Zakázka ref. č. II / 2 / 2021

**Základní škola a Mateřská škola, Znojmo, Pražská 98**

**Příloha č. 4: Zadávací a technická dokumentace. Požadováno 5 setů školních tabulí – interaktivního triptych.**

**Charakteristika setu:**

***Třídílná magnetická tabule typu Triptych 2000/1200mm, křídla 1000/1200mm, pylonový zdvihový systém, rám, projektor s interaktivitou na pero i prst, externí reproduktory***

**Specifikace jednotlivých částí:**

***Tabule***

Třídílná tabule s otevíratelnými křídly typu TRIPTYCH, všechny tabulové desky magnetické, určené pro popis fixem nebo křídou, certifikované zkušebním ústavem. Provedení a barva křídel dle objednatele.

Rozměry tabule: při zavřených křídlech 200 x 120 cm, při otevřených křídlech 400 x 120 cm.

Střední díl tabule s možností projekce a interaktivity pomocí interaktivního projektoru s ultrakrátkou vzdáleností na elektronické pero a na dotyk prstem. Rovinnost a tuhost tabule musí splňovat nároky na použití interaktivního projektoru na dotyk prstem.

Povrch všech tabulových desek tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika bez speciálního povrchu pro projekci, garance vysoké odolnosti proti poškození. Tloušťka tabule min. 22 mm. Rám tabule z eloxovaného hliníku. Součástí středního dílu tabule je odkládací polička z hliníku. Záruka na keramický povrch a popisné plochy je 25 let.

***Pylonový zdvihový systém***

Hliníkové profily délky 2900mm, rozsah zdvihu tabule min. 1500mm. Barva pylonového systému dle vzorníku RAL – výběr dle objednavatele.

Rám má možnost spojení pylonového zdvihu, trojlisté tabule a projektoru. Požaduje se nezávislé spojení - projektor není namontován přímo na tabulovou desku. Záruční doba: na mechanický systém je 10 let

***Interaktivní ultrakrátký dataprojektor***

Technologie LCD, min. svítivost 3200 ANSI lum, ultrakrátká projekce (do 50cm od zobrazovací plochy), širokoúhlý typ min. WXGA rozlišení, originální rameno projektoru pro spojení s pylonovým systémem.

Interaktivní funkce: 2ks interaktivních per, aktivní bateriová pera se snímací jednotkou integrovanou v projektoru - nezávislá na snímání dotykovou jednotkou. Dotyková jednotka pro snímání pohybu ruky – interaktivní ovládání obrazu, nezávislé na bateriových perech. Záruční doba na projektor min. 5 let

***Externí reproduktory***Aktivní reproduktory s montáží na stěnu pomocí speciálního naklápěcího držáku, ovládání pomocí dálkového ovladače, výkon min. 30W. Záruční doba min. 2 roky

V ceně zakázky je **doprava, montáž tabule, kabeláž a montáž kabeláže, zprovoznění a zaškolení obsluhy.**

**Vypracoval: Pavel Trulík, 23. 4. 2021**