

## 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	Dodatkowa punktacja
1	Technologia wyświetlania:	DLP lub 3DLP lub LCD lub 3LCD	Nie
2	Proporcja boków:	16:10	Nie
3	Sterowanie elektryczne obiektywem projekcyjnym:	Tak	Nie
4	Projektor wyposażony w obiektyw dający obraz o podstawie 6m z odległości 18m	Tak	Nie
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	Nie
6	Żywotność dostarczonego źródła światła w trybie normalnej pracy przy jasności minimum 7000lm (bez opcji oszczędzania) [h]	Min. 2000	Tak, parametr „Żywotność”
7	Zagwarantowana w ofercie żywotność źródła światła w trybie normalnej pracy (bez opcji oszczędzania) [h] <b>UWAGA!!</b> 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. Zaoferowane DODATKOWE źródła światła muszą być zgodne z zaleceniami producenta projektora i ich zastosowanie nie może w żaden sposób ograniczać gwarancji <b>PRODUCENTA</b> .  Ilość lamp zapewniających żywotność źródła światła 20 000h.  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.	Min 20000	Nie
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	Nie

## Załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

9	Jasność [lm]	Min 7000	Tak, parametr „Jasność”
10	Kontrast	Min 2100:1	Tak, parametr „Kontrast”
11	Rozdzielczość rzeczywista obrazu:	Min. WUXGA (1920x1200)	Nie
12	Język menu ekranowego:	Polski lub angielski	Nie
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	Nie
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	Nie
15	Możliwość instalacji projektora do sufitu	Tak	Nie
16	Napięcie pracy: 220-240 VAC, 50/60HZ	Tak	Nie
17	Urządzenie nie wymaga dodatkowych akcesoriów do pracy:	Tak	Nie
18	Obsługa menu za pomocą pilota lub klawiatury na urządzeniu:	Tak	Nie
19	Gwarancja [miesiące]	Min 36	Tak, parametr „Gwarancja”
20	Wykonawca przeprowadzi instruktarz stanowiskowy w siedzibie Zamawiającego min 10 osób w zakresie użytkowania dostarczonego sprzętu	Tak	Nie
21	Wykonawca przeprowadzi instruktarz stanowiskowy w siedzibie Zamawiającego min 2 osób w zakresie konserwacji i konfiguracji dostarczonego sprzętu	Tak	Nie