

SERVERIO PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR.

PIRKIMO NR. 626370

Du tūkstančiai dvidešimt antrų metų mėnesio diena
Kaunas

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, juridinio asmens kodas 135163499, kurių registruota buveinė yra Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatų, (toliau – Pirkėjas) iš vienos pusės, ir **Uždaroji akcinė bendrovė „Blue Bridge MSP“**, juridinio asmens kodas 301489547, kurios registruota buveinė yra J. Jasinskio 16 A, LT-03163 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Daliaus Butkaus, veikiančio pagal įmonės įstatų, (toliau – Tiekėjas) iš kitos pusės, toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra naujų prekių, t. y. **serverio** (toliau - Prekės) pirkimas, įskaitant pristatymą (toliau – pristatymas), kurių techninės charakteristikos nurodytos Sutarties 1 priede, Techninėje specifikacijoje.

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

Prekių pristatymo vietos adresas	Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas
LSMUL Kauno klinikos, Eivenių g.2, Kaunas	Šalys susitaria, kad šios Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes Tiekėjas savo sąskaita pristatys ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Prekių užsakymo pateikimo. Prieš pristatydamas Prekes Pirkėjui, Tiekėjas privalo suderinti tikslų Prekių pristatymo laiką ir vietą su Pirkėjo atstovu.

1.3. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti ir perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti Tiekėjui pagal nurodytus įkainius Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

2. SUTARTIES KAINOS APSKAIČIAVIMO BŪDAS, PRADINĖS SUTARTIES VERTĖ IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

2.1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika (toliau – Metodika), taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuota kaina (toliau – kaina). Peržiūros atvejis numatytas Sutarties bendrųjų sąlygų 7.2 punkte.

2.2. Pradinės Sutarties vertė:

Pradinės Sutarties vertė be PVM	14.990,00 Eur keturiolika tūkstančių devyni šimtai devyniasdešimt eurų 00 ct)
PVM	3.147,90 Eur (trys tūkstančiai vienas šimtas keturiasdešimt septyni eurai 90 ct)
Pradinės Sutarties vertė su PVM	18.137,90 Eur (aštuoniolika tūkstančių vienas šimtas trisdešimt septyni eurai 90 ct)

2.3. Mokėjimo sąlygos:

2.3.1. Vykdam Sutartį, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 3 dalimi, sąskaitos faktūros teikiamos tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios

Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, teikiamos Tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (informacinės sistemos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu <https://www.esaskaita.eu>). Šiame punkte elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatinio ir elektroniniu būdu. Jeigu yra informacinės sistemos „E. sąskaita“ pažeidimų, dėl kurių negalimas Pirkėjo ir Tiekėjo bendravimas ir keitimasis informacija naudojantis šia sistema, vykdant Sutartį sąskaitos faktūros gali būti teikiamos ne elektroninėmis priemonėmis. Šiame punkte elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatinio ir elektroniniu būdu.

2.3.2. Avansinis mokėjimas: nenumatomas.

2.3.3. Pirkėjas mokėjimus už perduotas Prekes atlieka ne vėliau kaip:

2.3.3.1. per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą;

2.3.3.2. jeigu sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena neaiški, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos. Sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena yra laikoma neaiškia, jeigu sąskaita faktūra arba lygiavertis dokumentas Pirkėjui išrašytas ir išsiųstas nesinaudojant elektroninėmis priemonėmis;

2.3.3.3. kai Pirkėjas sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą gauna anksčiau, negu jam pristatytos Prekės, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos.

2.3.4. Prekių pristatymo/gavimo diena laikytina Prekių perdavimo Pirkėjui, t. y. perdavimo–priėmimo akto pasirašymo, diena.

2.3.5. Pirkėjas Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo šioje Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.

2.3.6. Mokėjimai atliekami Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta.

2.3.7. Apmokėjimas pagal šią Sutartį laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Tiekėjo šios Sutarties specialiųjų sąlygų 10 straipsnyje nurodytą sąskaitą.

2.3.8. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė: yra.

3. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

3.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, t. y. banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas, šiai Sutarčiai netaikomas.

4. PREKIŲ KOKYBĖ

4.1. Prekės, jų kokybė, kiekis, kiti kriterijai privalo atitikti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus ir teisės aktų, reglamentuojančių Prekių kokybės, tiekimo ir saugos reikalavimus.

4.2. Prekių perdavimo–priėmimo metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 15 darbo dienų terminas. Esant perduotos ir priimtos Prekės gedimui, Tiekėjas privalo jį pašalinti per 15 darbo dienų terminą.

4.3. Jei Tiekėjas nepašalina Prekės trūkumo per Sutarties specialiųjų sąlygų 4.2 punkte nurodytą terminą, Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, moka Pirkėjui 0,05 % nuo trūkumų turinčių Prekių bendros kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5. NETESYBŲ DYDIS

5.1. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės nepristato pilnai sukomplektuotų Prekių Sutartyje nustatytu terminu ir (ar) pristato mažesnę Prekių siuntą negu nurodyta Sutartyje ir (ar) užsakyme, laikoma, kad Prekės nebuvo pristatytos ir Pirkėjas taiko 20 % baudą nuo laiku nepristatytų Prekių bendros kainos.

5.2. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais už priimtas kokybiškas Prekes, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui 0,05 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą mokėti dieną. Jei viešasis pirkimas yra finansuojamas iš biudžeto, finansavimo vėlavimas yra sąlyga, visiškai atleidžianti Pirkėją nuo civilinės atsakomybės ir netesybų mokėjimo Tiekėjui už pavėluotą atsiskaitymą.

6. SUBTIEKIMAS

6.1. Kai Sutarties vykdymui Tiekėjas pasitelks subtiekęją (-us), tokiu atveju bus taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 15.1-15.8 punktai.

6.2. Sutarties vykdymui bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Tiekėjo pasitelkiami subtiečiai nurodomi Sutarties priede.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir Tiekėjas pateikia tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą (jei taikomas). Tiekėjui nepateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo (kai taikomas), Sutartis neįsigalioja ir Šalių nesaisto jokie sutartiniai įsipareigojimai. Tokiu atveju Pirkėjas siūlo sudaryti Sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal nustatytą pasiūlymų eilę yra pirmas po Tiekėjo, nepateikusio Sutarties įvykdymo užtikrinimo.

7.2. Sutarties trukmė – 6 (šeši) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

8. ATSAKINGI ASMENYS IR SUSIRAŠINĖJIMAS

8.1. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Pirkėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė	Mindaugas Šimkus	Giedrius Leimonas
Adresas	J. Jasinkio g.16A, Vilnius	Eivenių g.2, Kaunas
Telefonas	(8-52) 52 60 60	(8-37) 78 73 30
Faksas		
El. paštas	info@bluebridge.lt	giedrius.leimonas@kaunoklinikos.lt

Pirkėjo asmuo atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas Viešųjų pirkimų tarnybos vyriausioji specialistė Vaida Juodrienė.

8.2. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais kontaktais, arba kitais kontaktais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Pirkėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė	Mindaugas Šimkus	Giedrius Leimonas
Adresas	J. Jasinkio g.16A, Vilnius	Eivenių g.2, Kaunas
Telefonas	(8-52) 52 60 60	(8-37) 78 73 30
Faksas		
El. paštas	info@bluebridge.lt	giedrius.leimonas@kaunoklinikos.lt

9. KITOS NUOSTATOS

9.1. Šią Sutartį sudarantys dokumentai traktuojami kaip paaiškinantys vienas kitą, kurie ginčo atveju taikomi tokia prioriteto tvarka:

9.1.1. Sutarties specialiosios sąlygos;

9.1.2. Sutarties bendrosios sąlygos;

9.1.3. Sutarties priedai:

9.1.3.1. priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;

9.1.3.2. priedas Nr. 2 – Prekių žiniaraštis;

9.1.3.3. priedas Nr. 3 – Pirkimo sąlygos (įskaitant Pirkimo sąlygų paaiškinimus, patikslinimus, pan., jei tokių bus Pirkimo procedūrų metu) (atskirai nepridedamos);

9.1.3.4. priedas Nr. 4 – Tiekėjo pasiūlymas (atskirai nepridedamas);

9.1.3.5. priedas Nr. 5 – kiti dokumentai (jei tokių yra).

9.2. Taikomos tos Sutarties bendrosios sąlygos, kurios yra patvirtintos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų generalinio direktoriaus 2019 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. V-653 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų viešojo pirkimo–pardavimo sutarčių rengimo, vykdymo ir kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“ (svetainė pasiekama adresu <https://www.kaunoklinikos.lt/apie-mus/viesieji-pirkimai/>).

9.3. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai Sutarties Šaliai.

9.4. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė Sutartyje nurodyta data.

9.5. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju vadovaujamas Sutarties specialiųjų sąlygų 9.1 punkte nurodyta eilės tvarka.

10. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Tiekėjas

UAB “Blue Bridge MSP”

J.Jasinskio 16A, LT-03163 Vilnius
Juridinio asmens kodas 301489547
PVM mokėt.kodas LT100003708514
LT89 2140 0300 0280 5128
Banko kodas 40100
“Luminor Bank” AS Lietuvos skyrius

Direktorius

Dalius Butkus

2022 m. _____d.

Pirkėjas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
ligoninė Kauno klinikos
Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Juridinio asmens kodas 135163499
PVM mokėt.kodas LT351634917
LT21 7300 0100 0222 6410
Banko kodas 73000
AB “Swedbank”

Generalinis direktorius

prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

2022 m. _____d.

Viešųjų pirkimų tarnybos viešųjų pirkimų specialistė Deimantė Valavičiūtė, tel. (8 37) 32 62 97,
el. paštas deimante.valaviciute@kaunoklinikos.lt

SERVERIS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos (toliau Kauno klinikos) užtikrinamos tarnybinių stočių įrangos veikimą perka serverį.

Pateikiama įranga turi atitikti gamintojo šalies standartus, gamintojo techninius standartus, LR TA patvirtintus ir galiojančius standartus, įranga turi būti registruota naudoti Europos sąjungoje – turėti CE sertifikatą.

Perkama įranga privalo būti nauja ir nenaudota, pateikiama originalioje gamintojo pakuotėje, gamykliškai atnaujinti komponentai (angl. „Refurbished“, „Remarketing“) neleistini.

Visos komplektuojančios dalys turi būti pagamintos to paties gamintojo arba kelių gamintojų sertifikuotos bendram darbui, siekiant sumažinti administravimo, garantinio aptarnavimo ir eksploatavimo išlaidas.

Jei po pasiūlymo teikimo (sutarties galiojimo metu) įranga nebegaminama ir tiekėjas nebeturi galimybės jos tiekti, gali būti tiekiama kita (naujesnio modelio) įranga, analogiškų ar geresnių techninių savybių, nei siūlyta.

Tiekėjas turi būti oficialus siūlomų prekių gamintojo atstovas ar partneris (jeigu tiekėjas pats nėra siūlomų prekių gamintojas) ir turi turėti teisę parduoti siūlomą įrangą.

Tiekėjas privalo pristatyti techninę įrangą nurodytu adresu, nereikalaujant papildomų Perkančiosios Organizacijos lėšų.

Privalomas pilnas pristatytos įrangos sumontavimas, instaliavimas, paleidimas, funkcionalumo testavimas ir personalo apmokymas.

Komplekte turi būti pateikti visi reikiami jungiamieji kabeliai tarnybinės stoties pajungimui prie bendros infrastruktūros, tvirtinimo detalės.

Visa pateikiama įranga, licencijos, techninio palaikymo kontraktai, turi būti užregistruotos gamintojo palaikymo sistemoje perkančiosios organizacijos vardu.

Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius siūlomos įrangos parametrų teisingumą ir atitikimą techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje. Tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus techninius aprašus, bukletus, katalogus ir pan. originalo, o reikalaujamų parametrų – ir lietuvių kalbomis. Tais atvejais, kai parametrų teisingumą įrodančių firmos gamintojos dokumentų (techninių aprašų, bukletų ir pan.) originalo kalba yra anglų kalba, pateikti vertimus į lietuvių kalbą kartu su pasiūlymu nėra privaloma, tačiau tokie vertimai turės būti pateikti viešojo pirkimo komisijai pareikalavus. Perkančioji organizacija turi teisę reikalauti pateikti katalogų ir techninių aprašų originalus, o tiekėjui jų nepateikus – pasiūlymą atmesti.

Paslaugų pristatymo ir įvykdymo terminas: 5 darbo dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Serveris (1 vnt.)

Eil. Nr.	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Įrangos gamintojas, modelis, modifikacija (jei yra).	DELL PowerEdge R440 Modifikacija nurodyta komplektuojamųjų dalių sąrašė. Produktų kodai_Konfidencialu.pdf
2.	Įrenginys montuojamas horizontaliai į 19" komutacinę spintą, ne daugiau 1U aukščio. Pateikiamas su visais priedais montavimui spintoje (bėgiai, tvirtinimo elementai, kabeliai).	Įrenginys yra montuojamas horizontaliai į 19" komutacinę spintą, aukštis 1U. Bus pateikiamas su visais priedais montavimui spintoje (bėgiai, tvirtinimo elementai, kabeliai). https://i.dell.com/sites/csdocuments/Shared-Content_data-Sheets_Documents/en/poweredger440-spec-sheet.pdf
3.	Elektros maitinimo įtampa turi atitikti Lietuvos Respublikoje naudojamai kintamai įtampai. Turi būti komplektuojamas ne mažiau kaip 2 vnt. karšto keitimo maitinimo šaltiniais, įmontuotais į siūlomą įrenginį. Dubliuotų maitinimo šaltinių sistema turi užtikrinti pilnai sukomplektuotos tarnybinės stoties dubliuotą maitinimą. Maitinimo šaltinio galia: ne mažiau 550 W.	Elektros maitinimo įtampa atitinka Lietuvos Respublikoje naudojamai kintamai įtampai. Komplektuojama su 2 vnt. karšto keitimo maitinimo šaltiniais, įmontuotais į siūlomą įrenginį. Dubliuotų maitinimo šaltinių sistema užtikrina pilnai sukomplektuotos tarnybinės stoties dubliuotą maitinimą. Maitinimo šaltinio galia yra 550 W. https://i.dell.com/sites/csdocuments/Shared-Content_data-Sheets_Documents/en/poweredger440-spec-sheet.pdf
4.	Procesorių skaičius: ne mažiau kaip 2 vnt.	Procesorių skaičius yra 2 vnt.
5.	Procesoriaus branduolių skaičius procesoriaus: ne mažiau kaip 8 vnt.	Procesoriaus branduolių skaičius yra 8 vnt
6.	Procesoriaus technologija. Tarnybinė stotis, gali talpinti ne mažiau kaip 2 Intel® Xeon® Scalable procesorius arba lygiaverčius. Turi būti x86 architektūros Cascade Lake (arba lygiaverčiai) procesoriai, palaikantys 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, virtualizavimo instrukcijas aparatiname lygmenyje, „Hyper - Threading“ technologiją arba lygiavertę, AVX-512 instrukcijas.	Tarnybinė stotis talpina 2 vnt Intel® Xeon® Scalable procesorius. Procesoriai yra x86 architektūros Cascade Lake, palaiko 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, virtualizavimo instrukcijas aparatiname lygmenyje, „Hyper - Threading“ technologiją, AVX-512 instrukcijas. https://i.dell.com/sites/csdocuments/Shared-Content_data-Sheets_Documents/en/poweredger440-technical-guide.pdf
7.	Procesoriaus našumas. Dviejų siūlomų procesorių našumo rodikliai siūlomoje aparatinėje platformoje ne mažiau kaip: SPECrate2017_int_base – 83 SPECrate2017_fp_base – 91. Procesoriaus našumo matavimai turi būti atlikti bet kurioje tarnybinės stoties platformoje. Našumo testų rezultatai turi būti viešai publikuoti www.spec.org puslapyje.	Dviejų siūlomų procesorių našumo rodikliai siūlomoje aparatinėje platformoje yra : SPECrate2017_int_base – 83,3 SPECrate2017_fp_base – 91,2. Procesoriaus našumo matavimai yra atlikti tarnybinės stoties platformoje. Našumo testų rezultatai yra viešai publikuoti www.spec.org puslapyje.
8.	Nurodyti procesoriaus gamintoją ir modelį.	Intel Xeon Silver 4208
9.	Pateikiama atminties talpa: ne mažiau kaip 512 GB, diegiant vienodais atminties modulius.	Pateikiama atminties talpa: 512 GB, diegiant vienodais atminties moduliais .

10.	Atminties lizdų skaičius: Ne mažiau kaip 16 vnt. ne prasčiau DDR4 DIMM tipo.	Atminties lizdų skaičius: 16 vnt. DDR4 DIMM tipo
11.	Atmintinės tipas: ne prasčiau 32 GB, PC-3200, DDR4 ECC RDIMM. Būtinai „Fault resilient memory“, „Memory mirroring“, „Memory sparing“, „Memory address parity protection“ ar lygiaverčių technologijų palaikymas.	Atmintinės tipas: 32 GB, PC-3200, DDR4 ECC RDIMM. Technologijų palaikymas : „Fault resilient memory“, „Memory mirroring“, „Memory sparing“, „Memory address parity protection“.
12.	„RAID“ valdiklis. RAID lygiai: 0, 1, 5,6, 10, 50, 60. Valdiklis privalo palaikyti loginių diskų RAID tipo migravimą į bet kurią kitą RAID tipą nestabdant diskų darbo, leisti išplėsti loginių diskų talpą nestabdant jų darbo. Ne mažiau 8 GB spartinančiosios atminties.	RAID“ valdiklis. RAID lygiai: 0, 1, 5,6, 10, 50, 60. Valdiklis palaiko loginių diskų RAID tipo migravimą į bet kurią kitą RAID tipą nestabdant diskų darbo, taip pat leidžia išplėsti loginių diskų talpą nestabdant jų darbo. 8 GB spartinančiosios atminties.
13.	Kietų diskų posistemė. Ne mažiau kaip 2 vnt. 960GB Read Intensive SSD SATA karšto keitimo („hot-swap“) diskai. Privalomas SED arba lygiaverčių diskų palaikymas. „Self „Encrypting Drives“ - Savaime užsikoduojantys diskai.	Yra 2 vnt. 960GB Read Intensive SSD SATA karšto keitimo („hot-swap“) diskai. Yra SED diskų palaikymas. „Self „Encrypting Drives“ - Savaime užsikoduojantys diskai.
14.	I/O išplėtimo lizdai: Ne mažiau kaip 1 vnt. PCI-Express 3.0 lizdų.	I/O išplėtimo lizdai: 1 vnt. PCI-Express 3.0 lizdas.
15.	Prievadai. Integruoti: VGA (sąsaja privalo būti dubliuota, tarnybinės stoties priekyje ir gale), 2 vnt. USB 3.0 iš jų, bent vienas korpuso gale, išplėsti Serial tipo jungtį, 1xRJ45 atskiras lizdas nuotoliniam tarnybinės stoties valdymui.	Prievadai. Integruoti: VGA sąsaja dubliuota, tarnybinės stoties priekyje ir gale; 2 vnt. USB 3.0 iš jų vienas korpuso gale, išplėsti Serial tipo jungtį, 1xRJ45 atskiras lizdas nuotoliniam tarnybinės stoties valdymui.
16.	Tinklo adapteris. 2vnt. (du) lizdai 1 Gbps RJ-45. 2vnt. (du) lizdai 10Gbps SFP+ su SR optiniais spinduokliais.	Tinklo adapteris. 2vnt. (du) lizdai 1 Gbps RJ-45. 2vnt. (du) lizdai 10Gbps SFP+ su SR optiniais spinduokliais.
17.	Programinė įranga. Turi būti programinė įranga, užtikrinanti serverių operacinės sistemos „Image“, visų vidinių mikroprogramų „Firmware“ (serverio, valdiklių, valdymo procesoriaus), bei visų tvarkyklių valdymą/atnaujinimą.	Programinė įranga užtikrina serverių operacinės sistemos „Image“, visų vidinių mikroprogramų „Firmware“ (serverio, valdiklių, valdymo procesoriaus), bei visų tvarkyklių valdymą/atnaujinimą.
18.	Valdymo aparatūrinė įranga. - Turi būti dedikuotas valdymo kontrolieris, nepriklausantis nuo operacinės sistemos. - Dedikuota valdymo tinklo jungtis 10/100/1000baseT Ethernet RJ-45 bei galimybė prisijungti per USB/micro_USB jungtį iš serverio priekio. - Ethernet ryšys turi būti apsaugotas ne prastesniu nei 128 bitų raktu (SSL). - Valdymo kontrolieris turi palaikyti nutolusią valdymo konsolę su ODD. - Valdymo kontrolieris turi gauti ir registruoti pranešimus apie procesoriaus,	Valdymo aparatūrinė įranga. - Yra dedikuotas valdymo kontrolieris, nepriklausantis nuo operacinės sistemos. - Yra dedikuota valdymo tinklo jungtis 10/100/1000baseT Ethernet RJ-45 bei - yra galimybė prisijungti per USB/micro_USB jungtį iš serverio priekio. - Ethernet ryšys yra apsaugotas 128 bitų raktu (SSL). - Valdymo kontrolieris palaiko nutolusią valdymo konsolę su ODD. - Valdymo kontrolieris gali gauti ir

	atminties, diskų valdiklio, diskų ir kitų serverinės sistemos dalių darbo parametrų nukrypimus nuo normos. • Turi būti palaikomas automatinis informavimas apie sistemos sutrikimus. Informacija siunčiama elektroniniu paštu (SMTP). Galimybė siųsti duomenis į monitoringo sistemą (SNMP V2 arba aukštesnė arba kita lygiavertė versija). • Integracija su Active Directory. • Valdymo kontrolieris turi palaikyti serverio sisteminio kodo (firmware) atnaujinimus. • Turi palaikyti saugų visišką duomenų sunaikinimą nuotoliniu būdu visų tipų laikmenose (HDD, SSD). Galima šios funkcijos vykdymui naudoti papildomą programinę įrangą. • Turi būti „KVM over IP“ funkcionalumas arba lygiavertis (grafinė nepriklausoma nuo operacinės sistemos sąsaja, virtuali grafinė konsolė, virtualių lokalių CD-ROM įrenginių valdymas). Visos licencijos reikalingos pilnaverčiam tarnybinės stoties nuotoliniam valdymui funkcionalumą turi užtikrinti neribotą laiką.	registruoti pranešimus apie procesoriaus, atminties, diskų valdiklio, diskų ir kitų serverinės sistemos dalių darbo parametrų nukrypimus nuo normos. • Yra palaikomas automatinis informavimas apie sistemos sutrikimus. Informacija siunčiama elektroniniu paštu (SMTP). Galima siųsti duomenis į monitoringo sistemą (SNMP V2). • Yra integracija su Active Directory. • Valdymo kontrolieris palaiko serverio sisteminio kodo (firmware) atnaujinimus. • Palaiko saugų visišką duomenų sunaikinimą nuotoliniu būdu visų tipų laikmenose (HDD, SSD). • Yra „KVM over IP“ funkcionalumas (grafinė nepriklausoma nuo operacinės sistemos sąsaja, virtuali grafinė konsolė, virtualių lokalių CD-ROM įrenginių valdymas). • Visos licencijos reikalingos pilnaverčiam tarnybinės stoties nuotoliniam valdymui funkcionalumą užtikrina neribotą laiką.
19.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis ir virtualizacija. Įranga privalo būti suderinama su operacijų sistemomis: • Microsoft Windows Server, • Red Hat Enterprise Linux, • SUSE Linux Enterprise Server, • VMware, • Citrix XenServer, • Ubuntu.	Suderinama su operacinėmis sistemomis ir virtualizacija. Įranga suderinama su operacijų sistemomis: • Microsoft Windows Server, • Red Hat Enterprise Linux, • SUSE Linux Enterprise Server, • VMware, • Citrix XenServer, • Ubuntu.
20.	Operacinė sistema. Turi būti pateikta Microsoft Windows 2019 Datacenter licencija arba jai lygiavertė	Yra įtraukta Microsoft Windows 2019 Datacenter licencija.
21.	Garantinė techninė priežiūra. Turi būti ne trumpesnė kaip 36 mėnesių trukmės garantija. Visi komponentų gedimai, sutrikimai ar klaidos gali būti kliento perduodami vieningai gamintojo techninės pagalbos tarnybai telefonu, žinutėmis („chat“) arba užpildant anketą internetiniame portale visą parą - tiek darbo, tiek ir šventinėmis dienomis (24/7). Esant kritiniams sistemos sutrikimams techninė pagalba turi būti suteikiama bet kuriuo paros metu (24/7), įskaitant savaitgalius ir švenčių dienomis. Gamintojo deklaruojamas šiems sutrikimams šalinti reikalingų komponentų pristatymo tikslas – kita darbo diena po sutrikimo	Yra 36 mėnesių trukmės garantija. Visi komponentų gedimai, sutrikimai ar klaidos gali būti kliento perduodami vieningai gamintojo techninės pagalbos tarnybai telefonu, žinutėmis („chat“) arba užpildant anketą internetiniame portale visą parą - tiek darbo, tiek ir šventinėmis dienomis (24/7). Esant kritiniams sistemos sutrikimams techninė pagalba bus suteikiama bet kuriuo paros metu (24/7), įskaitant savaitgalius ir švenčių dienomis. Gamintojo deklaruojamas šiems sutrikimams šalinti reikalingų komponentų pristatymo tikslas – kita darbo diena po sutrikimo priežasties nustatymo. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių

priežasties nustatymo. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Turi būti galimybė pratęsti garantiją ne mažiau kaip iki 7 metų išlaikant visas aukščiau paminėtas sąlygas. Visi išvardinti reikalavimai privalo būti garantuojami tarnybinės stoties gamintojo. Būtina pateikti nuorodą į gamintojo internetinę svetainę, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją.	tiekimas ir nemokami remonto darbai. Yra galimybė pratęsti garantiją iki 7 metų išlaikant visas aukščiau paminėtas sąlygas. Visi išvardinti reikalavimai yra garantuojami tarnybinės stoties gamintojo. Pateikiama nuorodą į gamintojo internetinę svetainę, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją. https://www.dell.com/support/home/en-lt/products?app=warranty
--	--

Prekių žiniaraštis

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis, Vnt.	Vnt kaina Eur be PVM	Viso pasiūlymo kaina be PVM, Eur	Viso pasiūlymo kaina su PVM, Eur
1.	Serveris	1	14990,00	14.990,00	18.137,90
			Pradinės Sutarties vertė su PVM, Eur		18.137,90

Tiekėjas
Direktorius
Dalius Butkus
2022 m. _____ d.

Pirkėjas
Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
2022 m. _____ d.