

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.