**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA STALO KOMPIUTERIUI**

**KOMPIUTERIS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Prekės parametras | Reikalaujama parametro charakteristika | Siūloma parametro charakteristika *(pildo tiekėjas)* |
| 1. | Gamintojas | Nurodyti gamintoją ir modelį (*Pateikti nuorodą į prekės techninę specifikaciją prekės gamintojo interneto svetainėje)* |  |
| 2. | Kompiuterio procesoriaus našumas(pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus <https://www.cpubenchmark.net/desktop.html>) | Ne mažiau nei 21700. *Nurodyti konkretų procesoriaus modelį ir pateikti internetinę nuorodą, atitinkančią siūlomo procesoriaus našumą.*  |  |
| 3. | Procesoriaus architektūra | Ne mažesnė nei 64 bitai |  |
| 4. | Branduolių skaičius  | Ne mažiau 12 |  |
| 5.  | Gijų skaičius  | Ne mažiau 20 |  |
| 6. | Operatyviosios atminties talpa | ne mažiau 16 GB, DIMM, DDR4, 3200 MHz, su galimybe plėsti ne mažiau kaip iki 64 GB |  |
| 7. | Vidinio duomenų saugojimo disko talpa ir technologija | ne mažiau nei 512 GB, SSD technologija |  |
| 8.  | Prievadai | * Vienas RJ-45 Ethernet prievadas 10/100/1000 Mbps
* Du USB 3.2 Gen 1 Type-A port (priekyje)
* Vienas USB 2.0 Type-A prievadas (gale)
* Vienas USB 2.0 Type-A prievadas su Smart Power On (gale)
* Vienas DisplayPort 1.4a (HBR2) (gale)
* Vienas HDMI 2.0 (gale)
* Universali audio jungtis (priekyje)
 |  |
| 9. | Kiti reikalavimai komponentams\* | Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“, atnaujinti „renew“ / „refurbished“ /„remarked“ komponentai neleistini |  |
| 10. | Operacinė sistema | Turi būti įdiegta MS Windows OS arba lygiavertė |  |
| 11. | Sertifikatai | Kartu su preke pateikti gamintojo išduotą atitikties CE deklaraciją arba kitą lygiavertį dokumentą |  |
| 12. | Garantija | Garantija kompiuteriui ne mažiau nei 3 metai.Galimybė gamintojo puslapyje pasitikrinti garantijos galiojimą ir atsisiųsti sistemos atnaujinimus. |  |
| 13. | Korpuso tipas | Mikro, ne didesnis nei: 185x40x180 mm  |  |

**MONITORIUS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Ekrano įstrižainė | ne mažiau kaip 23,8" matomo vaizdo įstrižainės |  |
| 2. | Raiška | skiriamoji geba ne mažiau nei 1920 x 1080 @ 60Hz (Full HD) |  |
| 3. | Proporcija | 16:9 |  |
| 4. | Matymo kampas | 178°/178° |  |
| 5.  | Apšvietimo technologija | LED su IPS technologija |  |
| 6.  | Taškų skaičius colyje | Ne mažiau 92 |  |
| 7.  | Prievadai | Ne mažiau kaip 1 HDMI (HDCP 1.4) ir ne mažiau kaip 1 VGA |  |
| 8. | Kontrastas | Ne blogiau nei 3000:1 |  |
| 9. | Garantija  | 36 mėn. |  |

**Kiti reikalavimai**

* Komplektacijoje privalo būti HDMI laidas ne trumpesnis nei 0,5m kompiuteriui ir monitoriui sujungti.