

Załącznik nr 4 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia - Specyfikacja Techniczna

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zamawiającego i montaż w miejscach wskazanych w załączniku nr 5 do SWZ - 9 zestawów urządzeń:

- monitor wielkoformatowy 98"
- uchwyt montażowy do monitora
- przetłacznik matrycowy HDMI 2x2

Przez montaż rozumie się:

- wniesienie sprzętu do pomieszczeń wskazanych w załączniku nr 5 do SWZ,
- rozpakowanie,
- montaż uchwytu odpowiedniego dla masy i wymiarów monitora,
- zawieszenie monitora na uchwycie,
- podłączenie wymaganych przewodów sygnałowych i elektrycznych (szacowane długości wskazano w załączniku nr 5 do SWZ),
- ukrycie przewodów w istniejących korytach kablowych,
- montaż (w wymaganych miejscach) dodatkowych koryt kablowych (szacowane długości wskazano w załączniku nr 5 do SWZ)
- podłączenie okablowania do przetłacznika matrycowego HDMI 2x2

Zalecana jest utylizacja opakowań po dostarczonym sprzęcie. (zadeklarowanie utylizacji opakowań jest kryterium oceny ofert)

Odbiór prac wymaga, aby na zamontowanym monitorze pojawił się obraz ze źródła HDMI podłączonego do przetłacznika matrycowego HDMI 2x2.

Opis wymaganych parametrów monitora 98"

Wyświetlacz o przekątnej **98"** i rozdzielczości **3840 x 2160** pikseli

Rodzaj matrycy: **VA** o wysokiej luminancji – minimum **700** cd/m² i współczynnika kontrastu **5500:1**, minimalne kąty widzenia **178/178**, czas reakcji max. **8** ms

Antyrefleksyjna powierzchnia matrycy o stopniu zamglenia (haze level) min. **25%**

Częstotliwość odświeżania ekranu min. **75** Hz

Wymagane wejście HDMI – 2 szt

Wymagane połączenie sieciowe WiFi zabezpieczone WPA2 Enterprise

Wymagana obsługa sieciowego systemu Digital Signage, zarządzanego za pośrednictwem scentralizowanego systemu zarządzania treścią (*content management system, CMS*), umożliwiającego zdalne aktualizacje, planowanie, integrację danych w czasie rzeczywistym i dynamiczne dostarczanie treści (w tym zdalne przejęcie ekranu w celu prezentacji komunikatów). System powinien umożliwić integrację z posiadanym przez zamawiającego systemem Samsung MagicINFO.

Wymagany pilot zdalnego sterowania umożliwiający włączenie/wyłączenie urządzenia osobnymi przyciskami (przycisk włącz, przycisk wyłącz) oraz wybór źródła sygnału wejściowego.

Zalecane dla monitora certyfikaty środowiskowe, ergonomiczne i jakościowe (posiadanie certyfikatów stanowi kryterium oceny ofert):

- TÜV Rheinland Intelligent Eye Care
- TCO Certified Displays
- EPEAT
- Energy Star

Wymagany okres gwarancji 36 miesięcy. (oferowany okres gwarancji jest kryterium oceny ofert)

Opis wymaganych parametrów przełącznika matrycowego HDMI

Programowalny przełącznik matrycowy HDMI 2 x 2 umożliwiający jednocześnie skierowanie każdego wejścia HDMI do dowolnego wyjścia HDMI.

Obsługa rozdzielczości True 4K do 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) i HDR

Obsługa Consumer Electronics Control (CEC) z możliwością programowania portów wyjściowych.

Obsługa Extended Display Identification Data (EDID) z możliwością programowania portów wyjściowych.

Wymagany wbudowany de-embedder umożliwiający wyodrębnienie dźwięku z cyfrowego wejścia HDMI na analogowe wyjście (mini-jack lub RCA).

Programowanie (poprzez konsolę lub interfejs webowy) powinno umożliwiać określenie priorytetowości źródła sygnału HDMI tak, aby pierwsze wejście było domyślne, przełącznik reagował na podłączenie drugiego wyjścia zmianą wyświetlanego źródła, a po zaniku sygnału na drugim wyjściu powracał do domyślnego.

Wymagany pilot zdalnego sterowania umożliwiający podstawowe operacje (wybór wejścia, wybór wyjścia)

Opis wymaganych parametrów uchwytu montażowego do monitora

Uchwyt powinien być zaprojektowany do monitorów o masie, wielkości i rozstawie otworów montażowych odpowiednim do zaoferowanych monitorów wielkoformatowych, zapewniać stabilne mocowanie do podłoża i umożliwiać pochycenie monitora do max 15 stopni w dół.