

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)