

PIRKIMO SUTARTIS NR. 41.16-102

2017 m. gruodžio 6d.
Vilnius

Lietuvos bankas (toliau – Užsakovas), atstovaujamas Editos Kazakevičienės, laikinai einančios viešųjų pirkimų skyriaus viršininkės pareigas, veikiančios pagal Prekių, paslaugų ir darbų pirkimo bei kitų sutarčių rengimo, įforminimo ir saugojimo Lietuvos banke taisyklių, patvirtintų Lietuvos banko valdybos pirmininko 2015 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. V 2015/(1.7-260603)-02-245, 18.1 papunkčio nuostatas, ir UAB „Blue Bridge“ (toliau – Tiekėjas), kaip Lietuvos banko įvykdyto X86 architektūros tarnybinių stočių specializuotai programinei įrangai pirkimo, pirkimo Nr. 355405, mažos vertės pirkimo laimėtoja (2017-12-04 mažos vertės pirkimo pažyma Nr. 308.16-229), atstovaujama direktoriaus Daliaus Butkaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau kartu ar atskirai vadinamos Šalimis, sudaro šią pirkimo sutartį (toliau – sutartis):

I SUTARTIES DALYKAS

1. Tiekėjas įsipareigoja parduoti Užsakovui x86 architektūros tarnybines stotis specializuotai programinei įrangai, nurodytas sutarties 2 punkto lentelėje, (toliau – įranga), atitinkančias šios sutarties 1 priede techninėje specifikacijoje (toliau – techninė specifikacija) nustatytus reikalavimus, šioje sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais, o Užsakovas už pateiktą įrangą sumoka šioje sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.

II SUTARTIES KAINA IR MOKĖJIMO TVARKA

2. Įrangos kaina:

Eil. nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	1 Komplekto kaina Eur be PVM	Viso kiekio kaina Eur be PVM
1	2	3	4	5	
1.	X86 architektūros tarnybinės stotys specializuotai programinei įrangai (HPE ProLiant DL380 Gen10)	2	kompl.	9962,00	19924,00
21 proc. PVM Eur				2092,02	4184,04
Bendra kaina Eur su PVM				12054,02	24108,04

3. Visos įrangos kaina su pridėtinės vertės mokesčiu (PVM) (toliau – sutarties kaina) yra 24108,04 Eur (dvidešimt keturi tūkstančiai vienas šimtas aštuoni Eur 4 euro centai).

4. Sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuota kaina. Įrangos kainos, nurodytos 2 punkto lentelėje, negali būti keičiamos visą sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus tą atvejį, jeigu bus pakeistas PVM dydis. Tada kainos bus keičiamos atitinkama dalimi, atsižvelgus į kainų sudėtyje esančio PVM dalį. Kainos bus perskaičiuotos taip, kaip nurodyta, ir tai nebus laikoma šios sutarties sąlygų keitimu. Sutarties kaina dėl kainų lygio pasikeitimo neperskaičiuojama ir nebus keičiama.

5. Į įrangos kainą įtraukti visi susiję mokesčiai, pristatymo iki Užsakovo (Totorių g. 4, Vilnius ir/arba Žirmūnų g. 151, Vilnius) ir visos kitos su įrangos tiekimu susijusios išlaidos, įskaitant išlaidas už sąskaitų Užsakovui pateikimą per „E. Sąskaita“ sistemą.

III. ĮRANGOS PATEIKIMO, TERMINAS, PRIĖMIMO IR APMOKĖJIMO TVARKA

6. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti naują ir nenaudotą įrangą, atitinkančią techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus, ir pateikti įrangos gamintojo ar jo atstovybės patvirtintus garantijos įsipareigojimo dokumentus, nurodytus techninės specifikacijos lentelės 2.15 papunktyje, kuriuose būtų išvardinti pateikiamos įrangos serijiniai numeriai, konkrečios galiojančios garantijos tipas, terminas ir aprašas, nuoroda į įrangos gamintojo tinklalapį su garantinės paslaugos aprašymu (toliau – dokumentai) ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

7. Užsakovas, gavęs sutarties 6 punkte nurodytus dokumentus ir įrangą, patikrina vieną komplektą įrangos, nurodytos šios sutarties 2 punkto lentelėje, ir jei įranga atitinka šios sutarties priede techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus, pasirašo įrangos perdavimo aktą, arba pateikia Tiekėjui pagrįstą pretenziją, nurodydamas trūkumų pašalinimo terminą. Įrangos pristatymo Užsakovui data laikoma įrangos perdavimo akto pasirašymo diena. Įrangos perdavimo aktas pasirašomas Šalių atstovų dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai sutarties Šaliai.

8. Užsakovas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui už pateiktą įrangą ne vėliau kaip per 7 (septynias) darbo dienas po įrangos perdavimo akto pasirašymo dienos ir teisingos elektroninės PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos per informacinę sistemą „E. Sąskaita“. PVM sąskaitoje faktūros turi būti nurodytas šios sutarties numeris.

8.1. *Užsakovas už programinę įrangą Tiekėjui sumoka sumą be PVM, o PVM į Lietuvos Respublikos biudžetą Užsakovas sumoka Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka. (sąlyga nurodoma sudarant sutartį, jeigu Tiekėjas yra užsienio valstybės fizinis arba juridinis asmuo).*

8.2. *Tiekėjui nepateikus rezidavimo vietos arba kitos Lietuvos Respublikos įstatymų numatytos pažymos, jam išmokama suma apmokestinama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka (sąlyga nurodoma sudarant sutartį, jeigu Tiekėjas yra užsienio valstybės, pasirašiusios su Lietuvos Respublika tarptautinę sutartį, fizinis arba juridinis asmuo, ir Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka yra numatyta (arba bus numatyta) apmokestinti užsienio valstybės Tiekėjams išmokamas sumas. Pajamų mokestis neišskaičiuojamas tuo atveju, jeigu Tiekėjas kartu su sąskaita pateiks Užsakovui rezidavimo vietos arba kitą Lietuvos Respublikos įstatymų numatytą pažymą. Jeigu Tiekėjas kartu su sąskaita rezidavimo vietos pažymos nepateiks, pajamų mokestis iš Tiekėjui mokamų sumų bus išskaičiuotas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka).*

IV ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

9. Užsakovas įsipareigoja:

9.1. per 10 darbo dienų nuo įrangos pateikimo dienos patikrinti po vieną įrangos, nurodytos šios sutarties 2 punkto lentelėje sutarties 7 punkte nurodyta tvarka, priimti kokybišką įrangą bei pasirašyti įrangos perdavimo aktą;

9.2. užtikrinti, kad Užsakovo tarnautojai bus informuoti apie Tiekėjo tiekiamą įrangą ir, kad jie bendradarbiaus su Tiekėjo atstovais įrangos tiekimo ir diegimo klausimais;

9.3. sumokėti už Tiekėjo pristatytą įrangą sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;

9.4. garantinio laikotarpio metu apie įrangos gedimus, funkcionavimo sutrikimus arba iškeltų reikalavimų neatitikimus informuoti Tiekėją el. paštu remontas@bluebridge.lt;

9.5. pranešti Tiekėjui apie pasikeitusius rekvizitus, teisinį statusą ir atsakingųjų tarnautojų kontaktinių duomenų pasikeitimus elektroniniu paštu info@bluebridge.lt;

9.6. vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus sutartyje.

10. Tiekėjas įsipareigoja:

10.1. tiekti įrangą vadovaujantis sutarties nuostatomis, galiojančių teisės aktų reikalavimais, šioje sutartyje nustatytais terminais. Tiekėjo tiekiamą įrangą pagal šią sutartį turi atitikti pirkimo sąlygas, pasiūlymą, sutartį;

10.2. įrangai suteikti garantiją, kaip nurodyta techninėje specifikacijoje. Įrangos kokybės garantijos laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo įrangos perdavimo akto pasirašymo dienos;

10.3. informuoti Užsakovą apie aplinkybes, išskyrus 29 punkte nurodytas aplinkybes, atsiradusias ne dėl Tiekėjo kaltės, trukdančias tinkamai pateikti įrangą, raštu elektroniniu paštu IT-sutartys@lb.lt per 2 darbo dienas nuo šių aplinkybių atsiradimo dienos;

10.4. įrangos garantijos laikotarpiu nemokamai pašalinti visus pastebėtus defektus ar gedimus, kurie atsirado ne dėl Užsakovo kaltės/ ne dėl trečiųjų asmenų kaltės arba, kol vyksta sugedusios įrangos taisymas, vietoj jos pateikti kitą tokią pačią arba lygiavertę įrangą, arba netinkamą įrangą pakeisti kita lygiaverte įranga ne vėliau kaip per 12 kalendorinių dienų nuo Užsakovo pranešimo išsiuntimo el. paštu remontas@bluebridge.lt apie defektą (gedimą) dienos;

10.5. Jeigu Užsakovas įrangos garantijos laikotarpiu nustatys, kad Tiekėjo pateikta įranga neatitinka techninėje specifikacijoje nustatytų reikalavimų, Tiekėjas įsipareigoja po pranešimo iš Užsakovo gavimo dienos per šios sutarties 10.4 punkte numatytą įrangos gedimų šalinimo laiką nemokamai pakeisti tokią įrangą kita įranga, atitinkančia sutartyje nustatytus reikalavimus;

10.6. jeigu įrangos defektas nustatomas garantinio laikotarpio metu ir yra akivaizdu, kad panašių defektų bus ir garantiniam laikotarpiui pasibaigus, imtis reikiamų prevencinių priemonių, kad neatsirastų panašių visos įrangos, pristatytos pagal sutartį, defektų, o šiems atsiradus, juos pašalinti;

10.7. nenaudoti jokios gautos informacijos trečiosios šalies interesais ir užtikrinti, kad šių įsipareigojimų laikytųsi Tiekėjo atstovai ir pasitelkti tretieji asmenys (jei pasitelkiami);

10.8. užtikrinti Užsakovo pateiktos informacijos konfidencialumą (jei pateikiama), apsaugą ir neatskleidimą, išskyrus tuos atvejus, kai informaciją privaloma atskleisti pagal Lietuvos Respublikos įstatymus. Jeigu pagal įstatymus privaloma atskleisti informaciją, Tiekėjas nedelsdamas apie tai praneša Užsakovui;

10.9. priimti Užsakovo pranešimus el. paštu info@bluebridge.lt;

10.10. pranešti Užsakovui apie pasikeitusius rekvizitus, teisinį statusą ir atsakingųjų tarnautojų kontaktinių duomenų pasikeitimus elektroniniu paštu IT-sutartys@lb.lt;

10.11. užtikrinti, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys;

10.12. vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus šioje sutartyje.

V ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

11. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja įvykdyti sutartinius įsipareigojimus (laiku nepristato kokybiškos įrangos ir/ar nepateikia dokumentų), moka Užsakovui 0,02 proc. dydžio delspinigius, skaičiuojamus nuo nepristatytos įrangos kainos su PVM, už kiekvieną pradelstą kalendorinę dieną. Įrangos perdavimo akte turi būti nurodytas pradelstų dienų skaičius ir delspinigių suma. Atsiskaitydamas už įrangą, Užsakovas priskaičiuotų delspinigių suma mažins Tiekėjo pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje nurodytą mokėjimo sumą.

12. Jei ne dėl Tiekėjo kaltės Užsakovas vėluoja sumokėti Tiekėjui už pristatytą kokybišką įrangą, Užsakovas moka Tiekėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius, skaičiuojamus nuo neapmokėtos įrangos kainos su PVM, už kiekvieną pradelstą kalendorinę dieną. Šis faktas fiksuojamas akte, kurį pasirašo Šalių atstovai, nurodant pradelstų kalendorinių dienų skaičių bei delspinigių sumą. Aktas pasirašomas dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais po vieną kiekvienai Šaliai.

13. Užsakovas, pasirašęs šią sutartį, bet vėliau ją vienašališkai nutraukęs ne dėl Tiekėjo kaltės ir apie tai raštu elektroniniu paštu info@bluebridge.lt informavęs Tiekėją prieš 10 kalendorinių dienų, arba, Tiekėjui nutraukus sutartį dėl sutarties 19 punkte numatytų aplinkybių, sumoka Tiekėjui 2 000 Eur (du tūkstančiai eurų) baudą ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo sutarties nutraukimo dienos. Ši bauda nemokama, kai sutartis nutraukiama Viešųjų pirkimų tarnybos nurodymu.

14. Tiekėjas, pasirašęs Sutartį, bet vėliau ją vienašališkai nutraukęs ne dėl Užsakovo kaltės ir apie tai raštu elektroniniu paštu IT-sutartys@lb.lt informavęs Užsakovą prieš 10 kalendorinių dienų, arba, Užsakovui nutraukus sutartį dėl šios sutarties 18 punkte numatytų aplinkybių, sumoka Užsakovui 2 000 Eur (du tūkstančiai eurų) dydžio baudą ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo sutarties nutraukimo dienos.

15. Tiekėjas už kiekvieną pavėluotą darbo dieną (nuo pranešimo išsiuntimo elektroniniu paštu remontas@bluebridge.lt bei info@bluebridge.lt) pašalinti įrangos gedimą arba pakeisti įrangą, kuri neatitinka techninėje specifikacijoje nustatytų reikalavimų, moka Užsakovui 0,2 proc. įrangos komplekto kainos be PVM dydžio delspinigius už kiekvieną sugedusios ar keičiamos įrangos komplektą. Gedimo pašalinimo arba įrangos pakeitimo data fiksuojama akte, kurį pasirašo Tiekėjo ir Užsakovo atstovai. Aktas pasirašomas dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais po vieną kiekvienai Sutarties Šaliai. Jeigu Tiekėjo atstovas atsisako pasirašyti aktą, Tiekėjas pripažįsta, kad Užsakovo užfiksuota gedimo pašalinimo arba įrangos pakeitimo data yra teisinga. Delspinigius Tiekėjas sumoka Užsakovui mokėjimo pavedimu ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo gedimo pašalinimo arba įrangos pakeitimo dienos.

16. Jei po sutarties pasirašymo bus įvesti pagal šią sutartį perkamos įrangos eksporto į Lietuvos Respubliką apribojimai, Tiekėjas turi teisę per 15 dienų nuo tokių apribojimų įvedimo dienos arba dienos, kada sužinojo apie tokių apribojimų įvedimą, pateikęs patvirtinančius dokumentus, reikalauti iš Užsakovo tiekimo termino pakeitimo ir tai nebus laikoma šios sutarties sąlygų keitimu.

VI SUTARTIES GALIOJIMO, KEITIMO IR NUTRAUKIMO SĄLYGOS

17. Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir galioja 3 (tris) mėnesius, išskyrus garantinius įsipareigojimus, kurių atžvilgiu sutartis galioja iki garantinių įsipareigojimų termino pabaigos.

18. Užsakovas turi teisę nutraukti sutartį vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, apie tai raštu elektroniniu paštu info@bluebridge.lt pranešdamas Tiekėjui prieš 10 kalendorinių dienų, jeigu:

18.1. Tiekėjas pažeidžia savo sutartinius įsipareigojimus ir daugiau kaip 10 kalendorinių dienų vėluoja pateikti įrangą arba dokumentus, nepaisydamas Užsakovo raštu pateikto įspėjimo;

18.2. Tiekėjas pateikė įrangą, neatitinkančią techninės specifikacijos reikalavimų, ir daugiau kaip 10 kalendorinių dienų vėluoja pakeisti ją kita įranga, atitinkančia techninės specifikacijos reikalavimus;

18.3. Tiekėjas pažeidžia sutarties VII skyriuje nustatytą naujo subtiekejo(-ų) pasitelkimo arba keitimo tvarką.

19. Tiekėjas turi teisę nutraukti sutartį vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, apie tai raštu elektroniniu paštu IT-sutartys@lb.lt pranešdamas Užsakovui prieš 10 kalendorinių dienų, jeigu Užsakovas ne dėl Tiekėjo kaltės vėluoja atlikti mokėjimą daugiau kaip 30 kalendorinių dienų, nepaisydamas Tiekėjo raštu pateikto įspėjimo.

20. Pirkimo sutartis, sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis. Sutarties pakeitimai turi būti įforminami raštu dokumentais, pasirašytais Tiekėjo ir Užsakovo įgaliotų asmenų, ir jie bus neatskiriama sutarties dalys.

21. Sutartis gali būti nutraukta šalims susitarus.

22. Sutarties nutraukimas sutarties 13 ir 14 punktuose numatytais atvejais neatleidžia Šalių nuo šiuose punktuose numatytų įsipareigojimų įvykdymo ir baudų sumokėjimo.

23. Šalys susitaria, kad sutarties 18.1 ir 18.2 papunkčiuose nurodyti netinkami sutarties vykdymo atvejai yra laikomi esminiu sutarties pažeidimu.

VII SUBTIEKIMAS

(sąlyga nurodoma sutartyje jos sudarymo metu, jeigu subtiekęs (-ai) bus pasitelkiami, jų keitimas nurodomas, jeigu keitimas buvo numatytas pirkimo dokumentuose).

24. Sudarius sutartį, tačiau ne vėliau negu sutartis pradama vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subtiekęjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Tiekėjas įsipareigoja informuoti Užsakovą apie minėtos informacijos pasikeitimus viso sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekęjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

25. Tiekėjo pasitelkiami subtiečiai nurodyti sutarties 2 priede (*nurodoma sutarties sudarymo metu, jei subtiečiai pasitelkiami*). Tiekėjas sutarties vykdymo metu gali inicijuoti naujo subtiečio pasitelkimą arba subtiečio pakeitimą, nurodydamas motyvus. Tiekėjas gali pasitelkti naujus arba keisti sutarties 2 priede nurodytus subtiečius tik prieš tai raštu pranešęs Užsakovui apie naujo subtiečio pasitelkimo arba keitimo būtinybę ir gavęs Užsakovo raštišką sutikimą.

26. Pasitelkiamas naujas subtiečias arba keičiamas subtiečias turi atitikti atitinkamus Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus ir neturi būti Viešųjų pirkimų įstatyme numatytų pašalinimo pagrindų. Tokiu atveju, jeigu subtiečio padėtis atitinka bent vieną pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnį nustatytą pašalinimo pagrindą, Užsakovas reikalauja, kad Tiekėjas per Užsakovo nustatytą terminą pakeistų minėtą subtiečią reikalavimus atitinkančiu subtiečiu.

27. Naujo subtiečio pasitelkimo arba keitimo tvarkos pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.

VIII NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

28. Šalis neatsako už savo įsipareigojimų pagal šią sutartį nevykdymą, jei tokio nevykdymo arba netinkamo vykdymo priežastis buvo nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės. Nenugalima jėga yra suprantama taip, kaip ją apibrėžia Lietuvos Respublikos teisės aktai.

29. Sutarties Šalis, negalinti tinkamai vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, per 3 kalendorines dienas nuo to momento, kai sužinojo ar turėjo sužinoti apie šių aplinkybių atsiradimą, privalo raštu pranešti apie tai kitai Šaliai. Neįvykdžiusi šios pareigos šalis privalo atlyginti dėl to atsiradusius tiesioginius nuostolius.

30. Nenugalimos jėgos aplinkybėms užsitęsus ilgiau nei 30 kalendorinių dienų, bet kuri sutarties Šalis turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, apie tai raštu pranešus kitai Šaliai.

IX SUTARTIES ŠALIŲ GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

31. Visi ginčai, susiję su šia sutartimi, sprendžiami derybomis, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis nagrinėjamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

IX KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

32. Kitos įrangos tiekimo sąlygos, kurios nėra aptartos šioje sutartyje, yra numatytos pirkimo sąlygose ir privalomos abiem sutarties Šalims.

33. Tiekėjas neturi teisės perduoti šia sutartimi apibrėžtų teisių ir pareigų tretiesiems asmenims.

34. Užsakovo paskirtas už sutarties vykdymą atsakingas asmuo – Vartotojų aptarnavimo skyriaus viršininkas Rytis Stankevičius, tel. +37068500614, už sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo - Viešųjų pirkimų skyriaus vyresnioji specialistė Barbara Kulakovskaja, (+370 5) 2680 304.

35. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai iš Šalių. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.

36. Sutartis sudaryta vadovaujantis Lietuvos Respublikos teise. Sutartis arba atskiros jos nuostatos turi būti aiškinamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos teise.

37. Šios sutarties priedas „X86 architektūros tarnybinių stočių specializuotai programinei įrangai techninė specifikacija“ yra neatskiriama šios sutarties dalis.

X ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Užsakovas

Lietuvos bankas
Gedimino pr. 6, 01103 Vilnius
Kodas 188607684
PVM mokėtojo kodas LT 886076811
Tel.: 268 0029
Faks. 268 0038
Sąsk. LT41 1010 0000 0012 3456
Lietuvos banke

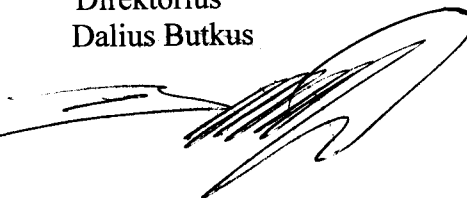
Tiekėjas

UAB „Blue Bridge“
J. Jasinskio 16A, 03163 Vilnius
Įmonės kodas 111445337
PVM mokėtojo kodas LT114453314
Tel.: 252 6060
Faks. 252 6069
Sąsk. LT71 7044 0600 0109 3756
AB SEB banke

Laikintai einanti Viešųjų pirkimų
skyriaus viršininkės pareigas,
Edita Kazakevičienė



Direktorius
Dalius Butkus



X86 ARCHITEKTŪROS TARNYBINĖS STOTYS SPECIALIZUOTAI PROGRAMINEI ĮRANGAI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Perkamos X86 architektūros tarnybinės stotys specializuotai programinei įrangai.
Kiekis – 2 kompl.

Eil. nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė
(Pastaba: visos žemiau išvardytos įrangos savybės yra būtinos)			
1. x86 architektūros tarnybinė stotis su 10 procesoriaus branduolių – 2 kompl.			
1.1	Pavadinimas	Turi būti nurodytas tarnybinės stoties pavadinimas	HPE ProLiant DL380 Gen10
1.2	Modelis (gamintojo suteiktas numeris/kodas)	Turi būti nurodytas tarnybinės stoties modelis (gamintojo suteiktas kodas)	DL380 Gen10, 868703-B21
1.3	Gamintojas (pavadinimas)	Turi būti nurodytas tarnybinės stoties gamintojas	HPE
1.4	Išsigjamų tarnybinių stočių kiekis	2 kompl.	Atitinka
	Tarnybinės stoties charakteristikos		
1.5	Procesorius (CPU)	x86 tipo 64 bitų, leidžiantis naudoti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir programas	Atitinka
1.6	Fizinio procesoriaus konstrukcija	Ne mažiau kaip 10 procesoriaus branduolių („CPU core“) fizinis procesorius	10
1.7	Procesoriaus detalus pavadinimas ir charakteristikos	Turi būti nurodyta: pilnas procesoriaus pavadinimas, taktinis dažnis.	Intel Xeon-Gold 5115 (2.4GHz/10-core/85W)
1.8	Maksimalus galimas fizinių procesorių tarnybinėje stotyje skaičius	Ne mažiau kaip 2 (nurodyti)	2
1.9	Būtinas fizinių procesorių skaičius siūlomoje stotyje	1 vnt. (nurodyti)	1
1.10	Tarnybinėje stotyje siūlomo procesoriaus darbo našumas, naudojant 2vnt. tokius pačius, kaip ir siūlomi, procesorius, pagal SPEC CPU2006 testų matavimus (http://www.spec.org/)	Ne mažesnis negu: CINT2006 Rates Baseline – 990 CFP2006 Rates Baseline – 880 (turi būti pateikti bet kurios tarnybinės stoties atliktų CPU2006 testų detalūs dokumentai arba nuoroda į jų publikacijos vietą interneto tinkle) (nurodyti kas pateikiama)	CINT2006 Rates Baseline – 998 Nuoroda: https://www.spec.org/cpu2006/results/res2017q3/cpu2006-20170904-48756.pdf CFP2006 Rates Baseline – 888 Nuoroda: https://www.spec.org/cpu2006/results/res2017q3/cpu2006-20170904-

Eil. nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė
			48726.pdf
1.11	Operatyviosios atminties lizdų skaičius	Ne mažiau kaip 24 vnt.	Atitinka
1.12	Aktyvių operatyviosios atminties lizdų skaičius	Ne mažiau kaip 12 vnt.	Atitinka
1.13	Operatyviosios atminties būtinas kiekis siūlomoje tarnybinėje stotyje	Ne mažiau kaip 128 GB	Atitinka
1.14	Operatyviosios atminties kortelių, siūlomoje komplektacijoje įstatytų į atminties lizdus, talpa	Ne mažiau kaip 32 GB	Atitinka
1.15	Operatyviosios atminties kortelės turi dirbti maksimaliu procesoriaus darbo su atminties kanalais greičiu, bet ne mažesniu kaip DDR-2666	Taip	Atitinka
1.16	Operatyviosios atminties tipas ir darbo greitis	Turi būti ne blogesnis kaip DDR4 tipo. Turi būti nurodytas operatyvinės atminties kortelės tipas ir darbo greitis	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered Smart Memory Kit
1.17	Operatyviosios atminties kortelės modelis (gamintojo suteiktas numeris/kodas)	Turi būti nurodytas operatyvinės atminties kortelės modelis (gamintojo suteiktas kodas)	815100-B21
1.18	Diskų masyvų (RAID) kontroleris, aptarnaujantis SATA diskus	Turi būti	Atitinka
1.19	Diskų masyvų (RAID) kontrolerio modelis (firmos gamintojos suteiktas pavadinimas/numeris/kodas)	Turi būti nurodytas diskų masyvų kontrolerio modelis (gamintojos suteiktas pavadinimas/numeris/kodas)	HPE Smart Array S100i SR Gen10 SW RAID integruotas tarnybinės stoties motininėje plokštėje. Atskiro kodo neturi.
1.20	Būtinai diskų masyvų kontrolerio aptarnaujami diskų apjungimo tipai	RAID0, RAID1, RAID10, RAID5 arba lygiaverčiai (nurodyti)	RAID0, RAID1, RAID10, RAID5
1.21	Naudojamų diskų sąsaja	SATA	Atitinka
1.22	Naudojamų diskų tipas	2.5" SFF („small form factor“) dydžio, įstatomi nestabdant tarnybinės stoties darbo („Hot Plug“) iš tarnybinės stoties priekio, su aiškiai matomomis disko būsenos (gedimo) identifikacinėmis lemputėmis	Atitinka
1.23	Galimas įstatomų („Hotplug“) vidinių HDD diskų skaičius	Ne mažiau kaip 8 (nurodyti)	8
1.24	SSD diskų, kurių talpa ne mažesnė kaip 240 GB ,	Ne mažiau kaip 1 (nurodyti)	1

Skut

Eil. nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė
	6Gb/s sąsaja ir DWPD parametras ne mažesnis kaip 0,8, kiekis siūlomoje tarnybinėje stotyje		
1.25	SSD diskų modelis (gamintojo suteiktas numeris/kodas)	Turi būti nurodytas SSD disko modelis (gamintojo suteiktas kodas)	HPE 240GB SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in) SC 3yr Wty Digitally Signed Firmware SSD - 868814-B21
1.26	HDD diskų, kurių talpa ne mažesnė kaip 2 TB , 6Gb/s sąsaja ir sukimosi greitis ne mažesnis kaip 7,2K rpm , kiekis siūlomoje tarnybinėje stotyje	Ne mažiau kaip 1 (nurodyti)	1
1.27	HDD diskų modelis (gamintojo suteiktas numeris/kodas)	Turi būti nurodytas HDD disko modelis (gamintojo suteiktas kodas)	HPE 2TB SATA 6G Midline 7.2K SFF (2.5in) SC 1yr Wty 512e Digitally Signed Firmware HDD - 765455-B21
1.28	Būtina video kontrolierio (VGA jungtis) užtikrinama rezoliucija naudojant 32 bitų spalvų gamą	Ne mažiau kaip 1920x1200@60Hz	Atitinka
1.29	GPU procesorius, kuris turi ne mažiau kaip 8 GB GDDR5 atminties, 2560 CUDA branduolių, greitaveika nemažiau kaip 5,5 Tflops, palaiko „Parallel DataCache“, „Hyper-Q“ technologijas arba lygiavertes. Komplektuojamas tarnybinės stoties gamintojo gamykloje. Pilnai suderinamas	Ne mažiau kaip 1 (nurodyti)	1
1.30	GPU procesoriaus modelis (gamintojo suteiktas numeris/kodas)	Turi būti nurodytas GPU procesoriaus modelis (gamintojo suteiktas kodas)	HPE NVIDIA Tesla P4 8GB Computational Accelerator - Q0V79A
1.31	Būtinai PCIe 3.0 x16 tipo lizdų (aktyvuotų), skirtų pilno aukščio („full height“) ir pilno ilgio („Full length“) išplėtimo plokštėms, skaičius. Lizdai turi palaikyti komplektuojamus GPU procesorius.	ne mažiau kaip 2 vnt., iš jų laisvų ne mažiau kaip 1 vnt. (nurodyti)	2 vnt., iš jų laisvų 1 vnt.
1.32	Maksimalus galimas GPU	ne mažiau kaip 5 vnt.	5 vnt.

Skut

Eil. nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė
	procesorius, tokių pačių kaip komplektuojamas, kiekis tarnybinėje stotyje, įdiegus papildomas priemones. Išplėstus GPU procesorius galima apjungti bendriems lygiagretiems skaičiavimams.	(nurodyti)	
1.33	Ethernet tinklo sąsajų skaičius (Integruotos sąsajos ir papildomomis tinklo plokštėmis realizuotos sąsajos)	Ne mažiau kaip 4 (nurodyti)	4
1.34	Ethernet tinklo sąsajų greitis	10/100/1000 Mbps	Atitinka
1.35	Ethernet tinklo sąsajos turi užtikrinti aparatinį TCP protokolo apdorojimą („Send/Receive TCP checksum, TCP segmentation, Large Send offload feature support, Virtual Machine Data queue[VMDq] support“) nuo šių veiksmų išlaisvinant tarnybinės stoties procesorius	Taip	Atitinka
1.36	Integruotų Ethernet tinklo sąsajų skaičius	Turi būti nurodytas integruotų Ethernet tinklo sąsajų skaičius	4
1.37	Ethernet tinklo sąsajas realizuojančių papildomų plokščių pavadinimai (kodai) ir jose esančių Ethernet tinklo sąsajų skaičius	Turi būti nurodyta: papildomų Ethernet tinklo plokščių pavadinimai (kodai) ir jose esančių Ethernet tinklo sąsajų skaičius	Nėra papildomų Ethernet tinklo plokščių. Reikiami prievadai realizuoti pagrindinėje serverio plokštėje.
1.38	Ethernet tinklo sąsajas realizuojančios dalys turi būti įtrauktos į VMware publikuojamą suderinamumo su ESXi v6 programų įranga sąrašą „VMware Compatibility Guide“ (http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php)	Taip	Atitinka
1.39	USB lizdai	Ne mažiau kaip 5 USB 3.0 standarto lizdai, iš kurių vienas privalo būti priekyje ir mažiausiai du viduje (pateikti bendrą USB lizdų skaičių ir jų išdėstymo vietas)	Viso 5 vnt. iš kurių: 1 vnt. priekyje, 2 vnt. gale, 2 vnt. viduje.

Sluost

Eil. nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė
1.40	Klaviatūros ir pelės prijungimo prie tarnybinės stoties būdas (jungiama prie koncentratorių „HP IP Console Switch G2 4x1x32 port“)	Turi būti komplektuojamas USB klaviatūros/pelės modulis, pilnai suderinamas su „HP IP Console Switch G2 4x1x32 port“ koncentratoriumi ir realizuojantis „Virtual media“ galimybę. Prijungimas prie koncentratoriaus realizuotas Ethernet tinklo pagalba. Modulio suderinamumas su koncentratoriumi turi būti patvirtintas koncentratoriaus gamintojo. <i>Nurodyti modulio gamintoją, pavadinimą kodą</i>	Taip. Modulio suderinamumas patvirtintas koncentratoriaus gamintojo: https://www.hpe.com/h20195/v2/getpdf.aspx/c04168374.pdf?ver=10 HPE KVM USB VM CAC Adapter (AF629A)
1.41	Distancinio valdymo plokštė: a) turi būti integruota ir neužimanti išplėtimo lizdo; b) turi leisti valdyti tarnybinę stotį naršyklės pagalba per Ethernet tinklą; c) turi dirbti informacijos šifravimo protokolu SSL (128 bitų); d) turi autorizuoti vartotojus iš Lietuvos banke naudojamo MS Windows OS domeno; e) turi užtikrinti pilną grafinės konsolės ir nutolusios tarnybinės stoties pilnavertišką „boot“ įrenginių (DVD, CD, floppy disk) naudojimą iš valdymo vietos kompiuterio: t.y. valdymo kompiuterio fizinis įrenginys ar išsaugotas įrenginio laikmenos vaizdas faile nurodomas kaip tarnybinės stoties „boot“ įrenginys; f) turi užtikrinti stotyje virtualios USB laikmenos iš valdymo vietos kompiuterio aptarnavimą; g) turi užtikrinti elektros tiekimo įjungimo valdymą; h) turi užtikrinti tarnybinės stoties konsolės (tekstinis režimas startuojant ir grafinis režimas OS startavus) lango įrašymą ir įrašo peržiūrėjimą. i) turi leisti kurti valdomos	Taip	Atitinka

Skilė

Eil. nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė
	įrangos konfigūracijos šablonus ir turi palaikyti serverių profilius, turi būti galima serverio konfigūraciją perkelti tarp serverių ir priskirti bet kuriam suderinamam fiziniam serveriui; j) turi leisti sugrupuoti valdomus serverius ir atlikti veiksmus su grupėmis, ir su pavieniais įrenginiais k) turi būti galima sukurti valdymo įrangos konfigūracijos rezervines kopijas l) turi būti galima sukurti valdymo įrangos konfigūracijos rezervines kopijas m) turi vizualizuoti valdomos duomenų centrų įrangos el. maitinimo temperatūros stebėjimo modulių (angl. „power and thermal“) pateikiamą informaciją bei turi vizualizuoti valdomą infrastruktūrą		
1.42	Tarnybinės stoties užimamas aukštis 19” pločio montavimo spintoje	Ne daugiau kaip 2U	Atitinka
1.43	Reikalavimai aušinimo ventiliatoriams: a) keičiami nestabdant veikiančios tarnybinės stoties („hot-plug“); b) tarnybinė stotis turi būti komplektuota su dubliuotais aušinimo ventiliatoriais, kad bet kurio vieno iš jų gedimo atveju būtų užtikrintas normalus tolimesnis stoties darbas (t.y. aušinimas).	Taip	Atitinka
1.44	Reikalavimai elektros maitinimo šaltiniams: a) tarnybinė stotis turi būti komplektuota su dubliuotais elektros tiekimo šaltiniais, kurie vieno šaltinio gedimo atveju užtikrintų stoties darbą net	Taip	Atitinka

Skut

Eil. nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė
	ir tuo atveju, jei atminties, diskų ir PCIe įrenginių vietos būtų visos užpildytos. b) vieno šaltinio galingumas privalo būti ne mažesnis kaip 800W .		
1.45	Reikalavimas stočių valdymui ir stebėsenai: a) turi be jokių apribojimų integruotis į Lietuvos banke naudojamų tarnybinių stočių, valdomų „HP Systems Insight Manager“ programos pagalba, grupę. b) turi be jokių apribojimų integruotis į Lietuvos banke naudojamų tarnybinių stočių, valdomų „HP OneView“ programos pagalba, grupę, įgalinant (bet neapsiribojant) žemiau nurodytą funkcionalumą: inventORIZAVIMĄ, stebėjimą, raportavimą, proaktyvų pranešimų siuntimą el. paštu, bendrą valdomos įrangos būklę (ang. „health monitoring“), turi būti galima sukonfigūruoti ir pateikti serverius naudojimui, įskaitant: atnaujinti mikrokodą; konfigūruoti BIOS nustatymus Web naršyklėje atidedant serverio perkrovimą; stebėti konfigūracijos pasikeitimus. Stebėjimo sistemos valdymo licencija turi leisti kurti valdomos įrangos konfigūracijos šablonus ir turi palaikyti serverių profilius. Turi būti galima serverio konfigūraciją perkelti tarp serverių ir priskirti bet kuriam suderinamam fiziniam serveriui. Turi leisti sugrupuoti valdomus serverius ir atlikti veiksmus su grupėmis, ir su	Taip	Atitinka

Skut

Eil. nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė
	pavieniais įrenginiais.		
1.46	Papildomi reikalavimai: a) tarnybinė stotis turi turėti stoties identifikacijos priemonės/LED („Unit identification button“ /LED), leidžiančias montavimo spintoje tarp kitų stočių pažymėti ją iš priekinės ir galinės pusės; b) tarnybinė stotis prekyje turi turėti stoties vidaus temperatūros viršijimo ir stoties pagrindinių sudedamųjų dalių (procesorius, maitinimo šaltiniai, atminties lizdai, ventiliatoriai) gedimo identifikavimo atskiras lemputes, kas leistų greitai įvardinti gedimo priežastį; c) tarnybinė stotis turi būti paruošta montavimui į 19 colių standartinę HP 10000 G2 įrangos montavimo spintą (su visais būtinais priedais, kurie nereikalautų atstumo tarp tvirtinimo elementų keitimo ir leistų aptarnauti ištrauktą stotį montavimo spintoje neatjungus kabelių); d) visos tarnybinės stotys, specifiкуotos šioje lentelės dalyje, turi naudoti tą pačią stoties pagrindinę plokštę („motherboard“), vienodus CPU, vienodus elektros tiekimo šaltinius ir ventiliatorius; e) visos tarnybinės stoties dalys turi būti vieno gamintojo (t.y. turėti gamintojo suteiktą dalies, skirtos šiai stotčiai, kodą).	Taip	Atitinka
1.47	Operacinė sistema Microsoft Windows Server 2016 Standard arba lygiavertė	Turi būti pakankamas kiekis licencijų licencijuoti siūlomą tarnybinę stotį (nurodyti licencijos pavadinimą ir kiekį)	Microsoft Windows Server 2016 Standard (16-Core) ROK EN licencija
1.48	Siūlomų tarnybinių stočių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai turi atitikti 2013 m. birželio	Gamintojo techniniai dokumentai, arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiavertiniai įrodymai. Atitikties dokumentai (arba jų	Pateikiamos nuorodos į atitiktį patvirtinančius dokumentus, kurie patvirtina http://eur-

Handwritten signature

Eil. nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė
	26 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 617/2013, kuriuo įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi kompiuterių ir serverių ekologinio projektavimo reikalavimai (OL 2013, L 175, p. 13), reikalavimus.	nuoroda gamintojo interneto tinklalapyje) turi būti pateikti su pasiūlymu. Nurodyti pateikiamo dokumento pavadinimą.	lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R0617&from=LT dokumento 26 psl. (14 psl. pagal spausdinimą) 5.2.5 ir 5.2.6 punktuose esančius reikalavimus. Komplektuojamų 800W (p/n 865414-B21, komponento nr. 865412-201) maitinimo šaltinių efektyvumas ir PF yra pateikiamas „80 PLUS Verification and Testing Report“ dokumente https://plugloadsolutions.com/psu_reports/HEWLETT%20PACKARD%20ENTERPRISE%20COMPANY_865412-201_800W_SO-1181_Report.pdf
2. Bendrieji reikalavimai			
2.1	Siūlomos tarnybinės stotys (toliau – įranga) turi būti naujos ir nenaudotos	Taip	Atitinka
2.2	Siūlomos įrangos aprašymai lietuvių arba anglų kalba (prospektai ir pan.)	Turi būti pateikti (nurodyti kokia kalba)	Pateikti anglų kalba;
2.3	Įrangos vidaus sistemų programų vartotojo sąsajos turi būti anglų kalba	Taip	Taip
2.4	Kokybės garantijos laikotarpis (mėnesiai) 1-ame punkte nurodytai įrangai	Ne trumpesnis kaip 36 mėn. (nurodyti terminą), aptarnavimo laikas ne blogiau kaip 9x5 (nurodyti aptarnavimo laiką), reakcijos laikas ne ilgiau kaip kita darbo diena (nurodyti reakcijos laiką).	36 mėn. , aptarnavimo laikas 9x5 , reakcijos laikas kita darbo diena . Komplektuojamas HPE 3Y Foundation Care NBD SVC garantijos paketas.
2.5	Įrangos priežiūros aprašas kokybės garantijos laikotarpiu		
2.6	Sugedusių įrangos dalių ir dalių, turinčių funkcionavimo sutrikimų, nemokamas keitimas	Taip	Atitinka
2.7	Sugedusios įrangos taisymo laikas (kalendorinėmis dienomis) Pastaba: Taisymo laikas – garantijos laikotarpio metu	Ne ilgiau kaip 12 kalendorinių dienų (nurodyti dienų skaičių)	12

Kuist

Eil. nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė
	sugedusios įrangos taisymo arba, kol taisoma sugedusi įranga, vietoj jos pakeitimo kita tokia pačia arba ekvivalentiška įranga, arba sugedusios įrangos keitimo ekvivalentiška įranga pas užsakovą nemokamai laikas.		
2.8	Įrangos vidaus sistemų programinės įrangos („firmware“) reguliarius taisymų ir atnaujintų versijų nemokamas pateikimas (kai gamintojas jas išleidžia). Už atnaujintų versijų pateikimą papildomai nemokama. <i>Pastaba. Įrangos gamintojas atnaujintas versijas gali publikuoti interneto tinklo srityje, prie kurios Lietuvos banko tarnautojams būtų suteikta prieiga.</i>	Taip (nurodyti, koku būdu pateikiami vidaus sistemų programinės įrangos atnaujinimai)	Taip, įrangos gamintojas atnaujintas versijas publikuoja interneto tinklo srityje, prie kurios Lietuvos banko tarnautojams bus suteikta prieiga.
2.9	Įrangos vidaus sistemų programinės įrangos („firmware“) taisymų ir atnaujintų versijų pateikimo terminas nuo tada, kai gamintojo jas išleidžia	Ne ilgiau kaip 7 kalendorinės dienos	Atitinka
2.10	Prižiūrint įrangą nuotolinio valdymo arba stebėjimo ryšio linijos naudoti negalima	Taip	Atitinka
2.11	Apie gedimą arba funkcionavimo sutrikimus informuojama nurodytu garantinį aptarnavimą užtikrinančios įmonės elektroninio pašto adresu	Taip (nurodyti elektroninio pašto adresą)	Taip, remontas@bluebridge.lt
2.12	Kokybės garantijos laikotarpiu visai įrangai turi galioti įrangos gamintojo garantija	Taip	Atitinka
2.13	Įmonės, kuri atlieka siūlomos įrangos garantinį aptarnavimą, pavadinimas	Nurodyti pavadinimą ir pateikti pažymos, patvirtinančios, kad įmonė turi teisę atlikti siūlomos įrangos garantinį aptarnavimą, kopiją	UAB „Blue Bridge“, pateiktas tai patvirtinantis gamintojo pranešimas
2.14	Tiekėjas su pasiūlymu privalo pateikti	Taip ir nurodyti dokumentų tipą	Taip, Pateikiama nuoroda į

Skied

Eil. nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė
	dokumentus, kuriuose būtų nurodyti 1 punkte siūlomos įrangos garantijos tipai ir aprašai arba nuorodos į įrangos gamintojo puslapį su garantinių paslaugų aprašymu, bei tarnybinės stoties gamintojo patvirtinimą, kad Tiekėjo siūlomai įrangai galios nurodytos garantinio aptarnavimo sąlygos.		garantijos tipo aprašą: https://www.hpe.com/h20195/V2/GetPDF.aspx/4AA4-8876ENW.pdf
2.15	Tiekėjas su įranga privalo pateikti įrangos gamintojo ar jo atstovybės patvirtintą garantijos įsipareigojimo dokumentą, kuriame būtų išvardinti pateikiamų tarnybinių stočių (lentelės 1-as punktas) serijiniai numeriai, konkrečios galiojančios garantijos tipas, terminas ir aprašas arba nuoroda į įrangos gamintojo tinklalapį su garantinės paslaugos aprašymu.	Taip	Atitinka
2.16	Įrangos pristatymo terminas	Ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos (Turi būti nurodyta)	30 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

Užsakovas

Lietuvos bankas

Laikinai einanti Viešųjų pirkimų skyriaus viršininkės pareigas,
Edita Kazakevičienė



Tiekėjas

UAB „Blue Bridge“

Direktorius
Dalius Butkus