

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**1. Projektor****liczba sztuk: 1**

Lp.	Tytuł	Opis
1.	Bezlampowy typ projektora Technologia LASER/LED lub inna bezlampowa	Laser/LED/Hybryda
2.	Technologia	3LCD/DLP
3.	Rozdzielczość	Min. 1920 x 1080 Full HD
4.	Kontrast	Min. 2 000:1
5.	Jasność	Min. 4000 ANSI lm
6.	Poziom szumu	Max. 37 dB w trybie normalnym
7.	Żywotność źródła światła	Min. 20.000 Godziny
8.	Wielkość wyświetlanego obrazu	Dostosowana do wielkości zaoferowanego ekranu
9.	Wejścia video	Min. 1x VGA Min. 2x HDMI Min. 3,4 mini-jack
10.	Złącza	USB 2.0 typu A
11.	Wbudowany głośnik	Min. 15W
12.	Waga	Max. 7kg
13.	Menu (na wyświetlanym zewnętrznym ekranie)	Tak
14.	Korekcja obrazu	Tak
15.	Dostawa	Urządzenie podstawowe, niezbędne kable do podłączenia urządzenia, Pilot z bateriami, Instrukcja obsługi (CD)
16.	Kabel HDMI	W zestawie zgodnie z opisem poniżej.
17.	Pilot	W zestawie wraz z bateriami
18.	Rok produkcji	Nie później niż 2021 r.
19.	Warunki gwarancji	Min. 36 miesięcy

2. Ekran**liczba sztuk: 1**

Lp.	Tytuł	Opis
1.	Rodzaj	Elektryczny z pilotem bezprzewodowym lub zamontowanym na ścianie
2.	Obsługa	Rozkładany automatycznie za pomocą pilota
3.	Mocowanie	Do ściany lub sufitu
4.	Przekątna ekranu	Min. 80 cali, dostosowane do ściany, na której ma być zamontowany ekran
5.	Format obrazu	Dopasowany do zaoferowanego projektora
6.	Kolor powierzchni do	biały mat

	wyświetlania	
7.	Pozostały obszar ekranu	Czarny
8.	Rok produkcji	Nie później niż 2021 r.
9.	Warunki gwarancji	Min. 36 miesięcy

3. Uchwyt

liczba sztuk: 1

Lp.	Tytuł	Opis
1.	Długość wysięgnika	Regulowany dostosowany do zaoferowanego projektora
2.	Mocowanie projektor	Dostosowane do zaoferowanego projektora
3.	Min. obciążenie	Dostosowana do zaoferowanego projektora
4.	Rok produkcji	Nie później niż 2021 r.
5.	Warunki gwarancji	Min. 36 miesięcy

4. Opis usługi montażu, uruchomienia i odbioru dostarczonych urządzeń:

1. W ramach dostawy wymagany jest montaż projektora w lokalizacji Zamawiającego w budynku przy ul. Peowiaków 11. Projektor ma być zamontowany do sufitu. Wysokość pomieszczenia to ok. 2,50 - 2,80 m (zależne od miejsca montażu projektora). Ekran ma być zamontowany na ścianie lub do sufitu w odległości ok. 4 m od projektora lub w optymalnej odległości od ekranu, tak aby zapewnić maksymalne wykorzystanie przestrzeni do wyświetlenia obrazu. Sterowanie ekranu ma być zamontowane na ścianie obok ekranu lub odbywać się będzie za pomocą bezprzewodowego pilota.

Z projektora ma być wyprowadzony przewód HDMI zakończony na ścianie, na filarze pomiędzy oknami. Przewód HDMI ma być poprowadzony w korytku montażowym w kolorze białym. Z korytka ma wystawać 5m kabla HDMI, który luźno będzie można przemieszczać w ramach pomieszczenia. Przewód ma być zakończony wtykiem HDMI męski obsługującym przesyłanie rozdzielczości min. FullHD 1920x1080.

Do projektora i ekranu Wykonawca ma doprowadzić zasilanie elektryczne za pomocą istniejącej infrastruktury. Projektor oraz ekran mają być podłączone do sieci elektrycznej za pomocą oryginalnej wtyczki producenta. Jeżeli zaoferowany ekran nie posiada wtyczki w standardzie europejski należy zastosować wyłącznik automatyczny. Wszystkie przewody mają być ukryte w korytkach montażowych w kolorze białym.

2. Wykonawca w ramach montażu zapewni wszystkie niezbędne materiały do uruchomienia i zamontowania dostarczonego sprzętu oraz wszelkie niezbędne narzędzia.
3. Po zakończeniu montażu i uruchomieniu dostarczonych urządzeń zostanie przeprowadzony test działania urządzeń polegający na:
 1. Sprawdzeniu działania projektora – włączenie/wyłączenie urządzeń.
 2. Sprawdzenie działanie ekranu – rozkładanie/składanie. Weryfikacja ustawienia stanów

brzegowych.

3. Weryfikacji wyświetlanego obrazu. Zamawiający dostarczy laptopa wraz z materiałami do wyświetlenia. Test będzie polegał na wyświetleniu obrazu w natywnej rozdzielczości FullHD 1092x1080.
4. Z usługi dostawy, montażu i uruchomienia sprzętu zostanie sporządzony protokół odbioru, który będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.