

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część 2 – Dostawa sprzętu multimedialnego:

1. Tablica interaktywna 65”

liczba sztuk: 22

Nazwa parametru	Wartość
Przekątna ekranu [cale]	Min 65
Rozdzielczość natywna HxV (matrycy) [pixele]	Min 1920x1080
Jasność [cd/m ²]	Min 360
Podświetlanie LED matrycy	Tak
Kontrast [-]	Min 4000:1
Czas reakcji matrycy (szary-szary) [ms]	Max 8
Moc wbudowanych głośników [W]	Min 2x10
Obsługiwane jednocześnie punkty dotyku [-]	Min 2
Możliwość obsługi dotykowej palcami	Tak
Możliwość obsługi innymi niededykowanymi wskaźnikami	Tak
Kąt widzenia H/V [deg]	Min 178/178
Częstotliwość odświeżania obrazu w rozdzielczości 1920x1080 [Hz]	Min 60
Zabezpieczenie ekranu przed uszkodzeniami mechanicznymi za pomocą wzmocnionej szyby o grubości min 4mm lub inne zapewniające nie gorszą ochronę	Tak
Temperatura pracy Min/Max [C]	Zakres 0-40 lub szerszy
Masa netto [kg]	Max 80
Zasilanie 230V/50Hz	Tak
Maksymalne zużycie energii: [W]	550
Gwarancja [miesiąc]
Akcesoria do montażu na ścianie	Tak
Urządzenie nie będzie wymagać żadnych dodatkowych elementów i akcesoriów niezbędnych do uruchomienia i pracy	Tak
Port wejściowy HDMI [szt]	Min 1
Port wejściowy VGA [szt]	Min 1
Komunikacja z komputerem przez port USB	Tak, min 2 porty USB 2.0
Port wejściowy analog audio [szt]	Min 1
Obsługiwane menu w języku polskim	Tak

Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak
Maksymalne wymiary (bez nóżek i bez akcesoriów do zawieszenia) Szerokość x Wysokość x Głębokość [mm]	1600x980x150
Instalacja u zamawiającego, wraz z niezbędnymi akcesoriami, wliczona w cenę	Tak

2. Tablica interaktywna 70"

liczba sztuk: 1

Nazwa parametru	Wartość
Przekątna ekranu [cale]	Min 70
Rozdzielczość natywna HxV (matrycy) [pixele]	Min 1920x1080
Jasność [cd/m ²]	Min 350
Podświetlanie LED matrycy	Tak
Kontrast [-]	Min 3000:1
Czas reakcji matrycy (szary-szary) [ms]	Max 8
Moc wbudowanych głośników [W]	Min 2x10
Obsługiwane jednocześnie punkty dotyku [-]	Min 4
Możliwość obsługi dotykowej palcami	Tak
Możliwość obsługi innymi niededykowanymi wskaźnikami	Tak
Kąt widzenia H/V [deg]	Min 178/178
Częstotliwość odświeżania obrazu w rozdzielczości 1920x1080 [Hz]	Min 60
Zabezpieczenie ekranu przed uszkodzeniami mechanicznymi za pomocą wzmocnionej szyby o grubości min 4mm lub inne zapewniające nie gorszą ochronę	Tak
Temperatura pracy Min/Max [deg]	Zakres 0-40 lub szerszy
Masa netto [kg]	Max 80
Zasilanie 230V/50Hz	Tak
Maksymalne zużycie energii: [W]	550
Gwarancja [miesiąc]
Akcesoria do montażu na ścianie	Tak
Urządzenie nie będzie wymagać żadnych dodatkowych elementów i akcesoriów niezbędnych do uruchomienia i pracy	Tak
Port wejściowy HDMI [szt]	1
Port wejściowy VGA [szt]	1
Komunikacja z komputerem przez port USB	Tak, Min 2 porty USB 2.0
Port wejściowy analog audio [szt]	Min 1

Obsługiwane menu w języku polskim	Tak
Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak
Maksymalne wymiary (bez nóżek i bez akcesoriów do zawieszenia) Szerokość x Wysokość x Głębokość [mm]	1700x1100x150
Instalacja u zamawiającego wliczona w cenę	Tak

3. Zestaw projektor + ekran**liczba sztuk: 2**

Nazwa parametru	Wartość
Projektor	
Bezlampowy typ projektora	Tak
Technologia LASER/LED lub inna bezlampowa	Tak
Rozdzielczość min WXGA 1280x800	Tak
Kontrast	Min 1800:1
Jasność [ANSI lm]	Min 2500
Poziom hałasu w trybie pełnej jasności[dB]	Max 33
Moc urządzenia [W]	Max 220
Żywotność źródła światła [h]	Min 20 000
Moc wbudowanego głośnika [W]	Min 5
Waga netto urządzenia [kg]	Max 5
Minimalna odległość urządzenia od ekranu [m]	1
Menu (na wyświetlanym zewnętrznym ekranie) i instrukcja obsługi w języku polskim	Tak
Urządzenie nie wymaga dodatkowych akcesoriów do pracy	Tak
Obsługa menu za pomocą pilota i klawiatury na urządzeniu	Tak
Wejście video VGA D-Sub 15 lub DVI [szt.]	Min 1
Wyjście video VGA D-Sub 15 [szt.] (projektor ma pracować w trybie splitter'a - na wyjściu tym powielany jest sygnał z wejścia VGA D-Sub 15 lub DVI)	Min 1
Wejście video S-Video [szt.]	Min 1
Wejście video HDMI [szt.]	Min 1
Wejście audio [szt.]	Min 1
Praca min 12 godzin na dobę	Tak
Praca w trybie sufitowym (obraz odwrócony o 180°)	Tak
Ekran	Ekran
Nazwa parametru	
Wymiar obrazu [cm] (szer x wys)	Min 195x146
Czarne ramki dookoła obrazu >=2cm	Tak

Format obrazu 4:3	Tak
Składany trójnóg	Tak
Sprężynowy (półautomatyczny) mechanizm zwijania ekranu w kasetę.	Tak
Konstrukcja statywu umożliwiająca regulację wysokości zawieszenia do min 3m	Tak
Waga kompletu (ekran, kasetka, trójnóg, statyw, futerał/osłona) [kg]	Max 12
Gwarancja [miesiące]

4. Stolik prezentacyjny**liczba sztuk: 4**

Nazwa parametru	Wartość
Ilość półek	Min 2
Wymiary blatu górnego [cm]	Min 35x42
Regulacja wysokości blatu górnego zakres [cm]	Min w zakresie 80-120
Nośność blatu górnego [kg]	Min 10
Wymiary blatu dolnego [cm]	Min 24x36
Nośność blatu dolnego [kg]	Min 5
Regulacja wysokości blatu dolnego zakres [cm]	Min w zakresie 70-100
Waga netto stolika [kg]	Max 13
Kółka transportowe umożliwiające transport przez progi.	Tak
Gwarancja [miesiące]	12