Minimalne parametry techniczne sprzętu:

Projektor krótkoogniskowy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr wymagany** | **Spełnia (tak / nie)**  **Parametr oferowany**  **(w przypadku parametru równoważnego\*)** |
| 1 | Technologia DLP |  |
| 2 | Jasność min. 3500 ANSI |  |
| 3 | Kontrast min. 22000:1 |  |
| 4 | Rozdzielczość natywna min. **XGA 1024 x 768** (wymagany format 4:3)  Projektor musi umożliwić wyświetlenie obrazu 80” z odległości nie większej niż 105 cm |  |
| 5 | Kompatybilne rozdzielczości UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA |  |
| 6 | Waga urządzenia max 3 kg |  |
| 7 | Poziomu szumu max 27 dB (w typowym zastosowaniu) |  |
| 8 | Żywotność lampy min. 6000 godzin (w trybie maksymalnej jasności), min. 10000 godzin (w trybie oszczędnym) |  |
| 9 | Złącza: min. 1 x HDMI (1.4a z obsługą 3D), min. 2 x VGA (YPbPr/RGB), min. 1 x Audio In 3.5mm oraz 1 x Audio Out 3.5mm, RS232 (zdalne zarządzanie), min. 1 x USB-A |  |
| 10 | Głośnik o mocy min. 10W |  |
| 11 | Moc lampy max 210W, maksymalny pobór mocy projektora w trybie najjaśniejszym max 230W |  |
| 12 | Korekcja trapezu min. ± 20 stopni w pionie |  |
| 13 | Zabezpieczenia projektora: Kensington Lock, zabezpieczenie hasłem |  |
| 14 | Menu projektora w języku polskim  Pilot zdalnego sterowania |  |
| 15 | Gwarancja projektor: min. 24 miesiące; lampa: min. 12 miesięcy lub 1000 godzin (w zależności co nastąpi pierwsze). Wymagana jest polska gwarancja producenta, potwierdzona pismem autoryzowanego przedstawiciela producenta na terenie Polski, że produkt objęty jest polską gwarancją – pismo składane przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego.  Producent urządzenia musi posiadać certyfikat ISO 9001.  Urządzenie musi posiadać deklarację CE. |  |
| 16 | Inne wymagania: wsparcie technologii 3D, zużycie energii w trybie czuwania poniżej 1W, bez-filtrowa konstrukcja projektora (brak konieczności wymiany elementów eksploatacyjnych innych niż lampa), dostępność materiałów eksploatacyjnych przez okres co najmniej przez okres 60 miesięcy od daty dostawy – potwierdzone przez Producenta – pismo składane przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego. |  |
| 17 | Uchwyt ścienny do projektora: ramię projektora do krótkiej projekcji, dedykowane do zaoferowanego projektora lub uniwersalne, umożliwiające regulację projektora odpowiednio do tablicy (uzyskanie obrazu 80 cali), okablowanie do projektora wewnątrz ramienia, montaż ramienia do ściany przy zachowaniu maksymalnej sztywności (minimum na 4 śruby).,  Uchwyt musi zapewniać możliwość montażu projektora o wadze co najmniej 5 kg. |  |
| 18 | Wymagane okablowanie: przedłużacz zasilania (min. 5 metra) oraz kabel sygnałowy HDMI (min. 10 metrów)  W cenie zawarta musi być dostawa, montaż oraz szkolenie z obsługi urządzenia. |  |

\* Ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy. Wykonawca wraz z ofertą musi dostarczyć specyfikację/kartę techniczną oferowanych urządzeń, potwierdzającą spełnienie wymagań stawianych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.