**Příloha č. 1**

**Technická specifikace předmětu zakázky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název zakázky:** | **Dodávka tabletů a notebooků** |
| **Zadavatel:** | **Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně**,  Ruská 355/7, 353 01 Mariánské Lázně |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POLOŽKA č. 1** | | |
| **Název** | **NOTEBOOK** | |
|  | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka uchazeče** |
| **Počet** | **6 ks** |  |
| **Procesor** | minimálně 2600 bodů dle Benchmark testu (PassMark CPU) |  |
| **Paměť** | 4 GB DDR3 |  |
| **HDD** | 500 GB |  |
| **Displej** | 15.6", LED LCD |  |
| **Optická jednotka** | SuperMulti DVD |  |
| **Grafická karta** | Výkonná |  |
| **Porty** | Min. 3x USB, z toho 1x USB 3.0, RJ-45, DVI-D nebo HDMI, VGA, sluchátka, mikrofon |  |
| **Síťové rozhraní LAN** | Gigabit Ethernet |  |
| **Síťové rozhraní WLAN** | IEEE 802.11 b/g/n |  |
| **Bluetooth** | Ano |  |
| **Myš** | USB, optická |  |
| **Příslušenství** | Klávesnice s numerickou částí |  |
| **Čtečka paměťových karet** | Ano |  |
| **Operační systém** | Zcela kompatibilní se školními aplikacemi pro WINDOWS 7 nebo 8 a s možností připojení do domény, verze 64 – bit |  |
| **Hmotnost** | Max. 2,5 kg |  |
| **Baterie** | Výdrž min. 4 hodiny |  |
| **Uživatelská licence k serveru** | uživatelská licence pro přístup k serverovým aplikacím zcela kompatibilní s operačním systémem Windows server 2012 (nezbytný pro provozování školních serverových aplikací zakoupených v rámci licenčního modelu pro školy) |  |
| **Různé** | Dvouletá záruka. Nové zařízení. |  |
| **Poznámka** | Jeden kus notebooku hrazen z nepřímých nákladů projektu: CZ.1.07/1.1.00/44.0004 Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Karlovarském kraji. Položka bude fakturována zvlášť.  Pět kusů notebooků hrazeno z provozních prostředků školy. Položka bude fakturována zvlášť. Jednotková cena nepřekročí 14 000,- Kč bez DPH (metodický dopis č. 23 – OPVK). | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POLOŽKA č. 2** | | |
| **Název** | **TABLETY** | |
|  | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka uchazeče** |
| **Počet** | 16 ks |  |
| **Rozlišení displeje** | 1920 x 1200 bodů, IPS technologie |  |
| **Parametry displeje** | Min. 10“, 10-bodový dotyk |  |
| **Operační systém** | - kompatibilní aplikacemi dostupnými na GoogleMarketu  - musí umožnit nastavení různých uživatelských profilů, v režimu uživatele omezení spouštění aplikací |  |
| **Operační paměť** | Min. 2 GB |  |
| **Velikost uložiště** | Min. 16 GB, rozšířitelná pomocí microSDHC (max. 64 GB) |  |
| **Rozhraní tabletu** | MiniUSB, miniHDMI, výstup pro sluchátka |  |
| **Frekvence procesoru** | Min. 1,6 GHz, quad-core |  |
| **Funkce** | Wi-Fi 802.11 b/g/n, BlueTooth 4.0 |  |
| **Slot pro paměťovou kartu** | Micro SDHC |  |
| **Rozlišení fotoaparátu** | Zadní min. 8 Mpx autofocus,  přední min. 1,5 Mppx fix-focus |  |
| **Integrované senzory** | E-compass, Accelerometer (G-sensor), GPS, Brightness (Ambient Light), Vibrace |  |
| **Hmotnost** | Max. 630g |  |
| **Výdrž na baterii** | Až 18 hodin při práci na WiFi |  |
| **Různé** | Dvouletá záruka, nová zařízení. Proškolení (4 hodiny) pro max. 16 pedagogických pracovníků v budově školy – způsob zacházení se zařízením (připojení k wifi, obsluha a instalace software, nabíjení, efektivní obsluha úložného místa) |  |
| **Poznámka** | Hrazeno z prostředků projektu: CZ.1.07/1.1.00/44.0004  Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Karlovarském kraji | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POLOŽKA č. 3** | | |
| **Název** | **ZÁKLADNA PRO ULOŽENÍ Tabletů** | |
|  | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka uchazeče** |
| **Počet** | 1 ks |  |
| **Počet úložných míst pro tablety** | 16 ks |  |
| **Vlastnosti základny** | 1. Uzamykatelná 2. Bezpečné hromadné nabíjení všech tabletů 3. Ochrana před přepěťovým napětím 4. Ventilátory s termostatem |  |
| **Wi-Fi** | AccessPoint MIMO 2,4 GHz, 802.11 b/g/n, bude umístěn na vhodném místě v učebně (uchazeč upřesní v nabídce)  Musí umožňovat nadefinovat více bezdrátových sítí; jednotka je řízena softwarem na PC, vyzařovací úhel H/V je -/360 stupňů, napájení PoE, hmotnost max. 0,3 kg, přenosová rychlost max. 300 Mbps, vnitřní provedení |  |
| **Různé** | **Kompatibilní s položkou č. 2.**  Dvouletá záruka, nové zařízení.  Umístění základy, napojení na přívod elektrické energie a připojení wi – fi bodu na zvolené vhodné umístění včetně kabelových rozvodů. |  |
| **Poznámka** | Hrazeno z prostředků projektu: CZ.1.07/1.1.00/44.0004  Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Karlovarském kraji | |