|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | | | |
| **Konkrétní označení zboží** | **3D skener – 1 ks** | | |
| **Parametr** | **Min. požadavky Zadavatele** | **Splňuje**  **Ano/Ne** | **Skutečný parametr dodávky** |
| Rychlost snímání | < 8s |  |  |
| Minimální snímaný objem | 30x30x30mm |  |  |
| Přesnost skenování: | ≤0,2 mm |  |  |
| Prostorové rozlišení: | ≤ 0,5 mm |  |  |
| Pracovní vzdálenost | 290 – 480 mm |  |  |
| Příslušenství: | Motorizovaná otočná základna  Tripod držák (stativ) |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | | | |
| **Konkrétní označení zboží** | **3D tiskárna – 2 ks** | | |
| **Parametr** | **Min. požadavky Zadavatele** | **Splňuje**  **Ano/Ne** | **Skutečný parametr dodávky** |
| Technologie tisku | FDM |  |  |
| Tisková plocha | Min. 250x 210x 210mm |  |  |
| Výška vrstvy | Od 0,05 mm |  |  |
| Teplotní rozsah tisku | Min. 50°C až 300°C |  |  |
| Podporované materiály | ABS, PLA, PETT, HIPS, Laywood |  |  |
| Rychlosti tisku | min. 200+ mm/s |  |  |
| Příslušenství | automatická kalibrace tiskové plochy, bezúdržbová tisková plocha, vyhřívaná magnetická podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty, detekce a zotavení ze ztráty přívodu energie, LCD displej, čtečka SD, USB 2.0 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | | | |
| **Konkrétní označení zboží** | **Vizualizér – 1 ks** | | |
| **Parametr** | **Min. požadavky Zadavatele** | **Splňuje**  **Ano/Ne** | **Skutečný parametr dodávky** |
| Maximální rozlišení | Full HD |  |  |
| Rozhraní | Minimálně USB 2.0 |  |  |
| Senzor | Min. 5MPx |  |  |
| Zoom | 12x optický zoom a 10x digitální zoom |  |  |
| Snímková frekvence | Minimálně 30 snímků za sekundu |  |  |
| Oblast snímání | Minimálně A3 |  |  |
| Další výbava | Ohebné rameno (kloubové nebo flexi) |  |  |
| Příslušenství | Minimálně: síťový adaptér, napájecí kabel, propojovací kabel k PC, návod k použití |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | | | |
| **Konkrétní označení zboží** | **Sluchátka – 60 ks** | | |
| **Parametr** | **Min. požadavky Zadavatele** | **Splňuje**  **Ano/Ne** | **Skutečný parametr dodávky** |
| **Žákovská sluchátka specifikace** | 60ks žákovských sluchátek s mikrofonem – odolná, vhodná pro vysokou zátěž střídání studentů. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | | | |
| **Konkrétní označení zboží** | **Outdoorová kamera – 1 ks** | | |
| **Parametr** | **Min. požadavky Zadavatele** | **Splňuje**  **Ano/Ne** | **Skutečný parametr dodávky** |
| Typ | outdoorová |  |  |
| Rozlišení | Min. 4K |  |  |
| FPS | Min. 60 |  |  |
| Podpora RAW | Ano |  |  |
| Snímač | CMOS |  |  |
| Rozlišení fotoaparátu | Min. 10 Mpx |  |  |
| Voděodolnost | Min. 5 m |  |  |
| Dotykový displej | Ano |  |  |
| Stabilizátor obrazu | elektronický |  |  |
| Konektivita | USB, Wi-Fi |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | | | |
| **Konkrétní označení zboží** | **Notebook - 4 ks** | | |
| **Parametr** | **Min. požadavky Zadavatele** | **Splňuje**  **Ano/Ne** | **Skutečný parametr dodávky** |
| Displej | rozlišení FullHD (min. 1980 x 1080), provedení IPS, LED podsvícení, antireflexní, úhlopříčka min 15“ |  |  |
| Procesor | výkon CPU dle https://www.cpubenchmark.net min. 10000 bodů, nízká spotřeba-TDP do 15W |  | **(nutné doložit v nabídce přílohou PrintScreen naměřené hodnoty ke dni podání nabídky)** |
| Video | výkon video/grafického procesoru dle https://www.videocardbenchmark.net min. 950 bodů |  |  |
| RAM | min. 6 GB DDR4 |  |  |
| SSD | min. 256 GB SSD, provedení PCIe NVMe |  |  |
| LAN | 1 Gb, standardní RJ-45 port |  |  |
| Bezdrátové připojení | WiFi 802.11 ac, 2.4 + 5 GHz Bluetooth min 4.1 |  |  |
| Porty | min. 2x USB, z toho min. 1 x 3.x  HDMI min. 1.4, VGA audio-sluchátka a mikrofon |  |  |
| Webkamera | HD rozlišení, min. 720p |  |  |
| Klávesnice | klávesnice s českým popisem |  |  |
| Polohovací zařízení | touchpad s podporou multidotyků a gest |  |  |
| Napájení | odpovídající napájecí adaptér |  |  |
| Software | Zadavatel požaduje dodat operační systém, který bude plně kompatibilní se stávajícím operačním systémem, který škola (Gymnázium Vysoké Mýto) aktuálně používá.  Stávající operační systém Gymnázia = Microsoft Windows 11, 64bit. v aktuální verzi. Požadavky na software jsou dány kompatibilitou se stávajícím prostředím a pořízeným výukovým programovým vybavením. |  |  |
| Hmotnost | lehké provedení, max. 2,5 kg |  |  |
| Bezpečnost | TPM 2.0 čip |  |  |
| Záruka | min. 24 měsíců, |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specifikace dodávky** | | | |
| **Konkrétní označení zboží** | **Počítačová myš – 15 ks** | | |
| **Parametr** | **Min. požadavky Zadavatele** | **Splňuje**  **Ano/Ne** | **Skutečný parametr dodávky** |
| Připojení | drátová, připojení skrze USB |  |  |
| Typ | optická |  |  |
| Citlivost | Min. 1000 DPI |  |  |
| Počet tlačítek | 3 tlačítka, klasické kolečko |  |  |
| Kabel | délka kabelu 1,5 m |  |  |