

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR.

2020 m. liepos 29 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. gegužės 8 d. buvo paskelbtos tarptautinio atviro konkurso dėl „Duomenų srautų valdymo techninė įranga“ prekių (pirkimo Nr. 484620) (toliau – **Pirkimas**) sąlygos (toliau – **Pirkimo sąlygos**);
- (B) vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu bei Pirkimo sąlygomis, 2020 m. liepos 1 d. Viešojo pirkimo komisijos posėdžio sprendimu (protokolo Nr. VP-795-6) Pardavėjas buvo pripažintas Pirkimo laimėtoju;
- (C) Pirkimas įvykdytas įgyvendinant projektą (-us) „Saugios elektroninės erdvės vaikams kūrimas“ Nr. 09.2.1-ESFA-V-726-05-0001 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 2 pirkimo dalies „Tarnybinės stotys ir komponentai“ 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.

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 perduodamos 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 teismo, 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 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 uždelimo, 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 **35490,00 EUR** (trisdešimt penki tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt eurų ir 0 ct) be PVM, PVM yra **7452,90 EUR** (septyni tūkstančiai keturi šimtai penkiasdešimt du eurai ir 90 ct), bendra Sutarties kaina su PVM yra **42942,90 EUR** (keturiasdešimt du tūkstančiai devyni šimtai keturiasdešimt du eurai ir 90 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–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 3 (tris) 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 kokią 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 metus nuo Prekių perdavimo dienos. Jeigu Pirkėjas negali naudotis Prekėmis, kurioms yra nustatytas kokybės garantijos terminas, dėl nuo Pardavėjo priklausančių kliūčių, tai garantijos terminas neskaičiuojamas 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 kokiaje 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 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 % 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) 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 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 prisiimtų 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, neįvykęs ar netinkamai įvykęs šia Sutartimi prisiimtų 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 % nuo nepristatytų Prekių kainos su PVM.
- 7.5. Pardavėjas, nutraukęs Sutartį ne dėl Pirkėjo kaltės, sumoka Pirkėjui baudą, lygią 3 procentai 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 % 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 jos pasirašymo dienos ir galioja iki Šalių visiško įsipareigojimų įvykdymo bet ne ilgiau kaip 4 mėnesius. Vieną kartą ne nuo tiekėjo kaltės, perkančiajai organizacijai sutikus ir sutarties šalių raštišku susitarimu sutarties šalys gali pratęsti sutartį ne ilgesniam kaip dviejų mėnesių laikotarpiui.
- 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 tokiais pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis;
 - 8.7.2. kai Pardavėjas vėluoja pristatyto 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 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 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. Subtiekjų 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 subtiekjų turi būti pateikti pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai ir naujų subtiekjų 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. Subtiekjų 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 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.

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 – verslo vystymo vadovas Vytautas Didika, tel. – (8-5) 2638700, (8-612) 99208, el. paštas vytautas.didika@smn.lt, jam nesant – DC pardavimų vadovas Edvardas Paulavičius, tel. – (8-5) 2638700, 8-699-77809, edvardas.paulavicius@smn.lt.

11.9. Šalys patvirtina, kad Sutartis atitinka jų valią ir tikruosius jų ketinimus, Sutarties prasmė ir pasekmės Šalims išaiškintos.

Ši Sutartis yra sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių kalba, kurie pasirašius kiekvienai Šaliai bus laikomi originalais ir turės vienodą juridinę galią.

11.10. 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

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

(parašas)

A.V.

(parašas)

Už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo:

1 priedas prie sutarties Nr.

Prekių kainos ir techninė specifikacija
2 pirkimo dalis „Tarnybinės stotys ir komponentai“

2. ANTRA PIRKIMO DALIS: TARNYBINĖS STOTYS IR KOMPONENTAI.
2.1 lentelė. Tarnybinė stotis Nr. 1

Eil. Nr.	Komponento / charakteristikos pavadinimas	Charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Tiksli charakteristika, komponento modelis, firma-gamintoja
	Korpusas	„Rack“ tipo, montuojamas 19“ montavimo spintą. Spintoje turi užimti ne daugiau kaip 1U. Turi turėti priekinį dangtelį su užraktu diskų apsaugai. Turi turėti visą reikalingą, gamintojo komplektuojamą įrangą ir priedus (bėgiai guolių pagrindu, tvirtinimo elementai, kabelių tvarkymo alkūnė (cable management arm), skirtus montavimui į 19“ spintą.	
	Procesoriaus technologija	64-bit, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas.	
	Procesorių sistemos našumas	Būtina nurodyti procesorių gamintoją, modelį, dažnį, spartinančiosios atminties dydį ir sisteminės magistralės dažnį. Našumo rodikliai nurodyti vieno procesoriaus (8 branduolių) sistemai. Siūlomų procesorių našumo parametrai turi būti viešai publikuojami www.spec.org puslapyje. Procesorių testas turi būti atliktas bet kurio gamintojo aparatinėje platformoje. Minimalus	p J

		testų metu pasiektas ir viešai deklaruojamas siūlomo modelio tarnybinės stoties su siūlomais procesoriais ir siūlomu jų skaičiumi našumas turi būti ne mažesnis kaip: CPU2017 Integer rate baseline = 61; CPU2017 Floating point rate = 45.	
	Procesorių skaičius	1 vnt. (8 branduolių).	
	Operatyvioji atmintis (RAM)	Ne mažiau 32GB. Ne prastesnė nei 2666 MT/s DDR4 ECC DIMM. Privalo būti pasiūlyta 2x16GB konfigūracija.	
	Atminties lizdų skaičius	Ne mažiau nei 4 vnt. DDR4 DIMM tipo.	
	Atminties talpa	Plečiama iki ne mažiau kaip 64GB.	
	Diskiniai kaupikliai (HDD/SSD)	Ne mažiau kaip: 1 vnt. 480 GB 2,5“, SAS/SATA SSD „Hot Plug“, kurio DWPd parametras 5 metų laikotarpiu ne mažesnis kaip 1. Turi būti galimybė nenaudojant papildomų praplėtimo modulių įdiegti ne mažiau kaip 8 vnt. 2,5“ diskų.	
	RAID valdiklis	Standartiškai palaikomi diskų apjungimo tipai RAID 0, 1, 5, 10. 12Gbps SAS palaikymas. Ne RAID (angl. passthrough) palaikymas.	
	Saugumo funkcijos	Įjungimo ir administravimo slaptažodis, integruotas Trusted Platform Module (TPM 2.0) ar lygiavertis modulis.	
	I/O išplėtimo lizdai	Ne mažiau nei 2 vnt. PCI-Express lizdų.	
	Vaizdo posistemė	Integruota, palaikanti ne blogesnę kaip 1280 x 1024 raišką.	
	Tinklo adapteris	Ne blogiau kaip: Dvi 1Gbps RJ-45 tipo sąsajos; Dvi 10Gbps SFP+ tipo sąsajos. 10 Gbps sąsajos turi palaikyti: Full duplex, Stateless Checksum offload, NVGRE, VXLAN ir GENEVE, VMDq,	

		SR-IOV virtualizacija.	
	Prievadai	Integruoti, ne blogiau kaip :1 x VGA, USB 2.0 ir USB 3.0, RS232, atskiras RJ45 lizdas nuotoliniam tarnybinės stoties valdymui.	
	Aušinimas	Nepertraukiamas tarnybinės stoties veikimas nuo 10°C iki 35°C laipsnių temperatūroje ir 10-80% drėgmės aplinkoje.	
	Maitinimo šaltinis	Dubliuotų karšto keitimo maitinimo šaltinių sistema, užtikrinanti pilnai sukomplektuoto tarnybinės stoties dubliuotą maitinimą. Ne mažesnės kaip 350W galios. Ne prastesnis negu 90% efektyvumas, esant 50% apkrovai.	
	Tarnybinės stoties nuotolinis valdymas	Turi būti integruotas ar gamintojo numatytas specialus valdymo modulis, užtikrinantis nuotolinę prieigą prie tarnybinės stoties ir leidžiantis nepriklausomai nuo operacinės sistemos įjungti, išjungti tarnybinę stotį, peradresuoti grafinę ir tekstinę konsolę, naudoti virtualų nuotolinį DVD ir USB. Nuotolinio valdymo atveju, sesiją turi būti galimybė apsaugoti SSL protokolu. Ryšys turi būti apsaugotas ne prastesniu nei 128 bitų raktu (SSL). Turi palaikyti prisijungiančių vartotojų autentifikavimą LDAP (angl. Lightweight Directory Access Protocol) protokolu. Valdymo modulis turi turėti galimybę atlikti KVM (klaviatūros, video, pelės) funkciją. Automatinis tarnybinės stoties atstatymas „Automatic Server Recovery“, integruotas į pagrindinę arba valdymo plokštę įvykių išsaugojimas „Integrated Management Log“. Sistema turi gauti ir registruoti pranešimus apie serverių ir jų komponentų – procesorių, atminties, diskų valdiklio, diskų ir kitų dalių – darbo parametrų nukrypimus nuo	

		normos; integruota administravimo sistema turi leisti nutolusiu būdu (per tinklą) įjungti/išjungti serverį, prieiti prie įvykių istorijos (angl. event logs), realiu laiku atnaujinti serverinės sistemos „firmware“ ir Microsoft ar/ir VMware operacinių sistemų tvarkyklės, atlikti aparatinės įrangos diagnostiką; „KVM over IP“ funkcija; galimybė integruoti į VMware vCenter ar/ir Microsoft System Center administravimo sistemas.	
	Komplektacija	Turi būti pateikiamos visos licencijos, programinė įranga, dokumentacija, aparatinė įranga, laidai, atmintinės, ir kt. įranga, būtina tarnybinės stoties funkcijoms užtikrinti.	
	Surinkimo reikalavimai	Tarnybinę stotį sudarantys aparatiniai komponentai (procesoriai, atmintis, valdikliai, diskai ir kt.) privalo būti pilnai sumontuoti į tarnybinę stotį gamintojo gamykloje. Tarnybinės stoties konfigūracija turi būti ištestuota įrangos gamintojo. Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“; atnaujinti „renew“/„refurbished“ /„remarked“ komponentai neleistini.	
	Produkto kodai (Part Numbers)	Atskirame priede privalo būti pateikti visų komplektuojančių dalių produkto kodai (Part Number), trumpas aprašymas ir kiekiai.	
	Diegimo paslaugos	Tarnybinė stotis turi būti pristatyta į Pirkėjo nurodytą vietą pilnai sukomplektuota ir paruošta pagal gamintojo rekomendacijas, sujungta funkcionavimui reikalingais kabeliais. Kabeliai turi būti sužymėti, atnaujintas visos įrangos mikrokodas, atliktas tarnybinės stoties nuotolinės valdymo ir diagnostikos konfigūravimas, atliktas operacinės sistemos diegimas. Pirkėjo personalas turi būti trumpai supažindintas su įdiegta įranga bei jo administravimu.	
	Sertifikavimas	Siūloma tarnybinė stotis privalo būti sertifikuota darbui su operacinėmis sistemomis Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux	

		Server, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere (ESXi). Informacija apie sertifikaciją turi būti pateikta oficialiame gamintojo tinklalapyje. Visos siūlomos tarnybinės stoties dalys (diskai, procesoriai, atmintis ir kiti įrenginiai) privalo būti pateikti vienos firmos gamintojos, markiruoti jos kodais ir/ar prekiniais ženklais.	
	Kiti reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, nenaudota, pristatoma originaliame gamykliniame įpakavime; Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra; Siūloma techninė, programinė įranga, turi būti vieno gamintojo sertifikuota bendram darbui; Siūloma techninė įranga privalo atitikti ISO-900X gamybos standartą, sertifikuota CE; Turi būti pateiktas siūlomos įrangos komplektuojančių dalių sąrašas (produkto Nr., aprašymas, kiekis). Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų arba lietuvių kalba.	
	Garantinis aptarnavimas	Ne trumpesnė nei 5 metų trukmės gamintojo garantija su aptarnavimu darbo vietoje ne vėliau kaip sekančią darbo dieną. Reakcija į pranešimą apie įrangos gedimą – 8 val. Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas turi būti atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose. Įrangos tiekėjas privalo būti gamintojo autorizotas serviso centras arba turi būti sudaręs sutartį dėl aptarnavimo su gamintojo autorizotu serviso centru (būtina pateikti tai įrodančius dokumentus). Tiekėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai privalo būti garantuojami gamintojo (pateikti tai liudijančią gamintojo dokumentaciją, jei tai yra	

	standartiniai oficialūs gamintojo įsipareigojimai, arba komplektuoti papildomus gamintojo serviso produktus, nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus).	
Tarnybinės stoties modelis, firma-gamintoja, kilmės šalis		
Prekės kaina be PVM, Eur		2300,00
Prekės kaina su PVM, Eur		2783,00
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos		Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 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.
Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas privalo ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalinti ar ištaisyti savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.		Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalina ar ištaiso savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.

2.2 lentelė. Tarnybinė stotis Nr. 2

Eil. Nr.	Komponento / charakteristikos pavadinimas	Charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiavertėmis)	Tiksli charakteristika, komponento modelis, firma gamintoja.
1.	Korpusas	„Rack“ tipo, montuojamas 19“ montavimo spinta. Spintoje turi užimti ne daugiau kaip 2U. Turi turėti priekinį dangtelį su užraktu diskų apsaugai. Turi turėti visą reikalingą gamintojo komplektuojamą įrangą ir priedus (bėgiai guolių pagrindu, tvirtinimo elementai, kabelių tvarkymo alkūnė (cable management arm)), skirtus montavimui į 19“ spintą.	

	Procesoriaus technologija	64-bit, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas.	
	Procesorių sistemos našumas	Būtina nurodyti procesorių gamintoją, modelį, dažnį, spartinančiosios atminties dydį ir sisteminės magistralės dažnį. Našumo rodikliai nurodyti dviejų procesorių (24 branduolių) sistemai. Siūlomų procesorių našumo parametrai turi būti viešai publikuojami www.spec.org puslapyje. Procesorių testas turi būti atliktas bet kurio gamintojo aparatinėje platformoje. Minimalus testų metu pasiektas ir viešai deklaruojamas siūlomo modelio tarnybinės stoties su siūlomais procesoriais ir siūlomų jų skaičiumi našumas turi būti ne mažesnis kaip: CPU2017 Integer rate baseline = 148; CPU2017 Floating point rate baseline = 146.	
	Procesorių skaičius	1vnt. (12 branduolių).	
	Operatyvioji atmintis (RAM)	Ne mažiau 192GB. Ne prastesnė negu 2933 MT/s DDR4 RDIMM, Dual Rank. Privalo būti pasiūlyta 4x32GB + 4x16GB konfigūracija. Atmintinė turi būti sukonfigūruota darbui Performance režimu.	
	Atminties lizdų skaičius	Ne mažiau nei 24 vnt. DDR4 DIMM tipo.	
	Atminties talpa	Plečiama iki ne mažiau kaip 768GB vienam procesoriui.	
	Diskiniai kaupikliai (HDD/SSD)	Ne mažiau kaip: 1 vnt. 8TB 3,5“, SAS/SATA HDD „Hot Plug“. 1 vnt. 480GB 2,5/3.5“ SAS/SATA SSD „Hot Plug“, kurio DWPD parametras 5 metų laikotarpiu ne mažesnis kaip 1. Turi būti galimybė nenaudojant papildomų praplėtimo modulių įdiegti ne mažiau kaip 14 vnt. diskų.	
	RAID valdiklis	Standartiškai palaikomi diskų mažiau 2GB spartinančiosios	

		atminties apsaugotos Flash Backed Cache atmintimi RAM duomenų išsaugojimui. Spartinančiosios atminties apsauga nuo elektros dingimų gali naudoti akumuliatorių. 12Gbps SAS palaikymas. Ne RAID (angl. passthrough) palaikymas.	
	Saugumo funkcijos	Įjungimo ir administravimo slaptažodis, integruotas Trusted Platform Module (TPM 2.0) ar lygiavertis modulis.	
	I/O išplėtimo lizdai	Ne mažiau nei 4 vnt. PCI-Express lizdų.	
	Vaizdo posistemė	Integruota, palaikanti ne blogesnę kaip 1280 x 1024 raišką.	
	Tinklo adapteris	Ne blogiau kaip: Dvi 1Gbps RJ-45 tipo sąsajos; Dvi 10Gbps SFP+ tipo sąsajos. 10 Gbps sąsajos turi palaikyti: Full duplex, Stateless Checksum offload, NVGRE, VXLAN ir GENEVE, VMDq, SR-IOV virtualizacija.	
	Prievadai	Integruoti, ne blogiau kaip :1 x VGA, USB 2.0 ir USB 3.0, RS232, atskiras RJ45 lizdas nuotoliniam tarnybinės stoties valdymui.	
	Aušinimas	Perteklinių karšto keitimo aušinimo modulių sistema. Nepertraukiamas tarnybinės stoties veikimas nuo 10°C iki 35°C laipsnių temperatūroje ir 10-80% drėgmės aplinkoje.	
	Maitinimo šaltinis	Dubliuotų karšto keitimo maitinimo šaltinių sistema, užtikrinanti pilnai sukomplektuoto tarnybinės stoties dubliuotą maitinimą. Ne mažesnės kaip 700W galios. Ne prastesnis negu 90% efektyvumas, esant 50% apkrovai.	
	Tarnybinės stoties nuotolinis valdymas	Turi būti integruotas ar gamintojo numatytas specialus valdymo modulis, užtikrinantis nuotolinę prieigą prie tarnybinės stoties ir leidžiantis nepriklausomai nuo	

		operacinės sistemos įjungti, išjungti tarnybinę stotį, peradresuoti grafinę ir tekstinę konsolę, naudoti virtualų nuotolinį DVD ir USB. Nuotolinio valdymo atveju, sesiją turi būti galimybė apsaugoti SSL protokolu. Ryšys turi būti apsaugotas ne prastesniu nei 128 bitų raktu (SSL). Turi palaikyti prisijungiančių vartotojų autentifikavimą LDAP (angl. Lightweight Directory Access Protocol) protokolu. Valdymo modulis turi turėti galimybę atlikti KVM (klaviatūros, video, pelės) funkciją. Automatinis tarnybinės stoties atstatymas „Automatic Server Recovery“, integruotas į pagrindinę arba valdymo plokštę įvykių išsaugojimas „Integrated Management Log“. Sistema turi gauti ir registruoti pranešimus apie serverių ir jų komponentų – procesorių, atminties, diskų valdiklio, diskų ir kitų dalių – darbo parametrų nukrypimus nuo normos; integruota administravimo sistema turi leisti nutolusiu būdu (per tinklą) įjungti/išjungti serverį, prieiti prie įvykių istorijos (angl. event logs), realiu laiku atnaujinti serverinės sistemos „firmware“ ir Microsoft ar/ir VMware operacinių sistemų tvarkykles, atlikti aparatinės įrangos diagnostiką; „KVM over IP“ funkcija; galimybė integruoti į VMware vCenter ar/ir Microsoft System Center administravimo sistemas.	
	Komplektacija	Turi būti pateikiamos visos licencijos, programinė įranga, dokumentacija, aparatinė įranga, laidai, atmintinės, ir kt. įranga, būtina tarnybinės stoties funkcijoms užtikrinti.	
	Surinkimo reikalavimai	Tarnybinę stotį sudarantys aparatiniai komponentai (procesoriai, atmintis, valdikliai, diskai ir kt.) privalo būti pilnai sumontuoti į tarnybinę stotį	

		gamintojo gamykloje. Tarnybinės stoties konfigūraciją turi būti ištestuota įrangos gamintojo. Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“; atnaujinti „renew“/„refurbished“ /„remarked“ komponentai neleistini.	
	Produkto kodai (Part Numbers)	Atskirame priede privalo būti pateikti visų komplektuojančių dalių produkto kodai (Part Number), trumpas aprašymas ir kiekiai.	
	Diegimo paslaugos	Tarnybinė stotis turi būti pristatyta į Pirkėjo nurodytą vietą pilnai sukomplektuota ir paruošta pagal gamintojo rekomendacijas, sujungta funkcionavimui reikalingais kabeliais. Kabeliai turi būti sužymėti, atnaujintas visos įrangos mikrokodas, atliktas tarnybinės stoties nuotolinės valdymo ir diagnostikos konfigūravimas, atliktas operacinės sistemos diegimas. Pirkėjo personalas turi būti trumpai supažindintas su įdiegta įranga bei jo administravimu.	
	Sertifikavimas	Siūloma tarnybinė stotis privalo būti sertifikuota darbui su operacinėmis sistemomis Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux Server, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere (ESXi). Informacija apie sertifikaciją turi būti pateikta oficialiame gamintojo tinklalapyje. Visos siūlomos tarnybinės stoties dalys (diskai, procesoriai, atmintis ir kiti įrenginiai) privalo būti pateikti vienos firmos gamintojos, markiruoti jos kodais ir/ar prekiniais ženklais.	
	Kiti reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, nenaudota, pristatoma originaliame gamykliniame įpakavime; Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra; Siūloma techninė, programinė įranga, turi būti vieno gamintojo sertifikuota bendram darbui; Siūloma techninė įranga privalo atitikti ISO-900X gamybos standartą, sertifikuota CE; Turi būti	

		pateiktas siūlomos įrangos komplektuojančių dalių sąrašas (produkto Nr., aprašymas, kiekis). Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų arba lietuvių kalba.	
	Garantinis aptarnavimas	Ne trumpesnė nei 5 metų trukmės gamintojo garantija su aptarnavimu darbo vietoje ne vėliau kaip sekančią darbo dieną. Reakcija į pranešimą apie įrangos gedimą – 8 val. Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas turi būti atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose. Įrangos tiekėjas privalo būti gamintojo autorizuotas serviso centras arba turi būti sudaręs sutartį dėl aptarnavimo su gamintojo autorizuotu serviso centru (būtina pateikti tai įrodančius dokumentus). Tiekėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai privalo būti garantuojami gamintojo (pateikti tai liudijančią gamintojo dokumentaciją, jei tai yra standartiniai oficialūs gamintojo išsipareigojimai, arba komplektuoti papildomus gamintojo serviso produktus, nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus).	
Tarnybinės stoties modelis, firma-gamintoja, kilmės šalis			
Prekės kaina be PVM, Eur			4900,00
Prekės kaina suPVM, Eur			5929,00
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos			Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos
Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 5 metai)			Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 5 metai)
Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje.			Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė

	techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje.
Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas privalo ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalinti ar ištaisyti savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.	Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalina ar ištaiso savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.

2.3 lentelė. Priedavų sąsaja PS1

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 galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Tiksli charakteristika
Fizinės savybės	1	Sąsaja turi būti suderinama su 3.2.1 lentelėje siūloma tarnybine stotimi.	
	2	Sąsajos tipas: SFP+.	
	3	Sąsaja skirta duomenims perduoti dviem gijomis per vienmodį optinį kabelį (angl. Single-Mode Fiber (SMF)).	
	4	Sąsajos jungties tipas: dvigubas LC.	
	5	Sąsajos duomenų perdavimo/priėmimo signalų nominalūs bangų ilgiai: Tx: 1310nm. Rx: 1310nm.	
	6	Sąsajos duomenų perdavimo atstumas ne mažesnis kaip 10 km.	
	7	Sąsaja privalo palaikyti žemiau išvardintas duomenų perdavimo spartas (protokolus): 10G Ethernet.	
	8	Sąsajos siųstuvo minimali išsiunčiamo signalo galia ne mažesnė kaip -8,5dBm (±5dBm).	
	9	Sąsajos imtuvo jautrumas ne blogesnis kaip -13,5dBm (±5dBm).	

Garantinė techninė priežiūra	10	Ne trumpesnis nei 5 metų garantijos laikotarpis. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai privalo būti garantuojami įrangos gamintojo (pateikti tai liudijančią gamintojo dokumentaciją jei tai yra standartiniai oficialūs gamintojo išsipareigojimai arba komplektuoti papildomus gamintojo serviso paketus, nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus).	
Papildomi reikalavimai	11	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing, refurbishing) įrangos. Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra;	
Firma-gamintoja, prekės kodas, kilės šalis			
Prekės kaina be PVM, Eur			20,00
Prekės kaina su PVM, Eur			24,20
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos			Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos
Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 5 metai)			Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 5 metai)
Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje.			Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje.
Per garantijos laikotarpį paašėjęs Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas privalo ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalinti ar ištaisyti savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.			Per garantijos laikotarpį paašėjęs Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalina ar ištaiso savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.

2.4 lentelė. Priedavų sąsaja PS2

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 galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Tiksli charakteristika
Fizinės savybės	1	Sąsaja turi būti suderinama su HPE 5130, HPE 5700 ir HPE 5940 modelio komutatoriais.	
	2	Sąsajos tipas: SFP+.	
	3	Sąsaja skirta duomenims perduoti dviem gijomis per vienmodį optinį kabelį (angl. Single-Mode Fiber (SMF)).	
	4	Sąsajos jungties tipas: dvigubas LC.	
	5	Sąsajos duomenų perdavimo/priėmimo signalų nominalūs bangų ilgiai: Tx: 1310nm. Rx: 1310nm.	
	6	Sąsajos duomenų perdavimo atstumas ne mažesnis kaip 10 km.	
	7	Sąsaja privalo palaikyti žemiau išvardintas duomenų perdavimo spartas (protokolus): 10G Ethernet.	
	8	Sąsajos siųstuvo minimali išsiunčiamo signalo galia ne mažesnė kaip -8,5dBm (± 5 dBm).	
	9	Sąsajos imtuvo jautrumas ne blogesnis kaip -13,5dBm (± 5 dBm).	
Garantinė techninė priežiūra	10	Ne trumpesnis nei 5 metų garantijos laikotarpis. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. 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).	
Papildomi reikalavimai	11	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing, refurbishing) įrangos. Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra;	
Firma-gamintoja, prekės kodas, kilės šalis			
Prekės kaina be PVM, Eur			20,00
Prekės kaina suPVM, Eur			24,20
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos			Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 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.
Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas privalo ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalinti ar ištaisyti savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.			Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalina ar ištaiso savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.

2.5 lentelė. Prievadų sąsaja PS3

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 galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Tiksli charakteristika
Fizinės savybės	1	Sąsaja turi būti suderinama su 3.2.2 lentelėje siūloma tarnybine t	

	2	Sąsajos tipas: SFP+.	
	3	Sąsajos skirta duomenims perduoti dviem gijomis per daugiamodį optinį kabelį (angl. Multi-Mode Fiber (MMF)).	
	4	Sąsajos jungties tipas: dvigubas LC.	
	5	Sąsajos duomenų perdavimo/priėmimo signalų nominalūs bangų ilgiai: Tx: 850nm. Rx: 850nm.	
	6	Sąsajos duomenų perdavimo atstumas ne mažesnis kaip 300 m.	
	7	Sąsaja privalo palaikyti žemiau išvardintas duomenų perdavimo spartas (protokolus): 10G Ethernet.	
	8	Sąsajos siųstuvo minimali išsiunčiamo signalo galia ne mažesnė kaip -6,8dBm (± 5 dBm).	
	9	Sąsajos imtuvo jautrumas ne blogesnis kaip -10,9dBm (± 5 dBm).	
Garantinė techninė priežiūra	10	Ne trumpesnis nei 5 metų garantijos laikotarpis. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. 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).	
Papildomi reikalavimai	11	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing, refurbishing) įrangos. Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra;	
Firma-gamintoja, prekės kodas, kilės šalis			

Prekės kaina be PVM, Eur	13,00
Prekės kaina suPVM, Eur	15,73
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos	Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos
Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 5 metai)	Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 5 metai)
Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje.	Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje.
Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas privalo ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalinti ar ištaisyti savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.	Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalina ar ištaiso savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.

2.6 lentelė. Prievadų sąsaja PS4

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 galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Tiksli charakteristika
Fizinės savybės	1	Sąsaja turi būti suderinama su Cisco Nexus 5596UP ir Cisco Nexus 92160YC-X modelio komutatoriais.	
	2	Sąsajos tipas: SFP+.	
	3	Sąsajos skirta duomenims perduoti dviem gijomis per daugiamodį optinį kabelį (angl. Multi-Mode Fiber (MMF)).	
	4	Sąsajos jungties tipas: dvigubas LC.	
	5	Sąsajos duomenų perdavimo/priėmimo signalų nominalūs bangų ilgiai: Tx: 850nm. Rx: 850nm.	
	6	Sąsajos duomenų perdavimo atstumas ne mažesnis kaip 300 m.	

	7	Sąsaja privalo palaikyti žemiau išvardintas duomenų perdavimo spartas (protokolus): 10G Ethernet.	
	8	Sąsajos siųstuvo minimali išsiunčiamo signalo galia ne mažesnė kaip -6,8dBm (± 5 dBm).	
	9	Sąsajos imtuvo jautrumas ne blogesnis kaip -10,9dBm (± 5 dBm).	
Garantinė techninė priežiūra	10	Ne trumpesnis nei 5 metų garantijos laikotarpis. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai privalo būti garantuojami įrangos gamintojo (pateikti tai liudijančią gamintojo dokumentaciją jei tai yra standartiniai oficialūs gamintojo išsipareigojimai arba komplektuoti papildomus gamintojo serviso paketus, nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus).	
Papildomi reikalavimai	11	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing, refurbishing) įrangos. Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra;	
Firma-gamintoja, prekės kodas, kilės šalis			
Prekės kaina be PVM, Eur			13,00
Prekės kaina suPVM, Eur			15,73
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos			Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos
Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 5 metai)			Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 5 metai)
Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje.			Įrangos gamintojo garantiniai išsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje.
Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių			Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių

gedimus ir trūkumus Pardavėjas privalo ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalinti ar ištaisyti savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.	gedimus ir trūkumus Pardavėjas ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalina ar ištaiso savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.
---	--

2.7 lentelė. Jungiamasis kabelis JK1

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: vienmodis optinis kabelis (angl. Single-Mode Fiber (SMF)).	
	2	Jungiamojo kabelio kategorija: OS2.	
	3	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 2.	
	4	Jungiamasis kabelio ilgis: 3m.	
	5	Jungiamojo kabelio jungties tipas: LC į LC.	
	6	Jungiamojo kabelio jungties galo nušlifavimo būdas: UPC (angl. Ultra Physical Contact).	
	7	Jungiamojo kabelio kiekvienos iš gijų diametras su išoriniu apvalkalu ne mažesnis nei 3mm.	
	8	Jungiamojo kabelio išorinio apvalkalo medžiaga: LSZH (angl. Low Smoke Zero Halogen) arba lygiavertė.	
Firma-gamintoja, prekės kodas, kilės šalis			
Prekės kaina be PVM, Eur			11,00
Prekės kaina su PVM, Eur			13,31
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos			Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 2 metai)			Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 2 metai)
Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas privalo ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalinti ar ištaisyti savo sąskaita Perkančiosios			Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalina ar ištaiso savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu

organizacijos pasirinktu būdu.	būdu.
--------------------------------	-------

2.8 lentelė. Jungiamasis kabelis JK2

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		optinis kabelis (angl. Multi-Mode Fiber (MMF)).	
	2	Jungiamojo kabelio kategorija: OM3.	
	3	Jungiamojo kabelio optinių gijų skaičius: 2.	
	4	Jungiamasis kabelio ilgis: 3m.	
	5	Jungiamojo kabelio jungties tipas: LC į LC.	
	6	Jungiamojo kabelio jungties galo nušlifavimo būdas: UPC (angl. Ultra Physical Contact).	
	7	Jungiamojo kabelio kiekvienos iš gijų diametras su išoriniu apvalkalu ne mažesnis nei 3mm.	
	8	Jungiamojo kabelio išorinio apvalkalo medžiaga: LSZH (angl. Low Smoke Zero Halogen) arba lygiavertė.	
Firma-gamintoja, prekės kodas, kilės šalis			
Prekės kaina be PVM, Eur			11,00
Prekės kaina su PVM, Eur			13,31
Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos			Pristatymo terminas, nuo užsakymo pateikimo dienos ne ilgiau 45 darbo dienos
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 2 metai)			Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 2 metai)
Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas privalo ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalinti ar ištaisyti savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.			Per garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių gedimus ir trūkumus Pardavėjas ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalina ar ištaiso savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.

2.9 lentelė. Kietieji diskai

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
Tipas		3.5“ kietasis diskas.	
Sąsaja		SATA.	
Talpa		Ne mažiau kaip 8 TB.	
Apsisukimų skaičius		Ne blogiau kaip 7200 rpm.	
Duomenų įrašymo būdas		PMR (perpendicular magnetic recording).	
Montavimo priedai		Slidės, skirtos diskui montuoti į 3.2.2 lentėje siūlomus serverius.	
Papildomi reikalavimai		Visa siūloma įranga turi būti nauja ir anksčiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. Renewed, Refurbished, Remarketed) komponentai neleistini.	
Firma-gamintoja, prekės kodas, kilmės šalis			
Prekės kaina be PVM, Eur			220,00
Prekės kaina suPVM, Eur			266,20
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 2 metai)			Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 2 metai)

2.10 lentelė. SSD diskai

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
Tipas	1.	HHHL	
Sąsaja	2.	PCIe x8, NVMe	
Talpa	3.	Ne mažiau kaip 1.6 TB	
Greitaveika	4.	Ne prasčiau kaip 980k IOPS skaitymo ir 190k IOPS rašymo operacijoms	
Patikimumas	5.	DWPD parametras 5 metų laikotarpiui ne prastesnis kaip 3.	
Montavimo priedai	6.	Priedai, skirtos diskui montuoti į 3.2.2 lentėje siūlomus serverius.	
Papildomi reikalavimai	7.	Visa siūloma įranga turi būti nauja ir ankščiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. Renewed, Refurbished, Remarketed) komponentai neleistini.	
Firma-gamintoja, prekės kodas, kilmės šalis			
Prekės kaina be PVM, Eur			930,00
Prekės kaina su PVM, Eur			1125,30
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; trumpiausiai 5 metai)

2.3 Bendras Antros pirkimo dalies prekių kiekis yra pateiktas 2.3.1 lentelėje.

2.3.1 lentelė. Bendra antros pirkimų dalies prekių kainų suvestinė lentelė:

Eil. Nr.	Įrangos komplekto sudedamosios dalies pavadinimas	Reikalaujamų charakteristikos	Kiekis vnt.	Vieneto kaina Eur. be PVM	Vieneto kaina Eur. Su PVM	Suma Eur. su PVM
1	Tarnybinė stotis Nr. 1	2.1 lentelė	6	2300,00	2783,00	16698,00
2	Tarnybinė stotis Nr. 2	2.2 lentelė	3	4900,00	5929,00	17787,00
3	Prievadų sąsaja PS1	2.3 lentelė	12	20,00	24,20	290,40
4	Prievadų sąsaja PS2	2.4 lentelė	12	20,00	24,20	290,40
5	Prievadų sąsaja PS3	2.5 lentelė	6	13,00	15,73	94,38

6	Prievadų sąsaja PS4	2.6 lentelė	6	13,00	15,73	94,38
7	Jungiamasis kabelis JK1	2.7 lentelė	12	11,00	13,31	159,72
8	Jungiamasis kabelis JK2	2.8 lentelė	12	11,00	13,31	159,72
9	Kietieji diskai	2.9 lentelė	15	220,00	266,20	3993,00
10	SSD diskai	2.10 lentelė	3	930,00	1125,30	3375,90
Viso kaina Eur su PVM						42942,90

Pirkėjas

VšĮ Kauno technologijos universitetas

Organizacijos vystymo direktorė

Evelina Meilienė

(parašas)

A.V.

Pardavėjas

UAB „Santa Monica Networks“

Pardavimų direktorius

Gediminas Brazys

(parašas)

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
IMANTAS, ŠERPENSKA

Data: 2020-08-03 10:03:33

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GEDIMINAS, BRAZYS
Data: 2020-08-11 08:51:5