

Chojnice, 23.04.2015 r.

BI. 271.8.2015

Urząd Miejski w Chojnicach działając w imieniu Gminy Miejskiej Chojnice udziela odpowiedzi na postawione zapytania dotyczące ogłoszonego dnia 10.04.2015 r. w Biuletynie Zamówień Publicznych nr 81172 - 2015 przetargu nieograniczonego na „Przebudowę urządzeń i obiektów na stadionie miejskim przy ul. Mickiewicza w Chojnicach”

Pytanie nr 2

Zamawiający w projekcie przewiduje docelowe oświetlenie płyty stadionu o natężeniu 2000 lx za pomocą 175 naświetlaczy jednocześnie w SIWZ rozdział 2 pkt II 2.2 wymaga obliczeń równoważnych dla 148 naświetlaczy i poziomie Natężenia 1600 lx.

Prosimy o potwierdzenie, iż na tym etapie postępowania należy zastosować 148 szt. (1600 lx) naświetlaczy.

Odpowiedź:

Na aktualnym etapie postępowania Zamawiający oczekuje dla symetrycznego oświetlenia płyty stadionu uzyskania natężenia pionowego 1600 lx przy zainstalowaniu nie więcej niż 148 projektorów – zgodnie z projektem wykonawczym i SIWZ. Jednocześnie zamawiający oczekuje że maszty oraz sieć elektryczna będą przystosowane do zamontowania ilości opraw wymaganych dla zapewnienia rozgrywek z transmisją HDTV (dla opraw referencyjnych jest to 176 szt. dla zapewnienia 2000 lx. Wymaganie to dotyczy również szaf sterujących ze statecznikami.

Jednocześnie Zamawiający oczekuje utrzymania wymaganych parametrów oświetleniowych przez cały rok deklarowany przez oferenta okres gwarancji.

Zamawiający oczekuje dostarczenia corocznie wyników pomiarów natężenia oświetlenia przed złożeniem wniosku licencyjnego przez klub piłkarski.

Pytanie nr 3

Czy dla kamer kat. III Zamawiający dopuszcza kamery z obiektywem 3-9 mm z przetwornikiem 1/2.8 ” cala jako zamiennie do 2,8 – 10 mm z przetwornikiem 1/3”?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuszcza odtwarzanie synchroniczne dla maksymalnie 9 kamer ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie spełniające wymaganie odtwarzania synchronicznego z nie mniej niż 9 kamer.

Pytanie nr 5

SIWZ pkt 5 zatrudnienie osób o których mowa w pkt 10 ppkt 1.3)

Czy Zamawiający dopuści zatrudnienie w/w osób w oparciu o umowę cywilno – prawną? Osoby jakich żąda Zamawiający przeważnie pracują na własny rachunek i nie wyrażają zgody na pracę w formie umowy o pracę. Powoduje to, że ofertę będą mogły złożyć tylko duże firmy budowlane.

Ewentualnie prosimy o zmianę tego żądania i postawienie wymogu zatrudnienia w oparciu o umowę o pracę jedynie w odniesieniu do kluczowej osoby tj. do kierownika budowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia postanowień SIWZ w tym zakresie i nie dopuszcza umów cywilno – prawnych, jednocześnie w Rozdziale II pkt 5 SIWZ dodaje słowo „przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia w ten sposób, że Wykonawca lub podwykonawca ma obowiązek zatrudnić na podstawie umowy o pracę co najmniej na czas realizacji zamówienia czyli na okres wykonania umowy, w pełnym wymiarze czasu pracy 4 osoby wymienione w rozdziale 10 pkt 1.3) tj. osoby posiadające uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach:

- a) konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń – kierownik budowy
- b) elektrycznej – kierownik robót
- c) sanitarnej – kierownik robót
- d) telekomunikacyjnej – kierownik robót

Wykonawca zobowiązany będzie udokumentować spełnienie powyższych wymagań wypełniając Załącznik Nr 6 do SIWZ – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia. Ponadto wybrany wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie przedstawić zamawiającemu umowy o pracę zawarte z w/w osobami (oryginały umów do wglądu lub kopia poświadczona przez właściwy organ administracji lub notariusza).

Pytanie nr 6

Załącznik Nr 2 do SIWZ - § 2 ust. 2:

Czy Zamawiający potwierdza, że dla zachowania terminu wykonania Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego najpóźniej w terminie wskazanym w § 2 ust. 2. Tym samym, termin wskazany w § 2 ust. 2 nie obejmuje czasu trwania procedur odbiorowych?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 7

Załącznik Nr 2 do SIWZ - § 5 ust. 6:

W jakim terminie, Zamawiający jest zobowiązany do zatwierdzenia protokołu odbioru robót oraz stanu zaawansowania prac względem harmonogramu rzeczowo-finansowego (stanowiącego podstawę rozliczenia Stron), licząc od dnia przekazania Zamawiającemu protokołu odbioru robót do odbioru?

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje tego terminu.

Pytanie nr 8

Załącznik Nr 2 do SIWZ - § 5 ust. 13:

Czy Zamawiający potwierdza, że dowodem potwierdzającym zapłatę zobowiązań wobec podwykonawców będzie potwierdzenie przelewu wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub oświadczenie podwykonawcy o zaspokojeniu jego należności zgodnie z umową podwykonawczą?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 9

Załącznik Nr 2 do SIWZ - § 6 ust. 2:

W jakim terminie od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru wpisem do Dziennika Budowy, Inspektor nadzoru inwestorskiego dokona odbioru lub zgłosi Wykonawcy zastrzeżenia do wykonanych robót? Wykonawca winien powinien znać maksymalny termin trwania odbioru, po przekroczeniu którego mamy do czynienia ze zwłoką Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje tego terminu.

Pytanie nr 10

Załącznik Nr 2 do SIWZ - § 6 ust. 3:

W jakim terminie od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, Zamawiający dokona odbioru końcowego lub zgłosi Wykonawcy zastrzeżenia do przedmiotu odbioru końcowego? Wykonawca winien powinien znać maksymalny termin trwania odbioru końcowego, po przekroczeniu którego mamy do czynienia ze zwłoką Zamawiającego. Zamawiający określa bowiem w § 6 ust. 6 wyłącznie termin, w którym wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego (7dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego).

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje tego terminu.

Pytanie nr 11

Załącznik Nr 2 do SIWZ - § 6 ust. 7:

Czy Zamawiający potwierdza, że do terminu wykonania Umowy wskazanego w § 2 ust. 2 nie wlicza się trwania procedury odbioru końcowego, w tym czasu trwania usuwania wad lub usterek ujawnionych w trakcie odbioru ?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 12

Załącznik Nr 2 do SIWZ - § 6 ust. 8:

Czy Zamawiający dopuszcza określenie minimalnego terminu, który wyznaczy Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek ujawnionych w trakcie odbioru końcowego, np. co najmniej 7 dni roboczych lub w innym terminie uzasadnionym technologicznie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje minimalnego terminu.

Pytanie nr 13

Załącznik Nr 2 - § 6 ust. 9:

Czy Zamawiający potwierdza, że w razie niesunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy nie usunie tych wad lub usterek w ramach gwarancji?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 14

Załącznik Nr 2 - § 7 ust. 3:

Zwracamy uwagę, że Zamawiający nie może wydłużyć terminu zwrotu 70% wysokości zabezpieczenia w stosunku do terminu wskazanego w § 7 ust. 2 pkt 1) i uregulowanego w ustawie PZP. W związku z powyższym, czy Zamawiający potwierdza, że w przypadku gdy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie usuwania tych wad, Zamawiający nie podpisze protokołu odbioru końcowego, a tym samym i tylko z tego powodu przedłużeniu ulegnie termin zwrotu 70% wysokości zabezpieczenia?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 15

Załącznik Nr 2 - § 8 ust. 1 pkt b):

Wnioskujemy o zmianę treści umowy w ten sposób, aby kara umowna za usunięcie wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi liczona była za „opóźnienie z przyczyn dotyczących Wykonawcy” albo „za zwłokę Wykonawcy”? Wykonawca bowiem nie może ponosić odpowiedzialności z przyczyn dotyczących Zamawiającego lub osób trzecich niezależnych od Wykonawcy.

Odpowiedź:

Pytanie jest bezzasadne, ponieważ żądane postanowienie znajduje się w § 8 ust. 1 pkt b) wzoru umowy.

Pytanie nr 16

Załącznik Nr 2 - § 8 ust. 4:

Ze względu na konieczność oszacowania przez Wykonawcę ryzyka w cenie ofertowej, czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie limitu dla naliczanych kar umownych do 30 % łącznej wartości Umowy netto? Czy Zamawiający dopuszcza, aby umowa określała limit łącznej odpowiedzialności Wykonawcy do poziomu 120% wartości umowy netto?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia treści umowy w tym zakresie.

Pytanie nr 17

Załącznik Nr 2 - § 9 ust. 1:

Czy Zamawiający potwierdza, że w przypadku odstąpienia od umowy oraz naliczenia kary umownej określonej w § 89 ust. 1, Zamawiający nie naliczy Wykonawcy kary umownej z § 8 ust. 1 pkt c)

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 18

Załącznik Nr 2 - § 9 ust. 2 pkt 3):

Czy Zamawiający dopuszcza, aby odstąpienie od umowy na podstawie § 9 ust. 2 pkt 3) poprzedzone zostało uprzednim, jednokrotnym i bezskutecznym wezwaniem Wykonawcy do zaniechania i naprawienia naruszeń w dodatkowym terminie wskazanym w pisemnym wezwaniu? Wykonawca bowiem powinien dysponować możliwością naprawienia skutków swoich działań lub zaniechań

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 19

Załącznik Nr 2 - § 9 ust. 5 pkt 2):

Czy ze względu na przedmiot niniejszej Umowy Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca miał możliwość zgłoszenia do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych, bez względu czy odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn za które odpowiada Zamawiający czy Wykonawca? W interesie obydwu Stron jest bowiem , aby w przypadku odstąpienia wszystkie prace podlegały odbiorowi z uwagi na możliwość ich kontynuacji przez innego wykonawcę.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 20

Załącznik Nr 2 - § 9 ust. 5 pkt 4):

Czy ze względu na przedmiot niniejszej Umowy Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca miał możliwość zgłoszenia do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz przyjęcia przez Zamawiającego od Wykonawcy terenu robót, bez względu czy odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający czy Wykonawca? W interesie obydwu Stron jest bowiem, aby w przypadku odstąpienia wszystkie prace podlegały odbiorowi z uwagi na możliwość ich kontynuacji przez innego wykonawcę.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 21

Załącznik Nr 2 - § 9 ust. 6:

Wnioskujemy o usunięcie postanowienia „lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy”? W przypadku, gdy Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić. Pozostała część Umowy będzie realizowana przez osobę trzecią na podstawie odrębnego kontraktu zawartego z Zamawiającym. Wykonawca nie może bowiem ponosić kosztów dalszego wykonania przedmiotu umowy realizowanego w ramach zamówienia publicznego, bowiem stanowiłoby to naruszenie zasady określonych w ustawie PZP.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia treści umowy w tym zakresie.

Pytanie nr 22

Załącznik Nr 2 - § 12 ust. 1:

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca może dokonywać serwisowania wbudowanych urządzeń w okresie gwarancji za pośrednictwem producenta lub autoryzowanego serwisu producenta wbudowanych urządzeń?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 23

Załącznik Nr 2 - § 12 ust. 2:

Czy Zamawiający potwierdza, zgodnie z § 12 ust. 3, że Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady i usterki w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia? Jeżeli nie, proszę o wyjaśnienie, jaka jest różnica pomiędzy terminem z § 12 ust. 3 (7 dni roboczych)? Czy Zamawiający potwierdza, że przez dzień roboczy należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 24

Załącznik Nr 2 - § 13 ust. 2 pkt A:

Wnioskujemy o uzupełnienie przesłanek zmiany terminu wykonania w sposób następujący:.....
- w przypadku zaistnienia przeszkód w realizacji Umowy spowodowanych działaniem lub zaniechaniem Zamawiającego lub osób trzecich niezależnych od Wykonawcy;
- w przypadku zaistnienia przeszkód w realizacji Umowy spowodowanych przyczynami niezależnymi od Wykonawcy i Zamawiającego;

- w przypadku zmiany technologii wykonania robót wymagających zmiany dokumentacji projektowej, jeżeli Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę;
- w przypadku konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej skutkujących niemożliwością dochowania pierwotnego terminu realizacji umowy”

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia treści umowy w tym zakresie.

Pytanie nr 25

Załącznik Nr 2 do SIWZ § 3 ust. 2 pkt 22

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna spełnienie warunku po dostarczeniu przez Wykonawcę polisy odpowiedzialności cywilnej ogólnej prowadzonej działalności, pokrywającą odpowiedzialność kontraktową, jak również deliktową. Polisa będzie obejmować całą działalność Wykonawcy, w tym również zakres realizowanego kontraktu, na sumę gwarancyjną wyższą niż wartość kontraktu.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 26

Czy można zmienić umiejscowienie kamer dla 1 strefy – obecnie montowane w jednym miejscu na jednym słupie – czy można zamontować kamery na słupach przed trybunami tak jak do tej pory?

Odpowiedź:

Można montować kamery kategorii I na istniejących słupach pod warunkiem zapewnienia ich odpowiedniej sztywności – tak jak to zostało zaprojektowane dla słupa po północnej stronie stadionu.

Pytanie nr 27

Czy można zwiększyć ilość kamer w 1 strefie?

Odpowiedź:

Można zwiększyć liczbę kamer I kategorii pod warunkiem przedstawienia nowych symulacji i uzyskaniu akceptacji komendy Policji oraz zatwierdzeniu przez projektanta.

Pytanie nr 28

Czy istnieje możliwość zastosowania innego rozwiązania do nagrywania i rejestracji obrazu np. rejestratory stand alone lub inny rodzaj VMS o parametrach nie gorszych niż proponowany?

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje inne rozwiązania sposobu rejestracji pod warunkiem spełnienia przez proponowane rozwiązanie wymagań ustawy o bezpieczeństwie imprez masowych i związanych z nią aktów wykonawczych oraz wymagań normy PN-EN 50132-7:2012 odnośnie organizacji stanowisk operatorskich.

Pytanie nr 29

Czy zastosowanie matrycy dotykowej jest tu obligatoryjne czy można użyć innego rozwiązania do zarządzania stanowiskiem operatorskim – laptop, stacja operatorska stand alone.

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje rozwiązania zamiennie pod warunkiem zapewnienia trwałości elementów manipulacyjnych przez cały okres deklarowanego okresu gwarancji.

Pytanie nr 30

Czy wymagane jest eksportowanie nagrań w formacie WAV i DB czy można użyć kodeka producenta wraz z dedykowaną przeglądarką, ochroni to przed manipulacjami w zgranym materiale.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje, żeby system umożliwiał eksport materiałów w jednym z popularnych formatów video. Poza tym powinien umożliwiać eksport w formacie producenta z zabezpieczeniem znakiem wodnym, z dedykowanym kodekiem i przeglądarką.

Pytanie nr 31

Oprogramowanie VMS dla monitoringu CCTV – wymagane jest oprogramowanie obsługujące 3 monitory, czy Zamawiający dopuści oprogramowanie obsługujące 2 monitory?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza aby serwer obsługiwał 2 monitory. Terminale - zgodnie ze schematem.

Pytanie nr 32

Oprogramowanie VMS dla monitoringu CCTV – wymagane jest jednoczesne odtwarzanie min. 16 kanałów z archiwum na ekranie monitora, czy Zamawiający dopuści oprogramowanie, które pozwala na synchroniczne odtwarzanie z 9 kamer?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie spełniające wymaganie odtwarzania synchronicznego z nie mniej niż 9 kamer.

Pytanie nr 33

Oprogramowanie VMS dla monitoringu CCTV – Prosimy o doprecyzowanie trybu impreza masowa/ochrona – czy Zamawiający uzna za spełniony warunek w przypadku gdy tryby pracy są obsługiwane za pomocą 2 różnych grafików nagrywania /odtwarzania?

Odpowiedź:

Użytkownik powinien posiadać możliwość indywidualnego zdefiniowania kilku trybów pracy z globalnymi ustawieniami kamer i urządzeń rejestrujących. Bezwzględnie wymagane to „Impreza masowa” i „Ochrona obiektu”. Dla każdego trybu pracy musi istnieć możliwość zdefiniowania ustawień kamery (np. rozdzielczość, format pliku, poklatkowość) oraz urządzeń rejestrujących (np. szybkość zapisu, format zapisu, miejsce przechowywania danych, sposób nadpisywania, zachowanie systemu w sytuacjach alarmowych itp.). Przełączanie pomiędzy trybami musi być uproszczone do skrótu klawiaturowego, wciśnięcia myszką wirtualnego klawisza itp. Niedopuszczone jest rozwiązanie indywidualnej zmiany parametrów każdego urządzenia osobno. Jeżeli proponowane rozwiązanie realizuje takie wymagania to zostanie zaakceptowane przez zamawiającego.

Pytanie nr 34

3.7.2. i 3.8.2. (terminale i serwery)

Wymagane parametry minimalne wskazują na wycofanie już ze sprzedaży płyty główne (rok produkcji 2011) obsługujące procesory Intel trzeciej generacji. Płyty główne będące obecnie w sprzedaży rynkowej obsługują nowsze procesory Intel czwartej/piątej generacji co powoduje że posiadają one: nowsze gniazda, w których się je instaluje (sockety) oraz chipsety i kontrolery sieciowe na płycie głównej. Biorąc pod uwagę powyższe, czy Zamawiający dopuści

zaoferowanie terminali/serwerów z procesorami nowszej generacji, nie gorszej wydajności od podanego jako minimum Intel Core i7-2600, instalowanych na płytach głównych z nowszym niż minimalnie podany chipsetem oraz kontrolerem sieciowym?

Odpowiedź:

Wymienione urządzenia referencyjne przywołano wyłącznie w celu zdefiniowania minimalnych parametrów eksploatacyjnych. Zamawiający dopuszcza zastosowanie alternatywnych rozwiązań o parametrach nie gorszych niż referencyjne.

Pytanie nr 35

Czy tabela na stronie 153 (zestawienie materiałów) w pliku „przedmiar monitoring + nagłośnienie rev 3” określa końcową wymaganą ilość oferowanego sprzętu? Jeśli nie, to prosimy o wyjaśnienie gdzie tych ilości należy się doszukiwać?

Odpowiedź:

Zestawienie materiałów z przedmiaru robót stanowi wyłącznie materiał poglądowy i zawiera szacunkowe ilości materiałów podstawowych niezbędnych do wykonania robót. Nie są to ilości końcowe. Zużycie większej ilości materiałów do realizacji projektu nie będzie stanowiło podstawy do wzrostu wynagrodzenia ryczałtowego.

Pytanie nr 36

Czy Zamawiający dopuszcza, aby switch przemysłowy do montażu na szynie DIN posiadał następującą ilość portów: 8X 10/100 Base TX PoE + 3X 100/1000 SFP?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem pozostawienia co najmniej jednego rezerwowego portu SFP. Użycie portu SFP nie będzie powodowało zmniejszenia ilości dostępnych portów 100BaseTX PoE. Zwiększenie ilości switchy nie będzie stanowiło podstawy do wzrostu wynagrodzenia ryczałtowego.

Pytanie nr 37

Czy rozmieszczenie kamer monitoringu z opisem kategorii przedstawionym na rys. T-03 można zmienić, przedstawiając nowy rysunek z obliczeniami i innym rozstawem kamer w I i II kategorii?

Odpowiedź:

Ze względu na wymóg montażu kamer na istniejących obiektach budowlanych sieci oświetlenia terenu i istniejącego monitoringu analogowego zmiana lokalizacji kamer jest możliwa w ograniczonym zakresie. Przesunięcie może odbywać się wyłącznie pomiędzy istniejącymi słupami nagłośnienia lub oświetlenia.

Pytanie nr 38

Czy Zamawiający zezwoli na zmianę lokalizacji kamer K39 i K23 tak aby znajdowały się bliżej płyty boiska?

Odpowiedź:

Odpowiedź j.w. Kamery przewidziane są do montażu na istniejących słupach oświetleniowych, monitoringu lub nagłośnienia. System monitoringu zawiera 37 kamer. Najwyższy numer kamery to K-37.

Pytania do dokumentacji z Branży teletechnicznej PB+PW Monitoring Chojnice

Pytanie nr 39

Kamery do obserwacji obiektu z obrazem kategorii I/II. Przewiduje się zastosowanie głowic obrotowych PTZ z kamerami typu „box” 3MPx, z obiektywami motorzoom – czy Zamawiający dopuści zmianę z dwóch kamer 3.1 Mpixeli BOX z obiektywem motorzoom o ogniskowej do 350 mm, na 6 kamer 6.0 Mpixeli PTZ o ogniskowej do 129 mm? Zastosowanie 6 kamer PTZ (tzw. Speed Dome) pozwala na uzyskanie parametrów obrazu w I kategorii jednak zapewnia znacznie szybsze i precyzyjne sterowanie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zmianę o ile zastosowany układ kamer będzie zgodny z rozporządzeniem i wytycznymi dla obrazu I/II kategorii, kamery zainstalowane będą na istniejących obiektach budowlanych bez konieczności zmiany kanalizacji teletechnicznej.

Pytanie nr 40

Czy Zamawiający dopuści zamiast wyspecyfikowanego terminala do podglądu nienależny sprzętowy dekoder video z możliwością podpięcia do 8 monitorów bez dysków SATA, portów USB czy w obudowie 1,5 U? Takie rozwiązania przekłada się na oszczędności z jednoczesnym zachowaniem funkcjonalności.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie jeżeli istotne parametry techniczne i funkcjonalne terminala na bazie dekodera sprzętowego będą równoważne lub lepsze od terminala projektowanego.

Pytanie nr 41

Dot. Obsługa drukarek – „Jeden z terminali głównych lub terminal pomocniczy Policji wyposażone zostaną w laserową drukarkę systemową, umożliwiającą natychmiastowy wydruk zarejestrowanego obrazu (snapshot) z rozdzielczością nie gorszą niż 300 DPI” – Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek w przypadku kiedy oprogramowanie lub rejestrator VMS będzie umożliwiało zapis snap shot a następnie jego wydruk, nie bezpośrednio z aplikacji VMS?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli wykonawca dostarczy kompletne rozwiązanie do natychmiastowego wydruku zarejestrowanego obrazu. Na wydruku powinny się znaleźć metadane dotyczące obiektu, kamery, czasu zdarzenia oraz osoby sprzedającej wydruk.

Pytanie nr 42

Serwery monitoringu – czy Zamawiający dopuści zmianę serwerów na rejestrator typu standalone na następujących parametrach jak poniżej?

- Rejestrator, o wydajności 400 Mbps upload i 400 Mbps download strumieni kamer.
- Brak chipsetu Intel 82597V – zmiana na 4 dedykowane karty sieciowe Gigabitowe
- 2 porty USB 2.0 i 2 USB 3.0
- 16 kieszeni Hotswap
- Kontroler RAID dedykowany

Odpowiedź:

Szacowany ruch w sieci do serwerów (download) to 1,3 Gbps. Proponowane urządzenie może nie spełniać warunków transferu danych – zwłaszcza dla redundantnego zapisu kamer obraz kat. I i II.

Pytanie nr 43

Redundancja zapisu – czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku zastosowania równoległego zapisu na dodatkowym rejestratorze typu standalone?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna warunek redundancji za spełniony, jeżeli to rozwiązanie zapewni działanie redundante całego systemu.

Pytanie nr 44

Czy Zamawiający dopuści zamiast wyspecyfikowanej stacji dla policji do podglądu niezależny sprzętowy dekoder video z możliwością podpięcia do 8 monitorów bez dysków SATA, portów USB czy w obudowie 1,5 U? Takie rozwiązania przekłada się na oszczędności z jednoczesnym zachowaniem funkcjonalności.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie jeżeli istotne parametry techniczne i funkcjonalne terminala na bazie dekodera sprzętowego będą równoważne lub lepsze od terminala projektowanego. Terminal dla Policji powinien obsługiwać nie więcej niż 3 monitory.

Pytanie nr 45

Dot. szafa dystrybucyjna centrum monitorowania – projektuje się wykorzystanie 19” szafy dystrybucyjnej 18U o rozmiarze min. 600x600 – z uwagi na głębokość serwerów prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza dostawę głębszych szaf (1000 mm) oraz o potwierdzenie czy w pomieszczeniu serwerowni znajdzie się miejsce na głębszą szafę.

Odpowiedź:

Zamawiający określił parametry szafy – w tym rozmiar – jako minimalne. Serwery projektowane są do zabudowy w pomieszczeniu serwerowni. W pomieszczeniu serwerowni znajduje się przestrzeń do zabudowy szafy 1000x600. W pomieszczeniu centrum monitorowania znajdują się wyłącznie terminale.

Pytanie nr 46/47/48

Dot. Oprogramowanie rejestrujące poza standardowymi wymaganiami określonymi w rozporządzeniu powinno zapewnić następujące funkcje eksploatacyjno – użytkowe:

- możliwość definiowania transparentnych ramek (...)
- współpraca z matrycą dotykową (...)
- możliwość opcjonalnej aktywacji algorytmów (...)
- redundancja zapisu (...)

Prosimy o podanie co najmniej 2 istniejących rozwiązań tego typu na rynku lub o wykreślenie zapisów dotyczących dodatkowych funkcjonalności ponad te, wymagane w rozporządzeniu.

Według naszej wiedzy istnieje tylko jeden dostawca oprogramowania VMS, który spełni te wszystkie kryteria jednocześnie. Specyfikowanie wymagań minimalnych w ten sposób naraża Zamawiającego na wysoką cenę ofertową z uwagi na ograniczoną konkurencję.

Odpowiedź:

Według informacji uzyskanych od projektanta istnieją co najmniej dwie aplikacje umożliwiające spełnienie wszystkich wymagań. Zamawiający rezygnuje z wymagania możliwości definiowania transparentnych ramek oraz współpracy z matrycą dotykową, jednocześnie pozostawia pozostałe zapisy bez zmian. Po zmianach, specyfikacja otrzymuje następujące brzmienie:

„Oprogramowanie rejestrujące poza standardowymi wymaganiami określonymi w rozporządzeniu powinno zapewnić następujące funkcje eksploatacyjno-użytkowe:

- Przełączanie widoków oraz multiwidoków na wskazanym monitorze

- **Możliwość opcjonalnej aktywacji algorytmów obrazu pozwalających na wyznaczenie stref w postaci wirtualnych linii, których przekroczenie wyzwala alarm systemowy w postaci odpowiednich komunikatów głosowych np. wejście do pasa bezpieczeństwa pomiędzy trybuną a boiskiem.**

- **Redundancja zapisu zapewniająca automatyczne przechwycenie strumieni ze wszystkich kamer rejestrowanych na serwerze, który uległ uszkodzeniu niezależnie od tego czy przyczyną jego awarii jest sprzęt czy niestabilność aplikacji”**

Pytanie nr 49

3.7.4. Klimatyzacja centrum monitorowania – Proszę o potwierdzenie czy Zamawiający oczekuje, iż przeglądy i konserwacja klimatyzacji oraz wymiana filtrów będą realizowane w ramach udzielonej gwarancji?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje, że wykonawca będzie odpowiedzialny za bezusterkową pracę urządzeń w tym świadczenie nieodpłatnych przeglądów i wymiany filtrów (jeśli jest wymagane) przez okres zadeklarowanego okresu gwarancji.

Pytanie nr 50

Dot. Oprogramowanie zarządzające - alarmowanie detekcji ruchu i zdarzeń poprzez e-mail lub SMS – prosimy o potwierdzenie po czyjej stronie będą opłaty związane z utrzymaniem bramki SMS do wysyłania powiadomień o detekcji ruchu?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje zapewnienia jedynie funkcjonalności i gotowości do świadczenia takiej usługi.

Pytanie nr 51

Oprogramowanie zarządzające - Obsługa do 3 monitorów – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym obraz zostanie rozszerzony lub powielony za pomocą funkcji Windows? Opcjonalnie Czy Zamawiający dopuści obsługę dwóch monitorów z poziomu oprogramowania zarządzającego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza aby obraz był rozszerzany jednak uzna warunek za spełniony jeśli dostarczone oprogramowanie lub rejestrator umożliwi pracę co najmniej dwumonitorową

Pytanie nr 52

Od oprogramowania zarządzającego systemem rejestracji oczekuje się następujących parametrów minimalnych:

- **jednoczesne odtwarzanie min 16 kanałów z archiwum na ekranie monitora**
- **Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie VMS, które umożliwi odtwarzanie synchroniczne z 9 kanałów z archiwum na ekranie monitora?**

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie spełniające wymaganie odtwarzania synchronicznego z nie mniej niż 9 kamer.

Pytanie 52A

System powinien mieć możliwość globalnej konfiguracji do pracy w co najmniej 2 trybach:

- **impreza masowa**
- **ochrona obiektu**

Czy zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli funkcjonalność będzie realizowana za pomocą oddzielnych grafików (oddzielny dla imprezy masowej i oddzielny dla ochrony obiektu) pomiędzy którymi administrator systemu będzie mógł się ręcznie przełączać?

Odpowiedź:

Użytkownik powinien posiadać możliwość indywidualnego zdefiniowania kilku trybów pracy z globalnymi ustawieniami kamer i urządzeń rejestrujących. Bezwzględnie wymagane to „Impreza masowa” i „Ochrona obiektu”. Dla każdego trybu pracy musi istnieć możliwość zdefiniowania ustawień kamery (np. rozdzielczość, format pliku, poklatkowość) oraz urządzeń rejestrujących (np. szybkość zapisu, format zapisu, miejsce przechowywania danych, sposób nadpisywania, zachowanie systemu w sytuacjach alarmowych itp.). Przełączanie pomiędzy trybami musi być uproszczone do skrótu klawiaturowego, wciśnięcia myszką wirtualnego klawisza itp. Niedopuszczone jest rozwiązanie indywidualnej zmiany parametrów każdego urządzenia osobno. Jeżeli proponowane rozwiązanie realizuje takie wymagania to zostanie zaakceptowane przez zamawiającego.

Pytanie 53

3.7.2 i 3.8.2. (terminale i serwery)

Czy przy doborze procesora o równoważnej wydajności do wymaganego Intel Core i7-2600 Zamawiający dopuszcza jako warunek równoważności wyniki testów PassMark® Software publikowanych na stronie www.cpubenchmark.net?

Jest to powszechnie stosowane kryterium równoważności stosowane w przetargach publicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje takie kryterium równoważności rozwiązań.

Pytanie nr 54

W specyfikacji napisano „3.8.2. Serwery w pomieszczeniu serwerowni.

Schemat centrum rejestracji przedstawiono na rys. T-08. Dla komunikacji ze switchami systemowymi serwer wyposażony jest w port 1000BaseT(X). Minimalne parametry wymagane od terminala przedstawia poniższe zestawienie:”

Czy zamawiający ma na myśli trzy serwery ?

Odpowiedź:

Zamawiający pisząc w projekcie „Zgodnie ze schematem na rys. T-08 system rejestracji zbudowany będzie w oparciu o 2 serwery.” miał na myśli 2 serwery.

Pytanie nr 55

System kontroli dostępu nie generuje tak dużej ilości danych jak system zapisu z kamer. W specyfikacji napisano (3.8.2) : „Trzeci serwer pełni rolę administracyjną dla systemu kontroli dostępu.” Czy zamawiający wymaga aby konfiguracja dla serwera administracyjnego była taka sama jak dla 2 pozostałych serwerów?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby rolę serwera administracyjnego dla systemu kontroli dostępu pełnił dotychczasowy serwer istniejącego systemu kontroli dostępu.

Pytania –sieci (Dokument PB+PW Monitoring Chojnice.pdf):

Pytanie nr 56

Czy porty switchów opisane jako combo mogą być portami SFP obsadzonymi w miarę potrzeby wkładkami elektrycznymi SFP RJ45 lub wkładkami optycznymi SFP LC, czy też każdy port

switcha powinien być podwójny (z zabudowanym złączem RJ45 oraz dostępnym obok złączem SFP)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zastąpienia portów combo portami SFP, przy czym wolne porty muszą być obsadzone wkładkami SFP RJ45 1Gb.

Pytanie nr 57

Czy wymagane jest użycie wszystkich urządzeń sieciowych tego samego producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga użycia urządzeń tego samego producenta pod warunkiem spełnienia wymogu kompatybilności funkcjonalnej.

Pytanie nr 58

Czy urządzenia sieciowe będą zarządzane istniejącym systemem zarządzania, czy też wraz z urządzeniami należy dostarczyć odrębny system zarządzania?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada systemu zarządzania siecią. Zamawiający nie wymaga dostarczenia systemu zarządzania przełącznikami.

Pytanie nr 59

Jeśli należy dostarczyć odrębny system zarządzania, to czy może być on zainstalowany na dostarczanych serwerach, czy też należy dostarczyć osobne urządzenia serwerowe dedykowane do funkcji zarządzania infrastrukturą siecią?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada systemu zarządzania siecią. Zamawiający nie wymaga dostarczenia osobnych urządzeń zarządzania przełącznikami. Zamawiający wymaga wykonania sieci z możliwością zarządzania przełącznikami oraz dostarczenia dokumentacji oraz softu (jeżeli taki będzie potrzebny) do samodzielnego zarządzania siecią w przyszłości.

Pytanie nr 60

Jakie dotychczas urządzenia sieciowe (jakiego producenta) są zainstalowane na stadionie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada urządzeń sieciowych w systemie CCTV zainstalowanych na stadionie. Informację na temat sieci i urządzeń pracujących w systemie kontroli ruchu kibiców i sprzedaży biletów posiada wykonawca systemu – firma WASKO S.A.

Pytanie nr 61

Czy dostarczane urządzenia sieciowe powinny być produkcji tej samej firmy, co urządzenia dotychczas zainstalowane?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga użycia urządzeń tego samego producenta pod warunkiem spełnienia wymogu kompatybilności funkcjonalnej.

Pytanie nr 62

Jakie warunki klimatyczne muszą być spełnione przez switchy przemysłowe instalowane w szafach wyniesionych?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje zainstalowania urządzeń spełniających wymagania klimatyczne dla miejsca instalacji i sposobu pracy urządzenia. Minimalny wymagany zakres pracy dla urządzeń aktywnych zewnętrznych to -20 + 50 °C.

Pytanie nr 63

Punkt 3.8.3. Rozbudowa systemu kontroli dostępu oraz integracja systemów.

Czy mówiąc o sieci VPN Zamawiający ma na myśli wydzielony VLAN warstwy 2 czy też chodzi o łącze szyfrowane (np. IPSec) warstwy 3?

Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli wydzielony VLAN na poziomie warstwy łącza danych, czyli dla warstwy 2.

Pytania dotyczące postępowania BI.271.6.2015

Zamawiający informuje, iż termin na zadawanie pytań dot. postępowania BI.271.6.2015 upłynął w dniu 10.03.2015 r.

Zamawiający prosi o potwierdzenie faktu otrzymania niniejszego pisma na nr fax 52 3972194 lub adres mailowy : wyzd.budowlany@miastochojnice.pl

MW

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Jacek Domozych
Dyrektor Wydziału
Budowlano-Inwestycyjnego