## Technická specifikace

| **Komodita E – Koncová zařízení** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Část** | **Parametr** | **Popis povinného parametru** | **Účastník uvede nabízený parametr** |
| **E001**  **Žákovský počítač – dodání včetně instalace**  **30 ks** | Provedení | All-in-One, případně řešení, kdy je počítač formátu USFF (a menší) součástí konstrukce monitoru. |  |
| CPU | minimálně 8 jader, minimálně 18500 bodů podle passmark |  |
| RAM | 16 GB, 2 x DDR5 5200 SO-DIMM slots, dual-channel capable (max 32GB) |  |
| Disk | 512 GB\_SSD\_M.2\_2280\_G4\_TLC |  |
| Grafika | integrovaná |  |
| Display | minimálně 23.8\_FHD\_AntiGlare\_250nits\_99% sRGB |  |
| Operační systém | 100 procentně kompatibilní s Windows 11 Pro |  |
| Záruka | 3 roky onsite |  |
| WiFi + BT | BT 5.1 , WiFi6 AX201 2x2 |  |
| Klávesnice | Ano, CZ |  |
| Porty | Minimálně:1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), 2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0), 1x HDMI®-in 1.4, 1x HDMI®-out 2.1 TMDS, 1x Ethernet (RJ-45), 1x power connector, 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), data transfer only, 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) |  |
| **E002 Učitelský počítač – dodání včetně instalace**  **5 ks** | Provedení | All-in-One, případně řešení, kdy je počítač formátu USFF (a menší) součástí konstrukce monitoru. |  |
| CPU | minimálně 8 jader, minimálně 18500 bodů podle passmark |  |
| RAM | 16 GB, 2 x DDR5 5200 SO-DIMM slots, dual-channel capable (max 32GB) |  |
| Disk | 512 GB\_SSD\_M.2\_2280\_G4\_TLC |  |
| Grafika | integrovaná |  |
| Display | minimálně 23.8\_FHD\_AntiGlare\_250nits\_99% sRGB |  |
| Operační systém | 100 procentně kompatibilní s Windows 11 Pro |  |
| Záruka | 3 roky onsite |  |
| WiFi + BT | BT 5.1 , WiFi6 AX201 2x2 |  |
| Klávesnice | Ano, CZ |  |
| Porty | Minimálně:1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), 2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0), 1x HDMI®-in 1.4, 1x HDMI®-out 2.1 TMDS, 1x Ethernet (RJ-45), 1x power connector, 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), data transfer only, 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) |  |
| **E003 Učitelský notebook – dodání včetně montáže**  **1 ks** | CPU | minimálně 6 jader, minimálně 18000 bodů podle passmark |  |
| RAM | 16 GB, 2 x DDR5 4800 SO-DIMM slots, dual-channel capable (max 32GB) |  |
| Disk | 512 GB\_SSD\_M.2, možnost druhého disku M.2 až 2TB |  |
| Grafika | Integrovaná |  |
| Display | Poměr stran 16:10, úhlopříčka 16" WUXGA\_IPS\_AntiGlare, minimálně 300nits |  |
| Operační systém | 100 procentně kompatibilní s Windows 11 Pro |  |
| Záruka | 3 roky onsite |  |
| Baterie | 3CELL, minimálně 45WH\_INTERNAL |  |
| WiFi + BT | WLAN\_2X2AX\_6E+BT |  |
| Klávesnice | CZSK, podsvícená |  |
| Porty | minimálně 2 x USB-C. 2x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), Combo Audio Jack, LAN RJ-45, Combo Audio Jack, HDMI |  |
| Certifikace | MIL-STD-810H military test passed |  |
| **E004**  **Projektor včetně držáku a montáže**  **2 ks** | Provedení | Interaktivní dotykový dataprojektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností |  |
| Technologie | 3LCD/DLP, laser |  |
| Světelný tok | Minimálně 4100 ANSI Lumen |  |
| Rozlišení | Minimálně WXGA (1280x800) |  |
| Poměr stran | 16:10 |  |
| Kontrastní poměr | Minimálně 2.500.000:1 |  |
| Reproduktory | Min. 10 W |  |
| Připojení | Min 2x. HDMI, USB, VGA in/out, wifi, LAN |  |
| Životnost lampy | Nejméně 30000 hodin |  |
| Vybavení | Zahrnuje elektronické pero i software  Dotyková jednotka včetně veškerého příslušenství  Příslušenství k montáži na zeď |  |
| Záruka | Záruka min. 5 let nebo 12.000 h, podle toho, co nastane dříve |  |