

Příloha č. 1 – Specifikace technických parametrů zakázky

Technická specifikace jednotlivých dílů:

a) Interaktivní tabule včetně softwaru a instalace

- Ovládání tabule s možností psaní současně dotykem a popisovačem (perem). Použitá snímací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule
- Současné ovládání tabule, min. 15 současných dotyků. Multidotyková tabule umožňující tzv. multigesta.
- Formát velikosti obrazu interaktivní tabule v poměru 16:10. minimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 215 cm.
- Součástí tabule je nástrojová lišta s min. 2 barevnými bezbateriovými pery
- Autorský tvůrčí software v českém jazyce plně kompatibilní se stávajícím softwermem ve škole již využívaným (SMART Notebook)
- SW balíček SMART Výukový SW, který obsahuje aplikaci pro přípravu interaktivních cvičení (nástroje pero, tužka, zvýrazňovač, převod psaného textu na tiskací, pravítko, kreslení tvarů, nástroj pro bezpečné vyhledávání obrázků a videí na internetu, nástroj pro rychlou přípravu učebních aktivit pomocí šablon, nástroj pro hlasování, galerii obrázků). Nástroj musí být plně kompatibilní se soubory .notebook (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu). Aplikace musí být v českém jazyce.
- Cloudové prostředí pro vytváření, ukládání a sdílení interaktivních cvičení. Prostředí musí být kompatibilní min. se soubory .notebook, .pkf, .ppt a musí obsahovat nástroj pro hlasování a společnou práci nad podkladem z více zařízení přes internet s možností současného zapisování a ovládání všemi uživateli. Úložiště musí umožnit třídění souborů do složek, import souborů, přímé vytváření nových souborů – cvičení. Včetně instalace a zaškolení přímo ve škole.

b) Ultrakrátký projektor včetně instalace

- Světelný výkon min. 4000ANSI lm, ultrakrátká projekční vzdálenost – včetně držáku
- Nativní rozlišení: WXGA (1280x800 bodů), podporované rozlišení: až 1920x1080
- Technologie zobrazení: Laser, 3xLCD
- Vstupy minimálně: 1xVGA, 1xHDMI, Bezpečnost kensington slot, Zámek klávesnice
- Záruka na projektor – minimálně 60 měsíců

Pro spojení s PC nutno použít:

- Minimálně 1x 10 m kabel HDMI M/M: Rozlišení 4K*2K@60Hz, Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 µm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru, USB repaeter, vypínač dataprojektoru, revize

c) Pylonový pojezd s křídly včetně instalace:

- Pro interaktivní nebo bílou tabuli šířky minimálně 190 cm
- Výška pylonů minimálně 250 cm. Velikost křídel minimálně 0,9x1,1 m
- Povrch křídel bílý, magnetický
- Možnost uchycení ultrakrátkého nebo krátkého datového projektoru a interaktivní tabule
- Záruka minimálně 60 měsíců

d) Ozvučení učebny:

- Aktivní stereo ozvučení, min. výkon 2x20W. Ozvučení je možno integrovat - připojit k interaktivní tabuli. Záruka minimálně 60 měsíců