**Příloha číslo 2a - Technická specifikace**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo položky** | **Označení** | **Počet kusů** | **Technické specifikace** | | | | | **Nabízené zboží značka, typ, základní specifikace** |
| **Projekt CZ.02.02.XX/00/22\_003/0003652, Frengp - škola pro budoucnost** | | | | | | | | |
| 1 | **PC All in One, možnost i modulárního All in One** | 34 | **Parametry monitoru:** | | | | |  |
| Uhlopříčka | | min. 23,8" / max 24.1" | | |
| Rozlišení | | min. Full HD, 1920x1080 | | |
| Typ Panelu | | IPS | | |
| Jas | | min. 250 cd/m2 | | |
| Obnovovací Frekvence | | min. 60 Hz | | |
| Povrch displeje: | | Antireflexní nebo matný | | |
| Grafické rozhraní | | min. 1x HDMI, 1x DP | | |
| Webkamera | | ANO, integrovaná | | |
| Reproduktory | | ANO, integrované | | |
| Nastavitelná výška | | ANO | | |
| Pivot | | ANO | | |
| USB porty | | min. 1x USB 3.2 Gen 1 | | |
| Záruka: | | 3 roky, záruka na místě uživatele garantovaná výrobcem, dohledatelná na webu výrobce | | |
| **Parametry PC:** | | | | |
| Operační systém: | 64 bitový systém, možnost vzdáleného přístupu, možnost začlenění do doménového systému, grafické uživatelské rozhraní, virtualizace až 4 zařízení, druhotná licence není přípustná (ověření dle webu výrobce).  Popř. Podkladová licence Windows - zadavatel je pod licencí ESS | | | |
| Procesor: | CPU PassMark min. 20.900 bodů dle CPU benchmark | | | |
| Paměť | min 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5200 | | | |
| Pevný disk | min. 512GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe | | | |
| Podpora úložiště | min. 2x M.2 SSD | | | |
| Grafická karta | Integrovaná, video benchmark min. 3200 bodů | | | |
| Síť: | integrovaná 100/1000M | | | |
| Bezdrátová komunikace | integrovaná Wi-Fi min. 6E 802.11ax 2x2 + Bluetooth min. 5.3 | | | |
| Klávesnice | USB, černá, čeština | | | |
| Myš | USB, černá | | | |
| Správa zabezpečení | diskrétní TPM 2.0, Chassis Intrusion Switch | | | |
| Napájení | min. 90W 89% adaptér | | | |
| Porty: | Min. 6x USB-A z toho min. 4x 3.2 Gen 2  1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon (3,5mm)  1x HDMI® 2.1, 1x DisplayPort 1.4 | | | |
| Záruka | 3 roky, záruka na místě uživatele garantovaná výrobcem, dohledatelná na webu výrobce | | | |
| 2 | **Sluchátka** | 34 | Popis | Drátová se sklápěcím mikrofonem, přes celé uši, 3,5 jack | | | |  |
| 3 | **LAN kabel** | 34 | Popis | Propojovací 2 metry, 2x RJ-45, přenosová rychlost 10GBit/s | | | |  |
| **Číslo položky** | **Označení** | **Počet kusů** | **Technické specifikace** | | | | **Nabízené zboží značka, typ, základní specifikace** | |
| 4 | **Notebook** | 10 | Operační systém | | | 64 bitový systém, možnost vzdáleného přístupu, možnost začlenění do doménového systému, grafické uživatelské rozhraní, virtualizace až 4 zařízení, druhotná licence není přípustná (ověření dle webu výrobce).  Popř. Podkladová licence Windows - zadavatel je pod licencí ESS |  | |
| Procesor | | | CPU Benchmark min. 18000 bodů dle cpubenmark.net |
| Paměť | | | min. 1x 16GB SO-DIMM DDR5-4800 |
| Počet slotů | | | min. 2 z toho 1 volný |
| Pevný disk | | | min. 512GB SSD M.2 2242 PCIe NVMe |
| Displej | | | min 16", max 16.5“ |
| Rozlišení | | | min. WUXGA (1920x1200) |
| Typ displeje | | | IPS |
| Jas | | | min. 300 |
| Povrch displeje | | | Antireflexní nebo matný |
| Grafická karta | | | Integrovaná, video benchmark min. 2900 bodů |
| Web kamera | | | min. FHD 1080p + IR Hybrid |
| Polohovací zařízení | | | TouchPad |
| Podsvícená klávesnice | | | ano |
| Numerická klávesnice | | | ano, integrovaná |
| Čtečka otisků prstů | | | ano, integrovaná |
| Síť | | | Ethernet (100/1000 M), |
| Bezdrátová komunikace | | | min. Wi-Fi 6E, 802.11ax 2x2 + Bluetooth 5.3) |
| Integrované konektory | | | min. 1x USB-A 3.2 Gen 1, 1x USB-A 3.2 Gen 2, 1x USB-C USB 3.2 Gen 1, 1x USB-C 3.2 Gen 2, 1x HDMI 2.1, 1x kombinovaný konektor pro sluchátka / mikrofon (3,5 mm) |
| Zabezpečení | | | Bezpečnostní čip diskrétní TPM 2.0 |
| Baterie: | | | Integrovaná min. 57Wh |
| Napájení | | | min. 65W USB-C |
| Materiál | | | celokovové |
| Hmotnost | | | Max. 1,9 kg |
| Záruka | | | 3 roky, záruka na místě uživatele garantovaná výrobcem, dohledatelná na webu výrobce |