# Příloha č. 1 Specifikace předmětu zakázky

|  |  |
| --- | --- |
| **Registrační číslo projektu** | **CZ.1.07/1.5.00/34.0296** |
| **Název projektu:** | Tvorba digitálních učebních pomůcek pro výuku |
| **Název zakázky:** | Dodávka ICT a GPS |

**Předmět a popis zakázky:**

Předmětem zakázky je dodávka notebooků, PC s příslušenstvím a turistických GPS navigací, které budou používány v rámci projektu EU peníze středním školám.

**Všeobecné požadavky:**

Nové zařízení, nerozbalené v původním obalu výrobce včetně veškerého příslušenství.

Uvedené parametry jsou minimální přípustné, variantní řešení zakázky není přípustné. Zboží bude dodáno nové se zárukou 3 (PC) nebo 2 (notebook) roky a servisem v místě plnění do druhého pracovního dne (PC).

Uchazeč uvede v nabídce konkrétní produkty tak, aby zadavatel mohl posoudit jejich soulad se specifikací. Nesplnění těchto požadavků a parametrů povede k vyřazení nabídky.

**Shrnutí zakázky**

|  |  |
| --- | --- |
| PC sestava, klávesnice a myš | 5 ks |
| Notebook + myš | 14 ks |
| GPS 1 | 1 ks |
| GPS 2 | 7 ks |
| Nabíječka baterií | 1 ks |

1. **PC sestava (5 ks)**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | min. počet bodů podle Passmark 3800,  3MB L3,  VGA mBOX |
| Monitor | velikost 19“,  min. rozlišení 1280 x 1024 bodů,  LED podsvícení lesklý,  vstup D-Sub,  stereo reproduktory |
| Operační paměť | DDR3,  kapacita min. 4 GB,  1600 MHz |
| Pevný disk | kapacita min. 500 GB  7200 ot/min,  rozhraní SATA |
| Optická mechanika | DVD +/-RW |
| Grafická karta | integrovaná |
| Zvuková karta | integrovaná |
| Rozhraní | 6x USB 2,0  1xD-Sub (VGA),  1xHDMI,  1xPClex16 |
| Připojení k síti | Ethernet 10/100/1000 Mbps |
| Příslušenství | set USB klávesnice a myši |
| Skříň PC | mini tower,  konektory na čelní straně 2 x USB,  konektory 1x sluchátka, 1x mikrofon,  napájecí zdroj 350W |
| Operační systém | vyžadován pouze Microsoft Windows 7 Professional CZ, 64 bit |
| Záruka | 36 měsíců |

**2. NOTEBOOK (14 ks)**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | min. počet bodů podle Passmark 1900  3MB L3  maximální spotřeba 35W |
| Displej | 15,6“  rozlišení 1366x768 bodů   LED s podsvícením, lesklý |
| Operační paměť | DDR3,  min. kapacita 4GB |
| Pevný disk | kapacita 500 GB,  SATA 5400 ot/min |
| Optická mechanika | DVD +/-RW |
| Grafická karta | integrovaná |
| Zvuková karta | integrovaná |
| Komunikace | Ethernet 10/100/1000 Mb/s  WiFi 802.11b/g/n  Bluetooth |
| Rozhraní | 3x USB 2,0,  1xD-Sub (VGA)  1xHDMI,  čtečka paměťových karet,  interní reproduktory,  mikrofon,  webová kamera 1,3 Mpx,  audio porty,  klávesnice s numerickou částí |
| Baterie | kapacita min. 4 hodiny |
| Příslušenství | optická myš USB |
| Operační systém | vyžadován pouze Microsoft Windows 7 Professional CZ, 64 bit |
| Záruka | 24 měsíců |

Na všechna PC/ notebooky je požadován OS Windows 7, protože zaměstnanci zadavatele jsou pro tento OS vyškoleni a použití jiného OS by zadavateli působilo mimořádné obtíže z důvodu nekompatibility s ostatním již provozovaným SW, HW a nutnosti proškolení zaměstnanců, což by mělo za následek další přídavné náklady (Dle Příručky pro příjemce OPVK, verze 4, kapitola 7.5.3).

**3. GPS 1 outdoor (1 ks)**

|  |  |
| --- | --- |
| Displej | barevný dotykový s rozlišením min. 240x400 pix,  rozměry min. 3,8x6,3 cm |
| Funkce | elektromagnetický kompas  možnost přidat body zájmu  bezdrátová komunikace mezi přístroji  výpočet plochy  geocaching mód  voděodolnost |
| Paměť | využitelná vnitřní paměť min. 850 MB  slot na paměťovou kartu |
| Rozhraní | USB |
| Mapy | turistická mapa České republiky s doživotní aktualizací |
| Napájení a příslušenství | baterie dobíjecí AA, kapacita min. 2300 mAh  datový kabel USB  kapacita min. 2500 mAh |

**GPS 2 outdoor (7 ks)**

|  |  |
| --- | --- |
| Displej | barevný s rozlišením min. 176x220 pix,  rozměry min. 3,5x4,4 cm |
| Funkce | elektromagnetický kompas  bezdrátová komunikace mezi přístroji  výpočet plochy  geocaching mód  voděodolnost |
| Paměť | využitelná vnitřní paměť min. 1,7 GB  slot na paměťovou kartu |
| Rozhraní | USB |
| Mapy | turistická mapa České republiky s doživotní aktualizací |
| Napájení a příslušenství | baterie dobíjecí AA  kapacita min. 2500 mAh, |

**Nabíječka 1 ks**

pro min. 8 baterií AA s možností nabíjení i menšího počtu baterií jednotlivě.