

Technická specifikace předmětu plnění

Požadované minimální technické parametry

Název veřejné zakázky	Dodávka interaktivní tabulí s příslušenstvím pro ZŠ Šimanovská	
zadavatel	Základní škola, Praha 9 – Kyje , Šimanovská 16, příspěvková organizace	
sídlo	Šimanovská 16, 198 00 Praha 9 - Kyje	
IČO	70885168	CZ70885168
kontaktní osoba, telefon, e-mail	Mgr. Alena Gabařová, 601369975/ 601369974 alena.gabalova@zssimanovska.cz	

1) INTERAKTIVNÍ TABULE, VČETNĚ MONTÁŽE

- velikost pracovní plochy: minimálně 188 x 117 cm, 221 cm v úhlopříčce, formát 16:10;
- ovládání: prostým dotykem na plochu, bez nutnosti použití dalších technických prostředků (per), umožňující a rozpoznávající současný dotyk prstem a popisovačem v jeden okamžik pro 4 uživatele naráz;
- rozpoznání aktivity: tabule rozpozná dotyk prstu (ovládání), popisovače (psaní) a dlaně (mazání);
- bílá pracovní plocha: z pálené keramiky za vysokých teplot, odolné proti poškození, optimalizovaná pro projekci z datového projektoru a snázející popis a mazání prostředky pro bílé keramické tabule (nepermanentní fixy a čističe);
- propojení s počítačem kabelem USB 2.0;
- součástí dodávky tabule (příslušenství) je nutný závěs na stěnu;
- záruka na povrch tabule minimálně 10 let.

2) TVŮRČÍ SOFTWARE PRO TVORBU DUMŮ (DIGITÁLNÍCH UČEBNÍCH DOKUMENTŮ)

- dodávka interaktivní tabule musí obsahovat i sw balíček SMART, výukový SW, který obsahuje SMART Notebook, SMART Lab a SMART amp;
- SW balíček musí obsahovat autorský nástroj učitele pro přípravu interaktivních učebních materiálů SMART Notebook;
- autorský nástroj musí být kompatibilní s operačními systémy Windows; Prostředí musí být v českém jazyce. Dále musí existovat aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety platformy iOS; (zadavatel má již vytvořeny desítky interaktivních cvičení a aktivit ve formátu notebook a požaduje plnou kompatibilitu sw prostředí pro využití těchto stávajících podkladů; opětovné vytváření nebo převádění cvičení a aktivit by znamenalo zbytečné navýšení nákladů; na požadovaný SW nástroj má proškoleny i pracovníky).

3) OZVUČENÍ, VČETNĚ MONTÁŽE

- aktivní reproduktory;
- požaduje se garance kvalitního ozvučení místnosti o ploše min. 35 m² (sada);
- minimálně 2x 20 W.

4) ULTRAKRÁTKÝ DATOVÝ PROJEKTOR, VČETNĚ MONTÁŽE A DRŽÁKU

- datový projektor se speciální optikou pro ultra krátkou projekci, která neoslňuje uživatele;
- minimální technické parametry: světelný výkon světelný výkon minimálně 3500 ANSI lumen pro bílou i barevnou část světelného spektra., nativní rozlišení: 1280x800 (16:10);
- projektor musí obsahovat výměnný prachový filtr a rovněž výměna lampy musí být uživatelsky proveditelná;
- součástí projektoru musí být dodávka držáku, který umožní projektor instalovat na stěnu k interaktivní tabuli;
- životnost lampy: min. 10 000 hod.

5) INSTALAČNÍ PRÁCE

- instalační práce, instalační materiál;
- HDMI kabel min. 12,5 m;
- USB kabel 2.0 na propojení tabule a počítače;
- USB repeater pro prodloužení signálové trasy.

6) OSTATNÍ

- doprava, elektroodpad, revize elektroinstalace, zaškolení personálu.

ZÁKLADNÍ ŠKOLA
PRAHA 9 - Kyje, Šimanovská 16
IČO 70885163
tel.: 281 007 082, PSČ 198 00
ředitel