Základní škola Dědina

Žukovského 580 Praha 6 Liboc 161 00, www.zsdedina.cz
tel.: 2 35 35 92 29 fax.: 2 35 35 51 85, dundera@zsdedina.cz

Výběrové řízení

Výzva
Zveřejňujeme výzvu více zájemcům o zakázku k podání nabídky na dodání 35 ks tabletů včetně příslušenství.

Predmět zakázky
Dodání 35 ks tabletů včetně příslušenství (specifikace viz příloha)

Zadavatel zakázky
Základní škola Dědina, Žukovského 580/6, Praha 6, 161 00

Doba plnění
Březen 2014

Termín odevzdání nabídek
Do 10.3.2014 12.00 hod.na adresu školy osobně e-mailem nebo poštou v zalepené obálce. Nabídka musí obsahovat nabídkovou cenu bez DPH a celkovou cenu.

Výběr zakázky
Výběr zakázky se uskuteční do 12.3.2014. Uchazeči budou vyrozuměni o výsledku řízení telefonicky nebo e-mailem nejpozději 17.3.2014.
Prohlídku místa umožníme 4.3.2014 od 15.00 hod.

Smlouva, objednávka
Objednávka bude vystavena do 18.3.2014.

Kritéria pro hodnocení nabídek
1. 90% cena
2. 5% technické možnosti
3. 5% záruční doba a pozáruční servis

Odpovědná osoba za zadání zakázky
Mgr. Mojmír Dunděra, ředitel školy ZŠ Dědina, tel 235 355 185, e-mail: dundera@zsdedina.cz

Kontaktní osoby
Pro ekonomickou oblast: Miriam Hanková, hospodářka školy, telefon 235 359 229, e-mail: hankova@zsdedina.cz

V Praze dne : 12.2.2014

Mgr. Mojmír Dunděra
ředitel školy

I.

35 ks tabletů včetně dokovací klávesnice
Tablet splňující následující požadavky:
s operačním systémem připojitelným do domény
podpora připojení zařízení portem USB vč. možnosti připojení standardního přenosného flash disku,
maximální podpora kompatibility pro již zakoupené softwarové produkty školy (z důvodu úspory investičních prostředků)
tablet musí umožňovat pomocí dodaných HW prostředků jeho postavení do pozice pro snadné čtení
tablet musí mít výdrž po nabití při chodu pouze na baterii 8 hodin nebo více
odnímatelnou klávesnice
přední a zadní webkamera
úložní kapacita tabletu musí být alespoň 64 GB
displej: min 10"
operační paměť min. 2 GB DDR
rozlišení minimálně 1366 x 768 bodů
procesor dosahující bodové hodnoty minimálně 1000 bodu v Testu SysMark CPU
podpora protokolu pro bezdrátový přenos obrazu a zvuku

Záruka
Požadujeme prodlouženou záruku tabletů na 3 roky.

Software pro komunikaci mezi studenty a žáky
Software určené k řízení učebny umožňující:
zobrazení plochy na žákovských stanicích,
hromadnou vzdálenou správu tabletů,
anketu/hlasování a testovací modul, chat,
podporu jazykové učebny,
možnost hromadného zakázání vybraného software, aplikace, USB disku atd.
Dodavatel musí garantovat, že dané softwarové řešení je lokalizované a použitelné pro různé typy zobrazovacích zařízení a musí umožnit instalaci na zařízení od více výrobců. Dále pak akreditované školení uživatelů v rozsahu minimálně 4 hodiny.

Box pro dobíjení tabletů
Uzamykatelný box umožňující dobíjení až 35-ti tabletů, včetně ochrany proti přehřátí a alarmu. Součástí dodávky požadujeme i přepravní boxy určené k transferu tabletů mezi třídami a mimo školu. Přepravní box musí pojmout i 1 ks wifi routeru.

Zařízení umožňující promítání obrazu a zvuku
V rámci dodávky musí být zajištěna možnost přenosu obrazu a zvuku z učitelského i žákovského tabletu na projektor nebo obdobné zařízení. Preferujeme zařízení podporující více operačních systémů či více protokolů pro přenos obrazu.

Instalace
Instalace a konfigurace zařízení tabletové třídy, software pro řízení učebny a vybraných aplikací dle potřeb školy.

Školení
Úvodní akreditované školení pro pedagogy v rozsahu minimálně 6 hodin zaměřené na využívání tabletů do výuky.

II.

WiFi router
Wi-Fi router nebo routery. Celkově musí zařízení zvládnout v plné zátěži 40 zařízení, aby byla zajištěna možnost rozvoje zařízení do budoucna. Požadujeme podporu Dual Band WiFi připojení, tedy připojení jak v pásmu 2,4 GHz, tak 5 GHz, Poe napájení.

Instalace
Požadujeme kompletní konfiguraci WiFi zařízení, včetně zaškolení ICT správce. Součástí instalace požadujeme test vytvořené infrastruktury spolu s předávacím protokolem.

III.

Interaktivní tabule a datový projektor
Interaktivní tabule včetně ozvučení dvěmi reproduktory, s možností ovládání dotykem i perem. Dále pak ultrakrátký datový projektor s minimální svítivostí 2500 Ansi, kontrast 12 000:1, životnost lampy až 6000 hodin, D-sun, HDMI. Součástí nabídky požadujeme lokalizovaný interaktivní software určený k výuce s interaktivní tabulemi, software musí obsahovat vlastní galerii obrázků a předpřipravených šablon.

Učitelský počítač + monitor
Počítač pro práci s interaktivní tabulí s minimálními parametry (konfigurace): procesor splňující minimální bodovou hodnotu - 4 000 bodů v testu PassMark (CPU Benchmarks), paměť 4GB , pevný disk 500 GB, optická mechanika, výstup grafické karty minimálně 1x VGA, 1x DVI. Operační systém vhodný pro práci v doméně v jeho nejnovější verzi, který je kompatibilní s operačním systémem používaným ve škole. Monitor minimálně 21,5 palce, FullHD, repro.

Instalace
Instalace a konfigurace AV techniky a instalace dalšího software školy na počítač.
Součástí instalace požadujeme předvedení funkčnosti a krátkého zaškolení obsluhy.

Školení
Akreditované školení pro pedagogy v rozsahu minimálně 4 hodin zaměřené používání interaktivní techniky ve výuce.

IV.

Online nástroj určený pro podporu prezenční výuky (e-learning, LMS)
Požadujeme nástroj pro organizaci výuky ve skupinách v rámci školy i mimo ni. Řešení umožňující členění dle učitele, třídy, žáka s možností vytváření testů včetně vyhodnocení, zadávání úkolů. Součástí dodávky požadujeme podrobné akreditované školení v délce min. 4 hodin. Dodávka musí též obsahovat kompletní implementaci v návaznosti na požadované zřízené online služby. Preferujeme řešení umožňující i provoz v off-line provozu.

SW pro práci s kancelářskými aplikacemi
Požadujeme zřízení online služby (jako například Microsoft Office 365, Google či Web Apps) pro práci pedagogů o žáku školy v rámci umožňující práci s kancelářskými aplikacemi: min. textový editor, tabulkový procesor a program pro tvorbu prezentací. Dané řešení musí obsahovat diskový prostor. Součástí dodávky požadujeme podrobné akreditované školení v délce min. 4 hodin.

Řešení pro řízení provozu a bezpečnosti internetu
Zařízení umožňující filtrování nevhodného obsahu v prostředí internetu s licencí minimálně na 2 roky.