

Specyfikacja nr 01 SPRZĘT AV

typ	nazwa	wymagane parametry techniczne sprzętu elektronicznego
Projektor		
	projektor typ 1	Projektor multimedialny krótkoogniskowy, rozdzielczość natywna 4K, jasność min. 3000 ANSI lumenów, trwałość min. 12.000h, współczynnik projekcji 0,5
Ekran		
	monitor dotykowy 19'	monitor dotykowy w technologii LED o rozdzielczości full hd z matrycą w rozmiarze 19", z jasnością minimum 200 cd/m2.
	monitor dotykowy 27'	monitor dotykowy w technologii LED o rozdzielczości full hd z matrycą w rozmiarze 27, z jasnością minimum 200 cd/m2.
	monitor 32'	monitor w technologii LED o rozdzielczości full hd z matrycą w rozmiarze 32', z jasnością minimum 200 cd/m2.
	monitor dotykowy 32'	monitor dotykowy w technologii LED o rozdzielczości full hd z matrycą w rozmiarze 32', z jasnością minimum 200 cd/m2.
	monitor 42'	monitor w technologii LED o rozdzielczości full hd z matrycą w rozmiarze 42', z jasnością minimum 200 cd/m2.
	monitor dotykowy 55'	monitor dotykowy w technologii LED o rozdzielczości 4K z matrycą w rozmiarze 55' z nakładką dotykową pojemnościową multitouch minimum 10 punktów, z jasnością minimum 200 cd/m2.
Komputery		
	komputer typ 1	Procesor 64 bitowy, minimum dwurdzeniowy, o wydajności nie mniejszej niż 15.000 pkt. w/g testu cpubenchmark.net. Karta graficzna z wyjściem HDMI i/lub DP o wydajności nie mniejszej niż 2.000 pkt. wg. testu Passmark obsługująca rozdzielczość 4K. Pamięć operacyjna DDR4 o pojemności minimum 8GB. Pamięć masowa systemowa minimum 120GB, o żywotności MTBF 2,000,000 godzin. Karta dźwiękowa z wyjściem cyfrowym i poprzez wyjście HDMI.
	komputer typ 2	Procesor 64 bitowy, minimum sześciordzeniowy, o wydajności nie mniejszej niż 50000 pkt. w/g testu cpubenchmark.net. Karta graficzna z wyjściem HDMI i/lub DP o wydajności nie mniejszej niż 15000 pkt. wg. testu Passmark obsługująca rozdzielczość 4K. Pamięć operacyjna DDR 5 o pojemności minimum 16GB. Pamięć masowa systemowa minimum 250GB, o żywotności MTBF 2,000,000 godzin. Karta dźwiękowa z wyjściem cyfrowym i poprzez wyjście HDMI. System operacyjny WIN.
	komputer typ 3	Procesor 64 bitowy, o wydajności nie mniejszej niż 800 pkt. w/g testu cpubenchmark.net. Wbudowana karta graficzna o możliwości wyświetlenia obrazu H.265 4K 60 kl/s. Pamięć operacyjna o pojemności minimum 4GB. Pamięć systemowa minimum 32GB. Karta dźwiękowa z wyjściem cyfrowym i poprzez wyjście HDMI. Wbudowany port Ethernet 100/1000 Mbps z funkcją PoE
Głośniki		
	głośnik typ 1	Zestaw głośnikowy dwudrożny, moc RMS minimum 50W/8 Ω , pasmo przenoszenia 80Hz -20kHz
	głośnik typ 2	Głośnik jednodrożny do zabudowy, pasmo przenoszenia 90 - 19 000 Hz
Pozostałe		
	przycisk wandaloodporny	Przyciski wandaloodporne z podświetleniem (certyfikat IP67, trwałość elektryczna 50000 cykli pracy, trwałość mechaniczna 200000 cykli pracy, rezystancja styku maksymalnie 50m Ω)
	czytnik RFID	Czytnik tagów RFID, zasięg do 0,5 m
	kamera	Kamera o rozdzielczości 3072 x 2048 i częstotliwości min. 59 FPS
	dymiarka	Wytwornica dymu o mocy min. 600W
	zestaw mikrofonów	Zestaw bezprzewodowych mikrofonów scenicznych, 2 szt.