Příloha č. 2 – Technická specifikace dodávky

Název veřejné zakázky: **„Moderní škola – dodávka výpočetní techniky“**

Registrační číslo projektu dle MS2014+: CZ.02.3.X/0.0/0.0/18\_065/0016515

Notebooky pro zaměstnance = 2 ks:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis** | **Technická specifikace dodávky – technické parametry – požadované hodnoty** | **Nabízené parametry** |
| **Notebook – počet ks – 2 ks** | Displej | rozlišení FullHD (min. 1980 x 1080), provedení IPS, LED podsvícení, antireflexní, úhlopříčka min 15“ | Doplní dodavatel |
| CPU | výkon CPU dle https://www.cpubenchmark.net min. 6300 bodů, nízká spotřeba-TDP do 15W | Dodavatel doplní typ procesu |
| Video | výkon video/grafického procesoru dle https://www.videocardbenchmark.net min. 950 bodů | Doplní dodavatel |
| RAM | min. 8 GB DDR4 - 2666 MHz | Doplní dodavatel |
| HDD | min. 124 GB SSD, provedení PCIe NVMe | Doplní dodavatel |
| LAN | 1 Gb, standardní RJ-45 port | Doplní dodavatel |
| Bezdrátové připojení | WiFi 802.11 ac, 2.4 + 5 GHz Bluetooth min 4.1 | Doplní dodavatel |
| Porty | min. 3x USB, z toho min. 1 x 3.x  HDMI min. 1.4, VGA audio-sluchátka a mikrofon | Doplní dodavatel |
| Webkamera | HD rozlišení, min. 720p | Doplní dodavatel |
| Čtečka karet | integrovaná čtečka paměťových karet standardu SD | Doplní dodavatel |
| Klávesnice | klávesnice s českým popisem a se samostatným numerickým blokem | Doplní dodavatel |
| Polohovací zařízení | touchpad s podporou multidotyků a gest | Doplní dodavatel |
| Bezpečnost | TPM 2.0 čip | Doplní dodavatel |
| Napájení | kapacita baterie min. 40 Wh, odpovídající napájecí adaptér | Doplní dodavatel |
| 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 v aktuální verzi s podporou domény Active Directory, 64 bitový, české rozhraní Požadavky na software jsou dány kompatibilitou se stávajícím prostředím a pořízeným výukovým programovým vybavením. | Doplní dodavatel |
| Hmotnost | lehké provedení, max. 2,5 kg | Doplní dodavatel |
| Ostatní | DVD RW mechanika | Doplní dodavatel |
| Záruka | min. 24 měsíců poskytovaná výrobcem, oprava následující pracovní den v místě instalace |  |

**Mobilní učebna pro studenty = 20 ks:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis** | **Technická specifikace dodávky – technické parametry – požadované hodnoty** | **Nabízené parametry** |
| **Notebook – počet ks – 20 ks** | Displej | rozlišení FullHD (min. 1920 x 1080), provedení IPS, LED podsvícení, antireflexní, min. 14“ | Doplní dodavatel |
| CPU | výkon CPU dle https://www.cpubenchmark.net min. 3600 bodů, nízká spotřeba-TDP do 15W | Dodavatel doplní typ procesu |
| Video | výkon video/grafického procesoru dle https://www.videocardbenchmark.net min. 800 bodů | Doplní dodavatel |
| RAM | min. 4 GB DDR4 - 2666 MHz nebo DDR3 - 2133Hz | Doplní dodavatel |
| HDD | min. 128 GB SSD, provedení PCIe NVMe | Doplní dodavatel |
| Bezdrátové připojení | WiFi 802.11 ac, 2.4 + 5 GHz | Doplní dodavatel |
| Porty | min. 2 x USB 2.0 + 1x USB 3.x HDMI min. 1.4 audio-sluchátka a mikrofon | Doplní dodavatel |
| Webkamera | HD rozlišení, min. 720 px | Doplní dodavatel |
| Klávesnice | klávesnice s českým popisem | Doplní dodavatel |
| Polohovací zařízení | touchpad s podporou multidotyků a gest | Doplní dodavatel |
| Bezpečnost | TPM 2.0 čip | Doplní dodavatel |
| Napájení | kapacita baterie min. 40 Wh, odpovídající napájecí adaptér | Doplní dodavatel |
| 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 v aktuální verzi (podpora AD není vyžadována).  Požadavky na software jsou dány kompatibilitou se stávajícím prostředím a pořízeným výukovým programovým vybavením. | Doplní dodavatel |
| Hmotnost | lehké provedení, max. 2 kg | Doplní dodavatel |
| Záruka | min. 24 měsíců poskytovaná výrobcem, oprava následující pracovní den v místě instalace | Doplní dodavatel |