

Opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy zadania pn.: „Zakup, dostawa i uruchomienie 2 szt. ścian wizyjnych na potrzeby Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach”.

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa montaż i uruchomienie ścian wizyjnych na potrzeby ŚUW w Kielcach. Ściany wizyjne mają być zlokalizowane w sali konferencyjnej nr 12 budynku B Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach.

Ściana wizyjna – parametry:

1. Ściany wizyjne winny być zestawione z monitorów o przekątnej 49" ze sterownikiem przystosowanym do modułowego połączenia o rozdzielczości min. 1920x1080 pracujących w układzie 3x3.

Lp.	Parametr:	Parametry:
Monitory – 2x9 szt.		
1	Typ matrycy	IPS
2	Rodzaj podświetlenia	LED
3	Przekątna	49 cali
4	Rozdzielczość	Min. 1920x1080
5	Jasność [nit]	Min. 500
6	Kontrast	Min. 1000:1
7	Czas reakcji matrycy (G to G)	max. 8 ms
8	Format obrazu	16:9
9	Kąt widzenia (H x V)	Min. 178 ° x 178 °
10	Żywotność	Min. 50 000 godzin
11	Kolor obudowy	Czarny
12	Odstęp pomiędzy obszarami aktywnymi	Max. 3,5 mm
13	Zasilanie i moc	Wbudowany zasilacz 100-240 V 50/60 Hz, max 120 W
14	Złącze wejściowe HDMI (HDCP 2.2)	Min. 1
15	Złącze wejściowe DisplayPort (HDCP 2.2)	Min. 1
16	Złącze wyjściowe DisplayPort (HDCP 2.2)	Min. 1
17	Złącze wejściowe DVI	Min. 1
18	Złącze RJ-45	Min. 1
19	Złącze USB 2.0	Min. 1
20	Pozostałe złącza	Min. 1 x RS-232 wejście, min. 1 x RS232 wyjście, min. 1 x IR wejście, min. 1 x wejście audio

21	Możliwość łączenia szeregowego	Tak
----	--------------------------------	-----

2. Wielkość oferowanej ściany wideo nie może przekroczyć 3,30 metra szerokości oraz 1,90 metra wysokości.
3. Stelaże dla zamocowania monitorów (3x3 monitory) natynkowy, metalowy, z możliwością dostępu do panelu zarządzania i gniazd przyłączeniowych.
4. Dostarczony sprzęt i niezbędne komponenty muszą być przez wykonawcę zmontowane i uruchomione, aby dostarczana ściana wizyjna była gotowa do funkcjonowania.
5. Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla użytkowników/administratorów ściany wizyjnej.

System zarządzania ścianą wizyjną – parametry:

1. System zarządzania ścianą wizyjną, winien umożliwić wyświetlanie obrazów w wyżej wymienionej konfiguracji z następujących źródeł:
 - a) z systemów videokonferencyjnych obecnie używanych przez zamawiającego – HDMI, DisplayPort, VGA.
 - b) 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.
 - c) 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:
 - Certyfikat Zgodności CE
 - instrukcje techniczne i instrukcje obsługi dostarczonych urządzeń
 - gwarancja
2. Wykonawca udzieli minimum 36 -miesięcznej gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru.
3. Zastosowane urządzenia winny być oznakowane znakiem CE.
4. Przedmiot zamówienia musi być zrealizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami.
5. Czas wymiany uszkodzonego sprzętu na sprawny w okresie gwarancji – do 7 dni roboczych od dnia powiadomienia wykonawcy o wystąpieniu uszkodzenia przez zamawiającego.
6. Wykonawca zagwarantuje, że wszelkie wykonane przez niego prace nie spowodują utraty gwarancji na wcześniej posiadane urządzenia, roboty i bierze pełną materialną odpowiedzialność za mogące wyniknąć z tego tytułu szkody.
7. Elementy stanowiące konstrukcję ścianek oraz okablowanie zostaną zainstalowane w sposób niewidoczny dla widzów lub zamaskowany w sposób zaakceptowany przez zamawiającego.
8. Wykonawca zdemontuje obecnie zainstalowane rzutniki wraz z ekranami oraz naprawi miejsca po demontażu.

W ramach postępowania wymagana jest wizja lokalna, ze względu iż dostarczane i montowane ściany wideo trafiają na salę konferencyjną objętą gwarancją z poprzedniego remontu, której zamawiający nie może utracić.

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

Wykonawca przedstawi wraz z ofertą opis oferowanych urządzeń wraz z ich dokładną specyfikacją techniczną – wg wzoru określonego w Załączniku nr 3 do Zapytania.