašas) 

Už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo:
Skyriaus vadovas Antanas Štreimikis

(Pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)

Pardavėjas

UAB „Santa Monica Networks“

Perkūnkiemio g. 7, LT-12131 Vilnius

Juridinio asmens kodas: 134162647

PVM mokėtojo kodas: LT341626410

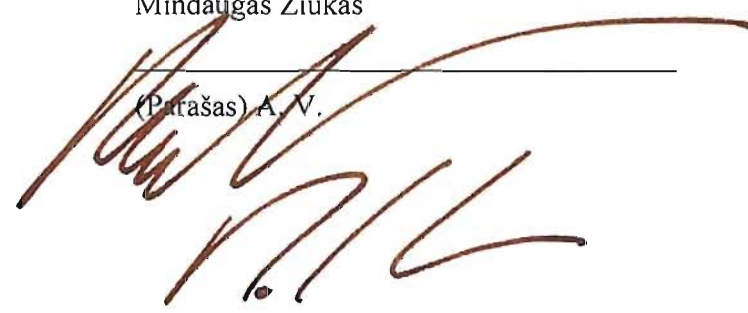
AS „Citadele bank“ Lietuvos filialas

A. s. Nr. LT75 7290 0000 1446 7193

Tel. (8 5) 263 8700

El. paštas: info@smn.lt

Generalinis direktorius
Mindaugas Žiūkas

(Parašas)  A. V.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

VIII PIRKIMO DALIS

(eLABa INFRASTRUKTŪROS PAPILDOMI INTEGRACINIAI KOMPONENTAI)

Perkančioji organizacija ketina įsigyti eLABa infrastruktūros papildomus integracinius komponentus (komutatorius (2 vnt.), SFP/SFP+ keitiklius (144 vnt.), MMF jungiamuosius kabelius (140 vnt.) ir tinklo adapterius (3 vnt.)). Įrangos pristatymo terminas nuo sutarties įsigaliojimo dienos – ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) darbo dienos.

8.1. VIII pirkimų dalyje bus perkama ši įranga:

- komutatoriai (2 vnt.);
- SFP+ keitiklis 1 (100 vnt.);
- SFP+ keitiklis 2 (16 vnt.);
- SFP keitiklis (28 vnt.);
- MMF jungiamasis kabelis 1 (70 vnt.);
- MMF jungiamasis kabelis 2 (50 vnt.);
- MMF jungiamasis kabelis 3 (20 vnt.);
- tinklo adapteriai (3vnt.).

8.2. Techniniai reikalavimai VIII pirkimų dalies įrangai yra pateikti 8.2.1–8.2.8 lentelėse.

8.2.1 lentelė Komutatorius

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)	Tiksli charakteristika
Komplektavimas ir konstrukcija	1.	Montuojamas į 19“ komutacinę spintą (montuoti reikalingos detalės turi būti pridedamos). Ne aukštesnis kaip 1RU. 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 prievadų pusę (angl. <i>Front-to-Rear</i>). Turi būti ne mažiau keturių vienas kitą rezervuojančių aušinimo modulių. Aušinimo moduliai turi būti keičiami nenutraukiant komutatoriaus darbo. Komutatoriaus darbas turi nenutrūkti veikiant bent trimis aušinimo moduliams. Ne mažiau 48 prievadų SFP/SFP+/SFP28 fizinės terpės moduliams įdiegti bei prievadai turi veikti 1/10/25Gbps greitaveika.	Montuojamas į 19“ komutacinę spintą (montuoti reikalingos detalės pridedamos). 1RU. Elektros maitinimas AC 230V. Du vienas kitą rezervuojantys vidiniai maitinimo šaltiniai. Palaiko maitinimo šaltinio keitimą neišjungiant maitinimo komutatoriui. Oro įtraukimas per prievadų pusę (angl. <i>Front-to-Rear</i>). Keturi vienas kitą rezervuojantys aušinimo modulių. Aušinimo moduliai turi būti keičiami nenutraukiant komutatoriaus darbo. Komutatoriaus darbas nenutrūksta veikiant bent trimis aušinimo moduliams. 48 prievadų SFP/SFP+/SFP28 fizinės terpės moduliams įdiegti bei prievadai veikia 1/10/25Gbps greitaveika. 6 (šešių) 40Gbps arba 4 (keturių) 100Gbps Ethernet prievadų, QSFP+ fizinės terpės moduliams įdiegti.

		Ne mažiau 6 (šešių) 40Gbps arba 4 (keturių) 100Gbps Ethernet prievadų, QSFP+ fizinės terpės moduliams įdiegti. Valdymo prievadas (1 RJ-45 arba 1 SFP). Ne mažiau 16 GB operatyviosios atminties.	Valdymo prievadas (1 RJ-45 ir 1 SFP). 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 802.3w Rapid Spanning Tree protokolas. IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree protokolas. IEEE 802.1Q VLAN. Ne mažiau kaip 3967 VLAN identifikatorių. MAC adresų įrašų skaičius turi būti ne mažesnis nei 92000. IEEE 802.3ad prievadų loginis sujungimas. IEEE 802.3x kadru siuntimo užlaikymas. Ne mažiau kaip 9198 baitų maksimalus komutuojamų Ethernet kadru ilgis. Ne mažiau 128 suagreguotų fizinių prievadų grupių (LAG). Ne mažiau 32 fizinių prievadų vienoje suagreguotų fizinių prievadų grupėje. Prievadų buferio dydis turi būti ne mažesnis nei 20 MB.	IEEE 802.1d Spanning Tree protokolas. IEEE 802.3w Rapid Spanning Tree protokolas. IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree protokolas. IEEE 802.1Q VLAN. 3967 VLAN identifikatorių. MAC adresų įrašų skaičius 92000. IEEE 802.3ad prievadų loginis sujungimas. IEEE 802.3x kadru siuntimo užlaikymas. 9216 baitų maksimalus komutuojamų Ethernet kadru ilgis. 128 suagreguotų fizinių prievadų grupių (LAG). 32 fizinių prievadų vienoje suagreguotų fizinių prievadų grupėje. Prievadų buferio dydis 20 MB.
Paslaugos kokybė (angl. QoS)	4.	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	5.	SSH v2 (šifravimas – ne mažiau kaip 128 bitų).	SSH v2 (šifravimas –128 bitų).

		Komandinė eilutė (angl. <i>command line interface</i>). SNMPv2, SNMPv3 (šifravimas – ne mažiau kaip 128 bitų). RMON (4 grupės). Operacinės sistemos ir konfigūracijos persiuntimas TFTP, FTP, SCP protokolu. Operacinės sistemos konfigūracijų pakeitimų persiuntimas į nutolusį syslog TS. Syslog. NTP. Sisteminių 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, SNMPv3 (šifravimas – 128 bitų). RMON (4 grupės). Operacinės sistemos ir konfigūracijos persiuntimas TFTP, FTP, SCP protokolu. Operacinės sistemos konfigūracijų pakeitimų persiuntimas į nutolusį syslog TS. Syslog. NTP. Sisteminių 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	6.	Komutatorius turi būti sukomplektuotas iš vieno gamintojo modulių (išskyrus jungiamuosius UTP, šviesolaidžius, SFP+ optinius keitiklius). Tiekėjas privalo pasiūlyme pateikti įrangos ir visų jos sudėtinių 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 turi būti gamintojo numatytas ir skirtas naudoti duomenų centruose tarnybinių stočių pajungimui.	Komutatorius sukomplektuotas iš vieno gamintojo modulių (išskyrus jungiamuosius UTP, šviesolaidžius, SFP+ optinius keitiklius). Tiekėjas pasiūlyme pateikia įrangos ir visų jos sudėtinių 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. Komutatorius gamintojo numatytas ir skirtas naudoti duomenų centruose tarnybinių stočių pajungimui.
Papildomai komplektuojami priedai	7.	Kartu su komutatoriumi turi būti pateikiami šie priedai: 1 vnt. 100GBASE-CR4 QSFP+ varinis komutavimo kabelis su reikalingu keitikliu, ne trumpesnis kaip 3 m.; 1 vnt. QSFP-4SFP10G-CU (QSFP to four SFP+ copper direct-attach breakout cable) tipo komutavimo kabelis su reikalingais keitikliais, skirtas įrenginio prijungimui prie KTU duomenų centre esančio Cisco Nexus tipo komutatoriaus, ne trumpesnio kaip 3m.	Kartu su komutatoriumi pateikiami šie priedai: 1 vnt. 100GBASE-CR4 QSFP+ varinis komutavimo kabelis su reikalingu keitikliu - 3 m.; 1 vnt. QSFP-4SFP10G-CU (QSFP to four SFP+ copper direct-attach breakout cable) tipo komutavimo kabelis su reikalingais keitikliais, skirtas įrenginio prijungimui prie KTU duomenų centre esančio Cisco Nexus tipo komutatoriaus, - 3m.
Garantinis laikotarpis	8.	Tiekėjo garantija darbo vietoje ne mažiau kaip 5 m., su galimybe pratęsti garantiją. Garantinio remonto trukmė – ne ilgiau kaip 5 kalendorinės dienos. Jei	Tiekėjo garantija darbo vietoje 5 m., su galimybe pratęsti garantiją. Garantinio remonto trukmė – ne ilgiau kaip 5 kalendorinės dienos. Jei sugedusios įrangos

	sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma, ji pakeičiama tokia pat nauja. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo–perdavimo akto pasirašymo datos. Garantinio laikotarpio metu tiekėjas privalo atlikti darbus savo lėšomis, įskaitant transportavimo išlaidas.	per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma, ji pakeičiama tokia pat nauja. 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)	Cisco Nexus N9K-92160YC-X (komplektuojantys kodai pateikiami atskirame faile „Detali įrangos konfigūracija“). Nuoroda: https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/nexus-9000-series-switches/datasheet-c78-735989.html	
Firma-gamintoja, kilmės šalis	Cisco, Kinija	
Vieneto kaina be PVM, Eur	7800,00	
PVM, Eur	1638,00	
Vieneto kaina su PVM, Eur	9438,00	
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) darbo dienos	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) 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; trumpiausiai 5 metai)	
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje	Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje	

8.2.2 lentelė. SFP+ keitiklis 1

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 lygiavertėmis)	Tiksli charakteristika
Pagrindiniai reikalavimai	1.	Ne blogiau kaip 10 GBASE-SR SFP+ tipo sąsaja, tinkama naudoti 8.2.1 lentelėje siūlomame komutatoriuje ir perkančiosios organizacijos duomenų centre esančiuose Cisco Nexus įrenginiuose su Cisco NX-OS versija ne žemesne nei 6.0(2)N2(1). Privalo būti suderinamas su konkrečiu įrangos modeliu ir jame veikiančia programinės įrangos (PI) versija (firmware). Privalo užtikrinti stebimų parametrų pateikimą pagal DMI (SFF-8472).	10 GBASE-SR SFP+ tipo sąsaja, tinkama naudoti 8.2.1 lentelėje siūlomame komutatoriuje ir perkančiosios organizacijos duomenų centre esančiuose Cisco Nexus įrenginiuose su Cisco NX-OS versija ne žemesne nei 6.0(2)N2(1). Suderinamas su konkrečiu įrangos modeliu ir jame veikiančia programinės įrangos (PI) versija (firmware). Užtikrina stebimų parametrų pateikimą pagal DMI (SFF-8472).

Garantinė techninė priežiūra	2.	Ne trumpesnis nei 5 metų garantijos laikotarpis. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Gamintojas turi užtikrinti pilną programinės įrangos atnaujinimą viso garantinio laikotarpio eigoje. PĮ atnaujinimas privalo būti realizuotas užtikrinant priėjimą prie PĮ versijų oficialiame gamintojo portale. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai privalo būti garantuojami įrangos gamintojo (pateikti tai liudijančią gamintojo dokumentaciją jei tai yra standartiniai oficialūs gamintojo įsipareigojimai arba komplektuoti papildomus gamintojo serviso paketus, nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus).	5 metų garantijos laikotarpis. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Gamintojas turi užtikrinti pilną programinės įrangos atnaujinimą viso garantinio laikotarpio eigoje. PĮ atnaujinimas privalo būti realizuotas užtikrinant priėjimą prie PĮ versijų oficialiame gamintojo portale. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai garantuojami įrangos gamintojo (pateikiama nuoroda į gamintojo portalą: https://edgeoptic.com/kb_article/what-is-your-warranty/).
Papildomi reikalavimai	3.	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. <i>remarketing, refurbishing</i>) įrangos. Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra. Siūloma techninė įranga, PĮ, turi būti vieno gamintojo sertifikuota bendram darbui.	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. <i>remarketing, refurbishing</i>) įrangos. Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra. Siūloma techninė įranga, PĮ, turi būti vieno gamintojo sertifikuota bendram darbui.
SFP keitiklio modelis (būtina nurodyti įrenginio bei papildomai prie jo komplektuojamų dalių, jei tokių bus, tikslus gamintojo kodas)			SFP-10G-SR Nuoroda: https://edgeoptic.com/products/cisco/sfp-10g-sr/
Firma-gamintoja, kilės šalis			EdgeOptic, Kinija
Vieneto kaina be PVM, Eur			13,00
PVM, Eur			2,73
Vieneto kaina su PVM, Eur			15,73
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) darbo dienos			Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) 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; trumpiausiai 5 metai)
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje			Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje

8.2.3 lentelė. SFP+ keitiklis 2

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 lygiavertėmis)	Tiksli charakteristika

Pagrindiniai reikalavimai	1.	Ne blogiau kaip 10 GBASE-T SFP+ tipo sąsaja, tinkama naudoti 8.2.1 lentelėje siūlomame komutatoriuje ir perkančiosios organizacijos duomenų centre esančiuose Cisco Nexus įrenginiuose su Cisco NX-OS versija ne žemesne nei 6.0(2)N2(1). Privalo būti suderinamas su konkrečiu įrangos modeliu ir jame veikiančia programinės įrangos (PI) versija (firmware). Privalo užtikrinti stebimų parametrų pateikimą pagal DMI (SFF-8472).	10 GBASE-T SFP+ tipo sąsaja, tinkama naudoti 8.2.1 lentelėje siūlomame komutatoriuje ir perkančiosios organizacijos duomenų centre esančiuose Cisco Nexus įrenginiuose su Cisco NX-OS versija ne žemesne nei 6.0(2)N2(1). Suderinamas su konkrečiu įrangos modeliu ir jame veikiančia programinės įrangos (PI) versija (firmware). Užtikrina stebimų parametrų pateikimą pagal DMI (SFF-8472).
Garantinė techninė priežiūra	2.	Ne trumpesnis nei 5 metų garantijos laikotarpis. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Gamintojas turi užtikrinti pilną PI atnaujinimą viso garantinio laikotarpio eigoje. PI atnaujinimas privalo būti realizuotas užtikrinant priėjimą prie PI versijų oficialiame gamintojo portale. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai privalo būti garantuojami įrangos gamintojo (pateikti tai liudijančią gamintojo dokumentaciją jei tai yra standartiniai oficialūs gamintojo įsipareigojimai arba komplektuoti papildomus gamintojo serviso paketus, nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus).	5 metų garantijos laikotarpis. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Gamintojas užtikrina pilną PI atnaujinimą viso garantinio laikotarpio eigoje. PI atnaujinimas realizuotas užtikrinant priėjimą prie PI versijų oficialiame gamintojo portale. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai garantuojami įrangos gamintojo (pateikiama nuoroda į gamintojo portalą: https://edgeoptic.com/kb_article/what-is-your-warranty/).
Papildomi reikalavimai	3.	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. <i>remarketing, refurbishing</i>) įrangos. Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra. Siūloma techninė įranga, PI, turi būti vieno gamintojo sertifikuota bendram darbui.	Visa siūloma įranga nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. <i>remarketing, refurbishing</i>) įrangos. Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų taikoma gamintojo garantinė priežiūra. Siūloma techninė įranga, PI, vieno gamintojo sertifikuota bendram darbui.
SFP keitiklio modelis (būtina nurodyti įrenginio bei papildomai prie jo komplektuojamų dalių, jei tokių bus, tikslus gamintojo kodas)		SFP-10G-T Nuoroda: https://edgeoptic.com/products/cisco/sfp-10g-t/	
Firma-gamintoja, kilės šalis		EdgeOptic, Kinija	
Vieneto kaina be PVM, Eur		60,00	
PVM, Eur		12,60	
Vieneto kaina su PVM, Eur		72,60	
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) darbo dienos		Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) 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; trumpiausiai 5 metai)	

Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje	Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje
---	---

8.2.4 lentelė. SFP keitiklis

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)	Tiksli charakteristika
Pagrindiniai reikalavimai	1.	Ne blogiau kaip 1000 BASE-T SFP tipo sąsaja, tinkama naudoti 8.2.1 lentelėje siūlomame komutatoriuje ir perkančiosios organizacijos duomenų centre esančiuose Cisco Nexus įrenginiuose su Cisco NX-OS versija ne žemesne nei 6.0(2)N2(1). Privalo būti suderinamas su konkrečiu įrangos modeliu ir jame veikiančia programinės įrangos (PI) versija (firmware). Privalo užtikrinti stebimų parametrų pateikimą pagal DMI (SFF-8472).	1000 BASE-T SFP tipo sąsaja, tinkama naudoti 8.2.1 lentelėje siūlomame komutatoriuje ir perkančiosios organizacijos duomenų centre esančiuose Cisco Nexus įrenginiuose su Cisco NX-OS versija ne žemesne nei 6.0(2)N2(1). Suderinamas su konkrečiu įrangos modeliu ir jame veikiančia programinės įrangos (PI) versija (firmware). Užtikrina stebimų parametrų pateikimą pagal DMI (SFF-8472).
Garantinė techninė priežiūra	2.	Ne trumpesnis nei 5 metų garantijos laikotarpis. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Gamintojas turi užtikrinti pilną PI atnaujinimą viso garantinio laikotarpio eigoje. PI atnaujinimas privalo būti realizuotas užtikrinant priėjimą prie PI versijų oficialiame gamintojo portale. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai privalo būti garantuojami komutatoriaus (žr. 8.2.1 lentelę) gamintojo (pateikti tai liudijančią gamintojo dokumentaciją jei tai yra standartiniai oficialūs gamintojo įsipareigojimai arba komplektuoti papildomus gamintojo serviso paketus, nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus).	5 metų garantijos laikotarpis. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Gamintojas užtikrina pilną PI atnaujinimą viso garantinio laikotarpio eigoje. PI atnaujinimas privalo būti realizuotas užtikrinant priėjimą prie PI versijų oficialiame gamintojo portale. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai garantuojami komutatoriaus (žr. 8.2.1 lentelę) gamintojo (galioja 8.2.1 komutatoriaus garantija, komplektuojami papildomi gamintojo serviso paketai: CON-PSRT-N9KC921Y - PRTNR SS 8X5XNBD Nexus 9300 with 48p 10G SFP+ and 6p 40G – 60 months). Nuoroda: https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/interfaces-modules/gigabit-ethernet-gbic-sfp-modules/datasheet-c78-366584.html
Papildomi reikalavimai	3.	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. <i>remarketing, refurbishing</i>) įrangos. Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų turi būti taikoma	Visa siūloma įranga nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. <i>remarketing, refurbishing</i>) įrangos. Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų taikoma gamintojo garantinė priežiūra. Siūloma techninė įranga, PI, vieno gamintojo sertifikuota bendram darbui.

		gamintojo garantinė priežiūra. Siūloma techninė įranga, PĮ, turi būti vieno gamintojo sertifikuota bendram darbui.	
SFP keitiklio modelis (būtina nurodyti įrenginio bei papildomai prie jo komplektuojamų dalių, jei tokių bus, tikslus gamintojo kodas)			GLC-TE Nuoroda: https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/ interfaces-modules/gigabit-ethernet-gbic-sfp- modules/datasheet-c78-366584.html
Firma-gamintoja, kilės šalis			Cisco, Kinija
Vieneto kaina be PVM, Eur			105,00
PVM, Eur			22,05
Vieneto kaina su PVM, Eur			127,05
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) darbo dienos			Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) 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; trumpiausiai 5 metai)
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje			Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje

8.2.5 lentelė. MMF jungiamasis kabelis 1

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)	Tikslī charakteristika
Fizinės savybės	1.	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multi-Mode Fiber (MMF)).	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multi-Mode Fiber (MMF)).
	2.	Jungiamojo kabelio kategorija: OM3.	Jungiamojo kabelio kategorija: OM3.
	3.	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 2.	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 2.
	4.	Jungiamasis kabelio ilgis: 0,5 m.	Jungiamasis kabelio ilgis: 0,5 m.
	5.	Jungiamojo kabelio jungties tipas: LC į LC.	Jungiamojo kabelio jungties tipas: LC į LC.
	6.	Jungiamojo kabelio jungties galo nušlifavimo būdas: UPC (angl. Ultra Physical Contact).	Jungiamojo kabelio jungties galo nušlifavimo būdas: UPC (angl. Ultra Physical Contact).
	7.	Jungiamojo kabelio kiekvienos iš gijų diametras su išoriniu apvalkalu ne mažesnis nei 3 mm.	Jungiamojo kabelio kiekvienos iš gijų diametras su išoriniu apvalkalu 3 mm.
	8.	Jungiamojo kabelio išorinio apvalkalo medžiaga: LSZH (angl. Low Smoke Zero Halogen) arba lygiavertė.	Jungiamojo kabelio išorinio apvalkalo medžiaga: LSZH (angl. Low Smoke Zero Halogen).
	9.	Įvedamas slopinimas (angl. <i>insertion loss</i>) ne didesnis nei 0,3 dB.	Įvedamas slopinimas (angl. <i>insertion loss</i>) 0,25 dB.
Papildomi reikalavimai	10.	Visa siūloma įranga turi būti nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai	Visa siūloma įranga nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl.

	atnaujinti (angl. Renewed, Refurbished, Remarketed) komponentai neleistini.	Renewed, Refurbished, Remarketed) komponentai neleistini.
Jungiamojo kabelio modelis (būtina nurodyti tikslų gamintojo kodą)		P3AT2LCEAA-0000-M0.5 Nuoroda: https://www.aflhyperscale.com/product/om3-simplex-duplex-patch-cord
Firma-gamintoja, kilės šalis		AFLHYPERSCALE, Kinija
Vieneto kaina be PVM, Eur		7,00
PVM, Eur		1,47
Vieneto kaina su PVM, Eur		8,47
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) darbo dienos		Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) 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; trumpiausiai 5 metai)
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje		Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje

8.2.6 lentelė. MMF jungiamasis kabelis 2

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)	Tikslī charakteristika
Fizinės savybės	1.	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multi-Mode Fiber (MMF)).	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multi-Mode Fiber (MMF)).
	2.	Jungiamojo kabelio kategorija: OM3.	Jungiamojo kabelio kategorija: OM3.
	3.	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 2.	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 2.
	4.	Jungiamasis kabelio ilgis: 1,5 m.	Jungiamasis kabelio ilgis: 1,5 m.
	5.	Jungiamojo kabelio jungties tipas: LC į LC.	Jungiamojo kabelio jungties tipas: LC į LC.
	6.	Jungiamojo kabelio jungties galo nušlifavimo būdas: UPC (angl. <i>Ultra Physical Contact</i>).	Jungiamojo kabelio jungties galo nušlifavimo būdas: UPC (angl. <i>Ultra Physical Contact</i>).
	7.	Jungiamojo kabelio kiekvienos iš gijų diametras su išoriniu apvalkalu ne mažesnis nei 3 mm.	Jungiamojo kabelio kiekvienos iš gijų diametras su išoriniu apvalkalu 3 mm.
	8.	Jungiamojo kabelio išorinio apvalkalo medžiaga: LSZH (angl. <i>Low Smoke Zero Halogen</i>) arba lygiavertė.	Jungiamojo kabelio išorinio apvalkalo medžiaga: LSZH (angl. <i>Low Smoke Zero Halogen</i>).
	9.	Įvedamas slopinimas (angl. <i>insertion loss</i>) ne didesnis nei 0,3 dB.	Įvedamas slopinimas (angl. <i>insertion loss</i>) 0,25 dB.
Papildomi reikalavimai	10.	Visa siūloma įranga turi būti nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. Renewed, Refurbished, Remarketed) komponentai neleistini.	Visa siūloma įranga nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. Renewed, Refurbished, Remarketed) komponentai neleistini.

Jungiamojo kabelio modelis (būtina nurodyti tikslų gamintojo kodą)	P3AT2LCEAA-0000-M1.5 Nuoroda: https://www.aflhyperscale.com/product/om3-simplex-duplex-patch-cord
Firma-gamintoja, kilės šalis	AFLHYPERSCALE, Kinija
Vieneto kaina be PVM, Eur	8,00
PVM, Eur	1,68
Vieneto kaina su PVM, Eur	9,68
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkis) darbo dienos	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkis) 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; trumpiausiai 5 metai)
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje	Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje

8.2.7 lentelė. MMF jungiamasis kabelis 3

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)	Tiksli charakteristika
Fizinės savybės	1.	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multi-Mode Fiber (MMF)).	Jungiamojo kabelio tipas: daugiamodis optinis kabelis (angl. Multi-Mode Fiber (MMF)).
	2.	Jungiamojo kabelio kategorija: OM3.	Jungiamojo kabelio kategorija: OM3.
	3.	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 2.	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 2.
	4.	Jungiamasis kabelio ilgis: 3.0 m.	Jungiamasis kabelio ilgis: 3.0 m.
	5.	Jungiamojo kabelio jungties tipas: LC į LC.	Jungiamojo kabelio jungties tipas: LC į LC.
	6.	Jungiamojo kabelio jungties galo nušlifavimo būdas: UPC (angl. <i>Ultra Physical Contact</i>).	Jungiamojo kabelio jungties galo nušlifavimo būdas: UPC (angl. <i>Ultra Physical Contact</i>).
	7.	Jungiamojo kabelio kiekvienos iš gijų diametras su išoriniu apvalkalu ne mažesnis nei 3 mm.	Jungiamojo kabelio kiekvienos iš gijų diametras su išoriniu apvalkalu 3 mm.
	8.	Jungiamojo kabelio išorinio apvalkalo medžiaga: LSZH (angl. <i>Low Smoke Zero Halogen</i>) arba lygiavertė.	Jungiamojo kabelio išorinio apvalkalo medžiaga: LSZH (angl. <i>Low Smoke Zero Halogen</i>).
	9.	Įvedamas slopinimas (angl. <i>insertion loss</i>) ne didesnis nei 0,3 dB.	Įvedamas slopinimas (angl. <i>insertion loss</i>) 0,25 dB.
Papildomi reikalavimai	10.	Visa siūloma įranga turi būti nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. Renewed, Refurbished, Remarketed) komponentai neleistini.	Visa siūloma įranga nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. Renewed, Refurbished, Remarketed) komponentai neleistini.
Jungiamojo kabelio modelis (būtina nurodyti tikslų gamintojo kodą)	P3AT2LCEAA-0000-M3		

	Nuoroda: https://www.aflhyperscale.com/product/om3-simplex-duplex-patch-cord
Firma-gamintoja, kilės šalis	AFLHYPERSCALE, Kinija
Vieneto kaina be PVM, Eur	9,00
PVM, Eur	1,89
Vieneto kaina su PVM, Eur	10,89
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) darbo dienos	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) 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; trumpiausiai 5 metai)
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje	Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje

8.2.8 lentelė. Tinklo adapteris

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)	Tiksli charakteristika
Pagrindiniai reikalavimai	1.	Ne blogiau kaip 2 x 10 GB Ethernet SFP+ HBA. Ne blogiau kaip Broadcom Limited NetXtreme II BCM57810 10 Gigabit Ethernet. Skirti montuoti į KTU duomenų centre esančius Dell R730XD tipo serverius (serijiniai numeriai: FMLXF82, FGGXF82, FGHXF82).	2 x 10 GB Ethernet SFP+ HBA. Broadcom Limited NetXtreme II BCM57810 10 Gigabit Ethernet. Skirti montuoti į KTU duomenų centre esančius Dell R730XD tipo serverius (serijiniai numeriai: FMLXF82, FGGXF82, FGHXF82).
Papildomi reikalavimai	2.	Turi būti pateikti montavimo adapteriai, skirti montuoti į pusinio (angl. <i>Half height</i>) ir pilno (angl. <i>Full height</i>) aukščio PCI Express lizdus. Visa siūloma įranga turi būti nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. <i>Renewed, Refurbished, Remarketed</i>) komponentai neleistini.	Pateikti montavimo adapteriai, skirti montuoti į pusinio (angl. <i>Half height</i>) ir pilno (angl. <i>Full height</i>) aukščio PCI Express lizdus. Visa siūloma įranga nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. <i>Renewed, Refurbished, Remarketed</i>) komponentai neleistini.
Tinklo adapterio modelis (būtina nurodyti tikslų gamintojo kodą)			540-BBDX
Firma-gamintoja, kilės šalis			QLogic/Dell EMC, Kinija
Vieneto kaina be PVM, Eur			280,00
PVM, Eur			58,80
Vieneto kaina su PVM, Eur			338,80
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) darbo dienos			Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 25 (dvidešimt penkias) 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; trumpiausiai 5 metai)
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje	Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje

8.3. Bendras VIII pirkimų dalies prekių kiekis yra pateiktas 8.3.1 lentelėje.

8.3.1 lentelė. Bendra VIII pirkimų dalies prekių kaina

Eil. Nr.	Įrangos komplekto sudedamosios dalies pavadinimas	Charakteristikos	Kiekis vnt.	Komplekto sudedamosios dalies pavadinimas, modelis, gamintojas	Vieneto kaina Eur. be PVM	Suma Eur. be PVM
1.	Komutatorius	8.2.1 lentelė	2	Cisco, Nexus N9K-92160YC-X	7800,00	15600,00
2.	SFP+ keitiklis 1	8.2.2 lentelė	100	EdgeOptic, SFP-10G-SR	13,00	1300,00
3.	SFP+ keitiklis 2	8.2.3 lentelė	16	EdgeOptic, SFP-10G-T	60,00	960,00
4.	SFP keitiklis	8.2.4 lentelė	28	Cisco, GLC-TE	105,00	2940,00
5.	MMF jungiamasis kabelis 1	8.2.5 lentelė	70	AFLHYPERSCALE, P3AT2LCEAA-0000-M0.5	7,00	490,00
6.	MMF jungiamasis kabelis 2	8.2.6 lentelė	50	AFLHYPERSCALE, P3AT2LCEAA-0000-M1.5	8,00	400,00
7.	MMF jungiamasis kabelis 3	8.2.7 lentelė	20	AFLHYPERSCALE, P3AT2LCEAA-0000-M3	9,00	180,00
8.	Tinklo adapteris	8.2.8 lentelė	3	Qlogic/Dell EMC 57810 540-BBDX	280,00	840,00
Iš viso kaina be PVM, Eur						22710,00
PVM, 21 %						4769,10
Iš viso kaina su PVM, Eur						27479,10

Pirkėjas

VŠĮ Kauno technologijos universitetas
Informacinių technologijų departamento vadovas
Arvydas Žilukas



(Parašas) A. V.

Pardavėjas

UAB „Santa Monica Networks“
Generalinis direktorius
Mindaugas Žiukas

(Parašas) A. V.