

Příloha č. 1 Výzvy k podání nabídky na zakázku

Technická specifikace předmětu zakázky

Nákup projekční a interaktivní techniky 2025

Technická zařízení musí splňovat veškeré parametry (minimální či exaktně stanovené hodnoty) požadované zadavatelem.

Dodávané zboží bude nové.

Veškeré poptávané položky v první části jsou neinvestičního charakteru (zohlednit maximální cenu do 40 000 Kč s DPH).

1) Interaktivní tabule s příslušenstvím a instalací - 1x

2) Dataprojektor (přenosný) - 1x, plátno k projektoru s instalací do sborovny školy - 1x

3) Dataprojektor, výměna stávajícího projektoru s instalací - 1x

Položky v druhé části jsou investičního charakteru (maximální cena může být nad 40 000 Kč s DPH)

4) Interaktivní displej vč. pevného stojanu s elektrickým zdvihem a sada 2 ks bílých magnetických křídel k interaktivnímu displeji.

Maximální souhrnná cena: 330 578,51 Kč bez DPH (400 000,00 Kč včetně DPH).

Položka	Poptávané minimální parametry	Značka, typ zařízení, výrobce Povinné - vyplní účastník zadávacího řízení	Zařízení splňuje veškeré parametry (minimální a exaktně stanovené hodnoty). Povinné - vyplní účastník zadávacího řízení (A)	Množství/ ks	Jednotková cena bez DPH Povinné - vyplní účastník zadávacího řízení	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
První část - položky neinvestičního charakteru							
Interaktivní tabule, včetně sw a instalace	- Ovládání tabule dotykem 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 sw na škole již využívaným (SMART Notebook). - Záruka na interaktivní tabuli min. 60 měsíců	SMART Technologies - SMART Board M787, SMART Notebook	A	1	32 000,00 Kč	32 000,00 Kč	38 720,00 Kč

Ozvučení učebny	Aktivní stereo ozvučení, min. výkon 2x20W. Ozvučení je možno integrovat-připojit k interaktivní tabuli. Záruka min. 60 měsíců.	SMART Technologies - SMART Audio - V	A	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
Datový projektor včetně instalace	• Světelný výkon min. 4000 ANSI lm, ultrakrátká projekční vzdálenost – včetně držáku. • Nativní rozlišení: FullHD, Technologie zobrazení: Laser, • Vstupy min.: 2xHDMI, Bezpečnostní kensington slot, Zámek klávesnice, Pro spojení s PC bude použit: • min. 1x 7,5m 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 • Záruka na projektor min. 60 měsíců	EPSON - EB770F	A	1	33 000,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč
Pylonový posuv s křídly včetně instalace	• Pro interaktivní nebo bílou tabuli šířky min.190 cm. • Výška pylonů min. 250 cm. Velikost křidel min. 0,9x1,1m. • Povrch křidel bílý, magnetický. • Možnost uchycení ultrakrátkého nebo krátkého datového projektoru a interaktivní tabule. • Záruka min. 60 měsíců.	SANTAL - Pylonový posuv s křídly	A	1	33 000,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč
Datový projektor (přenosný)	• Světelný výkon min. 4000 ANSI lm, včetně stropního držáku. • Nativní rozlišení: FullHD, Technologie zobrazení: Laser, • Vstupy min.: 2xHDMI - Pro spojení s PC bude použit: • min. 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 • Záruka na projektor min. 36 měsíců	OPTOMA HZ40HDR	A	1	32 000,00 Kč	32 000,00 Kč	38 720,00 Kč
Projekční plátno včetně instalace	Roletové projekční plátno určené pro montáž na stěnu nebo pod strop, projekční povrch se ziskem min. 1.1 a pozorovacím úhlem min. 120°, formát 1:1, velikost obrazu min 195x195 cm. Systém kontrolovaného navíjení plátna. Záruka min. 24 měsíců	ProScreen CSR 200x200 cm	A	1	13 000,00 Kč	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč
Datový projektor včetně instalace, náhrada stávajícího	• Světelný výkon min. 4000 ANSI lm, včetně stropního držáku. • Nativní rozlišení: FullHD, Technologie zobrazení: Laser, • Vstupy min.: 2xHDMI - Pro spojení s PC bude použit: • min. 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 • Záruka na projektor min. 36 měsíců	OPTOMA HZ40HDR	A	1	27 000,00 Kč	27 000,00 Kč	32 670,00 Kč

Druhá část - položky investičního charakteru							
Interaktivní displej vč. pevného stojanu s elektrickým zdvihem a sada 2 ks bílých magnetických křidel k interaktivnímu displeji.	Display: • Úhlopříčka: min. 86" • Rozlišení: 4K (3840x2160) • Maximální jas: min. 400 cd/m2 • Životnost: min. 50 000 hodin • Reproductory: min. 20 W/reproduktor • Maximální počet dotyků: 40 • Přesnost dotyku: max. 1,5 mm • Verze Androidu: min. 11 • RAM: min. 4 GB • Vnitřní úložiště: min. 32 GB Stojan: • Zdvih stojanu v rozmezí: min. 860 mm Magnetická křídla: • Sadu 2 ks bílých magnetických křidel k interaktivnímu panelu včetně montáže. • Záruka: 24 měsíců • Detekce překážky při posunu displeje • Interaktivní displej vč. pevného stojanu s elektrickým zdvihem a křídly tvoří funkční celek • Vše včetně instalace, odzkoušení a předvedení	PROWISE TouchScreen TEN 86", PROWISE Neo Wall Lift, PROWISE Whiteboard kit 86"	A	1	120 000,00 Kč	120 000,00 Kč	145 200,00 Kč
	CELKEM					296 000,00 Kč	358 160,00 Kč

Ing. Jiří
Durčák

Digitálně podepsal Ing.
Jiří Durčák
Datum: 2025.06.10
11:18:05 +02'00'

Ing. David
Lesch

Digitálně podepsal
Ing. David Lesch
Datum: 2025.06.30
09:30:52 +02'00'