

Technická specifikace

Dodávka IKT pro odborné učebny

Položky	ks	Minimální technická specifikace požadovaná zadavatelem
Interaktivní displej min. 84" 3840x2160, 16:9	4	<ul style="list-style-type: none"> Ovládání musí být možné dotykem prstu, dlaně nebo popisovače Dotyková technologie musí automaticky rozpoznávat dotyk prstem, popisovačem a houbičkou/dlaní ruky a musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce = ovládání myši prstem, psaní popisovače a mazání houbičkou nebo dlaní ruky Zároveň musí automaticky rozpoznat černý, červený, modrý a zelený popisovač a přiřadit jim příslušnou barvu digitálního inkoustu Snímací technologie musí umožnit rozpoznání min. 16 současných dotyků, pro intuitivní spolupráci více uživatelů Displej obsahuje technologii a sw prostředí, které umožní pracovat na displeji i bez připojeného počítače SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje: Aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisků dalším účastníkům přes internet a možností zápisky uložit SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje: Prohlížeč internetových stránek SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje: Aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej Displej má panel pro snadné ovládání základních funkcí s tlačítky pro zapnutí/vypnutí, ovládání hlasitosti a konektory HDMI a 3x min. USB Přepínání vstupních signálů pomocí dotykového rozhraní s živým náhledem obrazu z jednotlivých vstupů Displej musí obsahovat min. dvě pohybová čidla, která detekují přítomnost osob v místnosti a automaticky zapnou displej Displej musí mít min. rozměry 1980 x 1235 x 124mm, s tolerancí ± 10mm Aktivní plocha musí mít min. úhlopříčku 84" a rozměry 1903 x 1070mm, s tolerancí ± 10mm

		<ul style="list-style-type: none"> • Hmotnost displeje nesmí přesáhnout 93kg • Displej musí mít rozlišení obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů • Displej musí mít minimálně 2x konektor HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB typu B, 2x USB typu A, 2x 3,5 jack, RJ 45, • Displej musí mít integrované repro 10W • Cena včetně dopravy, instalace, nástěnného držáku, nastavení • Záruka 60 měsíců • Vlastnosti prezentačního SW, který je součástí dodávky: • Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW • SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu • Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu • Cena včetně dopravy, instalace
AllinOne, min. 23", OS W10	4	<ul style="list-style-type: none"> • Úhlopříčka displeje - min. 23,8 palců • Typ displeje - multitouchový • Rozlišení displeje - min. 1920 × 1080 (Full HD) • Napájecí zdroj min. 210 W s účinností min. 90 % • Operační paměť - min. 8 GB DDR4 • Procesor - min. 8000 bodů dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net/cpu_list.php • Grafická karta podporující rozlišení UHD, • nesdílená paměť – min. 2 GB, DDR5 • Disky – uložistiště: <ol style="list-style-type: none"> 1. SSD min. 256 GB s rychlosti čtení/zápisu až 2,2/1,0 GB 2. HDD min. 750 GB, min. 7200 otáček za minutu • USB porty - min. 3× (z toho min. 1× USB 3.0) • Operační systém - MS Windows • Port HDMI - ano, min. 1× výstupní • Optická DVD mechanika - ano • Blu-ray mechanika - USB, externí, slim • Klávesnice - drátová, USB, včetně numerické sekce, české rozhraní kláves

		<ul style="list-style-type: none"> • Myš - drátová, USB, třílačítková • Šířka počítače - max. 60 cm • Záruka min. 5 roků s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události • Cena včetně dopravy, instalace, nastavení
3D tiskárna	2	<ul style="list-style-type: none"> • Tisková plocha min.250x210x200mm • Otevřený design pro snadnou manipulaci • Celkový modelovací prostor min. 10500cm³ • Tloušťka vrstvy min. 0.05 mm • Tryska min. 0.4 mm • Tiskový materiál je struna min.1.75mm • Velikost kroku v X/Y ose je 10 micronů • Max. rychlost 200 mm/s • Podporuje materiály ABS, PLA, PETT, HIPS, Laywood, Laybrick • Technologie tisku FDM • LCD displej • Čtečka SD (SD karta v balení) • USB 2.0 • Cena včetně dopravy, instalace, nastavení