

2020 m. spalio 26 d.

Vilnius

Viešoji įstaiga „Plačiajuostis internetas“ (toliau – perkančioji organizacija), atstovaujama direktoriaus Gyčio Liaugmino, veikiančio pagal viešosios įstaigos „Plačiajuostis internetas“ įstatus,

ir

Blue Bridge MSP, UAB (toliau – tiekėjas), atstovaujama direktoriaus Daliaus Butkaus, veikiančio pagal įmonės įstatus ir 2020 m. rugsėjo 1 d. jungtinės veiklos sutartį Nr. SUT200827DJR1-01 sudarytą tarp Blue Bridge MSP, UAB ir UAB „Blue Bridge“

(toliau bendrai vadinamos – šalimis), sudarė šią sutartį (toliau – pirkimo sutartis):

SUTARTIES OBJEKTAS

1. Pirkimo objektas – kibernetinės saugos įranga (IT infrastruktūros plėtimas) (toliau – prekės). Perkamų prekių apimtis, savybės, reikalavimai prekėms nurodyti šios sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“.
2. Prekių pristatymo ir įdiegimo terminas – ne vėliau kaip iki 2020 m. gruodžio 31 d.
3. Prekių diegimo vieta – geografinė Lietuvos Respublikos teritorija.
4. Prekės pristatomos į tinklo mazgus, esančius Lietuvos Respublikos teritorijoje (Alytaus, Kauno, Klaipėdos, Marijampolės, Panevėžio, Šiaulių, Tauragės, Telšių, Utenos, Vilniaus apskrityse).

PREKIŲ KAINA IR MOKĖJIMO TVARKA

5. Tiekėjas įsipareigoja prekes pristatyti už:

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Kiekis	Mato vnt.	Suma (be PVM)
1.	IT infrastruktūros plėtimas	1	Kompl.	439711,00
Bendra pirkimo sutarties kaina (be PVM):				439711,00
Bendra pirkimo sutarties kaina (su PVM):				532050,31

6. Pagal pirkimo sutartį kaina apskaičiuojama taikant fiksuotos kainos metodą. Į perkamų prekių kainą įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai (įskaitant PVM): pristatymo, instaliavimo (įdiegimo) ir paleidimo, bei kitos dėl pirkimo sutarties vykdymo tiekėjui tenkančios išlaidos. Pradinė sutarties vertė ir kainos dėl kainų lygio pasikeitimo neperskaičiuojami. Padidėjus arba sumažėjus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytam PVM dydžiui, prekių mato vieneto kaina ir atitinkamai pradinė sutarties vertė atitinkamai didinama arba mažinama. Pakeistos prekių mato vieneto kainos yra taikomos tik toms prekėms, kurias perkančioji organizacija užsako Lietuvoje įsigaliojus atitinkamų mokesčių pasikeitimams ir pirkimo sutarties šalims įforminus prekių mato vieneto kainų pakeitimą. Perskaičiuotas prekių mato vieneto kainas pirkimo sutarties šalių atstovai patvirtina pasirašomu papildomu susitarimu prie pirkimo sutarties. Kainodaros taisyklės yra esminės pirkimo sutarties sąlygos, kurios nebus keičiamos per visą sutarties vykdymo laikotarpį.

7. Išankstinis mokėjimas (avansas) nenumatomas.

8. Šią sutartį numatoma finansuoti iš ES SF lėšų naudojant sąskaitų apmokėjimo būdą pagal Projektų administravimo ir finansavimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316, kuriam reikalingi ilgesni nei 30 d. apmokėjimo terminai. Todėl numatoma, kad perkančioji organizacija privalo mokėti tiekėjui sumą, patvirtintą tiekėjo pateiktuose mokėjimo dokumentuose ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) dienų nuo tinkamų mokėjimo dokumentų gavimo dienos.

9. Tiekėjas sąskaitą gali išrašyti ir pateikti perkančiajai organizacijai tik po to, kai pasirašomas priėmimo – perdavimo aktas.

10. Mokėjimai bus atliekami remiantis tiekėjo pateikta per „E. sąskaita“ sistemą, sąskaita ir priėmimo – perdavimo aktu. Mokėtinos lėšos pervedamos į tiekėjo nurodytą sąskaitą. Sumokėjimo diena – tai diena, kai lėšos pervedamos iš perkančiosios organizacijos atsiskaitomosios sąskaitos.

TIEKĖJO TEISĖS IR PAREIGOS

11. Sudaroma dvišalė pirkimo sutartis, kurios sutarties šalys yra perkančioji organizacija ir tiekėjas.
12. Tiekėjas įsipareigoja:
 - 12.1. nuosekliai vykdyti pirkimo sutartį, pirkimo sutartyje numatytais terminais ir tvarka pristatyti prekes perkančiosios organizacijos nurodytu adresu, jas surinkti, įdiegti (instaliuoti), išbandyti ir paleisti bei atlikti kitus darbus, numatytus sutartyje ir techninėje specifikacijoje, įskaitant prekių defektų šalinimą, pateikti perkančiajai organizacijai prekių dokumentaciją. Tiekėjas taip pat įsipareigoja pasirūpinti visa būtina įranga, darbų priežiūra, darbuotojų sauga ir sveikata ir darbo jėga, reikalinga pirkimo sutarties vykdymui;
 - 12.2. prisiimti atsakomybę, kaip vienintelis atsakingas asmuo, jei trečiosios šalys pateiktų reikalavimų dėl jų patirtos žalos turtui ar asmeniui, padarytos tiekėjo ar jo specialistų vykdant šią pirkimo sutartį ar dėl po šios pirkimo sutarties įvykdymo atsiradusių pirkimo komponentų trūkumų ir (ar) gedimų ir garantuoti galimų nuostolių atlyginimą perkančiajai organizacijai, jei jai būtų keliami tokie reikalavimai;
 - 12.3. vykdyti perkančiosios organizacijos teisėtus nurodymus, susijusius su šios pirkimo sutarties tinkamu vykdymu;
 - 12.4. laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrina, kad jo darbuotojai jų laikytųsi;
 - 12.5. atlyginti perkančiajai organizacijai nuostolius, jei tiekėjas ar jo specialistai nesilaikė Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų ir dėl to tretieji asmenys yra pateikę kokių nors reikalavimų ar pradėję procesinius veiksmus;
 - 12.6. be išankstinio perkančiosios organizacijos sutikimo neperduoti trečiajai šaliai perkančiosios organizacijos pateiktų brėžinių, techninių specifikacijų ir kitų dokumentų, jei tai nėra būtina šiai pirkimo sutarčiai vykdyti;
 - 12.7. perkančiosios organizacijos nurodymu sudaryti perkančiosios organizacijos atstovams galimybę dalyvauti prekių diegime (instaliavime), bandymuose ir paleidime;
 - 12.8. vykdyti kitas pareigas, jei jos numatytos pirkimo sutartyje.
13. Tiekėjas turi teisę:
 - 13.1. prašyti perkančiosios organizacijos, kad perkančiosios organizacijos atstovai lydėtų ir tiekėjo specialistus į prekių įdiegimo (instaliavimo) vietas ir (ar) suderintų su trečiaisiais asmenimis prekių įdiegimo (instaliavimo) laiką ir kt. už perkančiosios organizacijos nustatytą mokestį.

PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS TEISĖS IR PAREIGOS

14. Perkančioji organizacija įsipareigoja:
 - 14.1. bendradarbiauti su tiekėju ir suteikti jam informaciją, reikalingą tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui;
 - 14.2. jei reikia pirkimo sutarčiai įvykdyti, per 10 dienų nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos tiekėjui nemokamai pateikti brėžinių, reikalingų sutarčiai vykdyti, kopijas, taip pat kitų šios pirkimo sutarties dokumentų kopijas;
 - 14.3. sudaryti tiekėjui galimybes patekti į patalpas, įrenginius ir kt., kuriuose turi būti vykdomi numatyti prekių įdiegimo (instaliavimo) darbai, tačiau perkančioji organizacija neįsipareigoja lydėti tiekėjo specialistų į šias vietas;
 - 14.4. pirkimo sutarties nustatytais sąlygomis laiku apmokėti tiekėjo pateiktas ir patvirtintas sąskaitas.
15. Perkančiosios organizacijos teisės:
 - 15.1. duoti tiekėjui nurodymus ir pateikti papildomus dokumentus ar instrukcijas, jei tai būtina tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui ir (ar) jos trūkumų pašalinimui;
 - 15.2. apžiūrėti, patikrinti, išmatuoti ir išbandyti prekes, jų dalis ir darbo kokybę, taip pat tikrinti bet kokių pirkimo sutartyje numatytų prekių paruošimą ir gamybą, kad galėtų įsitikinti, jog visos medžiagos, jų dalys ir darbo kokybė yra reikiamos kokybės ir apimties. Visi minėtieji tikrinimai atliekami ruošimo ar gamybos vietoje ar priėmimo vietoje. Prekės nėra priimanamos, kol nėra atlikti reikiami patikrinimai ir bandymai, kurie atliekami tiekėjo sąskaita. Patikrinimai ir bandymai gali būti atlikti iki išsiuntimo, pristatymo į pristatymo vietą ir (arba) į galutinę paskirties vietą. Perkančiosios organizacijos patikrinimams skiriama tiek

laiko, kiek perkančiajai organizacijai reikia patikrinti prekes. Perkančioji organizacija iki prekių priėmimo–perdavimo akto pasirašymo turi teisę reikalauti iki nurodyto termino iš priėmimo vietos išgabenti prekes, kurios neatitinka pirkimo sutarties reikalavimų ir pakeisti pirkimo sutarties reikalavimų neatitinkančias prekes tinkamomis prekėmis ir (ar) įdiegti (instaliuoti), išbandyti ir paleisti jas pagal pirkimo sutarties reikalavimus ir (arba) tiekėjo sąskaita ištaisyti nurodytus defektus;

- 15.3. per 7 dienas nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos, jei reikia, surengti įvadinį susirinkimą, kuriame aptariami organizaciniai pirkimo sutarties vykdymo klausimai;
- 15.4. savo nuožiūra dalyvauti bet kuriame tiekėjo vykdomame prekių diegime (instaliavime), bandyme ir paleidime.

PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS IR TERMINAI

- 16. Visos prievolės turi būti įvykdytos pirkimo sutartyje nustatytais terminais.
- 17. Prievolių įvykdymas užtikrinamas pirkimo sutartyje nustatytais delspinigiais ir baudomis.
- 18. Sutartinės atsakomybės už prievolių nevykdymą ar netinkamą vykdymą nustatymas:
- 18.1. Jei tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti visas ar kai kurias prekes iki pirkimo sutartyje numatyto termino, perkančioji organizacija turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindama kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų pirkimo sutartyje, reikalauti sumokėti 10 % dydžio baudą nuo vėluojamų pristatyti prekių kainos be PVM ir 0,02 % vėluojamų pristatyti prekių kainos be PVM dydžio delspinigius už kiekvieną vėluojamą dieną.
- 18.2. Jei perkančioji organizacija laiku nevykdo sutartinių įsipareigojimų, tiekėjas gali reikalauti sumokėti 0,02 % vėluojamų apmokėti prekių ir/ar suteiktų paslaugų kainos be PVM dydžio delspinigius už kiekvieną vėluojamą dieną.

PIRKIMO SUTARTIES GALIOJIMAS

- 19. Pirkimo sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja tik ją pasirašius abiem sutarties šalims.
- 20. Pirkimo sutartis galioja iki visiško pirkimo sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo. Prekių pristatymo ir įdiegimo terminas – 2020 m. gruodžio 31 d. Atsiskaitymo su tiekėju terminas 60 (šešiasdešimt) dienų.

PIRKIMO SUTARTIES NUTRAUKIMO TVARKA

21. Jei kuri nors pirkimo sutarties šalis nevykdo savo įsipareigojimų pagal pirkimo sutartį, ji pažeidžia pirkimo sutartį. Vienai pirkimo sutarties šaliai pažeidus pirkimo sutartį, kitos šalys kartu ar atskirai pagal pirkimo sutarties sąlygas turi teisę:

- 21.1. reikalauti iš pirkimo sutartį pažeidusios šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
- 21.2. reikalauti iš pirkimo sutartį pažeidusios šalies atlyginti nuostolius;
- 21.3. reikalauti sumokėti pirkimo sutartyje nustatytus delspinigius;
- 21.4. nutraukti pirkimo sutartį.

22. Perkančioji organizacija, įspėjusi tiekėją prieš 14 dienų, gali nutraukti pirkimo sutartį šiais atvejais:

- 22.1. kai tiekėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal pirkimo sutartį;
- 22.2. kai tiekėjas per pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo perkančiosios organizacijos nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;
- 22.3. kai tiekėjas perleidžia pirkimo sutartį trečiajam asmeniui be perkančiosios organizacijos leidimo;
- 22.4. kai tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- 22.5. dėl kitokio pobūdžio neveiknumo, trukdančio vykdyti pirkimo sutartį.

23. Nutraukiant pirkimo sutartį perkančiosios organizacijos iniciatyva, nuostoliai ar išlaidos išieškomi iš tiekėjo.

24. Tiekėjas, prieš 14 dienų įspėjęs perkančiąją organizaciją, gali nutraukti pirkimo sutartį, šiais atvejais:

- 24.1. perkančioji organizacija nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų;

24.2. perkančioji organizacija stabdo prekių ar jų dalies priėmimą daugiau kaip 90 dienų dėl pirkimo sutartyje nenurodytų ir ne dėl tiekėjo kaltės atsiradusių priežasčių.

SUBTIEKĖJAI, JEIGU VYKDANT SUTARTĮ JIE PASITELKIAMI, IR JŲ KEITIMO TVARKA

25. Perkančioji organizacija numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybę, nepažeidžiant Viešųjų pirkimų įstatymo 88 straipsnio nuostatų. Sudarius pirkimo sutartį, tačiau ne vėliau negu pirkimo sutartis pradeda vykdyti, tiekėjas įsipareigoja perkančiajai organizacijai pranešti tuo metu žinomų subtiekėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Perkančioji organizacija taip pat reikalauja, kad tiekėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu pirkimo sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

26. Perkančioji organizacija ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo 25 punkte nurodytos informacijos gavimo dienos informuoja subtiekėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę. Subtiekėjas, norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, per 5 darbo dienas nuo informavimo apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, perkančiajai organizacijai pateikia prašymą raštu.

27. Subtiekėjui pateikus prašymą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, tarp perkančiosios organizacijos, tiekėjo ir jo subtiekėjo yra sudaroma trišalė sutartis, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekėju tvarka ir numatoma teisė tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekėjui.

SUTARTIES SĄLYGŲ KEITIMAS

28. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis. Pirkimo metu numatomi galimi pirkimo sutarties pakeitimai esant išvardytoms aplinkybėms ir nustatyta tvarka:

28.1. tuo atveju, jei dėl nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių tiekėjas negali pristatyti tiekėjo pasiūlyme nurodyto prekės modelio (pvz., gamintojas nutraukia konkretaus modelio gamybą ir pan. Prekių pristatymo tiekėjui terminų praleidimas ir pan. nėra laikoma nuo tiekėjo nepriklausančia aplinkybe), tiekėjas turi teisę siūlyti perkančiajai organizacijai pateikti analogišką prekę, kurios visos savybės ir funkcionalumas bei kokybė atitinka tiekėjo pasiūlyme pasiūlytos prekės technines charakteristikas ir funkcionalumą bei kokybę. Bet koku atveju šiame punkte nurodytų aplinkybių atsiradimas negali turėti įtakos pirkimo sutarties kainai ar bet kuriai iš jos sudedamųjų dalių. Keičiama prekė įforminama perkančiosios organizacijos ir tiekėjo pasirašomu protokolu;

28.2. tiekėjas negali keisti pasiūlyme nurodytų specialistų, prieš tai raštu nepranešęs perkančiajai organizacijai ir negavęs perkančiosios organizacijos raštiško sutikimo. Tiekėjas privalo savo iniciatyva siūlyti keisti specialistą šiais atvejais: specialisto mirties, ligos arba nelaimingo atsitikimo atveju; jei specialistą keisti būtina dėl kitų, nuo paslaugų tiekėjo nepriklausančių priežasčių. Pirkimo sutarties vykdymo metu perkančioji organizacija gali inicijuoti specialisto, kuris netinkamai atlieka funkcijas, pakeitimą, nuroydamas tokio reikalavimo motyvus. Jei tenka keisti specialistą, kandidatas į jo vietą privalo turėti ne žemesnę kvalifikaciją ir patirtį pagal pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus. Jei tiekėjas neranda naujo specialisto su tokia pat kvalifikacija ir (arba) patirtimi, perkančioji organizacija turi teisę be atsakomybės taikymo nutraukti sutartį, arba sutikti, kad būtų priimtas siūlomas kandidatas. Visas išlaidas, patirtas dėl specialistų keitimo, atlygina tiekėjas. Jei specialistas pakeičiamas ne iš karto, perkančioji organizacija gali pareikalauti iš tiekėjo paskirti laikiną specialistą, arba imtis kitų priemonių kompensuoti laikiną naujo specialisto nebuvimą.

29. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo pasiūlymo kaina ir pirkimo dokumentuose bei pasiūlyme nustatytos sąlygos. Sudaroma sutartis turi atitikti laimėjusio tiekėjo pasiūlymą ir pirkimo dokumentus.

30. Pirkimo sutartis sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama tik Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nurodytais atvejais ir apimtimi.

PREKIŲ PRISTATYMAS IR PREKĖMS TAIKOMOS GARANTIJOS

31. Tiekėjas privalo garantuoti, kad pristatytos prekės yra naujos, nenaudotos. Tiekėjas taip pat garantuoja, kad visos pristatytos prekės yra be defektų, atsiradusių dėl projekto, darbo, medžiagų ar pristatymo kokybės, išskyrus atvejį, kai konkretus projektas ar medžiagos yra privalomos pagal technines specifikacijas arba kai defektus lėmė koks nors veiksmas ar neveikimas, naudojant prekes perkančiosios organizacijos šalies sąlygomis. Ši garantija galioja tiek, kiek numatyta pirkimo sutartyje.

32. Tiekėjas privalo kuo greičiau savo sąskaita pašalinti visus garantinio laikotarpio metu pastebėtus defektus ar įvykusius gedimus, kurie: atsirado dėl to, kad buvo naudojamos medžiagos su defektais, dėl prastos tiekėjo darbo kokybės, blogo projekto ar reikalavimų neatitinkančių pristatymo sąlygų, atsirado dėl kokių nors tiekėjo veiksmų ar neveikimo garantinio laikotarpio metu, buvo pastebėti perkančiajai organizacijai tikrinant ar eksploatuojant prekes.

33. Garantinis laikotarpis visoms pakeistoms ar sutaisytomis dalims vėl įsigalioja nuo dienos, kai buvo atliktas perkančiajai organizacijai priimtinas pakeitimas ar remontas.

34. Jei defektai išaiškėja arba gedimai įvyksta garantinio laikotarpio metu, perkančioji organizacija raštu įspėja apie tai tiekėją. Jei tiekėjas nepašalina defekto ar gedimo per įspėjime nurodytą laikotarpį, perkančioji organizacija turi teisę pasamdyti kitus asmenis, kad atliktų šį darbą ir (ar) suteiktų paslaugas tiekėjo atsakomybe ir jo sąskaita. Tokiu atveju perkančiosios organizacijos patirtos išlaidos gali būti išskaičiuojamos iš tiekėjo. Ypatingos skubos atvejais, kai su tiekėju negalima iš karto susisiekti arba kai susisiekti pavyksta, bet tiekėjas negali imtis nurodytų priemonių, perkančioji organizacija gali atlikti darbus ir (ar) suteikti paslaugas tiekėjo sąskaita. Perkančioji organizacija kuo greičiau informuoja tiekėją apie atliktus darbus ir (ar) suteiktas paslaugas, o tiekėjas privalo atlyginti šių darbų atlikimo ir (arba) paslaugų suteikimo išlaidas. Garantinio laikotarpio įsipareigojimais yra numatyti techninėje specifikacijoje. Jei garantinio laikotarpio trukmė nenurodyta, tuomet ji yra 2 metai. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos.

35. Garantinio laikotarpio metu atsiradus prekės ar jos instaliavimo (įdiegimo) defektams, perkančioji organizacija raštu arba kitu būdu apie tai informuoja tiekėją. Tiekėjas savo jėgomis ir savo sąskaita visus defektus pašalina per pirkimo dokumentuose nustatytus terminus. Jei reikalinga defektui pašalinti, tiekėjas per pirkimo dokumentuose nurodytą terminą savo jėgomis ir sąskaita demontuoja, pasiima nurodytą prekę jos buvimo vietoje, pašalina defektą ir grąžina prekę į jos buvimo vietą, instaliuoja (įdiegia) ir paleidžia. Tiekėjui pasiimant prekę iš jos buvimo vietos, pasirašomas prekės perdavimo–priėmimo aktas.

36. Tiekėjas pristato prekes pagal tarptautinių prekybos rūmų taisykles „Incoterms“. Pristatymo sąlygos – DDP (pristatyta, muitas sumokėtas). Pristatymo laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo dienos, kai sutartį pasirašo visos sutarties šalys. Iki prekių priėmimo visa atsakomybė dėl prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka tiekėjui. Prekės laikomos pristatytos tik tuomet, kai perkančioji organizacija pasirašo prekių priėmimo – perdavimo aktą. Jokie tarpiniai apžiūrų aktai ir kiti dokumentai, susiję su prekių pristatymo ir įrengimo (įdiegimo), bandymų priežiūra, nėra laikomi dokumentais, patvirtinančiais prekių priėmimą – perdavimą. Tiekėjas pasirūpina, kad prekės būtų pristatytos, įdiegtos (instaliuotos) į priėmimo vietą, išbandytos ir paleistos, visa prekių dokumentacija perduota perkančiajai organizacijai, suderina su perkančiąja organizacija, kad ji galėtų įforminti prekių priėmimą. Tiekėjas pasirūpina, kad prekės būtų supakuotos taip, kad jas gabenant į perkančiosios organizacijos nurodytą vietą jos nebūtų apgadintos ir nepablogėtų jų kokybė. Planuojant pakuotės dydį ir svorį turi būti atsižvelgta į atstumą iki paskirties vietos ir į tai, kad perkrovimo vietose gali nebūti tinkamos perkrovimo įrangos. Tiekėjas įsipareigoja išvežti pakuotę iš prekių įrengimo vietų ir sutvarkyti darbo vietą. Prekės laikomos tinkamai pristatytomis tik tokiu atveju, jei yra tinkamai įvykdytos visos šios sąlygos: a) prekės yra pristatytos ir įdiegtos (instaliuotos) į priėmimo vietą, išbandytos ir paleistos; b) visa prekių dokumentacija perduota perkančiajai organizacijai. Jei nėra įvykdyta bent viena šiame punkte nurodyta prekių pristatymo sąlyga, laikoma, kad prekės nėra pristatytos. Tiekėjas privalo priėmimo – perdavimo aktus pateikti perkančiajai organizacijai trimis egzemplioriais raštu ir skaitmeninėje laikmenoje (CD ar pan.) MS Excel arba su MS Excel visiškai suderinamu formatu.

37. Tais atvejais, kai numatyta techninėje specifikacijoje, tiekėjas kartu su prekėmis turi pateikti perkančiajai organizacijai prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, kuriose turi būti detalai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti bet kurias prekių dalis, bei kitą tiekėjo pasiūlyme ar prekių gamintojo oficialioje informacijoje nurodytą dokumentaciją.

38. Techninėje specifikacijoje nurodytas naudojimo ir priežiūros instrukcijų ir kitos prekių dokumentacijos kopijų kiekis ir kalba. Kol šios naudojimo ir priežiūros instrukcijos ir kita prekių dokumentacija nepateikiamos perkančiajai organizacijai, laikoma, kad atitinkamos prekės nėra pateiktos.

39. Prekių kokybė ir funkcionalumas bet koku atveju turi atitikti tiekėjo pasiūlyme, prie pasiūlymo pridėtuose dokumentuose, tiekėjo pasiūlymo paaiškinimuose ir prekės gamintojo parengtoje

prekės naudojimo instrukcijoje nurodytą prekių funkcionalumą ir kokybę. Jei prekės neatitinka tiekėjo pasiūlyme, prie pasiūlymo pridėtuose dokumentuose, tiekėjo pasiūlymo paaiškinimuose ir prekės gamintojo parengtoje prekės naudojimo instrukcijoje nurodyto funkcionalumo ir kokybės, laikoma, kad prekės neatitinka pirkimo sutarties reikalavimų.

NENUGALIMA JĖGA

40. Šalys visiškai ar iš dalies atleidžiamos nuo šios pirkimo sutarties ar jos dalies įsipareigojimų vykdymo, jei tai įvyko dėl nenugalimos jėgos, atsiradusios po šios pirkimo sutarties sudarymo. Nenugalimos jėgos faktą turi įrodyti šalis, nevykdanti ar nebegalinti vykdyti pirkimo sutartyje nustatytų įsipareigojimų.

41. Nenugalimos jėgos aplinkybės turi būti patvirtintos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996-07-15 nutarimo Nr. 840 ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997-03-13 nutarimo Nr.222 ir juos pakeičiančių teisės aktų nustatyta tvarka.

42. Apie tokių aplinkybių atsiradimą viena šalis kitai įsipareigoja pranešti ne vėliau kaip per 15 dienų nuo aplinkybių atsiradimo. Nepranešimas neatleidžia nuo pirkimo sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymo.

43. Nenugalimos jėgos atveju šalys dėl atsiradusių nuostolių papildomo atlyginimo ir darbų atlikimo terminų pratęsimo susitaria abipusiu šalių susitarimu.

KONFIDENCIALUMAS

44. Šalys įsipareigoja saugoti informaciją, sudarančią kitos šalies komercinę, finansinę, profesinę paslaptį, neleisti savo, kitų suinteresuotųjų asmenų privačių interesų naudai skleisti, naudotis šias paslaptis sudarančia informacija, o taip pat imtis visų nuo jų priklausančių priemonių, kad minėtoji informacija nepatektų tretiesiems asmenims.

45. Tiekėjas įsipareigoja neatskleisti tretiesiems asmenims jokios konfidencialios informacijos, kuri jam tapo žinoma pasirašius ar vykdant šią pirkimo sutartį ir (ar) informacijos, apimančios perkančiosios organizacijos ir su ja susijusių asmenų bei klientų duomenis.

46. Vienai iš šalių pažeidus konfidencialumo įsipareigojimus, kita šalis turi teisę, įspėjusi pirmąją šalį prieš 10 (dešimt) dienų, nutraukti šią pirkimo sutartį ir pareikalauti pirmosios šalies atlyginti atsiradusius tiesioginius nuostolius.

47. Pareiga laikytis konfidencialumo šalių atžvilgiu galioja neribotą laikotarpį nepriklausomai nuo to, kad šalys nutrauks bendradarbiavimą ir/ar šią pirkimo sutartį ir/ar ši pirkimo sutartis pasibaigs ją įvykdžius.

48. Šios pirkimo sutarties galiojimo metu ir jai pasibaigus šalys įsipareigoja užtikrinti asmens duomenų saugumą pagal šią sritį reguliuojančių įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimus.

ASMENS DUOMENŲ APSAUGA

49. Vykdydamos sutartį, šalys keičiasi informacija, kuri gali apimti asmens duomenis. Gaudamas iš perkančiosios organizacijos ir toliau tvarkydamas asmens duomenis, reikalingus šios sutarties vykdymui, tiekėjas yra savarankiškas duomenų valdytojas perkančiosios organizacijos, kaip teikiamų asmens duomenų valdytojo, atžvilgiu.

50. Sutarties šalis, kurį veikia kaip duomenų valdytojas pati yra atsakinga už teisėtą asmens duomenų tvarkymą, vadovaujantis visais asmens duomenų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais, įskaitant, bet neapsiribojant, BDAR.

51. Kiekviena šalis, būdama savarankišku duomenų valdytoju, vykdydama šią sutartį užtikrina, kad:

51.1. visą asmens duomenų tvarkymo laiką užtikrins tinkamas organizacines ir technines priemones, skirtas apsaugoti tvarkomus asmens duomenis nuo netyčinio ar neteisėto sunaikinimo, sugadinimo, praradimo, pakeitimo, atskleidimo be leidimo ar neteisėtos prieigos prie jų;

51.2. sutarties šalis, tiek, kiek taikoma jos atliekamam asmens duomenų tvarkymui pagal sutartį, užtikrins duomenų subjektų teisių, numatytų BDAR įgyvendinimą;

51.3. ketinant perduoti asmens duomenis į trečiąją valstybę, esančią už Europos ekonominės erdvės (EEE) ribų, užtikrins BDAR V skyriuje numatytų reikalavimų laikymąsi;

- 51.4. sutarties šalių darbuotojai, tvarkantys asmens duomenis, supažindinti su pareiga saugoti asmens duomenų paslaptį;
- 51.5. asmens duomenis laikys paslapyje ir pasibaigus šios sutarties galiojimui;
- 51.6. neatskleis ir nesuteiks kitokios galimybės trečiosioms šalims susipažinti su asmens duomenimis, jeigu kitaip nenustato ši sutartis arba Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti teisės aktai;
- 51.7. sutarties šalys atsako už asmens duomenų konfidencialumą ir saugumą nuo asmens duomenų gavimo momento;
- 51.8. sutarties vykdymo metu gautus asmens duomenis tiekėjas ir perkančioji organizacija įsipareigoja naudoti tik šioje pirkimo sutartyje numatytoms paslaugoms suteikti;
- 51.9. įvykus asmens duomenų pažeidimui arba iškilus realiai grėsmei asmens duomenų saugumui sutarties šalys įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 dienas apie įvykusį asmens duomenų pažeidimą arba iškilusią realią grėsmę asmens duomenų saugumui pranešti už asmens duomenų tvarkymą ir apsaugą atsakingiems asmenims:

	Perkančiosios organizacijos už asmens duomenų tvarkymą ir apsaugą atsakingas asmuo	Tiekėjo už asmens duomenų tvarkymą ir apsaugą atsakingas asmuo
Vardas, pavardė	Teisininkė Jelena Streikuvienė	Veiklos sistemų ir procesų skyriaus vadovas Aldas Glemža
Adresas	VšĮ „Plaćiajuostis internetas“ Sausio 13-osios g. 10, LT-04347 Vilnius	J. Jasinskio g. 16A, 03163 Vilnius
Telefonas	+370 60210477 (8 5) 243 0882	+37069966789 (8 5) 252 6060
Faksas	+370 5 2604404	-
El. paštas	j.streikuvienne@placiajuostis.lt	aldas.glemza@bluebridge.lt

GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

52. Pirkimo sutarčiai taikoma Lietuvos Respublikos teisė.
53. Pirkimo sutarties šalys visus ginčus stengiasi išspręsti derybomis. Visi ginčai, kylantys dėl pirkimo sutarties ar su ja susiję, nepavykus jų išspręsti derybų būdu, sprendžiami teisme Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

54. Kiekviena šalis pareiškia ir garantuoja kitai šaliai, kad:
- 54.1. Šalis yra teisėtai įsteigta ir veikia pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.
- 54.2. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus pirkimo sutarties tinkamam sudarymui, jos galiojimui ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, resursus, reikalingus pirkimo sutarties įvykdymui.
- 54.3. Sudarydama pirkimo sutartį, šalis nepažeis ją saistančių įstatymų, taisyklių, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ar susitarimų.
- 54.4. Ši pirkimo sutartis yra galiojantis teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal pirkimo sutarties sąlygas.
- 54.5. Šalys pareiškia, kad jos visiškai supranta informacijos, suteikiamos vienos šalies kitai, reikšmę ir svarbą, susijusią su tokios informacijos praradimu, platinimu be leidimo ar kitokiu atskleidimu ir galimas pasekmes perkančiosios organizacijos (su ja susijusių asmenų) ir jų klientų verslui, reputacijai, vardui, santykiams su klientu.

SUSIRAŠINĖJIMAS

55. Perkančiosios organizacijos ir tiekėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti rašomi lietuvių kalba ir siunčiami šiais adresais:

	Perkančioji organizacija	Tiekėjas
Vardas, pavardė	Vytautas Tvaronavičius	Duomenų saugyklų produktų vadybininkas Saulius Klimas
Adresas	VšĮ „Placiajuostis internetas“ Sausio 13-osios g. 10, LT-04347 Vilnius	J. Jasinskio g. 16A, 03163 Vilnius
Telefonas	+370 5 243 0882	+37065592855
Faksas	+370 5 2604404	-
El. Paštas	v.tvaronavicius@placiajuostis.lt	saulius.klimas@bluebridge.lt ir info@bluebridge.lt

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

56. Visi Sutarties pakeitimai ir papildymai įsigalioja tik abiem šalims juos patvirtinus parašais.

57. Ši sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais lietuvių kalba, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną perkančiajai organizacijai ir tiekėjui.

SUTARTĮ SUDARANTYS DOKUMENTAI, SUTARTIES PRIEDAI IR JŲ PIRMUMAS

58. Šią sutartį sudaro šie dokumentai, kurie čia yra išvardinti pagal svarbą:

58.1. 1 priedas „Techninė specifikacija“;

58.2. Pirkimo dokumentai „Kibernetinio saugumo įranga“;

58.3. Viešąjį pirkimą „Kibernetinio saugumo įranga“ laimėjusio tiekėjo pasiūlymas (siūloma techninė specifikacija ir kt.);

58.4. Sutartis.

59. Sutartį sudarantys dokumentai laikomi vienas kitą paaiškinančiais. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju, vadovaujamas šios sutarties 58 punkte nurodyta eilės tvarka.

ŠALIŲ JURIDINIAI REKVIZITAI

Perkančioji organizacija

Viešoji įstaiga „Placiajuostis internetas“

Adresas: Sausio 13-osios g. 10, LT-04347, Vilnius

Įmonės kodas 300149794

PVM mokėtojo kodas LT 100003752713

A/s Nr. LT68 7044 0600 0523 9493

Bankas: AB SEB bankas

Tel. (8 5) 243 0884; faks. (8 5) 260 4404

El. paštas info@placiajuostis.lt

Direktorius

Gytis Liaugminas

Tiekėjas

Blue Bridge MSP, UAB

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

Įmonės kodas 301489547

PVM mokėtojo kodas LT100003708514

A/s Nr. LT89 2140 0300 0280 5128

Bankas: Luminor Bank AS, banko kodas: 40100

Tel. (8 5) 252 6060

El. paštas: info@bluebridge.lt

Direktorius

Dalius Butkus

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. BENDROJI DALIS

I.1. Įvadas

VšĮ „Plačiajuostis internetas“ (toliau – Perkančioji organizacija arba Užsakovas), siekdama užtikrinti tinkamą informacijos apsaugą plačiajuosčio ryšio tinklo Lietuvoje valdymo IT infrastruktūroje, vykdo kibernetinio saugumo įrangos bei jos įdiegimo pirkimą. Šio pirkimo tikslas – modifikuoti esamą plačiajuosčio ryšio tinklo Lietuvoje valdymo IT infrastruktūrą bei įdiegti papildomas informacijos apsaugos priemones, kad būtų užtikrinta tinkama informacijos apsauga IT infrastruktūroje ir būtų užtikrinta IT infrastruktūros atitiktis pagal 2018 m. rugpjūčio 13 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo Nr. 818 „Dėl Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo įgyvendinimo“ priedo "Techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų subjektams, valdantiems ir (arba) tvarkantiems valstybės informacinius išteklius, ypatingos svarbos informacinės infrastruktūros valdytojams, sąrašą".

Apsaugos sprendimai diegiami su tikslu apsaugoti Perkančiosios organizacijos IT infrastruktūrą ir joje saugomus duomenis nuo kibernetinių grėsmių, tokių kaip: interneto paslaugų sutrikdymas, internetinio incidento poveikis kritinei infrastruktūrai, perimetro pažeidimas, socialinės inžinerijos grėsmės, kenkimo programinei įrangai (toliau – PI) grėsmės, techninės ar programinės įrangos patikimumo grėsmės, interneto svetainių grėsmės, elektroninių ryšių tinklų žvalgybos grėsmės, konfigūravimo klaidos, logikos ir produktų architektūros klaidos, tinklo atakos, tiesioginis informacijos nutekėjimas, žmogiškosios rizikos, netiesioginis informacijos nutekėjimas, klientams teikiamų paslaugų sutrikdymas. Sprendimai turi būti diegiami taip, kad siūlomos priemonės nuo grėsmių maksimaliai apsaugotų tinklą ir jose dirbančias informacines sistemas bei įrenginius.

1. I.2. Esama situacija

Esama modifikuojama IT infrastruktūra apima:

- Hyper-Converged tipo serverių infrastruktūrą, išdėstytą per du duomenų centrus;
- Serverių infrastruktūroje įdiegtą virtualizavimo platformą;
- Virtualizavimo platformoje įdiegtą veiklos ir infrastruktūros valdymo programinę įrangą;
- Duomenų perdavimo tinklo įrangą;
- Informacijos apsaugos įrangą;
- Administratorių ir darbuotojų kompiuterines darbo stotis.

IT infrastruktūroje veikia tokios sistemos ir tarnybos:

- Centralizuota naudotojų ir prieigos valdymo sistema (Microsoft Active Directory pagrindu);
- Microsoft Exchange elektroninio pašto serveris;
- Duomenų bazių valdymo sistemos, aptarnaujančios veiklos ir infrastruktūros valdymo sistemas (Microsoft SQL, Oracle);
- Veiklos valdymo informacinės sistemos (CRM, buhalterinės apskaitos ir personalo valdymo, interneto tinklapis ir kitos);
- Infrastruktūros stebėjimo ir valdymo sistemos (patalpų stebėjimo, tinklo valdymo, įrangos inventoriaus valdymo ir kitos);
- Pagalbinės tarnybos – CA, DHCP, RADIUS, Log Server, Antivirus ir kitos.

Informacinės sistemos yra skirstomos į dvi pagrindines kategorijas:

- Biuro veiklos palaikymo sistemos, skirtos biuro darbuotojams;

- Tinklo palaikymo, saugos ir valdymo sistemos, skirtos aptarnaujamam tinklui ir jo įrenginiams valdyti.

2. 1.3. Bendrieji reikalavimai perkamai įrangai

1. Pateikiama įranga turės būti įdiegta pagal techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus (jeigu reikalavimai įdiegimui nepateikti – tos dalies įrangą būtina tik pateikti). Nurodytų įdiegimo darbų kaina turi būti įskaityta į pasiūlymo kainą.
2. Tiekėjas su pasiūlymu pirkimui privalo pateikti detalų siūlomos techninės ir programinės įrangos sąrašą pagal kiekvieną pirkimo dalį. Sąraše nurodyti visos siūlomos techninės ir programinės įrangos sudėtinių dalių:
 - 2.1. pavadinimus,
 - 2.2. kiekius,
 - 2.3. gamintojus,
 - 2.4. modelius,
 - 2.5. gamintojo suteiktus kodus,
 - 2.6. jeigu yra – sudėtinius įrangos komponentus (pavadinimus, kodus, kiekius),
 - 2.7. jeigu siūloma įranga licencijuojama, būtina pateikti licencijų pavadinimus bei kodus ir trumpą funkcionalumo aprašymą, kurį kiekviena licencija suteikia;
 - 2.8. nuorodą į gamintojo tinklapį, kuriame yra pateikiamos siūlomos įrangos aprašymas.
3. Visa pateikiama įranga, licencijos, techninio palaikymo kontraktai turi būti Perkančiosios organizacijos vardu užregistruoti gamintojų palaikymo sistemose, jeigu tokios yra.
4. Visi techninėje specifikacijoje aprašomi komponentai turi būti suderinami tarpusavyje su kitais toje dalyje aprašytais komponentais bei po diegimo sudaryti integruotą pilnai paruoštą naudojimui sprendimą.
5. Visa siūloma įranga ir jos komponentai turi būti nauji, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. *remarketing/refurbished*) įrangos.
6. Visos siūlomos įrangos elektros maitinimo šaltinių elektros maitinimo įtampa turi atitikti Lietuvos Respublikoje naudojamai kintamai įtampai. Kartu su įranga turi būti pateikti visi jai prijungti prie Užsakovo įrengto elektros maitinimo tinklo reikalingi elektros maitinimo kabeliai.
7. Visi darbai ar medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais darbų užbaigimui ir tinkamam eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti ir (ar) įrengiami nepriklausomai nuo to, ar jie yra apibūdinti šioje techninėje specifikacijoje, ar ne (kabeliai, jungtys, montavimo medžiagos ir pan.).
8. Visos prekės ir paslaugos turi tenkinti atitinkamus Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje galiojančius teisės aktus.
9. Įrangos diegimą, konfigūravimą atliekantys specialistai privalo mokėti lietuvių kalbą arba turi būti be papildomo mokesčio užtikrintos kokybiškos vertimo paslaugos.
10. Tiekėjas visiškai atsako už Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo bei Lietuvos Respublikos įstatymų, reglamentuojančių darbų saugą, reikalavimų vykdymą.
11. Tiekėjas privalės sumontuoti diegiamą fizinę įrangą remiantis aprašytais fiziniais parametrais ir gamintojų reikalavimais. Visi sumontuoti komponentai turi būti markiruoti unikaliais žymenimis, suderintais su Užsakovu. Žymuo turi būti gerai matomas. Kabeliai markiruojami abiejuose galuose. Markiravimo duomenys pateikiami Microsoft Excel formatu (ne žemesne nei 2000 versija) prieš įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymą. Montavimo darbai turi būti atliekami vadovaujantis darbų saugos technikos taisyklėmis, EJT normomis, priešgaisrinės saugos reikalavimais ir kitais šiuos darbus reglamentuojančiais teisės aktais.
12. Visus integracinius darbus, kuriuose bus galimas IT infrastruktūros paslaugų veikimo nutrūkimas ar naujų paslaugų sukūrimas, Tiekėjas turi suderinti su Užsakovu prieš protingą laiką iš anksto.
13. Visi IT infrastruktūros įrangos konfigūravimo darbai turi būti suderinami ir atliekami pagal Užsakovui pateiktą dokumentaciją (būsimos konfigūracijos fizinės ir loginės schemas ir kt.),
14. Jei šioje techninėje specifikacijoje numatyti įrangai yra keliamas reikalavimas atitikti standartus, Tiekėjas turi teisę pasiūlyti įrangą, atitinkančią standartus, kurie yra lygiaverčiai techninėje specifikacijoje nurodytiems standartams.
15. Jei Tiekėjui bus poreikis įdiegti siūlomą valdymo programinę įrangą diegiamos įrangos valdymui, Perkančioji organizacija suteiks reikiamą kiekį virtualių serverių VMware aplinkoje. Siūlomam sprendimui reikalingų operacinių sistemų ir kitos programinės įrangos licencijas turės pateikti Tiekėjas.
16. Reikalavimai įrangos garantijai:

- 16.1. Siūlomai įrangai turi būti suteikta ne mažiau kaip 60 mėnesių gamintojo ar gamintojo autorizuoto serviso centro garantija, įskaitant visą techninę ir programinę įrangą.
- 16.2. Garantinės priežiūros laikotarpiu gamintojas ar gamintojo autorizuotas serviso centras turi garantuoti nemokamą aparatinės įrangos reikalingų dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.
- 16.3. Garantinės priežiūros laikotarpiu gamintojas ar gamintojo autorizuotas serviso centas turi suteikti programinės įrangos atnaujinimus, naujas versijas, klaidų šalinimus bei pagalbą sprendžiant siūlomų sprendimų programinės įrangos sutrikimus.
- 16.4. Garantinės priežiūros laikotarpiu techninė pagalba ir konsultacijos turi būti teikiamos lietuvių arba anglų kalbomis.
- 16.5. Kompiuterių baterijoms taikoma ne trumpesnė nei 12 mėn. garantija.
- 16.6. Įranga ir licencijos turi būti pas gamintoją registruotos perkančiosios organizacijos vardu.
- 16.7. Terminai:
 - 16.7.1. Techninei įrangai (angl. Hardware) palaikymas 8 x 5 režimu (8 val. per parą, 5 dienos per savaitę);
 - 16.7.2. Programinei įrangai (angl. Software) palaikymas 8 x 5 režimu (8 val. per parą, 5 dienos per savaitę);
 - 16.7.3. Kreipinių valdymas, pagalba ir konsultacijos (produkto naudojimo, konfigūravimo ir problemų sprendimo klausimais) kreipiantis telefonu, el. paštu ar internetiniame portale, prieiga prie techninių resursų (angl. Knowledge Base) palaikymas 8 x 5 režimu (8 val. per parą, 5 dienos per savaitę);
 - 16.7.4. Gedimo atveju įranga turi būti suremontuota arba pateikta nauja įranga ne vėliau, kaip per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie gedimą pateikimo.
- 16.8. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo atitinkamo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 16.9. Garantinis aptarnavimas atliekamas įrangos buvimo vietoje.
- 16.10. Garantinio laikotarpio metu Tiekėjas privalo be papildomo mokesčio pašalinti tinkamai eksploatuotos įrangos gedimus.
- 16.11. Garantiniu laikotarpiu turi galioti teisė Užsakovui nemokamai gauti techninės įrangos vidinės programinės įrangos (firmware) atnaujinimus ir naujas versijas.
17. Įdiegęs atitinkamos pirkimo dalies įrangą Tiekėjas privalės pateikti išpildomąją dokumentaciją, kurioje turės būti:
 - 17.1. Įdiegtos fizinės įrangos (jei yra) sujungimo schema;
 - 17.2. Įdiegtos įrangos loginė sujungimo schema;
 - 17.3. Įdiegto sprendimo aprašymas;
 - 17.4. Kita pagal pirkimo dalies įrangos pobūdį reikalinga informacija, būtina įdiegtam sprendimui eksploatuoti.
18. Visa dokumentacija turi būti pateikta popieriniu ir elektroniniu formatu:
 - 18.1. Visi dokumentacijos brėžiniai ir schemas turi būti atlikti ir pateikti Microsoft Visio programinėje aplinkoje;
 - 18.2. Visos dokumentacijoje pateikiamos lentelės turi būti pateiktos Microsoft Word ar Microsoft Excel programinėje aplinkoje;
 - 18.3. Pateikiamose schemose naudojami primityvai turi būti iš anksto suderinti su Perkančiąja organizacija.
19. Dalis informacijos apie Perkančiosios organizacijos turimą IT infrastruktūrą negali būti viešai atskleista dėl galimų kibernetinių grėsmių. Dėl to detalesnė informacija apie IT infrastruktūrą galės būti pateikta dalyviui CVP IS priemonėmis pateikus prašymą pateikti nurodytą informaciją, bei pateikus pasirašytą pasižadėjimą gautos informacijos neplatinti ir nenaudoti kitais tikslais, išskyrus pasiūlymo parengimą šiam pirkimui.

II. SPECIALIOJI DALIS

PERKAMOS ĮRANGOS IR JOS ĮDIEGIMO DARBŲ REIKALAUJAMOS TECHNINĖS SAVYBĖS

Reikalavimai V pirkimo daliai „IT infrastruktūros plėtimas“

Virtualizavimo platformos resursų išplėtimas, reikalingas kibernetinio saugumo bei atitikties užtikrinimo sprendimų diegimui.

Tiekėjas turės atlikti diegimo darbus:

- Pateikti ir suderinti su Perkančiosios organizacijos atsakingais asmenimis siūlomos virtualizacijos infrastruktūros platformos plėtimo planą.
- Pateikti ir suderinti su Perkančiosios organizacijos atsakingais asmenimis esamos virtualizacijos infrastruktūros platformos atnaujinimo planą.
- Turės būti sumontuota siūloma įranga, atnaujinti jos mikrokodai, sudiegta ir sukonfigūruota siūloma programinė įranga bei pilnai parengta darbui.
- Turi būti atnaujinta visa esama HPE SimpliVity virtualizacijos platforma, įskaitant HPE SimpliVity aparatinę programinę įrangą, virtualizacijos programinę įrangą, rezervinio kopijavimo programinę įrangą, avarinio atstatymo programinę įrangą ir kt. Sistemų atnaujinimas turi būti suderintas su Perkančiosios organizacijos atsakingais asmenimis ir neturi trukdyti esamų sistemų darbo. Atnaujinama turi būti iki naujausių, stabiliai veikiančių, tarpusavyje suderinamų versijų.
- Turi būti pritaikytas esamas VMware vCenter aukšto patikimumo sprendimas vystomai infrastruktūrai taip, kad būtų užtikrintas VMware vCenter aukštas patikimumas dviejų aktyvių dalių (angl. „active/active“) principu.
- Turi būti sukonfigūruotas siūlomas rezervinio kopijavimo funkcionalumas naujai diegiamoms sistemoms pagal Užsakovo pareikalavimą.
- Turi būti sukonfigūruotas siūlomas avarinio atstatymo sprendimas naujai diegiamoms sistemoms pagal Užsakovo pareikalavimą.
- Turės būti sukonfigūruota ir ištestuota serverių gedimų stebėseną ir pranešimų apie gedimus siuntimas įrangos gamintojui.
- Turės būti pateikta įrangos konfigūracijos ataskaita bei išpildomoji dokumentacija.
- Įdiegus sprendimą, ne vėliau kaip per 2 savaites turi būti prarasti ne mažiau kaip 4 akad. valandų mokymai Perkančiosios organizacijos ne mažiau kaip dviem techniniams darbuotojams. Mokymų tema – supažindinimas su įdiegtu sprendimu, įdiegto sprendimo administravimas, konfigūravimas bei priežiūra. Patalpas mokymams suteiks Perkančioji organizacija.

5 lentelė. Reikalavimai perkamam sprendimui.

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Objektas	Šiuo metu Perkančioji organizacija eksploatuoja HPE SimpliVity virtualizacijos infrastruktūros platformą. Šiame pirkime siekiama įgyti papildomą virtualizavimo platformos resursus reikalingus kibernetinio saugumo bei atitikties užtikrinimo sprendimų diegimui. Naujai siūlomi virtualizacijos platformos mazgai turi būti sudaryti iš integruotų serverių ir duomenų saugyklų resursų, sudarant resursų telkinius, paskirstytus per du duomenų centrus, bei valdomus iš esamos vieningos VMware vCenter valdymo konsolės.
2.	Virtualizacijos platformos plėtimas	Turi būti pateikta 3vnt. virtualizacijos platformos serverių, kurie tenkina žemiau nurodytus reikalavimus.
3.	Virtualizacijos platformos techninė įranga	Visi siūlomi virtualizacijos platformos serveriai turi būti vienodi bei vienodai sukomplektuoti. Kiekvienas serveris virtualizacijos platformai turi teikti savo procesorinius, operatyviosios atminties, duomenų saugojimo bei tinklų jungiamumo resursus.
4.	Procesorių resursai	Kiekviename virtualizacijos infrastruktūros platformos serveryje turi būti po ne mažiau kaip 2 vnt. procesorių, kurie: – x86 tipo, leistų naudoti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas, turi palaikyti virtualizavimo instrukcijas aparatinio lygmeniu; – kiekvienas procesorius turi turėti ne mažiau kaip po 12 branduolių, iš viso per serverį turi būti ne mažiau kaip 24 procesoriaus branduoliai; – našumo rodikliai dviejų procesorių sistemai, pagal www.spec.org

		puslapyje viešai publikuojamus rezultatus turi būti ne mažesni nei: ○ SPECrate2017_int_base – ne mažiau kaip 160; ○ SPECrate2017_fp_base – ne mažiau kaip 160. Matavimai turi būti atlikti siūlomos įrangos gamintojo aparatinėje platformoje. Turi būti pateiktos nuorodos į http://www.spec.org puslapį, patvirtinančios našumo reikalavimus; Būtina nurodyti procesoriaus gamintoją, modelį, dažnį, spartinančiosios atminties dydį ir sisteminės magistralės dažnį.
5.	Operatyviosios atminties resursai	Kiekviename virtualizacijos infrastruktūros platformos serveryje turi būti po ne mažiau kaip 768 GB operatyviosios atminties. Turi būti ne blogiau kaip DDR4-2933 Load Reduced tipo atmintis arba lygiavertė. Turi būti palaikomos „Advanced ECC“ arba lygiavertė technologija.
6.	Tinklų prievadai	Kiekviename virtualizacijos infrastruktūros platformos serveryje turi būti: – ne mažiau kaip 4 vnt. 1GbE 10/100/1000T RJ45; – ne mažiau kaip 2 vnt. 10 Gb spartos SFP+ tinklo prievadų su SFP+ 10Gb SR moduliais. Turi palaikyti: IEEE 802.1Q, VMware NetQueue ir Microsoft VMQ, dalinį paketų apdorojimą („TCP/IP Checksum Offloading“ bei „Large send and Segmentation Offloads“) ar lygiavertes technologijas. Turi užtikrinti prievadų apjungimą. Turi vieno iš aktyvių lizdų veiklos sutrikimo atveju, nesutrikdant serverio veiklos, jo funkcijas perduoti rezerviniam prievadui, o sutrikimą likvidavus automatiškai gražinti buvusiam aktyviam prievadui. Turi būti didelių Ethernet segmentų palaikymas (Jumbo frames iki ne mažiau kaip 9000 baitų). Turės būti pateikti reikiamo ilgio tinklo kabeliai sujungimui su tinklo infrastruktūra.
7.	Diskai virtualios duomenų saugyklos resursams	Kiekviename virtualizacijos platformos serveryje turi būti ne mažiau kaip 19 TB SSD tipo erdvės (angl. <i>RAW SSD space</i>), kuri sudarytų ne mažiau kaip 14 TB SSD tipo naudingos erdvės (angl. <i>usable space</i>), skirtos virtualios duomenų saugyklos talpos sudarymui ir virtualių serverių talpinimui, nevertinant duomenų suspaudimo ir išdubliavimo. Talpa turi būti apsaugota nuo ne mažiau kaip bet kurių dviejų diskų gedimo viename serveryje vienu metu. Kartu su kiekvienu virtualizacijos infrastruktūros serveriu turi būti pateikta programinė įranga ir reikalingos licencijos, pagal gamintojo nustatytas licencijavimo taisykles, skirtas prijungti diskinės erdvės resursus prie eksploatuojamos HPE SimpliVity platformos duomenų saugyklos resursų su galimybe integruoti duomenų saugyklos resursus visa apimtimi ir funkcionalumu, įskaitant duomenų išdubliavimą. Licencijos turi neriboti virtualių mašinų skaičiaus. Kartu su pasiūlymu turi būti pateikta nuoroda į virtualios duomenų saugyklos gamintojo puslapį, ar gamintojo, ar jo oficialios atstovybės Lietuvoje išduotas ir pasirašytas oficialus dokumentas, kuriame būtų nurodyta, kad siūloma sprendimo konfigūracija tenkina reikalaujamus virtualios duomenų saugyklos reikalavimus.
8.	Virtualios duomenų saugyklos valdymas	Turi būti galima valdyti duomenų saugyklą iš esamo virtualizacijos platformos valdymo serverio vartoto sąsajos, kuri būtų susieta su siūloma duomenų saugyklų virtualizavimo programine įranga. Turi būti galima automatizuoti saugyklos valdymo veiksmus naudojant duomenų valdymo nustatymus, susiejus su virtualių serverių charakteristikomis (našumo, greitaveikos).
9.	Virtualios duomenų saugyklos funkcionalumas	Turi būti palaikomas duomenų suspaudimo ir duomenų išdubliavimo funkcionalumas. Duomenų suspaudimas ir išdubliavimas turi būti

		atliekamas realiuoju laiku (angl. <i>inline</i>) aparatiname lygmenyje, nenaudojant virtualizacijos serverio procesorių resursų.
10.	Virtualizacijos operacinei sistemai reikalingi įrenginiai (angl. <i>boot devices</i>)	Kiekviename serveryje turi būti pateikti atskiri dubliuoti įrenginiai reikalingi virtualizacijos operacinei sistemai bei virtualiai duomenų saugyklai diegti.
11.	Serverių maitinimo šaltiniai	Kiekviename serveryje turi būti ne mažiau kaip 2 vnt. dubliuotų maitinimo šaltinių, kiekvienas šaltinis turi užtikrinti serverio darbą kito šaltinio gedimo atveju. Keičiami nestabdant veikiančio serverio (angl. <i>hot plug</i>).
12.	Serverių aušinimo ventiliatoriai	Kiekvienas serveris turi turėti dubliuotus aušinimo ventiliatorius, kad bet kurio vieno iš jų gedimo atveju būtų užtikrintas normalus tolimesnis serverio darbas (t.y. aušinimas).
13.	Įrangos talpinimas ir montavimo priemonės	Visa teikiama virtualizacijos infrastruktūros platformos įranga turi būti skirta montuoti standartinėje 19 colių serverių spintoje ir turės būti sumontuota į perkančiosios organizacijos turimas spintas. Įranga turi būti pateikta su montavimo bėgiais bei kabelių valdymo alkūnėmis. Šios priemonės turi leisti pasiekti serverių vidinius komponentus, nuo jų neatjungiant elektros maitinimo ir jungiamųjų kabelių.
14.	Serverių techninės įrangos nuotolinio valdymo adapteris ir jo funkcionalumas	Kiekvienas serveris turi turėti nepriklausomą nuo operacinės sistemos, veikiantį be agentų valdymo adapterį. Turi būti ne mažiau kaip: – atskiras nepriklausomas RJ-45 valdymo prievadas; – serverių nutolęs valdymas per WEB naršyklę, neinstaliuojant papildomos programinės įrangos, naudojant ne blogesnę kaip WEB 2.0 technologiją; – tekstinė ir grafinė konsolės; – virtualus CD - ROM ir KVM palaikymas; – 128bit SSL saugumas; – Microsoft Active Directory palaikymas; – nuotolinis serverio įjungimas/išjungimas; – galimybė apriboti serverio vartojamą elektros galingumą serverių grupėms ir individualiems resursams; – galimybė prisijungi ne mažiau kaip 6 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. Serveriai turi turėti identifikacijos priemones, leidžiančias vizualiai jį pažymėti. Serverio priekyje turi būti tarnybinės stoties ir jos komponentų būsenos vizuali indikacija.
15.	Serverių prievada	Kiekviename serveryje turi būti integruoti prievada: ne mažiau kaip 3 vnt. USB 3.0 (bent vienas serverio priekyje); ne mažiau kaip vienas VGA.
16.	Serverių plėtimas	Kiekvienas serveris turi turėti bent 2 vnt. laisvų PCI-e 3.0 plėtimo lizdų.
17.	Suderinamumo ir surinkimo reikalavimai	Serveriai turi būti komplektuojami gamintojo – visi komponentai (procesoriai, atmintis, valdikliai, diskai ir kt.) privalo būti sumontuoti į serverį gamintojo gamykloje. Visos siūlomo serverio dalys ir įrenginiai privalo būti pateikti vieno gamintojo ir pažymėti jo prekiniu ženklu.
18.	Virtualizacijos programinė įranga	Perkančioji organizacija plečia virtualizavimo platformą, paremtą „VMware vSphere“ programine įranga. Siūlomiems virtualizavimo platformos plėtimo serveriams turi būti pateiktas pakankamas kiekis

		„VMware vSphere with Operations Management Enterprise Plus“ arba lygiaverčių serverių virtualizavimo programinės įrangos licencijų. Licencijos turi būti pilnai suderinamos su šiuo metu eksploatuojama VMware virtualizacijos platforma, t.y. virtualizuotus serverius, panaudojus siūlomą programinę įrangą, turi būti galima integruoti ir valdyti iš naudojamo VMware vCenter valdymo serverio. Programinės įrangos licencijos turi užtikrinti šį funkcionalumą: – Serverio gedimo atveju, Virtualizacijos programinė įranga turi užtikrinti automatinį virtualių tarnybinių stočių įjungimą kitoje veikiančioje tarnybinėje stotyje. – Programinė įranga privalo palaikyti ir užtikrinti virtualių serverių migravimą tarp virtualizacijos serverių, kad to nepastebėtų galutinis naudotojas ir kad virtualių serverių veikimas nebūtų pertraukiamas. – Turi būti galimybė migruoti virtualius serverius, tarp skirtingų nutolusių duomenų centrų, bei skirtingų virtualizacijos programinės įrangos centralizuoto valdymo serverių klasterių. – Virtualizacijos programinė įranga turi turėti galimybę sukonfigūruoti kelis virtualius serverius, su ne mažiau kaip 4 virtualiais procesoriais, aukšto patikimumo klasteryje (angl. <i>Fault tolerance</i>), t.y. vieno iš serverių gedimo atveju, sinchronizuoti virtualūs serveriai nepertraukiamai tęsia darbą. – Siūloma programinė įranga turi turėti centralizuotą sąsają, iš kurios galima konfigūruoti, prižiūrėti ir administruoti visus virtualioje infrastruktūroje esančius virtualius serverių komutatorius (angl. <i>Distributed Switch</i>). – Turi būti bendras interaktyvus operacijų skydas, stebintis ir atvaizduojantis VMware virtualios infrastruktūros visų virtualių serverių ir naudojamos techninės įrangos veikimą realiaame laike, fiksuojant visų virtualių komponentų bei virtualių serverių konfigūracinius parametrus, apkrovas, gyvybingumą. – Turi būti kaupiamas apkrovų ir įvykių žurnalas duomenų bazėje su galimybe duomenis analizuoti įvairiais pjūviais, rengti ataskaitas visos infrastruktūros, telkinio, virtualaus serverio ar kito naudojamo komponento lygyje. – Turi būti galimybė valdyti įspėjimus ir pranešimus apie sistemos gedimus, perkrovas arba pasiektas ribines reikšmes bei anomalijas, naudojant procentines reikšmes bei remiantis istoriniais duomenimis. – Turi būti galimybė matyti realius resursų apkrovimus bei gauti rekomendacijas, kaip juos optimizuoti. – Turi būti resursų planavimo įrankiai, pateikiantys resursų naudojimo ir apkrovų prognozes į ateitį. Prognozės turi būti automatiškai ir dinamiškai atnaujinamos, remiantis kaupiamais istoriniais duomenimis. Turi būti pateikta papildomi ne mažiau kaip 1 vnt. VMware vCenter arba lygiaverčių licencijų.
19.	Rezervinio kopijavimo ir atstatymo programinė įranga	Turi būti pateiktos „Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware“ arba lygiavertės rezervinio kopijavimo ir atstatymo programinės įrangos licencijos, kurios leis užtikrinti šį funkcionalumą: individualių virtualių serverių rezervinį kopijavimą ir atstatymą; greitą virtualių serverių atstatymą (angl. <i>instant VM recovery</i>); turi palaikyti duomenų, perduodamų į kitą duomenų centrą, suspaudimą, kuris pagreitina jų perdavimą; rezervinio kopijavimo ir atstatymo valdymą turi būti galima atlikti tiesiogiai iš

		virtualizacijos platformos valdymo serverio (vCenter); turi būti galima atstatyti individualius failus iš virtualių serverių rezervinių kopijų. Rezervinio kopijavimo įranga turi būti suderinama su naudojama HPE Simplivity rezervinio kopijavimo sistema, su galimybe integruoti pilnu funkcionalumu, įskaitant duomenų išdubliavimą. Pateikiamų licencijų kiekis ir tipas būti pakankamas visai siūlomai įrangai, neturi riboti kopijuojamų virtualių serverių kiekio ir turi tenkinti programinės įrangos gamintojo numatytas licencijavimo taisykles.
20.	Avarinio atstatymo programinė įranga	Turi būti pateiktos avarinio atstatymo programinės įrangos licencijos leidžiančios apsaugoti ir avariniu būdu atstatyti ne mažiau kaip 25 vnt. virtualius serverius. Programinė įranga turi turėti galimybę sudaryti virtualių serverių avarinio atkūrimo planą, naudojantis grafiniu vedliu, bei turi užtikrinti automatizuotą virtualių serverių avarinį atstatymą ir paleidimą rezerviniame duomenų centre vadovaujantis sudarytu avarinio atstatymo planu. Sudarant avarinio atstatymo planą turi būti galima nustatyti atstatomiems virtualiems serveriams paleidimo prioritetus, pakeisti virtualių serverių tinklo konfigūraciją, turi būti galima paleisti papildomus komandų scenarijus prieš ir po avarinio serverių atstatymo. Programinė įranga, kartu su licencijomis, turi integruotis su eksploatuojamu HPE SimpliVity RapidDR avarinio atstatymo sprendimu pilna jo apimtimi ir funkcionalumu, t.y avarinio atstatymo planai turi būti valdomi iš vieningo eksploatuojamo HPE SimpliVity RapidDR avarinio atstatymo serverio.
21.	Operacinės sistemos licencijos	Kiekvienam virtualizacijos serveriui turi būti pateiktos „Microsoft Windows Server 2019 Datacenter Edition“ arba lygiavertės licencijos. Licencijų kiekis turi tenkinti Microsoft nustatytas licencijavimo taisykles.
22.	Programinės įrangos aptarnavimas	Visos programinės įrangos licencijos (išskyrus Microsoft) turi būti pateiktos su techninio aptarnavimo ir naujinimo paslaugomis teikiamomis ne trumpiau kaip 5 (penkis) metus nuo pristatymo dienos. Programinės įrangos Techninio aptarnavimo ir naujinimo paslaugos suprantamos kaip: – Programinės įrangos gamintojo užtikrinta naujų versijų teikimo garantija reikalaujama programinei įrangai – turi būti galima gauti programinės įrangos klaidų pataisymus bei gamintojo išleidžiamas naujausias programinės įrangos versijas be papildomo mokesčio visą paslaugų teikimo periodą. Turi būti suteikta prieiga prie programinės įrangos gamintojo internetiniame puslapyje esančių techninių žinių resursų, tarp jų ir programinės įrangos ir jos atnaujinimų bibliotekos. – Reakcijos laikas – gamintojo įgalioti atstovai į Užsakovo užklausą turi reaguoti ne vėliau kaip per 2 valandas bet kuriuo paros metu (24x7), nuo užklauso užregistravimo programinės įrangos gamintojo arba jo įgalioto atstovo techninio aptarnavimo interneto svetainėje. – Galimybė registruoti užklausas – turi būti suteikta galimybė Užsakovui savarankiškai pateikti užklausą (neribojant jų skaičiaus) programinės įrangos gamintojo arba jo įgalioto oficialaus aptarnavimo atstovo techninio aptarnavimo interneto svetainėje bei stebėti užklauso sprendimo būseną. – Konsultacijos - turi būti teikiamos gamintojo įgaliotų atstovų konsultacijos bei pagalba aptarnaujamos programinės įrangos

		naudojimo, konfigūravimo klausimais elektroninio komunikavimo priemonėmis ir telefonu.
--	--	--
