***PIEDĀVĀJUMS NO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***(Iesniegts \_\_\_\_/ \_\_\_\_/ 2024)***

**Tirgus izpēte par datortehnikas un to aksesuāru piegādi**

Iesniegt cenas **€ bez PVN.**

***Pretendenta piedāvājums:*** *Saskaņā ar tehnisko specifikāciju un tehniskā piedāvājumā norādīto vienību izcenojumiem:*

*Vispārīgās prasības*

1. *Visām Precēm, kurām standarti noteikti Latvijas nacionālā standarta statusā adaptētos Eiropas standartos vai Latvijas nacionālos standartos, jāatbilst attiecīgajos standartos noteiktām prasībām.*
2. *Preces nedrīkst būt iepriekš lietotas, tajās nedrīkst būt iebūvētas lietotas vai atjaunotas komponentes.*
3. *Pretendentam jānodrošina piedāvāto materiālu garantija atbilstoši Latvijas Republikas spēkā esošiem normatīvajiem aktiem, kā arī nekvalitatīvo materiālu apmaiņa par saviem līdzekļiem.*
4. *Garantijas prasības:*
	1. *Pretendents nodrošina palīdzības dienestu, kurš pieejams darba dienās no plkst. 9:00 līdz 16:00*
5. *Datortehnika atbilst šādām prasībām:*

*5.1. atbilst Europe CE standarta prasībām vai ekvivalentam.*

*5.2. atbilst TCO 2003 standarta prasībām vai ekvivalentam.*

1. *Maksimālais reakcijas laiks (laiks, kurā piegādātājs atsaucas ar problēmas risinājumu) uz pasūtītāja izsaukumu piegādātajai datortehnikai nav lielāks kā 1 darba diena.*
2. *Garantijas laikā bojājumus novērš ne vēlāk kā 1 darba dienas laikā pēc datortehnikas bojājuma pieteikšanas pasūtītāja telpās Kr.Valdemāra ielā 1c, Rīgā vai Dārzciema ielā 70, Rīgā.*
3. *Ja defektu nav iespējams novērst 1 darba dienas laikā pēc izsaukuma, datortehniku uz remonta laiku nomaina ar datortehniku, kas pēc tehniskajiem parametriem ir līdzvērtīga bojātajai.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Dators – portatīvais (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| *Parametri* | *Minimālās tehniskās prasības* |
| *Ekrāns* | *15,6” +/- 0,5”* |
| *Izšķirtspēja, px* | *Vismaz 1920 x 1080 (fullHD)* |
| *Procesors* | *Passmark Performance Test CPU Mark - ne mazāk kā 4000* |
| *Procesora Kešatmiņa* | *Vismaz 3 MB* |
| *Operatīvā atmiņa* | *Vismaz 4GB DDR4 SDRAM, 2133 MHz SO DIMM* |
| *Cietais disks* | *Ne mazāk par 120 GB SSD SATA, ne mazāk par 500MB/s secīgās piekļuves lasīšanas un rakstīšanas ātrums* |
| *Video karte* | *Intel HD Graphics 630 vai labāka* |
| *Video izeja* | *HDMI un VGA* |
| *Webkamera* | *Integrēta webkamera* |
| *Multimedija* | *Stereo skaļruņi* |
| *Baterija* | *Vismaz 4 šūnu Litija jonu* |
| *Porti* | *Vismaz 2x USB3.0, 1x USB2.0* |
| *Bezvadu tīkls* | *Bluetooth, 802.11ac* |
| *Pieslēgvietas* | *RJ-45(LAN),  Stereo speakers , microphone* |
| *Drošība* | *Kenigston security slot* |
| *Svars* | *Ne vairāk par 2.4 kg* |
| *Grafiskā veiktspēja* | *Pēc G3D Mark (videocardbenchmark.net) vismaz 1100 punkti* |
| *Garantija* | *Vismaz 3 gadi.* |

*Dators – portatīvais (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| *Parametri* | *Minimālās tehniskās prasības* |
| *Ekrāns* | *15,6” +/- 0,5”* |
| *Izšķirtspēja, px* | *Vismaz 1920 x 1080 (fullHD)* |
| *Procesors* | *Passmark Performance Test CPU Mark - ne mazāk kā 8500* |
| *Procesora Kešatmiņa* | *Vismaz 3 MB* |
| *Operatīvā atmiņa* | *Vismaz 8GB DDR4 SDRAM, 2133 MHz SO DIMM* |
| *Cietais disks* | *Ne mazāk par 256 GB SSD SATA, ne mazāk par 500MB/s secīgās piekļuves lasīšanas un rakstīšanas ātrums* |
| *Video karte* | *Intel UHD Graphics 630 vai labāka* |
| *Video izeja* | *HDMI un VGA* |
| *Webkamera* | *Integrēta webkamera* |
| *Multimedija* | *Stereo skaļruņi* |
| *Baterija* | *Vismaz 4 šūnu Litija jonu* |
| *Porti* | *Vismaz 2x USB3.0, 1x USB2.0* |
| *Bezvadu tīkls* | *Bluetooth, 802.11ac* |
| *Pieslēgvietas* | *RJ-45(LAN),  Stereo speakers , microphone* |
| *Drošība* | *Kenigston security slot* |
| *Svars* | *Ne vairāk par 2.4 kg* |
| *Grafiskā veiktspēja* | *Pēc G3D Mark (videocardbenchmark.net) vismaz 1400 punkti* |
| *Garantija* | *Vismaz 3 gadi.* |

*Drošības slēdzis portatīvajam datoram -1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| ***Slēdzenes mehānisms*** | *Kombināciju kods* |
| ***Savietojamība*** | *Savietojams ar Kenigston security lock pieslēgvietu* |
| ***Slēdzenes materiāls*** | *Tērauds* |
| ***Garums*** | *2m* |

*Dators – stacionārais – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| *Parametri* | *Minimālās tehniskās prasības* |
| *Procesors* | *Passmark Performance Test CPU Mark - ne mazāk kā 3500* |
| *Operatīvā atmiņa* | *vismaz 4GB, DDR4, 2133MHz* |
| *Cietais disks* | *Nemazāk par 120 GB SSD SATA, ne mazāk par 500MB/s secīgās piekļuves lasīšanas un rakstīšanas ātrums* |
| *Disku kontrolieris* | *vismaz SATA III, vismaz divi SATA konektori* |
| *Video* | *integrēts centrālajā procesorā vai pamatplatē* |
| *Videoprocesora veiktspēja pēc Passmark Performance Test G3D Mark* | *vismaz 900* |
| *Audio* | *iebūvēta High Definition (HD) Audio* |
| *LAN* | *10/100/1000 Mbits/sec, wake on LAN* |
| *Porti* | *USB 2.0 vismaz 4 gab. un USB 3.0 vismaz 2 gab. No visiem USB portiem vismaz 2 priekšējā panelī* |
| *Porti paplašināšanai* | *PCI Express x16 vismaz 1 gab.* |
| *Porti citi* | *Audio in (3.5mm) un out (3.5mm), Ethernet (RJ-45)* |
| *Porti video* | *2 gab. VGA (D-sub 15) un DVI vai HDMI* |
| *Savietojamība* | *Procesors atbalsta x86 vai x86-64 komandu sistēmu* |
| *Barošanas spriegums* | *220V, 50 Hz* |
| *Garantija* | *Vismaz 3 gadi.* |

*Dators – monobloks – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| *Parametri* | *Minimālās tehniskās prasības* |
| *Ekrāns* | *24" ± 1", vismaz 1920 x 1080, anti-glare* |
| *Procesors* | *Passmark Performance Test CPU Mark - ne mazāk kā 6000* |
| *Operatīvā atmiņa* | *vismaz 8GB, DDR4, 2666MHz* |
| *Cietais disks* | *Ne mazāk par 120 GB SSD SATA, ne mazāk par 500MB/s secīgās piekļuves lasīšanas un rakstīšanas ātrums* |
| *Disku kontrolieris* | *vismaz SATA III, vismaz divi SATA konektori* |
| *Videoprocesora veiktspēja pēc Passmark Performance Test G3D Mark* | *vismaz 1100* |
| *Audio* | *integrēta HD skaņu karte, stereo skaļruņi un mikrofons* |
| *Webkamera* | *Integrēta webkamera* |
| *LAN* | *10/100/1000 Mbits/sec, wake on LAN* |
| *Porti* | *USB 2.0 vismaz 4 gab. un USB 3.0 vismaz 2 gab. No visiem USB portiem vismaz 2 priekšējā panelī* |
| *Porti citi* | *Universal Audio Jack (3.5mm), Ethernet (RJ-45)* |
| *Porti video* | *1 gab. HDMI* |
| *Monobloka statīvs* | *Standarta statīvs, nodrošina regulējamu ekrāna sagāzuma leņķi robežās vismaz no 10 līdz 25 grādiem* |
| *Savietojamība* | *Procesors atbalsta x86 vai x86-64 komandu sistēmu* |
| *Barošanas spriegums* | *220V, 50 Hz* |
| *Garantija* | *Vismaz 3 gadi.* |
| *Drošība* | *Kenigston security slot* |

*Termo pasta – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Svars* | *Vismaz 4 g* |
| *Konduktivitāte* | *Vismaz 5.6 W/m-K* |

*Multimediju projektors – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Attēlveides tehnoloģija* | *DLP vai ekvivalenta* |
| *Spilgtums* | *Vismaz 3500 ANSI lumeni* |
| *Kontrasts* | *Vismaz 10000:1* |
| *Lampas dzīves cikls* | *Vismaz 4500 stundas* |
| *Projekcijas attākums* | *No 2,5 m līdz 5 m* |
| *Attēla trapeces korekcija:* | *Vismaz vertikāli +/- 300* |
| *Svars* | *Ne vairāk kā 5 kg* |
| *Saskarne* | *1 x VGA / component video input - 15 pin* *HD D-Sub (HD-15)* *x HDMI input; 1 x VGA output - 15 pin HD D-Sub (HD-15)* |
| *Malu attiecība* | *16:10* |
| *Garantija* | *Vismaz 3 gadi.* |

*Tuvās distances multimediju projektors – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Attēlveides tehnoloģija* | *DLP vai ekvivalenta* |
| *Spilgtums* | *Vismaz 3500 ANSI lumeni* |
| *Kontrasts* | *Vismaz 10000:1* |
| *Lampas dzīves cikls* | *Vismaz 4500 stundas* |
| *Projekcijas attālums* | *No 0,3 m līdz 1,5 m* |
| *Attēla trapeces korekcija:* | *Vismaz vertikāli +/- 300* |
| *Skaļrunis* | *Vismaz 2 vati* |
| *Svars* | *Ne vairāk kā 5 kg* |
| *Saskarne* | *1 x VGA / component video input - 15 pin HD D-Sub (HD-15)**1 x HDMI input**1 x VGA output - 15 pin HD D-Sub (HD-15)**1 x audio line-in - mini-phone stereo 3.5 mm* |
| *Malu attiecība* | *16:10* |
| *Garantija* | *Vismaz 3 gadi.* |

*Tīkla komutators (SWITCH) (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *MAC adrešu tabulas izmērs :* | *Vismaz 1000* |
| *Slēdža tips* | *Vadīts (managed)* |
| *Komutācijas ietilpība* | *Vismaz 1 Gbit/s* |
| *Porti :* | *Vismaz 8* |
| *Atbalstītie standarti :* | *IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x* |
| *Savietojamība :* | *8 x 100 Base-TX (RJ-45)* |
| *Ārējā barošanas bloka stiprums :* | *50/60 Hz* |
| *Garantija :* | *Vismaz 1 gads* |

*Tīkla komutators (SWITCH) (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *MAC adrešu tabulas izmērs :* | *Vismaz 1000* |
| *Slēdža tips* | *Vadīts (managed)* |
| *Komutācijas ietilpība* | *Vismaz 10 Gbit/s* |
| *Porti:* | *Vismaz 16* |
| *Atbalstītie standarti :* | *IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x* |
| *Savietojamība :* | *16 x 1000 Base-T (RJ-45)* |
| *Ārējā barošanas bloka stiprums :* | *50/60 Hz* |
| *Stiprinājumi:* | *Montējams 19" skapī, aizņem 1U* |
| *Garantija :* | *Vismaz 1 gads* |

*Tīkla komutators (SWITCH) (3) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *MAC adrešu tabulas izmērs :* | *Vismaz 1000* |
| *Slēdža tips* | *Vadīts (managed)* |
| *Komutācijas ietilpība* | *Vismaz 10 Gbit/s* |
| *Porti :* | *Vismaz 24* |
| *Atbalstītie standarti :* | *IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x* |
| *Savietojamība :* | *24 x 1000 Base-T (RJ-45)* |
| *Ārējā barošanas bloka stiprums :* | *50/60 Hz* |
| *Stiprinājumi:* | *Montējams 19" skapī, aizņem 1U* |
| *Garantija :* | *Vismaz 1 gads* |

*Skaļrunis – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Krāsa :* | *Melna* |
| *Frekvence:* | *35 Hz ~ 20 kHz* |
| *Skaņas regulēšana:* | *Integrēta* |
| *Pieslēgvieta :* | *2 x RCA In**2 x RCA Out* |
| *Garantija:* | *2 gadi* |
| *Jauda :* | *40 Watt RMS (2 channel + subwoofer)* |

*Cietvielu disks (SSD) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Atmiņa* | *Vismaz 120 GB* |
| *Izmērs* | *2.5"* |
| *Atbalsta* | *Shock resistant, TRIM support, SandForce Driven , S.M.A.R.T.* |
| *Saskarne* | *SATA III 6Gb/s* |
| *Garantija* | *Vismaz 3 gadi* |

*Konektori - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| ***Veids*** | *RJ45* |
| ***Komplektā*** | *100 gab.* |

*Kabelis (1) 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| ***Veids*** | *Cat6a, UTP, RJ45* |
| ***Garums*** | *305m* |

*Kabelis (2) - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| ***Savienojums*** | *VGA* |
| ***Garums*** | *Ne mazāk kā 15 m* |

*Kabelis (3) - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| ***Savienojums*** | *HDMI* |
| ***Garums*** | *Ne mazāk kā 15 m* |

*Kabelis (4) - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| ***Veids*** | *Cat6a, UTP, RJ45* |
| ***Garums*** | *1m* |

*Kabelis (5) - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| ***Veids*** | *Cat6a, UTP, RJ45* |
| ***Garums*** | *2m* |

*USB kabelis (1) - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| ***Saskarne 1*** | *USB type A male* |
| ***Saskarne 2*** | *B type male* |
| ***Garums*** | *Vismaz 5m* |

*USB kabelis (2) - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| ***Saskarne 1*** | *USB type C male* |
| ***Saskarne 2*** | *C type female* |
| ***Garums*** | *Vismaz 2m* |

*Matrica (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Tips* | *CD-RW* |
| *Atmiņa* | *Vismaz 700 MB* |

*Matrica (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Tips* | *DVD-RW* |
| *Atmiņa* | *Vismaz 4,7 GB* |

*Zibatmiņa (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Tips* | *USB 3.0* |
| *Atmiņa* | *Vismaz 8 GB* |
| *Garantija* | *Vismaz 2 gadi* |

*Zibatmiņa (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Tips* | *USB 3.0* |
| *Atmiņa* | *Vismaz 16 GB* |
| *Garantija* | *Vismaz 2 gadi* |

*Zibatmiņa (3) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Tips* | *USB 3.0* |
| *Atmiņa* | *Vismaz 64 GB* |
| *Garantija* | *Vismaz 2 gadi* |

*Barošanas bloks (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Jaudas kapacitāte* | *Vismaz 350 vati* |
| *Saskarne* | *Vismaz: 1 x power 24 pin ATX with detachable 4 pin section 1 x power 4 pin ATX12V connector 3 x 15 pin Serial ATA power 2 x 4 PIN internal power 1 x 4 PIN mini-power connector* |
| *Vetilators* | *Vismaz 120mm* |
| *80 plus sertifikāts* | *80 PLUS BRONZE* |
| *Garantija* | *Vismaz 2 gadi* |

*Barošanas bloks (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Jaudas kapacitāte* | *Vismaz 700 vati* |
| *Saskarne* | *Vismaz:1 x power 24 pin ATX with detachable 4 pin section;1 x power 4 pin ATX12V connector; 1 x 8 pin PCI Express power with detachable 2 pin section; 2 x 4 PIN internal power; 1 x 4 PIN mini-power connector; 3 x 15 pin Serial ATA power* |
| *Vetilators* | *Vismaz 120mm* |
| *80 plus sertifikāts* | *80 PLUS BRONZE* |
| *Garantija* | *Vismaz 2 gadi* |

*Austiņas – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Svars :* | *Ne vairāk kā 77g* |
| *Krāsa :* | *Melna* |
| *Iebūvēts mikrofons :* | *Ir* |
| *Frekvences atbilde austiņām :* | *20 - 20000 Hz* |
| *Frekvences atbilde mikrofonam :* | *100 - 10000 Hz* |
| *Austiņu vada garums vismaz :* | *2,5m* |
| *Garantija:* | *Vismaz 1 gads* |

*Mātesplate – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Mātesplates izmērs* | *micro ATX* |
| *Atbalsta* | *LGA1151* |
| *Maksimālā RAM atmiņa* | *Vismaz 32 GB DDR4* |
| *Saskarne* | *1 x PS/2 keyboard; 4 x USB 2.0; 2 x USB 3.0; 1 x LAN (Gigabit Ethernet); 1 x VGA; 1 x PS/2 mouse; 1 x audio line-out - mini-jack; 1 x audio line-in - mini-jack; 1 x microphone - mini-jack; 1 x HDMI* |
| *Izmēri (WxD)* | *Ne vairāk kā 22.6 cm x 17.3 cm* |

*Procesors – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Ligzda* | *LGA 1151* |
| *Kešatmiņa* | *6 MB* |
| *Veiktspēja* | *Passmark Performance Test CPU Mark - ne mazāk kā 3500* |
| *Papildus prasības* | *Virtualizācijas tehnoloģiju atbalsts* |

*NB RAM (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Atmiņas apjoms* | *Vismaz 4 GB* |
| *Operatīvās atmiņas tips* | *DDR4* |
| *Operatīvās atmiņas taktātrums* | *2133 MHz* |
| *Operatīvās atmiņas tips* | *SO-DIMM* |
| *Kļūdu indikācija* | *Non-ECC* |
| *Atmiņas spriegums* | *1.2V* |

*NB RAM (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Atmiņas apjoms* | *Vismaz 8 GB* |
| *Operatīvās atmiņas tips* | *DDR4* |
| *Operatīvās atmiņas taktātrums* | *2133 MHz* |
| *Operatīvās atmiņas tips* | *SO-DIMM* |
| *Kļūdu indikācija* | *Non-ECC* |
| *Atmiņas spriegums* | *1,2V* |

*Operatīvā atmiņa (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Atmiņas apjoms* | *Vismaz 4 GB* |
| *Operatīvās atmiņas tips* | *DDR4* |
| *Operatīvās atmiņas taktātrums* | *Vismaz 2133 MHz* |
| *Operatīvās atmiņas tips* | *240-pin DIMM* |
| *Kļūdu indikācija* | *Non-ECC* |
| *Atmiņas spriegums* | *1,2V* |

*Operatīvā atmiņa (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Atmiņas apjoms* | *Vismaz 8 GB* |
| *Operatīvās atmiņas tips* | *DDR4* |
| *Operatīvās atmiņas taktātrums* | *2133 MHz* |
| *Operatīvās atmiņas tips* |  *DIMM* |
| *Kļūdu indikācija* | *Non-ECC* |
| *Atmiņas spriegums* | *1.3V* |

*Iekšējais cietais disks (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Cietā diska interfeiss* | *SATA III* |
| *Cietā diska ietilpība* | *Vismaz 2000 GB* |
| *Cietā diska izmērs* | *8,89 cm (3.5")* |
| *Cietā diska rotācijas ātrums* | *Vismaz 7200 RPM* |
| *Diskierīce, buferatmiņa* | *Vismaz 64MB* |
| *Diskierīces gatavības laiks* | *8,5s* |
| *Datu pārsūtīšanas ātrums* | *Ne mazāk pa 4,69 Gbit/s* |
| *Lasīšanas meklēšana* | *Mazāk pa 8,5 ms* |
| *Rakstīšanas meklēšana* | *Mazāk pa 9,5 ms* |
| *Strādāšanas jauda* | *Ne vairāk par 8 W* |

*Iekšējais cietais disks (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Cietā diska interfeiss* | *SATA III* |
| *Cietā diska ietilpība* | *Vismaz 500 GB* |
| *Cietā diska izmērs* | *6.35 cm (2.5")* |
| *Cietā diska rotācijas ātrums* | *Vismaz 7200 RPM* |
| *Diskierīce, buferatmiņa* | *Vismaz 16MB* |
| *Datu pārsūtīšanas ātrums* | *Ne mazāk pa 4,69 Gbit/s* |
| *Strādāšanas jauda* | *Ne vairāk par 1,75 W* |

*Iekšējā DVD RW iekārta – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Atmiņas interfeiss :* | *SATA* |
| *Buferatmiņa:* | *Vismaz 2MB* |
| *Lasīšanas ātrums vismaz:* | *DVD 16 / CD 48* |
| *Rakstīšanas ātrums vismaz :* | *DVD 22 / CD48* |
| *Krāsa:* | *Melna* |
| *Atļautie diska formāti:* | *CD EXTRA; CD-DA; CD-R; CD-ROM;**CD-RW; DVD+R; DVD+R DL; DVD-R**DVD-RAM; DVD-RW; PHOTO CD; VCD* |

*Videokarte (1) - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Atmiņa* | *Vismaz 2048 MB* |
| *Atmiņas joslas platums* | *Vismaz 128 bit* |
| *Atmiņas frekvence* | *Vismaz 1600 MHz* |
| *Pieslēguma veidi* | *Vismaz:15pin D-sub: 1; DVI: 1* |
| *Ekrānu uzturēšanas skaits* | *Vismaz 2* |
| *Maksimālā izšķirtspēja* | *Vismaz 2560x1600* |
| *Procesora frekvence* | *Vismaz 700 Mhz* |

*Videokarte (2) - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Atmiņa* | *Vismaz 6144 MB* |
| *Atmiņas joslas platums* | *Vismaz 192 bit* |
| *Pieslēguma veidi* | *Vismaz : 15pin D-sub: 1 DVI: 2; HDMI: 1* |
| *Ekrānu uzturēšanas skaits* | *Vismaz 2* |
| *Atmiņas frekvence* | *Vismaz 8000 MHz* |
| *Maksimālā izšķirtspēja* | *Vismaz 2560x1600* |
| *Procesora ātrums* | *Vismaz 1500 Mhz* |

 |  |  |  |  |  |

*Klaviatūra (1) - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Savienojums* | *USB* |
| *Iespējas* | *Izlaistījuma izturīga, izliekts atstarpēšanas taustiņš.* |
| *Krāsa* | *Melna* |
| *Valoda* | *qweerty* |
| *Garantija* | *Vismaz 3 gadi* |

*Klaviatūra (2) - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Savienojums* | *USB* |
| *Iespējas* | *Vismaz 6 gumijas paliktņi* |
| *Krāsa* | *Melna* |
| *Valoda* | *qweerty* |
| *Savietojamība* | *Savietojams ar XPS 720 H2C* |

*Datorpele – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Krāsa* | *Melna* |
| *Kustības sensors* | *Optiskā* |
| *Kustības izšķirtspēja:*  | *Vismaz 800 dpi* |
| *Vada garums :* | *Vismaz 1,8m* |
| *Pieslēgvieta:* | *USB* |
| *Pogas :* | *Vismaz 3(2+1 skrullis)* |
| *Garantija:* | *Vismaz 3 gadi* |

*Bezvadu adapteris (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Interfeiss :* | *USB 2.0* |
| *Antenas tips:* | *Uz iekārtas* |
| *Signāla stiprums :* | *Vismaz 300Mbps* |
| *Tīkla standarti:* | *Vismaz IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b* |
| *Frekvence :* | *Vismaz 2.4 Ghz* |
| *Bezvadu drošība:* | *Vismaz 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK atbalsts* |
| *Garantija:* | *Vismaz 2 gadi* |

*Bezvadu adapteris (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Interfeiss :* | *PCI-E* |
| *Signāla stiprums :* | *Vismaz 300Mbps* |
| *Tīkla standarti:* | *Vismaz IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n* |
| *Frekvence :* | *Vismaz 2.4 Ghz* |
| *Bezvadu drošība:* | *Vismaz 64/128-bit WEP; WPA-PSK / WPA2-PSKWPA / WPA2* |
| *Sertifikāti :* | *Vismaz CE, FCC, IC, RoHS* |
| *Garantija:* | *Vismaz 2 gadi* |

*Bezvadu klaviatūra ar peli (komplekts)* *– 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Signāla stiprums*  | *Vismaz**2.4 GHz* |
| *Klaviatūras valoda:* | *qwerty* |
| *Krāsa :* | *Melna* |
| *Pelītes kustības izšķirtspējā :* | *Vismaz 800dpi* |
| *Garantija:* | *Vismaz 2 gadi* |

*Bezvadu pele – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Svars:* | *Ne vairāk par 60g* |
| *Signāla stiprums:* | *2.4GHz* |
| *Kustības sensors:* | *Lāzers* |
| *Kustības izšķirtspēja:* | *Vismaz 1600 dpi* |
| *Pieslēgvieta:* | *USB* |
| *Baterijas tips:* | *AAA* |
| *Krāsa:* | *Melna* |
| *Garantija:* | *Vismaz 2 gadi* |

*Ārējais cietais disks (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Kapacitāte:* | *Vismaz 500GB* |
| *Pieslēgvieta:* | *USB 2.0 un USB 3.0* |
| *Cietā diska lielums:* | *2.5”* |
| *Krāsa:* | *Melna* |
| *RPM :* | *Vismaz 5400rpm* |
| *Svars :* | *Ne vairāk par 500g* |
| *Garantija:* | *Vismaz 3 gadi* |

*Ārējais cietais disks (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Kapacitāte:* | *Vismaz 2000GB* |
| *Pieslēgvieta:* | *USB 3.0* |
| *Cietā diska lielums:* | *2.5”* |
| *Krāsa:* | *Melna* |
| *RPM :* | *Vismaz 5400rpm* |
| *Svars :* | *Ne vairāk par 500g* |
| *Garantija:* | *Vismaz 3 gadi* |

*Monitors (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Paneļa izmērs* | *Vismaz 27”* |
| *Apgaismojuma tips* | *LED* |
| *Attēla attiecība* | *16:9* |
| *Izšķirtspēja* | *Vismaz 1920x1080* |
| *Atbildes laiks* | *Ne vairāk kā 5 milisekundes* |
| *Kontrasta attiecība* | *Vismaz 1000:1* |
| *Ekrāna spožums* | *Vismaz 250cd/m2* |
| *Skata leņķis* | *Vismaz 170(H), 160 (V)* |
| *Savienojumi* | *VGA, DVI, Display Port, 2 x USB 2.0* |
| *VESA 100x100* | *Ir* |
| *Ekrāna krāsu palete* | *16,7 miljoni* |
| *Elektrības patēriņš* | *Ne vairāk kā 22W* |
| *Iespējams savērst ekrānu* | *Vismaz no -5 līdz +27 grādu leņķī* |
| *Izmēri* | *Vismaz 639 x 403 x 224 mm* |
| *Garantija* | *Vismaz 3 gadi.* |

*Monitors (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** |  ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Paneļa izmērs* | *Vismaz 23”* |
| *Apgaismojuma tips* | *LED* |
| *Attēla attiecība* | *16:9* |
| *Izšķirtspēja* | *Vismaz 1920x1080* |
| *Atbildes laiks* | *Ne vairāk kā 5 milisekundes* |
| *Kontrasta attiecība* | *Vismaz 1000:1* |
| *Ekrāna spožums* | *Vismaz 250cd/m2* |
| *Skata leņķis* | *Vismaz 170(H), 160 (V)* |
| *Savienojumi* | *VGA, DVI* |
| *VESA 100x100* | *Ir* |
| *Ekrāna krāsu palete* | *16,7 miljoni* |
| *Elektrības patēriņš* | *Ne vairāk kā 17W* |
| *Iespējams savērst ekrānu* | *Vismaz no -5 līdz +20 grādu leņķī* |
| *Vidējais darba mūžs* | *Vismaz 30000 stundas* |
| *Izmēri* | *Vismaz 551 x 420 x 220 mm* |
| *Garantija* | *Vismaz 3 gadi.* |

*Pojekcijas ekrāns (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Izmērs* | *Ne mazāk kā 152 cm x 152 cm* |
| *Krāsa*  | *Melna* |
| *Gain* | *Vismaz 1.1* |
| *Virsma* | *Matte White* |
| *Redzes leņķis* | *Vismaz 160 grādi* |

*Projekcijas ekrāns (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Izmērs* | *Ne mazāk kā 213 cm x 213 cm* |
| *Krāsa*  | *Melna* |
| *Gain* | *Vismaz 1.1* |
| *Virsma* | *MaxWhite* |
| *Redzes leņķis* | *Vismaz 160 grādi* |

*Projektora stiprinājums - 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| ***Veids*** | *Universāls, stiprināms pie griestiem* |
| ***Svars*** | *Max. 10kg* |
| ***Garums*** | *8-98 cm* |

*Vienkrāsas lāzerprinteris – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Pirmās izdrukas ātrums* | *Vismaz 8.5 s* |
| *Procesors* | *Vismaz 400 MHz* |
| *Izmērī ne vairāk par (W x D x H)* | *Ne vairāk 33.1 cm x 21.5 cm x 17.8 cm* |
| *Izšķirtspēja* | *1200 x 1200 dpi* |
| *Svars* | *Ne vairāk par 3.97 kg* |
| *Atbalsta* | *ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), Folio (216 x 330 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), 76 x 127 mm, Oficio (216 x 343 mm)* |

*Mikrofons – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Tips* | *Galda* |
| *Pieslēgums* | *3.5mm* |
| *Jūtība (dV)* | *Vismaz 60* |
| *Frekvenču diapazons (Hz)* | *Vismaz 100 – 16 000* |
| *Vada garums* | *Vismaz 1m* |
| *Mikrofona uztveršanas režīms* | *Omnidirectional (izkliedēts)* |

*Daudzfunkciju lāzerprinteris – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Pirmās izdrukas ātrums* | *Vismaz 18 s* |
| *Ekrāns* | *Vismaz 3,5”* |
| *Izmērī ne vairāk par (W x D x H)* | *Ne vairāk 43 cm x 48.4 cm x 42.9 cm* |
| *Saskarne* | *1 x USB 2.0 – 4 PIN USB Type B**1 x USB host – 4 PIN USB Type A**1 x LAN – RJ-45* |
| *Svars* | *Ne vairāk par 26 kg* |
| *Atmiņa*  | *Vismaz 256 MB* |
| *Atbalsta* | *ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm)* |

*IP kamera (1) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Tips* | *Kupola (Dome)* |
| *Sensors* | *1/2.7" CMOS* |
| *Kameras izsķirtspēja* | *2592 x 1920 5Mpix* |
| *Video kompresēšanas kodējums* | *H.265* |
| *Lēca* | *2.8mm* |
| *Kadri sekundē (FPS)* | *Vismaz 20 pie (2592 x 1944)* |
| *Savienojuma veidi*  | *IEEE 802.3afRJ-45 PoE* |
| *IR apgaismojums* | *Vismaz 30m* |
| *Ūdens un noturības pakāpe* | *Vismaz IP67* |

*IP kamera (2) – 1 gab.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Minimālās tehniskās prasības*** |
| *Tips* | *Korpusa kamera (Bullet)* |
| *Sensors* | *1/2.7" CMOS* |
| *Kameras izsķirtspēja* | *2592 x 1920 5Mpix* |
| *Video kompresēšanas kodējums* | *H.265* |
| *Lēca* | *2.8mm* |
| *Kadri sekundē (FPS)* | *Vismaz 20 pie (2592 x 1944)* |
| *Savienojuma veidi*  | *IEEE 802.3afRJ-45 PoE* |
| *IR apgaismojums* | *Vismaz 30m* |
| *Ūdens un noturības pakāpe* | *Vismaz IP67* |

*٭Kā arī citas preces, kuras izmanto datortehnikas vajadzībām.*

|  |
| --- |
| Informācija par pretendentu |
| Pretendenta nosaukums: |  |
| Reģistrācijas numurs: |  |
| Juridiskā adrese: |  |
| Tālrunis: |  |  |  |
| E-pasta adrese: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Bankas rekvizīti: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Paraksts: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Vārds, uzvārds: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ieņemamais amats: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |