

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dostawa, montaż, konfiguracja i uruchomienie ściany wizyjnej wraz z systemem sterującym oraz dwóch stojaków ekranowych na potrzeby Dyspozytorni Medycznej w Poznaniu

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, konfiguracja i uruchomienie ściany wizyjnej wraz z systemem sterującym oraz dostawa i montaż dwóch stojaków na kółkach na pojedynczy monitor 65 cali w Dyspozytorni Medycznej w Poznaniu przy ul Wiśniowej 13a w Poznaniu. Zadaniem Dostawcy jest również przeszkolenie operatorów w zakresie obsługi i konfiguracji oprogramowania oraz sprzętu sterującego ścianą wizyjną.

ZAKRES SZCZEGÓŁOWY

Zadanie nr 1. Dostawa, montaż, konfiguracja i uruchomienie ściany wizyjnej na sześć monitorów.

1) Konstrukcja

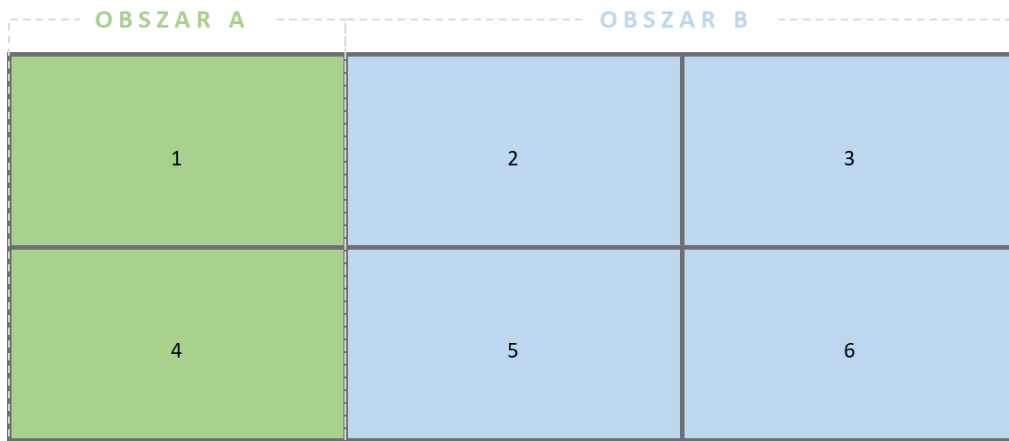
Konstrukcja będzie tworzyła ścianę wizyjną zbudowaną z 6 monitorów ProLiteLH6542UHS 65 cali firmy IYAMA dostarczonych przez zamawiającego.

Monitory należy zamontować do konstrukcji statywu ściany wizyjnej o parametrach:

- a) konstrukcja stalowa lub aluminiowa zapewniająca instalację 6 monitorów 65" w układzie panoramicznym ściany 2 x 3, zapewniająca stabilną instalację monitorów, z zagwarantowaniem możliwości wyjęcia dowolnego monitora bez konieczności demontażu innych monitorów.
- b) w celu zapewnienia jednolitej i równej płaszczyzny monitory mają być skręcone ze sobą z wykorzystaniem przeznaczonych do tego elementów łączących.
- c) całkowita głębokość konstrukcji wraz z monitorami nie może przekraczać 30 cm, dolna krawędź monitorów znajdować ma się na wysokości ok. 110 cm od podłogi.
- d) w ramach instalacji należy zapewnić komplet okablowania zasilającego napięciem przemiennym 230V oraz wykonanie podłączenia wszystkich monitorów do zasilania.
- e) w ramach instalacji należy zapewnić komplet okablowania pomiędzy monitorami w tym kabli do podłączenia monitorów 1, 4 oraz 2,3,5,6 umożliwiające wyświetlanie niezależnych obrazów,
- f) w ramach instalacji należy wykonać pozostałe niezbędne okablowanie zapewniające poprawną pracę ściany wizyjnej.

2) Schemat konfiguracji panoramicznej monitorów – podział obszarów wyświetlania

Sygnal do monitorów 1,4 dostarczy komputer stanowiska A (nie będący przedmiotem zamówienia), powstały obraz winien stanowić jedną całość. Sygnal do monitorów 2,3,5,6 dostarczy komputer stanowiska B (nie będący przedmiotem zamówienia), powstały obraz winien stanowić jedną całość.

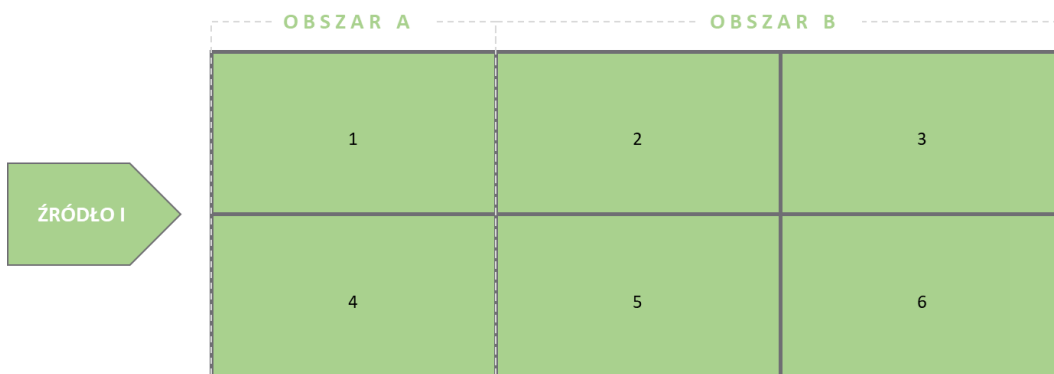


3) System zarządzania ścianą wizyjną

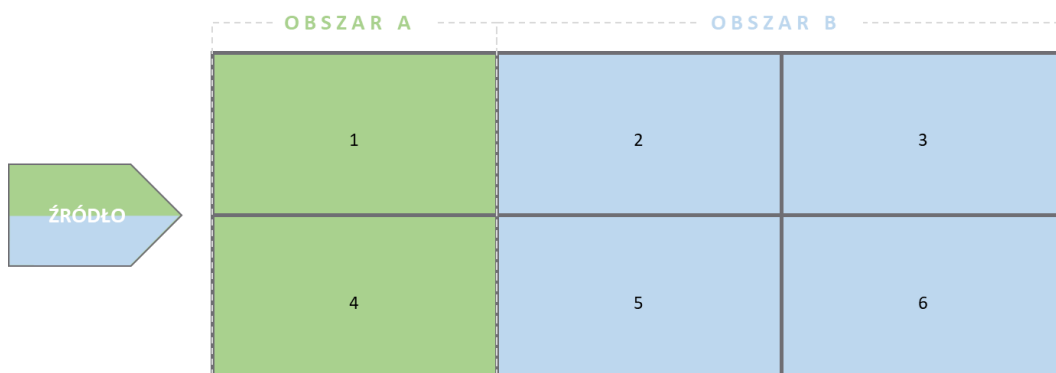
Wyświetlanie obrazu na ścianie wizyjnej ma być oparte na bezprzewodowym systemie prezentacji Barco cliscshare.

Zakładane scenariusze przełączeń obrazu podanego na wybrane wejście:

- a) sygnał z jednego stanowiska (dowolnego źródła) jest przełączany na oba obszary ściany (monitory 1 i 4 stanowią jeden obszar oraz monitory 2,3,5,6 stanowią drugi obszar), które pracują jednocześnie w trybie ściany wizyjnej tworząc jedną całość,

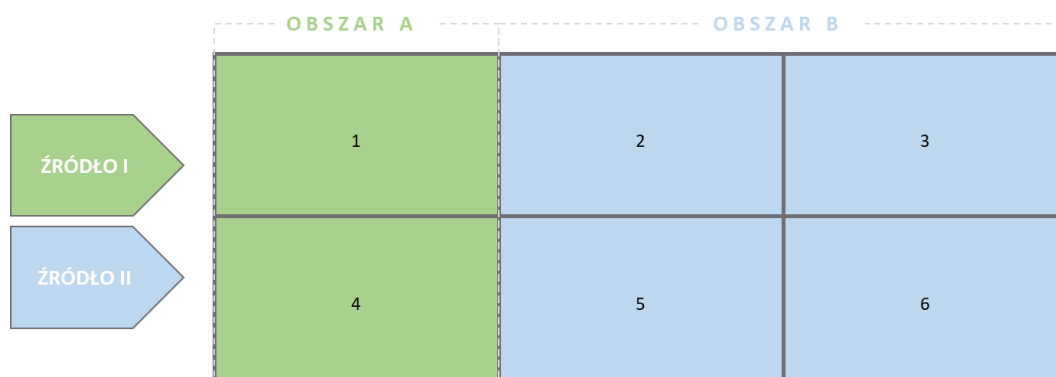


- b) sygnał z jednego stanowiska (dowolnego źródła) jest przełączany na oba obszary ściany (monitory 1 i 4 stanowią jeden obszar oraz monitory 2,3,5,6 stanowią drugi obszar) każdy na inny obszar ściany, tzn. tak aby na dwóch obszarach ściany pojawiły się dwa, niezależne od siebie obrazy, np. na jednej ścianie film na drugiej dokument PDF,



- c) sygnał z dwóch stanowisk (dowolnych źródeł) jest przełączany na oba obszary ściany (monitory 1 i 4 stanowią jeden obszar oraz monitory 2,3,5,6 stanowią drugi obszar)

każdy na inny obszar ściany, tzn. tak aby na dwóch obszarach ściany pojawiły się dwa, niezależne od siebie obrazy, np. na jednej ścianie film z jednego źródła, na drugiej dokument PDF z drugiego źródła.



4) Montaż

Montaż ściany wizyjnej musi zapewnić stabilne mocowanie i bezpieczną eksploatację. Precyzyjne miejsce postawienia ściany wizyjnej będzie uzgodnione z Zamawiającym. Brak możliwości montażu na ścianie ze względu na warunki budowlane. Dopuszczalny jest wspornik stabilizujący ścianę wizyjną mocowany do ściany, nie przenoszący ciężaru konstrukcji.

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić do akceptacji przez Zamawiającego projekt, zawierający rysunek poglądowy planowanej konstrukcji stelaża z monitorami. Konstrukcja ściany wizyjnej ma być zaopatrzona w elementy maskujące zapewniające estetyczny wygląd. Uchwyty ekranów powinny pozwalać na wygodny montaż i dokładną kalibrację umożliwiającą ustawienie równej płaszczyzny ekranów. Każdy ekran powinien być zamocowany w uchwycie umożliwiającym wysunięcie do celów serwisowych bez konieczności demontażu sąsiednich ekranów (konstrukcja modułowa).

Po stronie wykonawcy pozostaje wykonanie wszelkich niezbędnych prac jak montaż gniazd elektrycznych, uchwytów i innych detali koniecznych dla działania ściany wizyjnej jak również inne prace wykończeniowe tj. ukrycie przewodów w ścianie, szpachlowanie i malowanie szpachlowanych powierzchni.

5) Rysunek poglądowy



Zadanie nr 2. Dostawa i montaż dwóch stojaków na kółkach na pojedynczy monitor 65 cali.

1) Konstrukcja

Konstrukcja będzie tworzyła ruchomy stojak osadzony na kółkach z zamontowanym 1 monitorem ProLiteLH6542UHS 65 cali firmy IIYAMA dostarczony przez zamawiającego.

Monitor należy zamocować na konstrukcji statywu o parametrach:

- a) konstrukcja stalowa lub aluminiowa zapewniająca instalację 1 ww. monitora z zapewnieniem możliwości jego wymiany,
- b) dolna krawędź monitora znajdować ma się na wysokości ok. 120 cm od podłogi,
- c) statyw ma być wyposażony w układ jezdny (kółka o odpowiedniej wytrzymałości) umożliwiający przemieszczanie oraz blokadę zapobiegającą przemieszczaniu.

2) Montaż

Monitor ma być zamontowany na stojaku i musi zapewnić stabilne mocowanie oraz bezpieczne użytkowanie. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić do akceptacji przez Zamawiającego projekt, zawierający rysunek poglądowy planowanej konstrukcji stojaka z monitorem.

Dostarczenie stojaka do Dyspozytorni Medycznej znajdującej się przy ul. Wiśniowej 13a w Poznaniu pozostaje po stronie Wykonawcy.

3) Rysunek poglądowy



2. Wymagania pozostałe

Od Wykonawcy wymagane jest przeprowadzenie wizji lokalnej w celu weryfikacji warunków oraz dokonanie pomiarów niezbędnych do przygotowania projektu ściany wizyjnej i stojaków. Brak dokonania wizji i wykonania własnych pomiarów jest ryzykiem wykonawcy. Przed realizacją instalacji Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i zabezpieczenia pomieszczenia, w którym będzie miał miejsce montaż oraz znajdujących się tam przedmiotów, uwzględniając wniesienie i wyniesienie mebli lub urządzeń. W razie wyrządzenia szkód Wykonawca zobowiązuje się do przywrócenia miejsca lub urządzenia do stanu sprzed instalacji lub pokrycia kosztów naprawy.

3. Ogólne warunki gwarancji

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił 24 miesięcznej gwarancji producenta na wykonany przedmiot umowy.

4. Testy odbiorcze

Zamawiający w ramach odbioru przedmiotu zamówienia przeprowadzi testy odbiorcze.

5. Kontakt techniczny po stronie zamawiającego

- Robert Błoszyk, e-mail: rbloszyk@poznan.uw.gov.pl, 61 854 99 05,
- Przemysław Śmigieński, e-mail: psmigielski@poznan.uw.gov.pl. Tel 618549921.