

ZŠ Gen. F. Fajtla, Praha 18 - Nabídka (10-2021)

| Název | Jedn. | Mn. | Cena/Jednotka | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH | Poznámka |
|---|-------|-----|---------------|----------------|-----|----------------|--|
| Interaktivní dotykový panel | | | | 81 800 | | 98 978 | |
| ActivPanel Cobalt 86" | ks | 1 | 64 900 | 64 900 | 21% | 78 529 | Úhlopříčka obrazu 218 cm, rozlišení 4K (3840x2160), 2x stylus, přesnost 1 mm, 20 dotykových bodů, 3 GB RAM, 32 GB úložiště, ActivConnect Android PC, SW ActivInspire i Classflow, podpora multitouch, automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení s ovládáním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. |
| SW ActivInspire CZ | ks | 1 | 8 000 | 8 000 | 21% | 9 680 | výukový SW včetně zdrojů |
| Android PC - ActivConnect OPS | ks | 1 | 8 900 | 8 900 | 21% | 10 769 | Android PC - OPS slot provedení |
| Vertikální pojezd včetně tabulí | | | | 38 000 | | 45 980 | |
| Systém BalanceBox Winx 4 - 86" | ks | 1 | 38 000 | 38 000 | 21% | 45 980 | Výškový posun pro dotykový panel 86" a tabulová křídla (psací tabule keramická - bílá / bílá) |
| Kamerový systém včetně mikrofону | | | | 10 500 | | 12 705 | |
| DISK Stream Set (Value HD V20C + M200 USB) | ks | 1 | 10 500 | 10 500 | 21% | 12 705 | Sada kamery a prostorového mikrofону pro zajištění distanční výuky |
| Instalační práce | | | | 10 000 | | 12 100 | |
| Instalace, nastavení, doprava | ks | 1 | 10 000 | 10 000 | 21% | 12 100 | |
| Cena dodávky celkem | | | | 140 300 | | 169 763 | |

Popis řešení:

Jedná se návrh řešení vybavení učebny základní školy nejmodernější technikou včetně zajištění distanční / hybridní výuky. Předpokládá se učebna po 30 žáků.

Interaktivní displej:

Interaktivní dotykový panel (obrazovka) o úhlopříčce 86" (218 cm), přímé LED podsvícení, 10 dotykových bodů, ovládání dotykem ruky i elektronickým perem s funkcí pravého tlačítka myši, peru lze přidělit jinou funkci než dotyku prstem, dotyková plocha s AntiGlide úpravou, možnost připojení až 4 dotykových zdrojů (PC) pomocí čtyřech párů HDMI a USB konektorů, slot pro integrovatelný (OPS) počítač, integrované ozvučení 2 x 20 W. Součástí dodávky je dále externí multimediální jednotka umožňující stažení a využití volně dostupných aplikací (např. Google Play) a umožňující bezdrátové připojení tabletů či počítačů (Windows, Mac, IOS, Android) k dotykovému panelu s možností do takto zobrazeného obsahu dopisovat. Součástí dodávky je dále výukový software umožňující kreativní tvorbu výukových hodin. Ve formátu nabízeného software je pro ZŠ k dispozici přes 10 000 hotových a zdarma dostupných materiálů.

Vertikální pojezd včetně tabulí

Výškově stavitelný manuální pojezdový systém pro interaktivní obrazovku umožňující v posun rozsahu min. 600 mm. Montáž na stěnu. Provedení triptych – střední část tvoří nabídnutá interaktivní obrazovka. Přes ni jsou instalována dvě otočná bílá keramická křídla určená pro popis fixem (magnetická) / možná kombinace s popisem křídou - zelená. Tabulová křídla mají velikost takovou, že v zavřeném stavu kryjí celý LCD panel v plném rozsahu od horní hrany rámu LCD panelu po spodní začátek rámu zobrazovací plochy tak, aby tato byla kryta a nebyl omezen panel (police) sloužící pro posuv a odkládání popisovacích stylusů. Zároveň musí být u křidel zajištěno, aby nemohlo dojít k přiskřípnutí prstů při manipulaci s tabulí (otvírání a zavírání). Vysoce odolná keramická plocha z tzv. keramické oceli. Výška spodní hrany panelu v nejnižší poloze je max. 800 mm. Je požadován hladký a lehký provoz (jedná se o posuv pojezdu v rozsahu výškového nastavení s minimálním překonáváním odporu). Samostatné madlo (lišta) pro ruční posuv pojezdu.

Kamerový systém včetně mikrofону

Základní sestava k přenosu videa a zvuku pro všechny, kteří chtějí živě vysílat prostřednictvím videokonferencí. Sada robotické PTZ kamery a prostorového mikrofону. Instalace možná na strop místnosti / stativ.