



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1 k zakázce č. 1/2011

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Notebook

Počet: 22

Minimální technické požadavky:

- Procesor: min. 2 jádra
- Rozměry displeje: 15"-16"
- RAM: alespoň 4 GB
- HDD: alespoň 500 GB
- Klávesnice s numerickou částí
- Grafická karta: alespoň 1 GB, nutná podpora i v minoritních OS, VGA výstup
- Čtečka karet – minimálně SD
- DVD vypalovačka
- WiFi: podpora standardu 802.11b/g
- Síťová karta: min. 100Mbps
- Zvuková karta: integrovaný reproduktor, výstup (pro konektor jack 3,5), integrovaný
- Integrovaná kamera
- mikrofon, vstup pro externí mikrofon
- Brašna na NB s místem pro NB a kapsou pro zdroj a dokumenty
- Optická myš
- Kabel VGA (délka 2m)
- min. 3 porty USB
- Záruka min. 2 roky
- Operační systém: rok vydání 2009 a novější, podpora 32bitové architektury
- Kancelářský software: rok vydání 2010 a novější, alespoň verze EDU
- Antivirový software

Další požadavky:

- Pouze nové zařízení

Notebook

Počet: 1

Minimální technické požadavky:

- Procesor: min. 2 jádra
- Rozměry displeje: minimálně 17"
- RAM: alespoň 4 GB
- HDD: alespoň 750 GB
- Klávesnice s numerickou částí
- Grafická karta: alespoň 1GB
- Čtečka karet – minimálně SD
- DVD vypalovačka Blue-ray
- WiFi: podpora standardu 802.11b/g
- Síťová karta: min. 100Mbps
- Zvuková karta: integrovaný reproduktor, výstup (pro konektor jack 3,5), integrovaný
- Integrovaná kamera: alespoň 1,3 Mpx
- mikrofon, vstup pro externí mikrofon
- Brašna na NB s místem pro NB a kapsou pro zdroj a dokumenty
- Bezdrátová myš
- 4 porty USB
- 1 port HDMI
- Záruka min. 2 roky
- Operační systém: rok vydání 2009 a novější, podpora 32bitové architektury
- Kancelářský software: rok vydání 2010 a novější, alespoň verze EDU
- Antivirový software

Další požadavky:

- Pouze nové zařízení

Počítač pro práci s interaktivním příslušenstvím

Počet: 8

Minimální technické požadavky:

- Procesor: min. 2 jádra
- RAM: alespoň 4 GB
- HDD: alespoň 500 GB
- Grafická karta: minimálně 1GB, nutná podpora i v minoritních OS
- DVD vypalovačka
- Síťová karta: min. 100Mbps
- Zvuková karta, reprobedny
- Operační systém: rok vydání 2009 a novější, verze s podporou domény
- Monitor LCD, min 19"

- Klávesnice
- Optická myš
- 4 porty USB, min. 2 na přední stěně
- Min. záruka 2 roky
- Operační systém: rok vydání 2009 a novější, podpora 32bitové architektury
- Kancelářský software: rok vydání 2010 a novější, alespoň verze EDU
- Antivirový software
- Pouze nové zařízení

Další požadavky:

- Pouze nové zařízení

Počítač pro práci s grafikou

Počet: 3

Minimální technické požadavky:

- Procesor: min. 4 jádra
- RAM: alespoň 8 GB
- HDD: alespoň 1 TB
- Grafická karta: minimálně 1GB, nutná podpora i v minoritních OS
- Čtečka karet
- Vypalovačka DVD s Blue-ray
- Síťová karta: min. 100Mbps
- Zvuková karta, reprobedny
- Operační systém: rok vydání 2009 a novější, verze s podporou domény
- Monitor LCD, min 24"
- 4 porty USB, min. 2 porty USB 3.0, min. 2 na přední stěně
- Klávesnice
- Optická myš
- Min. záruka 2 roky
- Operační systém: rok vydání 2009 a novější, podpora 32bitové architektury
- Kancelářský software: rok vydání 2010 a novější, alespoň verze EDU
- Antivirový software
- Pouze nové zařízení

Další požadavky:

- Pouze nové zařízení

Laserová tiskárna

Počet: 2

Minimální technické požadavky:

- Možnost tisku přes počítačovou síť pomocí kabelu UTP a konektoru RJ-45.

- Náklady tisku na jednu stránku A4 musí být pod 0,40 Kč při 5% pokrytí včetně kalkulace opotřebení fotoválce
- Minimální zátěž 10000 stran za měsíc
- Rychlost min. 20 stran/min.
- Min. záruka 3 roky
- Pouze nové zařízení

Další požadavky:

- Pouze nové zařízení

Interaktivní projektor

Počet: 7

Minimální technické požadavky:

- krátká projekční vzdálenost
- nativní rozlišení WXGA (min. 1280x800)
- jas minimálně 2500 ANSI lumenů
- cena provozu lampy max. 2,50 Kč/h
- životnost lampy min. 4000 hodin
- kontrastní poměr min 3000:1
- konektivita min. 2x d-sub, 1x HDMI, LAN, s-video, USB
- součástí projektoru interaktivní bezdrátové pero s max. průměrem 20mm a výměnnou baterií (dobíjecí)

Ovládací software:

- nutnost kompatibility s již vytvořenými výukovými materiály běžně dostupnými na českých vzdělávacích portálech, plnohodnotné ovládání PC (nahrazení všech funkcí myši), česká lokalizace pro majoritní OS, možnost používat ho na běžných operačních systémech (Windows XP, Windows 7), multilicence – možnost nainstalování na počítače všech zaměstnanců školy,
- k plné verzi software dále musí existovat jeho volně dostupná verze, tak aby měli možnost s materiály pracovat i další zájemci (zřizovatel, studenti, partneři, ...), možnost plnohodnotného,
- použití běžně dostupných učebnic od českých nakladatelství, možnost galerie obrázků s min. počtem 5000 kusů s licencí pro volné použití.

Maximální cena:

- 39 999,- Kč s DPH

Servis:

- Náprava problému do pěti pracovních dnů od nahlášení problému.

Další požadavky:

- Pouze nové zařízení

Dataprojektor

Počet: 4

Minimální technické požadavky:

- Nativní rozlišení WXGA (1280x720)
- jas minimálně 2500 ANSI lumenů
- cena provozu lampy max. 2,50 Kč/h
- kontrastní poměr min. 2000:1
- životnost lampy min. 4000 hodin
- součástí musí být VGA kabelu (20m)

Další požadavky:

- Pouze nové zařízení

V Hranicích dne 30. listopadu 2011

Mgr. Radomír Macháň
ředitel školy