

# VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ - nákup interaktivní dotykové tabule s projektorem

## 1. Vymezení předmětu zakázky

### **Interaktivní dotyková keramická tabule**

- Rozměr tabule 200 x 120 cm
- Keramický, magnetický povrch umožňující psaní popisovačem na tabule
- Sendvičová konstrukce tabule s dřevotřískovým jádrem tloušťky maximálně 0,9 cm
- Eloxovaný hliníkový rám
- Ovládání tabule pomocí prstů, pera nebo dlaně
- Více dotykový systém – min. 6 současných dotyků
- Podpora technologie Plug and Play v systémech Windows
- Aktivní optická dotyková IR technologie s kamerami
- Připojení k počítači přes USB
- Možnost doplnění nebo výměny křídel bez demontáže dotykové tabule
- Záruka min. 2 roky na dotykový systém
- Záruka min. 25 let na povrch tabule
- Software pro vytváření interaktivních učebních materiálů bez dalších nákladů a placených upgradů
- Montáž na zvedací stojan s projektorem

### **Dvě keramická křídla**

- Rozměry křídla 100 x120 cm
- Barva zelená z obou stran, na přední straně 1 křídla linky a na 2. křídle čtvercová síť
- Vysoce odolný, dvouvrstvý keramický magnetický povrch
- Křídla od stejného výrobce jako tabule pro zajištění bezproblémového používání a záruky, instalovaná přímo na rám interaktivní tabule bez dalších rámců.
- Záruka min. 25 let na povrch křídel

### **Zvedací stojan s ramenem projektoru**

- Hliníková konstrukce
- Ukotvení do stěny
- Snadné dovážení tabule v případě změny dataprojektoru bez nutnosti servisního zásahu dodavatele
- Rozsah pojezdu min. 55 cm
- Hliníková polička
- Integrované rameno projektoru (projektor se pohybuje společně s tabulí)
- Kabeláž vedená uvnitř ramene projektoru
- Držák projektoru nezávisle nastavitelný ve dvou osách

### **Projektor ULTRAKRÁTKÁ proj.vzdálenost**

- ULTRAKRÁTKÁ projekční vzdálenost a širokoúhlý formát 16:10 s vysokým rozlišením
- Bezúdržbová DLP technologie s protiprachovou úpravou
- Projekční poměr maximálně 0,35:1
- Světelný výkon 3400 ANSI lumen
- WXGA rozlišení 1280 x 800 bodů (komprese až WUXGA 1920 x 1200 bodů)
- Kontrastní poměr 10 000 : 1
- Reproduktor s výkonem 2x10 W
- Životnost lampy min. 3000 hodin v normálním režimu a až 6 000 hodin v módu šetření lampy
- Vertikální korekce lichoběžníkového zkreslení +/-15°

- Možnost rozšíření o interaktivní modul
- Dálkové ovládání s integrovaným laserovým ukazovátkem
- Rozhraní:
  - HDMI x 2 (HDMI-2 sílené s MHL)
  - VGA vstup (D-sub 15pin) x 2 (sdílené komponentní video)
  - VGA výstup (D-sub 15pin) x 1
  - Kompositní Video vstup (RCA) x 1
  - S-Video vstup x 1
  - Audio vstup (mini jack) x 1
  - Audio výstup (mini jack) x 1
  - LAN RJ45 x 1 (pro zprávu po síti)
  - RS232 (DB-9pin) x 1
  - USB (typ A) x1 (pouze napájení 5V/1.5A)
  - USB (typ mini B) x 1
- Záruka min. 24 měsíců na projektor a na lampu projektoru

## **Reproduktory**

- Celkový hudební výkon 60 W
- Dva nezávislé audio vstupy (Jack 3,5mm a 2x RCA)
- Automatické vypínání po cca. hodině nečinnosti (ochrana zařízení a úspora energie)
- Ovládání dálkové i tlačítka na reproduktoru

## **Instalace zvedacího stojanu a tabule, ozvučení**

- V rámci instalace bude provedena montáž projektoru a propojení HDMI kabelem s počítačem, montáž připojení k PC včetně instalace veškerého dodaného SW.
- Kabely budou vedeny v lištách a celá instalace bude provedena dle platných norem.
- Instalaci provedou technici s platným osvědčením dle elektrotechnické vyhlášky 50.
- Instalace nejpozději do 31.10.2018