

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup pomocy dydaktycznych niezbędnych do realizacji programów nauczania z wykorzystaniem technologii informacyjno-komunikacyjnych w ramach programu „Aktywna tablica”.

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość	Miejsce dostawy	Termin dostawy
1	Interaktywny monitor dotykowy	<p>Wyświetlacz Źródło Podświetlenia DLED Orientacja Ekranu Landscape/Pozioma Zasilanie Napięcie 100V-240V, 50/60Hz Dotyk Technologia IR Touch Dotykowy Interfejs x2 (USB typ B) Systemy Operacyjne Windows XP/7/8/10/WinCE/Vista/Linux/Mac/Android/Chrome Rozdzielczość (punkty obszaru funkcji) 32,767*32,767 Szkło Hartowane 4mm, Hartowane Szkło Liczba Punktów Dotyku Do 20 Punktów Dotyku Panel 65" LED Size Resolution (Pixels) UHD 3840x 2160 pikseli Brightness (Typical) 350 nitów Contrast Ratio (Typical) 1,200:1 Response Time 8ms Color Gamut 72% Panel Bit (8 or 10) 10 bitów Light Life Typical 30,000 h Viewing Angle (Horizontal/Vertical) 178°/178° Powłoka Ekranu Powłoka Anty-Odblaskowa (Anti-Glare) Tak Mechaniczny</p>	2	Samorządowa Szkoła Podstawowa w Zespole Szkolno-Przedszkolnym im. Przyjaciół Dzieci w Domaszkowie, ul. Kolejowa 10, 57-520 Domaszków	20.12.2017 r.

	<p>VESA Hole</p> <p>Wall Mount</p> <p>Waga (Bez Opakowania / Z Opakowaniem)</p> <p>Audio</p> <p>Line Out x1</p> <p>Internal Speaker 16Wx2</p> <p>Złącza I/O</p> <p>Coax Output x1</p> <p>MIC (3.5mm) N/A</p> <p>Line In x1</p> <p>Podstawka Na Pióro (PEN) x1</p> <p>AC Power</p> <p>Power Switch x1</p> <p>Power (AC) Input x1</p> <p>Basic Input/Output</p> <p>Slot-in-PC x1</p> <p>Display Port x1</p> <p>OPS Slot N/A</p> <p>HDMI Output x1</p> <p>HDMI Input x3 (2.0x1, 1.4x2)</p> <p>VGA Output N/A</p> <p>VGA Input x1</p> <p>Wymiary i waga</p> <p>Wymiary (W x H x D) 1,521x967x128mm</p> <p>Optional</p> <p>Trolley Tak</p> <p>Qcast HDMI Streaming Dongle Tak</p> <p>Wall Mount Tak</p> <p>Aksesoria</p> <p>USB_WIFI_Dongle Tak / Opcjonalnie</p> <p>Optional Tak</p>	
--	--	--

2	<p>Tablica interaktywna z projektoorem ultrakrótkoogniskowym</p>	<p>Tablica interaktywna: Przekątna tablicy 83 [cale] Format obrazu 4:3 Przekątna powierzchni roboczej 80" Rodzaj powierzchni matowa, magnetyczna, suchościerna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy, porcelanowa Sposób obsługi palec lub dowolny wskaźnik Rozdzielczość dotyku 32768 x 32768 Technologia dotyku podzercwień Dokładność odczytu <0,05mm Prędkość kursora 120"/sekundę Paski skrótów po obu stronach tablicy Połączenie z komputerem USB Wymiary tablicy 1720 x 1250 x 36 mm Waga 20 kg Wymiary powierzchni roboczej 1680 x 1180 mm Dołączone akcesoria Instrukcja obsługi Kabel USB; 4 x Pisak Uchwyty do montażu na ścianie Gwarancja: 3 lata na tablicę, dożywotnia na powierzchnię. Projektor: Technologia LCD Rozdzielczość XGA, 1024 x 768, 4:3 Kontrast 4000:1 Jasność 3000 ANSI lumenów (ok. 75% w trybie normalnym i 60% w trybie eko) Poziom szum 35 dB (tryb wysokiej jasności) / 28 dB (tryb Normalny/ECO) Zużycie energii 297 (tryb wysokiej jasności) / 234W (tryb normalny) / 196W (tryb ECO) / 8W (Network Stand-by) / 0.4W (tryb Stand-by) Żywność źródła światła 4000 (tryb wysokiej jasności) / 5000h (tryb normalny) / 8000h (tryb ECO) Moc/źródło światła 235W AC (tryb wysokiej jasności) / 170W AC (tryb normalny) / 140 W AC (tryb ECO) Obiektyw F = 1.8 f = 4.78 mm Zoom/Focus Cyfrowy 1,4x / Ręczny Współczynnik odległości 0,36 : 1 Odległość od ekranu 0,11 - 0,51 m Przekątna 61,5" - 116" Wejścia video HDMI (2x) Mini D-Sub (15-pin) (1x) RCA (1x) D-Sub (9-pin) (RS-232 / męskie) (1x) Wejścia audio Mini jack 3.5 mm (1x) RCA Stereo (1x)</p>	3	<p>Samorządowa Szkoła Podstawowa w Międzylesiu, ul. B.Chrobrego 2, 57-530 Międzylesie</p>	
---	--	--	---	---	--

	<p>Stereofoniczne złącze „mini jack” 3,5 mm (mikrofon dynamiczny) (1x) Porty komunikacyjne Złącze USB 2.0 typu A (2x) Złącze USB 2.0 typu B (1x) RJ45 (1x) Wbudowany głośnik 20W Waga 5,5 kg Wymiary (wys. x szer. x głęb.) 378 x 112 x 428 mm (bez nóżek i obiektywu)</p>			
--	--	--	--	--

Wymagania dotyczące montażu zestawu i szkolenia:

- Montaż – Wykonawca zobowiązany jest do montażu zestawu interaktywnego w miejscu wskazanym przez dyrektora szkoły. Montaż ścienny – tablica interaktywna, projektor ultrakrótkoogniskowy w oparciu o dedykowany przez producenta uchwyt ścienny. Wyprowadzenie przewodów sygnałowych i zasilanie projektora. Ukrycie okablowania w dedykowanych korytkach natynkowych (dostarczenie, montaż korytek po stronie Wykonawcy). Przewody sygnałowe do podłączenia do komputera (stacjonarny, notebook) nie krótsze niż 10 m. Instalacja oprogramowania do obsługi tablicy interaktywnej na sprzęcie dostępnym w danym pomieszczeniu montażu zestawu. Kalibracja sprzętu.
- Szkolenie – Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia wskazanych przez dyrektora placówki pracowników w zakresie działania, wykorzystania sprzętu.

Uwagi do Opisu Przedmiotu Zamówienia:

- sprzęt fabrycznie nowy,
- sprzęt wyprodukowany nie wcześniej niż na 9 miesięcy przed terminem dostawy sprzętu.