

| Opis minimalnych wymagań sprzętu według SWZ | Oferent |
|---|----------------|
| 3.11.1. Projektor dużego ekranu | |
| 3.11.1.1. Rozdzielczość WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 z optymalizacją do 4K | |
| 3.11.1.2. Światło 5000 lm | |
| 3.11.1.3. Kontrast 2000:1 | |
| 3.11.1.4. Źródło światła laser | |
| 3.11.1.5. Stosunek projekcji 0,75 : 1 | |
| 3.11.1.6. Lens shift: min 30 st. pionowo/poziomo | |
| 3.11.1.7. Żywotność źródła światła min 20 000 h. | |
| 3.11.2. Projektor hologramu | |
| 3.11.2.1. Rozdzielczość WUXGA, 1920 x 1080, 16:9 | |
| 3.11.2.2. Światło 5000 lm | |
| 3.11.2.3. Kontrast 2000:1 | |
| 3.11.2.4. Źródło światła laser | |
| 3.11.2.5. Stosunek projekcji 1,35 : 1 | |
| 3.11.2.6. Lens shift: min 30 st. pionowo | |
| 3.11.1.7. Żywotność źródła światła min 20 000 h. | |
| 3.11.3 Komputer dużej projekcji | |
| 3.11.3.1. Platforma procesorowa i7 (6 rdzeni) | |
| 3.11.3.2. Pamięć ram min. 16 GB | |
| 3.11.3.3. Łączność: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax); LAN 10/100/1000 Mbps; Bluetooth | |
| 3.11.3.4. USB 3.1 Gen. 2 | |
| 3.11.3.5. HDMI | |
| 3.11.3.6. Możliwość montażu na ścianie (system vesa) | |
| 3.11.3.7. Głośność < 26 db | |
| 3.11.3.8. PCIe – SSD | |
| 3.11.4. Komputer małej projekcji | |
| 3.11.4.1. Platforma procesorowa i7 (6 rdzeni) | |
| 3.11.4.2. Pamięć ram min. 16 GB | |
| 3.11.4.3. Łączność: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax); LAN 10/100/1000 Mbps; Bluetooth | |
| 3.11.4.4. USB 3.1 Gen. 2 | |
| 3.11.4.5. HDMI | |
| 3.11.4.6. Możliwość montażu na ścianie (system vesa) | |
| 3.11.4.7. Głośność < 26 db | |
| 3.11.4.8. PCIe - SSD | |
| 3.11.5. Monitor stołu interaktywnego | |
| 3.11.5.1. Rozmiar matrycy 65" | |

| | |
|--|--|
| 3.11.5.2. Rozdzielczość UHD: 3840 x 2160 - HDR10 | |
| 3.11.5.3. Jasność 350 cd/m ² | |
| 3.11.5.4. Kąty widzenia poziom/pion po 178 st. | |
| 3.11.5.5. Praca w poziomie | |
| 3.11.5.6. Standard pracy min 16 godzin / 7 dni | |
| 3.11.5.7. Nakładka dotykowa: | |
| 3.11.5.7.1. Infrared (IR) Tech. - 10 Points, | |
| 3.11.5.7.2. Połączenie USB | |
| 3.11.5.7.3. Platformy systemowe Windows®7, Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android viii. | |
| 3.11.5.7.4. Sterowanie: RS232(DE-9F), 2*Ethernet (RJ45) | |
| 3.11.6. Komputer stołu interaktywnego | |
| 3.3.6.1. Obudowa mini | |
| 3.3.6.2. Platforma procesorowa i7 (6 rdzeni) gen X | |
| 3.3.6.3. Pamięć ram min. 32 GB | |
| 3.3.6.4. Łączność: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax); LAN 10/100/1000 Mbps; Bluetooth | |
| 3.3.6.5. USB 3.1 Gen. 2 | |
| 3.3.6.6. HDMI | |
| 3.3.6.7. Możliwość montażu na ścianie (system vesa) | |
| 3.3.6.8. Głośność < 23 db | |
| 3.3.6.9. PCIe - SSD | |
| 3.11.7. Serwer | |
| 3.11.7.1. Obudowa rack 1 U | |
| 3.11.7.2. Platforma procesorowa i5 (2 rdzenie) | |
| 3.11.7.3. Pamięć ram min. 8 GB | |
| 3.11.7.4. Łączność: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac); LAN 10/100/1000 Mbps; Bluetooth | |
| 3.11.7.5. USB 3.1 | |
| 3.11.7.6. USB 2,0 (3.0) – min 2 szt. vii. HDMI | |
| 3.11.7.7 HDMI | |
| 3.11.7.8. Możliwość montażu na ścianie (system vesa) | |
| 3.11.7.9. Chłodzenie pasywne | |
| 3.11.7.10. PCIe - SSD | |
| 3.11.8. Odtwarzacz audio | |
| 3.11.8.1. Pasmo 20-200000 Hz | |
| 3.11.8.2. Kanały/ścieżki: min 12 niezależnych kanałów odtwarzania z synchronizacją do 1 ms | |

| | |
|--|--|
| 3.11.8.3. Obsługiwane formaty MP3, WAV, WMA, MP4, AAC ... | |
| 3.11.8.4. Sterowanie po IP, lub USB | |
| 3.11.8.5. Pojemność pamięci masowej min 64 GB | |
| 3.11.8.6. System oświetlenia | |
| 3.11.9. Lampka | |
| 3.11.9.1. Moc min 3 W | |
| 3.11.9.2. Temp barwowa 2700-3000 K | |
| 3.11.9.3. Współczynnik oddawania barw RA>90 | |
| 3.11.9.4. Kąt świecenia 100 - 160 st. | |
| 3.11.9.5. Sterowanie jasnością 5% - 100% (zdalne i ręczne) | |
| 3.11.9.6. Adresowalność | |
| 3.11.10. Sterownik | |
| 3.11.10.1. Komunikacja WI Fi, BLE, RS 485 | |
| 3.11.10.2. Obsługa min 32 lampki | |
| 3.11.10.3. Adresowalność | |
| 3.11.10.4. Moc obsługiwana min. 150 W | |

(Kwalifikowany podpis
elektroniczny/podpis
zaufany lub podpis osobisty osoby
upoważnionej)