Minimalne parametry techniczne sprzętu:

Projektor ultra-krótkoogniskowy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr wymagany** | **Spełnia (tak / nie)**  **Parametr oferowany**  **(w przypadku parametru równoważnego\*)** |
| 1 | Technologia DLP |  |
| 2 | Jasność min. 3500 ANSI |  |
| 3 | Kontrast min. 20000:1 |  |
| 4 | Rozdzielczość natywna min. **XGA 1024 x 768** (wymagany format 4:3)  Projektor musi umożliwić wyświetlenie obrazu 80” z odległości nie większej niż 55 cm |  |
| 5 | Kompatybilne rozdzielczości UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA |  |
| 6 | Waga urządzenia max 4 kg |  |
| 7 | Poziomu szumu max 26 dB (w typowym zastosowaniu) |  |
| 8 | Żywotność lampy min. 4000 godzin (w trybie maksymalnej jasności), min. 10000 godzin (w trybie oszczędnym) |  |
| 9 | Złącza: min. 2 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, RJ45, RS232 (zdalne zarządzanie), min. 2 x USB-A |  |
| 10 | Głośnik o mocy min. 16W |  |
| 11 | Moc lampy max 240W, maksymalny pobór mocy projektora w trybie najjaśniejszym max 280W |  |
| 12 | Korekcja trapezu min. ± 4 stopni w pionie i w poziomie |  |
| 13 | Zabezpieczenia projektora: Kensington Lock, zabezpieczenie hasłem |  |
| 14 | Menu projektora w języku polskim  Pilot z możliwością zdalnego sterowania za pomocą funkcji lasera i myszy |  |
| 15 | Gwarancja projektor: min. 36 miesięcy; 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 | Fabryczny uchwyt ścienny do projektora producenta projektora, dedykowane do zaoferowanego projektora lub uniwersalne, umożliwiające regulację projektora odpowiednio do tablicy (uzyskanie obrazu o przekątnej 80 cali), uchwyt musi zapewniać zarządzanie koniecznym okablowaniem, musi zapewniać możliwość montażu projektora o wadze do 15 kg. Waga uchwytu max 6,5 kg. Uchwyt musi umożliwiać regulację pochylenia projektora na boki, do przodu i do tyłu a także obracanie w osi pionowej (z możliwością precyzyjnej regulacji pokrętłami lub śrubami). |  |
| 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.