

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa ściany wizyjnej dla Centrum Monitorowania obiektów Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A.”

I. GŁÓWNE ZAŁOŻENIA

Dostawa fabrycznie nowej ściany wizyjnej składającej się z 4 monitorów bezramkowych, przemysłowych przystosowanych do ciągłej pracy w centrach monitorowania 24/7 wraz z dekoderm 4K na 9 wyjść HDMI.

II. OPIS TECHNICZNY

A. Wymagania techniczne dla 4 monitorów

1. Panel LCD ADS na poziomie przemysłowym, przystosowany do ciągłej pracy 24h/7
2. Rozmiar pojedynczego monitora minimum 49 cali
3. Rozdzielczość minimum Full HD
4. Podświetlenie Direct LED
5. Jasność minimum 500 cd/m²
6. Współczynnik kontrastu minimum 1200 : 1
7. Gęstość pikseli 46 dpi
8. Czas reakcji matrycy minimum 8 ms
9. Kąt widzenia minimum 178 stopni
10. System mocowania VESA
11. Konstrukcja bezramkowa
12. System redukcji szumów 3D
13. Interfejsy HDMI, DVI, VGA, BNC, USB
14. Tryb podczerwieni, RS232, pilot zdalnego sterowania
15. Konstrukcja termiczna w celu wydłużenia żywotności urządzenia
16. Modułowa konstrukcja struktury, wiele trybów instalacji
17. Zastosowanie w centrach nadzoru, centrum dowodzenia
18. Zasilanie AC 240V, 50/60 Hz
19. Temperatura pracy 0-40 stopni C

B. Wymagania techniczne dla dekodera

1. system operacyjny LINUX
2. przeznaczony do systemów wizyjnych TV WALL
3. wyjścia video: 9x HDMI (4K UHD)
4. wejścia video: 2x HDMI, 2x DVI-I
5. maks. obsługiwana rozdzielczość: 12Mpx (4000x3000)
6. format kompresji: H.265+/H.265/H.264/MPEG4/MPEG2/MJPEG
7. interfejs: 1x RS485, 3x RS232, 2x USB

8. wejścia/wyjścia audio: 1/1 (Jack 3.5), 9x HDMI
9. wejścia/wyjścia alarmowe: 4/4
10. interfejs sieciowy: 2x Ethernet 10/100/1000 Mb/s
11. obsługa urządzeń: kamery, DVR, NVR
12. podział ekranu: 1/4/9/16
13. dekodowanie i wyświetlanie w czasie rzeczywistym:
 - a. 9 kanałów @ 12Mpx
 - b. 12 kanałów @ 8MPx - 4K
 - c. 48 kanałów @ 1080p
 - d. 108 kanałów @ 720p
 - e. 144 kanały @ D1

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOSTAWY

- a. Zamawiający wymaga dostawy ściany wizyjnej w terminie do 1 miesiąca od daty podpisania Umowy.
- b. Adres i miejsce dostawy: ul. Wojewódzka 19, Katowice 40-026, Wydział Ochrony.
- c. Kontakt: tel. 32 6038 675, e-mail t.kowalik@gpw.katowice.pl.

Dostarczone urządzenia muszą posiadać:

- a. widoczne parametry techniczne na produkcie i jego opakowaniu,
- b. trwałe oznakowanie znakiem CE,
- c. Instrukcje Obsługi w języku polskim, które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w dniu odbioru urządzeń.

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji realizowanej na terenie Polski na okres 24 miesięcy.

Wykonawca dostarczy produkty nowe, nieużywane zgodne z opisem technicznym Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia i takich produktów Zamawiający będzie wymagał przy dostawie.

Oceny dokona Zamawiający.