



Zastępca kanclerza ds. infrastruktury

Gdańsk, dnia 10-07-2017 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na *remont telewizji dozorowej CCTV IP Osiedli Studenckich Politechniki Gdańskiej*

CRZP: ZP /100/055/R/17

Zamawiający informuje, że w dniu 05.07.2017 r. wpłynęła prośba o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, o brzmieniu:

1:

W opracowaniu: „PROJEKT BUDOWLANYKANALIZACJA TELETECHNICZNA DLA OSIEDLA TRAUGUTTA oraz KANALIZACJA TELETECHNICZNA DLA OSIEDLA WYSPIANSKIEGO” Zamawiający wymaga zastosowania do wykonania uziomu słupa prętów FeZn f21 (w przypadku, gdy taśma Fe-Zn będzie niewystarczająca). Wg. wiedzy Wykonawcy dostępne na rynku średnice prętów uziomowych to 16 lub 20 mm. Prosimy u potwierdzenie, że Wykonawca może zastosować do wykonania uziomu prętów FeZn o średnicy 16 lub 20mm.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający wyraża zgodę przy zachowaniu dopuszczalnej oporności uziemienia.

2:

W opracowaniu: „PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY OSIEDLE BRZEZNO OSIEDLE TRAUGUTTA, OSIEDLE WYSPIANSKIEGO”:

2.1. Zamawiający szczegółowo przedstawia parametry zasilaczy UPS (łącznie z wagą i wymiarami). Brakuje jednak bardzo istotnego parametru zasilaczy: w jakiej technologii zasilacz UPS ma pracować. Proszę o wskazanie jakiego typu powinny być zastosowane zasilacze UPS (zgodnie z normą PN-EN 62040-3:)

- VFD (Voltage Frequency Dependent), w których parametry napięcia wyjściowego (napięcie, częstotliwość) zależą od parametrów napięcia w sieci zasilającej UPSa (wartość napięcia, częstotliwość);
- VI (Voltage Independent), w których wartość napięcia na wyjściu UPSa nie zależy od wartości napięcia go zasilającego, natomiast częstotliwość na wyjściu UPSa już zależy do częstotliwości napięcia go zasilającego;
- VFI (Voltage Frequency Independent), w których parametry napięcia wyjściowego (napięcie, częstotliwość) nie zależą od parametrów zasilania UPSa.

2.2. W punkcie 8.4. Ochrona przepięciowa oraz przeciwporażeniowa, Zamawiający wymaga: „W projektowanych panelach dystrybucji napięć i tablicach w serwerowniach zaprojektowano ochronniki przepięciowe dla stopnia B+C”

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zastosowania ograniczników przepięć posiadających zarówno elementy ucinające jak i ograniczające napięcie (ograniczniki przepięć zgodne z wymaganiami normy PN-EN 61643-11 – ograniczniki kombinowane). Wymienione w projekcie ograniczniki stopnia B+C nie spełniają wymagań obecnie obowiązujących norm, są jednak dostępne na rynku oraz nie zapewniają właściwej ochrony przeciwprzepięciowej.

Odpowiedź:

Odp. p. 2.1.

UPS powinien być wykonany w topologii VFI.

Odp. p. 2.2.

Ochronę należy zapewnić zgodnie z wymogami normy dla stopnia B i C.

3:

Zamawiający wymaga zastosowania w pomieszczeniach serwerowni systemu monitoringu parametrów środowiskowych. Proszę o podanie jakie parametry mają być monitorowane. W jaki sposób wysyłane mają być informacje alarmowe?

Odpowiedź:

Monitorowana ma być temperatura, a informacje alarmowe mają być przekazywane do Centrum Monitoringu.

4:

W SIWZ w Rozdziale III „Opis przedmiotu zamówienia” Zamawiający wymaga:

„Okres gwarancji nie może być krótszy niż 60 miesięcy.”

W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji, oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca wymagań Zamawiającego.”

Natomiast w Rozdziale XIV „Opis kryteriów (...)” punkt 3) gwarancja [G] Zamawiający podaje: „Ocenie podlega okres gwarancji określony w miesiącach.

W ramach kryterium „gwarancja” Wykonawca może uzyskać maksymalnie 20 punktów.

Minimalny okres gwarancji nie może być krótszy niż 36 miesięcy.

Zamawiający przyzna punkty, według następującego podziału:

36 miesięcy do 47 miesięcy – 0 punktów

od 48 miesięcy do 59 miesięcy – 10 punktów

60 miesięcy i dłużej – 20 punktów

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje dłuższy okres gwarancji niż 60 miesięcy, dla potrzeb oceny ofert Zamawiający przyjmie 60 miesięcy.

W przypadku niewpisania okresu gwarancji Zamawiający przyjmie, że Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancję 36 miesięczną, i przyzna punkty jak za minimalny przyjęty okres gwarancji (36 m-cy).”

Prosimy o wyjaśnienie nieścisłości dotyczącej wymaganego okresu gwarancji.

Odpowiedź:

Okres gwarancji nie może być krótszy niż 36 miesięcy.
Zamawiający dokonał w dniu 06.07.2017 r. zmiany w treści specyfikacji.

5:

Czy istnieje możliwość i na jakich warunkach wykorzystania istniejących tras kablowych wewnątrz budynków?

Odpowiedź:

Dopuszcza się wykorzystanie istniejącej infrastruktury nośnej w uzgodnieniu z Zamawiającym.

6:

Czy istnieje możliwość i na jakich warunkach wykorzystania istniejących tras kablowych na zewnątrz budynków?

Odpowiedź:

Dopuszcza się wykorzystanie istniejącej infrastruktury nośnej w uzgodnieniu z Zamawiającym.

7:

Dotyczy Projektu Budowlano-Wykonawczego „TERMINALE ALARMOWE SOS NA OSIEDLACH STUDENCKICH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ TERMINALE ALARMOWE SOS” pkt 5. Oprogramowania słupka SOS, 28.Integracja z systemami DSO, nadawanie komunikatów zgodnie z alarmami systemu SAP.

Czy słupki SOS zostały uwzględnione w analizie akustycznej systemu DSO? Terminale SOS dysponują znaczną mocą i głośnością, powielenie alarmu SAP może spowodować interferencje z głośnikami DSO i pogorszenie zrozumiałości komunikatów SAP, jeżeli nie zostało to uwzględnione w analizie akustycznej. Jeżeli taka integracja ma nastąpić to czy słupki SOS mają być włączone do systemu kablem ogniotrwałym odpowiedniej klasy (np. PH90) jako element DSO – czy tylko skrętka Ethernetową tak jak zostało przedstawione to na rzutach? Proponujemy odstąpienie od tego wymagania jeżeli nie uwzględniono tego w analizie akustycznej. Jeżeli uwzględniono w analizie to postulujemy zamianę zwykłej skrętki UTP kat 6 na kabel ogniotrwały co najmniej takiej samej klasy odporności jak okablowanie DSO.

Odpowiedź:

Słupki SOS mają posiadać możliwość podłączenia do systemu DSO.

8:

Na załączonych do Projektu Budowlano-Wykonawczego „TERMINALE ALARMOWE SOS NA OSIEDLACH STUDENCKICH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ TERMINALE ALARMOWE SOS” rzutach dokumentacji SOS widać tylko fragmenty budynków. Czy przedstawione fragmenty obejmują wszystkie słupki SOS?

Odpowiedź:

Tak. Zgodnie z SIWZ.

9:

Dotyczy Projektu Budowlano-Wykonawczego „TERMINALE ALARMOWE SOS NA OSIEDLACH STUDENCKICH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ TERMINALE ALARMOWE SOS”

W pkt 7. „Słupek wiszący SOS” w tabeli w wierszu Inne Zamawiający wpisał „Zgodność z norma EN-81-28 oraz EN 81-70”.

Norma EN-81-28 Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi osobowe i towarowe -- Część 28: Zdalne alarmowanie w dźwigach osobowych i towarowych. Norma EN-81-70 Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 70: Dostępność dźwigów dla osób, w tym osób niepełnosprawnych.

Jaki jest cel zastosowania tych norm? Normy te wykluczają niektóre wymagania szczegółowe, np.: dotyczące wymiarów słupka (EN 81-70). W związku z powyższym czy zgodność z normą dotyczy tylko elektroniki zabudowanej w słupku SOS, czy Zamawiający odstępuje od zgodności z tymi w/w normami?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

10:

Dotyczy Projektu Budowlano-Wykonawczego „TERMINALE ALARMOWE SOS NA OSIEDLACH STUDENCKICH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ TERMINALE ALARMOWE SOS”

W pkt 7. „Słupek wiszący SOS” w tabeli w wierszu Audio Zamawiający wpisał „Pasma akustyczne min. 20Hz-16kHz”. Wymagane kodeki obsługują pasmo od 200Hz. Czy poprawny zapis to pasmo 200Hz-16kHz? Jeżeli wymagane jest pasmo 20-16.000 to czy dotyczy to tylko wzmacniacza, czy również głośników?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

11:

Dotyczy Projektu Budowlano-Wykonawczego „TERMINALE ALARMOWE SOS NA OSIEDLACH STUDENCKICH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ TERMINALE ALARMOWE SOS”

W pkt 7. „Słupek wiszący SOS” w tabeli w wierszu Audio Zamawiający wpisał „Musi posiadać co najmniej 1 wyjście REC”. Czy jest to wyjście analogowe służące do podłączenia analogowego rejestratora dźwięku (np. magnetofonu)? Czy jest ono niezbędne jeżeli terminal realizuje cyfrowy zapis dźwięku na karcie pamięci SD?

Odpowiedź:

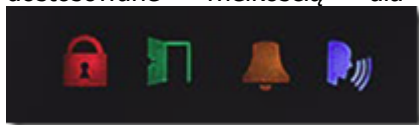
Wyjście REC to wyjście, dzięki któremu można będzie zrobić Backup w przypadku uszkodzenia karty SD wykorzystując dodatkowy, zewnętrzny rejestrator dźwięku.

12:

Dotyczy Projektu Budowlano-Wykonawczego „TERMINALE ALARMOWE SOS NA OSIEDLACH STUDENCKICH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ TERMINALE ALARMOWE SOS”

W pkt 7. „Słupek wiszący SOS” w tabeli w wierszu Konstrukcja Zamawiający wpisał „Dioda statusu działania terminala w przycisku”

Czy status terminala może być sygnalizowany w inny sposób, np: podświetlane ikony statusu dostosowane wielkością dla osób niedowidzących jak na załączonym rysunku:



Odpowiedź:

Nie. Należy wykonać zgodnie z SIWZ.

13:

Czy Zamawiający wymaga kamer zewnętrznych typu bullet (zintegrowana obudowa) czy kamery w obudowach z grzałką i zewnętrznym oświetlaczem?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza oba rozwiązania.

14:

Które zapisy są wiążące: wymagania w projektach czy parametry z zestawień urządzeń?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ. Zestawienia urządzeń są integralną częścią projektu.

15:

Czy Zamawiający uzna za równy lub równoważny system, który w zakresie analizy obrazu opiera się o algorytmy działające na serwerze? Proponowane rozwiązanie w opinii Wykonawcy zapewnia te same funkcjonalności.

Odpowiedź:

Nie. Należy wykonać zgodnie z SIWZ.

16:

Dotyczy wymagań Projektów „REMONT SYSTEMU TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV IP OSIEDLI STUDENCKICH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ” i rozdziału „Inteligentna analiza obrazu” - „Algorytm powinien mieć zaawansowane funkcje do kalibracji i monitorowania obiektu takie jak np. kierunek, kolor, obszar obiektu, prędkość.”

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę systemu, który nie posiada funkcji określenia prędkości? W opinii Wykonawcy wymóg ten nie wnosi istotnej funkcjonalności dla zamawianego systemu, a jedynie ogranicza konkurencyjność.

Odpowiedź:

Nie. Należy wykonać zgodnie z SIWZ.

17:

Dotyczy wymagań Projektów „REMONT SYSTEMU TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV IP OSIEDLI STUDENCKICH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ” i rozdziału „Monitory przemysłowe” - „Wejścia wizyjne: CVBS przelotowe, HDMI, VGA, DVI, Y/C (S-video)”.

Czy Zamawiający dopuszcza rezygnację z wyjść wizyjnych CVBS przelotowe oraz Y/C (S-video)? W opinii Wykonawcy te złącza w zamawianym systemie monitoringu IP są nie wykorzystywane.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z SIWZ.

18:

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie słupów z fabryki dostępne w typowej ofercie handlowej? Wykonywanie słupów na zamówienie może wydłużyć proces dostawy.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z SIWZ.

Informacje zawarte w udzielonej odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy, które zmieniają treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub jej załączników, stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Z wyrazami szacunku