

Technická specifikace - ICT vybavení ZŠ Oldřichovice, Třinec (příloha č. 4 Zadávací dokumentace) platné pro obě budovy shodně

Pol. Číslo	Položka	Technická specifikace
1	Interaktivní panel 65" + pojezd	Úhlopříčka obrazu 165 cm, rozlišení 4K (3840x2160), 2x stylus, přesnost 1 mm, 20 dotykových bodů, kamera s pozorovacím úhlem 120°, pole s 8 mikrofony a omezením akustické zpětné vazby, certifikovaný optical bonding, antibakteriální povrch, Android 11, 8 GB RAM, 128 GB úložiště, SW balíček obahující aplikace Whiteboard, Cast, BroadCast, Engage, Display management a další. Automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení s ovládáním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. <b>Pojezd:</b> mechanický vertikální pojezd s min. Rozsahem 650 mm Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení.
2	Interaktivní SW	Interaktivní SW - kompatibilní s stávajícím SW školy (SW ActivInspire*), dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma. K plné verzi SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná plnohodnotná verze (nestačí prohlížeč), tak aby měli možnost s materiály pracovat i další zájemci (zřizovatel, studenti), SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu pokladů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozšířenost SW v českém i světovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodaný autorský nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tablety apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentačních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, z toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.
3	SW classroom management	SW umožňuje kompletní kontrolu učitele nad žákovskými IT vybavení. SW licence pro celou třídu
4	Učitelský PC s LCD monitorem	<b>Počítač</b> - Procesor: CPU* min. 20 000 bodů v Passmark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) Paměť: min. 16GB, Pevný disk: min. SSD 512GB, grafická karta: integrována, WLAN, BT min. 5, Přední porty: konektor pro sluchátka/ mikrofon, USB,. Zadní porty: napájecí konektor, RJ-45, USB, DisplayPort, HDMI, Operační systém: Windows 11 Pro, klávesnice, myš <b>LCD monitor</b> - velikost 27"/IPS/FHD/ frekvence min. 75Hz/ odezva max. 5ms, DisplayPort
5	Žákovský PC s LCD monitorem	<b>Počítač</b> - Procesor: CPU* min. 20 000 bodů v Passmark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ), Paměť min. 8GB DDR4, Pevný disk min. 256GB SSD,Wi-Fi, W11Pro, klávesnice, myš. <b>LCD monitor</b> - velikost 23,8+24"/IPS/FHD/ frekvence min. 75Hz/ odezva max. 4ms
6	Multifunkční tiskárna	Laserová tiskárna multifunkční, barevná, A4, kopírování a skenování, fax, rychlost černobílého tisku 22 str./min., rychlost barevného tisku 22 str./min., tiskové rozlišení 600 x 600 DPI, duplex, ADF skener, dotykový displej, AirPrint, USB, LAN a WiFi (C235V_DNI)

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Zadavatel stanovuje min. technické parametry. Specifikace je typová a je přípustné veškerý specifikovaný parametr/požadavek nahradit jiným ekvivalentem, u kterého dodavatel garantuje, že bude mít minimálně shodné vlastnosti, technické a kvalitativní parametry, a že neovlivní funkčnost navrhovaných konstrukcí a technologií a zajistí dodržení všech požadovaných technických a uživatelských standardů.

Veškeré položky zadavatel požaduje ocenit včetně dodávky, instalace, montáže, implementace a dopravy.

\*) Zadavatel požaduje, aby účastník v rámci nabídky doložil k nabízeným položkám (položky č. 4 a 5), za účelem možnosti posouzení splnění požadované min. bodové hodnoty CPU, snímek obrazovky pořízený na [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Min. požadovaná hodnota zadavatelem musí být splněna ke dni vyhotovení nabídky.