

PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS Nr.

Vilnius

2022 m. _____ mėn. ____ d.

UAB „B.G.M.“, juridinio asmens kodas 120808684, kurios registruota buveinė yra M. K. Čiurlionio g. 17, 03104, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Arūno Birmonto, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Pardavėjas)

ir

Vilniaus universitetas, įmonės kodas 211950810, PVM mokėtojo kodas LT119508113, registruotas Universiteto 3, Vilnius, LT-01513, atstovaujamas kanclerio Raimundo Balčiūnaičio, veikiančio pagal 2021-09-16 rektoriaus įgaliojimą Nr. RI-328, (toliau - Pirkėjas), toliau Pardavėjas ir Pirkėjas kiekvienas atskirai gali būti vadinami „Šalimi“, o abu kartu – „Šalimis“.

Šalys šią sutartį (toliau – sutartis) sudarė vadovaujantis mažos vertės neskelbiamo pirkimo būdu vykusio pirkimo „Serveris su priedais, VU31409“, rezultatais ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja Sutartyje nurodytais terminais pristatyti ir perduoti Pirkėjo nuosavybėn serverį su priedais, kurio aprašymas ir keliama reikalavimai nurodyti techninėje specifikacijoje, sutarties priede Nr. 1 (toliau – Prekė), o Pirkėjas įsipareigoja laiku, Sutarties 6 dalyje nurodyta tvarka, sumokėti už Prekę Sutarties 2.1. punkte nurodytą kainą.

2. SUTARTIES KAINA

2.1. Sutarties kaina be PVM 4539,54 EUR. Sutarties kaina su PVM 5492,84 EUR.

2.2. Sutarties Priede Nr. 1 nustatyta fiksuota Prekės kaina, kuri negalės būti keičiama per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus kai pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, sutarties kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Sutarties kainos pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu, kuris tampa neatskiriama sutarties dalimi.

2.3. Į bendrą sutarties kainą įskaityti visi Pardavėjo mokami mokesčiai, Prekės pristatymo ir kitos išlaidos.

3. PREKĖS PRISTATYMO TVARKA

3.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti Prekę per 4 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

3.2. Prekės pristatymo vieta – Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centras, esantis adresu Saulėtekio al.7, Vilnius.

4. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

4.1. Pirkėjas įsipareigoja:

4.1.1. Priimti Pardavėjo pristatytą kokybišką ir tinkamą, t. y. sutarties priede Nr. 1 nustatytus reikalavimus atitinkančią Prekę;

4.1.2. Apmokėti už kokybišką Prekę sutarties 2.1 punkte nurodytą kainą sutarties 6 dalyje nurodyta apmokėjimo tvarka;

4.2. Pardavėjas įsipareigoja:

4.2.1. Pristatyti ir perduoti Pirkėjo nuosavybėn tinkamos kokybės Prekę šioje sutartyje ir jos priede nustatytomis sąlygomis, tvarka ir terminais;

4.2.2. Nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Pardavėjui parduoti Prekę sutartyje nustatytais terminais.

4.3. Suteikti Prekei garantiją ir aptarnavimą, kurių terminai ir sąlygos nurodytos sutarties priede Nr.1.

5. PREKĖS KOKYBĖ

5.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodama Prekė yra be defektų ir jos kokybė atitinka šios sutarties ir jos priedo Nr. 1 reikalavimus, Prekių grupei įprastai keliamas technines sąlygas ir standartus.

6. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

6.1. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už kokybišką ir sutarties reikalavimus atitinkančią Prekę ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų po šalių priėmimo – perdavimo akto pasirašymo (arba pasirašius kitą Prekių perdavimo – priėmimo faktą patvirtinantį dokumentą) ir sąskaitos faktūros pateikimo.

6.2. Prekę priima/perduoda, jos kokybę ir atitiktį techniniams reikalavimams tikrina bei priėmimo-perdavimo aktą pasirašo šios sutarties 10.4 punkte numatyti Šalių atstovai, atsakingi už šios Sutarties vykdymą.

6.3. Pardavėjas šios sutarties vykdymo metu, pridėtinės vertės mokesčio sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius ir debetinius dokumentus turi teikti naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus atvejus, nustatytus Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 22 str. 12 d.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

7.1. Jei Pardavėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti Prekę per sutarties 3.1 p. numatytą terminą, Pirkėjas turi teisę be rašytinio įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, pradėti skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius už kiekvieną vėluojamą Prekės pristatymo dieną. Prekės kaina mažinama 0,02 % nuo vėluojamos pristatyti Prekės vertės, už kiekvieną termino praleidimo dieną.

7.2. Jei Pardavėjas pristato netinkamos kokybės Prekę (pažeidžia sutarties 5.1 p.), Pirkėjas gali nepriimti nekokybiškos Prekės ir laikyti, kad Pardavėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti Prekę. Tokiu atveju Pirkėjas Pardavėjui turi teisę taikyti sutarties 7.1 p. numatytus delspinigius už kiekvieną termino praleidimo dieną.

7.3. Jei Pardavėjas nepagrįstai atsisako vykdyti sutartį po jos pasirašymo, Pirkėjas turi teisę nutraukti sutartį ir pritaikyti 10 % bendros sutarties kainos baudą.

7.4. Jei Pirkėjas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Pardavėju per sutarties 6.1.p. numatytą terminą, jis, Pardavėjui pareikalavus, įsipareigoja sumokėti 0,02 % dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

7.5. Jei Pirkėjas, pažeisdamas sutartį, atsisako priimti kokybišką Prekę, Pardavėjas turi teisę nutraukti šią sutartį ir pareikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius.

8. FORCE MAJEURE

8.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalis negalėjo numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis (toliau “Nenugalimos jėgos aplinkybės”), pvz. Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Tokiu atveju Šalių įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

8.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes per 5 kalendorines dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

8.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku nepasiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

8.4. Sutartis baigiasi, kai jos įvykdyti neįmanoma dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, jeigu akivaizdu, kad artimiausiu laiku šios aplinkybės neišnyks. Tokiu atveju Šalys pasirašo susitarimą dėl sutarties nutraukimo.

9. SUTARTIES GALIOJIMAS, NUTRAUKIMAS IR PAKEITIMAS

- 9.1. Sutartis įsigalioja šalims ją pasirašius ir galioja iki visų įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 5 mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
- 9.2. Bet kuri sutarties šalis turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso 6.217 straipsnio nuostatomis ir šioje Sutartyje numatytais atvejais, raštu pranešdama kitai šaliai prieš 15 kalendorinių dienų. Sutartis gali būti nutraukta ir Šalių rašytiniu susitarimu.
- 9.3. Pirkėjas gali vienašališkai nutraukti Sutartį vadovaudamasis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnio nuostatomis.
- 9.4. Pirkimo - pardavimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. nuostatomis.
- 9.5. Nutraukus sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią sutartį.

10. KITOS SĄLYGOS

- 10.1. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.
- 10.2. Sutartis sudaroma ją pasirašant kvalifikuotais elektroniniais parašais arba apsikeičiant pasirašytais skenuotomis sutarties kopijomis PDF formatu. Jei sutartis sudaroma įprastiniu būdu raštu, pasirašomi du egzemplioriai, po vieną šalims, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.
- 10.3. Pardavėjas, pasirašydamas šią sutartį, patvirtina, kad į parduodamą Prekę tretieji asmenys neturi jokių teisių.
- 10.4. Už sutarties vykdymą atsakingi asmenys:

	Pirkėjo atstovas	Pardavėjo atstovas
Vardas, pavardė	Darius Lingė	Robert Šostakovskij
Telefonas		
El. paštas	darius.linge@bti.vu.lt	

10.5. Visi šios sutarties vykdymo metu šalių gauti asmens duomenys bus tvarkomi tik šioje sutartyje numatytu tikslu ir tiek, kiek būtina tinkamai įgyvendinti sutartį, laikantis 2016 m. balandžio 27 d. priimto Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių asmens duomenų tvarkymą.

10.6. Šalys susitaria laikyti visą dokumentaciją ir informaciją, kurią sutarties šalys gauna viena iš kitos vykdydamas sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

PRIEDAS: Techninė specifikacija.

ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas: UAB „B.G.M.“

įmonės kodas 120808684,
PVM mokėtojo kodas LT208086811,
adresas M. K. Čiurlionio g. 17, 03104 Vilnius
a/s LT40 4010 0424 0323 3541,
Luminor Bank AS Lietuvos skyrius

Direktorius Arūnas Birmontas
data_____

(parašas)

Pirkėjas: Vilniaus universitetas

įmonės kodas 211950810,
PVM mokėtojo kodas LT119508113,
adresas Universiteto g. 3, Vilnius, LT-01513,
A/s LT537300010002460768
AB „Swedbank“
Banko kodas 73000

Kanceleris Raimundas Balčiūnaitis
data_____

(parašas)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Perkančioji organizacija VU Gyvybės mokslų centrui planuoja įsigyti serverį su priedais (kiekis - 1 komplektas).

Serveris turi užtikrinti patikimą duomenų saugojimo ir apdorojimo paslaugų teikimą, pakankamą našumą ir prieinamumą. Serverį ir priedus planuojama montuoti VU GMC R-010 serverių patalpoje.

Įranga bus montuojama Pirkėjo serverinėje patalpoje, Pirkėjo pateiktoje 19 colių pločio standartinėje serverinėje spintoje.

Eil. Nr.	Prekės parametras	Reikalaujama parametro charakteristika	Siūloma parametro charakteristika (<i>pildo Tiekėjas</i>)
1.	Gamintojas ir modelis	<u>Nurodyti gamintoją ir modelį bei pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę</u>	Gamintojas Dell, modelis PowerEdge R540. Nuoroda: https://www.dell.com/en-uk/shop/enterprise-products/r540-2ru-intel/spd/poweredge-r540
2.	Korpusas	Spintos tipo, ne daugiau kaip 2U, montuojama į 19 colių spintą. Turi būti komplektuojami tvirtinimo į spintą komponentai.	Spintos tipo, 2U, montuojama į 19 colių spintą. Bus komplektuojami tvirtinimo į spintą komponentai.
3.	Architektūra	x86 64 bitų procesoriaus architektūra, suderinama su IA32 ir EM64T komandų sistema. 64 bitų programos turi būti palaikomos aparatūros ir Linux Debian 10.0 (arba lygiavertės), arba Ubuntu Linux Server edition 20.04 LTS (arba lygiavertės) operacinės sistemos, šiose OS tiekiamų atviro kodo kompiliatorių, bibliotekų ir taikomųjų programų.	x86 64 bitų procesoriaus architektūra, suderinama su IA32 ir EM64T komandų sistema. 64 bitų programos yra palaikomos aparatūros ir Linux Debian 10.0, Ubuntu Linux Server edition 20.04 LTS operacinės sistemos, šiose OS tiekiamų atviro kodo kompiliatorių, bibliotekų ir taikomųjų programų.
4.	Procesorių našumas	Sistemos procesorių našumas ne mažiau kaip: SPEC CPU2017 Integer Rates base 129 SPEC CPU2017 Floating Point Rates base 131 Šie testų rezultatai turi būti viešai publikuoti www.spec.org interneto svetainėje (<i>pateikti tiksliai nuorodą</i>). <u>Nurodyti siūlomų procesorių modelį, dažnį, branduolių skaičių.</u>	Sistemos procesorių našumas: SPEC CPU2017 Integer Rates base 129 SPEC CPU2017 Floating Point Rates base 131 Šie testų rezultatai yra viešai publikuoti www.spec.org interneto svetainėje (<i>pateikiamos tikslios nuorodos</i>) SPEC CPU2017 Integer Ratesbase nuorodos: https://www.spec.org/cpu2017/results/res2020q3/cpu2017-20200817-23716.html https://www.spec.org/cpu2017/results/res2020q2/cpu2017-20200609-22885.html SPEC CPU2017 Floating Point Rates base nuorodos:

			https://www.spec.org/cpu2017/results/res2020q2/cpu2017-20200608-22705.html https://www.spec.org/cpu2017/results/res2020q3/cpu2017-20200720-23493.html Siūlomų procesorių skaičius: 2; Siūlomų procesorių modelis: Intel Xeon Silver 4210R; Dažnis: 2.40 GHz ; Branduolių skaičius: 10, bendras br. sk: 20
5.	Procesoriaus (-ių) našumas pagal PassMark CPUMark	Procesoriaus našumas turi būti ne mažiau kaip 22 200 CPUmark taškų. Šie testų rezultatai turi būti viešai publikuoti https://www.passmark.com/interneto svetainėje (<i>pateikti tiksliai nuoroda</i>).	Procesoriaus našumas 23 736 CPUmark taškų. Šie testų rezultatai yra viešai publikuoti https://www.passmark.com/interneto svetainėje (<i>pateikiama tiksli nuoroda</i>). https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Xeon+Silver+4210R+%40+2.40GHz&id=3752&cpuCount=2
6.	Bendras branduolių skaičius	Ne mažiau kaip 20 vnt.	20 vnt.
7.	Operatyvioji atmintis	Ne mažiau kaip 96GB, ne blogiau kaip DDR4-2666 ECC Registered tipo.	96GB, DDR4-2666 ECC Registered tipo
8.	Duomenų laikmenos (operacinei sistemai)	Ne mažiau kaip 2 vnt. , neprasčiau kaip SATA3 arba PCI-Express x3 sąsajos puslaidininkinės laikmenos „Enterprise“ arba „Data-center“ lygio, skirtos darbui serveriuose. Vienos laikmenos talpa nemažesnė kaip 240GB. DWPD patikimumo resurso reikšmė nemažiau kaip 1.3.	2 vnt., SATA3 sąsajos puslaidininkinės laikmenos 2.5“ SSD „Data-center“ lygio, skirtos darbui serveriuose. Vienos laikmenos talpa 240GB. DWPD patikimumo resurso reikšmė 1.3
9.	Duomenų laikmenos (duomenų saugykla)	Ne mažiau kaip 4 vnt., neprasčiau kaip SATA3 arba SAS2 sąsajos kietųjų diskų laikmenos „Enterprise“ arba „Data-center“ lygio, skirtos darbui serveriuose. Vienos laikmenos talpa ne mažesnė kaip 6TB.	4 vnt., SATA3 sąsajos kietųjų diskų laikmenos „Enterprise“ lygio, skirtos darbui serveriuose. Vienos laikmenos talpa 6TB.
10.	Duomenų laikmenų plečiamumas	Turi būti galimybė išplėsti įmontuotų laikmenų skaičių: laikmenos operacinei sistemai- iki 3 vnt., laikmenos duomenų saugyklai- iki 8 vnt.	Yra galimybė išplėsti įmontuotų laikmenų skaičių: laikmenos operacinei sistemai- iki 3 vnt., laikmenos duomenų saugyklai- iki 8 vnt.
11.	Diskų valdiklis	Turi būti įdiegtas aparatinis SAS/SATA arba lygiavertės technologijos laikmenų	Bus įdiegtas aparatinis SAS/SATA technologijos laikmenų valdiklis Dell PERC H750, palaikantis visas siūlomas puslaidininkines ir kietųjų diskų laikmenas,

		valdiklis, palaikantis visas siūlomas puslaidininkines ir kietųjų diskų laikmenas, neprastesnio 12Gbps sąsajos greičio ir turinčio nemažiau kaip 8GB išliekamosos spatinančiosios atminties. Privalo būti palaikomis RAID 1, 10, 5, 6 lygius.	12Gbps sąsajos greičio ir turinčio 8GB išliekamosos spatinančiosios atminties. Palaiko RAID 1, 10, 5, 6 lygius.
12.	Plėtimo lizdai	Ne mažiau kaip 2 vnt. PCI-E 3.0 standartiniai („Low-profile“ arba „Full-height“) plėtimo lizdai, iš kurių bent vienas turi būti x16 duomenų pralaidumo (x16 lizdo tipas).	3 vnt. PCI-E 3.0 standartiniai („Low-profile“) plėtimo lizdai, iš kurių vienas yra x16 duomenų pralaidumo (x16 lizdo tipas).
13.	Prievadai (išoriniai)	Ne mažiau 2 vnt. USB 2.0 prievadai tarnybinės stoties priekyje ir ne mažiau 2 vnt. USB 2.0 standarto prievadai tarnybinės stoties gale. Ne mažiau kaip 2 vnt. 1Gbps Ethernet RJ-45 LAN, ir 1 vnt. 100Mbps Ethernet RJ-45, dedikuotas nuotoliniam sistemos valdymui aparatiname lygyje.	2 vnt. USB 2.0 prievadai tarnybinės stoties priekyje ir 2 vnt. USB 3.0 standarto prievadai tarnybinės stoties gale. 2 vnt. 1Gbps Ethernet RJ-45 LAN, ir 1 vnt. 100/1000Mbps Ethernet RJ-45 dedikuotas nuotoliniam sistemos valdymui aparatiname lygyje.
14.	Vaizdo posistemis	Ne blogiau kaip integruotas video valdiklis, SXGA rezoliucijos palaikymas. Ne mažiau kaip 1 vnt. išorinis VGA prievadas tarnybinės stoties gale.	Integruotas video valdiklis Matrox G200eW3, SXGA rezoliucijos palaikymas. 1vnt. išorinis VGA prievadas tarnybinės stoties gale, 1 vnt. Stoties priekyje
15.	Maitinimas	Turi būti 1 fazės 230V 50Hz , dubliuotas ir karšto keitimo, neprasčiau kaip 750W.	1 fazės 230V 50Hz , dubliuotas ir karšto keitimo, 750W.
16.	Aušinimas	Turi būti dubliuotas, neprasčiau kaip N+1.	dubliuotas, N+1.
17.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis turi užtikrinti sistemos darbą esant trumpalaikiam išorinio maitinimo nutrūkimui. Gali būti integruotas į serverį arba atskiras 19 colių blokas iki 2U dydžio. Pastaruoju atveju nepertraukiamo maitinimo šaltinis turi būti komplektuojamas tvirtinimo į spintą elementais.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 1000VA užtikrina sistemos darbą esant trumpalaikiam išorinio maitinimo nutrūkimui. Atskiras 19 colių blokas 2U dydžio. Nepertraukiamo maitinimo šaltinis yra komplektuojamas tvirtinimo į spintą elementais.
18.	Operacinė sistema	Serveris privalo būti sertifikuotas Ubuntu GNU/Linux 20.04 LTS (arba lygiavertei) operacinei	Serveris yra sertifikuotas Ubuntu GNU/Linux 20.04 LTS operacinei sistemai, VMware ESXi 7.0 sistemai (<u>pateikiamos nuorodas į gamintojo internetinę svetainę</u>).

		sistamai, VMware ESXi 7.0 (arba lygiavertei) sistema (<i>pateikti tai patvirtinančius dokumentus ir/ar nuorodas į gamintojo internetinę svetainę</i>). GNU/Linux sistemoje turi veikti GNU sistemos programos ir darbo įrankiai, Firefox arba analogiška WWW naršyklė, Bourne'o apvalkalėlis (Bourne shell), C apvalkalėlis (C shell), programos perl, python, R, MySQL, PostgreSQL.	https://linux.dell.com/files/supportmatrix/Ubuntu_LTS_Support_Matrix.pdf https://ubuntu.com/certified?q=r540&limit=20&category=Server&vendor=Dell+Technologies&release=20.04+LTS https://ubuntu.com/certified/201709-25754 https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=server&de tails=1&partner=1_bpartner,23&keyword=r540&page=1&display_interval=500&sortColumn=Partner&sortOrder=Asc GNU/Linux sistemoje veiks GNU sistemos programos ir darbo įrankiai, Firefox WWW naršyklė, Bourne'o apvalkalėlis (Bourne shell), C apvalkalėlis (C shell), programos perl, python, R, MySQL, PostgreSQL.
19.	Valdymas	Turi būti užtikrintas funkcionalumas: - Nepriklausoma nuo OS nuotolinė prieiga per dedikuotą aparatiniam valdymui 100Mbps RJ45 prievadą; - Nuotolinė prieiga per standartinę naršyklę, naudojant SSL protokolą, ir iš saugios komandinės eilutės (SSH CLI); - Integruotą aparatinių sisteminių įvykių saugojimą; - Turi būti palaikomas „agentless“ valdymas (nenaudojant OS lygio valdymo agento), užtikrinantis serverio komponentų (diskai, maitinimo šaltiniai, aušintuvai) būklės monitoringą ir pranešimų (alerts) generavimą, serverių būklės prezentavimą gamintojo centralizuotai serverių valdymo programinei įrangai; - Nuotolinis serverio įjungimas/išjungimas; - „Automatic Server Restart“ technologijos (ar lygiavertės)	Dell iDRAC9, užtikrintas funkcionalumas: - Nepriklausoma nuo OS nuotolinė prieiga per dedikuotą aparatiniam valdymui 100/1000Mbps RJ45 prievadą; - Nuotolinė prieiga per standartinę naršyklę, naudojant SSL protokolą, ir iš saugios komandinės eilutės (SSH CLI) - Integruotą aparatinių sisteminių įvykių saugojimą; - Palaikomas „agentless“ valdymas (nenaudojant OS lygio valdymo agento), užtikrinantis serverio komponentų (diskai, maitinimo šaltiniai, aušintuvai) būklės monitoringą ir pranešimų (alerts) generavimą, serverių būklės prezentavimą gamintojo centralizuotai serverių valdymo programinei įrangai; - Nuotolinis serverio įjungimas / išjungimas; - „Automatic Server Restart“ technologijos palaikymas, realizuojantis tarnybinės stoties automatizuotą perkrovimą, OSTapus nedarbingai (blue screen, OS panic, kt.).

		palaikymas, realizuojantis tarnybinės stoties automatizuotą perkrovimą, OS tapus nedarbingai (blue screen, OS panic, kt.).	
20.	Garantija ir aptarnavimas	Aparatinė įranga turi būti siūloma su 3 metų gamintojo garantija, reaguojant į gedimą ne vėliau kaip kitą darbo dieną. Aptarnavimas turi būti vykdomas įrangos montavimo vietoje.	Aparatinė įranga yra siūloma su 3 metų gamintojo garantija, reaguojant į gedimą ne vėliau kaip kitą darbo dieną. Aptarnavimas bus vykdomas įrangos montavimo vietoje.
21.	Kiti reikalavimai	<u>Pateikti patvirtinimą, kad visa siūloma įranga yra nauja.</u> Negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos įrangos.	Visa siūloma įranga yra nauja (nėra naudota ar atnaujinta).

Jei techninių specifikacijų reikalavimuose prekės parametrų charakteristikos (ir/ar kita informacija) nurodyti kartu su prekės ženklu, patentu ar tipu (ir/ar kitaip pažeidžia rinkos dalyvių konkurencingumą, lygiateisiškumą), tiekėjas turi teisę siūlyti lygiavertes parametrų charakteristikas (ir/ar informaciją).

Eil. Nr.	Prekės apibūdinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pasiūlymo kaina Eur be PVM
1.	Serveris su priedais	Kompl.	1	4539,54
PVM, Eur				953,30
Pasiūlymo kaina Eur, su PVM				5492,82

Pardavėjas: UAB „B.G.M.“

įmonės kodas 120808684,
PVM mokėtojo kodas LT208086811,
adresas M. K. Čiurlionio g. 17, 03104 Vilnius
a/s LT40 4010 0424 0323 3541,
Luminor Bank AS Lietuvos skyrius

Direktorius Arūnas Birmontas
data _____

(parašas)

Pirkėjas: Vilniaus universitetas

įmonės kodas 211950810,
PVM mokėtojo kodas LT119508113,
adresas Universiteto g. 3, Vilnius, LT-01513,
A/s LT537300010002460768
AB „Swedbank“
Banko kodas 73000

Kancleris Raimundas Balčiūnaitis
data _____

(parašas)