



**KOMENDANT WOJEWÓDZKI POLICJI  
W POZNANIU**

Poznań, 10.10.2024 roku

ZZP.2380.82.2024

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia publicznego**

**WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SWZ**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym<sup>1</sup> pn.:  
**Modernizacja ściany wizyjnej zapasowego stanowiska pracy dla administratorów systemu cyfrowej łączności radiowej TETRA**

Informuję, że do Zamawiającego wpłynęły pytania dotyczące treści SWZ. Poniżej Zamawiający przytacza treść zapytań razem z odpowiedziami<sup>2</sup>.

**Pytanie nr 1:**

Jakie są wymagania minimalne dla „dedykowanego komputera lub laptopa prezentującego obraz” wskazanego w punkcie 5.1?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Dedykowany komputer nie posiada minimalnych wymagań z uwagi na różnorodność stosowanych oprogramowań przez producentów. Dedykowany komputer produkcyjny musi zapewnić kompleksowe działanie całej ściany wizyjnej, przez co rozumie się poprawne oraz płynne działanie zastosowanego oprogramowania dla całej ściany wizyjnej.

**Pytanie nr 2**

Czy wymagania dla „sprzętowego kontrolera ściany wideo” wskazanego w punkcie 5.2 są tożsame z wymaganiami dla punktu 5.1?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak.

**Pytanie nr 3:**

Jaka jest wymagana minimalna rozdzielczość ekranu ściany wizyjnej?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dokonuje<sup>3</sup> zmiany treści SWZ poprzez dodanie pkt 4.9 opisu przedmiotu zamówienia, który otrzymuje brzmienie:  
*Minimalna rozdzielczość ekranu ściany wizyjnej to Full HD, czyli 1920 na 1080 punktów.*

**Pytanie nr 4**

Jak jest minimalna częstotliwość odświeżania ekranu ściany wizyjnej?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dokonuje<sup>3</sup> zmiany treści SWZ poprzez dodanie:

- 1) pkt 4.10 opisu przedmiotu zamówienia, który otrzymuje brzmienie:  
*Minimalna częstotliwość odświeżania ekranu to 60Hz*
- 2) pkt 4.11 opisu przedmiotu zamówienia, który otrzymuje brzmienie:  
*Minimalna częstotliwość odświeżania diody LED to 3500 Hz*

**Pytanie nr 5:**

Jaki rodzaj, typ diody w ekranie ściany wizyjnej wymaga Zamawiający?

<sup>1</sup> podstawa prawna - art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz.1320), zwanej dalej „ustawą”

<sup>2</sup> podstawa prawna - art. 284 ust. 6 ustawy

<sup>3</sup> podstawa prawna - art. 286 ust. 1 oraz 7 ustawy

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dokonuje<sup>3</sup> zmiany treści SWZ poprzez dodanie pkt 4.12 opisu przedmiotu zamówienia, który otrzymuje brzmienie:

*Diody typu SMD lub COB*

**Pytanie nr 6**

Jaki parametr kontrastu ekranu ściany wizyjnej wymaga Zamawiający?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie stawia minimalnych parametrów w tym zakresie.

**Pytanie nr 7:**

Jaki procent wyposażenia ekranu ściany wizyjnej powinien być dostarczony w postaci części zapasowych (pixwlcad, płyta główna, zasilacz, karty odbiorcze)?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wymaga dostarczenia części zapasowych w ramach zamówienia podstawowego. Zamawiający przewidział możliwość zakupienia części zapasowych w ramach opcji. Szczegółowy zakres i realizacja opcji określono w § 5 umowy – stanowiącego Załącznik nr 7 do SWZ.

**Pytanie nr 8**

Kontroler ściany wideo nie wyświetla obrazów w związku z powyższym czy parametry określone w punkcie 5.2.1 dotyczą wyjścia sygnału wideo?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak.

**Pytanie nr 9:**

Jakie minimalne ilości i jakiego typu interfejsy wejściowe powinien posiadać kontroler wideo wskazany w punkcie 5?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z pkt 5.2.3 opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 10**

Czy w punkcie 5 Zamawiający wymaga wejścia cyfrowe HDMI. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie innych cyfrowych wejść cyfrowych wideo (HDBaseT) w celu eliminacji dwukrotnej konwersji sygnału z uwagi na dużą odległość między gniazdem HDMI w podłodze a kontrolerem wideo?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak.

**Pytanie nr 11:**

Jakie normy w zakresie ochrony oczu przed światłem niebieskim powinien posiadać ekran LED?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

**Pytanie nr 12:**

Jakie certyfikaty z zakresu (np. CE, RoHS) powinna spełniać ściana wizyjna?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dokonuje<sup>3</sup> zmiany treści SWZ poprzez dodanie pkt 12 opisu przedmiotu zamówienia, który otrzymuje brzmienie:  
*Ściana wizyjna musi posiadać Certyfikat CE oraz Certyfikat RoSH. Zamawiający zweryfikuje certyfikaty na etapie odbioru.*

**Pytanie nr 13:**

Gdzie powinien być zamontowany kontroler ściany, kontroler wideo, stacja prezentacji? Jakie medium powinno być wykorzystane do połączenia tych elementów?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z pkt 11 opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 14:**

W punkcie 6.1 zamawiający wymaga dostarczenia dedykowanego oprogramowania do zarządzania układem obrazów na ścianie graficznej. Czy zamawiający dysponuje urządzeniem na którym to oprogramowanie zostanie zainstalowane, czy oczekuje dostarczenia takiego urządzenia. Jeżeli tak to jakich parametrach?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie dysponuje urządzeniem, na którym ma być zainstalowane oprogramowanie.

Zamawiający dokonuje<sup>3</sup> zmiany treści SWZ poprzez dodanie pkt 6.4 opisu przedmiotu zamówienia, który otrzymuje brzmienie:  
*Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania wraz z urządzeniem lub dostarczenia całego zintegrowanego systemu zarządzania obrazem.*

**Pytanie nr 15:**

Czy Zamawiający wymaga, aby wyłącznik wskazany w punkcie 4.7 był fabrycznym rozwiązaniem stosowanym przez producenta?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie.

**Pytanie nr 16:**

Zamawiający nie wskazuje również ilości odbiorników, rodzaju interfejsów?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z pkt 5.2.3 opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 17:**

Jakie są wymagania w zakresie parametrów zasilania oraz generowanego ciepła?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dokonuje<sup>3</sup> zmiany treści SWZ poprzez dodanie:

- 1) pkt 4.13 opisu przedmiotu zamówienia, który otrzymuje brzmienie:  
*Zasilanie ściany wizyjnej 230V*
- 2) pkt 4.14 opisu przedmiotu zamówienia, który otrzymuje brzmienie:  
*Chłodzenie pasywne bezgłośne*