

Zmiana treści SWZ i ogłoszenia o zamówieniu, pytania dotyczące wyjaśnienia treści SWZ oraz odpowiedzi udzielone przez Zamawiającego

14 kwietnia 2025 roku

dot: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn. **Przebudowa miejskiego systemu monitoringu**

Treść pytań przesłanych drogą elektroniczną 4, 7, 9, 10 i 11 kwietnia 2025 r. oraz udzielone odpowiedzi:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający przewiduje, a jeśli tak, to kiedy, wizję lokalną terenu działań?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewidział obowiązku odbycia wizji lokalnej, co oznacza, że jej przeprowadzenie nie jest wymagane w ramach postępowania. W przypadku potrzeby dodatkowego zapoznania się z przedmiotem, wykonawcy mogą skontaktować się z Zamawiającym w celu ewentualnego umówienia dobrowolnej wizji lokalnej, gdyby okazało się, że obecność Zamawiającego jest niezbędna.

Pytanie 2:

Integracja z systemem alarmowym, obsługa wszystkich funkcji w interfejsie aplikacji (klienckiej) systemu VMS: wyświetlanie powiadomień o naruszeniach i alarmach technicznych, bieżących stanów uzbrojenia, oraz uzbrajanie / rozbrajanie strefy bezpośrednio na obrazie z kamer.

Czy zamawiający dopuszcza odbieranie alarmów za pomocą API (o ile system alarmowy jest w stanie wysłać to po HTTP)? Czy zamawiający dopuszcza odbieranie alarmów podłączonych pod fizyczne wejścia kamer bądź I/O modułów?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

Pytanie 3:

Możliwość tworzenia własnych wtyczek i bibliotek DLL lub SO do przetwarzania poszczególnych ramion obrazu widel z wybranych kamer, czy funkcja umożliwiająca również własny algorytmów analizy wideo.

Czy zamawiający dopuszcza użycie analityki samouczenia na kamerach w celu realizacji własnych algorytmów analizy wideo?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

Pytanie 4:

Pakiet SDK umożliwiający tworzenie własnych mechanizmów zapisu i przechowywania danych wideo.

Czy zamawiający może doprecyzować, jakie konkretne funkcjonalności powinien oferować pakiet SDK w zakresie tworzenia własnych mechanizmów zapisu i przechowywania danych wideo (np. formaty zapisu, kompresja, zarządzanie przestrzenią dyskową)?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga by pakiet SDK umożliwiający tworzenie własnych mechanizmów zapisu i przechowywania danych wideo posiadał następujące funkcjonalności: zarządzanie pojemnością dyskową, zarządzanie zapisem oraz dostępnością do nagrań.

Pytanie 5:

Transkoding wideo na YouTube.

Czy zamawiający dopuszcza użycie dodatkowych aplikacji które mogą transmitować wideo na Youtube?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza użycia dodatkowych aplikacji które mogą transmitować wideo na Youtube.

Pytanie 6:

Nagrywanie na dyskach w standardzie ZFS (Zettabyte File System).

Czy zamawiający dopuszcza nagrywanie na dyskach w innych standardach systemów plików (np. NTFS, ext4), jeśli zapewniają one wyższą wydajność, bezpieczeństwo danych lub kompatybilność z istniejącą infrastrukturą, przy jednoczesnym spełnieniu wymagań dotyczących przechowywania nagrań wideo?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

Pytanie 7:

Matryce wizyjne umożliwiające stały podgląd i odtwarzanie nagrań z grup kamer (do 64 kamer na monitor), które można nadzorować jednocześnie bez względu na ich fizyczną lokalizację, typ rejestratora i wydajność łącza.

Co zamawiający rozumie poprzez zapis „bez względu na wydajność łącza” biorąc pod uwagę specyfikę technologii IP gdzie wydajność łącza jest kluczowym elementem systemów?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że powyższe zapis dotyczy regulacji strumienia video w zależności od wydajności łącza.

Pytanie 8:

Funkcja integracji z mapami Google

Czy zamawiający dopuszcza integrację z mapami Google poprzez osadzenie ich jako strony WEB w interfejsie systemu VMS, co umożliwia nie tylko wyświetlanie map, ale także dodawanie innych interaktywnych stron internetowych w zależności od potrzeb użytkownika?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

Pytanie 9:

Błyskawiczne łączenie ujęć z kamer w formie Picture-in-Picture (PIP) oraz Picture-and-Picture (P&P).

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania alternatywnego które umożliwia podgląd dużego i mniejszego widoku w polu widzenia operatora?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką funkcjonalność.

Pytanie 10:

Oświetlenie: Kolor 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/W: 0.00005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux z włączonym IR.

Czy zamawiający dopuszcza użycie kamer PTZ o innej światłoczułości niż wskazana (np. 0.04 Lux w kolorze i 0.04 Lux w trybie B/W), zważywszy na fakt, że różni producenci mierzą te parametry w różnych warunkach (np. przy różnym poziomie szumów, ustawieniach migawki czy temperaturze barwowej), jeśli kamery zapewniają wysoką jakość obrazu w słabym oświetleniu i spełniają wymagania z włączonym IR?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SWZ.

Pytanie 11:

WDR 140dB, HLC, 3D DNR.

Czy zamawiający dopuszcza użycie kamer PTZ z WDR na poziomie 120 dB zamiast 140 dB, zważywszy na fakt, że pomiar WDR nie jest ustandaryzowany i różni producenci stosują różne metody testowania (np. w zależności od warunków oświetleniowych, algorytmów przetwarzania obrazu czy ustawień kamery), jeśli kamery zapewniają wysoką jakość obrazu w trudnych warunkach oświetleniowych oraz spełniają wymagania dotyczące HLC i 3D DNR?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SWZ.

Pytanie 12:

ROI: dynamiczne śledzenie twarzy, staty region, śledzenie tablic rejestracyjnych.

Czy zamawiający dopuszcza użycie kamer z funkcją ROI, które oferują dynamiczne śledzenie osób i samochodów zamiast bezpośredniego śledzenia twarzy i tablic rejestracyjnych, zważywszy na fakt, że każda śledzona osoba posiada twarz, a każdy samochód tablicę rejestracyjną, co pozwala na pośrednią identyfikację tych elementów w ramach monitoringu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SWZ.

Pytanie 13:

Oświetlenie: Kolor 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/W: 0.0003 Lux @ (F1.2, AGC ON).

Czy zamawiający dopuszcza użycie kamer o innej światłoczułości niż wskazana (np. 0.038 Lux w kolorze i 0.0038 Lux w trybie B/W), zważywszy na fakt, że różni producenci mierzą te parametry w różnych warunkach (np. przy różnym poziomie szumów, ustawieniach migawki, temperaturze barwowej czy metodach testowania), jeśli kamery zapewniają wysoką jakość obrazu w słabym oświetleniu i spełniają pozostałe wymagania specyfikacji.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SWZ.

Pytanie 14:

Dokumentacja techniczna dokument "Projekt modernizacji systemu monitoringu miejskiego w Legionowie_v17" Zamawiający w punkcie 4.3 pisze "System monitoringu wizyjnego w Legionowie zostanie rozbudowany o dodatkowe punkty kamerowe na terenie całego miasta, które będą realizowały dotychczasowe założenia monitoringu, jak i również będą dostarczały dane różnego rodzaju analiz wideo w tym również rozpoznawania tablic rejestracyjnych poruszających się pojazdów. Dodatkowe punkty kamerowe zostaną włączone do obecnego systemu monitoringu, który równolegle w tym samym czasie również zostanie rozbudowany, zmodyfikowany i zoptymalizowany pod kątem wydajności oraz funkcjonalności." Prosimy o podanie nazwy oprogramowania monitoringu z którym należy się zintegrować.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zapis dotyczy nowego systemu operacyjnego, który zostanie dostarczony na podstawie przedmiotowego postępowania.

Pytanie 15:

Dokumentacja techniczna dokument "Projekt modernizacji systemu monitoringu miejskiego w Legionowie_v17" Zamawiający w punkcie 4.6 pisze "...Każdy z punktów kamerowych, musi posiadać stałe połączenie sieciowe z Centrum Komunikacyjnym (CK) i składać się z:

- konstrukcji wsporczej, słup lub ściana budynku do montażu kamery i skrzynki,
- kamery dedykowanej do danego punktu kamerowego..."

Prosimy o podanie ilości słupów, które wykonawca powinien zainstalować w ramach przedmiotowej umowy wraz z podaniem ich wysokości.

Odpowiedź:

Wszystkie obecne oraz nowe lokalizacje punktów kamerowych będą montowane na istniejącej infrastrukturze.

Pytanie 16:

Prosimy o potwierdzenie iż wykonawca powinien zamontować kable światłowodowe w kanalizacji Orange, natomiast to do Zamawiającego będą należały opłaty za dzierżawę miejsca w kanalizacji teletechnicznej. Jeżeli nie to prosimy o podanie kosztów jakie poniesie oferent za dzierżawę łącza kanalizacji teletechnicznej.

Odpowiedź:

Opłata za dzierżawę będzie regulowana przez Zamawiającego.

Pytanie 17:

Prosimy o precyzyjne określenie ilości kamer, które należy zainstalować. W projekcie technicznym na stronie 18 pisze:

"Wszystkie kamery wchodzące w skład modernizowanych i nowych punktów kamerowych:

- Kamera szybkoobrotowa PTZ – 26 sztuki,
- Kamera stałopozycyjna tubowa (bullet) – 23 sztuk,
- Kamera stałopozycyjna ANPR – 2 sztuki,"

natomiast zgodnie z przedmiarem mamy:

6. Zakup i montaż nowych kamer oraz konfiguracja 24szt

11. Zakup i montaż nowych kamer stałopozycyjnych wraz z konfiguracją 23szt

12. Zakup i montaż nowych kamer ANPR wraz z konfiguracją 2szt

13. Zakup i montaż nowych kamer szybkoobrotowych PTZ wraz z konfiguracją 2szt

18. Zakup i montaż nowych kamer wraz konfiguracją 27szt

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że kamery wchodzące w skład modernizowanych i nowych punktów kamerowych to:

- Kamera szybkoobrotowa PTZ – 26 sztuki,
- Kamera stałopozycyjna tubowa (bullet) – 23 sztuk,
- Kamera stałopozycyjna ANPR – 2 sztuki,"

poz. 18 zostaje usunięta w całości - informacja o nowych kamerach znajduje się w poz. 11, 12 i 13 przedmiaru oraz poz.17 zostaje usunięta w całości - informacja o nowym okablowaniu znajdującym się w poz. 22 przedmiaru – w załączeniu skorygowany przedmiar.

Pytanie 18:

Zgodnie z projektem technicznym należy zamontować 53 szt. przełączników sieciowych 8 portowych, 3 szt światłowodowych, oraz 1 szt 24 portowych, natomiast zgodnie z przedmiarem:

- 8. Zakup i montaż nowych przełączników sieciowych 44 szt
- 15. Zakup i montaż nowych przełączników sieciowych 9 szt
- 20. Zakup i montaż nowych przełączników sieciowych 9 szt
- 24, Zakup i montaż przełącznika światłowodowego 3 szt
- 31 Zakup i montaż przełącznika sieciowego 1 szt.

Prosimy o potwierdzenie poprawnej ilości.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy zamontować 53szt. przełączników sieciowych 8 portowych, 3 szt światłowodowych , oraz 1 szt 24 portowych - w załączeniu skorygowany przedmiar.

Pytanie 19:

Prosimy o informację na jakiej podstawie Zamawiający stwierdzi, czy proponowane przez Wykonawców rozwiązania spełniają wymagania Zamawiającego? Zamawiający zgodnie z dokumentem "Zalacznik-1-2-Formularz-sprzetu.pdf" wymaga potwierdzenia oferowanych parametrów urządzeń, natomiast na obecną chwilę nie jest w stanie ich faktycznie zweryfikować. Zamawiający miałby taką możliwość, jeżeli na etapie składania ofert będzie wymagał podania modeli oferowanych urządzeń. Należy zaznaczyć, że na rynku istnieją tańsze zamienniki do urządzeń opisanych w OPZ, które nieznacznie odbiegają parametrami od wymaganych przez

Zamawiającego, co może prowadzić do nieuczciwej konkurencji pomiędzy oferentami poprzez potwierdzenie parametru wymaganego przez Zamawiającego, którego urządzenie nie będzie posiadało.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje formę i treść formularza ofertowego zawartego w SWZ.

Ponadto zgodnie z §4 ust. 1 pkt 3 projektu umowy, obowiązkiem Wykonawcy na etapie realizacji będzie przedstawianie wniosków materiałowych na materiały i urządzenia przewidziane do wbudowania wraz z kartami technicznymi, aprobatami i certyfikatami celem weryfikacji i akceptacji przez Zamawiającego w zakresie zgodności z dokumentacją techniczną.

Pytanie 20:

Prosimy o informację, czy Zamawiający wymaga, aby oferenci podali modele oferowanego sprzętu dla: Kamera PTZ, Kamera tubowa stałopozycyjna, Kamera ANPR, Serwer, Stacja operatorska, Monitory do ściany wizyjnej, Szafa serwerowa rack?"

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje formę i treść formularza ofertowego zawartego w SWZ.

Pytanie 21:

Czy jest możliwość wydłużenia terminu realizacji zadania w przypadku problemów z uzyskaniem pozytywnej decyzji lokalizacyjnej od GDDKiA?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dopuszczalne zmiany w treści umowy zostały opisane w §13 projektu umowy.

Pytanie 22:

Czy jest możliwość wydłużenia terminu realizacji zadania w przypadku problemów z ustaleniem warunków kontynuacji gwarancji od gwaranta istniejącej substancji budowlanej, na której wykonywane będą prace zgodnie z SWZ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dopuszczalne zmiany w treści umowy zostały opisane w §13 projektu umowy.

Pytanie 23:

Czy zamawiający przewiduje odbiór częściowy, a w konsekwencji częściową zapłatę w przypadku wydłużenia terminów uzyskania potrzebnych uzgodnień z przyczyn leżących poza wykonawcą?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że §10 projektu umowy w pkt. I opisał zasady dokonywania odbiorów częściowych, tym samym dopuszcza się płatności częściowe.

Pytanie 24:

Czy kosztorys uproszczony może być przedstawiony w formie trzech wartości dla danego zakresu prac w projekcie:

- zakres kosztów modernizacji i budowy instalacji CCTV,
- zakres kosztów modernizacji i budowy instalacji światłowodowych,
- zakres kosztów modernizacji i budowy instalacji elektrycznych,

Suma kosztów wszystkich zakresów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie narzuca formy i sposobu przedstawienia wyceny dla ceny ofertowej.

Pytanie 25:

Czy do wykonania niezbędnych prac w zakresie postępowania jest wymagane składanie wniosków o zajęcie pasa drogowego?

Jeśli tak, to czy będą pobierane opłaty od Wykonawcy za zajęcie pasa drogowego?

Odpowiedź:

Wszystkie koszty związane z realizacją inwestycji ponosi Wykonawca. W przypadku prowadzenia prac w obrębie pasa drogowego musi to być uzgodnione z Zarządcą drogi.

Pytanie 26:

Na podstawie zapisów z "Projekt modernizacji systemu monitoringu miejskiego w Legionowie_v17" punkt 5.2.CENTRUM MONITORINGU Proszę o wskazanie parametrów i określenie ilości elementów jakie wykonawca ma dostarczyć w ramach dostosowywania pomieszczenia CM (drzwi, meble, krzesła, itp.?).

Odpowiedź:

W odpowiedzi na pytanie, Zamawiający załącza uzupełnienie w zakresie wyposażenia do punktu 5.2 do projektu - Projekt modernizacji systemu monitoringu miejskiego w Legionowie_v17.

Pytanie 27:

Proszę o informacje jakie zadania i dostawę materiałów obejmuje wykonawcę w ramach zapisu z: "Projekt modernizacji systemu monitoringu miejskiego w Legionowie_v17" str.40 "Punkt Informacji Turystycznej zostanie przeniesiony do zaadoptowanej części przestrzeni holu budynku o konstrukcji lekkiej z profilu aluminiowego do wysokości 3m. Ściany pomieszczenia oraz drzwi będą szklane."

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zapis dot. zaadoptowania części przestrzeni holu został usunięty. W załączniku poprawiony - Projekt modernizacji systemu monitoringu miejskiego w Legionowie_v17.

Pytanie 28:

Jakich prac zamawiający oczekuje od wykonawcy poprzez zapis z: "Projekt modernizacji systemu monitoringu miejskiego w Legionowie_v17" str.39 "Pomieszczenie CM będzie spełniało wymogi dla osób niepełnosprawnych."?

Odpowiedź:

Opis prac został przedstawiony na str 39 "Projekt modernizacji systemu monitoringu miejskiego w Legionowie_v17".

Pytanie 29:

Proszę o uzupełnienie pliku "2.Światłowód.pdf" o brakujący Arkusz 65.

Odpowiedź:

W odpowiedzi Zamawiający załącza uzupełnienie do pliku „2.Światłowód.pdf” o brakujący Arkusz 65.

Pytanie 30:

Prosimy o dołączenie brakujących planów - dokładnych planów poprowadzenia przyłączy światłowodowych do:

- Park Kościuszkowców K63, K64
- Warszawska - Zakopiańska K81, K82, K83
- Plac zabaw Królowej Jadwigi K85, K86, K87

Odpowiedź:

W odpowiedzi Zamawiający załącza plany tras dla:

- Park Kościuszkowców K63, K64
- Plac zabaw Królowej Jadwigi K85, K86, K87
- Warszawska – Zakopiańska K81, K82, K83

Pytanie 31:

Proszę o uzupełnienie dokumentacji połączenia infrastruktury światłowodowej z projektowanym złączem kablowym na słupie ul Kwiatowa i Polna.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia - połączenie infrastruktury światłowodowej z projektowanym złączem kablowym ul Kwiatowa i Polna przedstawia rysunek 5, arkusz 16.

Pytanie 32:

W Formularzu Sprzętu w wymaganiach dotyczących kamery PTZ w podpunkcie 1.15 jest zapis: "min.:124 maski prywatności".

Czy Zamawiający wyjaśni czy jest to pomyłka pisarska i wartość powinna brzmieć "min.: 24 maski prywatności", czy rzeczywiście wymaga by kamera obsługiwała min. 124 maski prywatności?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapis SWZ w formularzu sprzętu w podpunkcie 1.15 na "min. 24 maski prywatności" – W załączniku poprawiony formularz.

Pytanie 33:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość aktualizacji modułów istniejącego Systemu Monitoringu Wizyjnego jak: Oprogramowanie VMS, Oprogramowanie Stacji Operatorskich, Oprogramowanie Serwerów NVR i innych modułów niezbędnych do działania systemu do najnowszych wersji, spełniających wymagania funkcjonalne systemu zawarte w Projekcie modernizacji systemu monitoringu miejskiego w Legionowie. Aktualizacja pozwoliłaby na oszczędności finansowe związane z możliwością wykorzystania zakupionych wcześniej licencji, a koszt aktualizacji oprogramowania będzie niższy niż zakup nowych licencji.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby wszystkie parametry opisane w SWZ w zakresie Oprogramowanie VMS, Oprogramowania Stacji Operatorskich, Oprogramowania Serwerów NVR i innych modułów niezbędnych zostały spełnione.

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy Pzp przedłuża termin składania i otwarcia ofert termin wniesienia wadium oraz termin związania ofertą w treści SWZ oraz ogłoszenia o zamówieniu nr 2025/BZP 00173278/01 z dnia 2 kwietnia 2025 r. (W przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.)

I tak po zmianie:

- termin składania ofert: 29 kwietnia 2025 r. do godz. 12.30
- termin wniesienia wadium: 29 kwietnia 2025 r. do godz. 12.30
- termin otwarcia ofert 29 kwietnia 2025 r. o godz. 13.00
- termin związania ofertą: do 28 maja 2025 roku

Dokonana zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu (art. 286 ust. 9 ustawy Pzp) w sekcjach: 8.1.), 8.3.) i 8.4). Treść ogłoszenia o zmianie ogłoszenia stanowi załącznik do informacji.

Prosimy o uwzględnienie powyższych informacji przy sporządzaniu oferty przetargowej.

Załączniki:

- 1) Zmieniony formularz oferty (Załącznik nr 1.1 do SWZ)
- 2) Zmieniony formularz sprzętu (Załącznik nr 1.2 do SWZ)
- 3) Poprawiony projekt przebudowy systemu monitoringu miejskiego
- 4) Poprawiony przedmiar ilościowy
- 5) Plan trasy Park Kościuszkowców K63, K64
- 6) Plan trasy Plac zabaw Królowej Jadwigi K85, K86, K87
- 7) Plan trasy Warszawska – Zakopiańska K81, K82, K83
- 8) Uzupełnienie pliku "2.Światłowód.pdf" o brakujący Arkusz 65.

- 9) Uzupełnienie do opisu w pkt 5.2. - Projekt modernizacji systemu monitoringu miejskiego w Legionowie_v17