

Piła, dnia 02 kwietnia 2015 r.

WFZ.272.13.2015.V

**Do wszystkich Wykonawców  
w postępowaniu o nr WFZ.272.13.2015.V**

Informuję, że w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego p.n.

**„Założenie monitoringu”**

wpłynęły zapytania następującej treści:

**Pytanie 1:**

Proszę o sprecyzowanie w opisie projektu jakie parametry muszą posiadać urządzenia bezprzewodowe do transmisji danych.

Proszę również o udostępnienie map sytuacyjnych do odczytu.

W obecnej sytuacji nie można otworzyć tych rysunków z załącznika nr 6.

Jednocześnie proszę o informacje czy można przedłożyć sprzęt o lepszych parametrach oraz ustosunkować się jaka ilość dysków ma być zainstalowana w rejestratorach.

**Odpowiedź:**

Zamieszczone na stronie internetowej mapy sytuacyjne nadają się do odczytu. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, w tym dokumentacja stanowiąca Załącznik nr 6 do SIWZ, do wglądu znajduje się w miejscu wskazanym w pkt IV.4.1.) ogłoszenia o zamówieniu – Starostwo Powiatowe w Pile, al. Niepodległości 33/35, 64-920 Piła, pokój 314.

Pojemność archiwum: przy 8 kamerach Full HD, 25kl/s per kanał, jakość najwyższa, przy zapisie ciągłym 18 TB (3 TB podpięte poprzez kieszeń zew. z wejściem e-Sata) według kalkulatora powinno wystarczyć na około 22 dni, czyli przy zapisie w trybie detekcji – około 30 dni.

Parametry sprzętu spełniającego podstawowe/minimalne wymagania Zamawiającego – tak jak w odpowiedzi na Pytanie 2.

**Pytanie 2:**

W obu projektach budowlano-wykonawczych instalacji monitoringu w pkt. 4 Opis zastosowanych urządzeń Zamawiający podał parametry techniczne poszczególnych urządzeń, które wszystkie te wymagania spełnia tylko jeden model każdego z urządzeń, co

uniemożliwia dobranie urządzeń innych producentów i jest sprzeczne z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i zapewnienia oszczędnego wydatkowania środków publicznych.

W związku z powyższym wnoszę o zmianę a tym samym określenie minimalnych parametrów technicznych urządzeń spełniających oczekiwania Zamawiającego.

Jeżeli natomiast Zamawiający przygotowując projekt sugerował się wyborem większej ilości producentów urządzeń z każdej grupy, to proszę o podanie przynajmniej dwóch modeli i producentów z każdej grupy urządzeń spełniających dokładnie wszystkie parametry techniczne zawarte w projekcie.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający zweryfikował swoje wytyczne, rezygnując z wymogów/zapisów mało istotnych dla poprawności działania całego systemu, a pozostawił zapisy kluczowe, spełniające podstawowe/minimalne wymagania Zamawiającego. Dopuszcza się zastosowanie materiałów o równorzędnych lub lepszych parametrach technicznych.

#### **4.1.Kamery**

Na zewnątrz obiektu przewidziano kamery w obudowach aluminiowych, hermetycznych, odpornych na warunki atmosferyczne przez cały rok. Zastosowano kamery dualne, które pracują w kolorze przy dziennym oświetleniu, natomiast w przypadku słabego oświetlenia terenu monitorowanego np. po zmroku – kamera przełącza się w tryb monochromatyczny (czarno-biały), dzięki czemu jej czułość wzrasta a także włącza się oświetlenie wiąską podczerwieni z kamery. Zastosowany filtr mechaniczny w obiektywie kamery, poprawia jakość odwzorowania kolorów w dzień a w nocy poprawia czułość matrycy kamery. Dodatkowo zastosowano regulowany obiektyw 3 - 9 mm w celu dokładnego kadrowania obrazu na potrzeby użytkownika. Zasilanie kamer odbywa się w technologii POEIEEE 802.3af. Przesył strumienia danych obrazu z kamery do rejestratora odbywa się za pomocą przewodu do transmisji danych kat.5e UTP.

#### **Parametry oraz funkcje kamery:**

Kamera bullet IP z wbudowanym promiennikiem IR, wbudowany obiektyw (zoom i focus automatyczny) o ogniskowej 3 - 9mm z przesłoną typu P-Iris zapewniającą głębię obrazu na całym ekranie.

-Przetwornik 1/2.8”

-Standard Full HD (1920 x 1080)

-Dual Stream - dwa niezależnie konfigurowalne strumienie video

-Obiektyw 3 - 9mm z przesłoną P-IRIS

- Dzień/Noc z mechanicznym filtrem IR-Cut
- Wbudowany promiennik podczerwieni z zasięgiem do min 25m
- Zasilanie: 24VAC lub poprzez PoE
- Obsługa kart Micro SD
- Kamera spełnia standaryzację protokołu ONVIF

#### **4.2. Videoserwer**

Rejestrator wielostrumieniowy pozwala na rejestrację strumieni obrazu dostarczonych poprzez infrastrukturę sieciową zbudowaną na potrzeby transmisji sygnałów z kamer. Zapis materiału odbywa się na dyskach twardym przeznaczonych do pracy ciągłej. Minimalny czas zapisu historii nagrań to 30 dni. Podgląd obrazu oraz odtwarzanie zarejestrowanego materiału może odbywać się lokalnie w pobliżu rejestratora na monitorze (monitor nie jest elementem opracowania) podłączonym do rejestratora bezpośrednio, lub przez istniejącą sieć wewnętrzną LAN, do której wpięty zostanie rejestrator i komputerze z zainstalowanym oprogramowaniem. Każda kamera wysyła co najmniej dwa strumienie obrazu o różnej jakości dzięki temu użytkownik ma możliwość podglądu obrazu na urządzeniach przenośnych zalogowanych do sieci wewnętrznej.

#### **Minimalne Parametry oraz funkcje Videorejestratora:**

- Rejestrator sieciowy IP HD Real Time
- Automatyczne wykrywanie kamer PLUG & PLAY
- Kompresja: Video: H.264 / Audio: G.711
- Nagrywanie: Rozdzielczość FULL HD 1080p / HD 720p / D1 / CIF Tryby: Ciągły / Detekcja ruchu / Alarmowe
- Harmonogram: Godzinowy / Dzienny / Tygodniowy
- Nagrywanie 25kl./sek. FULL HD dla każdej kamery
- Prędkość wyświetlania: 400 kl/s dla 16 kamer z rozdzielczością Full HD
- Wbudowany 8 portowy switch PoE + 8 portowy zew. switch PoE
- Wyjście monitorowe HDMI 1080p/ VGA
- Port RS485
- Pre-alarm: min. 5 sek. Post alarm: min. 90sek.
- Wyświetlanie: Full Screen / 2x2 / 3x3/ 4x4
- Liczba użytkowników: 3 grupy użytkowników, łącznie do 8 użytkowników.
- Oprogramowanie klienckie w komplecie
- Zdalny dostęp: iPhone, iPad, Android, WIN Mobile 7

- Protokoły: RTP, RTSP, RTCP, SMTP, NTP, HTTP, FTP, DDNS, DHCP, UPnP.
- Archiwum: wewnętrzne: 5 x HDD SATA + możliwość rozszerzenia archiwum poprzez wyjście e-SATA
- Wejścia video: 16 x RJ-45 (PoE)
- Wejścia audio: 16 (IP), wyjście audio 1 x RCA:
- Wejścia alarm: 16 (IP) + 2 x przekaźnik
- Wyjścia alarmowe 16(IP) + 1 x Przekaznik

### **Funkcje:**

- Obudowa przystosowana do montażu w szafie Rack 19"
- Nagrywanie FULL-HD REAL TIME (1080p 25kl/s. dla każdej kamery jednocześnie)
- Wbudowany switch z zasilaczem PoE
- Obsługa dysków o sumarycznej pojemności do 18 TB
- Zdolność do pracy dwustrumieniowej z dwoma niezależnymi strumieniami obrazu dla każdej kamery na potrzeby rejestracji (wysoka jakość) oraz transmisji sieciowej (wysoka kompresja).
- Zdalny dostęp przez aplikacje klienckie (iPhone, iPad, Android, WIN Mobile7).

### **Pytanie 3:**

W projekcie budowlano-wykonawczym w pkt. 4.1 oraz 4.2 zostały podane opisy kamer oraz rejestratora wskazujące na urządzenia konkretnego producenta. Wskazując na parametry spełniane wyłącznie przez jedną markę Zamawiający bezwzględnie i w każdym przypadku zobowiązany jest dopuścić składanie ofert równoważnych. Dopuszczenie rozwiązań równoważnych nie może być jedynie iluzoryczne i pozorne. Zamawiający powinien określić kryteria równoważności, w celu umożliwienia Wykonawcom złożenia ważnej oferty oraz zachowania zasady równego traktowania Wykonawców i uczciwej konkurencji. W związku z tym Zamawiający opisując przedmiot zamówienia na podstawie art. 29 ust. 3 ustawy PZP, powinien sprecyzować zakres minimalnych parametrów równoważności produktów, w oparciu o które dokona oceny spełnienia wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – powinny być podane w sposób przejrzysty, dokładny i transparentny.

Istotnym jest, że art. 29 ust. 2 ustawy PZP posługuje się sformułowaniem „mógłby utrudniać uczciwą konkurencję”. Takie pojęcie użyte przez ustawodawcę powoduje, że na Wykonawcy ciąży jedynie obowiązek uprawdopodobnienia, że opis przedmiotu zamówienia może

utrudniać uczciwą konkurencję, zaś dowód na okoliczności, że do takiego utrudnienia nie doszło ciąży na Zamawiającym (wyrok Kio z dnia 10 kwietnia 2013 r., sygn.. akt: KIO 694/13).

Wobec powyższego proszę o podanie minimalnych parametrów równoważności produktów, w oparciu o które Zamawiający dokona oceny spełniania wymagań określonych w Specyfikacji.

**Odpowiedź:**

Tak jak w odpowiedzi na Pytanie 2.

**Pytanie 4:**

Zgodnie z pkt. 5 ppkt. 6 projektu budowlano-wykonawczego typy przewodów podano w wykazie sprzętu. W projekcie nie występuje wykaz sprzętu a jedynie wykaz urządzeń, w którym Zamawiający nie umieścił informacji o przewodach. Proszę o podanie rodzaju oraz ilości okablowania przewidzianego do instalacji.

**Odpowiedź:**

Długości przewodów podane są w przedmiarze.

Przewód U/UTP Kat 5e, w przypadku prowadzenia instalacji na zewnątrz budynku zastosować przewód U/UTP kat. 5 żelowany.