Załącznik nr 4d oraz 4e do SWZ

**CZĘŚĆ 4 i CZĘŚĆ 5 – Specyfikacja projektora z uchwytem i ekranu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **NAZWA URZĄDZENIA** | **ILOŚĆ URZĄDZEŃ** | **SPECYFIKACJA URZĄDZENIA** |
| **1.** | **Projektor** | **1 szt.** | * Możliwość używania jako projektor biurkowy lub jako projektor podwieszany, * Min. Jasność 4000 lumenów, * Format obrazu 16x9, * Stosunek kontrastu 16.000 : 1, * Rozdzielczość natywna 1920x1080, * Możliwość wyświetlania treści w formacie Full HD 1080p, * Źródło światła lampa, * Technologia wyświetlania LCD, * Obiektyw Optyczny, * Rozmiar projekcji min. 30 cale - 300 cale, * Gwarancja na źródło światła min. 3 lata lub 1000h w zależności które minie pierwsze, * Min. skład zestawu: baterie do pilota, Instrukcja obsługi, kabel VGA, pilot sterowania, projektor, przewód zasilający, torba transportowa, * Przyłącza USB 2.0-A, USB 2.0, Wejście VGA, Wejście HDMI (2x), Wejście sygnału kompozytowego, Miracast, Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), * Zoom optyczny min. 1:1.6, * Wbudowane głośniki, * Złącza:   - Wejście HDMI min. 2x,  - Wejście kompozytowe min. 1x,  - Wejście D-Sub 15pin min. 1x,  - Wejście liniowe audio min. 1x,  - Złącze USB min. 2x. |
| **2.** | **Uchwyt do projektora** | **1 szt.** | * Min. 40 stopni regulacji w płaszczyźnie poziomej, * Min. 20-stopniowe pochylenie na boki przód/tył, * Min. 3-centymetrowe dopasowanie poziome, * Możliwość ustawienia podstawy montażowej pod kątem w zakresie 0-90 stopni, * Min. regulowana długość w zakresie 87-145 cm, * Min. udźwig projektora do 20 kg, * kolor biały, * ramiona montażu dostosowane do oferowanego modelu projektora, * Maks. waga uchwytu 2,9 kg. |
| **3.** | **Ekran do projektora** | **1 szt.** | * Typ ekranu: elektrycznie rozwijany do montażu ściennego lub sufitowego, * Aluminiowa obudowa lakierowana na kolor biały, * Sterowanie przełącznikiem naściennym w standardzie, * Wymiar pow. aktywnej **280 x 175,** * Szerokość powierzchni projekcyjnej min. 171-282 cm, * Format 16:10, * Czarna ramka i top w standardzie, * Regulowany system mocowania ścienno-sufitowego, * Zewnętrzne sterowanie radiowe, * Zewnętrzne sterowanie na podczerwień. * Materiał projekcyjny Matt Grey HD, * Zasilanie 230V z lewej strony kasety ekranu (nie ma możliwości odłączenia przewodu zasilającego od ekranu), * W zestawie niezbędne uchwyty do zamocowania ekranu do sufitu. |