



Łódź, dnia 25 kwietnia 2025 r.

Nr sprawy: WZ-091-14/25

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne – Łódź Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Łodzi, przy ul. Tramwajowej 6 - Zamawiający w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa 3 nowych pojazdów przystosowanych do przewozu osób niepełnosprawnych”, nr sprawy: WZ-091-14/25, udziela odpowiedzi na pytanie, zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 stycznia 2019 r. Prawo zamówień publicznych /tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1320/ - w skr. Pzp. oraz na podstawie art. 137 ust. 1 Pzp., dokonuje zmiany treści SWZ w zakresie wskazanym poniżej.

PYTANIE NR 6:

Poniżej przesyłam pytania dt. monitoringu wizyjnego:

Do pkt 3.

Czy zamawiający dopuści 1 dysk pamięci + lustrzane odbicie na karcie SD, dodatkowo całość archiwizuje się na Chmurze, gdzie za pomocą karty sim możemy się logować do pojazdu i pobierać nagrania zdalnie?

ODPOWIEDŹ NR 6:

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania i podtrzymuje dotychczasowe zapisy.

PYTANIE NR 7:

Do pkt 14.

Proszę o doprecyzowanie w jaki sposób mają być przysyłanie raporty i na jakim systemie centralnym bazuje Państwa spółka?

ODPOWIEDŹ NR 7:

Zamawiający informuje, iż raporty winny być przysyłane z urządzeń do systemu centralnego za pośrednictwem sieci WiFi. Zamawiający w obecnej chwili korzysta z rozwiązania firmy Polgard S.C. z siedzibą w Starych Babicach.

PYTANIE NR 8:

do pkt 12.

Proszę o szczegółowe dane istniejącej infrastruktury, do której należy połączyć monitoring wizyjny? W przypadku konieczności uruchomienia dodatkowych serwerów, instalacja leży po stronie wykonawcy, czy zamawiającego? Wycena uruchomienia dodatkowych serwerów i oprogramowania, jest ciężka do oszacowania bez wizji lokalnej.

ODPOWIEDŹ NR 8:

Wykonawca winien wykorzystać infrastrukturę istniejącą w lokalizacji, w której znajdować się będą pojazdy, w szczególności rozwiązania zastosowane w sieci lokalnej, istniejącą sieć bezprzewodową WiFi oraz rozwiązania serwerowe Zamawiającego (wirtualizacja Vmware). W przypadku konieczności uruchomienia dodatkowych serwerów, Wykonawca dostarczy na własny koszt wszelkie wymagane elementy oprogramowania (systemy operacyjne, licencje itp.). Jeśli zaistnieje potrzeba zastosowania innych rozwiązań, niż już istniejące u Zamawiającego, Wykonawca musi to wcześniej uzgodnić z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie prawo nieudzielenia zgody na zastosowanie zaproponowanego rozwiązania.

PYTANIE NR 9:

Czy Zamawiający dopuszcza czułość kamery 0.08Lux/F2.0(Color,1/3s,30IRE) 0.3Lux/2.0 (Color,1/30s,30IRE) 0Lux/F2.0(IR on) zamiast 0,07 lux przy F= 1,2 (kolor). Wyjaśnienie - Proszę zwrócić uwagę na podaną czułość dla różnych jasności obiektywu 2.0 vs 1.2. Kamera z 0.08 przy F2.0 jest czulsza niż 0.07 przy F 1.2. Wraz ze wzrostem liczby F maleje ilość światła przepuszczanego przez obiektyw. Niżej ilości światła przepuszczanego przy różnych wartościach przysłony. 1,0 100,0% światła 1,4 50,0% światła 2,0 25,0% światła

ODPOWIEDZ NR 9:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza czułość kamery 0.08Lux/F2.0

PYTANIE NR 10: Co Zamawiający rozumie przez jednoczesne nagrywanie na obu dyskach różnego typu SSD i HDD. Do rejestratora mobilnego można podpiąć albo SSD albo talerzowy HDD. Nie da się nagrywać na 2 typach jednocześnie zamontowanych. Czy Zamawiający dopuszcza, aby rejestrator nagrywał na SSD albo na talerzowym HDD - do wyboru?

ODPOWIEDZ NR 10:

Przez jednoczesne nagrywanie na obu dyskach różnego typu SSD i HDD Zamawiający rozumie, iż w zastosowanym rejestratorze jest możliwość zainstalowania dwóch dysków, na których równolegle jest zapisywany materiał z podłączonych kamer. Zamawiający dopuszcza nagrywanie na dyskach SSD lub HDD.

PYTANIE NR 11:

Czy Zamawiający dopuszcza w rejestratorze złącze upload LAN RJ45 było o przepustowości 1×10Mbit/100Mbit.?

ODPOWIEDZ NR 11:

Zamawiający nie dopuszcza wskazanego rozwiązania. Zamawiający wymaga w rejestratorze złącza LAN RJ45 o przepustowości 1GB.

PYTANIE NR 12:

Czy Zamawiający dopuszcza model klucza zindywidualizowany jeden do wszystkich rejestratorów, taki jak używany w kieszeniach dyskowych komputerów? Złącza LAN o przepustowości 1Gbit/s nie są montowane w rejestratorach mobilnych. Jeżeli dołączymy 4 kamery w rozdzielczości 4MP to wygenerują maksymalny strumień 16Mbit/s, więc 1Gbit/s nie jest potrzebne - 100Mbit/s wystarczy w zupełności.

ODPOWIEDZ NR 12:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania klucza takiego, jak używany jest powszechnie w kieszeniach dyskowych komputerów. Złącze LAN o przepustowości 1Gbit/s jest wykorzystywane do zdalnego zabezpieczania materiału przy pomocy modułu komunikacyjnego wyposażonego w kartę WiFi w standardzie 802.11b/g/n/a/ac 2x2 MIMO.

PYTANIE NR 13:

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu na „kamera umożliwiała w pogodny dzień odczytanie z nagrań w rejestratorze numeru tablicy rejestracyjnej z odległości mniejszej niż 10m i przy niedużej prędkości pojazdów ustawionych w linii prostej do kamery? Wyjaśnienie - Tego zapisu nie spełnimy „kamera umożliwiająca odczytanie nr rejestracyjnego auta na zewnątrz pojazdu z odległości minimum 10m”. Pomijam opady atmosferyczne czy z czasem brudzące się szkło obiektywu, co wymaga regularnej konserwacji. Kamery do odczytu tablic to osobne urządzenia stacjonarne, albo obserwujemy w nocy obraz sceny albo skupiamy się na tablicach i wycinamy tło, bo tablic odbijają światło i kamera musi to skompensować, aby odczytać numer.

ODPOWIEDZ NR 13:

Zamawiający nie dopuszcza wskazanej zmiany. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż nie wymaga kamer specjalistycznych do rozpoznawania tablic. Zamawiający zdaje sobie sprawę z wielu czynników jakie mają wpływ na rozpoznanie tablic.

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany zapisu zawartego w pkt 5 lit f) Załącznika nr 8 do SWZ

Było:

f) Zapis video musi następować zgodnie z zasadą zapętlenia tzn. dane obrazu są zapisywane kolejno na twardym dysku, a po jego zapelnieniu najstarsze dane będą nadpisywane nowymi obrazami. Wymaga się, aby zapętlenie odbywało się z wykorzystaniem całego obszaru dysku i w okresie nie krótszym niż **14 dni** przy średnio dobowym czasie pracy pojazdu około 16 godz. przy założeniu jakości rejestrowanego obrazu nie mniejszej niż 1920x1080 px. W przypadku podziału materiału na mniejsze fragmenty wymaga się podziału na logiczne fragmenty o stałej długości materiału (np. 10 min) przy czym w przypadku rozpoczęcia nagrywania w dowolnej chwili, zakończenie sekwencji powinno nastąpić w przewidzianym momencie (np. 11.06-11.10; 11.10-11.20 itd.)

Zmienia się na:

f) Zapis video musi następować zgodnie z zasadą zapętlenia tzn. dane obrazu są zapisywane kolejno na twardym dysku, a po jego zapelnieniu najstarsze dane będą nadpisywane nowymi obrazami. Wymaga się, aby zapętlenie odbywało się z wykorzystaniem całego obszaru dysku i w okresie nie krótszym niż **30 dni** przy średnio dobowym czasie pracy pojazdu około 16 godz. przy założeniu jakości rejestrowanego obrazu nie mniejszej niż 1920x1080 px. W przypadku podziału materiału na mniejsze fragmenty wymaga się podziału na logiczne fragmenty o stałej długości materiału (np. 10 min) przy czym w przypadku rozpoczęcia nagrywania w dowolnej chwili, zakończenie sekwencji powinno nastąpić w przewidzianym momencie (np. 11.06-11.10; 11.10-11.20 itd.)

PROKURANT
Dyrektor Wykonawczy
MPK - Łódź Spółka z o.o.
(2)

Krzysztof Kamiński