



Załącznik 1

Płock, 2023-09-22

**SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA NA REALIZACJĘ ZADANIA POD NAZWĄ
" DOSTAWA POMOCY DYDAKTYCZNYCH DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 15
W RAMACH PROGRAMU „AKTYWNA TABLICA"**

1. Zamawiający – Gmina Miasto Płock, z siedzibą Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
NIP 774-31-35-712 - Szkoła Podstawowa nr 15 im. św. Franciszka z Asyżu w Płocku,
ul. Przyszkolna 22, 09-402 Płock

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 15 w ramach programu „Aktywna Tablica” według ilości wymienionych poniżej:**

Ip.	Nazwa wyposażenia	<u>Minimalne</u> wymagania techniczne		Ilość
1.	Monitor interaktywny Avtek TS 7 Lite 75 lub Avtek model wyższy o lepszych parametrach wraz z dedykowanym wieszakiem i montażem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	Jasność	420	1
		Przekątna	75"	
		Czas reakcji	8 ms	
		Kontrast	statyczny - 1200:1, dynamiczny 5000:1	
		Technologia dotyku	Podczerwień	
		Wyświetlane kolory	1,07 mld	
		Kąt widzenia	178°	
		Żywotność panelu	≥ 50 000 godzin	
		Czas reakcji dotyku	<10 msbr>	
		Sposób obsługi	Palec lub dowolny inny przedmiot	
		Rozdzielczość dotyku	32767 x 32767	
		Połączenie z komputerem	USB	
		Wejścia wideo	HDMI VGA (z jednego z wejść)	
		Wyjścia wideo	HDMI	
		Wejścia audio	mini jack 3.5 mm	
		Wyjście audio	mini jack 3.5 mm SPDIF	
		Porty komunikacyjne	USB (C) USB 2.0 USB 3.0 USB Touch	
		Wbudowane głośniki	2 x 16 W	
		Wymiary monitora	1709 x 1020 x 88 mm	
		Waga	47.3	
		Wymiary opakowania	1863 x 1140 x 225 mm	



		<p>Waga (z opakowaniem) 60.55</p> <p>Rozstaw otworów montażowych 800 x 400</p> <p>Dodatkowe funkcje Android OS Aplikacja do nanoszenia notatek Czujnik światła Komunikacja Bluetooth Komunikacja Wi-Fi Menu dotykowe OSD Narzędzie do prowadzenia głosowania Notowanie na dowolnym źródle Oprogramowanie Windows kompatybilne z aplikacją do nanoszenia notatek Slot OPS USB Media Player Wgranie własnego logo Wyświetlanie komentarzy tekstowych na ekranie przez uczestników Zmiana nazwy źródła sygnału</p> <p>Akcesoria opcjonalne mobilny stojak Kabel USB Moduł WiFi/Bluetooth Pilot</p> <p>Dołączone akcesoria Pisaki (2 szt) Przewód HDMI (3 m) Przewód zasilający (3 m) Skrócona instrukcja obsługi Uchwyt montażowy ścienny</p> <p>Gwarancja min 3 lata</p>	
2.	Projektor krótkoogniskowy ViewSonic PX706HD wraz z dedykowanym wieszakiem i montażem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	<p>Producent ViewSonic</p> <p>Jasność źródła światła 3000 lm</p> <p>Rodzaj źródła światła Lampa</p> <p>Technologia DLP</p> <p>Rozdzielczość 1920 x 1080 (FullHD)</p> <p>Poziom szumu 27 dB (tryb ECO) / 34 dB (tryb normalny)</p>	1



	Żywotność źródła światła	4000 (Tryb normalny) / 15000 (Tryb SuperEco)	
	Współczynnik odległości	0.69 - 0.83:1	
	Typ projektora	Kino domowe i domowa rozrywka Krótkoogniskowy (ST)	
	Kontrast	22000:1	
	Moc/źródło światła	240 W	
	Zużycie energii	310W (tryb normalny) / <0.5 W (Stand-by)	
	Obiektyw	F=2.6-2.78 f= 10.2~12.24	
	Zoom/Focus	1.2x ręczny / ręczny	
	Keystone pionowy (+/-)	20 st	
	Przekątna	60" - 120"	
	Odległość od ekranu	0.91 - 2.2 m	
	Szerokość obrazu	1.33 - 2.65 m	
	Odległość od ekranu dla obrazu 80"	1.22 - 1.47 m	
	Wejścia wideo	Composite 2 x HDMI VGA (D-Sub15)	



		Component (przez opcjonalną przejściówkę) USB (C)	
	Wejścia audio	mini jack 3.5 mm	
	Wyjścia audio	mini jack 3.5 mm	
	Porty komunikacyjne	mini USB (serwisowe) RS232	
	Wbudowany głośnik	5 W	
	Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	115 x 220 x 293 mm	
	Wyposażenie standardowe	Kabel USB-C Kabel zasilający Osłona obiektywu Pilot Skrócona instrukcja obsługi	
	Funkcje projektora	3D (obsługa sygnału - szczegóły w instrukcji) Auto-Keystone (automatyczna korekta efektu trapezowego w pionie) Auto Power Off - wyłączenie po określonym czasie bez aktywnego sygnału BrilliantColor Direct Power On - uruchomienie po podłączeniu zasilania Kensington Lock Menu ekranowe w j. polskim CEC - przesyłanie komend on/off do kompatybilnych urządzeń przez HDMI Projekcja tylna Security bar Timer prezentacji Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN Signal Power On - uruchomienie po wykryciu sygnału HDMI	

Szkoła Podstawowa nr 15
im. św. Franciszka z Asyżu w Płocku

09-402 Płock, ul. Przyszkołna 22
 tel. (24) 264 13 09 fax. (24) 365 92 64
 e-mail: sp15plock@poczta.fm
 www.sp15plock.edupage.org



			Signal Power On - uruchomienie po wykryciu sygnału VGA	
		Waga	2.7 kg	
		Gwarancja	3 lata - odbiór, naprawa, zwrot [gwarancja na lampę 1 rok, lub 1000 godzin]	
3.	Projektor krótkoogniskowy ViewSonic PX706HD	Producent	ViewSonic	1
		Jasność źródła światła	3000 lm	
		Rodzaj źródła światła	Lampa	
		Technologia	DLP	
		Rozdzielczość	1920 x 1080 (FullHD)	
		Poziom szumu	27 dB (tryb ECO) / 34 dB (tryb normalny)	
		Żywotność źródła światła	4000 (Tryb normalny) / 15000 (Tryb SuperEco)	
		Współczynnik odległości	0.69 - 0.83:1	
		Typ projektora	Kino domowe i domowa rozrywka Krótkoogniskowy (ST)	
		Kontrast	22000:1	
		Moc/źródło światła	240 W	

Szkoła Podstawowa nr 15
im. św. Franciszka z Asyżu w Płocku

09-402 Płock, ul. Przyszkolna 22
tel. (24) 264 13 09 fax. (24) 365 92 64
e-mail: sp15plock@poczta.fm
www.sp15plock.edupage.org



	Zużycie energii	310W (tryb normalny) / <0.5 W (Stand-by)
	Obiektyw	F=2.6-2.78 f= 10.2~12.24
	Zoom/Focus	1.2x ręczny / ręczny
	Keystone pionowy (+/-)	20 st
	Przekątna	60" - 120"
	Odległość od ekranu	0.91 - 2.2 m
	Szerokość obrazu	1.33 - 2.65 m
	Odległość od ekranu dla obrazu 80"	1.22 - 1.47 m
	Wejścia wideo	Composite 2 x HDMI VGA (D-Sub15) Component (przez opcjonalną przejściówkę) USB (C)
	Wejścia audio	mini jack 3.5 mm
	Wyjścia audio	mini jack 3.5 mm
	Porty komunikacyjne	mini USB (serwisowe) RS232
	Wbudowany głośnik	5 W

**Szkoła Podstawowa nr 15
im. św. Franciszka z Asyżu w Płocku**

09-402 Płock, ul. Przeszkolna 22
tel. (24) 264 13 09 fax. (24) 365 92 64
e-mail: sp15plock@poczta.fm
www.sp15plock.edupage.org



	Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	115 x 220 x 293 mm
	Wyposażenie standardowe	Kabel USB-C Kabel zasilający Osłona obiektywu Pilot Skrócona instrukcja obsługi
	Funkcje projektora	3D (obsługa sygnału - szczegóły w instrukcji) Auto-Keystone (automatyczna korekta efektu trapezowego w pionie) Auto Power Off - wyłączenie po określonym czasie bez aktywnego sygnału BrilliantColor Direct Power On - uruchomienie po podłączeniu zasilania Kensington Lock Menu ekranowe w j. polskim CEC - przesyłanie komend on/off do kompatybilnych urządzeń przez HDMI Projekcja tylna Security bar Timer prezentacji Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN Signal Power On - uruchomienie po wykryciu sygnału HDMI
		Signal Power On - uruchomienie po wykryciu sygnału VGA
	Waga	2.7 kg
	Gwarancja	3 lata - odbiór, naprawa, zwrot [gwarancja na lampę 1 rok, lub 1000 godzin]

3. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Wykonawca zapewnia **co najmniej 36 miesięczną gwarancję** na dostarczony sprzęt, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne

**Szkoła Podstawowa nr 15
im. św. Franciszka z Asyżu w Płocku**

09-402 Płock, ul. Przyszkolna 22
tel. (24) 264 13 09 fax. (24) 365 92 64
e-mail: sp15plock@poczta.fm
www.sp15plock.edupage.org



(serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim), instrukcje obsługi w języku polskim.

2. Tam gdzie jest taka możliwość, wymagana jest zgodność wyposażenia z Polską Normą.
3. Dostarczony sprzęt powinien posiadać certyfikat CE oraz być dopuszczony do użytku na potrzeby placówek oświatowych.
4. Dostarczony sprzęt powinien być zgodny z normą BHP.
5. Sprzęty fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad (fizycznych i prawnych) oraz uszkodzeń, oryginalnie pakowany przez producenta, rok produkcji co najmniej 2022.

4. Dodatkowe wymagania:

Zakup obejmuje wniesienie i rozładunek oraz jego instalację, uruchomienie oraz integracja z infrastrukturą szkolną w pomieszczeniach wskazanym przez Zamawiającego, na koszt Oferenta, transportem zabezpieczonym, sfinansowanym przez oferenta oraz przeprowadzenie szkolenia z obsługi sprzętu/urządzeń.

Dziękowski
DYREKTOR
Szkoły Podstawowej nr 15
im. św. Franciszka z Asyżu w Płocku
mgr Radosław Sitkowski