



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

zadania pn.

„Zakup, dostawa i montaż sprzętu TIK dla potrzeb IV LO w Płocku wchodzącego w skład Zespołu Szkół Nr 1 w Płocku w ramach realizacji Rządowego Programu Aktywna Tablica”.

Specyfikacja techniczna urządzenia:

Laptop 15.6"		sztuk 1
Lp.	WYMAGANIA OGÓLNE	
1.1	Procesor	min. Intel Core i5 10 generacji lub nowszej
1.2	Pamięć	min. 8GB (DDR4, 3200MHz)
1.3	Dysk	min. SSD 256 GB
1.4	Typ ekranu	Matowy, LED
1.5	Przekątna ekranu	15,6"
1.6	Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
1.7	Grafika	Zintegrowana
1.8	Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon
1.9	Kamera internetowa	1.0 Mpix
1.10	Łączność	Wi-Fi 5 LAN 1 Gb/s Moduł bluetooth
1.11	Łączność	USB 2.0, USB 3.2, HDMI, RJ-45
1.12	Podświetlana klawiatura	tak
1.13	Zasilanie	230V, 50Hz.
1.14	System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
1.15	Urządzenie fabrycznie nowe	Tak
1.18	Dostawa	TAK
1.19	Gwarancja	36 miesięcy



Załącznik nr 1

Tablica interaktywna dotykowa		kpl. 2
Lp.	WYMAGANIA OGÓLNE	
1.1	Rodzaj tablicy	Interaktywna
1.2	Przekątna tablicy	95"
1.3	Obszar	195,6 x 116,3
1.4	Format	16:10
1.5	Rozdzielczość	12800 x 9600
1.6	Powierzchnia tablicy	stalowa, lakierowana magnetyczna powierzchnia, matowa o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych.
1.7	Głośniki	Tak
	Technologia	Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem.
1.8	Dodatkowe akcesoria	Kabel HDMI min. 10m
1.9	Urządzenie fabrycznie nowe	Tak
1.10	Dostawa i montaż	Tak
1.11	Gwarancja	60 miesięcy
	Projektor krótkoogniskowy	
2.1	Technologia	3LCD
2.2	Typ projektora	Krótkoogniskowy
2.3	Rozdzielczość	1280 x 800 (WXGA)
2.4	Jednostki jasności	Lumeny zgodne z normą ISO 21118:2012
2.5	Kontrast	16000:1
2.6	Jasność źródła światła	3400 lm
2.7	Przekątna	53" – 116"
2.8	Wbudowany głośnik	16W
2.9	Żywotność źródła światła	5000 (Tryb normalny) / 10000 (Tryb oszczędny)
2.10	Dodatkowe akcesoria	Kabel HDMI min. 10m
2.11	Urządzenie fabrycznie nowe	Tak



Załącznik nr 1

2.12	Dostawa i montaż	Tak
2.13	Gwarancja	24 miesiące
Zestaw nagłaśniający (głośniki) – kompatybilny z tablicą		
3.1	Połączenie USB	Tak
3.2	Dodatkowe łącze	mini USB (dla półki interaktywnej), USB (dla tablicy), HDMI (dla tablicy), USB (dla urządzenia zewnętrznego), micro USB (wyjście na komputer), mini Jack (na mikrofon), zasilanie, 2x chinch (na głośniki)
3.3	Moc głośników	40W
3.4	Przycisk do regulacji głośności	Tak
Uchwyt ścienny do projektora		
4.1	Odległość projektora od ściany	116,50 cm
4.2	Możliwość regulacji pochylenia w osi uchwytu	+/- 42 °
4.3	Możliwość regulacji pochylenia na boki	+/- 42 °
4.4	Maksymalne obciążenie	12 kg
4.5	Możliwość prowadzenia okablowania wewnątrz uchwytu;	Tak
4.6	Kompatybilny ze wszystkimi projektorami	Tak

Z upoważnienia dyrektora
KIEROWNIK ŚWIETLICY
w Zespole Szkół nr 1 w Płocku
Gracyna Kurzyńska