

VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. LRVK-86/24

2024-07-02

Vilnius

Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarija (toliau – **Užsakovas**), atstovaujama Teisės grupės vadovo Deivido Kriaučiūno, laikinai pavaduojančio Vyriausybės kanclerio pavaduotoją ir veikiančio pagal Vyriausybės kanclerio 2021 m. vasario 23 d. įsakymą Nr. V-27 „Dėl apskaitos ir kitų dokumentų pasirašymo ir apskaitos organizavimo“ (Vyriausybės kanclerio 2023 m. birželio 2 d. įsakymo Nr. V-97 redakcija), ir **UAB „Blue Bridge MSP“** (toliau – **Tiekėjas**), atstovaujama komercijos direktoriaus Gintauto Bazio, veikiančio pagal įgaliojimą Nr. IGL240410EDR4-01, toliau kartu vadinamos šalimis, o atskirai Šalimi, atsižvelgdamos į tai, kad Tiekėjas laimėjo Užsakovo supaprastintą mažos vertės pirkimą skelbiamos apklausos būdu (CVPIS pirkimo Nr. 725360) sudarė šią prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis):

1. Sutarties objektas

1.1. Sutarties objektas – serveriai su programine įranga bei įrangos montavimo ir paleidimo paslaugomis pagal techninėje specifikacijoje (Sutarties priedas) nustatytus reikalavimus (toliau – prekės, kodas pagal Bendrąjį viešųjų pirkimų žodyną – 48821000-9).

2. Sutarties kaina ir atsiskaitymo tvarka

2.1. Bendra Sutarties kaina – 36 410,00 EUR (trisdešimt šeši tūkstančiai keturi šimtai dešimt eurų) be PVM, 21 proc. PVM – 7 646,10 EUR (septyni tūkstančiai šeši šimtai keturiasdešimt šeši eurai, 10 ct), bendra Sutarties kaina – 44 056,10 EUR (keturiasdešimt keturi tūkstančiai penkiasdešimt šeši eurai, 10 ct) su PVM. Į šią kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos Tiekėjo išlaidos, susijusios su šios Sutarties vykdymu, įskaitant sąskaitų teikimo per informacinę sistemą SABIS mokestį.

2.2. Sutarčiai taikomas fiksuotos kainos apskaičiavimo būdas. Sutarties kaina Sutarties galiojimo metu nebus keičiama.

2.3. Už Sutarties sąlygas atitinkančias ir laiku pristatytas prekes bei įrangos montavimo ir paleidimo paslaugas atsiskaitoma su Tiekėju į Tiekėjo rekvizituose nurodytą sąskaitą, ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo informacinės sistemos SABIS priemonėmis dienos. PVM sąskaitos faktūros išrašymo pagrindas yra Sutarties šalių pasirašytas prekių perdavimo-priėmimo aktas. Prekių perdavimo-priėmimo aktas pasirašomas, jeigu prekės bei įrangos montavimo ir paleidimo paslaugos atitinka Sutarties reikalavimus, pateiktos laiku, kokybiškos ir tinkamos, taip pat yra įvykdyti kiti Sutartiniai įsipareigojimai. Išrašydamas PVM sąskaitą faktūrą Tiekėjas taip pat turi nurodyti Sutarties datą ir numerį, pagal kurią ji išrašyta.

3. Šalių teisės ir pareigos

3.1. Tiekėjas įsipareigoja:

3.1.1. per 2 mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos pristatyti Užsakovui tinkamas ir kokybiškas prekes, sumontuoti jas Užsakovo patalpose, Gedimino pr. 11, Vilniuje, bei įdiegti reikiamą įrangą;

3.1.2. užtikrinti, kad Prekės atitiktų ir būtų sumontuotos pagal visus techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus (būtų pilnai sukomplektuotos, atitiktų techninius reikalavimus ir pan.);

3.1.3. vykdyti Užsakovo teisėtus nurodymus, susijusius su Sutarties vykdymu;

3.1.4. visiškai atlyginti Užsakovui nuostolius, jeigu Tiekėjas, jo darbuotojai ir kiti su Tiekėju susiję asmenys nesilaikytų Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų ir dėl to Užsakovui būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai ar Užsakovas patirtų žalą;

3.1.5. be Užsakovo sutikimo nenaudoti iš Užsakovo gautos informacijos ir jos neatskleisti jokiame kitame asmeniui, išskyrus asmenis, paskirtus vykdyti Sutartį. Sutarties turinys tokiems asmenims atskleidžiamas tik tiek, kiek to reikia Sutarties vykdymo tikslams. Šis įsipareigojimas yra netaikomas, kai Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose nustatyta tvarka informacijos apie pirkimą (taip pat ir Sutartį) pareikalauja teisėsaugos, kontrolės ir kitos institucijos, turinčios tokią teisę;

3.1.6. Užsakovo reikalavimu nedelsiant pakeisti Sutartyje nustatytų reikalavimų neatitinkančias prekes, atitinkančiomis Sutartyje nustatytus reikalavimus;

3.1.7. ištaisyti savo sąskaita bet kokius trūkumus, susijusius su prekių tiekimu pagal Sutartį;

3.1.8. užtikrinti, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys;

3.1.9. užtikrinti, kad prekės būtų įsigijamos iš gamintojo, kuris laikosi žmogaus teisių pagarbos, nediskriminavimo, vaikų ir priverstinio darbo netoleravimo politikos;

3.1.10. nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui ir laikytis žemiau nurodytų nacionalinio saugumo reikalavimų:

3.1.10.1. tiekėjui, jo siūlomam pirkimo objektui, taip pat tiekėjo pasitelktiems asmenims neturi būti taikomos Lietuvos Respublikoje įgyvendinamos tarptautinės sankcijos, kaip tai apibrėžta Lietuvos Respublikos ekonominių ir kitų tarptautinių sankcijų įgyvendinimo įstatyme ir kituose tarptautiniuose, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose;

3.1.10.2. tiekėjo, tiekėjo pasitelktų asmenų, gamintojų, juos kontroliuojančių asmenų pilietybės / nuolatinės gyvenamosios vietos šalis (jei fizinis asmuo) arba registracijos vieta (jei juridinis asmuo), taip pat perkamo objekto kilmė / vieta, iš kurios teikiama paslauga, negali būti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas) 92 str. 15 d. nurodytos valstybės ar teritorijos (Viešųjų pirkimų įstatymo 45 str. 21 d.).

3.1.11. laikytis kitų Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytų pareigų.

3.2. Tiekėjas turi teisę:

3.2.1. prašyti, kad Užsakovas pateiktų dokumentus ar kitą informaciją, būtinus Sutarčiai tinkamai įvykdyti;

3.2.2. reikalauti, kad Užsakovas priimtų sumontuotas kokybiškas Prekes, atitinkančias Sutarties ir teisės aktų reikalavimus, ir sumokėtų už jas Sutartyje nustatyta tvarka;

3.2.3. gauti apmokėjimą Sutartyje nustatyta tvarka, jeigu jis tinkamai, kokybiškai ir laiku vykdo Sutartį;

3.2.4. naudotis kitomis Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytomis teisėmis.

3.3. Užsakovas įsipareigoja:

3.3.1. Sutarties vykdymo metu bendradarbiauti su Tiekėju ir suteikti Tiekėjui Sutarčiai vykdyti pagrįstai reikalingą informaciją;

3.3.2. paskirti asmenis, atsakingus už Sutarties vykdymą;

3.3.3. priimti tinkamai, kokybiškai ir laiku patiektas prekes bei apmokėti Tiekėjui už prekes Sutartyje nustatyta tvarka;

3.3.4. laikytis kitų Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytų pareigų.

3.4. Užsakovas turi teisę:

3.4.1. kontroliuoti Sutarties vykdymą ir duoti Tiekėjui nurodymus, kad būtų tinkamai, kokybiškai ir laiku įvykdyta Sutartis;

3.4.2. nemokėti Tiekėjui už netinkamas, nekokybiškas ar netinkamai sumontuotas prekes;

3.4.3. neapmokėti PVM sąskaitų faktūrų, jeigu Tiekėjas jas pateikia ne informacinės sistemos SABIS priemonėmis;

3.4.4. naudotis kitomis Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytais teisėmis.

4. Sutarties galiojimas, vykdymas, keitimas

4.1. Sutartis įsigalioja Sutarties šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų įvykdymo arba jos nutraukimo Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose ar Sutartyje nustatytais atvejais ir tvarka.

4.2. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama Sutarties dalis.

4.3. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojanti, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

4.4. Sutarties galiojimo termino pabaiga neatleidžia Sutarties šalių nuo civilinės atsakomybės už Sutarties pažeidimą.

5. Šalių atsakomybė

5.1. Jei Tiekėjas vėluoja pristatyti prekes Sutartyje nurodytu terminu, Užsakovas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir neatsisakydamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,2 % dydžio delspinigius nuo nepristatytų prekių kainos už kiekvieną Sutartyje numatytą įsipareigojimų nevykdymo dieną.

5.2. Jei Užsakovas dėl savo kaltės neatlieka apmokėjimo per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjui raštu pareikalavus, Užsakovas moka Tiekėjui 0,2 % dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos už faktiškai pristatytas, tinkamas, kokybiškas ir pagal prekių perdavimo-priėmimo aktą priimtas prekes už kiekvieną uždelstą dieną. Delspinigiai skaičiuojami iki apmokėjimo dienos.

6. Sutarties nutraukimas

6.1. Šalis, prieš 10 darbo dienų įspėjusi raštu kitą Šalį, gali nutraukti Sutartį, jei ji nevykdo ar netinkamai įvykdo sutartinius įsipareigojimus ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas. Nustatydamos esminį Sutarties pažeidimą šalys privalo vadovautis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 str. Nuostatomis.

6.2. Sutartis gali būti nutraukta abipusiu raštišku šalių susitarimu.

6.3. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesant Tiekėjo kaltės, raštu įspėjęs Tiekėją prieš 15 kalendorinių dienų.

6.4. Sutarties nutraukimas nepanaikina teisės reikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties neįvykdymo, bei netesybas.

6.5. Jei Sutartis nutraukiama, Užsakovo patirti nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Tiekėjui mokėtinos sumos.

7. Ginčų sprendimas

7.1. Visi ginčai dėl šios Sutarties vykdymo sprendžiami derybų būdu. Nepavykus išspręsti ginčo derybomis, ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.

8. Nenugalimos jėgos aplinkybės

8.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu ir negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui – nenugalimos jėgos (force majeure), Šalies įrodytos pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimą Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“. Šalis, negalinti laiku įvykdyti savo sutartinių įsipareigojimų dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, turi kuo greičiau, bet ne vėliau kaip per vieną dieną nuo aplinkybių paaiškėjimo dienos raštu informuoti apie tai kitą Šalį. Šalis, pažeidusi nurodytą terminą, atleidžiama nuo atsakomybės tik nuo to momento, kada kita Šalis gavo jos pranešimą apie nenugalimos jėgos aplinkybes.

9. Asmens duomenų tvarkymas

9.1. Kiekviena Šalis kitos Šalies pateiktus jos darbuotojų, įgaliotų asmenų, subrangovų darbuotojų ar kitų atstovų, taip pat kitų asmenų duomenis tvarkys tik šios Sutarties vykdymo, teisėto intereso siekiant pareikšti ar apsiginti nuo ieškinių ar kitų reikalavimų, kylančių dėl Sutarties vykdymo, o taip pat siekiant įvykdyti Šaliai taikomuose teisės aktuose numatytas pareigas, tikslais bei juos atitinkančiais teisiniais pagrindais, įskaitant Bendrojo duomenų apsaugos reglamento (ES) 2016/679 5 straipsnyje įtvirtintus su asmens duomenų tvarkymu susijusius principus.

9.2. Kiekviena Šalis kitos Šalies pateiktus 9.1 papunktyje nurodytus asmens duomenis saugos visą Sutarties galiojimo laikotarpį, o taip pat po jos pasibaigimo – tiek, kiek būtina pareikšti ar apsiginti nuo ieškinių ar kitų reikalavimų, įvykdyti Šaliai taikomuose teisės aktuose numatytas pareigas.

9.3. Kiekviena Šalis kitos Šalies pateiktus 9.1 papunktyje nurodytus asmens duomenis gali teikti šiems duomenų gavėjams: techninės ir programinės įrangos, naudojamos asmens duomenų tvarkymui, ir su tuo susijusių paslaugų teikėjams, Šalies naudojamų informacinių ir ryšių technologijų priežiūrą ir aptarnavimą vykdančioms paslaugų teikėjams, buhalterinės apskaitos ir kitiems paslaugų teikėjams, kitiems duomenų gavėjams, kuriems asmens duomenys turi būti teikiami siekiant tinkamai vykdyti Sutartį arba vadovaujantis Šaliai taikomais teisės aktų reikalavimais. Tiekėjas šios Sutarties 9.1 papunktyje nurodytus Užsakovo pateiktus asmens duomenis gali teikti asmenims, kuriuos jis turi teisę pasitelkti šios Sutarties vykdymui. Užsakovas viešųjų pirkimų metu pateikto pasiūlymo, preliminarios sutarties (jei ji buvo sudaryta) ir šios Sutarties bei minėtų sutarčių pakeitimų skaitmenines kopijas skelbs viešai (išskyrus viešai neskelbtinus asmens duomenis) Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, kurios duomenų valdytoja yra Viešųjų pirkimų tarnyba.

9.4. Kiekviena Šalis įsipareigoja visus fizinius asmenis, kurių asmens duomenis tvarko, laikydamosi Bendrojo duomenų apsaugos reglamento (ES) 2016/679 13 ir 14 straipsnių nuostatų, tinkamai informuoti apie jų asmens duomenų tvarkymą (įskaitant jų asmens duomenų perdavimą kitai Šaliai) ir šių asmenų pagal Bendrąjį duomenų apsaugos reglamentą (ES) 2016/679 turimas teises. Informacija apie Užsakovo atliekamą asmens duomenų tvarkymą ir duomenų subjektų teisių įgyvendinimą skelbiama Užsakovo interneto svetainėje www.lrvk.lrv.lt.

9.5. Tiekėjas yra informuotas, kad asmens duomenis šios Sutarties vykdymo tikslu Užsakovas saugos tol, kol galios Sutartis ir 10 metų jai pasibaigus; buhalterinės apskaitos tikslu – 10 metų po kalendorinių metų, kuriais vyko ūkinė operacija, pabaigos; raštvedybos tvarkymo tikslu – Užsakovo dokumentacijos plane nustatytais terminais. Pasibaigus asmens duomenų saugojimo terminui, šie duomenys bus sunaikinti, jeigu galiojantys teisės aktai nenustatys kitaip.

10. Kitos sąlygos

10.1. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal Sutartį jokiam trečiajam asmeniui be išankstinio kitos Šalies sutikimo.

10.2. Visi Sutartyje neaptarti klausimai sprendžiami vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

10.3. Už Sutarties vykdymą ir prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymą atsakingi asmenys:

Užsakovo atsakingas asmuo:	Tiekėjo atsakingas asmuo:

10.4. Už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje atsakingas asmuo – Administravimo departamento Viešųjų pirkimų skyriaus vyriausiasis specialistas Vytautas Dzikaras.

10.5. Sutartis sudaryta lietuvių kalba dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai.

10.6. Sutarties šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė.

10.7. Visi Sutarties priedai, pasirašius Sutartį, tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja tik tuomet, jeigu yra patvirtinti Sutarties šalių parašais.

10.8. Sutarties priedas - Techninė specifikacija.

11. Šalių rekvizitai

Tiekėjas:

Blue Bridge MSP, UAB

Įmonės kodas: 301489547

Adresas: J. Jasinskio g. 16A, 03163 Vilnius

Tel. +370 5 252 6060

El. p.: info@bluebridge.lt

Ats. sąsk. Nr. LT04 7044 0600 0623 3634

Bankas: AB SEB bankas

Banko kodas: 70440

PVM mokėtojo kodas: LT100003708514

Komercijos direktorius

Gintautas Bazys

Užsakovas:

Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarija

Įstaigos kodas: 188604574

Adresas: Gedimino pr. 11, 01103 Vilnius

Tel. +370 5 266 3711, faks. +370 5 266 3895

El. p. lrvkanceliarija@lr.lt

A/S Nr. LT85 4040 0636 1000 0664

Finansų įstaiga: Lietuvos Respublikos finansų ministerija

Finansų įstaigos kodas: 40400

SWIFT BIC: MFRLLT22XXX

Įstaiga ne PVM mokėtoja

Teisės grupės vadovas, laikinai pavaduojantis

Vyriausybės kanclerio pavaduotoją

Deividas Kriauciūnas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Bendrieji reikalavimai:

- 1.1. Visa pateikiama techninė įranga privalo būti nauja (negali būti atnaujinta, restauruota (angl. refurbished), nenaudota, pateikta nepažeistoje gamyklinėje pakuotėje).
- 1.2. Visa perkama įranga turi būti pristatyta perkančiajai organizacijai.
- 1.3. Įrangos pakuotės turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas.

Tarnybinė stotis (2 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai	Minimalūs reikalavimai	Siūloma charakteristikos reikšmė
1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją.	Hewlett Packard Enterprise (HPE)
2.	Produkto pavadinimas	Nurodyti produkto pavadinimą, modelį. Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.	HPE ProLiant DL320 Gen11 8SFF Configure-to-order Server Nuoroda hpe.com.dl20 į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas
3.	Tarnybinių stočių tipas	Montuojama į standartinę 19“ (ang. <i>rack-mount</i>) spintą. Komplektuojama su bėgeliais ir kabelių alkūne, skirtais sistemos ištraukimui iš serverinės spintos. Ne daugiau kaip 1U aukščio. Korpuso priekyje ir gale turi būti įmontuotas tarnybinę stotį identifikuojantis šviesinis indikatorius, valdomas mygtuku. Tam, kad užtikrinti pakankamą vietą serverio gale kabeliams, keitikliams ir kitoms dalims, serverio korpusas turi būti ne daugiau kaip 65 cm gylio. Korpusas turi turėti galimybę naudoti užrakinamą priekinę panelę.	Montuojama į standartinę 19“ (ang. <i>rack-mount</i>) spintą. Komplektuojama su bėgeliais ir kabelių alkūne, skirtais sistemos ištraukimui iš serverinės spintos. 1U aukščio. Korpuso priekyje ir gale įmontuotas tarnybinę stotį identifikuojantis šviesinis indikatorius, valdomas mygtuku. Tam, kad užtikrinti pakankamą vietą serverio gale kabeliams, keitikliams ir kitoms dalims, serverio korpusas yra 60.51 cm gylio. Korpusas turi galimybę naudoti užrakinamą priekinę panelę.
4.	Procesorių skaičius	1 vnt.	1 vnt.
5.	Procesoriaus architektūra	x86 architektūros procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, virtualizavimo instrukcijas aparatinio lygmeniu. Palaikantis ne mažiau kaip 8 atminties kanalus. AVX-512, AVX2 technologijų palaikymas.	x86 architektūros procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, virtualizavimo instrukcijas aparatinio lygmeniu. Palaikymas 8 atminties kanalų. Suteikiamas AVX-512, AVX2 technologijų palaikymas.

6.	Branduolių tarnybinėje stotyje	Ne daugiau kaip 20.	20 fizinių branduolių
7.	Procesorių našumo reikalavimai	Siūlomas procesorius turi užtikrinti ne mažesnę kaip: - 183 vienetai pagal <i>SPECint_rate_base2017</i> testą našumą; - 235 vienetų pagal <i>SPECfp_rate_base2017</i> testą našumą. Rezultatai turi būti skelbiami adresu www.spec.org puslapyje ir pateikti pasiūlyme. Pateikiami našumo rezultatai turi būti išmatuoti siūlomoje tarnybinėje stotyje su siūlomu procesoriumi. Nurodyti procesoriaus gamintoją ir modelį.	Siūlomas procesorius užtikrina: - 183 vienetai pagal <i>SPECint_rate_base2017</i> testą našumą; - 235 vienetų pagal <i>SPECfp_rate_base2017</i> testą našumą. Rezultatai skelbiami adresu www.spec.org puslapyje ir pateikti: Spec.org nuoroda Pateikiami našumo rezultatai išmatuoti siūlomoje tarnybinėje stotyje su siūlomu procesoriumi. Gamintojas: Intel Corporation Procesoriaus modelis: Intel Xeon-Silver 4416+ 2.0GHz 20-core 165W Processor
8.	Operatyvioji atmintis	Ne blogiau kaip ECC DDR5-4000. „Advanced ECC“ ir „Online spare“ arba analogiškų technologijų palaikymas. Nurodyti operatyvinės atminties modelį.	ECC DDR5-4800 su „Advanced ECC“ ir „Online spare“ Operatyviosios atminties modelis: 32GB (1x32GB) Dual Rank x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8 - P43328-B21
9.	Įdiegta operatyvioji atmintis	Ne mažiau 384 GB. Visi atminties moduliai turi būti vienodos talpos ir ne mažesni kaip 32GB.	384GB. Visi atminties moduliai yra vienodos 32GB talpos.
10.	Aktyvių operatyvinės atminties lizdų skaičius	Ne mažiau kaip 16 vnt.	Aktyvių operatyvinės atminties lizdų skaičius lygus 16 VNT.
11.	Laikmena operacinei sistemai	Operacinei sistemai skirtas atskiras valdiklis su 2 vnt. M.2 480GB „karšto“ keitimo NVMe SSD diskais, apjungtais į RAID1.	Operaciniai sistemai skirtas atskiras valdiklis yra su 2 vnt. M.2 480GB „karšto“ keitimo NVMe SSD diskais apjungtais į RAID1.
12.	Diskai	Ne mažiau kaip 4 vnt. ne mažesnių kaip 3.84TB NVMe Gen4 U.3 formato SSD, plečiama iki ne mažiau kaip 8 vnt.	4 VNT. diskų kurių talpa lygi 3.84TB NVMe Gen 4 U.3 formato SSD, plečiamumas iki 8 vnt.
13.	Tinklo sąsajos	Ne mažiau kaip 2 vnt. 1000Base-T prievadai. Ne mažiau kaip 4 vnt. 25G SFP28 Ethernet prievadai, RoCEv1, RoCEv2 technologijų palaikymas, realizuota ne mažiau kaip 2-m atskirais tinklo adapteriais.	2 VNT. 1000Base-T prievadai 4 VNT. 25G SFP28 Ethernet prievadai RoCEv1, RoCEv2 technologijų palaikymas, realizuota 2-m atskirais tinklo adapteriais. Kartu su tarnybine stotimi pateikiami 4 vnt. SFP28 – SFP28

		Kartu su tarnybine stotimi pateikiami 4 vnt. SFP28 - SFP28 DAC kabeliai suderinami tiek su tarnybinė stotimi tiek su šiuo metu naudojamais HPE Aruba 8360 komutatoriais (JL702A). Pateikti pajungiamos įrangos gamintojų suderinamumo patvirtinimą su siūlomais kabeliais.	DAC kabeliai, suderinami tiek su tarnybine stotimi tiek su šiuo metu naudojamais HPE Aruba 8360 komutatoriais. Pateikiamas oficialus gamintojo dokumentas „24-06-13 LRVK BB MSP.pdf“ patvirtinantis funkcionalumą.
14.	PCI išplėtimo lizdai	- ne mažiau kaip 2 vnt. pilno aukščio PCIe 5.0 x16 išplėtimo lizdai; - ne mažiau kaip 1 vnt. OCP 3.0 tipo PCIe 5.0 x16 išplėtimo lizdas.	2 vnt. pilno aukščio PCIe 5.0 x16 išplėtimo lizdai; 1 vnt. OCP 3.0 tipo PCIe 5.0 x16 išplėtimo lizdas.
15.	Išorinės ir vidinės įvedimo / išvedimo jungtys	Turi būti: - ne mažiau kaip 4 USB iš kurių ne mažiau kaip 3 USB 3.0 (iš jų ne mažiau nei 1 vnt. turi būti priekyje ir ne mažiau kaip 1 vnt. turi būti viduje); - 1 vnt. 1Gb sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui, turi būti gale; - 1 vnt. USB sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui, turi būti priekyje; - 1 prievadas monitoriui.	Yra: - 4 VNT. USB iš kurių 3 VNT. USB 3.0 (iš jų 1 vnt. yra priekyje ir 1 vnt. yra viduje); - 1 vnt. 1Gb sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui, yra gale; - 1 vnt. USB sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui, yra priekyje; - 1 prievadas monitoriui.
16.	Video adapteris	Integruotas, palaikantis ne mažiau kaip 16 bitų.	Integruotas palaikantis 16 bitų
17.	Maitinimo šaltinis	Ne mažiau kaip du, ne didesnio kaip 1000W galingumo ir ne mažesnio kaip 94% efektyvumo, dubliuojantys vienas kitą maitinimo šaltiniai, keičiami darbo metu (ang. <i>hot plug</i>). Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo. Nurodyti maitinimo šaltinių galią.	2 vnt. maitinimo šaltinių, kurių galia lygi 1000W ir 94% efektyvumo, dubliuojantys vienas kitą maitinimo šaltiniai, keičiami darbo metu (ang. <i>hot plug</i>). Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo.
18.	Aušinimas	Dubliuotų ventiliatorių sistema (N+1). Keičiami darbo metu (ang. <i>hot swap</i>).	Yra dubliuotų ventiliatorių sistema (N+1). Keičiama darbo metu.
19.	Nuotolinio valdymo adapteris	Nepriklausomas nuo operacinės sistemos, veikiantis be agentų. Turi būti: - tarnybinės stoties nutolęs valdymas per WEB naršyklę, neinstaliuojant papildomos programinės įrangos, naudojant ne blogesnę kaip WEB 2.0 technologiją; - tekstinė ir grafinė konsolės; - aparatinės dalies (aušinimo ventiliatorių, temperatūros,	Yra: nepriklausomas nuo operacinės sistemos, veikiantis be agentų: Yra: - tarnybinės stoties nutolęs valdymas per WEB naršyklę, neinstaliuojant papildomos programinės įrangos, naudojant WEB 2.0 technologiją; - tekstinė ir grafinė konsolės;

		procesorių, operatyvinės atminties, maitinimo šaltinių, vidinių diskų) būklės ir sistemos konfigūracijos stebėjimas bei pakeitimų užfiksavimas ir išsaugojimas vidinėje nuotolinio valdymo adapterio atmintyje; - turi būti galimybė saugiai ištrinti tarnybinės stoties diskus bei nuotolinio valdymo adapterio vidinę informaciją; - virtualus CD - ROM ir KVM palaikymas; - Kerberos saugumo protokolo palaikymas; - MS Active Directory palaikymas; - nuotolinis tarnybinės stoties įjungimas/išjungimas; - galimybė apriboti tarnybinės stoties vartojamą elektros galingumą tarnybinių stočių grupėms; - galimybė prisijungi ne mažiau kaip 12 nutolusių vartotojų vienu metu ir dalintis konsolės seansu; - aparatinės dalies temperatūros, CPU, operatyvinės atminties, vidinių diskų būklės stebėjimas ir automatinis SNMP pranešimų siuntimas administratoriui ir gamintojo servisui; - CNSA („Commercial National Security Algorithm“) saugumo algoritmų palaikymas.	- aparatinės dalies (aušinimo ventiliatorių, temperatūros, procesorių, operatyvinės atminties, maitinimo šaltinių, vidinių diskų) būklės ir sistemos konfigūracijos stebėjimas bei pakeitimų užfiksavimas ir išsaugojimas vidinėje nuotolinio valdymo adapterio atmintyje; - Yra galimybė saugiai ištrinti tarnybinės stoties diskus bei nuotolinio valdymo adapterio vidinę informaciją; - virtualus CD - ROM ir KVM palaikymas; - Kerberos saugumo protokolo palaikymas; - MS Active Directory palaikymas; - nuotolinis tarnybinės stoties įjungimas/išjungimas; - galimybė apriboti tarnybinės stoties vartojamą elektros galingumą tarnybinių stočių grupėms; - galimybė prisijungi 12 nutolusių vartotojų vienu metu ir dalintis konsolės seansu; - aparatinės dalies temperatūros, CPU, operatyvinės atminties, vidinių diskų būklės stebėjimas ir automatinis SNMP pranešimų siuntimas administratoriui ir gamintojo servisui; - CNSA („Commercial National Security Algorithm“) saugumo algoritmų palaikymas.
20.	Sisteminio mikrokodo (firmware) saugumo savybės	- tarnybinė stotis darbo metu turi periodiškai tikrinti sistemos mikrokodus dėl nesankcionuotų pakeitimų; - tarnybinė stotis įjungimo metu turi pasitikrinti sisteminės programinės įrangos autentiškumą ir automatiškai atstatyti iš rezervinės kopijos jei pažeistas autentiškumas. Nepavykus atstatyti turi būti uždraustas serverio operacinės sistemos krovimasis.	Yra: - tarnybinė stotis darbo metu periodiškai tikrina sistemos mikrokodus dėl nesankcionuotų pakeitimų; - tarnybinė stotis įjungimo metu pasitikrina sisteminės programinės įrangos autentiškumą ir automatiškai atsistato iš rezervinės kopijos jei pažeistas autentiškumas. Nepavykus atstatyti uždraudžiamas serverio operacinės sistemos krovimasis.
21.	Gamintojo valdymo ir	Tarnybinės stoties greito instaliavimo ir konfigūravimo programinė įranga,	Tarnybinės stoties greito instaliavimo ir konfigūravimo

	administravimo programinė įranga	kurios terpėje pasirenkama būsima operacinė sistema, ir kuri automatiškai įdiegia visas reikalingas tvarkykles būsimoje operacinėje sistemoje.	programinė įranga, kurios terpėje pasirenkama būsima operacinė sistema, ir kuri automatiškai įdiegia visas reikalingas tvarkykles būsimoje operacinėje sistemoje.
22.	Gamintojo valdymo ir administravimo programinė įranga	Turi būti pateikta tarnybinės stoties valdymo ir stebėjimo programinė įranga ar paslauga, turinti šias galimybes: • centralizuotas tarnybinių stočių inventoriaus sekimas; • tarnybinių stočių programinės įrangos versijų stebėjimas ir tinkamų versijų rekomendacijos; • tarnybinių stočių programinės įrangos atnaujinimas; • tarnybinių stočių diskų posistemės konfigūravimas; • operacinės sistemos diegimas; • automatinis gedimų ir incidentų registravimas gamintojo palaikymo portale; • integracija su VMware vCenter Lifecycle Manager (vLCM); • REST API palaikymas; • visų atliekamų veiksmų įrašų archyvas audito tikslais, saugomas visą įrangos naudojimo laikotarpį ir apsaugotas nuo pakeitimų; • galimybė tiesiogiai integruoti su ServiceNow. Galima siūlyti duomenų centre diegiamą programinę įrangą arba debesijos paslaugomis paremtą paslaugą. Jei siūloma vietoje diegiama programinė įranga, turi būti papildomai pateikti visi reikiami dubliuoti aparatinės įrangos resursai. Programinės įrangos ar paslaugos licencija gali būti ir nuolatinė („perpetual“) arba prenumeratos tipo („subscription“) ir turi galioti visą	Suteikiama tarnybinės stoties valdymo ir stebėjimo programinė įranga, turinti šias galimybes: • centralizuotas tarnybinių stočių inventoriaus sekimas; • tarnybinių stočių programinės įrangos versijų stebėjimas ir tinkamų versijų rekomendacijos; • tarnybinių stočių programinės įrangos atnaujinimas; • tarnybinių stočių diskų posistemės konfigūravimas; • operacinės sistemos diegimas; • automatinis gedimų ir incidentų registravimas gamintojo palaikymo portale; • integracija su VMware vCenter Lifecycle Manager (vLCM); • REST API palaikymas; • visų atliekamų veiksmų įrašų archyvas audito tikslais, saugomas visą įrangos naudojimo laikotarpį ir apsaugotas nuo pakeitimų; • galimybė tiesiogiai integruoti su ServiceNow. Programinės įrangos licencija („perpetual“) galiojanti visą tarnybinės stoties garantijos laikotarpį. Pateikta programinė įranga sudiegiama ir sukonfigūruojama tolimesniam perkančiosios organizacijos naudojimui.

		tarnybinės stoties garantijos laikotarpį. Pateikta programinė įranga ar paslauga turės būti pilnai sudiegta ir sukonfigūruota tolimesniam perkančiosios organizacijos naudojimui.	
23.	Suderinamumas	Tarnybinė stotis turi būti sertifikuota darbui šiomis operacinėmis sistemomis: - Windows Server 2019/2022; - VMware vSphere: 7/8; - Red Hat Enterprise Linux (RHEL) - SUSE Linux Enterprise Server (SLES).	Tarnybinė stotis yra sertifikuota darbui šiomis operacinėmis sistemomis: - Windows Server 2019/2022; - VMware vSphere: 7/8; - Red Hat Enterprise Linux (RHEL) - SUSE Linux Enterprise Server (SLES).
24.	Gamintojo garantija	Įrangai turi būti suteikta ne mažiau 60 mėnesių gamintojo garantija, reakcijos laikas į pranešimą apie gedimą – 24x7 Turi būti gamintojo priešlaikinė garantija (ang. <i>Pre-failure</i>) procesoriams, operatyvinei atminčiai ir standiesiems diskams. Sugedę diskai negražinami. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami taisymo darbai atliekami įrangos eksploatavimo vietoje. Turi būti užtikrinamas automatinis informavimo apie gedimus siuntimas gamintojo servisui. Visi anksčiau išvardyti reikalavimai privalo būti garantuojami gamintojo. Kartu su pasiūlymu pateikti tai liudijantį gamintojo patvirtinimą, kad šiame pirkime įgyjamai įrangai galios nurodytas gamintojo garantinis aptarnavimas, jame taip pat nurodant komplektuojamus papildomus gamintojo techninės priežiūros paketų kodus ir pavadinimus.	Įrangai yra suteikiama 60 mėnesių gamintojo garantija, reakcijos laikas į pranešimą apie gedimą – 24x7 Suteikiama gamintojo priešlaikinė garantija (ang. <i>Pre-failure</i>) procesoriams, operatyvinei atminčiai ir standiesiems diskams. Sugedę diskai negražinami. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami taisymo darbai atliekami įrangos eksploatavimo vietoje. Yra užtikrinamas automatinis informavimo apie gedimus siuntimas gamintojo servisui. Visi anksčiau išvardyti reikalavimai garantuojami gamintojo. Kartu su pasiūlymu pateikiamas tai liudijantis gamintojo patvirtinimas „24-06-13 LRVK BB MSP.pdf“, liudijantis, kad šiame pirkime įgyjamai įrangai galioja nurodytas gamintojo garantinis aptarnavimas, jame taip pat nurodomi komplektuojami papildomi gamintojo techninės priežiūros paketų kodai ir pavadinimai.
25.	Surinkimo reikalavimai	Siūloma įranga turi būti nauja ir anksčiau nenaudota. Gamykliškai atnaujinti (ang. <i>renew, refurbished, remarketed</i>) komponentai neleistini.	Siūloma įranga yra nauja ir anksčiau nenaudota. Gamykliškai atnaujinti (ang. <i>renew, refurbished, remarketed</i>) komponentai neleistini. Visos komplektuojamos tarnybinės stoties dalys komplektuojamos

		Visos komplektuojamos tarnybinės stoties dalys privalo būti komplektuojamos tarnybinės stoties gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais.	tarnybinės stoties gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais.
26.	Dalių kodai	Atskirame priede turi būti pateikti visų įrangą komplektuojančių dalių kodai, modeliai, trumpas aprašymas bei kiekiai.	Priede „Produktų kodai_Konfidencialu.pdf“ pateikiami visų įrangą komplektuojančių dalių kodai, modeliai, trumpi aprašymai bei kiekiai.
27.	Įrangos paleidimo paslaugos	Tiekėjas turės paleisti bei sukonfigūruoti tarnybinės stoties komplektuojamą operacinę sistemą bei iš perkamų tarnybinių stočių padaryti virtualių tarnybinių stočių telkinį bei suformuoti aukšto patikimumo duomenų saugyklą naudojant „Microsoft storage spaces direct“ technologiją, perkelti naudojamas virtualias mašinas iš esamos virtualizacijos platformos. Taip pat perkonfigūruoti šiuo metu naudojamą rezervinio duomenų kopijavimo sistemą taip kad būtų daromos naujai sukurtos telkinio rezervinės kopijos	Tiekėjas paleis bei sukonfigūruos tarnybinės stoties komplektuojamą operacinę sistemą bei iš perkamų tarnybinių stočių padarys virtualių tarnybinių stočių telkinį bei suformuos aukšto patikimumo duomenų saugyklą naudodant „Microsoft storage spaces direct“ technologiją, perkels naudojamas virtualias mašinas iš esamos virtualizacijos platformos. Taip pat perkonfigūruos šiuo metu naudojamą rezervinio duomenų kopijavimo sistemą taip kad būtų daromos naujai sukurtos telkinio rezervinės kopijos
28	Reikalavimas pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 37 str. 9 d.	Tiekėjo siūlomos prekės ar paslaugos, kurių kodai nurodyti Viešųjų pirkimų įstatymo 92 str. 13 d. numatyame sąraše, turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Laikoma, kad tiekėjo siūlomos prekės ar paslaugos kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai: 1) prekių gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra registruoti (jeigu gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) Viešųjų pirkimų įstatymo 92 str. 14 d. numatyame sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose; 2) paslaugų teikimas būtų vykdomas iš Viešųjų pirkimų įstatymo 92 str. 14 d. numatyame sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų.	Tiekėjo siūlomos prekės ar paslaugos, kurių kodai nurodyti Viešųjų pirkimų įstatymo 92 str. 13 d. numatyame sąraše, nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Laikoma, kad tiekėjo siūlomos prekės ar paslaugos kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai: 1) prekių gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra registruoti (jeigu gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) Viešųjų pirkimų įstatymo 92 str. 14 d. numatyame sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose; 2) paslaugų teikimas būtų vykdomas iš Viešųjų pirkimų įstatymo 92 str. 14 d. numatyame sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų. Pirkimo metu atliekant patikrą dėl atitikties nacionalinio saugumo

	Pirkimo metu atliekant patikrą dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams, Tiekėjas turės pateikti užpildytą Viešųjų pirkimų tarnybos nustatytos formos atitikties deklaraciją (pirkimo sąlygų priedas Nr. 2). Perkančioji organizacija turi teisę prašyti ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių tiekėjų pateikti ir kitus Viešųjų pirkimų įstatymo 39 str. 3 d. nurodytus (vieną ar kelis) ar kitus perkančiajai organizacijai priimtinius dokumentus, jeigu tai būtina siekiant užtikrinti tinkamą pirkimo procedūros atlikimą (pvz. kilus abejonių dėl tiekėjo deklaruotos informacijos teisingumo). Perkančioji organizacija gali nereikalauti nurodytų dokumentų, jeigu iš kitų šaltinių, negu nurodyta aukščiau, gali nustatyti pasiūlymo atitiktį keliamiems reikalavimams.	interesams, Tiekėjas pateikia užpildytą Viešųjų pirkimų tarnybos nustatytos formos atitikties deklaraciją (pirkimo sąlygų priedas Nr. 2). Perkančioji organizacija turi teisę prašyti ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių tiekėjų pateikti ir kitus Viešųjų pirkimų įstatymo 39 str. 3 d. nurodytus (vieną ar kelis) ar kitus perkančiajai organizacijai priimtinius dokumentus, jeigu tai būtina siekiant užtikrinti tinkamą pirkimo procedūros atlikimą (pvz. kilus abejonių dėl tiekėjo deklaruotos informacijos teisingumo). Perkančioji organizacija gali nereikalauti nurodytų dokumentų, jeigu iš kitų šaltinių, negu nurodyta aukščiau, gali nustatyti pasiūlymo atitiktį keliamiems reikalavimams.
--	---	--