

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. SV11-2497

2022 m. vasario 10 d.
Kaunas

Viešojo 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 generalinio direktoriaus Mindaugo Žiūko, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

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

atsižvelgiant į tai, kad:

- (A) įvykdytas viešasis pirkimas „Tarnybinės stotys ir jų priedai (KTUTS2021)“ (pirkimo Nr. **566857**) (toliau – **Pirkimas**);
- (B) vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu bei Pirkimo sąlygomis, 2021 m. vasario 4 d. Viešojo pirkimo komisijos posėdžio sprendimu (protokolo Nr. VP-918-5) Pardavėjas buvo pripažintas Pirkimo laimėtoju;

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

1. SUTARTIES OBJEKTAS

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

2. ŠALIŲ TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

- 2.1. Pardavėjo teisės ir įsipareigojimai:

- 2.1.1. Parduodamas Prekes, Pardavėjas privalo vadovautis Pirkimo sąlygomis bei Pasiūlymo sąlygomis ir nekeisti jų iki šios Sutarties galiojimo pabaigos.
- 2.1.2. Pardavėjas pareiškia ir patvirtina, kad perduodamos Prekės atitinka reikalavimus, nurodytus Pirkimo sąlygose bei šios Sutarties 1 priede.
- 2.1.3. Užtikrinti Prekių atitiktį organizaciniams ir techniniams kibernetinio saugumo reikalavimams, kaip numatyta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gruodžio 5 d. nutarimu Nr. 1209 patvirtinto Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų kibernetinio saugumo subjektams, aprašo 13 p.
- 2.1.4. Pardavėjas privalo savo sąskaita, ne vėliau kaip per 1 priede nurodytą terminą nuo užsakymo 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 sąskaita - faktūra, kuri pasirašoma Prekių pristatymo dieną. Prekės Pirkėjui pristatomos tik Pirkėjo darbo laiku.
- 2.1.5. Pardavėjas privalo kartu su Prekėmis perduoti Pirkėjui Prekių garantiją patvirtinančius dokumentus, Prekių gamintojo išduotus kokybės liudijimus, sertifikatus.
- 2.1.6. Pardavėjas privalo iki Prekių perdavimo jas saugoti ir neleisti joms pablogėti.
- 2.1.7. 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 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.
- 2.1.8. 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 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 2.1.5 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 237800,00 EUR (du šimtai trisdešimt septyni tūkstančiai aštuoni šimtai eurų)

be PVM, PVM yra 49938,00 **EUR** (keturiasdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai trisdešimt aštuoni eurai), bendra Sutarties kaina su PVM yra 287738,00 **EUR** (du šimtai aštuoniasdešimt septyni tūkstančiai septyni šimtai trisdešimt aštuoni eurai) (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 PVM sąskaitą faktūrą naudojantis tik informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas.

PVM sąskaitoje faktūroje (pastabose) turi būti nurodytas prekes priėmusio asmens vardas, pavardė ir pareigos.

PVM sąskaitos faktūros pateikimo informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis išlaidos yra įskaičiuotos į Kainą.
- 3.5. Pirkėjas apmoka PVM sąskaitą faktūrą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo kokybiškų bei faktiškai pristatytų pilnos komplektacijos Prekių bei Sutarties 2.1.5 ir 4.1 punktuose nurodytų dokumentų.
- 3.6. Jei Pardavėjas vėluoja pristatyti Prekes, šių Prekių priklausinius bei komponentus ar Sutarties 2.1.5 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.

4. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJOS

- 4.1. Parduodamos Prekės turi atitikti Sutarties 1 Priede nurodytus reikalavimus. Pardavėjas suteikia Pirkėjui išsamią informaciją apie parduodamų Prekių kokybę, saugumą, garantijos laiką ir kartu su Prekėmis perduoda Pirkėjui dokumentus, patvirtinančius, kad Prekių kokybė patikrinta.

- 4.2. Pardavėjas garantuoja Pirkėjui, kad Prekės atitinka Sutarties sąlygas, ir kad Sutarties sudarymo metu nėra paslėptų Prekių trūkumų. Pardavėjas atsako už bet kokį Prekių neatitikimą kokybės ar komplektiškumo reikalavimams, kuris buvo Prekių perdavimo Pirkėjui momentu, net jeigu tas neatitikimas paaiškėja vėliau.
- 4.3. Pardavėjas suteikia parduodamoms Prekėms kokybės garantiją, kuri galioja visoms Prekių sudėtinėms dalims Sutarties 1 priede nurodytą laiką 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 kioje vietoje, bet kiu 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 paaiškęs 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, taip pat Prekių pristatymo ir transportavimo išlaidos tenka Pardavėjui. Pardavėjas atsako už tinkamą ir savalaikį Prekių pristatymą Pirkėjo nurodytu adresu.
- 5.2. Prekių atsitiktinio žuvimo ar jų sugedimo rizika pereina Pirkėjui nuo Prekių perdavimo–priėmimo.

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

- 6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas Civiliniame Kodekse numatytais prievolių įvykdymo užtikrinimo būdais – netesybomis ir delspinigiais. Užtikrinimo būdai detalizuojami šios Sutarties 3.6, 7.4, 7.5 p.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 7.1. Šalys privalo laiku ir tinkamai vykdyti savo sutartinius įsipareigojimus. Šia Sutartimi priimtų įsipareigojimų nevykdymas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.
- 7.2. Šalių atsakomybė pagal šią sutartį yra apribota tiesioginiais nuostoliais, nei viena iš Šalių neturi pareigos atlyginti netiesioginių nuostolių (negautų pajamų ir pan.).
- 7.3. Šalis nelaikoma praleidusia įvykdymo terminą, jei prievolės negalima įvykdyti dėl to, kad kita Šalis praleido įvykdymo terminą.
- 7.4. Pardavėjas, neįvykęs ar netinkamai įvykęs šia Sutartimi priimtų įsipareigojimų, numatytų Sutarties 2.1. punkte, Pirkėjui pareikalavus, besąlygiškai įsipareigoja atlyginti visą Pirkėjo patirtą žalą. Šalys susitaria, kad neišrodinėtinas 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 3.5 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 15 mėnesių. Prekių tiekimo trukmė – 14 mėnesių.
- 8.2. Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina pasirašant ant sąskaitos-faktūros.
- 8.3. Sutartis gali būti pakeista ir/ar papildyta raštišku Šalių susitarimu.
- 8.4. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.
- 8.5. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

- 8.5.1. Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį;
- 8.5.2. paaiškėjo, kad Pardavėjas turėjo būti pašalintas iš Pirkimo procedūros pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį;
- 8.5.3. 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;
- 8.5.4. kai Pardavėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- 8.5.5. kai keičiasi Pardavėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;
- 8.5.6. kai Pardavėjas sudaro subtiekimą sutartį be Pirkėjo sutikimo;
- 8.5.7. kai Pardavėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;
- 8.5.8. kai Pardavėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;
- 8.5.9. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.
- 8.6. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesilaikydamas Sutarties bendrųjų sąlygų 8.8. punkte nustatytų terminų:
 - 8.6.1. kai Pardavėjas vėluoja pristatyti Prekes pagal Pirkėjo užsakymą ilgiau kaip 10 (dešimt) dienų.
- 8.7. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:
 - 8.7.1. kai Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas;
 - 8.7.2. kai Pirkėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
 - 8.7.3. kai Pirkėjas sulaiko Prekių ar jų dalies pristatymą daugiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų dėl Sutartyje nenurodytų ir ne dėl Pardavėjo kaltės atsiradusių priežasčių.
- 8.8. 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.
- 8.9. 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.
 - 8.9.1. 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 vykdančią 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 minėtai 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 išsiųsta 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. – +370 69977809, 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

(parašas)

Pardavėjas

UAB Santa Monica Networks
Perkūnkiemio g. 7, LT-12131 Vilnius
Juridinio asmens kodas: 134162647
PVM mokėtojo kodas: LT341626410
Atsiskaitomosios sąskaitos Nr.
LT59 7300 0100 0247 5889
Tel. +37052638700
El. paštas: info@smn.lt

Generalinis direktorius
Mindaugas Žiūkas

(parašas)

Už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo:
IPC Duomenų administravimo specialistas Justas
Dieninis
(*Pareigos, vardas, pavardė, parašas, data*)

1 priedas prie sutarties Nr. SV11-2497

PREKIŲ KAINOS IR TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1.1 Kokybės reikalavimai prekėms:

1.1.1 Dokumentai, nurodantys prekių kilmės šalį ir gamintoją.

1.1.2 Siūlomoms prekėms pateikti gamintojo ISO 9001 kokybės valdymo standarto sertifikatai ir dokumentai patvirtinantys, kad siūlomos prekės atitinka Lietuvos Respublikoje galiojančius standartus. Nuoroda:

<https://corporate.delltechnologies.com/content/dam/digitalassets/active/en/unauth/legal-documents/solutions/dell-inc-iso-9001-2015-multi-site-certificate.pdf>

1.1.3 Visos komplektuojančios dalys (procesoriai, atmintis, diskai, valdymo programinė įranga ir kt.) komplektuojami serverio gamintojo ir pažymėti serverio gamintojo kodais

1.1.4 Charakteristikos, nurodytos kaip reikalaujamos atskiriems komponentams komplektacijos lentelėse, pilnai realizuotos siūlomos įrangos visumoje.

1.1.5 Jei siūlomos įrangos modelis skiriasi nuo nurodyto šiuose dokumentuose, pasiūlyme nurodyta firma gamintoja, tikslus siūlomos įrangos pavadinimas ir kodas, o prieduose pateiktos techninės specifikacijos įrodo, kad siūloma įranga tenkina reikalavimus, nurodytus šioje specifikacijoje.

1.1.6 Tarnybinės stotys sertifikuotos darbui su: LINUX (Red Hat):

<https://www.dell.com/support/home/en-ie/drivers/supportedos/poweredge-r6525>

1.2 Reikalavimai tiekėjams

1.2.1 Tinkamai vykdyti garantinį aptarnavimą gamintojas turi sertifikuotą gamintojo įrangos aptarnavimo centrą Lietuvos Respublikos teritorijoje.

1.3 Tarnybinė stotis 1U (komplektas)

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Parametrų reikšmės	Tikslios parametrų reikšmės Dell EMC PowerEdge R6525 Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Product_Docs/en/poweredge-r6525-technical-guide.pdf
1.3.1.	Konstrukcija	Montuojama į standartinę 19" montažinę spintą, ne daugiau 1U aukščio, su visais montavimui reikalingais priedais ir bėgeliais pilnam serverio ištraukimui neišimant iš spintos. Užrakinama priekinė serverio panelė.	Montuojama į standartinę 19" montažinę spintą, 1U aukščio, su visais montavimui reikalingais priedais ir bėgeliais pilnam serverio ištraukimui neišimant iš spintos. Užrakinama priekinė serverio panelė.
1.3.2.	Procesorius	Ne blogiau, kaip x86 komandų sistemos procesorius, palaikantis 64 bitų (x86-64) komandų sistemą. Palaikomas procesorių skaičius ne mažiau nei 2. Pateikiamas procesorių kiekis – 2 vnt. Sistemos našumo indeksas ne prastesnis nei SPECrate®2017_int_base – 130 , SPECspeed®2017_int_base – 8.7 Matavimų rezultatai siūlomos tarnybinės stoties modeliui turi būti publikuoti puslapyje http://www.spec.org ir pateikiami atspausdinti. Pateikti procesoriaus modelį.	x86 komandų sistemos procesorius, palaikantis 64 bitų (x86-64) komandų sistemą. Palaikomas procesorių skaičius 2. Pateikiamas procesorių kiekis – 2 vnt. Sistemos našumo indeksas SPECrate®2017_int_base – 131 , SPECspeed®2017_int_base – 8.75 https://www.spec.org/cpu2017/results/res2019q4/cpu2017-20190930-18866.pdf https://www.spec.org/cpu2017/results/res2019q4/cpu2017-20190930-18865.pdf Matavimų rezultatai siūlomos tarnybinės

			stoties modeliui publikuoti puslapyje http://www.spec.org ir pateikiami atspausdinti (pateikiamos nuorodos). Pateikiamas procesoriaus modelis: AMD EPYC 7262;
1.3.3.	Atmintis	Ne mažiau kaip 64GB su „Advanced ECC“ apsaugos technologijos palaikymu. Atminties sparta bent 2933MT/s.	64GB su „Advanced ECC“ apsaugos technologijos palaikymu. Atminties sparta 3200MT/s.
1.3.4.	Atminties išplėtimo galimybės	Ne mažiau kaip 1.5TB viso įrenginyje suinstaliuotos atminties.	2TB viso įrenginyje suinstaliuotos atminties.
1.3.5.	PCI jungtys	Ne mažiau nei viena laisva PCI-Express jungtis, bent x8 spartos tinkama FH (angl. <i>Full height</i>) papildomai plokštei.	Viena laisva PCI-Express jungtis, x8 spartos tinkama FH (angl. <i>Full height</i>) papildomai plokštei.
1.3.6.	SSD diskai	Ne mažiau kaip 3 vnt. 2.5“, SSD, ne mažesni kaip 3.8TB, pilno perrašymo skaičius per dieną 5 metų laikotarpiu (ang. k. DWPD) lygus arba didesnis nei 1, karšto pakeitimo („hot-plug“). Diskai privalo būti suderinami su siūloma tarnybine stotimi, tinkamai grąžinti statuso ir galimo gedimo („prefailure“) informaciją.	3 vnt. 2.5“, SSD, 3.8TB, pilno perrašymo skaičius per dieną 5 metų laikotarpiu (ang. k. DWPD) lygus 1, karšto pakeitimo („hot-plug“). Diskai suderinami su siūloma tarnybine stotimi, tinkamai grąžinti statuso ir galimo gedimo („prefailure“) informaciją.
1.3.7.	Diskų išplėtimo galimybės	Ne mažiau nei 10 karšto keitimo („hot-plug“) 2.5“ diskų	10 karšto keitimo („hot-plug“) 2.5“ diskų
1.3.8.	Diskų kontroleris	Integruotas, ne blogiau nei 12 Gb/s sąsaja, ne mažiau nei 4GB spartinančiosios atminties („cache“) su būsenos išsaugojimo savybe (angl. <i>battery-backed arba flash-backed</i>). Palaikantis bent 0, 1, 10, 5, 50 ir 6 RAID lygius.	Integruotas, 12 Gb/s sąsaja, 4GB spartinančiosios atminties („cache“) su būsenos išsaugojimo savybe (angl. <i>battery-backed/flash-backed</i>). Palaikantis 0, 1, 10, 5, 50 ir 6 RAID lygius. Dell PERC H745; Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Shared-Content_data-Sheets_Documents/en/us/dellemc-powerededge-raid-controller-h745-datasheet.pdf
1.3.9.	Jungtys ir interfeisai	1 analoginio video (VGA tipo) jungtis, bent 2 USB jungtys.	1 analoginio video (VGA tipo) jungtis, 2 USB jungtys.
1.3.10.	10G Base-T tinklo adapteriai	Ne mažiau kaip 4 vnt. 10G Base-T RJ45 tinklo jungčių. SR-IOV technologija, bent 128 virtualių įrenginių palaikymas. „Flow director“ ar analogiška aparatinė technologija paketų nukreipimui į branduolį. Time Sync (802.1as), VXLAN ir NVGRE palaikymas, paketų prioritizavimas (ne mažiau 1536 Tx ir Rx eilių per portą palaikymas), VMDq palaikymas. Nurodyti tikslus siūlomų tinklo adapterių modelius.	4 vnt. 10G Base-T RJ45 tinklo jungčių. SR-IOV technologija, 128 virtualių įrenginių palaikymas. „Flow director“ aparatinė technologija paketų nukreipimui į branduolį. Time Sync (802.1as), VXLAN ir NVGRE palaikymas, paketų prioritizavimas (1536 Tx ir Rx eilių per portą palaikymas), VMDq palaikymas. Nurodomas tikslus siūlomo tinklo adapterio modelis: Intel X710-T4L Quad Port 10GbE Base-T adapter; Nuoroda: https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/204835/intel-ethernet-network-adapter-x710t4l-for-ocp-3-0.html
1.3.11.	10G tinklo adapteriai	Ne mažiau kaip 4 vnt. 1/10Gbps SFP+ jungčių SR-IOV technologija, bent 128 virtualių įrenginių palaikymas.	4 vnt. 1/10Gbps SFP+ jungčių SR-IOV technologija, 128 virtualių įrenginių palaikymas. „Flow director“ aparatinė technologija paketų nukreipimui į branduolį. Time Sync

		„Flow director“ ar analogiška aparatinė technologija paketų nukreipimui į branduolį. Time Sync (802.1as), VXLAN ir NVGRE palaikymas, paketų prioritizavimas (ne mažiau 1536 Tx ir Rx eilių per portą palaikymas), VMDq palaikymas. Nurodyti tikslius siūlomų tinklo adapterių modelius.	(802.1as), VXLAN ir NVGRE palaikymas, paketų prioritizavimas (1536 Tx ir Rx eilių per portą palaikymas), VMDq palaikymas. Nurodomas tikslius siūlomo tinklo adapterio modelis: Intel X710 Quad Port 10GbE SFP+ Adapter; Nuoroda: https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/network-adapters/ethernet-x710-brief.html
1.3.12	10G tinklo adapterio moduliai (angl. <i>GBIC</i>)	Ne mažiau kaip 2vnt. SFP+ 10GBASE-SR modulių. Moduliai privalo būti suderinami su siūlomais 10G tinklo adapteriais.	2vnt. SFP+ 10GBASE-SR modulių. Moduliai suderinami su siūlomais 10G tinklo adapteriais.
1.3.13	Aušinimo blokas	Ne blogiau kaip: dubliuotų, karšto keitimo, ventiliatorių sistemos aušinimo blokas.	dubliuotų, karšto keitimo, ventiliatorių sistemos aušinimo blokas.
1.3.14	Saugos adapteris	Integruotas saugos modulis (angl. „ <i>Trusted Platform Module</i> “), skirtas generuoti, saugoti elektroninius raktus ir sertifikatus. Privalo palaikyti 2.0 specifikaciją.	Integruotas saugos modulis (angl. „ <i>Trusted Platform Module</i> “), skirtas generuoti, saugoti elektroninius raktus ir sertifikatus. Palaiko 2.0 specifikaciją.
1.3.15	Maitinimo šaltinis	Ne blogiau kaip: 220V 50Hz karšto pakeitimo („hot-plug“) dubliuotas maitinimo šaltinis, ne mažiau kaip 90% efektyvumo, užtikrinantis visų instaliuotų komponentų galios poreikius (įskaitant maksimalų diskų skaičių ir atminties kiekį). Tarnybinė stotis turi dirbti sugedus vienam maitinimo šaltiniui.	220V 50Hz karšto pakeitimo („hot-plug“) dubliuotas maitinimo šaltinis, 90% efektyvumo, 1100W, užtikrinantis visų instaliuotų komponentų galios poreikius (įskaitant maksimalų diskų skaičių ir atminties kiekį). Tarnybinė stotis dirba sugedus vienam maitinimo šaltiniui.

1.3.16.	Valdymo aparatinė įranga	Nuo operacinės sistemos nepriklausomas serverio valdymas per tinklą (dedikuotas tinklo adapteris) naudojant SSH klientą: virtualūs CD-ROM, „Serial port“ įrenginiai, serverio įjungimas/išjungimas/perkrovimas. Autentifikacija privalo būti galima tiek naudojant SSH kliento raktus tiek slaptažodžius. Turi būti įdiegta valdymo prievado ugniasienės funkcija su galimybe leisti pasiekti UDP/TCP valdymo prievado servisus tik iš nurodyto tinklo (angl. <i>whitelisting</i>). Leistina tinklą nurodyti galima <i>IP/netmask</i> arba <i>CIDR</i> formatu. Pateikiama nuoroda į ugniasienės funkcionalumą patvirtinančią dokumentaciją vietą arba pateikti konfigūracijos vaizdą, kuriame matytusi ugniasienės funkcija, leidžianti nurodyti tinklą iš kurio leidžiami prisijungimai, blokuojant prieigą iš kitų IP adresų. Prieiga prie serverio ekrano, virtualios klaviatūros per dedikuotą WEB sąsają, prieiga veikia HTML5 pagrindu: nereikalaujami Java, ActiveX ar kiti naršyklės įskiepai. WEB sąsaja turi būti pasiekiamas TLS 1.2 ar naujesnėmis TLS versijomis, jei realizuotas ir TLS 1.0/1.1 funkcionalumas, privalo būti galimybė šias protokolo versijas išjungti. Jeigu šioms funkcijoms reikalingos papildomos licencijos, jos turi būti neriboto galiojimo ir pateikiamos komplekte. Nurodyti pateikiamos licencijos pavadinimą.	Nuo operacinės sistemos nepriklausomas serverio valdymas per tinklą (dedikuotas tinklo adapteris) naudojant SSH klientą: virtualūs CD-ROM, „Serial port“ įrenginiai, serverio įjungimas/išjungimas/perkrovimas. Autentifikacija galima tiek naudojant SSH kliento raktus tiek slaptažodžius. Įdiegta valdymo prievado ugniasienės funkcija su galimybe leisti pasiekti UDP/TCP valdymo prievado servisus tik iš nurodyto tinklo (angl. <i>whitelisting</i>). Leistina tinklą nurodyti galima <i>IP/netmask</i> arba <i>CIDR</i> formatu. Pateikiama nuoroda į ugniasienės funkcionalumą patvirtinančią dokumentaciją vietą: https://topics-cdn.dell.com/pdf/idrac9-lifecycle-controller-v33-series-users-guide7_en-us.pdf (253 psl.) Prieiga prie serverio ekrano, virtualios klaviatūros per dedikuotą WEB sąsają, prieiga veikia HTML5 pagrindu: nereikalaujami Java, ActiveX ar kiti naršyklės įskiepai. WEB sąsaja pasiekiamas TLS 1.2 TLS versijomis, realizuotas ir TLS 1.0/1.1 funkcionalumas, taip pat yra galimybė šias protokolo versijas išjungti. Šioms funkcijoms pateikiamos reikalingos licencijos, jos neriboto galiojimo ir pateikiamos komplekte. Nurodomas pateikiamos licencijos pavadinimas: Dell iDRAC9 Enterprise; Nuoroda: https://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/en/Documents/idrac-spec-sheet.pdf
1.3.17.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. <i>remarketing</i>) įrangos (pateikiama deklaracija).	Visa siūloma įranga nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. <i>remarketing</i>) įrangos (pateikiama deklaracija).
1.3.18.	Kitos valdymo funkcijos ir aukštą patikimumą užtikrinančios funkcijos	Automatinis serverio perkrovimas įvykus trikiui (<i>Automatic Server Recovery</i>), Redundant ROM, Remote Flash ROM Integrated Management Log arba lygiavertės funkcijos.	Automatinis serverio perkrovimas įvykus trikiui (<i>Automatic Server Recovery</i>), Redundant ROM, Remote Flash ROM Integrated Management Log funkcijos.

1.3.19.	Garantijos tiekimo sąlygos	Ne mažiau 7 (septynių) metų gamintojo 24x7 garantinė serverio ir komplektuojančios įrangos priežiūra su kitos darbo dienos reakcijos laiku, remontą atliekant įrangos buvimo vietoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Tiekėjas turi užtikrinti išankstinį procesoriaus, atminties ir diskų (pozicijos 1.3.2, 1.3.3 ir 1.3.6) pakeitimą, jei įvyko išankstinis įspėjimas apie galimą jų gedimą (angl. „prefailure warranty“). Sugedusių diskų (pozicijos 1.3.6) PO gamintojui ar tiekėjui neperduoda. 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).	7 (septynių) metų gamintojo 24x7 garantinė serverio ir komplektuojančios įrangos priežiūra su kitos darbo dienos reakcijos laiku, remontą atliekant įrangos buvimo vietoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Tiekėjas užtikrina išankstinį procesoriaus, atminties ir diskų (pozicijos 1.3.2, 1.3.3 ir 1.3.6) pakeitimą, jei įvyko išankstinis įspėjimas apie galimą jų gedimą (angl. „prefailure warranty“). Sugedusių diskų (pozicijos 1.3.6) PO gamintojui ar tiekėjui neperduoda. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai garantuojami įrangos gamintojo (komplektuojami papildomi gamintojo serviso paketai nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus): 865-BBLL, 865-BBLM - ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 84 Month(s); 711-BBIX - Keep Your Hard Drive For Enterprise, 84 Month(s);
	Tarnybinės stoties firma gamintoja	Dell EMC	
	Tarnybinės stoties modelis	PowerEdge R6525	
	Kilmės šalis	Lenkija	
	Komplekto kaina be PVM	7900,00	
	Komplektų kiekis	16	
	Iš viso kaina be PVM	126400,00	
	PVM	26544,00 (21%)	
	Iš viso kaina su PVM	152944,00	
	Garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (ne mažiau 7 metai)	Garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (7 metai)	
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne vėliau kaip kitą darbo dieną)	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne vėliau kaip kitą darbo dieną)	
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (minimaliai 7 metai)	Atsarginių dalių tiekimo garantija (7 metai)	

1.4 SSD diskas tarnybinei stočiai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Komponento aprašymas	Tikslios parametrų reikšmės
1.4.1	SSD diskas	2.5“, SSD, ne mažesni kaip 3.8TB, pilno perrašymo skaičius per dieną 5 metų laikotarpiu (ang. k. DWPD) lygus arba didesnis nei 1, karšto pakeitimo („hot-plug“). Diskai privalo būti suderinami su siūloma tarnybine stotimi, tinkamai grąžinti statuso ir galimo gedimo („prefailure“) informaciją.	2.5“, SSD, 3.8TB, pilno perrašymo skaičius per dieną 5 metų laikotarpiu (ang. k. DWPD) lygus 1, karšto pakeitimo („hot-plug“). Diskai suderinami su siūloma tarnybine stotimi, tinkamai grąžinti statuso ir galimo gedimo („prefailure“) informaciją.
1.4.2	Garantinė techninė priežiūra	Įrangai turi galioti tie patys garantinės techninės priežiūros įsipareigojimai kaip ir tarnybinėms stotims (pozicijos 1.3, 1.5). Sugedusių diskų PO gamintojui ar tiekėjui neperduoda.	Įrangai galiojantie patys garantinės techninės priežiūros įsipareigojimai kaip ir tarnybinėms stotims (pozicijos 1.3, 1.5). Sugedusių diskų PO gamintojui ar tiekėjui neperduoda.

		Visi aukščiau išvardinti reikalavimai privalo būti garantuojami įrangos gamintojo (pateikti tai liudijantią gamintojo dokumentaciją jei tai yra standartiniai oficialūs gamintojo įsipareigojimai arba komplektuoti papildomus gamintojo serviso paketus nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus).	Visi aukščiau išvardinti reikalavimai garantuojami įrangos gamintojo (komplektuojami papildomi gamintojo serviso paketai nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus): 865-BBLL, 865-BBLM - ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 84 Month(s); 711-BBIX - Keep Your Hard Drive For Enterprise, 84 Month(s);
	Prekių firma gamintoja		Dell EMC
	Prekės modelis		400-AXSK - 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 7008 TBW
	Kilmės šalis		Lenkija
	Prekės vieneto kaina be PVM		1100,00
	Prekių kiekis		20
	Iš viso kaina be PVM		22000,00
	PVM		4620,00 (21%)
	Iš viso kaina su PVM		26620,00
	Garantiniai įsipareigojimai (minimaliai 7 metai)		Garantiniai įsipareigojimai (7 metai)
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis (ne vėliau kaip kitą darbo dieną)		Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis (ne vėliau kaip kitą darbo dieną)
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (minimaliai 7 metai)		Atsarginių dalių tiekimo garantija (7 metai)

1.5 Tarnybinė stotis 1U (komplektas)

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Parametrų reikšmės	Tikslios parametrų reikšmės Dell EMC PowerEdge R6525 Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Product_Docs/en/poweredge-r6525-technical-guide.pdf
4.5.1.	Konstrukcija	Montuojama į standartinę 19" montažinę spintą, ne daugiau 1U aukščio, su visais montavimui reikalingais priedais ir bėgeliais pilnam serverio ištraukimui neišimant iš spintos. Užrakinama priekinė serverio panelė.	Montuojama į standartinę 19" montažinę spintą, 1U aukščio, su visais montavimui reikalingais priedais ir bėgeliais pilnam serverio ištraukimui neišimant iš spintos. Užrakinama priekinė serverio panelė.
4.5.2.	Procesorius	Ne blogiau, kaip x86 komandų sistemos procesorius, palaikantis 64 bitų (x86-64) komandų sistemą. Palaikomas procesorių skaičius ne mažiau nei 2. Pateikiamas procesorių kiekis – 2 vnt. Sistemos našumo indeksas ne prastesnis nei SPECrate®2017_int_base – 405, SPECspeed®2017_int_base – 12.0 Matavimų rezultatai siūlomos tarnybinės stoties modeliui turi būti publikuoti puslapyje http://www.spec.org ir pateikiami atspausdinti. Pateikti procesoriaus modelį.	x86 komandų sistemos procesorius, palaikantis 64 bitų (x86-64) komandų sistemą. Palaikomas procesorių skaičius 2. Pateikiamas procesorių kiekis – 2 vnt. Sistemos našumo indeksas SPECrate®2017_int_base – 408, SPECspeed®2017_int_base – 12.2 Nuoroda: https://www.spec.org/cpu2017/results/res2021q1/cpu2017-20210315-25309.pdf https://www.spec.org/cpu2017/results/res2021q1/cpu2017-20210315-25313.pdf Matavimų rezultatai siūlomos tarnybinės stoties modeliui publikuoti puslapyje http://www.spec.org ir pateikiami atspausdinti (pateikiama nuoroda). Pateikiamas procesoriaus modelis: AMD EPYC 7413;

4.5.3.	Atmintis	Ne mažiau kaip 512GB su „Advanced ECC“ apsaugos technologijos palaikymu. Atminties sparta bent 3200MT/s.	512GB su „Advanced ECC“ apsaugos technologijos palaikymu. Atminties sparta 3200MT/s.
4.5.4.	Atminties išplėtimo galimybės	Ne mažiau kaip 1.5TB viso įrenginyje suinstaliuotos atminties.	2TB viso įrenginyje suinstaliuotos atminties.
4.5.5.	PCI jungtys	Ne mažiau nei viena laisva PCI-Express jungtis, bent x8 spartos tinkama FH (angl. <i>Full height</i>) papildomai plokštei.	vienu laisva PCI-Express jungtis, x8 spartos tinkama FH (angl. <i>Full height</i>) papildomai plokštei.
4.5.6.	SSD diskai	Ne mažiau kaip 3 vnt. 2.5“, SSD, ne mažesni kaip 3.8TB , pilno perrašymo skaičius per dieną 5 metų laikotarpiu (ang. k. DWPD) lygus arba didesnis nei 1, karšto pakeitimo („hot-plug“). Diskai privalo būti suderinami su siūloma tarnybine stotimi, tinkamai grąžinti statuso ir galimo gedimo („prefailure“) informaciją.	3 vnt. 2.5“, SSD, 3.8TB , pilno perrašymo skaičius per dieną 5 metų laikotarpiu (ang. k. DWPD) lygus 1, karšto pakeitimo („hot-plug“). Diskai suderinami su siūloma tarnybine stotimi, tinkamai grąžinti statuso ir galimo gedimo („prefailure“) informaciją.
4.5.7.	Diskų išplėtimo galimybės	Ne mažiau nei 10 karšto keitimo („hot-plug“) 2.5“ diskų	10 karšto keitimo („hot-plug“) 2.5“ diskų
4.5.8.	Diskų kontroleris	Integruotas, ne blogiau nei 12 Gb/s sąsaja, ne mažiau nei 4GB spartinančiosios atminties („cache“) su būsenos išsaugojimo savybe (angl. <i>battery-backed arba flash-backed</i>). Palaikantis bent 0, 1, 10, 5, 50 ir 6 RAID lygius.	Integruotas, 12 Gb/s sąsaja, 4GB spartinančiosios atminties („cache“) su būsenos išsaugojimo savybe (angl. <i>battery-backed /flash-backed</i>). Palaikantis 0, 1, 10, 5, 50 ir 6 RAID lygius. Dell PERC H745; Nuoroda: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Shared-Content_data-Sheets_Documents/en/us/dellemc-poweredge-raid-controller-h745-datasheet.pdf
4.5.9.	Jungtys ir interfeisai	1 analoginio video (VGA tipo) jungtis, bent 2 USB jungtys.	1 analoginio video (VGA tipo) jungtis, 2 USB jungtys.
4.5.10.	10G Base-T tinklo adapteriai	Ne mažiau kaip 4 vnt. 10G Base-T RJ45 tinklo jungčių. SR-IOV technologija, bent 128 virtualių įrenginių palaikymas. „Flow director“ ar analogiška aparatinė technologija paketų nukreipimui į branduolį. Time Sync (802.1as), VXLAN ir NVGRE palaikymas, paketų prioritizavimas (ne mažiau 1536 Tx ir Rx eilių per portą palaikymas), VMDq palaikymas. Nurodyti tikslūs siūlomų tinklo adapterių modelius.	4 vnt. 10G Base-T RJ45 tinklo jungčių. SR-IOV technologija, 128 virtualių įrenginių palaikymas. „Flow director“ aparatinė technologija paketų nukreipimui į branduolį. Time Sync (802.1as), VXLAN ir NVGRE palaikymas, paketų prioritizavimas (1536 Tx ir Rx eilių per portą palaikymas), VMDq palaikymas. Nurodomas tikslus siūlomo tinklo adapterio modelis: Intel X710-T4L Quad Port 10GbE Base-T adapter; Nuoroda: https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/204835/intel-ethernet-network-adapter-x710t4l-for-ocp-3-0.html
4.5.11.	10G tinklo adapteriai	Ne mažiau kaip 4 vnt. 1/10Gbps SFP+ jungčių. SR-IOV technologija, bent 128 virtualių įrenginių palaikymas. „Flow director“ ar analogiška aparatinė technologija paketų nukreipimui į branduolį. Time Sync (802.1as), VXLAN ir NVGRE palaikymas, paketų prioritizavimas (ne mažiau 1536	4 vnt. 1/10Gbps SFP+ jungčių. SR-IOV technologija, 128 virtualių įrenginių palaikymas. „Flow director“ aparatinė technologija paketų nukreipimui į branduolį. Time Sync (802.1as), VXLAN ir NVGRE palaikymas, paketų prioritizavimas (1536 Tx ir Rx eilių per portą palaikymas), VMDq palaikymas. Nurodomas tikslus siūlomo tinklo adapterio modelis: Intel X710 Quad Port 10GbE SFP+ Adapter; Nuoroda:

		Tx ir Rx eilių per portą palaikymas), VMDq palaikymas. Nurodyti tikslius siūlomų tinklo adapterių modelius.	https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/network-adapters/ethernet-x710-brief.html
4.5.12.	10G tinklo adapterio moduliai (angl. <i>GBIC</i>)	Ne mažiau kaip 2vnt. SFP+ 10GBASE-SR modulių. Moduliai privalo būti suderinami su siūlomais 10G tinklo adapteriais.	2vnt. SFP+ 10GBASE-SR modulių. Moduliai suderinami su siūlomais 10G tinklo adapteriais.
4.5.13.	Aušinimo blokas	Ne blogiau kaip: dubliuotų, karšto keitimo, ventiliatorių sistemos aušinimo blokas.	dubliuotų, karšto keitimo, ventiliatorių sistemos aušinimo blokas.
4.5.14.	Saugos adapteris	Integruotas saugos modulis (angl. „ <i>Trusted Platform Module</i> “), skirtas generuoti, saugoti elektroninius raktus ir sertifikatus. Privalo palaikyti 2.0 specifikaciją.	Integruotas saugos modulis (angl. „ <i>Trusted Platform Module</i> “), skirtas generuoti, saugoti elektroninius raktus ir sertifikatus. Palaiko 2.0 specifikaciją.
4.5.15.	Maitinimo šaltinis	Ne blogiau kaip: 220V 50Hz karšto pakeitimo („hot-plug“) dubliuotas maitinimo šaltinis, ne mažiau kaip 90% efektyvumo, užtikrinantis visų instaliuotų komponentų galios poreikius (įskaitant maksimalų diskų skaičių ir atminties kiekį). Tarnybinė stotis turi dirbti sugedus vienam maitinimo šaltiniui.	220V 50Hz karšto pakeitimo („hot-plug“) dubliuotas maitinimo šaltinis, 90% efektyvumo, 1100W užtikrinantis visų instaliuotų komponentų galios poreikius (įskaitant maksimalų diskų skaičių ir atminties kiekį). Tarnybinė stotis dirba sugedus vienam maitinimo šaltiniui.

4.5.16.	Valdymo aparatinė įranga	Nuo operacinės sistemos nepriklausomas serverio valdymas per tinklą (dedikuotas tinklo adapteris) naudojant SSH klientą: virtualūs CD-ROM, „Serial port“ įrenginiai, serverio įjungimas/išjungimas/perkrovimas. Autentifikacija privalo būti galima tiek naudojant SSH kliento raktus tiek slaptažodžius. Turi būti įdiegta valdymo prievado ugniasienės funkcija su galimybe leisti pasiekti UDP/TCP valdymo prievado servisus tik iš nurodyto tinklo (angl. <i>whitelisting</i>). Leistiną tinklą nurodyti turi būti galima <i>IP/netmask</i> arba <i>CIDR</i> formatu. Pateikti nuorodą į ugniasienės funkcionalumą patvirtinančią dokumentaciją vietą arba pateikti konfigūracijos vaizdą, kuriame matytųsi ugniasienės funkcija, leidžianti nurodyti tinklą iš kurio leidžiami prisijungimai, blokuojant prieigą iš kitų IP adresų. Prieiga prie serverio ekrano, virtualios klaviatūros per dedikuotą WEB sąsają, prieiga turi veikti HTML5 pagrindu: negali būti reikalaujami Java, ActiveX ar kiti naršyklės įskiepai. WEB sąsaja turi būti pasiekama TLS 1.2 ar naujesnėmis TLS versijomis, jei realizuotas ir TLS 1.0/1.1 funkcionalumas, privalo būti galimybė šias protokolo versijas išjungti. Jeigu šioms funkcijoms reikalingos papildomos licencijos, jos turi būti neriboto galiojimo ir pateikiamos komplekte. Nurodyti pateikiamos licencijos pavadinimą.	Nuo operacinės sistemos nepriklausomas serverio valdymas per tinklą (dedikuotas tinklo adapteris) naudojant SSH klientą: virtualūs CD-ROM, „Serial port“ įrenginiai, įjungimas/išjungimas/perkrovimas. Autentifikacija galima tiek naudojant SSH kliento raktus tiek slaptažodžius. Įdiegta valdymo prievado ugniasienės funkcija su galimybe leisti pasiekti UDP/TCP valdymo prievado servisus tik iš nurodyto tinklo (angl. <i>whitelisting</i>). Leistiną tinklą nurodyti galima <i>IP/netmask</i> arba <i>CIDR</i> formatu. Pateikiama nuorodą į ugniasienės funkcionalumą patvirtinančią dokumentaciją vietą: https://topics-cdn.dell.com/pdf/idrac9-lifecycle-controller-v33-series_users-guide7_en-us.pdf (253 psl.) Prieiga prie serverio ekrano, virtualios klaviatūros per dedikuotą WEB sąsają, prieiga veikia HTML5 pagrindu: nereikalaujami Java, ActiveX ar kiti naršyklės įskiepai. WEB sąsaja pasiekama TLS 1.2 TLS versijomis, realizuotas ir TLS 1.0/1.1 funkcionalumas, taip pat yra galimybė šias protokolo versijas išjungti. Šioms funkcijoms pateikiamos reikalingos licencijos, jos neriboto galiojimo ir pateikiamos komplekte. Nurodomas pateikiamos licencijos pavadinimas: Dell iDRAC9 Enterprise; Nuoroda: https://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/en/Documents/idrac-spec-sheet.pdf
4.5.17.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. <i>remarketing</i>) įrangos (pateikiama deklaracija).	Visa siūloma įranga nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. <i>remarketing</i>) įrangos (pateikiama deklaracija).
4.5.18.	Kitos valdymo funkcijos ir aukštą patikimumą užtikrinančios funkcijos	Automatinis serverio perkrovimas įvykus trikiui (<i>Automatic Server Recovery</i>), Redundant ROM, Remote Flash ROM Integrated Management Log arba lygiavertės funkcijos.	Automatinis serverio perkrovimas įvykus trikiui (<i>Automatic Server Recovery</i>), Redundant ROM, Remote Flash ROM Integrated Management Log funkcijos.

4.5.19.	Garantijos tiekimo sąlygos	Ne mažiau 7 (septynių) metų gamintojo 24x7 garantinė serverio ir komplektuojančios įrangos priežiūra su kitos darbo dienos reakcijos laiku, remontą atliekant įrangos buvimo vietoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Tiekėjas turi užtikrinti išankstinį procesoriaus, atminties ir diskų (pozicijos 1.5.2, 1.5.3 ir 1.5.6) pakeitimą, jei įvyko išankstinis įspėjimas apie galimą jų gedimą (angl. „prefailure warranty“). Sugedusių diskų (pozicijos 1.5.6) PO gamintojui ar tiekėjui neperduoda. 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).	7 (septynių) metų gamintojo 24x7 garantinė serverio ir komplektuojančios įrangos priežiūra su kitos darbo dienos reakcijos laiku, remontą atliekant įrangos buvimo vietoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Tiekėjas užtikrina išankstinį procesoriaus, atminties ir diskų (pozicijos 1.3.2, 1.3.3 ir 1.3.6) pakeitimą, jei įvyko išankstinis įspėjimas apie galimą jų gedimą (angl. „prefailure warranty“). Sugedusių diskų (pozicijos 1.3.6) PO gamintojui ar tiekėjui neperduoda. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai garantuojami įrangos gamintojo (komplektuojami papildomi gamintojo serviso paketai nurodant pasiūlyme jų kodus ir pavadinimus): 865-BBLL, 865-BBLM - ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 84 Month(s); 711-BBIX - Keep Your Hard Drive For Enterprise, 84 Month(s);
	Tarnybinės stoties firma gamintoja	Dell EMC	
	Tarnybinės stoties modelis	PowerEdge R6525	
	Kilmės šalis	Lenkija	
	Komplekto kaina be PVM	14900,00	
	Komplektų kiekis	6	
	Iš viso kaina be PVM	89400,00	
	PVM	18774,00 (21%)	
	Iš viso kaina su PVM	108174,00	
	Garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (ne mažiau 7 metai)	Garantiniai įsipareigojimai visam komplektui (7 metai)	
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne vėliau kaip kitą darbo dieną)	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne vėliau kaip kitą darbo dieną)	
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (minimaliai 7 metai)	Atsarginių dalių tiekimo garantija (7 metai)	

Pirkėjas

VšĮ Kauno technologijos universitetas

Organizacijos vystymo direktorė

Evelina Meilienė

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė

EVELINA MEILIENĖ (parašas)

Data: 2022-02-10 13:49:27

Pardavėjas

UAB Santa Monica Networks

Generalinis direktorius

Mindaugas Žiūkas

(parašas)