

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa, montaż i uruchomienie tablic w hali check in w Porcie Lotniczym Poznań-Ławica

Ściana wizyjna szt. 2 zbudowane z

1. monitor bezszwowy Samsung VM55T-E (55", IPS, 500 nit, szew 1,8 mm) szt 9
2. uchwyt sufitowy zintegrowany B-tech SystemX 3x3 (pop-out) 1
3. okablowanie HDMI, CAT6, mini-jack, switch LAN, 1 - 0,00
4. montaż całości, konfiguracja i uruchomienie, zintegrowanie z systemem FIDS
5. sterownik – komputer sterujący ścianą

Monitory **Samsung** mają być **fabrycznie kalibrowane**, co zapewnia dużą jednorodność wyświetlanego obrazu na całej ścianie. Ponadto powyżej proponowane monitory mogą odwzorowywać w układzie 3x3 także wysoką rozdzielczość 4K-UHD [3840x2160] z wykorzystaniem połączenia szeregowego DisplayPort 1.2, tzw. *daisy-chain* – wystarczy wtedy doprowadzić sygnał wizyjny (najczęściej HDMI) tylko do pierwszego monitora.

Monitory **Samsung** mają mieć **3-letnią gwarancją Producenta typu On-site** (potencjalna naprawa w miejscu instalacji), z możliwością opcjonalnego przedłużenia gwarancji do 5 lat.

Do montażu sufitowego należy zastosować specjalistyczny uchwyt zintegrowany 3x3 renomowanej marki **B-tech** (poz.2), w którym uchwyty do monitorów montuje się na wspólnej belce (byłyby trzy takie belki), co gwarantuje ich precyzyjne zlicowanie.

W tym systemie należy zastosować uchwyty do monitorów typu *pop-out* z tzw. wysuwem serwisowym, czyli możliwością wysunięcia dowolnego monitora ze ściany, bez poruszania pozostałych.

Można do montażu wykorzystać obecnie istniejących/zamontowanych słupów sufitowych i przytwierdzenia do nich poziomych (trzech) belek, jednak wcześniej wykonawca musielibyśmy na własny koszt dokonać wizji lokalnej, aby poznać dokładne informacje (przekrój, materiał, długość, itp.) na temat tych obecnych słupów.

Należy przewidzieć możliwość szeregowego połączenia monitorów dołączonym okablowaniem HDMI (tzw. daisychain), co spowoduje utworzenie jak gdyby jednego, dużego monitora o przekątnej 165" (365x206 cm). Należy wówczas dostarczyć sygnał do pierwszego monitora, najczęściej z pomocą kabla HDMI z dedykowanego komputera, który musi być zakupiony wraz ze ścianą wizyjną. Jeżeli długość tego kabla miałaby być większa niż 10 metrów, należałoby zastosować extender HDMI na skrętkę komputerową.

Należy przewidzieć sterowanie ściany jednym pilotem lub poprzez sieć LAN.