

Základní škola a Mateřská škola, Praha 6, Bílá 1

Požadovaný rozsah dodávky a služeb k výběrovému řízení - Škola na dotek

Popis požadavků:

1. **Základna pro bezpečné uložení a dobíjení tabletů.** Umožňuje zamčení, ochranu proti přehřátí a přepětí. Základna(y) musí pojmout všechny dodané tablety. Základna je mobilní, aby ji bylo možné transportovat po škole, v opačném případě je dodán bezpečný přepravní box na transport po škole (kolečka).
2. **Synchronizace dat a aplikací.** Dodaný systém umožňuje replikaci (kopírování) výběru aplikací na všechny tablety.
3. **Rozšířit WiFi pokrytí třech pater a čtyřech mezipater,** podporující standard 802.11 a/c s kapacitou bezproblémové obsluhy všech dodaných tabletů + dalších 10.
4. **Zařízení pro bezdrátový přenos obrazu a zvuku** z jakéhokoli tabletu na 9 zobrazovacích míst, které jsou již na škole a jedno zařízení k TV viz níže.. (HW či SW řešení).
5. **LCD/LED obrazovka/televize,** full HD, úhlopříčka min. 55", obsahuje VGA, HDMI
6. **Stanice pro správu,** počítačová sestava včetně OS, která je nastavena na správu tabletů.
7. **35 počítačových tabletů kompatibilních se současným vybavením školy,** kapacita interního disku min. 32 GB, RAM min. 1024 MB, min. dvoujádrový procesor, úhlopříčka displeje min. 9", rozlišení min. 1280×800, multitouchové ovládání, WiFi (802.11a/b/g/n), bluetooth, kamera, akcelerometr, výstup na sluchátka, OS v češtině, včetně externích sluchátek a obalů chránícím zařízení při pádu.
8. **Uvedení do provozu, instalace a konfigurace** zařízení Wi-Fi a ověření plné funkčnosti v kombinaci se zařízením zajišťujícím přenos zvuku a obrazu z tabletů na projektor, test dodané infrastruktury v zatížení.
9. **Vzdělávání dle specifikace:**
 - **základní čtyřhodinový seminář** pro pedagogy (základy používání tabletů),
 - **navazující čtyřhodinový seminář** (instalace aplikací, správa tabletů atp.),
 - **dvouhodinový seminář pro zákonné zástupce žáků** (předvedení, vysvětlení přínosů, výhody volby platformy, atp.)
 - **50 hodin konzultací** (dle charakteru on-line, telefonicky či prezenčně) k problematice zavádění a provozu v období 2 let
10. **Dodávka základního software** včetně předinstalovaných aplikací pro práci, zejm. práce s videem, audiem, textem a prezentacemi.
11. **Dodávka předinstalovaného startovacího balíčku výukových aplikací** obsahově se dotýkajících všech 9 vzdělávacích oblastí (případně průřezových témat) dle RVP pro základní vzdělávání pro I. i II. Stupeň
12. **Předinstalované cloudové služby** kompatibilní s danou platformou školy

Základní škola
Mateřská škola
Praha 6, Bílá 1

