Załącznik nr 2 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia

Ściana wizyjna

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 w kooperacji z wykonawcą realizowanej przebudowy, konfiguracja i uruchomienie, zintegrowanie z systemem FIDS. Termin montażu i demontażu zostanie ustalony niezależnie od terminu dostawy.
5. demontaż aktualnie wykorzystywanych tablic w dwóch lokalizacjach
6. 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 musi na własny koszt dokonać wizji lokalnej, aby poznać dokładne informacje (przekrój, materiał, długość, itp.) na temat 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 kable 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.