



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 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 |
|-----------------------|---|----------------|----------------------------------|
| <b>Tablet</b>         |   | <b>13</b>      | <b>5 000,- Kč</b>                |
| Operační systém :     | OS pro mobilní zařízení kompatibilní se systémem Linux/UNIX   |                |                                  |
| Displej :             | velikost minimálně 7,9 palců<br>rozlišení minimálně 1280x800  |                |                                  |
| Baterie (kapacita) :  | minimálně 4200mAh   |                |                                  |
| Paměť operační :      | minimálně 1GB   |                |                                  |
| Paměť Flash :         | minimálně 16GB  |                |                                  |
| Interface :           | microUSB<br>microSD   |                |                                  |
| 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 400g  |                |                                  |
| 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   |                |                                  |
| Obsah balení :        | AC adapter<br>USB kabel<br>pouzdro chránící přední i zadní stranu tabletu s funkcí stojánku (funkce stojánku není nutná, pokud jí disponuje samotný tablet) |                |                                  |
| Záruka:               | min. 24 měsíců garantovaná výrobcem   |                |                                  |
| <b>Router</b>         |   | <b>1</b>       | <b>6 000,-</b>                   |

|   |                                      |    |
|---|--------------------------------------|----|
| Podpora standardů IEEE 802.11a, IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac |                                      | Kč |
| 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   |                                      |    |

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

|   |  |          |                        |
|---|--|----------|------------------------|
| <b>Nabíjecí základna pro tablety</b>                                    |  | <b>1</b> | <b>36 000,-<br/>Kč</b> |
| 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   |  |          |                        |
| přepětová ochrana   |  |          |                        |
| Pojízdné provedení, min. 4x odolné pojezdové kolečko                    |  |          |                        |
| Uzamykatelný prostor pro tablety  |  |          |                        |
| Hromadné nabíjení všech tabletů   |  |          |                        |
| <b>Dataprojektor</b>  |  | <b>1</b> | <b>15 730,-<br/>Kč</b> |
| 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")   |          |                        |

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                                 |   |          |                       |
|---------------------------------|---|----------|-----------------------|
| 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                                 |          |                       |
| <b>Wifi extender</b>            |   | <b>3</b> | <b>1 200,-<br/>Kč</b> |
| 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   | Počet jednotek |
|----------------------|---|----------------|
|                      | (uchazeč uvede název a typ/model nabízeného plnění a podrobný popis, ze kterého bude jasně zřejmé, že nabízené plnění splňuje výše uvedené technické požadavky) |                |
| <b>Tablet</b>        |   | <b>13</b>      |
| Operační systém :    | [DOPLNÍ UCHAZEČ]  |                |
| Displej :            | [DOPLNÍ UCHAZEČ]  |                |
| Baterie (kapacita) : | [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] |          |
| Obsah balení :  | [DOPLNÍ UCHAZEČ] |          |
| Záruka:   | [DOPLNÍ UCHAZEČ] |          |
| <b>Router</b>   |                  | <b>1</b> |
| [DOPLNÍ UCHAZEČ]  |                  |          |
| <b>Nabíjecí základna pro tablety</b>                                    |                  | <b>1</b> |
| 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] |          |
| <b>Dataprojektor</b>  |                  | <b>1</b> |
| Rozlišení :   | [DOPLNÍ UCHAZEČ] |          |
| Svitivost :   | [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] |          |

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                                   |                  |          |
|-----------------------------------|------------------|----------|
|                                   |                  |          |
| Úsporný režim lampy               | [DOPLNÍ UCHAZEČ] |          |
| Max. spotřeba :                   | [DOPLNÍ UCHAZEČ] |          |
| Hlučnost :                        | [DOPLNÍ UCHAZEČ] |          |
| Hmotnost :                        | [DOPLNÍ UCHAZEČ] |          |
| <b>Wifi extender</b>              |                  | <b>3</b> |
| Rychlost :                        | [DOPLNÍ UCHAZEČ] |          |
| Minimální podporované standardy : | [DOPLNÍ UCHAZEČ] |          |
| LAN :                             | [DOPLNÍ UCHAZEČ] |          |
| Počet antén :                     | [DOPLNÍ UCHAZEČ] |          |