**Dodávka tabletů a dalšího ICT vybavení pro SŠA Prostějov**

**Příloha č. 2: Technická specifikace**

**Pořizováno z projektu:** Podpora technického a přírodovědného vzdělávání v Olomouckém kraji, rg.č. CZ.1.07/1.1.00/44.0009

**Požadavky:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Požadavky** | | **Počet jednotek** | **Cenový limit vč. DPH za jednotku** |
| **Tablet** | | | **13** | **5 000,- Kč** |
| Operační systém : | OS pro mobilní zařízení kompatibilní se systémem Linux/UNIX | |
| Rozměry : | nejvýše 210 x 140 x 9 | |
| Displej : | minimálně 7,8 IPS minimálně 1024x768 | |
| Materiál obrazovky : | Sklo | |
| Baterie (kapacita) : | minimálně 3900mAh, Li-Ion | |
| Procesor : | Benchmark Antutu minimálně 12 790 | |
| Procesor - grafický : | podpora Open GL Direct X-10.1 Benchmark Antutu v 3.-GPU minimálně 3980 | |
| Paměť operační : | minimálně 1GB, DDR3 | |
| Paměť Flash : | minimálně 16GB | |
| Interface : | microUSB microSD miniHDMI | |
| Slot paměti : | podpora minimálně 32GB | |
| Formáty zobrazení: | 1080p/FullHD: AVI (XVID), FLV (FLV1), MKV (H264), MOV (H264), MP4 (H264), MP4 (MP4V, 720p), MPG (MPGV, 720p), VOB (MPGV), WMV ( WMV2) | |
| Další požadavky: | Tablety musí být schopny načíst QR kódy. | |
| Hmotnost : | maximálně 390g | |
| Gyroskopický senzor : | ANO | |
| Dispej dotykový : | ANO | |
| Reproduktory : | ANO | |
| Kamera : | minimálně 0.3MP přední, minimálně 2.0MP zadní kamera | |
| Bezdrátové spojení : | 802.11 b / g / n, Bluetooth 3.0 a vyšší | |
| Materiál těla : | hliník nebo jiný kov | |
| Obsah balení : | AC adapter USB kabel Stereo sluchátka pouzdro chránící přední i zadní stranu tabletu | |
| Záruka: | 24 měsíců  garantovaná výrobcem oprava výměnou do 5 pracovních dní | |
| **Router** | | | **1** | **6 000,- Kč** |
| Podpora standardů IEEE 802.11a, IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac | |  |
| Současná podpora frekvenčních pásem 2,4GHz i 5GHz (Dual-Band) | |  |
| Min. počet antén: | | 3 |
| Přenosová rychlost (kombinace obou pásem) | | min. 1900 Mbps |
| Min. počty portů: | | 4x LAN (GLAN), 1x WAN (GWAN), 2x USB |
| Kompatibilní s operačními systémy Windows XP a novějšími | |  |
| Gigabit LAN | |  |

Pořizováno z projektu: Sám sobě pánem aneb Automechanik podnikatelem, rg.č. CZ.1.07/1.1.26/03.0014

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nabíjecí základna pro tablety** | | **1** | **36 000,- Kč** |
| Kapacita | Min. 30 tabletů |  |
| Úložný prostor pro tablety s povrchovou úpravou proti poškození tabletů |  |
| Kapacita nabíjení | Min. pro 30 ks tabletů |
| Opatření proti přehřátí tabletů |  |
| přepěťová ochrana |  |
| Pojízdné provedení, min. 4x odolné pojezdové kolečko |  |
| Uzamykatelný prostor pro tablety |  |
| Hromadné nabíjení všech tabletů |  |
| **Dataprojektor** | | **1** | **15 730,- Kč** |
| Rozlišení | min. 1280x800 |
| Svítivost | min. 3 000 lm |
| Kontrast | min 13 000: 1 |
| Životnost lampy | min. 6 000 h |
| Rozhraní | min. D-SUB, HDMI, S-Video, Audio jack výstup, Audio jack vstup |
| Minimální úhlopříčka | max. 111,76 cm (44‘‘) |
| Maximální úhlopříčka | min. 762 cm (300”) |
| Dálkové ovládání |  |
| Reproduktory |  |
| Úsporný režim lampy |  |
| Max. spotřeba | max. 300 W |
| Hlučnost | max. 37 dB |
| Hmotnost | max. 2,9 kg |
| **Wifi extender** | | **3** | **1 200,- Kč** |
| Rychlost | min. 300 Mb/s |
| Minimální podporované standardy | 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n |
| LAN | min. 1x |
| Počet antén | min. 2 (možné vnější i vnitřní) |

**Nabídka:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Nabídka**  (uchazeč uvede název a typ/model nabízeného plnění a podrobný popis, ze kterého bude jasně zřejmé, že nabízené plnění splňuje výše uvedené technické požadavky) | | **Počet jednotek** |
| **Tablet** | | | **13** |
| Operační systém : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Rozměry : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Displej : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Materiál obrazovky : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Baterie (kapacita) : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Procesor : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Procesor - grafický : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Paměť operační : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Paměť Flash : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Interface : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Slot paměti : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Formáty zobrazení: | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Další požadavky: | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Hmotnost : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Gyroskopický senzor : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Dispej dotykový : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Reproduktory : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Kamera : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Bezdrátové spojení : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Materiál těla : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Obsah balení : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Záruka: | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| **Router** | | | **1** |
| [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |  |
| [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |  |
| [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |  |
| [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |  |
| [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |  |
| [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |  |
| [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |  |
| **Nabíjecí základna pro tablety** | | | **1** |
| Kapacita : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Úložný prostor pro tablety s povrchovou úpravou proti poškození tabletů | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Kapacita nabíjení : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Opatření proti přehřátí tabletů | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| přepěťová ochrana | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Pojízdné provedení, min. 4x odolné pojezdové kolečko | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Uzamykatelný prostor pro tablety | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Hromadné nabíjení všech tabletů | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| **Dataprojektor** | | | **1** |
| Rozlišení : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Svítivost : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Kontrast : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Životnost lampy : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Rozhraní : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Minimální úhlopříčka : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Maximální úhlopříčka : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Dálkové ovládání | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Reproduktory | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Úsporný režim lampy | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Max. spotřeba : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Hlučnost : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Hmotnost : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| **Wifi extender** | | | **3** |
| Rychlost : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Minimální podporované standardy : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| LAN : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |
| Počet antén : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] | |