

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### Dostawa sprzętu multimedialnego

#### Projektor instalacyjny: 1 szt.

<b>Producent, typ, model (rewizja) oferowanego projektora</b>	
<b>Producent, typ, model (rewizja) oferowanego obiektywu</b>	
<b>Producent, typ, model (rewizja) oferowanego źródła światła wraz z podaniem ilości sztuk</b>	

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 pojedynczego dostarczonego źródła światła w trybie normalnej pracy (bez opcji oszczędzania) [h]	..... h
7	<p>Zagwarantowana w ofercie żywotność źródła/źródeł światła w trybie normalnej pracy (bez opcji oszczędzania) [h]</p> <p><b>UWAGA!!</b></p> <p>Jeżeli zaoferowany produkt posiada źródło światła o krótszej żywotności niż wymagane 20000 godzin, oferta musi obejmować dostawę tylu <b>DODATKOWYCH</b> 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 <math>7 \times 3000 = 21000</math> godzin.</p> <p>Zaoferowane źródła światła muszą być zgodne z zaleceniami producenta projektora i ich zastosowanie nie może w żaden sposób ograniczać gwarancji <b>PRODUCENTA</b>.</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 każdej z lamp składających się na komplet 2 lamp. Niedopuszczalne jest w takim przypadku sumowanie żywotności lamp stanowiących 1 komplet niezbędny do prawidłowej pracy.</p>	Min 20000
8	Jasność (ANSI lumenów)	.....
9	Kontrast	.....

10	Rozdzielczość rzeczywista obrazu:	Min. WUXGA (1920x1200)
11	Język menu ekranowego:	Polski lub angielski
12	Wymagane wbudowane wejścia/wyjścia: VGA D-Sub 15 - min. 1 wejście, HDMI - min. 1 wejście, DVI - min. 1 wejście, RS232 DB9 lub USB - min 1 port do zarządzania, RJ45 - min 1 port, Remote vired – 1 port.	Tak
13	Wymagana obsługa sygnału HDBaseT: poprzez wbudowany interfejs HDBaseT	Tak
14	Możliwość instalacji projektora do sufitu	Tak
15	Napięcie pracy: 220-240 VAC, 50/60HZ	Tak
16	Urządzenie nie wymaga dodatkowych akcesoriów do pracy:	Tak
17	Obsługa menu za pomocą pilota lub klawiatury na urządzeniu:	Tak
18	Wykonawca przeprowadzi instruktaż w siedzibie Zamawiającego min 10 osób w zakresie użytkowania dostarczonego sprzętu	Tak
19	Wykonawca przeprowadzi instruktaż i w siedzibie Zamawiającego min 2 osoby w zakresie konserwacji i konfiguracji dostarczonego sprzętu	Tak

.....  
Zamawiający

.....  
Wykonawca