1 priedas

PATVIRTINTA

Valstybės įmonės „Oro navigacija“

Generalinio direktoriaus

2019 m. d.

įsakymu Nr.

**TELEKOMUNIKACINĖS, KOMPIUTERINĖS IR BIURO ĮRANGOS EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ BEI ATSARGINIŲ DALIŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **SUTRUMPINIMAI IR SAVOKOS**
2. Techninėje specifikacijoje panaudoti sutrumpinimai ir sąvokos:

**Tiekėjas** – Dalyvis, kurio pasiūlymas pirkimui pirkimo sąlygose nustatyta tvarka bus pripažintas laimėjusiu ir su kuriuo bus sudaryta Sutartis.

**Pirkėjas** – Valstybės įmonė Oro navigacija.

**Preliminarioji sutartis** – susitarimas, sudaromas tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl prekių pirkimo, kurio tikslas – nustatyti sąlygas, taikomas Sutartims.

**Sutartis** – Tiekėjo ir Pirkėjo pasirašoma prekių pirkimo – pardavimo sutartis.

**Prekės** – šioje techninėje specifikacijoje nurodytos telekomunikacinės, kompiuterinės ir biuro įrangos eksploatacinės medžiagos bei atsargines dalys.

**Užsakymas** – Preliminariosios sutarties pagrindu Tiekėjui teikiamas rašytinis užsakymas, kuriame nurodomos užsakomos Prekės, jų kiekis, bei kiti Prekių tiekimui reikalingi parametrai.

1. **TIKSLAS**

2.Perkamos telekomunikacinės, kompiuterinės ir biuro įrangos eksploatacinės medžiagos bei atsargines dalys skirtos Valstybės įmonės Oro navigacija biuro įrangos, kompiuterių, kompiuterinių ir telekomunikacinių tinklų eksploatacijos užtikrinimui ir techninei priežiūrai.

1. **PREKIŲ APRAŠYMAS IR PIRKIMO APIMTYS**

3. Perkamos Prekės, jų techninės charakteristikos bei preliminarūs kiekiai nurodyti šios techninės specifikacijos 1 ir 2 lentelėse. Pirkėjas turi teisę koreguoti perkamų Prekių kiekius, t. y. atskirose eilutėse nurodytas Prekių kiekis gali būti keičiamas (didėti ar mažėti nuo nurodyto eilutės kiekio), neviršijant bendros Preliminariosios sutarties kainos. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso Prekių kiekio ar bet kokios jų dalies.

4. Esant poreikiui, Pirkėjas turės teisę pirkti ir kitas, šioje techninėje specifikacijoje nenurodytas, tačiau pagal funkcinę paskirtį panašias į 1,2 lentelėse nurodytas Prekes. Kitos prekės bus perkamos kreipiantis į Tiekėją, prašant papildyti pasiūlymą. Kitoms prekėms taikomos visos šioje techninėje specifikacijoje ir Preliminariojojesutartyje nustatytos sąlygos, nebent aiškiai bus nustatyta kitaip.

5. Bendrieji reikalavimai:

5.1. Prekės turi būti naujos, nenaudotos, negali būti atnaujintos, renovuotos *(renewed, refurbished)*;

5.2. Prekės turi būti tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, be paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas;

5.3. siūlomų Prekių (techninės įrangos) maitinimo įtampa turi būti 230V 50Hz su Europos kontinentinėje dalyje naudojama jungtimi (CEE 7/7), jeigu nenurodyta kitaip;

5.4. Prekės turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančius standartus ir kitus teisės aktuose tokioms prekėms keliamus reikalavimus;

5.5. techninės specifikacijos 1 lentelėje nurodytos Prekės turi būti tik originalios (įrangos gamintojo).

1 lentelė. Biuro įrangos eksploatacinės medžiagos ir atsarginės dalys bei preliminarūs jų kiekiai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil Nr. | Prekės pavadinimas, modelis/užsakymo kodas | Preliminarus kiekis, vnt. |
| 1. | Toneris HP CE980A | 10 |
| 2. | Toneris HP Q5949A | 10 |
| 3. | Toneris HP Q2612AD | 10 |
| 4. | Toneris HP CF320A | 10 |
| 5. | Toneris HP CF312A | 10 |
| 6. | Toneris HP CF313A | 10 |
| 7. | Būgnas HP CF232A | 10 |
| 8. | Toneris HP Q6000A | 10 |
| 9. | Toneris HP Q6002A | 10 |
| 20. | Toneris HP Q6003A | 10 |
| 11. | Toneris HP CF311A | 10 |
| 12. | Rašalas Epson XP-860 (juodos sp.) | 10 |
| 13. | Rašalas Epson T0541 | 10 |
| 14. | Rašalas Epson T0547 | 10 |
| 15. | Rašalas Epson T0549 | 10 |
| 16. | Būgnas HP CF359A | 10 |
| 17. | Būgnas HP CF365 | 10 |
| 18. | Brother juostelė TZe421 | 10 |
| 19. | Brother juostelė TZe611 | 10 |
| 20. | Brother juostelė TZe721 | 10 |
| 21. | Brother juostelė TZe621 | 10 |
| 22. | Brother juostelė TZe221 | 10 |
| 23. | Brother juostelė TZe211 | 10 |
| 24. | Brother juostelė TZe231 | 10 |
| 25. | Brother juostelė TZe631 | 10 |
| 26. | Brother juostelė TZe651 | 10 |

2 lentelė. Telekomunikacinės ir kompiuterinės įrangos atsarginės dalys, priedai ir reikmenys bei preliminarūs jų kiekiai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil Nr. | Prekės pavadinimas, trumpas aprašymas | Preliminarus kiekis, vnt. |
| **Komutavimo medžiagos** | | |
| 1. | LC-LC komutacinis kabelis, SM dvigubas, 1m | 200 |
| 2. | LC-LC komutacinis kabelis, SM dvigubas, 2m | 300 |
| 3. | LC-LC komutacinis kabelis, SM dvigubas, 3m | 300 |
| 4. | LC-LC komutacinis kabelis, SM dvigubas, 5m | 100 |
| 5. | LC-LC komutacinis kabelis, SM dvigubas, 10m | 50 |
| 6. | LC-LC komutacinis kabelis, SM dvigubas, 20m | 50 |
| 7. | Komutacinis kabelis cat5e RJ45/RJ45 1m | 100 |
| 8. | Komutacinis kabelis cat5e RJ45/RJ45 2m | 200 |
| 9. | Komutacinis kabelis cat5e RJ45/RJ45 3m | 200 |
| 10. | Komutacinis kabelis cat5e RJ45/RJ45 5m | 50 |
| 11. | Komutacinis kabelis cat5e RJ45/RJ45 10m | 50 |
| 12. | Komutacinis kabelis cat5e RJ45/RJ45 15m | 50 |
| 13. | Komutacinis kabelis cat5e RJ45/RJ45 20m | 50 |
| 14. | Komutacinis kabelis S/FTP Cat6 RJ45/RJ45 1m | 100 |
| 15. | Komutacinis kabelis S/FTP Cat6 RJ45/RJ45 2m | 200 |
| 16. | Komutacinis kabelis S/FTP Cat6 RJ45/RJ45 3m | 200 |
| 17. | Komutacinis kabelis S/FTP Cat6 RJ45/RJ45 5m | 50 |
| 18. | Komutacinis kabelis S/FTP Cat6 RJ45/RJ45 10m | 50 |
| 19. | Komutacinis kabelis S/FTP Cat6 RJ45/RJ45 15m | 50 |
| 20. | Komutacinis kabelis S/FTP Cat6 RJ45/RJ45 20m | 50 |
| 21. | Elektros maitinimo kabeliai IEC320 C13/C14, 1,8 m | 30 |
| 22. | Elektros maitinimo kabeliai IEC320 C13/C14, 3 m | 30 |
| 23. | 10G Twinax komutavimo kabelis Cisco SFP-H10GB-CU3M= | 70 |
| 24. | 10G Twinax komutavimo kabelis Cisco SFP-H10GB-CU2M= | 30 |
| 25. | 10G Twinax komutavimo kabelis Cisco SFP-H10GB-CU1M= | 10 |
| **Tinklo plokštės, maitinimo blokai** | | |
| 26. | Tinklo plokštė: Intel X710 QuadPort SFP+ 10GbE PCIe LAN card (540-BBIW) | 5 |
| 27. | Tinklo plokštė: HPE Ethernet 10 Gb 2-port 562FLR-SFP+ adapter (727054-B21), suderinamas su HPE ProLiant DL36x, DL38x | 10 |
| 28. | Tinklo plokštė: HPE Ethernet 10 Gb 2-port 562SFP+ adapter, suderinamas su HPE ProLiant DL36x, DL38x | 10 |
| 29. | Maitinimo blokas 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit (865414-B21) | 20 |
| 30. | Maitinimo blokas 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit (865408-B21) | 20 |
| 31. | Maitinimo blokas: galia 350W, korpuso tipas ATX | 10 |
| 32. | Maitinimo blokas: galia 400W, korpuso tipas ATX | 10 |
| 33. | Maitinimo blokas: galia 500W, korpuso tipas ATX | 10 |
| 34. | Maitinimo blokas: galia 600W, korpuso tipas ATX | 10 |
| **Atmintis RAM** | | |
| 35. | DDR4 RDIMM 16GB Dual Rank atmintis, ne mažesnio dažnio kaip 2666MHz. Atmintis turi būti pilnai suderinama su Dell EMC PowerEdge R730xd tarnybinėmis stotimis. Atmintis turi būti to paties gamintojo kaip ir tarnybinė stotis. Produkto numeris (angl. *product part number*) VM51C. | 10 |
| 36. | DDR4 RDIMM 32GB Dual Rank atmintis, ne mažesnio dažnio kaip 2666MHz. Atmintis turi būti pilnai suderinama su Dell EMC PowerEdge R730xd tarnybinėmis stotimis. Atmintis turi būti to paties gamintojo kaip ir tarnybinė stotis. Produkto numeris (angl. *product part number*) TN78Y. | 10 |
| 37. | DDR4 RDIMM 16GB Dual Rank atmintis, ne mažesnio dažnio kaip 2400MHz. Atmintis turi būti pilnai suderinama su Dell EMC PowerEdge R730xd tarnybinėmis stotimis. Atmintis turi būti to paties gamintojo kaip ir tarnybinė stotis. Produkto numeris (angl. *product part number*) HNDJ7. | 10 |
| 38. | DDR4 RDIMM 32GB Dual Rank atmintis, ne mažesnio dažnio kaip 2400MHz. Atmintis turi būti pilnai suderinama su Dell EMC PowerEdge R730xd tarnybinėmis stotimis. Atmintis turi būti to paties gamintojo kaip ir tarnybinė stotis. Produkto numeris (angl. *product part number*) CPC7G. | 10 |
| 39. | XPG Z1 DDR4, 16GB, 2400Mhz, CL16, 1.2V, Red. arba lygiavertis | 10 |
| **Monitoriai** | | |
| 40. | Monitorius 24 colių, FHD, su IPS technologija. Palaikoma raiška ne mažesnė kaip 1920x1080 kai dažnis 60 Hz, kontrastas ne mažesnis kaip 1000:1, ryškumas ne mažesnis kaip 250 cd/m2, reakcijos laikas ne ilgesnis kaip 8 ms (*gray to gray*), stebėjimo kampai ne mažesni kaip 178°/178°, įvesties/išvesties signalai – HDMI, DisplayPort; turi turėti aukščio reguliavimo funkcionalumą. | 20 |
| 41. | Monitorius 27 colių, QHD, su IPS technologija. Palaikoma raiška ne mažesnė kaip 2560x1440 kai dažnis 60 Hz, kontrastas ne mažesnis kaip 1000:1, ryškumas ne mažesnis kaip 300 cd/m2, reakcijos laikas ne ilgesnis kaip 8 ms (*gray to gray*), stebėjimo kampai ne mažesni kaip 178°/178°, įvesties/išvesties signalai – HDMI, DisplayPort; turi turėti aukščio reguliavimo funkcionalumą. | 20 |
| 42. | Monitorius 34 colių, su palaikoma raiška ne mažesne kaip 2560x1080 kai dažnis 60 Hz, kontrastas ne mažesnis kaip 1000:1, ryškumas ne mažesnis kaip 300 cd/m2, reakcijos laikas ne ilgesnis kaip 8 ms (*gray to gray*), stebėjimo kampai ne mažesni kaip 178°/178°, įvesties/išvesties signalai – HDMI, DisplayPort; turi turėti aukščio reguliavimo funkcionalumą. | 10 |
| **SFP/SFP+/XFP moduliai** | | |
| 43. | SMF 1G SFP, Bidi tipo (veikiančių naudojant vieną optinę skaidulą), bangos ilgis 1550nm, iki 20km ar mažiau. Suderinamas su Cisco Catalyst serijos komutatoriais. | 50 |
| 44. | SMF 1G SFP, Bidi tipo (veikiančiu naudojant vieną optinę skaidulą), bangos ilgis 1310nm, iki 20km ar mažiau. Suderinamas su Cisco Catalyst serijos komutatoriais. | 50 |
| 45. | SMF 1G SFP, Bidi tipo (veikiančiu naudojant vieną optinę skaidulą), bangos ilgis 1550nm, iki 20km ar mažiau. Suderinamas su HP/Aruba. | 50 |
| 46. | SMF 1G SFP, Bidi tipo (veikiančiu naudojant vieną optinę skaidulą), bangos ilgis 1310nm, iki 20km ar mažiau. Suderinamas su HP/Aruba. | 50 |
| 47. | SMF 10G SFP+, Bidi tipo (veikiančiu naudojant vieną optinę skaidulą), bangos ilgis 1270nm, iki 20km ar mažiau. Suderinamas su Cisco Catalyst serijos komutatoriais. | 20 |
| 48. | SMF 10G SFP+, Bidi tipo (veikiančiu naudojant vieną optinę skaidulą), bangos ilgis 1330nm, iki 20km ar mažiau. Suderinamas su Cisco Catalyst serijos komutatoriais. | 20 |
| 49. | SMF 1G SFP modulis Microsens MODC100221DXB, Bidi tipo (veikiančių naudojant vieną optinę skaidulą), bangos ilgis 1550nm. | 50 |
| 50. | SMF 1G SFP modulis Microsens MODC100221DXA, Bidi tipo (veikiančių naudojant vieną optinę skaidulą), bangos ilgis 1310nm. | 50 |
| 51. | XFP 10 Gbps modulis Microsens MS100400D / MS103508SXD, MM 850nm, 10GBASE-SR, 1200-M5-SN-I, 1200-M5ESN-I, 1200-M6-SN-I. | 5 |
| 52. | SFP+ 10GBE modulis Microsens MS100700D / MS107200SXD. 10G SONET/SDH, MM 850nm, 5,1dB, 300m, LC. | 10 |
| 53. | SFP+ 10GBE modulis Microsens MS100702D / MS107302LXD. 10G SONET/SDH, SM 1310nm, 8,4dB 10km, LC. | 10 |
| **Komutavimo įrangos priedai, panelės** | | |
| 54. | AGMAR ODF 19″ optinė komutacinė panelė 1U, 24 prievadų, su LC tipo duplex tipo adapteriais arba lygiavertė. Komplektuojama su kasete, pigteilais, termofitais. | 8 |
| 55. | AGMAR ODF 19″ optinė komutacinė panelė 2U, 48 prievadų, su LC tipo duplex tipo adapteriais arba lygiavertė. Komplektuojama su kasete, pigteilais, termofitais. | 8 |
| 56. | 19" 1U kabelių sutvarkymo panelė. | 50 |
| 57. | 19" 1U lentyna, ne trumpesnė nei 1200mm. | 10 |
| **Duomenų laikmenos** | | |
| 58. | Išorinis kietasis diskas: 2.5inch 1TB USB3.0 | 10 |
| 59. | Išorinis kietasis diskas: 2.5inch 2TB USB3.0 | 10 |
| 60. | Kietas diskas 1 TB SATA 7200 RPM, 3,5“ | 10 |
| 61. | Kietas diskas: SSD 850 EVO 500GB SATA3 arba lygiavertis; | 10 |
| 62. | Kietas diskas: INTEL SSD DC P4500 1TB 2,5“ 3.1 x4 PCIe TLC | 10 |
| 63. | Kietas diskas: 146GB SAS 15K rpm SFF 2.5“, suderinamas su HPE ProLiant DL36x, DL38x | 5 |
| 64. | Kietas diskas: HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD (872475-B21), suderinamas su HPE ProLiant DL36x, DL38x | 20 |
| 65. | Kietas diskas: HPE 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD(872479-B21), suderinamas su HPE ProLiant DL36x, DL38x | 20 |
| 66. | Išorinė atminties laikmena 8 GB USB3.0 | 30 |
| 67. | Išorinė atminties laikmena 16 GB USB3.0 | 30 |
| 68. | Išorinė atminties laikmena 32 GB USB3.0 | 30 |
| **Aktyvinė komutavimo įranga (tinklo komutatoriai bei priedai)** | | |
| 69. | Komutatorius J9777A Aruba 2530 8G Switch (komplektuojamas su maitinimo kabeliu). | 4 |
| 70. | Komutatorius J9774A Aruba 2530 8G PoE+ Switch (komplektuojamas su maitinimo kabeliu) arba lygiavertis. | 4 |
| 71. | Komutatorius JL319A Aruba 2930M 24G Switch (komplektuojamas su visais komponentais, priedais reikalingais įmontuoti įrangą į 19“ komutacinę spintą bei maitinimo kabeliu). | 4 |
| 72. | Komutatorius JL320A Aruba 2930M 24G PoE+ Switch (komplektuojamas su visais komponentais, priedais reikalingais įmontuoti įrangą į 19“ komutacinę spintą bei maitinimo kabeliu). | 4 |
| 73. | Komutatorius JL321A Aruba 2930M 48G Switch (komplektuojamas su visais komponentais, priedais reikalingais įmontuoti įrangą į 19“ komutacinę spintą bei maitinimo kabeliu. | 4 |
| 74. | Komutatorius JL322A Aruba 2930M 48G PoE+ Switch (komplektuojamas su visais komponentais, priedais reikalingais įmontuoti įrangą į 19“ komutacinę spintą bei maitinimo kabeliu). | 4 |
| 75. | Komutatorius: C9200-24T Cisco C9200 24G Switch (komplektuojamas su visais komponentais, priedais reikalingais įmontuoti įrangą į 19“ komutacinę spintą, 2 maitinimo šaltiniais, 1 stekavimo kabeliu, 1 maitinimo stekavimo kabeliu bei maitinimo kabeliais). | 6 |
| 76. | Komutatorius: C9200-48T Cisco C9200 48G Switch (komplektuojamas su visais komponentais, priedais reikalingais įmontuoti įrangą į 19“ komutacinę spintą, 2 maitinimo šaltiniais, 1 stekavimo kabeliu, 1 maitinimo stekavimo kabeliu bei maitinimo kabeliais). | 2 |
| 77. | Maršrutizatorius: Cisco ISR 4331 (ISR4331/K9) komplektuojamas su visais komponentais, priedais reikalingais įmontuoti įrangą į 19“ komutacinę spintą bei maitinimo kabeliu). | 4 |
| 78. | Maršrutizatorius: Cisco ISR 4321 (ISR4321/K9) komplektuojamas su visais komponentais, priedais reikalingais įmontuoti įrangą į 19“ komutacinę spintą bei maitinimo kabeliu). | 2 |
| 79. | Išplėtimo modulis: C9200-NM-4X Cisco. | 10 |
| 80. | Media konverteris: D-Link DMC-G01LC. | 30 |
| **Specializuota ryšių įranga** | | |
| 81. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: RC3000-6 šasi. | 2 |
| 82. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: maitinimo modulis, skirtas RC3000-6 šasi. | 2 |
| 83. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: RC3000-15 šasi. | 1 |
| 84. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: maitinimo modulis, skirtas RC3000-15 šasi. | 2 |
| 85. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: valdymo modulis RC3000-15-DXC.Plokštė RC3000-15-DXC privalo būti suderinama su RC3000-6/15 E.30 ir E.20 šasi versijomis, turi palaikyti E1 rezervinį perjungimą (inter-card E1 channel protection) bei būti tinkama darbui su visų versijų RC3000-15-STM1 plokštėmis. | 2 |
| 86. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: STM-1 plokštė RC3000-15-STM1.Siūloma plokštė turi palaikyti skirtingų kartų (angl. generations) RC3000-6/15 šasi. Plokštė turi būti su dviem STM-1 optinėmis vienmodėmis SC arba LC (duplex) tipo jungtimis, darbui iki 15 km. | 2 |
| 87. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: 8E1 plokštė (RC3000-15-8E1).Plokštės prievado tipas RJ45 bei turi būti naudojama 120 omų sąsaja. Siūlant plokštės RC3000-15-8E1 versiją su kitu jungties tipu, būtina pateikti jungties adapterį (-ius) į 8xRJ45. | 2 |
| 88. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: 16E&M plokštė (RC3000-15-16E&M). | 2 |
| 89. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: 16C64K plokštė (RC3000-15-16C64K. | 2 |
| 90. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: šasi RC001-1D. | 2 |
| 91. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: šasi RC001-2D. | 2 |
| 92. | Multiprotokolinė duomenų perdavimo įranga: modulis RCMS2912-8E1T1GE. | 4 |

1. **PREKIŲ UŽSAKYMAS, PRISTATYMAS**

6. Prekės bus perkamos pagal atskirus Pirkėjo elektroninėmis priemonėmis pateiktus Užsakymus Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu. Preliminariojoje sutartyje nustatytomis sąlygomis bus sudaromos žodinės arba rašytinės Sutartys. Užsakymų skaičius bei dydis neribojami.

7. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuoSutarties įsigaliojimo dienos, nebent aiškiai bus nustatyta kitaip. Prekės turi būti pristatytos šiais adresais: VĮ Oro navigacija, Rodūnios kelias 2, LT-02188 Vilnius, arba Balio Karvelio g. 25, LT-02184 Vilnius (Prekių pristatymo adresas nurodomas Užsakyme). Prekės turi būti pristatomos tik darbo dienomis (I-IV nuo 7:30 iki 16:15 val., V 7:30 – 15:30 val.).

8.Prekės turi būti įpakuotos į standartinę gamintojo pakuotę. Pakuotė turi garantuoti Prekių saugumą jas transportuojant.

1. **GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI**

9. Prekėms turi būti suteikiamas ne trumpesnis nei 12 mėn. garantijos laikotarpis, išskyrus aktyvinę komutavimo įrangą, kuriai turi būti suteikiamas ne trumpesnis nei 36 mėn. garantijos laikotarpis, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo priėmimo akto pasirašymo dienos. Jei gamintojas Prekėms nustatė ilgesnį garantijos laikotarpį, tuomet galioja gamintojo nustatytas garantijos laikotarpis.

10. Prekių garantijos laikotarpiu nekokybiškos Prekės turi būti pakeičiamos naujomis.

11. Terminas, per kurį garantijos laikotarpiu turi būti ištaisomi nustatyti Prekių trūkumai arba trūkumų turinčios Prekės pakeičiamos (naujomis) kokybiškomis - 10 darbo dienų nuo pranešimo apie gedimą Tiekėjui išsiuntimo dienos. Prekių trūkumais laikomi Prekių gedimai ir/ar neatitikimai techninės specifikacijos, Preliminariosios sutarties/Sutarties reikalavimams ir teisės aktams, reglamentuojantiems prekių kokybę.

12. Gedimo atveju standieji ar puslaidininkiniai diskai (angl. HDD/SSD) ar kitos atminties laikmenos, jei tokių yra, turi būti keičiamos naujomis. Sugedusios atminties laikmenos sunaikinamos Pirkėjo patalpose ir Tiekėjui negrąžinamos.

1. **DOKUMENTAI**

13. Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti siūlomų Prekių gamintojoparengtus techninius aprašus ir/ar nuorodą į Prekių techninius aprašus gamintojo interneto svetainėje, arba kitus dokumentus, įrodančius siūlomų Prekių atitikimą techninėje specifikacijoje nurodytiems parametrams.

14. Tuo atveju kai siūloma kito modelio/kodo, nei nurodyta techninės specifikacijos 1 lentelėje, originalaus įrangos gamintojo Prekė (atsarginė dalis), kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtą dokumentą ir/ar nuorodą į tinklapį, kur gamintojas nurodo modelio/kodo neatitikimo priežastį (atsarginė dalis techninėje specifikacijoje nurodytu modeliu/kodu nebegaminama ir siūloma atsarginė dalis yra techninėje specifikacijoje nurodytos atsarginės dalies atitikmuo, atsarginei daliai gamintojas suteikė naują modelio žymėjimą/kodą ar pan.).

15. Tiekėjas kartu su Prekėmis turi pateikti visą Prekių gamintojo pridedamą (komplektuojamą) dokumentaciją.