**Część nr 3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Projektor multimedialny – 1 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** | **Opis oferowanego towaru**  **(wypełnia Wykonawca)** |
| Rozdzielczość rzeczywista | Minimum 1280 x 800 pikseli WXGA |  |
| Kontrast | Minimum 13 000:1 |  |
| Jasność | Minimum 3200 ANSI lm |  |
| Technologia | * DLP |  |
| Żywotność lampy | Minimum 4500h (tryb normalny)  Minimum 6000h (tryb ECO)  Minimum 8000h (tryb Dynamic ECO) |  |
| Zoom/Focus | Minimum 1.1x / ręczny |  |
| Moc lampy | Minimum 190 W |  |
| Poziom szumu | Maksymalnie 28 dB (ECO) / 33 dB  (tryb normalny) |  |
| Wejścia | Composite, HDMI, S-Video, VGA (- 2szt.), audio mini jack 3.5 mm |  |
| Wyjścia | VGA (D-Sub 15), audio mini jack 3.5 mm, port komunikacyjny RS232 |  |
| Głośnik | Wbudowany, minimum 2W mono |  |
| Waga | Maksymalnie 3 kg |  |
| Wyposażenie standardowe | Pilot, baterie do pilota, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel zasilający, kabel VGA (D-Sub 15) |  |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |  |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |  |

**Uchwyt sufitowy do oferowanego projektora – 1 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** | **Opis oferowanego towaru**  **(wypełnia Wykonawca)** |
| Regulacja | Płynna regulacja długości w zakresie 50 – 75 cm |  |
| Obrót | Możliwość obrotu o 360 stopni |  |
| Obciążenie | Maksymalnie 12 kg |  |
| Przegub | * Dający możliwość pochylania projektora do 25 stopni w każdej płaszczyźnie |  |
| Wymiary płyty sufitowej | 190 x 120 mm |  |
| Adapter | Uniwersalny adapter Unislide do mocowania projektora |  |
| Inne | Kable mogą być prowadzone wewnątrz uchwytu  Uchwyt musi umożliwiać montaż do pochyłego sufitu dzięki regulacji pochylenia przy suficie do 30 stopni |  |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |  |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |  |

**Ekran projekcyjny – 1 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** | **Opis oferowanego towaru**  **(wypełnia Wykonawca)** |
| Powierzchnia robocza [w cm] | 240x180 |  |
| Format ekranu | 4:3 |  |
| Rodzaj ekranu | Ręczny |  |
| Cechy ekranu | * Ścienno-sufitowy |  |
| Obudowa ekranu | Kolor biały |  |
| Dedykowany materiał projekcyjny dla prezentacji | Matt White E g=1,0 |  |

**Akcesoria do montażu:**

1. **Terminal przyłączeniowy** zawierający moduły VGA, audio, HDMI, zasilające.
2. Okablowanie sygnałowe i zasilające oraz listwy naścienne (około 9 metrów).

**Zakres montażu:**

- podwieszenie projektora na uchwycie sufitowym, montaż na suficie ekranu projekcyjnego

- montaż terminala przyłączeniowego wraz z wykonaniem zakończeń audio-video przy terminalu

- przeprowadzenie przewodów sygnałowych i zasilających w listwach naściennych

- podłączenie urządzeń do sieci zasilającej

- sprawdzenie działania i przeszkolenie