

Položkový rozpočet

Poptáváno										Nabídka uchazeče
č.p.	Název položky	MJ	Množství	Komerční/ katalogový název a detailní technická specifikace (značka, výrobce, parametr, rozměr, hmotnost, SW atd.)	cena za kus bez DPH	cena za kus s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Vlastní specifikace dle potřeby	
1	Interaktivní dotyková obrazovka úhlopříčka min. 215 cm	ks	4	Úhlopříčka obrazu min. 215 cm, rozlišení min. 4K (3840x2160), 2x bezbateriový stylus, dotyková technologie integrovaná přímo v displeji, přesnost 1 mm, doba odezvy 10ms, rychlost sledování 4m/s, operační paměť min. 3 GB RAM, uložení min. 64 GB, alespoň 20 dotykových bodů, podpora multitouch, automatické rozpoznání stylusu režim psaní, jemného mazání zadní stranou stylusu, prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení 2x15W s ovládním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. Snímač okolního světla, vysoce odolné temperované tvrzené sklo s antireflexní úpravou. Interní systém umožňuje: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost stahování a instalaci aplikací z Google Play, připojení ke Cloudovým úložištím, zrcadlení obsahu až 4 obrazovek v jednom čase z mobilních zařízení, tabletu nebo PC využívajících libovolný běžně dostupný operační systém, ostatní běžné tabletové funkce. Možnost vytvoření uživatelských účtů s vlastním PIN kódem a personalizací. Bezplatná aplikace pro kompletní správu a nastavení panelu přes webovou rozhraní. Integrovaný modul Wi-Fi IEEE® 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, slot OPS, Vstupy: 3xHDMI, 3x USB 2.0, 3x USB typ B dotykový vstup, LAN (RJ45), displayport, RS-232, VGA, audio. Výstupy: LAN (RJ45), HDMI. Spodní odkládací lišta pro pera. Aktualizace panelu Over-the-Air. K panelu bude dodán SW pro tvorbu výukových materiálů. SW bude dodán v multilicenci pro všechna PC na škole. Součástí výukového softwaru musí být databáze kvalitních výukových prostředků (obrázky, hudba, kolekce, mířičky, pozadí atd.). Musí být poskytnuta také multilicence pro zaměstnance školy pro tvorbu interaktivních příprav. Prostředí ovládacího software musí být lokalizováno do českého jazyka. Ve formátu nabízeného SW určeného pro tvorbu digitálních učebních materiálů musí být k dispozici minimálně 25000 hotových a zdarma dostupných materiálů. Včetně držáku VESA. Záruka 3 roky	111 500	134 915	446 000	539 660	Promethean ActivPanel Titanium 86, splňuje všechny požadované parametry, navíc operační paměť 4GB, ozvučení 2x20W. Více v příložené technické specifikaci.	
2	Interaktivní dotyková obrazovka úhlopříčka min. 190 cm	ks	1	Úhlopříčka obrazu min. 190 cm, rozlišení min. 4K (3840x2160), 2x bezbateriový stylus, dotyková technologie integrovaná přímo v displeji, přesnost 1 mm, doba odezvy 10ms, rychlost sledování 4m/s, operační paměť min. 3 GB RAM, uložení min. 32 GB, alespoň 20 dotykových bodů, podpora multitouch, automatické rozpoznání stylusu režim psaní, prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení 2x15W s ovládním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. Snímač okolního světla, vysoce odolné temperované tvrzené sklo s antireflexní úpravou. Interní systém umožňuje: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost stahování a instalaci aplikací z Google Play, připojení ke Cloudovým úložištím, zrcadlení obsahu až 4 obrazovek v jednom čase z mobilních zařízení, tabletu nebo PC využívajících libovolný běžně dostupný operační systém, ostatní běžné tabletové funkce. Možnost vytvoření uživatelských účtů s vlastním PIN kódem a personalizací. Bezplatná aplikace pro kompletní správu a nastavení panelu přes webovou rozhraní. Integrovaný modul Wi-Fi IEEE® 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, slot OPS, Vstupy: 3xHDMI, 3x USB 2.0, 2x USB typ B dotykový vstup, LAN (RJ45), displayport, RS-232, VGA, audio. Výstupy: LAN (RJ45), HDMI. Spodní odkládací lišta pro pera. Aktualizace panelu Over-the-Air. K panelu bude dodán SW pro tvorbu výukových materiálů. SW bude dodán v multilicenci pro všechna PC na škole. Součástí výukového softwaru musí být databáze kvalitních výukových prostředků (obrázky, hudba, kolekce, mířičky, pozadí atd.). Musí být poskytnuta také multilicence pro zaměstnance školy pro tvorbu interaktivních příprav. Prostředí ovládacího software musí být lokalizováno do českého jazyka. Ve formátu nabízeného SW určeného pro tvorbu digitálních učebních materiálů musí být k dispozici minimálně 25000 hotových a zdarma dostupných materiálů. Včetně držáku VESA. Záruka 3 roky	73 500	88 935	73 500	88 935	Promethean ActivPanel Cobalt 75, splňuje všechny požadované parametry. Více v příložené technické specifikaci.	
3	Manuální posuv na zeď	ks	4	Vertikální posuv dotykové obrazovky - položka 1., rozsah zdvihu 65 cm, kompaktní design skrytý za obrazovkou, povrch s černou strukturou, patentovaný systém vyvažování pružin, rychlé, snadné a plynulé nastavení vysoké a nízké hodnoty	25 000	30 250	100 000	121 000	BalanceBox 650, splňuje všechny požadované parametry, více v příložené technické specifikaci.	
4	Pojízdný stojan s vozíčkem a manuálním posuvem	ks	1	Výškově stavitelný pojízdný stojan pro výše specifikovanou interaktivní obrazovku o menší velikosti - položka 2. umožňující nastavení výšky v rozsahu min. 400 mm. Je požadován hladký a lehký provoz (jedná se o posuv pojezdu v rozsahu výškového nastavení s minimálním překonáváním odporu). Min. výška spodní hrany staženého panelu je 600 mm. Masivní konstrukce a kolečka umožňující aretaci polohy i otáčení. Robustnost pojezdového systému musí zabezpečit, že při psaní na LCD je eliminováno kmitání panelu a tak zajištěno bezproblémové psaní.	27 600	33 396	27 600	33 396	Pojízdný stojan + BalanceBox 400, splňuje všechny požadované parametry, více v příložené technické specifikaci.	
5	Mikrofon	ks	1	Sada bezdrátového přijímače, házečičky mikrofonu a prezentačního mikrofonu (včetně náhlavní soupravy). Dosah až 100 m, životnost baterie min. 10 h	32 800	39 688	32 800	39 688	Catchbox Plus EDU s házečím a prezentačním mikrofonem, splňuje všechny požadované parametry. Sada bezdrátového přijímače, házečičky mikrofonu a prezentačního mikrofonu (včetně náhlavní soupravy). Dostah až 100 m, životnost baterie 14 h, frekvence DECT	
6	Reproduktor	ks	1	Vhodný aktivní reproduktor s akumulátorem pro použití s výše specifikovaným bezdrátovým mikrofonem.	9 900	11 979	9 900	11 979	Aktivní reproduktor s akumulátorem pro použití s Catchbox Plus EDU	
7	Dovoz, montáž, uvedení do provozu, zaškolení uživatelů	ks	1		50 000	60 500	50 000	60 500		
Celkem							739 800	895 158		