Załącznik nr 2

 Formularz Szczegółowego Opisu Parametrów Technicznych Przedmiotu Zamówienia

1. **Projektor 4 K**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **W ofercie należy podać nazwę producenta, typ i model.** | Producent:Model: |
| 1 | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu | Parametry oferowane  |
|  | Technologia wyświetlania: DLP |  |
|  | Rozdzielczość : UHD (3840x 2160) |  |
|  | Jasność: 5000 lumenów |  |
|  | Kontrast: 2 000 000:1 |  |
|  | Współczynnik projekcji: 16:9 |  |
|  | Żywotność lampy: 15 000 godz. |  |
|  | Porty wejścia: 1 x HDMI 2.0, 1 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x Obsługa USB-A |

|  |
| --- |
|  |

 |
|  | OSD / języki wyświetlacza: min. język polski |   |
|  | Pilot: tak |  |
|  | Gwarancja **Okres gwarancji: minimum 24 miesiące****Dodatkowy okres gwarancji: ………… miesięcy (max. 24 miesiące)** |  |

**2. Projektor ultra krótkoogniskowy wg. specyfikacji - 4 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **W ofercie należy podać nazwę producenta, typ i model.** | Producent :Model:  |
| Lp. |  Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu | Parametry oferowane |
|  | Technologia wyświetlania: DLP |  |
|  | Rozdzielczość : XGA (1024 x 768) |  |
|  | Jasność: 4000 lumenów |  |
|  | Kontrast: 22 000 :1 |  |
|  | Współczynnik projekcji: 16:9 |  |
|  | Żywotność lampy: 4000 (jasny), 12000 dynamiczny),10000 (eco), 15000 (eco+) |  |
|  | Odległość wyświetlania: 0.47m-0.68m |  |
|  | Złącza wejściowe/wyjściowe: Porty wejścia 1xHDMI 1.4a, 1xVGA x Audio 3.5mm,  |  |
|  | OSD / języki wyświetlacza: Min. język polski |   |
|  | Pilot: tak |  |
|  | Gwarancja **Okres gwarancji: minimum 24 miesiące****Dodatkowy okres gwarancji: ………… miesięcy (max. 24 miesiące)** |  |

**3. Monitor interaktywny – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **W ofercie należy podać nazwę producenta, typ i model.** | Producent :Model: |
| **Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu** | **Parametry oferowane** |
| Podświetlenie: LED + filtr niebieskiego światła |  |
| Przekątna: 75” |  |
| Proporcje ekranu: 16:9 |  |
| Rozdzielczość: 3840x2160 UHD (4K) |  |
| Jasność: 400 cd/m2 |  |
| Kontrast: 5000:1 |  |
| Czas reakcji: min 8,5 ms |  |
| Kąt widzenia: min 170 stopni |  |
| Szyba frontowa: - Technologia IR- antyodblaskowa, zapobiegająca odciskom palców, szkło hartowane- twardość szkła min. 7 w skali MohsaGrubość szkła- 3mm |  |
| Język menu OSD : min. polski |  |
| Technologia dotyku: - sposób dotyku: rysik, palec, pięść- umożliwiająca dotyk pomimo uszkodzenia szyby bądź zarysowania- Ilość rysików – min. 4 szt. |  |
| Pilot : tak |  |
| Głośniki: min. 10 W |   |
| Analogowe wejście sygnału: VGA x 1 (max. 1920x1080 @60Hz) |  |
| Cyfrowe wejście sygnału: min HDMI x 2,  |  |
| Wejście audio: Mini jack x 1 |  |
| Sterowanie: RJ45 (LAN) x 1IR x 1 |  |
| Cyfrowe wyjście sygnału: HDMI x 1 |  |
| Wyjścia audio: Mini jack x 1Wbudowane głośniki min 10W |  |
| RJ45 (LAN): x 2 |  |
| Wersja systemu: min Android 9 |  |
| Wi-Fi : tak |  |
| Blutooth : tak |  |
| Gniazdo na opcjonalny komputer typu OPS Slot PC: x 1 |  |
| PC OPS Procesor min. INTEL Core i3Dysk min 120 GB SSDPamięć : min. 8 GB RAMSystem : min. Windows 10 Home PL |  |
|  Gwarancja **Okres gwarancji: minimum 24 miesiące****Dodatkowy okres gwarancji: ………… miesięcy (max. 24 miesiące)** |  |