

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. SV11-2087

2021 m. kovo 2 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 2020 m. gruodžio 29 d. įgaliojimą Nr. 2020/8-I,

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

atsižvelgiant į tai, kad:

- (A) 2021 m. sausio 9 d. buvo paskelbtos tarptautinio atviro konkurso dėl Tarnybinės stotys ML klasteriui prekių (pirkimo Nr. 511409) (toliau – **Pirkimas**) sąlygos (toliau – **Pirkimo sąlygos**);
- (B) vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu bei Pirkimo sąlygomis, 2021 m. vasario 26 d. Viešojo pirkimo komisijos posėdžio sprendimu (protokolo Nr. VP-821-7) Pardavėjas buvo pripažintas Pirkimo laimėtoju;
- (C) Pirkimas įvykdytas įgyvendinant projektą (-us) „Lietuvos mokslo ir studijų institucijų kompiuterių tinklo LITNET plėtra.“ Nr. 01.1.1-CPVA-V-701-03-0001.finansuojamą (-us) Europos Struktūrinės paramos lėšomis ir LR valstybės lėšomis.

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

1. SUTARTIES OBJEKTAS

- 1.1. Šia Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui „Tarnybinės stotys ML klasteriui“ 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 parduodamos Pirkėjui Prekės yra niekam neparduotos, nepadovanotos, neįkeistos ir kitaip neperleistos, tretieji asmenys į jas neturi jokių teisių ar pretenzijų, joms nėra uždėtas areštas, jos nėra teisminio, arbitražinio ginčo ar ginčo kitose institucijose objektu, Pardavėjas yra teisėtas Prekių savininkas ir turi galiojančias nuosavybės teises į Prekes, jo teisės disponuoti Prekėmis neatimtos ir neapribotos.
- 2.1.7. Pardavėjas įsipareigoja neatlygintinai pašalinti Prekių gedimus ir trūkumus, arba pakeisti netinkamas Prekes ar jų dalis tinkamomis per 2 darbo dienas nuo Pirkėjo kreipimosi, arba priimti Prekes atgal ir grąžinti Pirkėjui sumokėtą už Prekes kainą.
- 2.2. Pirkėjo teisės ir įsipareigojimai:
 - 2.2.1. Pirkėjas turi teisę pareikšti Pardavėjui pretenziją dėl Prekių nedelsiant po trūkumų pastebėjimo, tačiau ne vėliau, kaip per šios Sutarties 4.3 punkte nurodytą garantinį terminą, skaičiuojamą nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto sudarymo dienos.
 - 2.2.2. Pirkėjas turi teisę reikalauti perduoti Prekes ir atlyginti nuostolius, padarytus dėl įvykdymo uždelsimo, arba atsisakyti nuo Sutarties ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu Pardavėjas, pažeisdamas Sutartį, neperduoda Pirkėjui Prekių.
 - 2.2.3. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti Prekes ir (ar) atsisakyti Sutarties, jeigu Pardavėjas per Pirkėjo nustatytą papildomą terminą neperduoda arba atsisako perduoti Pirkėjui dokumentus, nurodytus Sutarties 2.1.4 ir 4.1 punktuose.
 - 2.2.4. Pirkėjas turi teisę nemokėti už nekokybiškas Prekes, jei Pardavėjas atsisako neatlygintinai pašalinti trūkumus.
 - 2.2.5. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, dėl kurių Pardavėjas negali pristatyti Sutartyje numatytų Prekių, Pardavėjas gali siūlyti kitas naujas prekes, kurių savybės neprastesnės nei pagal Sutartį numatytų tiekti Prekių ir kurių techninė specifikacija atitinka Pirkėjo keliamus reikalavimus, nekeičiant sutarties kainos.

3. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

- 3.1. Maksimali Sutarties vertė Pardavėjui už pagal šią Sutartį tinkamai pristatytas Prekes ir Pirkėjo priimtas Prekes yra 92000,00 **EUR** (devyniasdešimt du tūkstančiai eurų) be PVM, PVM yra 19320,00 **EUR** (devyniolika tūkstančių trys šimtai dvidešimt eurų), bendra Sutarties kaina su PVM yra 111320,00 **EUR** (šimtas vienuolika tūkstančių trys šimtai dvidešimt eurų) (toliau – **Kaina**). Šiame punkte nurodyta Kaina apima visas Pardavėjo išlaidas, susijusias su Prekių tiekimu, taip pat visus Pardavėjui tenkančius mokesčius ir

išlaidas.

- 3.2. Sutartčiai taikomas fiksuotos kainos skaičiavimo būdas. Sutarties Kaina Sutarties galiojimo metu nebus perskaičiuojama dėl bendro kainų lygio kitimo ar kainų pokyčių, taip pat pasikeitus kitiems mokesčiams, išskyrus, Lietuvos Respublikoje pasikeitus teisės norminiams aktams, reglamentuojantiems PVM dydį.
- 3.3. Jeigu Sutarties vykdymo metu pasikeičia (padidėja arba sumažėja) PVM tarifas, Kaina (įkainiai) atitinkamai didinami arba mažinami. Bendra Sutarties Kaina negali keistis per visą Sutarties galiojimo laikotarpį (Pardavėjas teikdamas Pasiūlymą turėjo įvertinti galimus mokesčių ir rinkos pokyčius), išskyrus pridėtinės vertės mokesčio pasikeitimą. Pasikeitus PVM dydžiui bet kurios šalies iniciatyva per protingą terminą atitinkamai gali būti perskaičiuojama Sutarties kaina. Perskaičiuota kaina taikoma po Sutarties kainos perskaičiavimo priimtoms Prekėms apmokėti. Ta pati tvarka taikoma tiek didinant Kainą, padidėjus PVM, tiek ją mažinant, jeigu PVM mažėja. Perskaičiavimas įforminamas papildomu susitarimu prie Sutarties, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.
- 3.4. Pardavėjas pateikia Prekių priėmimo perdavimo aktą arba lygiavertį dokumentą (toliau – Aktas) Pirkėjui Prekių perdavimo–priėmimo metu. Akte nurodytas Prekių kiekis turi atitikti faktiškai perduodamą Prekių kiekį.
- 3.5. Pardavėjas pateikia PVM sąskaitą faktūrą naudojantis tik informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Akto sudarymo dienos. PVM sąskaitoje faktūroje nurodytas Prekių kiekis turi atitikti Akte nurodytą Prekių kiekį.

PVM sąskaitoje faktūroje (pastabose) turi būti nurodytas prekes priėmusio asmens vardas, pavardė ir pareigos. Papildomai pateikiamas abiejų šalių pasirašytas Aktas, kurio pagrindu išrašyta sąskaita faktūra.

PVM sąskaitos faktūros pateikimo informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis išlaidos yra įskaičiuotos į Kainą.
- 3.6. Pirkėjas apmoka PVM sąskaitą faktūrą nuo kokybiškų bei faktiškai pristatytų pilnos komplektacijos Prekių bei Sutarties 2.1.4 ir 4.1 punktuose nurodytų dokumentų perdavimo, Akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros gavimo:
 - 3.6.1. ne vėliau kaip per 15 dienų nuo atsiskaitymo dokumentų patvirtinimo dienos, iki kol galios Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimas, patvirtintas LR finansų ministro įsakymu 2020 m. kovo 23 d. Nr. 1K-75 ir bus atšaukta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremaliosios situacijos paskelbimo“ paskelbta valstybės lygio ekstremalioji situacija;
 - 3.6.2. ne vėliau kaip per 60 dienų nuo atsiskaitymo dokumentų patvirtinimo dienos, nustojus galioti Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimui, patvirtintam LR finansų ministro įsakymu 2020 m. kovo 23 d. Nr. 1K-75 ir atšaukus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremaliosios situacijos paskelbimo“ paskelbtą valstybės lygio ekstremaliąją situaciją;
 - 3.6.3. ne vėliau kaip iki ES SF projekto 01.1.1-CPVA-V-701-03-0001 „Lietuvos mokslo ir studijų institucijų kompiuterių tinklo LITNET plėtra“ pabaigos.
- 3.7. Jei Pardavėjas vėluoja pristatyti Prekes, šių Prekių priklausinius bei komponentus ar Sutarties 2.1.4 ir 4.1 punktuose nurodytus dokumentus iki Sutartyje numatyto termino, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų Sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėluojamą dieną. Pardavėjas, pažeidęs Prekių pateikimo terminą, moka Pirkėjui 0,02 % (dviejų šimtųjų procento) dydžio

delspinigius už kiekvieną vėlavimo dieną nuo laiku nepateiktų Prekių vertės su PVM. Pardavėjui uždelsus pristatyti Prekes ilgiau kaip 30 (dvidešimt) dienų ar atsisakius pristatyti Prekes, Pirkėjas turi teisę pareikalauti Pardavėjo sumokėti 10 % (dešimt procentų) nepristatytų Prekių kainos su PVM kompensaciją, kuri laikoma minimaliais Pirkėjo nuostoliais, kurių nereikia įrodinėti bei atlyginti dėl to atsiradusius nuostolius, kurių nepadengia ši kompensacija, Pirkėjas taip pat įgyja teisę atsisakyti Prekių ir (ar) nutraukti sutartį be išankstinio įspėjimo. Jei dėl vėlavimo pristatyti Prekės neįmanoma tinkamai eksploatuoti kitų, jau pristatytų Prekių, minėti delspinigiai ir kompensacija skaičiuojami nuo bendros Sutarties kainos su PVM. Pardavėjas sutinka, kad priskaičiuotų delspinigių ir kompensacijos suma bus išskaitoma iš jam pagal Sutartį už Prekes mokėtinos sumos, nurodytos Pardavėjo pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje.

- 3.8. Pardavėjas gali tiesiogiai atsiskaityti su Subtiekejais už pristatytas prekes. Apie tai Pardavėjas raštu informuoja Subtiekejus per 3 darbo dienas po informacijos apie juos gavimo. Subtiekejui raštu pateikus prašymą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Pardavėjo ir jo Subtiekejo, nustatanti tiesioginio atsiskaitymo su Subtiekeju tvarką, atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose, Sutartyje ir subrangos sutartyje nustatytus reikalavimus. Pardavėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams Subtiekejui trišalėje sutartyje nustatyta tvarka.

4. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJOS

- 4.1. Parduodamos Prekės turi atitikti Sutarties 1 Priede nurodytus reikalavimus. Pardavėjas suteikia Pirkėjui išsamią informaciją apie parduodamų Prekių kokybę, saugumą, garantijos laiką ir kartu su Prekėmis perduoda Pirkėjui dokumentus, patvirtinančius, kad Prekių kokybė patikrinta.
- 4.2. Pardavėjas garantuoja Pirkėjui, kad Prekės atitinka Sutarties sąlygas, ir kad Sutarties sudarymo metu nėra paslėptų Prekių trūkumų. Pardavėjas atsako už bet 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 [nurodyta šios Sutarties 1 priede] nuo Prekių perdavimo dienos. Jeigu Pirkėjas negali naudotis Prekėmis, kurioms yra nustatytas kokybės garantijos terminas, dėl nuo Pardavėjo priklausančių kliūčių, tai garantijos terminas 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 kokioje vietoje, bet kokių 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 išankstinio įspėjimo bei reikalauti iš Pardavėjo nuostolių atlyginimo.

- 4.6. Jeigu dėl paslėptų trūkumų, buvusių Sutarties sudarymo metu, nupirkto 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. Sutarties įvykdymas užtikrinamas Civiliniame Kodekse numatytais prievolių įvykdymo užtikrinimo būdais – netesybomis ir delspinigiais. Užtikrinimo būdai detalizuojami šios Sutarties 3.7, 7.4, 7.5 p.

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, neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų, numatytų Sutarties 2.1. punkte, Pirkėjui pareikalavus, besąlygiškai įsipareigoja atlyginti visą Pirkėjo patirtą žalą. Šalys susitaria, kad neįrodinėtiną 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 10 (dešimt) procentų 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 [*arba kitos datos, kurią galima nustatyti pasirašant sutartį/arba nuo galiojančio Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo dienos*] ir galioja iki Šalių visiško įsipareigojimų įvykdymo bet ne ilgiau kaip 4 (keturis) mėnesius. **Vieną kartą ne nuo tiekėjo kaltės (dėl COVI-19 pandemijos sutrikusių prekių pristatymo), perkančiajai organizacijai sutikus ir sutarties šalių raštišku susitarimu sutarties šalys gali pratęsti sutartį dviejų mėnesių laikotarpiui, bet ne ilgesniam kaip iki projekto įgyvendinimo pabaigos.**
- 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. paaikškėjo, kad Pardavėjas turėjo būti pašalintas iš Pirkimo procedūros pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį;
- 8.6.3. paaikškėjo, 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 pristatyti Prekes pagal Pirkėjo užsakymą ilgiau kaip 10 (dešimt) dienų.
- 8.8. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:
 - 8.8.1. kai Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas;
 - 8.8.2. kai Pirkėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
 - 8.8.3. kai Pirkėjas 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. Subtiekėjų ir specialistų keitimo tvarka:
- 11.2.1. Sutarties vykdymo metu Tiekėjas, raštu kreipęsis į Perkančiąją organizaciją ir gavęs raštišką jos sutikimą, gali keisti subtiekėją (-us), tačiau dėl naujų subtiekėjų turi būti pateikti pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai ir naujų subtiekėjų kvalifikacija turi atitikti konkurso sąlygų apraše subtiekėjams keltus kvalifikacijos reikalavimus. Jei Tiekėjas neranda kito subtiekėjo, neturinčio pašalinimo pagrindų ir atitinkančio subtiekėjams keliamus reikalavimus, Perkančioji organizacija turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį;
- 11.2.2. Subtiekėjų pakeitimas įforminamas abiejų šalių papildomu susitarimu prie Sutarties per 10 darbo dienų nuo Perkančiosios organizacijos raštiško sutikimo išsiuntimo Tiekėjui datos;
- 11.2.3. Tiekėjas Sutarties vykdymo metu privalės pakeisti atitinkamus sutartinius įsipareigojimus vykdančią subtiekėją, jei Perkančiosios organizacijos netenkins subtiekėjo vykdomų įsipareigojimų kokybę ar Perkančioji organizacija turės pagrįstą pagrindą manyti, kad dėl pasirinkto ir konkrečius įsipareigojimus vykdančio subtiekėjo veiksmų Sutarties vykdymas gali pasunkėti ar tapti neįmanomu.
- 11.2.4. Sutarties vykdymo metu atsiradus poreikiui (jei specialistas netinkamai vykdo ar atsisako vykdyti savo pareigas, ligos, mirties ar kitais, nuo Tiekėjo nepriklausančiais atvejais) Tiekėjas gali keisti pasiūlyme nurodytus specialistus tik gavęs Perkančiosios organizacijos pritarimą. Jeigu tenka keisti specialistą, kandidatas į jo vietą privalo turėti ne žemesnę kvalifikaciją ir patirtį, nurodytą konkurso sąlygų aprašo reikalavimuose. Tiekėjas privalo pateikti siūlomo specialisto kvalifikaciją ir patirtį patvirtinančius dokumentus. Perkančioji organizacija privalo patikrinti, ar siūlomo specialisto kvalifikacija ir patirtis atitinka reikalavimus, kurie buvo nustatyti pirkimo dokumentuose. Jei Tiekėjas neranda naujo specialisto su tokia pat ar aukštesne kvalifikacija ar patirtimi, Perkančioji organizacija turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį
- 11.3. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos tik Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje numatytais atvejais ir tvarka.
- 11.4. Visi pranešimai, sutikimai, atsisakymai ir kita korespondencija pagal šią Sutartį arba susijusi su ja privalo būti įforminama raštu, ir laikoma įteikta tinkamai, jeigu ji išsiųsti registruotu laišku, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) arba pristatyti tiesiogiai šioje Sutartyje nurodytais pašto arba elektroninio pašto adresais, ar kitais kontaktais, dėl kurių Šalys susitarė. Apie bet kokius adresų ar rekvizitų pasikeitimus Šalys viena kitą privalo informuoti per 2 (dvi) darbo dienas. Jei Šalis nepraneša apie savo adresų ar rekvizitų pasikeitimą, tai

pranešimo siuntimas paskutiniu turimu adresu ar prievolės vykdymas vadovaujantis paskutiniais žinomais kitos Šalies rekvizitais yra laikomas tinkamu.

- 11.5. Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalimi.
- 11.6. Sutarties prieduose naudojamos sąvokos atitinka jų apibrėžimus nurodytus Sutartyje.
- 11.7. Jei Sutarties priedų ir Sutarties sąlygos tuos pačius dalykus reglamentuoja skirtingai, aukštesnę galią turi Sutarties priedų sąlygos.
- 11.8. Už sutarties vykdymą iš Pardavėjo atsakingas asmuo – Pardavimų vadovas Edvardas Paulavičius, tel., +37069977809, el. paštas: edvardas.paulavicius@smn.lt .
- 11.9. Šalys patvirtina, kad Sutartis atitinka jų valią ir tikruosius jų ketinimus, Sutarties prasmė ir pasekmės Šalims išaiškintos.
- 11.10. Ši Sutartis yra sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių kalba, kurie pasirašius kiekvienai Šaliai bus laikomi originalais ir turės vienodą juridinę galią.
- 11.11. Sutarties priedai:
 - 1 priedas. Prekių kainos ir techninė specifikacija.

12. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Pirkėjas

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

Organizacijos vystymo direktorė
Evelina Meilienė

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

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

(Pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)

PREKIŲ KAINOS IR TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1.1 Bendrieji reikalavimai įrangai:

- 1.1.1 Į bendrą pasiūlymo kainą įtrauktos visos gamintojo licencijos, reikalingos perkamos Įrangos reikalaujamoms funkcijoms vykdyti ir palaikyti.
- 1.1.2 Jei licencija pagal gamintojo taisyklės galioja vienam įrenginiui, licencijų pateikta tiek, kiek reikalaujama įrenginių.
- 1.1.3 Visos siūlomos Įrangos licencijos pateikiamos su 5 metų gamintojo garantija (jeigu techninės specifikacijos specialiose sąlygose nenurodyta kitaip).
- 1.1.4 Visa siūloma įranga nauja, nenaudota, gamykliniame įpakavime. Pateikiama įranga nėra gamintojo atnaujinta („Refurbished“ arba „Remarketed“).
- 1.1.5 Įrangos tiekėjas užtikrina, kad gamintojas nėra paskelbęs žinios apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutraukimą (pvz., angl. „End of Lifetime“ arba „Discontinued“).
- 1.1.6 Įrangos dokumentai anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių anglų kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų arba lietuvių kalba.
- 1.1.7 Pasiūlyme Įrangos tiekėjas pateikia tikslias siūlomos įrangos konfigūracijas, kuriose būtų pateikti tikslūs siūlomos Įrangos komponentų modeliai, prekių kodai, kiekiai, pavadinimai. Atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams užtikrintas esant tokiai pačiai (vienodai) siūlomos Įrangos konfigūracijai/komplektacijai.
- 1.1.8 Visi funkciniai ir našumo reikalavimai pagrįsti tiksliais nuorodomis į gamintojo internetiniame puslapyje esančią informaciją arba kitus gamintojo oficialius dokumentus, nurodant dokumentą ir puslapio numerį.
- 1.1.9 Įrangos gedimo atveju iš instaliacijos vietos remontui išvežamą pas tiekėją (jo atstovą) sugedusią įrangą pirkėjas pateikia be joje sumontuotų standžiųjų ar puslaidininkinių diskų (angl. HDD/SSD) ar kitų atminties laikmenų;

2.1 Bendrieji reikalavimai siūlomos įrangos pristatymui:

- 2.1.1 Įrangos tiekėjas įsipareigoja pristatyti visą Įrangą ir suteikti paslaugas per 2 mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

3. Reikalaujami techniniai ir kokybiniai ir kiekybiniai parametrai

- 3.1. Atsižvelgiant į šio sprendimo biudžetavimui pateiktus pasiūlymus, pateikiamas tarnybinių stočių kiekis 5 vnt. yra tik orientacinis. Jei reikalaujami techniniai parametrai bus pasiekti kitomis priemonėmis ir tarnybinių stočių (serverių) kiekis bus didesnis nei 5 vnt., toks sprendimas bus laikomas kaip atitinkantis techniniams reikalavimams (tačiau bendras tarnybinių stočių kiekis negali būti mažesnis nei 5 vnt.). Bendras tarnybinių stočių našumas ir techniniai parametrai turi būti ne prastesni nei nurodyta techninėje specifikacijoje.

4 Lentelė tarnybinės stotys ML klasteriui (5 vnt).

4.1 Reikalavimai bendram visų siūlomų tarnybinių stočių klasteriui:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Reikšmė	Reikšmė
1	Procesorių tipas/branduolių kiekis	Bendras procesorių branduolių kiekis tenkantis visoms tarnybinėms stotims turi būti ne mažesnis kaip 320 vnt. branduolių bei ne mažiau kaip 64	Bendras procesorių branduolių kiekis tenkantis visoms tarnybinėms stotims 320 vnt. branduolių bei 64 branduoliai vienai tarnybinei stotčiai.

		branduoliai vienai tarnybinei stočiai.	
2	Procesorių skaičius ir našumas	Bendras siūlomų procesorių tenkančių visoms tarnybinėms stotims suminis našumas turi būti ne mažesnis nei: „SPECrate2017_int_base“ = 2000 ir „SPECrate2017_fp_base“ = 1750. Būtina nurodyti procesorių gamintoją, modelį, dažnį, bendrą procesorių kiekį, spartinančiosios atminties dydį ir sisteminės magistralės dažnį.	Bendras siūlomų procesorių tenkančių visoms tarnybinėms stotims suminis našumas : „SPECrate2017_int_base“ = 2000 ir „SPECrate2017_fp_base“ = 1750. Nurodoma procesorių gamintojas, modelis, dažnis, bendras procesorių kiekis, spartinančiosios atminties dydis ir sisteminės magistralės dažnis. Procesorius: AMD EPYC 7452 (2.35GHz, 128MB L3 cache, 3200 MHz); Procesorių kiekis: 10 vnt. Nuorodos: https://www.amd.com/en/products/cpu/amd-epyc-7452 https://www.spec.org/cpu2017/results/res2019q4/cpu2017-20191208-20254.pdf https://www.spec.org/cpu2017/results/res2020q3/cpu2017-20200623-23235.pdf
3	Operatyvioji atmintis	Turi būti pateikiama ne mažiau kaip 2560GB atminties, tenkančios visoms siūlomoms tarnybinėms stotims.	Pateikiama 2560GB atminties, tenkančios visoms siūlomoms tarnybinėms stotims.
4	Grafinės sistemos našumas	Bendras siūlomos grafinės sistemos tenkančios visoms tarnybinėms stotims suminis našumas turi būti ne mažesnis nei 1.0 PFLOPS skaičiuojant FP16 Tensor core Peak našumą. Turi būti galimybė išlėsti grafinės sistemos našumą to paties tipo ir modelio grafinėmis plokštėmis su siūlomu tarnybinių stočių kiekiu iki ne mažiau kaip 2.0 PFLOPS.	Bendras siūlomos grafinės sistemos tenkančios visoms tarnybinėms stotims suminis našumas didenis nei 1.0 PFLOPS (1.56 PFLOPS) skaičiuojant FP16 Tensor core Peak našumą. Galimybė išlėsti grafinės sistemos našumą to paties tipo ir modelio grafinėmis plokštėmis su siūlomu tarnybinių stočių kiekiu iki daugiau kaip 2.0 PFLOPS (3,12 PFLOPS). Nuoroda: https://www.nvidia.com/en-us/data-center/a100/

5 Reikalavimai kiekvienai iš siūlomų tarnybinių stočių:

5.1 lentelė. Techniniai reikalavimai tarnybinėms stotims TS1

Eil. Nr.	Komponento / charakteristikos pavadinimas	Charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekes ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl	Dell EMC PowerEdge R7525 Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Product_Docs/en/dell-emc-poweredge-r7525-technical-guide.pdf
-------------	---	---	--

		standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	
1.	Korpusas	„Rack“ tipo, montuojamas 19“ montavimo spintą. Spintoje turi užimti ne daugiau kaip 2U. 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.	„Rack“ tipo, montuojamas 19“ montavimo spintą. Spintoje užima 2U. Turi visą reikalingą, gamintojo komplektuojamą įrangą ir priedus (bėgiai guolių pagrindu, tvirtinimo elementai, kabelių tvarkymo alkūnė (cable management arm), skirtus montavimui į 19“ spintą.
2.	Procesoriaus technologija	64-bit, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas.	64-bit, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas.
3.	Procesorių tipas	x86 architektūros. Turi palaikyti automatinę (pagal patiriamą apkrovą) taktinio dažnio ir maitinimo įtampos reguliavimo funkciją. Procesoriaus gedimo atveju turi suveikti automatinis sistemos perkrovimas. Aparatinio virtualizavimo (angl. „hardware-assisted virtualization“) palaikymas.	x86 architektūros. Palaiko automatinę (pagal patiriamą apkrovą) taktinio dažnio ir maitinimo įtampos reguliavimo funkciją. Procesoriaus gedimo atveju suveikia automatinis sistemos perkrovimas. Aparatinio virtualizavimo (angl. „hardware-assisted virtualization“) palaikymas. Nuoroda: https://www.amd.com/en/products/cpu/amd-epyc-7452
4.	Procesorių skaičius ir našumas	Siūlomų procesorių našumo parametrai turi būti viešai publikuojami www.spec.org puslapyje bei turi būti pateiktos rezultatų kopijos (tikslu nuoroda į rezultatų internetinį portalą). Procesorių	Siūlomų procesorių našumo parametrai viešai publikuojami www.spec.org puslapyje bei pateiktos rezultatų kopijos (tikslu nuoroda į rezultatų internetinį portalą). Nuorodos: https://www.spec.org/cpu2017/results/res2019q4/cpu2017-20191208-20254.pdf https://www.spec.org/cpu2017/results/res2020q3/cpu2017-20200623-23235.pdf Procesorių testas atliktas bet kurio gamintojo platformos pagrindu ir atitinka

		testas turi būti atliktas siūlomos tarnybinės stoties gamintojo bet kuriam modeliui ir turi atitikti siūlomos sistemos procesoriaus/procesorių bazinio našumo rodiklį. Procesoriaus/procesorių našumas negali būti dirbtinai padidintas.	procesoriaus/procesorių bazinio našumo rodiklį, bei rezultatai yra paskelbti oficialiai www.spec.org svetainėje. Procesoriaus/procesorių našumas nėra dirbtinai padidintas.
5.	Operatyvioji atmintis (RAM)	DDR4 tipo, su klaidų korekcija – Advanced ECC. Atminties greitaveika ne mažesnė kaip 3200MT/s.	DDR4 tipo, su klaidų korekcija – Advanced ECC. Atminties greitaveika 3200MT/s.
6.	Diskiniai kaupikliai (HDD/SSD)	Ne mažiau kaip: 2 vnt. 240GB 2,5“ SAS/SATA SSD „Hot Plug“, kurio DWPD parametras 5 metų laikotarpiu ne mažesnis kaip 3. Turi būti galimybė nenaudojant papildomų praplėtimo modulių įdiegti viso 8 vnt. diskų.	2 vnt. 240GB 2,5“ SAS/SATA SSD „Hot Plug“, kurio DWPD parametras 5 metų laikotarpiu 3. Galimybė nenaudojant papildomų praplėtimo modulių įdiegti viso 16 vnt. diskų.
7.	RAID valdiklis	12Gbps SAS/ 6Gbps SATA palaikymas. RAID 1, 10 lygių palaikymas.	12Gbps SAS/ 6Gbps SATA palaikymas. RAID 1, 10 lygių palaikymas. Dell PERC H345; Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Shared_Content_data-Sheets_Documents/en/us/dellemc-poweredge-raid-controller-h345-datasheet.pdf
8.	Saugumo funkcijos	Įjungimo ir administravimo slaptažodis, integruotas Trusted Platform Module (TPM 2.0) ar lygiavertis modulis.	Įjungimo ir administravimo slaptažodis, integruotas Trusted Platform Module (TPM 2.0) modulis. Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Product_Docs/en/dell-emc-poweredge-r7525-technical-guide.pdf (58 psl.)
9.	Vaizdo posistemė	Integruota, palaikanti ne blogesnę kaip 1280 x 1024 raišką.	Integruota, palaikanti 1280 x 1024 raišką. Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Product_Docs/en/dell-emc-poweredge-r7525-technical-guide.pdf (53 psl.)
10.	Tinklo adapteris	Ne blogiau kaip:	Dvi 1Gbps RJ-45 tipo sąsajos; Dvi 10/25Gbps SFP28 tipo sąsajos;

		Dvi 1Gbps RJ-45 tipo sąsajos; Dvi 10/25Gbps SFP28 tipo sąsajos; Dvi 100Gbps QSFP28 tipo sąsajos realizuotos naudojant dvi PCIe 4.0 plokštes; 100 Gbps sąsajos turi palaikyti: Infiniband (HDR100/EDR), Ethernet (100,50, 40, 25,10 GbE) Stateless Checksum offload, NVGRE, VXLAN, RoCE (RDMA over Converged Ethernet), NMEf/NVMeoF (NVMe over Fabrics), SR-IOV virtualizacija. Kartu su 10/25Gbps sąsajomis turi būti pateikiami 2 vnt. suderinami SFP28 25G Ethernet Multi Mode Fiber (MMF) LC sąsajos optiniai moduliukai bei ne mažesnio ilgio kaip 5 m OM4 LC-LC 2 vnt. optiniai kabeliai. Kartu su 100Gbps sąsajomis turi būti pateikiami 2 vnt. suderinami QSFP28 100G Ethernet Multi Mode Fiber (MMF) MTP/MPO sąsajos optiniai moduliukai bei ne mažesnio ilgio kaip 5 m OM4 MTP-MTP 2 vnt. optiniai kabeliai.	Nuoroda: https://www.nvidia.com/en-us/networking/ethernet/connectx-5/ Dvi 100Gbps QSFP28 tipo sąsajos realizuotos naudojant dvi PCIe 4.0 plokštes; 100 Gbps sąsajos palaiko: Infiniband (HDR100/EDR), Ethernet (100,50, 40, 25,10 GbE) Stateless Checksum offload, NVGRE, VXLAN, RoCE (RDMA over Converged Ethernet), NMEf/NVMeoF (NVMe over Fabrics), SR-IOV virtualizacija. Nuoroda: https://www.mellanox.com/products/infiniband-adapters/connectx-6 Kartu su 10/25Gbps sąsajomis pateikiami 2 vnt. suderinami SFP28 25G Ethernet Multi Mode Fiber (MMF) LC sąsajos optiniai moduliukai bei 5 m OM4 LC-LC 2 vnt. optiniai kabeliai. Kartu su 100Gbps sąsajomis pateikiami 2 vnt. suderinami QSFP28 100G Ethernet Multi Mode Fiber (MMF) MTP/MPO sąsajos optiniai moduliukai bei 5 m OM4 MTP-MTP 2 vnt. optiniai kabeliai.
11.	Prievadai	Integruoti, ne blogiau kaip :1 x VGA, USB 2.0 ir USB 3.0, atskiras RJ45 lizdas nuotoliniam tarnybinės stoties valdymui.	Integruoti:1 x VGA, USB 2.0 ir USB 3.0, atskiras RJ45 lizdas nuotoliniam tarnybinės stoties valdymui. Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Product_Docs/en/dell-emc-poweredge-r7525-technical-guide.pdf (54 psl.)
12.	Aušinimas	Perteklinių karšto keitimo aušinimo	Perteklinių karšto keitimo aušinimo modulių sistema. Nepertraukiamas tarnybinės stoties

		modulių sistema. Nepertraukiamas tarnybinės stoties veikimas ne mažesniame kaip 10°C - 30°C laipsnių temperatūros bei 10-80% drėgmės diapazone.	veikimas 10°C - 30°C laipsnių temperatūros bei 10-80% drėgmės diapazone. Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Product_Docs/en/dell-emc-poweredge-r7525-technical-guide.pdf (34 psl.)
13.	Grafinė posistemė	Ne mažiau kaip 1 vnt. ne prastesnių parametrų kaip: atmintis ne mažiau nei 40GB; „Peak FP16 Tensor Core performance“ ne mažiau nei 300 TFOPS; Sąsajos tipas: PCIe; Turi būti galimybė įdiegti viso ne mažiau kaip 2 vnt. tokius pat GPU spartintuvus. Turi būti galimybė apjunti ne mažiau kaip 2 vnt. tokius pat GPU spartintuvus į vieną loginį vienetą per ne lėtesnę kaip 600Gbit/s sąsają (NVLink arba lygiavertę).	1 vnt.: atmintis 40GB; „Peak FP16 Tensor Core performance“ 312 TFOPS; Sąsajos tipas: PCIe; Galimybė įdiegti viso 2 vnt. tokius pat GPU spartintuvus. Galimybė apjunti 2 vnt. tokius pat GPU spartintuvus į vieną loginį vienetą per 600Gbit/s sąsają (NVLink). NVIDIA A100. Nuoroda: https://www.nvidia.com/en-us/data-center/a100/
13.	Maitinimo šaltinis	Dubliuotų karšto keitimo pakankamos galios maitinimo šaltinių sistema, pajėgianti užtikrinti pilnai sukomplektuotos tarnybinės stoties veikimą (įskaitant ir grafinės sistemos plėtimą), sutrikus vienam maitinimo šaltiniui, kai komponentai dirba daugiausiai galios naudojančiu režimu. Ne prastesnis negu 90% efektyvumas, esant 50% apkrovai.	Dubliuotų karšto keitimo pakankamos galios maitinimo šaltinių sistema, pajėgianti užtikrinti pilnai sukomplektuotos tarnybinės stoties veikimą (įskaitant ir grafinės sistemos plėtimą), sutrikus vienam maitinimo šaltiniui, kai komponentai dirba daugiausiai galios naudojančiu režimu. 90% efektyvumas, esant 50% apkrovai. 2400W maitinimo šaltiniai. Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Product_Docs/en/dell-emc-poweredge-r7525-technical-guide.pdf (6 psl.)

14.	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,	Integruotas (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 galimybė apsaugoti SSL protokolu. Ryšys apsaugotas 128 bitų raktu (SSL). Palaiko prisijungiančių vartotojų autentifikavimą LDAP (angl. Lightweight Directory Access Protocol) protokolu. Valdymo modulis turi galimybę atlikti KVM (klaviatūros, video, pelės) funkciją. Automatinis tarnybinės stoties atstatymas „Automatic Server Recovery“, integruotas į pagrindinę (valdymo) plokštę įvykių išsaugojimas „Integrated Management Log“. Sistema gauna ir registruoja pranešimus apie serverių ir jų komponentų – procesorių, atminties, diskų valdiklio, diskų ir kitų dalių – darbo parametrų nukrypimus nuo normos; integruota administravimo sistema leidžia 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. Dell iDRAC9 Enterprise Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Shared-Content_data-Sheets_Documents/en/idrac-spec-sheet.pdf
-----	--	--	---

		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.	
15.	Komplektacija	Turi būti pateikiamos visos licencijos, programinė įranga, dokumentacija, aparatinė įranga, laidai, atmintinės, ir kt. įranga, būtina tarnybinės stoties funkcijoms užtikrinti.	Pateikiamos visos licencijos, programinė įranga, dokumentacija, aparatinė įranga, laidai, atmintinės, ir kt. įranga, būtina tarnybinės stoties funkcijoms užtikrinti.
16.	Surinkimo reikalavimai	Tarnybinę stotį sudarantys aparatiniai komponentai (procesoriai, atmintis, valdikliai, diskai ir kt.) privalo būti pilnai sumontuoti į tarnybinę stotį gamintojo gamykloje (išskyrus 100G PCIe 4.0 adapterius ir optinius moduliukus). Tarnybinės stoties konfigūracija turi	Tarnybinę stotį sudarantys aparatiniai komponentai (procesoriai, atmintis, valdikliai, diskai ir kt.) yra pilnai sumontuoti į tarnybinę stotį gamintojo gamykloje (išskyrus optinius moduliukus/kabelius). Tarnybinės stoties konfigūracija ištestuota įrangos gamintojo (išskyrus optinius moduliukus/kabelius). Visa įranga gamykliškai nauja „brand new“; atnaujinti „renew“/„refurbished“ /„remarked“ komponentai neleistini.

		būti ištestuota įrangos gamintojo (išskyrus 100G PCIe 4.0 adapterius ir optinius moduliukus). Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“; atnaujinti „renew“/„refurbished“ /„remarked“ komponentai neleistini.	
17.	Produkto kodai (Part Numbers)	Atskirame priede privalo būti pateikti visų komplektuojančių dalių produkto kodai (Part Number), trumpas aprašymas ir kiekiai.	Atskirame priede pateikti visų komplektuojančių dalių produkto kodai (Part Number), trumpas aprašymas ir kiekiai.
18.	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. Pirkėjo personalas turi būti trumpai supažindintas su įdiegta įranga bei jo administravimu.	Tarnybinė stotis bus pristatyta į Pirkėjo nurodytą vietą pilnai sukomplektuota ir paruošta pagal gamintojo rekomendacijas, sujungta funkcionavimui reikalingais kabeliais. Kabeliai bus sužymėti, atnaujintas visos įrangos mikrokodas, atliktas tarnybinės stoties nuotolinės valdymo ir diagnostikos konfigūravimas. Pirkėjo personalas bus trumpai supažindintas su įdiegta įranga bei jos administravimu.
19.	Sertifikavimas	Siūloma tarnybinė stotis privalo būti sertifikuota darbui su operacinėmis sistemomis Microsoft Windows Server, Red Hat	Siūloma tarnybinė stotis sertifikuota darbui su operacinėmis sistemomis Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux Server, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere (ESXi). Informacija apie sertifikaciją pateikta oficialiame gamintojo tinklalapyje:

		Enterprise Linux Server, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere (ESXi). Informacija apie sertifikaciją turi būti pateikta oficialiame gamintojo tinklalapyje.	https://www.dell.com/support/home/en-th/drivers/supportedos/powerededge-r7525
20.	Kiti reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, nenaudota, pristatoma originaliame gamykliniame įpakavime; Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra (netaikoma 100G PCIe 4.0 adapteriams ir optiniams moduliukams); Siūloma techninė, programinė įranga, turi būti vieno arba kelių gamintojų, sertifikuota bendram darbui; Siūloma techninė įranga privalo atitikti ISO-900X gamybos standartą, sertifikuota CE. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų arba lietuvių kalba.	Visa siūloma įranga nauja, nenaudota, pristatoma originaliame gamykliniame įpakavime; Siūlomai įrangai, pilnai be apribojimų taikoma gamintojo garantinė priežiūra (netaikoma optiniams moduliukams/optiniams kabeliams); Siūloma techninė, programinė įranga, vieno gamintojo, sertifikuota bendram darbui; Siūloma techninė įranga atitinkti ISO-900X gamybos standartą, sertifikuota CE. Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Corporate_corp-Comm_Documents/en/dell-worldwide-iso9001.pdf Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų kalba. Nuoroda: https://www.dell.com/support/home/en-th
21.	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	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 atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose. Įrangos tiekėjas turi sudaręs sutartį dėl aptarnavimo su gamintojo autorizotu serviso centru (pateikiami įrodantys dokumentai – netaikoma optiniams moduliukams/kabeliams). Kietieji diskai (angl. <i>HDD</i>) ar puslaidininkiniai diskai (angl. <i>SSD</i>) ar atminties kortelės, gedimo atveju keičiamos naujomis. Sugedusios atminties laikmenos sunaikinamos Pirkėjo patalpose ir

	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 – netaikoma 100G PCIe 4.0 adapteriams ir optiniams moduliukams). Kietieji diskai (angl. <i>HDD</i>) ar puslaidininkiniai diskai (angl. <i>SSD</i>) ar atminties kortelės, gedimo atveju turi būti keičiamos naujomis. Sugedusios atminties laikmenos sunaikinamos Pirkėjo patalpose ir Tiekėjui negrąžinamos; 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	Tiekėjui negrąžinamos; Tiekėjas pateikia nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje: https://www.dell.com/support/home/en-th Visi aukščiau išvardinti reikalavimai garantuojami gamintojo (komplektuojami papildomi gamintojo serviso produktai, nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus - netaikoma optiniams moduliukams/kabeliams). [865-BBLJ], [865-BBLK] - Basic Next Business Day on-site, 60 Month(s); [711-BBBR] - Keep Your Hard Drive, 60 Month(s);
--	--	--

		papildomus gamintojo serviso produktus, nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus - netaikoma 100G PCIe 4.0 adapteriams ir optiniams moduliukams).	
Tarnybinės stoties modelis, firma-gamintoja, kilmės šalis			PowerEdge R7525, Dell EMC, Lenkija
Prekės kaina be PVM, Eur			18400,00
Kiekis (nurodo tiekėjas, bet ne mažiau 5 vnt.)			5 vnt.
Iš viso kaina be PVM, Eur			92000,00
PVM, Eur			19320,00
Iš viso kaina su PVM, Eur			111320,00
Pristatymo terminas, nuo Sutarties įsigaliojimo dienos ne ilgiau kaip 2 mėn.			Pristatymo terminas, nuo Sutarties įsigaliojimo dienos ne ilgiau kaip 2 mėn.
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; trumpiausiai 5 metai)			Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (pradedama skaičiuoti nuo prekių pristatymo dienos; 5 metai)
Įrangos gamintojo garantiniai įsipareigojimai visam komplektui gamintojo 5 metų trukmės garantinė techninė priežiūra įrangos buvimo vietoje.			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 privalo ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Perkančiosios organizacijos kreipimosi pašalinti ar ištaisyti savo sąskaita Perkančiosios organizacijos pasirinktu būdu.

Pirkėjas

VŠĮ Kauno technologijos universitetas
Organizacijos vystymo direktorė
Evelina Meilienė

Pardavėjas

UAB „Santa Monica Networks“
Pardavimų direktorius
Gediminas Brazys
