

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Interaktivní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.2749

Příloha č.1 – technická specifikace předmětu dodávky

Set interaktivní tabule s instalací na zeď - 2 ks

Termín dodání: do 11/2011

- úhlopříčka tabule 200 cm, ovládání pasivními (bezbatériovými) pery, plnohodnotné ovládání PC (nahrazení všech funkcí myši), možnost práce se dvěma pery najednou (současná práce učitele a žáka), přesná kalibrace zajišťující bezproblémové ovládání SW s drobnými ikonami a nástroji, tabule s projekčním matným povrchem pro eliminaci vzniklé „hot-spot“ plochy odrazu světla projektoru, odolný a pevný povrch tabule, tabule bude umístěna na zdi učebny, obsahuje USB port pro připojení dalších multimediálních zařízení, ozvučení s ovládáním hlasitosti, přímo integrované do těla tabule s možností připojení jednoho externího zdroje (VHS/DVD/MP3), možnost zapojení dalších reproduktorů pro posílení výkonu, záruka min. 5 let
 - Dataprojektor s krátkou projekční vzdáleností včetně držáku na zeď: rozlišení XGA 1024x768, světelný výkon min. 2000 ANSI lm, kontrast min. 400:1, výbojka min.3000 hodin, nízká hlučnost, dálkové ovládání, vstup RGB, video, S-video, audio, výstup RGB, audio
 - Odborná instalace učebny - kabeláž v lištách po zdi, montáž interaktivní tabule, zprovoznění
-

Set interaktivní tabule s vertikálním posuvem - 2 ks

Termín dodání: do 11/2011

- úhlopříčka tabule 200 cm, formát 4:3, ovládání pasivními (bezbatériovými) pery, plnohodnotné ovládání PC (nahrazení všech funkcí myši), možnost práce se dvěma pery najednou (současná práce učitele a žáka), přesná kalibrace zajišťující bezproblémové ovládání SW s drobnými ikonami a nástroji, tabule s projekčním matným povrchem pro eliminaci vzniklé „hot-spot“ plochy odrazu světla projektoru, odolný a pevný povrch tabule, tabule bude instalována na konstrukci pro vertikální posuv, obsahuje USB port pro připojení dalších multimediálních zařízení, ozvučení s ovládáním hlasitosti, přímo integrované do těla tabule s možností připojení jednoho externího zdroje (VHS/DVD/MP3), možnost zapojení dalších reproduktorů pro posílení výkonu, záruka min. 5 let
 - konstrukce pro vertikální posuv interaktivní tabule
 - Dataprojektor s krátkou projekční vzdáleností : rozlišení XGA 1024x768, světelný výkon min. 2000 ANSI lm, kontrast min. 400:1, výbojka min.3000 hodin, nízká hlučnost, dálkové ovládání, vstup RGB, video, S-video, audio, výstup RGB, audio
 - Odborná instalace učebny - kabeláž v lištách po zdi, montáž interaktivní tabule a vertikálního posuvu, zprovoznění
-

Školení k užívání IT:

- Školení pro obsluhu HW a SW interaktivní tabule s cílem naučit pedagogy ZŠ práci a obsluhu IT
Školení společné pro všechny pedagogy ZŠ.
Požadovaný rozsah: 9 hodin rozdělených do 3 školení
Termín dodání: do 02/2012
- Školení zaměřené na tvorbu interaktivních výukových hodin a výukových materiálů pro pedagogy ZŠ – tato školení budou probíhat postupně během realizace projektu.
Požadovaný rozsah: 18 hodin rozdělených do 6-ti školení
Termín dodání: do 10/2012
- Zadavatel požaduje platnou akreditaci pro "provádění vzdělávacích programů" a "školení softwaru pro interaktivní výuku a vydávání osvědčení o jejich absolvování", kterou uděluje MŠMT ČR na základě splnění



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

podmínek v souladu s §26 a §27 zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a změně některých zákonů

PC sestava + LCD monitor - 24 ks

Termín dodání: 7 ks do 11/2011 a 17 ks 12/2012

- operační systém Windows7 Professional, zdroj min. 350W, duální procesor 2.5 GHz, RAM 2 GB, grafická karta integrovaná, HDD min. 320 GB SATA, optická mechanika DVD-RW, klávesnice, optická myš, síťová karta, LCD monitor úhlopříčka 19-23", rozlišení Full HD 1920x1080, jas 250cd/m2, kontrast 1000:1, odezva 5ms, DVI, instalace
-

Notebook - 10 ks

Termín dodání: do 11/2011

- 15.6" WXGA, procesor 2.0 GHz, HDD min. 320 GB, RAM min. 2 GB, grafická karta integrovaná, DVD-RW, WiFi, BT, VGA, 3x USB, LAN, operační systém Windows7
-

Multifunkční kopírovací stroj - 1 ks

Termín dodání: do 11/2011

- kombinace kopírka, tiskárna SLPC, barevný skener - digitální technologie, formát A3, rychlost tisku min. 16 kopií/min., paměť min. 32MB, zoom, rozlišení 600 dpi, auditor účtů, zásobník papíru min. 250 listů + boční vstup, horní víko, duplex, možnost rozšíření o síťový tisk a síťové skenování
-

Multifunkční kopírovací stroj - 1 ks

Termín dodání: do 11/2011

- kombinace kopírka, tiskárna SLPC, skener - digitální technologie, formát A3, rychlost tisku min. 16 kopií/min., paměť min. 32MB, rozlišení 600 dpi, zásobník papíru min. 250 listů + boční vstup, horní víko
-

Výukový software - 4 ks

Termín dodání: do 11/2011

- software v českém jazyce, dostupný pro všechny operační systémy, k plné verzi SW dále musí existovat jeho volně dostupná plnohodnotná verze (nestačí prohlížeč), tak aby měli možnost s materiály pracovat i další zájemci (zřizovatel, studenti), SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu pokladů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozšířenost SW v českém i světovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodaný autorský nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tablety apod.
-

V Brodku u Přerova dne 13.10.2011

.....
Mgr. Jana Svobodníková
ředitelka školy