

Příloha číslo 1.

Notebook

Nový notebook 17" v minimální konfiguraci: dvoujádrový procesor 4GB RAM, minimálně 320GB HDD, DVD- RW. K notebooku je požadovaná brašna. Dále je požadováno:

Na počítačích bude nainstalována OEM licence operačního systému - požadujeme operační systém, který bude plně využívat operační paměť, v poslední možné verzi na trhu a bude plně využívat doménových služeb.

Operační systém bude plně kompatibilní se stávajícím programovým vybavením a licenční politikou zadavatele (zadavatel nyní používá operační systémy Microsoft, zejména Windows 7). Požadována česká lokalizace. Tovární konfigurace uložena do záložní partice pro případnou obnovu i bez médií.

Doprava a instalace ve škole obsahuje zapojení na místě k tomu určeném, prvotní spuštění, ověření funkčnosti a předání česky psaných návodů k dodávanému hardware i software.

Další parametry:

- klávesnice se samostatným numerickým blokem
- Videovýstup (VGA, nejlépe i HDMI)
- USB minimálně verze 2.0 alespoň 3 porty
- WiFi 802.11 b/g/n
- Čtečka paměťových karet
- Integrovaná web kamera a mikrofon
- Ethernet 1Gbit
- Optická jednotka DVD+/-RW
- Napájecí zdroj

PC sestava I

Nové

Procesor minimálně čtyřjádrový podporující virtualizaci a technologii Turbo Boost

Kapacita paměti minimálně 4GB DDR3 PC3-10600 SDRAM (1333 MHz)

Paměťové sloty 2 sloty SODIMM

Kapacita pevného disku minimálně 500GB SATA II (7 200 ot./min)

Integrovaná grafická karta 1Gb, 128bit, VGA, DVI, HDMI

Porty minimálně 6x USB 2.0 a 1x3,0 (2 porty na čele)

Síťová karta integrovaná 1 Gbit

Klávesnice

Myš

Skříň minitower s odhlučněním

Na počítačích bude nainstalována OEM licence operačního systému - požadujeme operační systém, který bude plně využívat operační paměť, v poslední možné verzi na trhu a bude plně využívat doménových služeb.

Operační systém bude plně kompatibilní se stávajícím programovým vybavením a licenční politikou zadavatele (zadavatel nyní používá operační systémy Microsoft, zejména Windows 7). Požadována česká lokalizace.

Ke každému počítači minimálně 24" LCD monitor s rozlišením FULL HD, grafický výstup VGA i DVI, záruka na monitor min. 36 měsíců.

Součástí dodávky bude SW na monitorování činnosti žáků na PC.

Doprava a instalace ve škole obsahuje zapojení na místě k tomu určeném včetně dodávaných periférií, prvotní spuštění, ověření funkčnosti a předání česky psaných návodů k dodávanému hardware i software. Součástí bude potřebná kabeláž a zapojení do připravené sítě.

Záruka min. 24 měsíců.

PC sestava II

Stejně jako PC sestava I.

Navíc:

Optická jednotka DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe,

web kamera

TV tuner

SW na řízení školních počítačů

Řízení počítačů z jedné konzole, česká lokalizace, český návod, instalace na všechny pc na učebně, zaškolení.

Televize

Obrazovka s technologií plazmy, full HD rozlišení, rozměr 52 palců, vstup VGA, DVI-D, HDMI, USB, držák na stěnu.

Televize II

Full HD rozlišení, rozměr 40 palců, SCART, HDMI, USB, bez držáku na stěnu

Televize III

HD rozlišení, rozměr 19 palců, vstup VGA, SCART, HDMI, USB, bez držáku

Čtečka knih

podpora češtiny a uživatelské prostředí v češtině.

Podpora textových formátů min EPUB, PDF, FB2, TXT, HTML, DOC,

Podpora audio formátů MP3

Podpora obrazových formátů JPEG, PNG, BMP (GIF)

Paměť 2 až 4 GB

Displej 6"

rozlišení 800×600

USB kabel ano

Klávesnice ne

Integrovaná Wi-Fi ano

Výstup na sluchátka ano

(Hmotnost – spíše pod 200g)

Obal

Vizualizér

Obrazový senzor: 1/2.5" CMOS

Ostření: automatické / manuální

Otočení obrazu: hlava kamery otočná 0° / 90° / -90°

elektronické otočení

Menu: v češtině

Efekty obrazu: barevný / ČB / negativ / zrcadlový / převrácený / zmrazení

Dělený obraz: vertikálně a horizontálně

Snímání nepohyblivého obrazu jednotlivě / sekvence

Papír do tiskárny a kopírky:

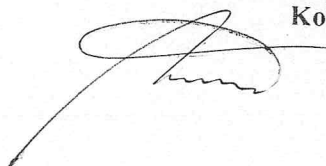
Multifunkční papír, velikost A4/80g 20 bal. a 500 ks

Toner

Do tiskárny	HP 1020	Q2612 repasovaný	5 ks
	HP M1120	CB436A repasovaný	3 ks
	HP 2600	Q6000A orig.	6 ks
		Q6001A orig	3 ks
		Q6002A orig	3 ks

	Q6003A orig.	3 ks
HP Color Laser Jet 1500 C9704A	orig.	1 ks
HP 1005	CB435A repasovaný	1 ks

**Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště
LANŠKROUN
Kollárova 445** -13-



Ceny

Položka	ks	Nabídková jednotková cena bez DPH	Nabídková jednotková cena vč. DPH	Nabídková cena celkem bez DPH	Nabídková cena celkem včetně DPH
Notebook	9				
PC sestava I	16				
PC sestava II	2				
SW – pro řízení učeben	45				
Televize	10				
Čtečka knih	2				
Vizualizer	1				
Televize II	1				
Televize III	1				
Papír	20bal.				
Náplně do tiskárny	celkem				
Nabídková cena celkem					

Pokud se ve specifikaci vyskytují obchodní názvy některých výrobků, případně jiná označení či vyobrazení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládané charakteristiky a uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Je nutno dodržet Metodický dopis č. 23 MŠMT.

U každé komponenty musí být vypsána specifikace.