



WYKONAWCY

Dotyczy: informacja dla wszystkich Wykonawców, w postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn.: „**Instalacja monitoringu CCTV wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną dla MP GK Sp. z o.o. w Katowicach.**”, oznaczenie sprawy: PN/6/2020

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 38 ust 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Pzp (tekst jednolity: Dz.U. z 2019, poz. 1843), wpłynęły od Wykonawców n/w pytania. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Pzp. Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie 1

Jaka jest zakładana przepustowość łączy światłowodowych przeznaczona na system CCTV pomiędzy lokalizacjami Milowicka, Źwirów, Zaopusta oraz Bankowa, a centrum danych znajdującym się w serwerowni głównej budynku administracyjnego MP GK Katowice przy ul. Obroki 140?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający informuje, że przepustowość i wymiana danych jaką zakłada zamawiający w oparciu o przedmiotowy projekt CCTV pozwala na centralizację układu. Aby spełnić ten warunek zamawiający w projekcie wykorzystuje przełączniki sieciowe szkieletowe (CORE) wraz z oprogramowaniem zarządzającym i monitorującym ich działanie. Rozbudowane algorytmy analizy ruchu sieci wraz z definicjami „quality of service” współpracującymi z urządzeniami brzegowymi MP GK pozwalają zarządzać siecią i wykorzystywać dedykowane pasmo w regulowanym i najlepszym wariantcie. Tym samym zaprojektowane oprogramowanie nadzorcze sieci i najnowsze algorytmy zmiennej wartości „bitrate” zarówno dla kamer jak i urządzeń rejestrujących pozwalają wykorzystać projektowane urządzenia z największą wydajnością dopasowaną do danej sytuacji alarmowej kojarzonej z konkretną lokalizacją objętą przedmiotowym projektem.

Zakłada się następującą przepustowość łączy:

Milowicka	– Centrum danych – 300 Mbps
Źwirów	– Centrum danych – 300 Mbps
Zaopusta	– Centrum danych – 100 Mbps
Bankowa	– Centrum danych – 100 Mbps

Pytanie 2

W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia podano, że w lokalizacji Zaopusta należy w szafie RACK zamontować rejestrator. Jakie parametry powinien on spełniać, skoro z pozostałych zapisów zawartych w projekcie można wywnioskować, że rejestrator ma być jeden na wszystkie lokalizacje, zainstalowany w centrum danych w serwerowni głównej budynku administracyjnego MP GK Katowice przy ul. Obroki 140?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Rejestrator dla obsługi lokalizacji Zaopusta znajduje się w centrum danych ul. Obroki. W wycenie nie należy ujmować dodatkowego rejestratora.

Pytanie 3

W jaki sposób będzie połączona lokalizacja GPZO przy ul. Obroki z centrum danych w serwerowni głównej budynku administracyjnego MP GK Katowice przy ul. Obroki 140? W projekcie nie ma żadnych informacji na ten temat.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający zezwala na wykorzystanie istniejącego łącza dla wymiany danych. Zaleca się sprawdzenie jego stanu technicznego i parametrów przed złożeniem oferty. W przypadku braku możliwości wykorzystania istniejącego łącza w wycenie należy ująć ułożenie nowej instalacji kablowej do spełnienia wymagań opisanych w postępowaniu przetargowym.

Pytanie 4

Gdzie znajdują się kamery systemu odczytywania tablic rejestracyjnych ANPR do których należy doprowadzić światłowód oraz przewód zasilający? Informacje o takich kamerach są zawarte na każdym rysunku projektu.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Kamer ANPR nie obejmuje przedmiotowe postępowanie przetargowe.

Pytanie 5

Projekt zakłada budowę kanalizacji teletechnicznych wraz ze studniami teletechnicznymi. Na żadnym z rysunków nie ma naniesionych lokalizacji przedmiotowych studni. Proszę o dokładną informację dotyczącą lokalizacji studni teletechnicznych we

Handwritten signature

wszystkich lokalizacjach, w których jest wymagane wykonanie kanalizacji teletechnicznej. W projekcie powinna być naniesiona przynajmniej przybliżona lokalizacja studni teletechnicznych.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Orientacyjna Lokalizacja została podana w **załącznikach nr 1,2,3,4 do niniejszego pisma**. Docelowe miejsca winien określić wykonawca i zatwierdzić układ w projekcie wykonawczym.

Pytanie 6

Jaką rozdzielczość powinny mieć kamery szybkoobrotowe typu PTZ ? W specyfikacji urządzeń w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia podano, że są to kamery o rozdzielczości 8 megapikseli, natomiast w arkuszach ilościowych dla danych lokalizacji, że 4 megapiksele.

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Należy przyjąć kamery 8 megapikseli.

Pytanie 7

Jaka jest prawidłowa ilość kamer szybkoobrotowych w lokalizacji Żwirowa? W arkuszach ilościowych są podane 2 szt, natomiast na rysunku dotyczącym instalacji CCTV w przedmiotowej lokalizacji widnieją 3 kamery typu PTZ.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Należy przyjąć 3 szt. kamer i 3 szt. radaru.

Pytanie 8

Jak wygląda sprawa odpowiedzialności względem zapisów rozporządzenia ministra środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 roku? Jeżeli instalacja ma być wykonana na podstawie projektu zatwierdzonego przez MPGK Sp. z o.o., czy za wszelkie niezgodności z zapisami ustawy i rozporządzenia odpowiada projektant, czy wykonawca instalacji?

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Projekt przetargowy wskazuje minimalne rozwiązania techniczne prowadzenia wizyjnego systemu kontroli, ilości i miejsca instalacji urządzeń oraz ich parametry techniczne, które Wykonawca powinien uwzględnić w swojej ofercie. Przyjęte rozwiązania zostały dostosowane do uwarunkowań ekonomicznych i funkcjonalnych Zamawiającego. Projekt jest zgodny z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 2019 roku oraz wyjaśnień Ministra Klimatu z dnia 20 listopada 2019. Oferowany system musi zapewnić możliwość dalszej rozbudowy systemu do literalnego spełnienia założeń ustawy z dnia 29 sierpnia 2019 roku.

Pytanie 9

Jaki jest termin wykonania projektu ? We wzorze umowy podano termin 14 dni od dnia zawarcia umowy. Natomiast zatwierdzenia projektu – 24 dni od daty zawarcia umowy. Z innych zapisów w SIWZ wynika, że instalacja ma być wykonana na podstawie projektu zatwierdzonego przez Zamawiającego. O jakim w takim razie projekcie mowa jeżeli chodzi o realizację systemu ? Czy o projekcie i rysunkach które stanowią załącznik nr 3 do SIWZ, czy o projekcie, który powinien być wykonany i zatwierdzony przed przystąpieniem do wykonywania instalacji Systemu CCTV ? Jeżeli tak, to na jakiej podstawie wykonać wycenę przedmiotowej instalacji?

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Termin wykonania Projektu Wykonawczego jest zgodny ze wzorem umowy i powinien być przedstawiony przed przystąpieniem do wykonywania instalacji systemu CCTV.

Projekt Wykonawczy i przedstawiona wycena powinny spełniać wymagania zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, rysunkami i schematami. Zaleca się aby Wykonawcy dokonali wizji technicznej (zgodnie z punktem 3.16 SIWZ) i w przedstawionej wycenie uwzględnili wszelkie inne urządzenia lub prace niewymienione, ale niezbędne dla wykonania Inwestycji "pod klucz".

Przedstawiona wycena powinna obejmować wszystkie prace, usługi i działania, nawet jeśli nie zostały one jednoznacznie wskazane, ale ich wykonanie powinno być oczywiste z punktu widzenia doświadczonego Wykonawcy w celu właściwej i pełnej realizacji Robót. Zaproponowane urządzenia powinny spełniać określone w Załączniku nr 3 do SIWZ minimalne parametry techniczne. Zamawiający przekaże pliki dwg projektu przetargowego do wykonania projektu wykonawczego Wykonawcy.

Powyższe odpowiedzi i zmiany stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia i są wiążące dla Wykonawców.

PREZES ZARZĄDZU

Andrzej Małgora

V-CE PREZES ZARZĄDZU

Robert Potucha