



Koszalin, dnia 06.11.2024 r.

Do Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Koszalinie ul. Komunalna 5, 75 -724 Koszalin w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, o szacunkowej wartości poniżej 221.000 euro na zasadach określonych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320), zwanej dalej Ustawą PZP pn: **„Rozbudowa monitoringu wizyjnego (systemu telewizji przemysłowej CCTV) na Bazie PGK Sp. z o.o. w Koszalinie przy ulicy Komunalnej 5.”**

Nr ogłoszenia: [2024/BZP 00568721/01](#)

Nr referencyjny: [02-JAK-2024](#)

### WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający działając w oparciu o art. 284 ustawy Pzp (Dz.U. 2024, poz. 1320) udziela odpowiedzi do zadanych pytań:

W projekcie w dokumencie: SPECYFIKACJA TECHNICZNA URZĄDZEŃ SYSTEMU TELEWIZJI PRZEMYSŁOWEJ wszystkie urządzenia opisane są bardzo szczegółowo w taki sposób, że wymagania w zakresie głównych elementów systemu tj.:

- Kamery,

- oprogramowanie

spełniają tylko dwaj producenci BCS i Dahua których produkty w tym zakresie są identyczne (są to dwa znaki handlowe tego samego produktu pochodzącego od tego samego producenta). Zamawiający w swoich zasobach posiada już systemy monitoringu innego producenta, których ilość kamer i urządzeń wielokrotnie przekracza ilość wyspecyfikowaną w ww. dokumentacji. Aktualnie tendencją wśród użytkowników jest raczej ujednolicanie rozwiązań technologicznych w taki sposób aby ich obsługa była spójna we wszystkich oddziałach / lokalizacjach oraz aby w przyszłości w łatwy sposób można było utworzyć jedno wspólne Centrum Monitoringu do obserwacji wybranych, newralgicznych lokalizacji lub nawet wszystkich posiadanych kamer oraz systemów ochrony. Powyższa specyfikacja wprowadza produkty zupełnie innego producenta niż dotychczasowy, którego w dodatku udział w produkcji na rynkach światowych oraz polskim w branży CCTV jest wielokrotnie niższy niż producenta którego produkty już Państwo posiadacie.



*Producenci BCS oraz Dahua nie posiadają w Polsce serwisów prowadzonych bezpośrednio przez producenta, co w przypadku instalacji krytycznych tj. miejsca składowania i odbioru odpadów są niezmiernie ważne jeśli chodzi o czas serwisu, dostępność części, czy też nawet firm serwisujących itp.*

#### **Pytanie 1.**

Czy Zamawiający dopuści produkty innego producenta, w zakresie kamer, którego produkty są co najmniej porównywalne jakościowo do produktów wyspecyfikowanych w ww. dokumentacji, ale nie spełniają niektórych bardzo szczegółowych zapisów typu np. „StarLight”, która jest nazwą własną producentów Dahua i BCS, a posiada swojego odpowiednika w produktach innych firm. Takich drobnych zapisów jest bardzo dużo i dyskwalifikują one innych producentów, a pochodzą wprost z przedruku wszystkich funkcji opisanych w folderze / specyfikacji produktów dwóch powyższych.

#### **ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający dopuszcza produkty innego producenta o równoważnych parametrach.**

#### **Pytanie 2.**

Czy zamawiający dopuści kamery innych firm biorąc pod uwagę główne i najbardziej istotne z punktu widzenia monitoringu cechy takie jak wymienione poniżej, a nie będzie brał pod uwagę mniej istotnych takich jak bardzo szczegółowa waga, rozmiar, obsługiwane protokoły sieciowe itp.

Dla kamer **typu 1**

- Bullet (tuba) z dedykowaną puszką montażową
- Kolor: 0.002Lux, Cz./B: 0Lux z IR
- 2,8 mm
- 6 Mpix
- Audio
- Oświetlacz IR o zasięgu min 30m (taka jest maksymalna odległość obserwowana przez kamery zgodnie z dokumentem: Zobrazowanie punktów kamerowych)
- Slot na kartę MicroSD
- Wejście/Wyjście: audio 1/1
- Wyjęcie/Wyjście: alarmowe 1/1
- Zasilanie PoE
- Temperatura pracy -30°C ~ 60°C, Wilgotność 95%
- Stopień ochrony IP67, IK10, ochrona przepięciowa do 2kV



#### Dla kamer **typu 2**

- Bullet (tuba) z dedykowaną puszką montażową
- Kolor: 0.001, Cz./B: 0 Lux z IR
- Obiektyw 2.7 - 13.5 mm
- 6 Mpix
- Audio
- Oświetlacz IR o zasięgu min 30m (taka jest maksymalna odległość obserwowana przez kamery zgodnie z dokumentem: Zobrazowanie punktów kamerowych)
- Slot na kartę MicroSD
- Wejście/Wyjście: audio 1/1
- Wyjęcie/Wyjście: alarmowe 1/1
- Zasilanie PoE
- Temperatura pracy -30°C ~ 60°C, Wilgotność 95%
- Stopień ochrony IP67, IK10, ochrona przepięciowa do 2kV

#### Dla kamer **typu 3**

- Bullet (tuba) z dedykowaną puszką montażową
- Kolor: 0.003Lux, Cz./B: 0Lux z IR
- 2,8 mm
- 8 Mpix
- Audio
- Oświetlacz IR o zasięgu min 30m (taka jest maksymalna odległość obserwowana przez kamery zgodnie z dokumentem: Zobrazowanie punktów kamerowych)
- Slot na kartę MicroSD
- Wejście/Wyjście: audio 1/1
- Wyjęcie/Wyjście: alarmowe 1/1
- Zasilanie PoE
- Temperatura pracy -30°C ~ 60°C, Wilgotność 95%
- Stopień ochrony IP67, IK10, ochrona przepięciowa do 2kV

#### **ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający dopuszcza kamery innych firm o równoważnych parametrach.**



### Pytanie 3.

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie rejestracji i przechowywania obrazów oparte na specjalizowanym urządzeniu typu Rejestrator a nie serwer PC. Zaletą rejestratora jest brak konieczności specjalistycznej opieki serwisowej pod kątem aktualizacji i zarządzania strikte informatycznego np. systemem Windows, które dla systemów serwerowych są relatywnie drogie i ich utrzymanie jest wielokrotnie droższe niż dedykowanych rozwiązań typu Rejestrator. Dodatkowo **rejestrator** z założenia **gwarantuje zgodność z aktualnymi wymogami bezpieczeństwa i normami np. NIS2**. Rejestrator wspiera również wszystkie istotne z punktu widzenia systemów monitoringu funkcjonalności oraz gwarantuje wydajność na poziomie niezbędnym do obsługi ilości kamer do której został przystosowany a funkcjonalności opisane w Specyfikacji technicznej spełnia zazwyczaj również z założenia bez konieczności zaawansowanych konfiguracji i późniejszej trudnej (kosztownej) obsługi. Najważniejsze funkcjonalności to np.:

- Gwarantowana obsługa wszystkich możliwości podłączonych kamer w konkretnej ilości np. 64
- RAID
- Współpraca z Active Directory
- Wiele kart sieciowych
- Obsługa rejestratorów macierzowych i zapasowych Fail Over
- Wsparcie dla aktualizacji i poprawek – dożywotnio
- Współpraca z systemami PC i mobilnymi typu Windows, Mac, iOS, Android Klientami jak i do zaawansowanego zarządzania.
- Stacje Klientkie dostępne bez dodatkowych opłat
- Współpraca z systemami alarmowymi SATEL na zasadzie pełnej integracji
- Bezpieczne szyfrowanie nagrań i eksportowanych Archiwów
- **Możliwość obsługi z jednego stanowiska monitoringu wielu lokalizacji jednocześnie**
- Obsługa Map, warstw, alarmów itp.
- Obsługa video Wall

### **ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**



**Pytanie 4.**

4. Czy Zamawiający dopuści stację roboczą innej firmy niż podany konkretny model: CHIEFTEC HT-01B-350GPB, a spełniający wymagania dot. płynnej obsługi kamer na minimum 4 niezależnie obsługiwanych monitorach?

**ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie o równoważnych parametrach.**

**Pytanie 5.**

Czy Zamawiający dopuści inny monitor o rozdzielczości FullHD i przekątnej 31,5" niż producenta, którego nazwą własną jest funkcja Anti-Burn-in™, a przystosowany do pracy ciągłej 24/7 i dedykowany do systemów CCTV?

**ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie o równoważnych parametrach.**

**Pytanie 6.**

Czy Zamawiający **nie wymaga** aby firma instalująca i serwisująca system CCTV posiadała **wymaganą Polskimi Normami i przepisami Koncesję MSWIA** na wykonywanie ww. działalności? Brak koncesji powoduje, że zbudowany i później serwisowany system może zostać uznany za niesprawny, zarchiwizowane nagrania nie będą miały mocy dowodowej, a jedynie poszlakowej. Wszystkie instalacje, a w szczególności krytyczne powinny być zbudowane z przestrzeganiem norm i zasad które są podstawą **wiedzy i sztuki budowlanej**, Polskich Norm oraz przepisów.

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający **wymaga**, aby firma instalująca i serwisująca system CCTV posiadała **wymaganą Polskimi Normami i przepisami Koncesję MSWIA** na wykonywanie ww. działalności

Powyższe modyfikacje i wyjaśnienia stają się integralną częścią SWZ wiążącą dla Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić powyższe modyfikacje i wyjaśnienia podczas sporządzania ofert, w tym także podczas wypełniania załączników i druków.

Zamawiający