

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zakup wraz z dostawą instalacyjnego projektora multimedialnego dla Zespołu Szkół Nr 12 przy ul. Sławinkowskiej 50 w Lublinie

Projektor instalacyjny: 1 szt.

Lp.	Nazwa parametru	Wartość
1	Technologia wyświetlania:	DLP lub 3DLP lub LCD lub 3LCD
2	Proporcja boków:	16:10
3	Sterowanie elektryczne obiektywem projekcyjnym:	Tak
4	Projektor wyposażony w obiektyw dający obraz o podstawie 6m z odległości 18m	Tak
5	Obiektyw umożliwiający poprawne wyświetlanie obrazu z odległości 18m przy przesuniętych względem siebie osiach ekranu i obiektywu o 4m (lub więcej) zarówno w pionie jak i poziomie jednocześnie	Tak
6	Żywotność dostarczonego źródła światła w trybie normalnej pracy przy jasności minimum 7000lm (bez opcji oszczędzania) [h]
7	<p>Zagwarantowana w ofercie żywotność źródła światła w trybie normalnej pracy (bez opcji oszczędzania) [h]</p> <p>UWAGA!!</p> <p>Jeżeli zaoferowany produkt posiada źródło światła o krótszej żywotności niż wymagane 20000 godzin, oferta musi obejmować dostawę tyłu DODATKOWYCH źródeł światła aby zapewnić łączną żywotność nie mniejszą niż 20000 godzin. Przykład: Zaoferowano projektor z lampą o żywotności 3000 godzin. Oferta zatem będzie obejmować projektor z zainstalowaną lampą oraz 6 dodatkowych lamp. Zatem żywotność źródła światła zaoferowana w ofercie wynosi $7 \times 3000 = 21000$ godzin.</p> <p>Zaoferowane DODATKOWE źródła światła muszą być zgodne z zaleceniami producenta projektora i ich zastosowanie nie może w żaden sposób ograniczać gwarancji PRODUCENTA.</p> <p>Ilość lamp zapewniających żywotność źródła światła 20 000h.</p> <p>Jeżeli technologia wykonania projektora wymaga jednoczesnej pracy więcej niż jednego źródła światła (np. projektory dwulampowe) to wymóg 20000 godzin żywotności źródła światła odnosi się do kompletu 2 lamp łącznie. Niedopuszczalne jest w takim przypadku sumowanie żywotności lamp stanowiących 1 komplet niezbędny do prawidłowej pracy.</p>
8	W przypadku dostawy DODATKOWYCH źródeł światła Wykonawca wymieni na żądanie Zamawiającego zużyte źródło na dostarczone DODATKOWE. Wymiana nastąpi w miejscu użytkowania w terminie 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia żądania wymiany. Wszelkie koszty usługi takiej wymiany ponosi Wykonawca.	Tak
9	Jasność [lm]
10	Kontrast

Załącznik nr 1 do umowy – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

11	Rozdzielczość rzeczywista obrazu:	Min. WUXGA (1920x1200)
12	Język menu ekranowego:	Polski lub angielski
13	Wymagane wbudowane wejścia/wyjścia: VGA D-Sub 15 - min. 1 wejście, HDMI - min. 1 wejście, Display port (dopuszczalny adapter HDMI/DVI na Display Port) - min. 1 wejście, RS232 DB9 lub USB - min 1 port do zarządzania, Remote vired – 1 port.	Tak
14	Wymagana obsługa sygnału HDBaseT: poprzez wbudowany interfejs HDBaseT. Jako wbudowany rozumie się także wyposażenie projektora w przewidziany przez producenta moduł rozszerzeń, zamontowany w projektorze, wyprodukowany przez tego samego producenta co projektor.	Tak
15	Możliwość instalacji projektora do sufitu	Tak
16	Napięcie pracy: 220-240 VAC, 50/60HZ	Tak
17	Urządzenie nie wymaga dodatkowych akcesoriów do pracy:	Tak
18	Obsługa menu za pomocą pilota lub klawiatury na urządzeniu:	Tak
19	Wykonawca przeprowadzi instruktarz stanowiskowy w siedzibie Zamawiającego min 10 osób w zakresie użytkowania dostarczonego sprzętu	Tak
20	Wykonawca przeprowadzi instruktarz stanowiskowy w siedzibie Zamawiającego min 2 osób w zakresie konserwacji i konfiguracji dostarczonego sprzętu	Tak