

Technická specifikace předmětu plnění

Zakázka: Vybavení učeben interaktivními dotykovými LCD panely

Předmětem poptávky je vybavení učeben LCD panely, dle popisu.

Požadujeme posun dotykových panelů ve stejném rozsahu jako u tabulí ve třídách a kompatibilitu se stávajícími dotykovými LCD panely, které již ve škole máme.

Panely budou připojeny pouze do el. sítě (zásuvka je hned vedle tabule), jejich připojení k počítačům, notebookům nebo tabletům by mělo být prostřednictvím Wi-Fi. V každé učebně je výkonný AP připojený do vnitřní sítě.

Specifikace poptávky:

1. Panel umístěný na samostatných pylonech za stávající tabulí - 1 ks

Panel na pylonech bude umístěn mezi stávající tabulí a čelní stěnu učebny (stávající tabulí je proto potřeba posunout). Výška pylonu je cca 350 cm. (Nutno před naceněním zaměřit na místě.)

2. Nová tabule typu triptych, za níž bude na pylonech LCD panel 86" - 1 ks

Bude dodána nová tabule typu triptych (střední díl o rozměrech 200x120 cm, křídla o rozměrech 100x120 cm), jejíž vnitřní plochy budou zelené - pro psaní křídou a venkovní plochy bílé pro popis fixem na tabuli. Za tabulí bude na pylonech LCD panel 86". Výška pylonů je cca 350 cm (Nutno zaměřit).

Od panelů požadujeme minimálně tyto vlastnosti:

- LCD interaktivní dotykový panel 86" s rozlišením 4K
- Integrované bezdrátové připojení podle standardu WiFi 6 zpětně kompatibilní s WiFi 5 a nižší.
- Svítivost min. 450 cd/m²
- IPS LCD panel s technologií optical bonding – nulová vzduchová mezera mezi panelem a krycím sklem
- Ovládání – min. 50 dotyků současně, rychlost odezvy max. 3,3 ms, přesnost dotyku max. 1 mm
- Dotyková technologie s rozpoznáním síly přitlaku, která umožňuje měnit tloušťku pera v návaznosti na sílu přitlaku
- Integrovaný systém Android verze min. 13 s možností upgradu na vyšší verzi,
- operační paměť min. 8 GB, úložiště min. 64 GB
- Bezdrátový systém pro oboustranný přenos obrazu z libovolného zařízení – telefon, tablet nebo počítač.

- Konektivita - vstupy min.: HDMI 2.0 , HDMI 2.0 ARC , Display Port, USB-B pro dotyk, USB-A 3.0,, USB-A 2.0, USB 3.1 typ C (DP1.2|15W), USB 3.1 typ C (DP1.2|100W)
- Konektivita - výstupy min.: HDMI, USB-C Out (výstup včetně dotyku), Audio out.
- Vestavěné reproduktory

Na panely požadujeme záruku 5 let.

Prosíme v nabídce o uvedení konečné ceny s náhradním plněním (pokud jej poskytujete) a bez náhradního plnění.