

Ogród Zoologiczny

Rozbudowa systemu monitoringu na terenie Nowego i Starego Zoo w Poznaniu

SZ/271-21/2017

Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 poz. 2164 ze zm.) dnia 18 maja 2017 r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania dotyczące postępowania na rozbudowę systemu monitoringu.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 3 i ust. 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 poz. 2164 ze zm.) udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

Dot. wzoru umowy. „1.3. w przypadku niezgodności dostarczonego systemu rejestracji z wymogami pokreślonymi w SIWZ, załącznikach do niego lub ofercie w wysokości 1 % kwoty określonej § 13 ust. 1”.

W jaki sposób należy rozumieć tą niezgodność i karę? Jako każdy przypadek rozbieżności specyfikacji? Czy te kary się sumują?

Odpowiedź:

Kara dotyczy niezgodności systemu rejestracji jako całości z SIWZ i nie sumuje się z innymi karami.

Pytanie 2:

Dot. wzoru umowy. „1.4. w przypadku niewykonania zamówienia w terminie wskazanym w § 6 i w ofercie Wykonawcy, w wysokości 1 % kwoty określonej § 13 ust. 1 za każdy dzień zwłoki”.

Kara rażąco wygórowana. Dodatkowo klauzula nie różnicuje terminu pośredniego i końcowego, więc kary mogą się dublować. Prosimy o zmianę wartości na 0,1% oraz wykluczenie dublowania się kar.

Odpowiedź

Wysokość kary wynika z przyjęcia terminu realizacji jako kryterium oceny ofert, a tym samym ta wysokość ma uniemożliwić działanie Wykonawcy polegające na przedstawieniu minimalnego terminu realizacji i zapłaty kar umownych z ceny która by takowe kary uwzględniała. W związku z powyższym Zamawiający nie zmieni zapisów wzoru umowy.

Pytanie 3:

Dot. wzoru umowy. „1.5. w przypadku niewypełnienia obowiązków wskazanych w SIWZ, załącznikach do niego, ofercie Wykonawcy, obowiązujących przepisach prawa i niniejszej Umowie w wysokości 200 zł za każdy taki przypadek, a w razie nieusunięcia w terminie 3 dni od wezwania przez Zamawiającego, dodatkowo w wysokości 100 zł za każdy kolejny dzień, aż do usunięcia niezgodności”.

Zapis powoduje, że kara może się dublować z karą za zwłokę. Prosimy o zmianę zapisu i wykluczenie takiej możliwości.

Odpowiedź

Zamawiający wprowadzi zapis w umowie uniemożliwiający dublowanie się kar.

Pytanie 4:

Dot. SIWZ – kryteria wyboru oferty. „- Zamawiający ustala minimalny czas realizacji zamówienia na 45 dni od podpisania umowy. Krótszy deklarowany czas realizacji będzie przez zamawiającego traktowany jak termin 45 dniowy.

Wykonawca, który nie zadeklaruje w formularzu ofertowym czasu realizacji reklamacji lub zadeklaruje czas realizacji dłuższy niż 90 dni, będzie traktowany jak Wykonawca zgłaszający maksymalny czas realizacji zamówienia to jest 90 dni.”

Co Zamawiający rozumie poprzez czas realizacji reklamacji?

Odpowiedź

Jest to oczywista pomyłka pisarska.

Pytanie 5:

Dot. OPZ. „9. Stacje podglądu - zamawiający wymaga dedykowanych 5 stacji podglądowych oraz podgląd z dowolnego komputera:

1. Portiernia Browarna - stacja robocza z 2 monitorami,
2. Portiernia Krańcowa - stacja robocza z 2 monitorami,
3. Pomieszczenie socjalne w słoniarni - stacja robocza z 2 monitorami z możliwością podłączenia 4 monitorów bez ingerencji w budowę samej stacji,
4. Korytarz techniczny w słoniarni - stacja robocza z 1 monitorem, obudowa RACK, montaż w pyłoszczelnej naściennej szafie RACK o wysokości min. 12U i głębokości min. 600mm
5. Budynek portierni Starego Zoo - stacja robocza z 1 monitorem
6. Możliwości podglądu w przeglądarce lub lekkim kliencie z dowolnych kilku komputerów z sieci.”

Prosimy o doprecyzowanie jakiej ilości monitorów Zamawiający wymaga, ponieważ są rozbieżności. Z powyższego opisu wynika, że monitorów ma być 8 (2+2+2+1+1), a w załączniku „zestawienie ilościowe zamawianego sprzętu” jest ich 6.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga dostarczenia 6 szt. monitorów.

Pytanie 6:

Dot. OPZ. Przełącznik dostępowy typ A.

Opisane w ten sposób urządzenie spełnia tylko jeden producent, czyli Cisco. Świadczy o tym wiele parametrów. Dla przykładu chociażby wymaganie 21) Obsługa PVST+.Obsługa G.8032, które narzuca protokół Cisco.

Prosimy o zmianę wymagań, w celu umożliwienia zaoferowania urządzeń podobnej klasy innych producentów.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga dostawy urządzeń o określonych parametrach, gdyż służą one rozbudowie już istniejącej infrastruktury i muszą być z nią w pełni kompatybilne. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 7:

Dot. OPZ. Przełącznik dostępowy typ B.

1) Przełącznik do zastosowań przemysłowych, posiadający 8 portów Fast Ethernet (10/100 Mbps) z negocjacją prędkości łącza, wykrywaniem przepływu (MDI/MDI-X) oraz dodatkowo minimum 4 porty Gigabit Ethernet SFP.

10) Nieblokująca architektura o wydajności przełączania min. 9,6 Gb/s

11) Szybkość przełączania min. 7 milionów pakietów na sekundę

15) Pojemność bufora pakietów min. 4MB

m. IEC/EN 61000-4-9:1993 +A1:2001 Pulsed Magnetic Field Immunity, 300 A/m, Criteria A

Czy Zamawiający uzna na spełnienie wymagania, jeżeli przełącznik będzie posiadał:

1) 8 portów Fast Ethernet (10/100 Mbps) z negocjacją prędkości łącza, wykrywaniem przepływu (MDI/MDI-X) oraz dodatkowo minimum 3 porty 100/1000Base-X SFP

10) Nieblokująca architektura o wydajności przełączania min. 7,6Gb/s

11) Szybkość przełączania min. 1 148 000 pakietów na sekundę

15) Pojemność bufora pakietów min. 512KB

oraz zrezygnuje z wymagania m. IEC/EN 61000-4-9:1993 +A1:2001 Pulsed Magnetic Field Immunity, 300 A/m, Criteria A, jeśli funkcjonalność częściowo będzie zawierała się w IEC/EN 61000-4-8:2009 Power Frequency Magnetic Field Immunity.

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza zmniejszenia ilości portów SFP do 3 oraz mniejszej szybkości przełączania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 8:

W załączonym do SIWZ pliku „Opis przedmiotu zamówienia Rozbudowa systemu monitoringu na terenie Nowego i Starego Zoo w Poznaniu” dla kamery typu C (punkt 3.3, podpunkt 7) Zamawiający określił parametr WDR >120 dB. Czy Zamawiający dopuści kamerę, która ten parametr będzie miała równy 120 dB?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza, aby dla kamery typu C, WDR był równy 120dB.

Pytanie 9:

W załączonym do SIWZ pliku „Opis przedmiotu zamówienia Rozbudowa systemu monitoringu na terenie Nowego i Starego Zoo w Poznaniu” dla kamery typu D (punkt 3.4, podpunkt 5) Zamawiający określił kąty widzenia w poziomie „85-39 stopni”. Czy Zamawiający dopuści kamerę, która będzie miała te kąty o wartościach 84-39 stopni?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza kamerę, która będzie miała kąty widzenia w poziomie o wartościach 84-39 stopni.

Pytanie 10:

W załączonym do SIWZ pliku „Zestawieniu punktów kamerowych” Zamawiający przewidział kamery do zliczania osób. Prosimy o informację, czy zliczanie osób ma być funkcjonalnością dostarczoną w ramach tej dostawy, czy też ma być jedynie opcją do implementacji w przyszłości?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga, aby funkcjonalność zliczania osób była dostarczona w ramach niniejszego postępowania.

Pytanie 11:

Jaki jest wymagany okres gwarancji na wykonane dostawy?

Odpowiedź

Minimum 3 lata, o ile w SIWZ nie określono dłuższego terminu gwarancji.

Pytanie 12:

Na załączonych rysunkach przedstawione są kamery z oznaczeniami A1, A2...B1, B2, ...H1, H2 i H3 (łącznie 53 kamery oznaczone i 6 kamer nieoznaczonych na rysunku Słoniarnia rys. II.1.), zaś w załączonym zestawieniu punktów kamerowych brak kamer o oznaczeniach B02, G01 ÷ G04, C, D, E, F, a łączna liczba kamer wynosi 40. Prosimy o określenie ostatecznej liczby kamer i uzupełnienie oznaczeń na rysunku II.1. oraz przekazanie aktualnego zestawienia punktów kamerowych wraz z informacją jakie obiekty na terenie ZOO konkretne grupy kamer nadzorują.

Odpowiedź

Wymagane jest dostarczenie i instalacja 40 szt. kamer wg. zestawienia punktów kamerowych. Na rysunkach kamery naniesione są nadmiarowo.

Pytanie 13:

Czy Zamawiający (wobec podania liczby oraz liczby i typów wejść poszczególnych przełączników) ma opracowaną strukturę połączeń pomiędzy poszczególnymi lokalizacjami kamer i oraz miejscami instalacji innych urządzeń systemu monitoringu? Jeśli tak, to prosimy o jej przedstawienie.

Jeśli nie to prosimy o informację, czy w przypadku opracowania dokumentacji technicznej, która będzie zakładała instalację innej liczby i inny typów przełączników (np. liczba i typ wejść) Wykonawca jest zobowiązany również do dostawy dodatkowych, wykraczających poza zakres opracowywanego przez Wykonawcę projektu, wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia przełączników.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga przełączników obsadzonych wkładkami SFP i SFP+ zgodnie z zapisami SIWZ, a topologia połączeń pomiędzy urządzeniami zależna jest od zaoferowanego systemu i powinien ją opracować wykonawca.

Jeśli wykonawca uzna, że wymagana liczba przełączników jest niewystarczająca, wykonawca winien je dostarczyć, ale muszą one być zgodne ze specyfikacją przełącznika typu A lub B.

Pytanie 14:

W jakim trybie i terminach Zamawiający będzie akceptował i przyjmował opracowaną w I etapie przez Wykonawcę dokumentację techniczną

Odpowiedź

Jest to termin stricte instrukcyjny, mający zapewnić wykonanie przez Wykonawcę planu technicznego monitoringu przed przystąpieniem do jego instalacji.

Pytanie 15:

Czy w ramach dokumentacji powykonawczej wymagana będzie powykonawcza dokumentacja geodezyjna.

Odpowiedź

Tylko jeśli będzie niezbędna do sporządzenia dokumentacji powykonawczej.

Pytanie 16:

Czy dokumentacja ta ma być zatwierdzona przez podmioty zewnętrzne?

Odpowiedź

Według wiedzy Zamawiającego nie.

Pytanie 17:

Jakie sieci teletechniczne (światłowody, kanalizacja, przyłącza) są dostępne w obu lokalizacjach i w jakim zakresie można z nich skorzystać dla realizacji systemu monitoringu?

Odpowiedź

Zamawiający nie dysponuje szczegółową dokumentacją dot. przebiegów kabli i instalacji teletechnicznych. Zgodnie z zapisami SIWZ zamawiający zalecił przeprowadzenie wizji lokalnej w celu określenia możliwości wykorzystania istniejących instalacji teletechnicznych.

Pytanie 18:

Co praktycznie dla Zamawiającego oznacza podany w odniesieniu do kamery warunek, że urządzenie w niezmienionej wersji powinno być stworzone, zaprojektowane i wyprodukowane wyłącznie na potrzeby producenta? Czy wobec powyższego zapisu potrzeby Zamawiającego nie mają być brane pod uwagę?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt był wysokiej jakości i posiadał pełne wsparcie producenta oraz aby zachowana była interoperacyjność dostarczonych urządzeń. W związku z tym, zamawiający nie dopuszcza urządzeń modyfikowanych.

Pytanie 19:

Jakie są parametry czułości dla kamer typu A i B? Prosimy o podanie precyzyjnych danych.

Odpowiedź

Czułość kamery typu A winna wynosić w trybie kolorowym przynajmniej 0,2lx przy F1.4 i 25 klatkach na sekundę, a w trybie czarno-białym przynajmniej 0,03lx przy F1.4 i 25 klatkach na sekundę. Czułość kamery typu B winna wynosić w trybie kolorowym przynajmniej 0,2lx przy F2.0, a w trybie czarno-białym przynajmniej 0,04lx przy F2.0

Pytanie 20:

Jakie konkretnie ustanowione standardy branżowe wymaga Zamawiający w odniesieniu do kamer? Co oznacza stwierdzenie: urządzenie powinno być oparte o standardowe komponenty i sprawdzone technologie? Prosimy o podanie o jakie wymagane standardy branżowe, komponenty i technologie ma Zamawiający na myśli oraz opisanie metodologii przyjętej dla potwierdzenia powyższych wymagań jak również przedstawienie sposobów ich akceptacji przez Zamawiającego.

Odpowiedź

Wymogiem zamawiającego jest wybudowanie systemu otwartego, współpracującego z urządzeniami różnych producentów. W związku z tym, zamawiający wymaga, aby istniała możliwość łączenia tych urządzeń w standardowy sposób. Ustanowione standardy branżowe i protokoły to normy IEEE takie jak sposób komunikacji, zasilania i inne określone w SIWZ. Testom będą podlegały parametry opisane w SIWZ, np. uwierzytelnianie za pośrednictwem określonych protokołów.

Pytanie 21:

Przyjmując założenie, że kamery typu D mają służyć rozpoznawaniu tablic rejestracyjnych prosimy o podanie, czy rozpoznanie ma być realizowane przez kamerę czy przez rejestrator/serwer na podstawie generowanego przez kamerę obrazu?

Odpowiedź

Rozpoznawanie ma być realizowane przez rejestrator/serwer.

Pytanie 22:

Jakie konkretnie opcjonalne elementy oprogramowania pobrane z kamery typu A, B, C i D w celu wykonania konkretnych zadań mają być opatrzone podpisem organizacji świadczącej usługi powiernictwa cyfrowego? Dla uniknięcia błędów i nieporozumień prosimy o podanie wymaganej enumeratywnej listy elementów oprogramowania dla każdego typu kamery.

Odpowiedź

Zamawiający nie specyfikuje, które konkretnie elementy powinny być opatrzone podpisem organizacji, gdyż nie ma wiedzy jakie elementy oprogramowania będą pobierane z kamery w celu osiągnięcia zakładanych funkcjonalności. Zamawiający wymaga, aby każdy taki element był opatrzony podpisem organizacji świadczącej usługi powiernictwa cyfrowego.

Pytanie 23:

Zarządzanie jakimi certyfikatami wymaga Zamawiający w odniesieniu do kamer w stwierdzeniu: „Centralne zarządzanie certyfikatami w przypadku zarówno certyfikatów CA zainstalowanych fabrycznie, jak i przesyłanych dodatkowo certyfikatów CA. Certyfikaty są opatrzone podpisem organizacji świadczącej usługi cyfrowego powiernictwa”?

Prosimy o podanie nazwy organizacji wydającej wymaganą certyfikację lub świadczącej usługę cyfrowego powiernictwa.

Odpowiedź

Zamawiający nie wskazuje konkretnej organizacji świadczącej usługi cyfrowego powiernictwa. Zamawiający wymaga, aby system zarządzał certyfikatami fabrycznie zainstalowanymi oraz przesyłanymi dodatkowo.

Pytanie 24:

Czy Zamawiający podtrzymuje wymóg stawiany systemowi rejestracji do ustawienia dowolnego rozmiaru, proporcji i pozycji każdego okna podglądu dzięki czemu możliwe będzie wyświetlanie nieznieskształconego obrazu z dowolnej kamery o proporcjach [szerokość:wysokość] 4:3; 16:9, 9:16, 10:2 itd.?

Odpowiedź

Tak.

Pytanie 25:

Czy Zamawiający podtrzymuje wymóg pracy oświetlacza podczerwieni od temperatury - 50°C podczas gdy najniższa zmierzona w Polsce temperatura wynosiła - 40,2 °C (Pruszków 29 lipca 1921)?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza oświetlacze, które będą pracowały w temp. od -40 st C.

Pytanie 26:

Co oznacza wskazany we wymaganiach zasięg działania oświetlacza podczerwieni? Według jakiej normy ma to być zdefiniowane? Jaki ma być ewentualny proces weryfikacji deklarowanych parametrów?

Odpowiedź

Zamawiający w tym zakresie będzie bazował na dokumentacji producenta urządzenia.

Pytanie 27:

Jakie urządzenia przewiduje Zamawiający do zabudowy w szafach RACK wymagając ich nośność minimum 1350 kg? Dla zakładanego trybu realizacji zamówienia nośność szafy będzie wskazana w dokumentacji technicznej, którą ma opracować Wykonawca. Prosimy więc o odpowiedź na następujące pytania:

Jakie urządzenia mają być posadowione w każdej z szaf.

Czy Wykonawca ma prawo dobrać szafy i ich nośność stosownie do ilości urządzeń w nich przez niego projektowanych?

Odpowiedź

Szafy mogą być stosowane nie tylko do urządzeń dostarczonych w ramach niniejszego zamówienia. Zamawiający podtrzymuje parametry wyspecyfikowane w SIWZ.

Pytanie 28:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania w stacjach operatorskich systemu operacyjnego Windows 10 Professional PL 64 bit

Odpowiedź

Tak.

Zamawiający zamieszcza wraz z odpowiedziami poprawiony SIWZ i zmieniony wzór umowy.

W związku z udzielonymi odpowiedziami oraz zmianą wzoru umowy Zamawiający na mocy art. 38 ust. 6 Pzp przedłuża czas składania ofert do dnia 23 czerwca 2017 roku, na godzinę 9.00

Bartosz Kozłowski

Specjalista ds. zamówień publicznych