



ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO

ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa, tel. 22 459 41 00, faks 22 459 42 43
ztm@ztm.waw.pl, www.ztm.waw.pl

Warszawa, dnia 19.05.2016 r.

Wykonawcy

ZTM.NZ.2210.19.2016.KAN

Dotyczy: przetarg nieograniczony nr 25/2016 na wykonanie Systemu Pobierania Opłat na parkingach strategicznych „Parkuj i Jedź” (P+R) w m.st. Warszawie

W związku z zapytaniami do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”), Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie - działając zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) wyjaśnia co następuje:

Pytanie 1:

Do instalacji detektorów na miejscach dla niepełnosprawnych na parkingach zewnętrznych (niezadaszonych) wymagane jest zamontowanie detektorów w nawierzchni. Projektowany typ detektora typu magnetycznego wymaga wykonania otworu średnicy około 8cm w celu zainstalowania bezprzewodowego detektora. Czy zamawiający wyraża zgodę na taki rodzaj montażu?

Odpowiedź:

Wymagania Zamawiającego odnośnie Przedmiotu Zamówienia w zakresie systemu informacji o zajętości miejsc postojowych na parkingach Parkuj i Jedź zostały określone w załączniku do PFU pn.: „Załącznik PFU – SIP – 1 – wymagania ogólne”. Sposób prowadzenia poszczególnych instalacji musi być zgodny z obowiązującymi przepisami prawa oraz polskimi normami, z zachowaniem wymagań określonych w PFU. Dodatkowo Zamawiający dopuszcza wykonanie tych prac, gdy:

- warunki techniczne obiektu na to pozwolą,
- Wykonawca opracuje projekt zgodnie z PFU,
- roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i polskimi normami,
- wykonane prace nie pogorszą funkcjonalności, szeroko rozumianych parametrów technicznych oraz estetyki obiektu.

Pytanie 2:

Możliwą alternatywną metodą detekcji zajętości miejsca parkingowego dla niepełnosprawnych na parkingach otwartych jest ułożenie pętli indukcyjnej pod każdym miejscem parkingowym.

Wiąże się to z koniecznością nacięcia rowka o szerokości około 1 cm w podłożu na głębokość

około 3 cm. Rowek ma obrys kwadratu o boku około 1m z doprowadzeniem kabla do najbliższego punktu rozdzielni. Czy Zamawiający wyraża zgodę na taka ingerencję w podłoże?

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 1.

Pytanie 3:

Czy systemy telewizji przemysłowej lub systemy SPA zamontowane np. na parkingach Ursus/ Niedźwiadek lub Krakowska mają pozostać niezależne, czy też zarządzanie tymi kamerami ma być wpięte do nowo budowanego systemu CBMS?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż szczegółowe wymagania odnośnie lokalnych i zdalnych funkcjonalności CCTV i SPA zostały opisane w głównej mierze w następujących załącznikach do PFU: „Załącznik PFU – SPA – 1 – wymagania ogólne”, „Załącznik PFU – CCTV – 1 – wymagania ogólne” „Załącznik PFU – LBMS i CBMS – 1 – wymagania ogólne” oraz „Załącznik PFU – CZP – 1 – wymagania ogólne”. Zamawiających przypomina, iż integracja obecnie zainstalowanych analogowych systemów CCTV na ww. obiektach z CZP nie jest objęta Przedmiotem Zamówienia, natomiast integracja systemu SPA zainstalowanego na parkingu P+R Ursus Niedźwiadek z CZP jest objęta Przedmiotem Zamówienia. Jednocześnie Zamawiający podkreśla, iż, zgodnie z wymaganiami PFU, zarówno system CCTV jak i SPA na ww. obiektach ma zostać zintegrowany z systemem CBMS/LBMS w taki sposób, aby m.in. umożliwić sterowanie zarówno z CZP, jak i z LBMS.

Pytanie 4:

Czy dla systemu telewizji przemysłowej P&R Stokłosy Zamawiający dopuszcza przejęcie obrazu z kamer poprzez serwer / rejestrator / rozwiązania innego producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż sposób spełnienia wymagań funkcjonalnych określonych w PFU pozostaje w gestii Wykonawcy w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie 5:

Czy zamawiający udostępni całą dokumentację, w tym wszystkie niezbędne hasła do obecnie zainstalowanych systemów CCTV i SPA które mają być rozbudowane, zmodyfikowane, zintegrowane lub wymienione?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami PFU, Zamawiający nie posiada haseł oraz dokumentacji do interfejsów komunikacyjnych, sterowników i oprogramowania systemów SPA zamontowanych na parkingach Parkuj i Jedź. Zamawiający może udostępnić posiadane hasła do systemu CCTV zainstalowanego na parkingu P+R Metro Stokłosy, przy czym nie gwarantuje dostępu do pełni uprawnień do systemu wynikających z przedmiotowych haseł. W związku z tym wykonanie integracji i konfiguracji istniejących systemów z nowymi, realizowanymi w ramach Przedmiotu Zamówienia leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 6:

Zamawiający wymaga, aby karty chip, czyli bilety parkingowe miały możliwość przekodowania na kartę abonamentową. Użytkowane karty posiadają wysokiej klasy zabezpieczenia, a dodatkowo ze względu bezpieczeństwa kodowanie statusu karty abonamentowej odbywa się na etapie produkcji, pytanie czy Zamawiający wyraża zgodę, aby dostarczyć karty bilety/karty abonamentowe w ilości uzgodnionej na etapie projektu, przy

jednoczesnym zobowiązaniu się dostawcy na dostarczenie uzgodnionej, dowolnej ilości kart abonamentowych w czasie np. 24 godzin od zamówienia?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt 11.2. załącznika do PFU – SPO – 1 – Wymagania ogólne, Zamawiający wymaga, aby SPO umożliwiał przeprogramowanie dowolnej ilości kart parkingowych na karty abonamentowe, z uwagi na fakt, iż Zamawiający na chwilę obecną nie jest w stanie określić zapotrzebowania na ilość kart abonamentowych.

Pytanie 7:

Zmawiający wymaga posiadania zestawienia obejmującego dzienne, miesięczne i roczne zestawienia liczby użytkowników korzystających z ulg, przysługujących z tytułu ważnego i skasowanego biletu komunikacji miejskiej, z rozróżnieniem numerów i rodzajów biletów. Czy zamawiający wyraża zgodę, aby takie zestawienie było generowane z poprzez system CBMS?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na generowane przedmiotowego zestawienia poprzez system CBMS, jednakże dopuszcza oddzielną aplikację do generowania przytoczonych przez Wykonawcę zestawień, wchodzącą w skład SPO na poszczególnych obiektach, przy zachowaniu wymagań funkcjonalnych określonych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym i załącznikach.

Pytanie 8:

Pytanie odnośnie pkt. 2.1.1 demontaż tablic. Czy w skład demontażu okablowania wchodzi również usunięcie śladów po okablowaniu (np. otworów po kołkach mocujących), oraz czy istnieje możliwość pozostawienie okablowania zasilającego w przypadku, kiedy może ono zostać wykorzystane tj. w odpowiednim stanie technicznym.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż przez demontaż należy rozumieć również usunięcie wszelkich pozostałości po demontowanych elementach. Zamawiający nie przewiduje możliwości wykorzystania istniejącego okablowania.

Pytanie 9:

Pytanie odnośnie pkt. 8.2.1 k) wjazdowy wyświetlacz informacyjny Młociny występuje wariant X oraz XI z modułem pól numerycznych przewidziany na ten obiekt. Różnią się one ilością pól numerycznych, a nie jest wskazane który wariant ma być zastosowany.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymagania odnośnie przedmiotowych wyświetlaczy zostały określone w pkt 8.4.3 i 8.4.4 załącznika do PFU – SIP – 1 – wymagania ogólne. Zastosowane mają być obydwa warianty, w zależności od lokalizacji danego wjazdu. Różnice pomiędzy ilościami pól numerycznych wynikają z rozmieszczenia miejsc przeznaczonych dla niepełnosprawnych na parkingu kubaturowym P+R Metro Młociny. Miejsca te znajdują się wyłącznie na poziomie „0” strefy AB parkingu.

Pytanie 10:

Pytanie odnośnie pkt. 8.1 wyświetlacz na konstrukcji wsporczej Młociny Czy przewiduje się miejsce na piktogramy stałe w ramach tych wyświetlaczy? Brak wizualizacji w SIP 2 dla tego wyświetlacza. Jaki rodzaj fundamentu jest przewidziany dla konstrukcji wsporczej (stały czy tak zwany "przenośny")?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dobór rozwiązań technicznych i projektowych w zakresie konstrukcji przedmiotowego wyświetlacza pozostaje w gestii Wykonawcy. Ponadto zgodnie z zapisami PFU Wykonawca na etapie realizacji koncepcji będzie miał prawo do prowadzenia uzgodnień i spotkań roboczych z Zamawiającym w celu omówienia kluczowych założeń do przygotowywanej koncepcji. Odnosnie piktogramów stałych Zamawiający wyjaśnia, iż zaprojektowanie i wykonanie odpowiednich piktogramów stałych na przedmiotowym wyświetlaczu, zapewniających spełnienie funkcji określonych m.in. w pkt 8.1.3. e i 8.1.3.f załącznika do PFU - SIP - 1 - wymagania ogólne, leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 11:

Pytanie odnośnie pkt. 11.6.1 f) wyświetlacz typu D Wilanowska. Wyświetlacz w opisie (SIP 1) ma wysokość 60 cm jednocześnie posiadając 4 pola numeryczne o wysokości cyfry netto 16cm, co daje nam przynajmniej 64 cm na same pola numeryczne. Czy dla tego wyświetlacza przyjąć wysokość całkowitą 80cm?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż dla wskazanego wyświetlacza należy przyjąć wskazaną przez Wykonawcę wysokość. Podane przez Zamawiającego wymiary są wymiarami orientacyjnymi. Wykonawca, projektując i dostarczając ww. urządzenie zobowiązany jest w szczególności uwzględnić wymagania określone w pkt 11.6.a oraz 11.6.c załącznika do PFU SIP – 1 – wymagania ogólne.

Pytanie 12:

Z Uwagi na to, że Zamawiający dopuszcza wykorzystanie do integracji, rozbudowy istniejących systemów (podsystemów): pytanie w jakim terminie Zamawiający dostarczy kody dostępu do oprogramowania aktualnie pracujących systemów?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami PFU, Zamawiający nie posiada haseł oraz dokumentacji do interfejsów komunikacyjnych, sterowników i oprogramowania w zakresie systemów SPO, SPA, SIP zamontowanych na parkingach Parkuj i Jedź. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż może udostępnić posiadane kody dostępu/hasła do systemu CCTV na P+R Metro Stokłosy oraz systemów SSWiN na P+R Al. Krakowska i P+R Ursus Niedźwiadek, przy czym nie gwarantuje dostępu do pełni uprawnień do poszczególnych systemów, wynikających z przedmiotowych kodów dostępu/haseł. W związku z tym wykonanie integracji i konfiguracji istniejących systemów z nowymi, realizowanymi w ramach Przedmiotu Zamówienia leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 13:

Czy zamawiający potwierdza wyposażenie nowych kolumn wolnostojących SOS w wbudowane kamery.

Odpowiedź:

Zamawiający nie oczekuje wyposażenia kolumn alarmowych SOS w kamery CCTV, co nie oznacza braku konieczności dostosowania przedmiotowych kolumn do wymogów koncepcji załączonej do PFU.

Pytanie 14:

Gdzie mają być prezentowane obrazy z kamer wbudowanych w nowe kolumny SOS?

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 13.

Pytanie 15:

Który rejestrator ma zapisywać obraz z kamer w kolumnach SOS?

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 13.

Pytanie 16:

Czy dla Systemu Nagłośnienia Informacyjnego dopuszcza się wykorzystanie pulpitu i mikrofonów stacji dyspozytorskich systemu przycisków alarmowych (SPA) czy też Zamawiający potwierdza zapotrzebowanie na osobne pulpity i mikrofony dedykowanego tylko dla systemu SNI (dotyczy 2 lokalizacji).

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami pkt 9 załącznika „PFU – CZP – 1 – Wymagania ogólne” Zamawiający dopuszcza w CZP zastosowanie jednej stacji nabiurkowej obsługującej jednocześnie SNI oraz SPA.

Pytanie 17:

Czy w przypadku wykorzystania \ integracji sprzętu już pracującego z urządzeniami dostarczanymi, to przedmiot zamówienia (jego poprawne funkcjonowanie itd.) ma być objęty jednolitą gwarancją oferowaną na nowo dostarczone urządzenia? Czy istnieje rozgraniczenie okresu gwarancji sprzęt i usługi dostarczone w ramach przedmiotowego postępowania a sprzętem już istniejącym, którego gwarancja minęła?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami kart gwarancyjnych stanowiących załączniki do załączników 8A i 8B do SIWZ, Zamawiający oczekuje udzielenia gwarancji na grupy urządzeń zamontowane w ramach Przedmiotu Zamówienia. Jednocześnie Zamawiający podkreśla rozgraniczenie warunków gwarancji od warunków rękojmi oraz przypomina, iż fakt udzielenia/zaoferowania gwarancji na okres oraz na warunkach określonych w SIWZ jest przedmiotem oceny w jednym z kryteriów oceny ofert obowiązujących w niniejszym postępowaniu.

Pytanie 18:

Na jaki okres ma być wystawiona polisa.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykazania przez Wykonawcę spełnienia warunku udziału w postępowaniu w zakresie potencjału ekonomicznego poprzez posiadanie na dzień składania ofert ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z Przedmiotem Zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 1.000.000,00 PLN (milion złotych). Niezależnie od wykazania spełnienia powyższego warunku Wykonawca, z którym zostanie podpisana umowa zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia określonego w §16 Wzoru umowy (dot. Zakresu A i Zakresu B) w momencie podpisania umowy i utrzymania tego ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy.

Pytanie 19:

Brak informacji na temat przeniesienia urządzeń ze starego stanowiska do nowego - brak informacji na temat integracji Kontronu z BMS.

Odpowiedź:

Zamawiający nie oczekuje w ramach Przedmiotu Zamówienia integracji systemu Kontron.

Pytanie 20:

SG - Których pomieszczeń dotyczy pomiar temperatury (systemy grzewcze LBMS str. 7)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż pomiar temperatury dotyczy wszystkich pomieszczeń wyposażonych w systemy grzewcze i klimatyzacyjne zlokalizowanych na obiektach objętych LBMS oraz CZP.

Pytanie 21:

IE – co oznacza zapis „obecność napięcia na wyłączniku głównym”?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż pod pojęciem "obecność napięcia na wyłączniku głównym" Zamawiający rozumie kontrolę i informację przekazywaną do LBMS/CBMS o obecności napięcia na przedmiotowym wyłączniku.

Pytanie 22:

IE - w jaki sposób Zamawiający przewiduje pomiar energii elektrycznej, brak możliwości podpięcia się do liczników zakładu energetycznego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dobór rozwiązań zapewniających funkcjonalność określoną w PFU pozostaje w gestii Wykonawcy.

Pytanie 23:

SIP- Dlaczego jest wpisany wymóg skrętki min. 6 kategorii, jeśli wystarczy 5e?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż szczegółowa kategoria okablowania dla Systemu Informacji o zajętości miejsc postojowych (SIP) nie została określona, przy czym Zamawiający oczekuje produktów o jak najwyższej jakości.

Pytanie 24:

UPS – co należy rozumieć przez zapis „stan zużycia baterii? Str. 2, pkt 4.2. Jaką wielkość fizyczną ma pokazywać BMS w stanie zużycia baterii?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wyświetlania przez LBMS/CBMS parametrów w sposób czytelny obrazujących stopień zużycia baterii, np. poprzez wskaźniki/wykresy procentowe lub inne, zaproponowane przez Wykonawcę.

Pytanie 25:

Co oznacza zapis „wykonać możliwość zdalnego odczytu energii elektrycznej”? Przygotowanie instalacji czy wykonanie odczytu?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje, iż operator z poziomu systemów LBMS/CBMS m.in. będzie odczytywał zużycie energii elektrycznej na każdym z 10 obiektów objętych Przedmiotem Zamówienia. Za realizację projektu i prac wykonawczych, jak również za dobór rozwiązań technicznych gwarantujących spełnienie wymagań Zamawiającego określonych w PFU odpowiada Wykonawca.

Pytanie 26:

IE z SG i UPS w CZP

a. Pkt 6 – proszę o wyjaśnienie zapisu „oświetlenie regulowane było automatycznie i dostosowywało się do aktualnych wymogów wg PN”

- b. Czy dla CZP i serwerowni należy przewidzieć jeden wspólny UPS czy dwa oddzielne?
c. Czy Zamawiający wyraża zgodę na podpięcie klimatyzacji pod zasilanie rezerwowe a nie pod UPS serwerowni?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż:

- a) Zapis "oświetlenie regulowane było automatycznie i dostosowywało się do aktualnych wymogów wg PN..." oznacza automatyczną regulację natężenia oświetlenia w sposób zgodny z Normami dot. stanowisk pracy przy jednoczesnej dbałości o zmniejszenie zużycia energii elektrycznej potrzebnej do oświetlenia pomieszczenia.
b) Zamawiający przewiduje jeden wspólny UPS dla CZP i serwerowni.
c) Zamawiający nie wyraża zgody na podpięcie klimatyzacji pod zasilanie rezerwowe i przewiduje zasilanie klimatyzacji z UPS-a przeznaczonego dla serwerowni.

Pytanie 27:

Zakres B

- a. Pkt 8.8 str. 25, Dlaczego jest wpisany wymóg skrętki min. 6 kategorii, jeśli wystarczy 5e?
b. Co Zamawiający rozumie przez zapis „nowe kamery posiadały indywidualne okablowanie strukturalne i zasilające ?

Odpowiedź:

- a. Zamawiający oczekuje skrętki min. 6 kategorii m.in. ze względów chęci uzyskania produktów spełniających jak najwyższe wymogi jakościowe i wydajnościowe.
b. Zamawiający wyjaśnia, iż zapis ten oznacza, że każda z nowych kamer będzie połączona oddzielnym przewodem do urządzenia dystrybuującego sygnał (np. switcha), a w przypadku zastosowania zasilania bezpośrednio z rozdzielnic bez PoE, będzie zasilona oddzielnym obwodem.

Pytanie 28:

SPO-1

- a. Str. 14, pkt 3.5.1 – co rozumieć przez „zmiennie wartości napięcia w sieci”?

Odpowiedź:

Przez zmiennie wartości napięcia w sieci należy rozumieć stwierdzone na przestrzeni ostatnich lat wahania napięcia międzyfazowego (przykładowe pomiary sieci dla parkingu P+R Anin SKM: UL1-UL2 = 375V, UL1-UL3 = 381V, UL2-UL3 = 369 V, UL1-N = 212V, UL2-N = 214V, UL3-N = 231V bez obciążenia ze strony odbiorów).

Pytanie 29:

Zgodnie z PFU zrealizowany Przedmiot Zamówienia musi zapewniać lokalnie oraz zdalnie inteligentną analizę materiałów wideo poprzez rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (dotyczy pojazdów wjeżdżających na parkingi i wyjeżdżających z parkingów). Prosimy o podanie, w jaki sposób ma być realizowana funkcja rozpoznawania tablic rejestracyjnych (czy ma to być realizowane automatycznie: dane zawierające numery rozpoznanej tablicy rejestracyjnej każdego pojazdu wjeżdżającego i wyjeżdżającego z każdego z parkingów mają być automatycznie zapisywane w bazie danych systemu oraz powiązane z nagraniem wideo tego pojazdu/tablicy).

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż funkcjonalność inteligentnej analizy w zakresie rozpoznawania tablic powiązana jest m.in. z wyszukiwaniem obrazu, określonym w pkt 3.2.7.2.b załącznika do PFU – CCTV – 1 – Wymagania ogólne. W związku z powyższym CCTV musi rozpoznawać auta wjeżdżające i wyjeżdżające w sposób automatyczny i zapisywać numery w

bazie danych, celem ich powiązania z materiałem CCTV poprzez zarejestrowanie dokładnego czasu zdarzenia. Tym samym każde zdarzenie związane z rozpoznaniem tablicy powinno być zapisywane jako zdarzenie w systemie, powiązane z materiałem wideo – z poziomu stanowiska operatora systemu musi być możliwe poprzez np. wyszukanie/filtrację dowolnego zdarzenia (w szczególności rozpoznanie konkretnej tablicy) i przeglądanie materiału wideo z kamery, na której wystąpiło zdarzenie.

Pytanie 30:

Dotyczy: zał. 1A do SWIZ, PFU Zakres A, rozdział I Część opisowa, pkt 5.6.2

Zamawiający pisze:

„Obecnie Zamawiający posiada umowę z Operatorem Komunikacyjnym obowiązującą do dnia 31 stycznia 2017 r., której przedmiotem jest transmisja danych po sieci IP VPN pomiędzy obiektami niniejszym Programem Funkcjonalno-Użytkowym.

Prosimy o wyjaśnienie po czyjej stronie obowiązywać będzie przedłużenie w/w Umowy, która ze stron będzie płatnikiem oraz na jaki okres umowa będzie przedłużona.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż przedłużenie przedmiotowej Umowy będzie leżało po stronie ZTM, który również będzie jej płatnikiem. Okres przedłużenia Umowy na chwilę obecną nie jest znany, gdyż postępowanie przetargowe będzie prowadzone w późniejszym terminie.

Pytanie 31:

Dotyczy: zał. 1A do SWIZ, PFU Zakres A, rozdział I Część opisowa, pkt 5.6.6

Zamawiający pisze:

Wykonawca zobowiązany jest nadać adresy IP dla urządzeń sieciowych zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. Wykonanie niezbędnych zmian w adresacji zainstalowanych obecnie oraz integrowanych urządzeń leży po stronie Wykonawcy, przy czym musi odbywać się po uprzednim powiadomieniu Zamawiającego.”

Prosimy o podanie nazw i ilości urządzeń sieciowych wymagających zmiany adresacji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż na chwilę obecną nie jest możliwe określenie dokładnych ilości urządzeń (w tym switchy i ustawień interfejsów kart sieciowych), w zakresie których niezbędne jest dokonanie zmian w adresacji IP. Zmiany w adresacji nie są obligatoryjne, gdyż są zależne od rozwiązań projektowych w zakresie topologii sieci, przyjętych przez Wykonawcę.

Pytanie 32:

Dotyczy: zał. 8A do SWIZ Umowa oraz 8B do SWIZ Umowa; Paragraf 5

Czy Zamawiający rozważa możliwość wpisania procedury odbioru tzw. jednostronnego w przypadku kiedy Zamawiający nie przystąpi do odbioru w terminach określonych w umowie?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż procedury odbiorowe dla Zakresu A oraz Zakresu B Przedmiotu Zamówienia zostały określone w paragrafach 5 załączników 8A i 8B do SIWZ. Zgodnie z przedmiotowymi postanowieniami, to Zamawiający dokonuje odbioru poszczególnych elementów, części i etapów Przedmiotu Zamówienia, czego odzwierciedleniem są również wzory protokołów odbioru załączone do ww. załączników do SIWZ. Ponadto warunki płatności opisane w paragrafach 8 załączników 8A i 8B do SIWZ wymagają, aby podstawą stwierdzenia prawidłowości wystawionych faktur za wykonanie poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Zamówienia były podpisane przez Strony protokoły

odbioru wskazane w Umowie. Tym samym Zamawiający nie przewiduje dokonywania odbiorów jednostronnych.

Pytanie 33:

Dotyczy: zał. 8A do SWIZ Umowa oraz 8B do SWIZ Umowa; Paragraf 6

Czy Zamawiający rozważa możliwość uzależnienia przeniesienia praw autorskich do utworów powstałych w trakcie wykonywania Umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy? W chwili obecnej momentem przeniesienia jest odbiór utworu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany postanowień Umów.

Pytanie 34:

Dotyczy: zał. 8A do SWIZ Umowa oraz 8B do SWIZ Umowa; Paragraf 10

Czy Zamawiający rozważa możliwość kwotowego ograniczenia odpowiedzialności Wykonawcy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany postanowień Umów.

Pytanie 35:

Dotyczy: zał. 8A do SWIZ Umowa oraz 8B do SWIZ Umowa; Paragraf 12 ust. 5

Czy Zamawiający rozważa możliwość usunięcia zapisu pozwalającego na arbitralne obniżanie wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku tam opisanym? Ponieważ Umowa posługuje się pojęciem nieostrym jakim jest „niezwłocznie” zapis taki rodzi ryzyko nadużyć Zamawiającego wobec Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany postanowień Umów. Zgodnie z postanowieniami par. 12 ust. 2 Zamawiający będzie wyznaczał termin usunięcia wady nie krótszy niż obiektywnie możliwy do dotrzymania przy założeniu natychmiastowego rozpoczęcia usuwania wady z zastosowaniem odpowiednich środków technicznych. Wobec przedmiotowych postanowień Zamawiający oczekuje od Wykonawcy natychmiastowego przystąpienia do wykonywania prac związanych z usunięciem zgłoszonej wady, co zostało odzwierciedlone zapisem „niezwłocznie”. Zapisy dot. obniżenia wynagrodzenia, jak i innych kar określonych w Umowach są środkami ochrony prawnej dla Zamawiającego na wypadek niewypełnienia obowiązków Umowy przez Wykonawcę.

Pytanie 36:

Dotyczy: zał. 8A do SWIZ Umowa oraz 8B do SWIZ Umowa; Paragraf 14

Czy Zamawiający rozważa możliwość zamiany terminu „opóźnienie” na „zwłokę” i karanie Wykonawcy tylko wtedy kiedy ponosi winę za okoliczności powodujące przesunięcia w realizacji umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany postanowień Umów.

Pytanie 37:

Dotyczy: zał. 8A do SWIZ Umowa oraz 8B do SWIZ Umowa; Paragraf 14 ust. 5

Czy zamawiający rozważa usunięcie tego zapisu? Uprawnienie do naliczania kary umownej od terminu wyznaczanego przez Zamawiającego może być traktowane instrumentalnie przy wyznaczaniu terminu niemożliwego do spełnienia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany postanowień Umów. Zgodnie z postanowieniami par. 12

ust. 2 Zamawiający będzie wyznaczał termin usunięcia wady nie krótszy niż obiektywnie możliwy do dotrzymania przy założeniu natychmiastowego rozpoczęcia usuwania wady z zastosowaniem odpowiednich środków technicznych.

Pytanie 38:

Dotyczy: zał. 8A do SWIZ Umowa oraz 8B do SWIZ Umowa; Paragraf 14 ust. 8

Prosimy o dookreślenie zapisu „Łączna wysokość kar umownych... nie może przekroczyć 20% wartości Umowy.” Co zamawiający rozumie pod pojęciem „wartość Umowy” (kwota netto/ brutto należnego wynagrodzenia)?

Odpowiedź:

Wartość Umowy zarówno dla Zakresu A, jak i Zakresu B określają postanowienia par. 8 ust. 1 (zał. 8A do SWIZ Umowa oraz 8B do SWIZ Umowa), w których zostały wyrażone kwotami brutto.

Pytanie 39:

Dotyczy: zał. PFU – SSWiN-1-Wymagania ogólne, pkt 1.4.

Zamawiający pisze: „Zakres prac dla SSWiN obejmuje modyfikację SSWiN na następujących obiektach: parkingu P+R Al. Krakowska, parkingu P+R Ursus Niedźwiadek.”

Czy systemy SSWiN na pozostałych parkingach P+R są już zintegrowane (posiadają moduły ETH oraz mają nadane adresy zewnętrzne) i zarządzalne zdalnie przez sieć oraz czy są zwizualizowane?

Prosimy o wyjaśnienie w jakich wersjach są systemy SSWiN na wszystkich parkingach P+R.

Czy systemy SSWiN są obsługiwane serwisowo? Jeżeli tak, prosimy o wskazanie nazwy firmy.

Odpowiedź:

Zamawiający przypomina, iż Przedmiot Zamówienia obejmuje tylko SSWiN na parkingach P+R Ursus Niedźwiadek i P+R Al. Krakowska. Z punktu widzenia Przedmiotu Zamówienia informacje o przedmiotowych systemach zainstalowanych na pozostałych obiektach Zamawiającego są irrelewantne. Systemy SSWiN na parkingach P+R Al. Krakowska oraz P+R Ursus Niedźwiadek nie posiadają modułów ETH. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż nie posiada informacji o zainstalowanych wersjach oprogramowania central SSWiN. Ponadto Zamawiający nie posiada stałego serwisu systemów SSWiN.

Pytanie 40:

Dotyczy zał. PFU-CCTV-1-Wymagania ogólne pkt 4.4.2

Zamawiający pisze:

„Wymagania ogólne, ilościowe, funkcjonalne, techniczne dla systemy przycisków alarmowych określa oddzielny załącznik.”

Prosimy o wskazanie załącznika.

Odpowiedź:

Główne wymagania w przedmiotowym zakresie określa Załącznik PFU – SPA – 1 – wymagania ogólne, przy czym Zamawiający przypomina, iż pomiędzy poszczególnymi załącznikami do SIWZ występują zależności, wobec czego wszystkie wymagania zawarte w przedmiotowych załącznikach należy czytać łącznie.

Pytanie nr 41:

Dotyczy zał. PFU-CCTV-1-Wymagania ogólne pkt 4.4.4

Zamawiający pisze:

„Wymagania funkcjonalne dla integracji systemów telewizji przemysłowej z systemami przycisków alarmowych z poziomu CZP określa oddzielny załącznik.

Prosimy o wskazanie załącznika.

Odpowiedź:

Główne wymagania w przedmiotowym zakresie określają Załączniki: PFU – CZP – 1 – Wymagania ogólne oraz PFU – LMBS i CMBS – 1 – Wymagania ogólne, przy czym Zamawiający przypomina, iż pomiędzy poszczególnymi załącznikami do SIWZ występują zależności, wobec czego wszystkie wymagania zawarte w przedmiotowych załącznikach należy czytać łącznie.

Pytanie nr 42:

Dotyczy zał. PFU-CCTV-1-Wymagania ogólne pkt 4.

Zamawiający pisze:

„Wykonawca integrując ze sobą w/w/ systemy o których mowa w niniejszym dokumencie musi uwzględniać kolejność/priorytetowość zdarzeń (reakcja urządzeń wchodzących w skład systemu CCTV tj. różnego rodzaju kamer sieciowych IP musi odbywać się w odpowiedniej kolejności według wystąpienia danego zdarzenia) w szczególności w pierwszej kolejności CCTV musi reagować w przypadkach występowania zdarzeń alarmowych, awaryjnych itd. Wystąpienie alarmu pożarowego na obiektach musi być priorytetem ze względów bezpieczeństwa, zdarzenia awaryjne i komunikaty w dalszej kolejności itd.”

Prosimy o określenie priorytetów dla wszystkich wymaganych do monitorowania zdarzeń.

Odpowiedź:

Ogólna priorytetowość została określona w przywołanym przez Wykonawcę punkcie. Zgodnie z przedmiotowymi zapisami, priorytetowo należy traktować wszelkiego rodzaju alarmy wpływające na bezpieczeństwo m.in. obiektów oraz użytkowników, następnie zdarzenia awaryjne oraz komunikaty. Zdarzenia powinny być rozróżniane na podstawie ich typu. Sygnały z poszczególnych systemów zostały określone w załącznikach do PFU, przy czym to po stronie Wykonawcy leży przygotowanie wykazu sygnałów, zawierającego uzgodniony z Zamawiającym podział na alarmy, komunikaty, pomiary i polecenia (Załącznik PFU – CZP – 1 – Wymagania Ogólne). Tym samym Zamawiający przypomina, iż po stronie Wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie odpowiednich rozwiązań technicznych priorytetujących poszczególne zdarzenia.

Pytanie nr 43:

Dotyczy Załącznik_PFU_IE_wraz_z_SG_i_UPS pkt 5.1.1.

Prosimy o wyjaśnienie co będzie w sytuacji gdy, w istniejących rozdzielnicach nie ma wystarczająco miejsca na dodatkowe elementy oraz co będzie w sytuacji gdy, w szachcie elektrycznym nie ma miejsca na dostawienie kolejnej rozdzielnicy?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje od Wykonawcy m.in. przygotowania kompletnej dokumentacji projektowej oraz wykonania prac zmierzających do spełnienia kompletu wymagań funkcjonalno-użytkowych określonych w SIWZ. Wobec powyższego po stronie Wykonawcy będzie zaprojektowanie instalacji elektrycznych w taki sposób, aby była możliwość podłączenia wszystkich odbiorów w celu spełnienia przedmiotowych wymagań, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami. Ponadto zgodnie z zapisami PFU Wykonawca na etapie realizacji koncepcji będzie miał prawo do prowadzenia uzgodnień i spotkań roboczych z Zamawiającym w celu omówienia kluczowych założeń do przygotowywanej koncepcji.

Pytanie nr 44:

Dotyczy Załącznik_PFU_IE_wraz_z_SG_i_UPS pkt4.1

Zgodnie z punktem 1.3 załącznika „PFU LBMS CBMS” systemy lokalne LBMS należy wykonać dla dwóch obiektów: Aleja Krakowska oraz Ursus, natomiast zgodnie z punktem 4.1 „PFU wraz z SG i UPS” „4.1 W ramach Przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązany jest zaprojektować, wykonać, dostarczyć, zamontować, wykonać pomiary i uruchomić nową lub zmodernizowaną instalację elektryczną dla potrzeb Przedmiotu Zamówienia, w tym dla potrzeb zdalnego monitorowania instalacją elektryczną oświetleniową i grzewczą w obiektach Parkuj i Jedź będących w zakresie tego zamówienia”

Prosimy o wyjaśnienie jak należy rozumieć, czy system LBMS w zakresie sterowania instalacją oświetlenia i grzewczą należy wykonać dla wszystkich obiektów?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż system LBMS przewidziany jest tylko na parkingach P+R Al. Krakowska oraz P+R Ursus Niedźwiadek. Ponadto PFU oraz załączniki: PFU – IE wraz z SG i UPS – 2 - Ogólne wymagania dla Centrum Zarządzania Parkingami oraz PFU – IE wraz z SG i UPS – 3 - Ogólne wymagania dla serwerowni CZP określają wymagania Zamawiającego względem IE, SG oraz UPS w CZP oraz serwerowni. Niezależnie od powyższego Zamawiający przypomina, iż Wykonawca zobowiązany jest m.in. do zaprojektowania i wykonania wszelkich systemów i instalacji elektrycznych zapewniających funkcjonalność i użyteczność określoną w PFU.

Pytanie nr 45:

Dotyczy Załącznik_PFU_IE_wraz_z_SG_i_UPS pkt 2.1

Zamawiający pisze:

„Przedmiot Zamówienia w zakresie instalacji elektrycznych powinien być zaprojektowany i wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz Polskimi Normami. Wykonawca powinien podczas projektowania, wykonywania oraz modernizacji instalacji zwrócić szczególną uwagę na rękojmię obowiązującą dla parkingu P+R Metro Stokłosy.

Jakie kroki należy podjąć w przypadku braku zgody na ingerencje w rozdzielnice na Metro Stokłosy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje, aby ingerencja w rozdzielnice na parkingu P+R Metro Stokłosy mogła wpływać na warunki rękojmi udzielonej przez generalnego wykonawcę obiektu. Wykonawca wyłoniony w ramach niniejszego postępowania przetargowego zobowiązany będzie do udzielenia rękojmi (ew. gwarancji) na prace wykonane w ramach Przedmiotu Zamówienia (Zakres A oraz B).

Pytanie nr 46:

Dotyczy zał. Nr 1B do SIWZ, Specyfikacja Techniczna, pkt 4.8.5.3

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia czasowego części pomieszczeń socjalnych (WC) znajdujących się w obiektach WKM dla pracowników podczas wykonywania robót/prac?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż na terenie Węzła Komunikacyjnego Młociny znajdują się toalety ogólnodostępne. Ponadto Zamawiający przypomina, iż zgodnie z zapisami pkt 6.9.5.3. PFU, po stronie Wykonawcy jest zapewnienie we własnym zakresie dla pracowników zaplecza socjalnego i sanitarnego.

Pytanie nr 47:

Dotyczy zał. Nr 1B do SIWZ, Specyfikacja Techniczna pkt 4.8.9.5

Zamawiający pisze:

„Przeprowadzić ponownie szkolenie i testy, jeśli wyniki testów nie będą satysfakcjonujące dla Zamawiającego”.

Prosimy o wyjaśnienie czy Wykonawca ma ponosić koszty ponownego szkolenia, jeśli pracownicy Zamawiającego nie będą posiadali wiedzy z zakresu obsługi systemu? Jak Zamawiający rozumie określenie „niasatysfakcjonujące”?

Odpowiedź:

Koszty szkoleń i testów opisanych w Przedmiocie Zamówienia (Zakres A i B) są po stronie Wykonawcy. Zamawiający może uznać wynik szkolenia/testu za „niasatysfakcjonujący” m.in. w sytuacji, gdy Wykonawca nie przekaze uczestnikom szkolenia/testu wszystkich informacji - kompletu wiedzy teoretycznej oraz niezbędnej do obsługi praktycznej nowych systemów lub gdy wiedza ta zostanie przekazana w sposób nienależyty, czyli m.in. niekompletny, chaotyczny i nieuporządkowany.

Pytanie nr 48:

Dotyczy zał. Nr 1B do SIWZ, Specyfikacja Techniczna pkt 4.8.9.7

Sformułowanie Zamawiającego „potwierdzenie pełną funkcjonalność Przedmiotu Zamówienia” nie jest precyzyjne. Prosimy o podanie czytelnych kryteriów odbioru funkcjonalnego Przedmiotu Zamówienia.

Odpowiedź:

Przez pełną funkcjonalność Przedmiotu Zamówienia Zamawiający rozumie realizację Przedmiotu Zamówienia zgodnie z zawartą Umową. Podczas ww. odbiorów Zamawiający będzie sprawdzał m.in., czy Wykonawca zapewnił wszystkie funkcje opisane w SIWZ.

Pytanie nr 49:

Dotyczy zał. Nr 1B do SIWZ, Specyfikacja Techniczna pkt 5.1.2

Prosimy o uszczegółowienie zapisów, czy system powinien posiadać platformę informującą o stanie zdarzeń/awarii/alarmów wszystkich urządzeń? Jak należy rozumieć zapis „aktywnych ikon” , czy ikony mają być określone w kolorach?

Odpowiedź:

Wymagania dot. ikon zostały opisane m.in. w Załączniku do PFU Zakres A: PFU – CZP – 1 – Wymagania ogólne. Zamawiający przypomina, iż wymagania dot. Zakresu A oraz Zakresu B należy rozpatrywać jednocześnie (czytać łącznie).

Pytanie nr 50:

Dotyczy zał. Nr 1B do SIWZ, Specyfikacja Techniczna pkt 7

Jeśli zajdzie konieczność zamontowania większej ilości urządzeń niż podana w SIWZ to Wykonawca dokona tego za dodatkową opłatą?

Odpowiedź:

Zamawiający przypomina, iż po stronie Wykonawcy jest zapewnienie kompletnej funkcjonalności i użyteczności systemów, urządzeń itp. opisanych przez Zamawiającego w SIWZ. Ilości urządzeń wskazane w SIWZ są ilościami minimalnymi oczekiwanymi przez Zamawiającego, jednakże to Wykonawca odpowiada m.in. za prawidłowe przygotowanie koncepcji, dokumentacji projektowej oraz prace instalacyjne i montażowe. Jeżeli na etapie realizacji Przedmiotu Zamówienia jedna ze stron uzna, że podane ilości minimalne nie spełniają m.in. oczekiwanej funkcjonalności przy zastosowanych przez Wykonawcę rozwiązaniach, to Wykonawca na swój koszt musi dołożyć urządzenia w ilościach

niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie nr 51:

Dotyczy zał. Nr 1B do SIWZ, Specyfikacja Techniczna 8.1.e

Wymaganie jest nieprecyzyjne. Prosimy o określenie liczby dodatkowych elementów, dla których należy zapewnić odpowiednią ilość licencji i urządzeń (np. patchpaneli, switchy) do wpięcia w system.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż liczba dodatkowych licencji i urządzeń jest powiązana z ilością wolnych linii wizyjnych w nowych serwerach sieciowych IP lub wideoserwerach sieciowych IP zamontowanych w ramach Przedmiotu Zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić niezbędną ilość licencji, zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt 8.1.d, jeżeli dodawanie kamer (kanałów wizyjnych) do danego urządzenia rejestrującego objęte jest licencjonowaniem, a także zobowiązany jest zapewnić niezbędną ilość portów sieciowych (na przełącznikach, patchpanelach, itp.) umożliwiających wpięcie dodatkowych kamer do systemu w wolne porty, pozostałe po zrealizowaniu Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie nr 52:

Dotyczy zał. Nr 1B do SIWZ, Specyfikacja Techniczna 8.1.f

Wymaganie nie precyzyjne. Prosimy o określenie na jaką ilość dodatkowych elementów ma być zapewniona pojemność systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje, że projektowane serwery sieciowe IP / wideoserwery sieciowe IP będą posiadały możliwość podłączenia i skonfigurowania w przyszłości dodatkowych serwerów sieciowych IP lub wideo serwerów sieciowych IP. **Zamawiający oczekuje możliwości dołożenia kolejnych serwerów sieciowych IP lub wideo serwerów sieciowych IP bez konieczności m.in. dokupowania nowych licencji czy wymiany istniejących serwerów na nowe. Zaproponowane rozwiązania powinny mieć strukturę pozwalającą na rozszerzanie systemu o kolejne jednostki.**

Pytanie nr 53:

Dotyczy zał. Nr 1B do SIWZ, Specyfikacja Techniczna pkt 10.2

Czy czas trwania testu instalacji i szkolenia pracowników zalicza się do czasu na wykonanie przedmiotu umowy? Na jakim etapie umowy strony mają ustalić zakres, formę, kryteria i czas okresu wykonania testu?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż testy zaliczają się do czasu na wykonanie Umowy. Wszelkie szczegóły związane z testami i szkoleniami zostaną doprecyzowane na etapie realizacji Przedmiotu Zamówienia, z uwzględnieniem terminów określonych w Umowie. Do przygotowania planów przedmiotowych testów zobowiązany jest Wykonawca.

Pytanie nr 54:

Dotyczy zał. PFU-CZP-1 pkt 1

Czy Inwestor posiada prawa do koncepcji zmiany przeznaczenia pomieszczeń na WKM? Wykonawca ma na myśli wykonanie projektów budowlanych i wykonawczych przez inną firmę niż twórcy koncepcji.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż jest dysponentem praw autorskich do przedmiotowej koncepcji.

Pytanie nr 55:

Dotyczy zał. PFU-CZP-1 pkt 7.6.3

Zamawiający pisze:

„musi gromadzić pobrane dane o niepełnieniach w formie bazy danych opartej na ogólnodostępnych mechanizmach (np. SQL)

Prosimy o wyjaśnienie słowa „niepełnieniach”

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż słowo „niepełnienia” jest oczywistą omyłką pisarską. Prawdłowo powinno być: „musi gromadzić pobrane dane o napełnieniach w formie bazy danych opartej na ogólnodostępnych mechanizmach (np. SQL)”.

Zamawiający informuje, że termin składania i otwarcia ofert w przedmiotowym postępowaniu pozostaje bez zmian.


DYREKTOR
Zarządu Transportu Miejskiego
Wiesław Witek