**2.pielikums**

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**Piegādātāju izvēles procedūrai “Grafisko darbstaciju piegāde”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| **Formfactors (Form Factor)** | Tower tipa korpuss |
| **Korpusa izmērs (D x P x A)** | Ne vairāk kā 40 x 18 x 40 cm |
| **Procesors** | vismaz 25 600 punkti, atbalsta vPro tehnoloģiju.  (Passmark Performance Test CPU Mark)  (<https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php>) |
| **Grafiskā karte** | diskrētā videokarte ar vismaz 19 200 punkti  Videoprocesora veiktspēja (Passmark Performance Test G3D Mark)  (<https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php>) |
| **Operatīvā atmiņa (RAM)** | 32 GB DDR4 |
| **Cietais disks (SSD)** | 1TB M.2 NVMe PCIe SSD |
| **Paplašinājuma kopnes** | PCI Express Gen4 kopne x16  PCI Express Gen3 kopne x4  PCI Express Gen3 skopne x16  PCI Express Gen3 kopne x4  M.2 2280 kopne Storage (PCIe Gen4 x4)  M.2 2280 kopne Storage (PCIe Gen3 x4)  M.2 2230 kopne WLAN ( (PCIe Gen3 x1+ Intel CNVi) |
| **Porti un izejas** | Korpusa priekšpusē:  • vismaz 2 gab. Type-A USB 5Gbps porti, no kuriem vismaz 1 gab. atbalsta 5V/2.1A uzlādi  • vismaz 2 gab. Type-A USB 10Gbps porti  • vismaz 1 gab. universālā audio ligzda  Korpusa aizmugurē:  • vismaz 1 gab. audio-in  • vismaz 1gab. audio-out  • vismaz 1 gab. RJ-45  • vismaz 2 gab. Display porti  • vismaz 1 gab. Type-A USB 5Gbps ports;  • vismaz 2 gab. Type-A USB 10Gbps porti  • vismaz 1 gab. Type-C USB 10Gbps ports |
| **Tīkla kartes** | Iebūvēts LAN 1G RJ45  iebūvēts WLAN, Wi-Fi6 vai jaunāks  iebūvēts Bluetooth atbilstošs 4.0/4.1/4.2/5.0 |
| **Barošanas avots** | vismaz 700W |
| **Operētājsistēma** | uzstādīta; vismaz Windows 10 Pro 64-bit vai jaunāka |
| **Drošība** | iebūvēts TPM 2.0 čips un atbilstoša programmatūra.  datora BIOS var automātiski noteikt, apturēt un atgūties no uzbrukumiem vai tā korupcijas bez IT administratora iesaistes.  atbalsta SecureBoot un Virtualization-based security tehnoloģijas. |
| **Papildu programmatūra** | ražotāja programmatūra, kas nodrošina iespēju atjaunot datora draiverus visām komponentēm, izmantojot internetu (neizmantojot interneta pārlūkprogrammas logus). Bez administratora darbībām nolasa datora modeli, seriālo numuru un informāciju par garantiju. |
| **Sertifikācija** | TCO sertificēts  Energy Star sertificēts |
| **Garantija** | 3 gadi, ražotāja onsite ar reakcijas laiku nākamā darba dienā (Onsite Next Business Day) |
| **Piegādes termiņš** | Ne ilgāk kā 30 dienās |