



Załącznik: 1. Specyfikacja warunków zamówienia:

- 1 kpl. projektora multimedialnego (mini),
2 kpl. projektora multimedialnego,
przy czym szacunkowy koszt 3kpl ustalono na 5359 PLN brutto,

Projektor multimedialny (mini) – 1 kpl.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Potwierdzenie spełnienia wymagań
Typ	Nowy projektor multimedialny (mini)	
Zastosowanie	Projektor przeznaczony dla wykonania prezentacji dla małej grupy osób (ok. 6 osób), umożliwiający projekcję na białej ścianie lub dedykowanym ekranie, dający wyraźny barwny obraz o wielkości przekątnej ok. 1m. Z możliwością korekty zniekształceń. Wielkość, budowa, trwałość (odporność mechaniczna) i waga <u>przystosowane do częstych zmian miejsca pracy, oraz wygodnego transportu</u> wraz z komputerem przenośnym. Umożliwiający pracę z ogólnodostępnymi platformami do spotkań online np. MSTeams, Zoom. Zestaw przewodów umożliwiających połączenie z komputerem i zasilaniem, torba przenośna.	
Rozdzielczość	Powyżej 1920 x 1080 Full HD	
Kontrast	Lepszy niż 2900:1	
Jasność	Nie mniejsza niż 3600 ANSI	
Żywotność lampy	>= 3000 h	
Głośność urządzenia	max. 30dB	
Funkcje	Korekcja Keystone w pionie dla min +/-40st, Menu w j. polskim	
Wyposażenie	Dedykowana torba, Przewody podłączenia zasilania, sygnału wizyjnego HDMI, DVI i VGA (lub przejściówki), umożliwiające dostarczenie sygnału wideo w każdym z tych standardów.	
Zasilanie	Sieciowe 230V, wtyczka zgodna z Polskimi Normami	
Gwarancja	Minimum 24 miesięczna, z obsługą zgłoszeń i przyjęć w języku polskim.	

Projektor multimedialny 2 – kpl.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Potwierdzenie spełnienia wymagań
Typ	Nowy projektor multimedialny	
Zastosowanie	Projektor przeznaczony dla wykonania prezentacji na dużej Sali, dla grupy osób (ok. 50 osób), umożliwiający projekcję na białej ścianie lub dedykowanym ekranie, dający wyraźny barwny obraz o wielkości przekątnej ok 2,5-3,5m. Z możliwością korekty zniekształceń. Umożliwiający pracę z ogólnodostępnymi platformami do spotkań online np. MSTeams, Zoom.	

	Zestaw przewodów umożliwiających połączenie z komputerem i zasilaniem, torba przenośna.	
Rozdzielczość	Powyżej 1920 x 1080 Full HD	
Kontrast	Lepszy niż 9500:1	
Jasność	Nie mniejsza niż 3600 ANSI	
Żywotność lampy	>= 3000 h	
Odległość ekranu	Obejmująca swoim zakresem 10m	
Głośność urządzenia	max. 30dB	
Funkcje	Korekcja Keystone w pionie dla min +/-20st, Menu w j. polskim	
Wyposażenie	Wbudowane głośniki min 2W, Dedykowana torba, Przewody podłączenia zasilania, sygnału wizyjnego HDMI, DVI i VGA (lub przejściówki), umożliwiające dostarczenie sygnału wideo w każdym z tych standardów.	
Zasilanie	Sieciowe 230V, wtyczka zgodna z Polskimi Normami	
Gwarancja	Minimum 24 miesięczna, z obsługą zgłoszeń i przyjęć w języku polskim.	

Mikrofon dookólny o dużej czułości – 3 kpl.

przy czym szacunkowy koszt 3 kpl. mikrofonów dookólnych o dużej czułości ustalono na 1617 PLN brutto,

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Potwierdzenie spełnienia wymagań
Typ	Nowy mikrofon o charakterystyce dookólnej, o dużej czułości, do podłączenia do komputera za pomocą USB	
Zastosowanie	Mikrofon przeznaczony do użycia w czasie spotkań online np. MTeams, Zoom. Czułość mikrofonu pozwalająca na komfortową rozmowę przy użyciu platformy spotkań online z grupą osób na dużej sali. Zestaw przewodów umożliwiających połączenie z komputerem i zasilaniem, torba przenośna.	
Pasma przenoszenia	20Hz – 20kHz	
Czułość	-36dB	
Funkcje dod.	Wygodny włącznik (preferowany nie mechaniczny, np. zbliżeniowy), wraz z wyraźną sygnalizacją (np. świetlną), gdy mikrofon pracuje – przetwarza dźwięk lub jest wyłączony.	
Wyposażenie	Opakowanie (np. torba, pudło) do przechowywania i transportu. Przewody podłączenia zasilania, sygnału audio-in poprzez USB – wymagane również dostarczenie sterowników (np. poprzez link) dla OS Windows i MacOS. Przejściówki, umożliwiające korzystanie z USB typu A, USB typu Micro-B, USB typu C.	
Gwarancja	Minimum 24 miesięczna, z obsługą zgłoszeń i przyjęć w języku polskim.	

SEKRETARZ MIASTA

mgr Krzysztof Bagiński

KIEROWNIK
Biura Technologii Informatycznych

mgr inż. Wiktor Szymanowski