

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy zadania pn.: „Zakup, dostawa i uruchomienie ściany wizyjnej na potrzeby konferencji prasowych”.

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i uruchomienie ściany wizyjnej na potrzeby konferencji prasowych. Dostarczana, montowana i uruchamiana ściana wizyjna ma być zlokalizowana w sali konferencyjnej nr 13 Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach funkcjonującej w łączniku pomiędzy budynkami A i B.

Ściana wizyjna – parametry:

1. Ściana wizyjna winna być zestawiona z monitorów o przekątnej 55” ze sterownikiem przystosowanych do modułowego połączenia o rozdzielczości HD 1920x1080 pracujących w układzie 2x2.

Lp.	Parametr:	Minimalne parametry:
Monitor – szt. 4		
1.	Typ matrycy	IPS
2.	Rodzaj podświetlenia	Pełne podświetlenie LED
3.	Przekątna	55"
4.	Rozdzielczość	Full HD 1920x1080
5.	Jasność [cd/m2]	500
6.	Kontrast	1400:1
7.	Czas reakcji matrycy	maksymalnie 12 ms
8.	Format obrazu	16:9
9.	Złącze HDMI	2x
10.	Złącze DisplayPort v1.2a	1x
11.	Złącze DVI	1x
12.	Złącze VGA	1x
13.	Złącze USB	2x
14.	Pozostałe złącza	Ethernet, RS232
15.	Odstęp pomiędzy obszarami aktywnymi	Maksymalnie 4 mm

2. Stelaż dla zamocowania monitorów (2x2 monitory) natynkowy, metalowy, z możliwością odchylenia dla udostępnienia panelu zarządzania i gniazd przyłączeniowych.
3. Dostarczony sprzęt i niezbędne komponenty muszą być przez Wykonawcę zmontowane i uruchomione, aby dostarczana ściana wizyjna była gotowa do funkcjonowania.
4. Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla użytkowników/administratorów ściany wizyjnej.

System zarządzania ścianą wizyjną – parametry:

1. System zarządzania ścianą wizyjną winien umożliwić na niezależne wyświetlanie 4 sygnałów HDMI lub DisplayPort osobno na każdym monitorze lub przełączenie pojedynczego sygnału HDMI lub DisplayPort na cały ekran złożony z czterech monitorów.
2. System zarządzania ścianą wizyjną, winien umożliwić wyświetlanie obrazów w wyżej wymienionej konfiguracji z następujących źródeł:

- a) z systemów wideokonferencyjnych obecnie używanych przez Zamawiającego – HDMI, DisplayPort, VGA
- b) z tunera cyfrowej TV naziemnej – HDMI lub SCART
- c) Wykonawca skonfiguruje dostarczony przez Zamawiającego sprzęt komputerowy (notebooka lub tablet) w dedykowane oprogramowanie sterujące ścianą wizyjną. Sterowanie systemem z notebooka lub tabletu ma się odbywać z wykorzystaniem łączności bezprzewodowej WiFi.
- d) Wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne komponenty: sterowniki sprzętowe, przełączniki, multipleksery, rozgałęźniki, switch'e, konwertery, zasilacze, itp., które umożliwią osiągnięcie wszystkich funkcjonalności opisanych w opisie przedmiotu zamówienia.
- e) Wykonawca dostarczy wszystkie odpowiednie stelaże do montażu tych urządzeń oraz kable połączeniowe w ilościach niezbędnych do uruchomienia systemu;

Pozostałe wymagania:

1. Wykonawca sporządzi i przekaze Zamawiającemu niezbędną dokumentację, między innymi:
 - odpowiednie Certyfikaty lub Deklaracje Zgodności z normami na dostarczone urządzenia, osprzęt i materiały,
 - instrukcje techniczne i instrukcje obsługi dostarczonych urządzeń,
 - kopię oprogramowania systemu zarządzającego na nośniku elektronicznym
 - gwarancje
2. Wykonawca udzieli minimum 24-miesięcznej gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru na wykonane systemy, instalacje i dostarczone urządzenia.
3. Zastosowane urządzenia winny być oznakowane znakiem CE lub posiadać odpowiednie certyfikaty lub deklaracje zgodności.
4. Przedmiot zamówienia musi być zrealizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami.
5. Czas wymiany uszkodzonego sprzętu na sprawny – do 7 dni roboczych od daty powiadomienia Wykonawcy o wystąpieniu uszkodzenia.

Wykonawca bierze odpowiedzialność za kompleksowość oferowanego rozwiązania umożliwiającego osiągnięcie wszystkich funkcjonalności opisanych powyżej.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca załączył do oferty opis zaoferowanego sprzętu - specyfikację techniczną