

## Specyfikacja techniczna

1. Kinowy projektor cyfrowy 2K lub 4K zgodny ze standardem DCI, zapewniający strumień świetlny co najmniej 14000 lumenów, modułowa konstrukcja ułatwiająca serwis, metalowe filtry umożliwiające wielokrotne mycie.
2. obiektyw do projektora umożliwiający projekcję zgodną ze standardem DCI, odpowiedni dla warunków technicznych sali umożliwiający projekcję zarówno obrazu panoramicznego jak i kasetowego
3. serwer kina cyfrowego, zgodny ze standardem DCI, certyfikat CTP, umożliwiający odtwarzanie materiałów wysokich klatkach (48, 60fps 3D), macieź dyskowa o pojemności 4TB z możliwością rozbudowy, kieszeń CRU, media block do zabudowania w projektorze z funkcją skalowania cyfrowych sygnałów wideo
4. dedykowany panel/netook do obsługi systemu do projekcji cyfrowej z możliwością zdalnego monitoringu urządzeń
5. moduł do projekcji 3D w technologii umożliwiającej projekcję na aktualnie zainstalowanym ekranie
6. kolba ksenonowa o mocy odpowiedniej do wielkości i rodzaju ekranu
7. zapasowa kolba ksenonowa o mocy odpowiedniej do wielkości i rodzaju ekranu
8. cyfrowy procesor dźwięku wyposażony w wejście cyfrowe dla sygnału audio z serwera jak również ze źródeł zewnętrznych typu DVD, satelita itp., spełniający standard DCI, np. JSD-100D
9. kinowy monitor odsłuchowy 8-kanałowy, np. JSD CM-8B
10. okulary do projekcji 3D w ilości 130 sztuk
11. bramka antykradzieżowa w systemie akusto-magnetycznym do okularów, zabezpieczająca przed wyniesieniem ich z holu kina wraz z montażem, zabezpieczenie przejść o szerokości co najmniej 150 cm, wysokość bramki co najmniej 170cm
12. odtwarzacz BLU-RAY z możliwością odtwarzania filmów 3D, technologią DLNA, wyjściami audioanalogowym 5,1 oraz cyfrowymi coaxial i optycznym toslink
13. zestaw mikrofonów bezprzewodowych, 4-kanałowy, stosunek S/N co najmniej 100dB, zakres dynamiki co najmniej 90dB, T.H.D. poniżej 0,8%, tolerancja częstotliwości +/- 0,005%, osobna regulacja głośności dla każdego kanału, jedno wyjście sygnałowe dla całego zestawu, podłączenie do procesora dźwięku
14. podłączenie zmywarki do szkła MACH MS 9453PS wraz z uzdatniaczem (wykonanie przyłącza elektrycznego i wodno-kanalizacyjnego)
15. wykonanie okotowania wózków pod głośniki kanałów przednich zaekranowych
16. adaptacja systemu wyciągowego z kabiny projekcyjnych dla potrzeb projektora cyfrowego, w tym poprowadzenie kanału odprowadzającego powietrze na zewnątrz budynku
17. profesjonalny zestaw 4 sztuk walkie talkie, 8 kanałów, moc 500mW, częstotliwość pracy 446MHz, zasięg do 8 km, sygnał potwierdzenia, ładowarka stołowa, skanowanie kanałów
18. instalacja zestawu do projekcji cyfrowej, szkolenie użytkowników, podłączenie sterowania do istniejącego modułu ściemniaczy i sterowania oświetleniem scenicznym oraz ekranami zwijanymi