



Ciechanów, dn. 23.10.2019 r.

L.dz.KOZP/2782./2019

WSZYSCY ZAINTERESOWANI

ZRB/3/2019

Dotyczy : Przetargu nieograniczonego na : BUDOWE WIZYJNEGO SYSTEMU KONTROLI MIEJSCA MAGAZYNOWANIA I SKŁADOWANIA ODPADÓWNA NA TERENIE PUK SP. Z O. O. W CIECHANOWIE ZRB/3/2019

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie ul. Gostkowska 83, działając na podstawie art. 38 ust. 2 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z póź. zm.) przekazuje treści zapytań Wykonawców wraz z wyjaśnieniami udzielonymi przez Zamawiającego:

Pytanie 1. Kamery i monitoring to urządzenia i instalacje elektryczne, projektowane przez elektryków i nie ma to nic wspólnego z telekomunikacją. Specjaliści z zakresu telekomunikacji nie mają uprawnień do projektowania instalacji elektrycznych. Po co zatem Państwu specjaliści od telekomunikacji?

Odpowiedź:

Zamawiający reprezentuje pogląd, że każdego rodzaju instalacje teletechniczne powinny być wykonywane, a w szczególności, nadzorowane przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w zakresie telekomunikacyjnym. W prawidłowym zaprojektowaniu i wykonaniu instalacji teletechnicznych nie musi chodzić o świadczenie usług telekomunikacyjnych. Podstawą dobrze wykonanej instalacji jest odpowiednia wiedza i odpowiedzialność za jej wykonanie. Wymagając od wykonawcy uprawnień telekomunikacyjnych mamy gwarancję posiadanej wiedzy oraz odpowiedzialności zawodowej.

Pytanie 2. Na mapę do celów projektowych, (która tu nie jest niezbędna) czeka się 3-4 miesiące, zatem termin 3 miesiące nie jest realny.

Odpowiedź: Z informacji jakie uzyskaliśmy w Powiatowym Ośrodku Zasobu Geodezyjnego przybliżony czas oczekiwania na mapę do celów projektowych nie powinien być dłuższy niż 30 dni.

Jeśli nie jest wymagane pozwolenie na budowę, mapę uzyskuje się praktycznie w dniu składania wniosku.

Pytanie 3. W zawiązku z niespójnym opisem kamer na załączniku rysunkowym z rodzajami kamer w opisie z PFU prosimy o jednoznaczne zdefiniowanie wymagań wobec parametrów kamer.

Dla przykładu

TYP	PFU	RYS
1 (obwodowe?)	5M, 1/2,7"	6M, 1/2,7"
brak w PFU	-	1,9M(HD) 1/2,7"

Czy Zamawiający dopuszcza pozostawienie doboru parametrów i lokalizacji kamer projektantowi, na podstawie zdefiniowanych przez Zamawiającego wymagań. Czyli np. na podstawie wskazania obszarów zainteresowania z jakością obrazów wg normy PN-EN 62676-4:2015-06, Systemy dozoru wizyjnego stosowane w zabezpieczeniach Część 4: Wytyczne stosowania, - czyli inspekcji, identyfikacji, rozpoznania, obserwacji, LPR itp.?

Odpowiedź:

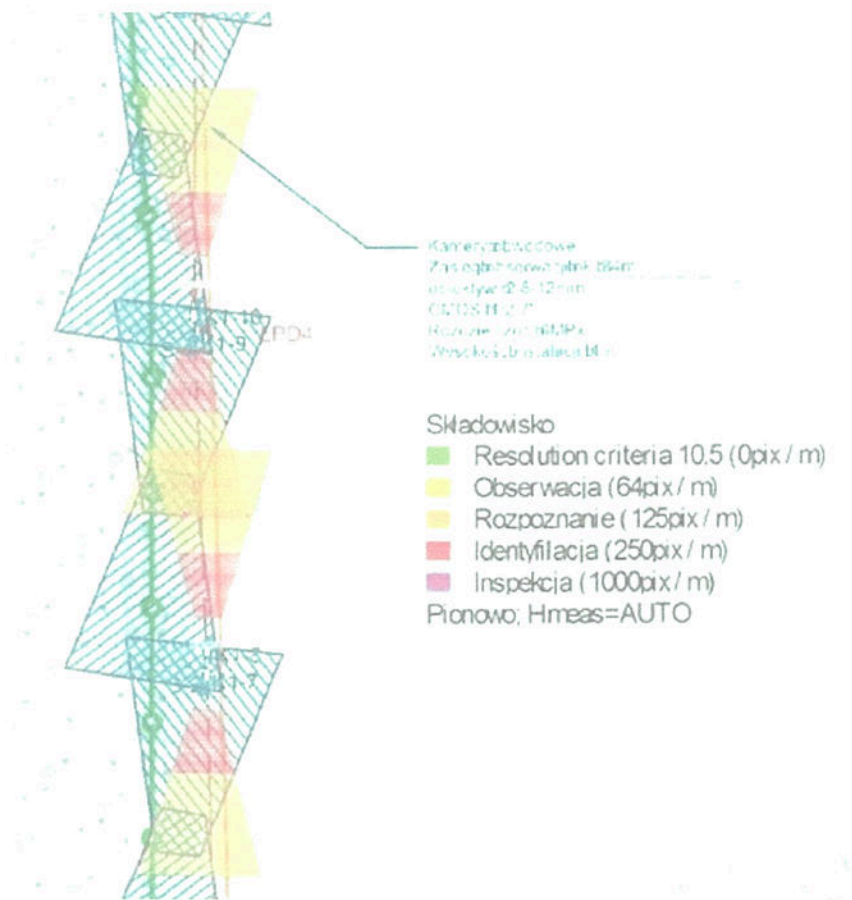
Tak, Przedmiotem zamówienia jest m.in. zaprojektowanie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania i składowania odpadów. Zamawiający wręcz zaleca dobranie przez projektanta systemu CCTV zarówno ilości jak i parametrów zastosowanych w projekcie kamer. W PFU Zamawiający jedynie wskazał obszary, które wymagają monitorowania zgodnie z rozporządzeniem oraz potrzebami Zamawiającego.

Pytanie 4. Pola obserwacji w załączniku graficznym dla wskazanego typu przetwornika wskazują na użycie obiektywu o ogniskowej 12 mm. Czy Zamawiający dopuszcza użycie kamer stałogniskowych z parametrami wynikającymi z symulacji pracy kamer z użyciem specjalistycznego oprogramowania wspierającego projektowanie systemów VSS? Użycie kamer zmiennoogniskowych jest nieuzasadnione technicznie, a użycie obiektywów o mniejszej ogniskowej powodować będzie pogorszenie parametrów jakościowych obrazu i niedotrzymanie wymagań ustawy co do parametrów obrazu.

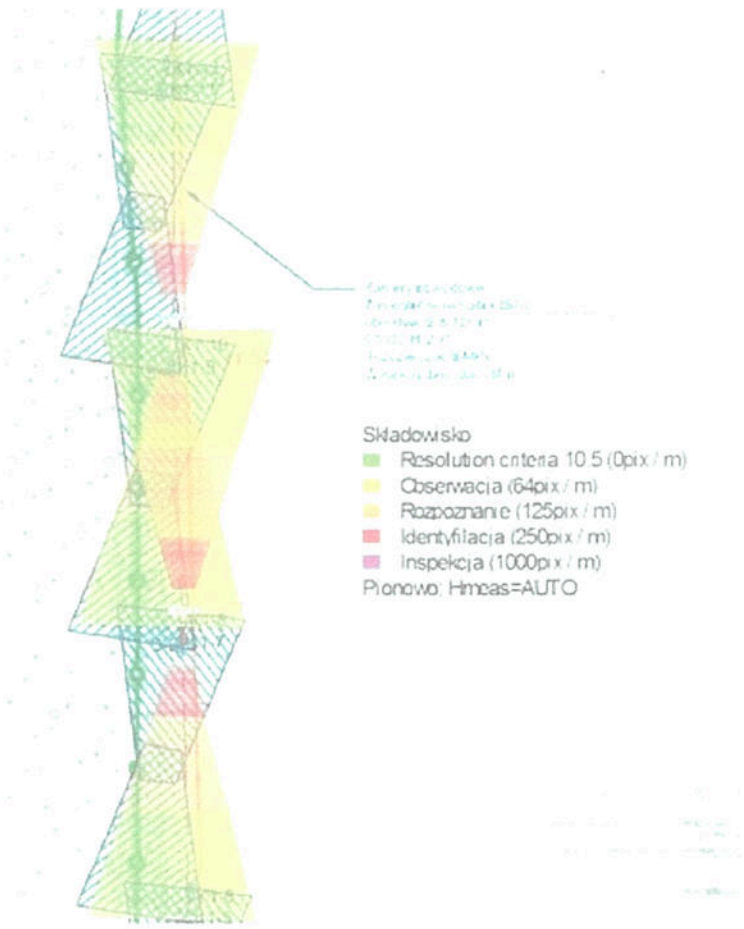
Odpowiedź:

W PFU zasugerowano kamery o zmiennej ogniskowej 2,8-12mm. Jednakże to Wykonawca w projekcie dobiera ostatecznie parametry obiektywów zastosowanych kamer.

Pytanie 5. Kamery wskazane na załączniku rysunkowym z zasięgiem obserwacji ok. 34 m, parametrami i sposobem montażu nie spełniają wymagań ustawowych identyfikacji w pasie 15 m od linii ogrodzenia. Strefa identyfikacji ma zaledwie 10 m szerokości, przy czym wokół słupka kamerowego występuje martwa strefa o szerokości ok. 15 m.



Problem obserwacji rozwiązuje zwiększenie zasięgu do ok. 65 m, przy czym obszar zainteresowani zawiera jedynie ok. 20% obrazu z jakością identyfikacji. Pozostały obszar spełnia wyłącznie kryteria rozpoznania i obserwacji – co jest niezgodne z literą ustawy. Również zasięgi oświetlaczy IR nie odpowiadają takiemu wymiarowi obszaru zainteresowania (max. 45m). Poza tym obszary zainteresowania pokrywają się w ok. 50% co oznacza nadmiarową liczbę zbędnych kamer (ok. 40 do 50 % kamer zbędnych). ze wszystkimi tego konsekwencjami (ruch w sieci, większa liczba kamer do obserwacji na monitorach, większy rozmiar pamięci, większa moc zasilania podstawowego i rezerwowego, większe koszty konserwacji i eksploatacji, większe ryzyko awarii itp.).



Czy Zamawiający dopuszcza odstępstwo ilościowe, zmianę lokalizacji oraz zmianę parametrów zastosowanych kamer pod warunkiem spełnienia przez cały system monitoringu wymagań ustawowych? Nadmieniamy, że zgodnie z przeprowadzonymi symulacjami na dzień dzisiejszy koncepcja przestrzenna zawarta w PFU nie spełnia wymagań ustawowych.

Odpowiedź:

Załączony do PFU rysunek jest poglądowy. Zamawiający chciał w ten sposób zobrazować Wykonawcy skalę projektu.

Jednocześnie przypominamy, iż PFU nie stanowi dokumentacji projektowej - ta jest przedmiotem zamówienia. To projektant w wykonanej przez siebie dokumentacji projektowej dobiera zarówno ilość jak i parametry urządzeń uwzględniając wymagania prawne i normatywne.

Pytanie 6. W związku z krótkim terminem realizacji fazy projektowej (10 dni) wnosimy o sprecyzowanie jaki etap prac projektowych kończy tę fazę (koncepcja, projekt wykonawczy, projekt budowlany z pozwoleniem na budowę?). Zgodnie z informacją uzyskaną w Wydziale Administracji Budowlanej w Starostwie Ciechanowskim od Pani ... (Kierownik Wydziału) dla planowanej inwestycji konieczne będzie uzyskanie pozwolenia na budowę – które zazwyczaj kończy fazę projektową i warunkuje rozpoczęcie robót budowlanych – jest

niemożliwe ze względów na procedury administracyjne. W zawiązku z powyższym wnosimy o udzielenie następujących informacji pominiętych w PFU:

6A. Czy Zamawiający posiada prawo do władania nieruchomością na której realizowana będzie inwestycja i z czego to prawo wynika?

6B. Czy Zamawiający posiada aktualne mapy dla celów projektowych dla nieruchomości objętych zamierzeniem budowlanym?

6C. Czy Zamawiający posiada znajdującą się w obrocie prawnym decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego uwzględniającą planowane zamierzenie budowlane?

6E. Czy na terenie składowiska znajdują się sieci uzbrojenia terenu będące we władaniu innych podmiotów niż Zamawiający?

Informacje te są niezbędne w celu sporządzenia harmonogramu działania uwzględniającego wszystkie niezbędne procedury administracyjne wymagane prawem budowlanym.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga od Wykonawcy opracowania projektu systemu monitoringu w oparciu o SIWZ do zatwierdzenia przez Zamawiającego (Projekt umowy § 1 p. 2. 1) b.).

Projekt systemu monitoringu – projekt systemu wraz z planem obiektu i naniesioną lokalizacją kamer, polami widzenia i okablowaniem oraz opis działania, schemat ideowy, wykaz zastosowanych urządzeń (kamery, serwery, UPS-y, szafki LPD itp.) zawierający nazwę/producenta/oznaczenie producenta/rok produkcji/pozycję na schemacie ideowym użytych elementów.

Projekt systemu monitoringu zgodnie z tą definicją nie jest projektem wykonawczym ani projektem budowlanym z pozwoleniem na budowę.

6A Teren należy do Gminy Miejskiej Ciechanów, PUK Sp. z o.o. ma prawo użytkowania wieczystego.

6B Nie

6C Nie

6D Nie

Pytanie 7. Przy ogrodzeniu od strony wschodniej i północnej mamy zarośla po linii ogrodzenia. W zasadzie dookoła. Nie wiemy czy są to jakieś krzaki czy drzewa o średnicy 5 cm. Co z wycinką? Kto ma robić i kto ma uzyskać pozwolenie na wycinkę?

W projekcie mamy zaznaczyć czy będzie jakaś wycinka drzew. Jeżeli będzie to wcześniej musimy uzyskać na to formalną zgodę. chyba że oddalimy się poza linię drzew.

Odpowiedź:

Teren od strony wschodniej i północnej zostanie przygotowany przez zamawiającego.

Pytanie 8. Co oznaczają niebieskie pola na załącznikach rysunkowych do PFU w rozumieniu normy PN-EN 62676-4:2015-06 „Systemy dozoru wizyjnego stosowane w zabezpieczeniach Część 4: Wytyczne stosowania?” Prosimy o zdefiniowanie oznaczeń zgodnie z nomenklaturą w/w normy (np. inspekcja, identyfikacja, rozpoznanie, obserwacja, LPR itp.).

Odpowiedź:

Niebieskie pola oznaczają obszary monitorowania.

Większość zaznaczonych obszarów wymaga identyfikacji z wyłączeniem kamer K3-1, K3-4, K3-5 i K3-6, dla których wymagana jest obserwacja.

Z poważaniem

~~PREZES ZARZĄDU~~

mgr inż. Mirosław Szymbańczyk