



Prezydent Miasta Zabrze

BZP.271.60.2020.MW

Zabrze, dn. 03.09.2020r.

B830

**Wyjaśnienia, zmiana treści SIWZ**  
**oraz informacja o przedłużeniu terminu składania ofert**

Sprawę prowadzi:

Biurowo Zamówień  
Publicznych  
ul. Powstańców  
Śląskich 5-7  
41-800 Zabrze  
tel./fax  
(32) 37-33-516;  
(32) 37-33-537.

Działając na podstawie przepisu art. 38 ust.2 oraz 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843, dalej „Pzp”) wyjaśnia, dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz przedłuża termin składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„ZBP – bezpieczne Zabrze – montaż 14 nowoczesnych kamer systemu monitoringu miejskiego w trybie zaprojektuj i wybuduj”**

**Pytanie nr 1:**

*Proszę o wyjaśnienie co zamawiający wymaga pisząc „Zgodna z ONVIF”*

*Proszę o potwierdzenie zmiany tego zapisu na dokładny:*

*„Kamery muszą być zgodne z protokołem ONVIF profil S który jest obsługiwany w ramach istniejącego systemu. Producent kamery musi być aktywnym członkiem otwartego forum branżowego ONVIF biorącego udział w komitetach ONVIF i nie posiadający żadnych ograniczeń członkostwa ONVIF, co gwarantuje kompatybilność dostarczanych produktów z posiadanym systemem biorącego udział w komitetach ONVIF w tym ”*

*Taki zapis zagwarantuje stosowanie kompatybilnego sprzętu a nie określanego mianem „ONVIF” przez producentów nie będących członkami ONVIF a produkujących urządzenia spełniające założenia standardu ONVIF. Zastosowanie sprzętu określonego ONVIF a produkowanego przez podmioty nie będące członkiem ONVIF lub nie posiadające pełni praw może skutkować wadliwym działaniem systemu teraz lub w przyszłości po wprowadzaniu aktualizacji oprogramowania zarządzającego.*

*Taki zapis jednocześnie nie ogranicza konkurencyjności ponieważ obecnie form ONVIF składa się ponad 490 producentów.*

**Pytanie nr 2:**

*Proszę o wyjaśnienie co zamawiający wymaga pisząc „Rozdzielczość do 4 Mpix”? czy chodziło o minimum 4Mpix? Czy kamera 2Mpix spełnia wymagania? Dodatkowo ponieważ wielu producentów posiada różną definicję oznaczenia marketingowego 4Mpix, proszę o zmianę na:*

*„Kamera posiada matrycę liczącą co najmniej 4 miliony pikseli”*

**Pytanie nr 3:**

*Proszę o wyjaśnienie co zamawiający wymaga pisząc „Oświetlacz IR do 150 m” - czy chodziło o minimum 150m? Czy kamera z oświetlaczem 100m lub bez oświetlacza spełnia wymagania? Dodatkowo proszę o wskazanie czy zasięg oświetlacza ma być mierzony*

ZASTĘPCA  
PREZYDENTA MIASTA  
mgr Katarzyna Dzioba

Zastępca Naczelnika Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych  
Aneta Wójcik-Fuks  
SEKAP



Podinspektor  
mgr inż. Małgorzata Węgrzyn  
Naczelnik Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych

mgr Katarzyna Orłowska

Prezydent Miasta Zabrze

zgodnie z jakąś normą czy tylko na podstawie dowolnie sporządzonej przez producenta lub importera karty katalogowej?

Proszę o zmianę zapisu na:

„Oświetlacz co najmniej 150 metrów dla Rozpoznania obiektu, 250m dla klasyfikacji i 300m dla detekcji, spełniający wartości graniczne ekspozycji dla grupy ryzyka 1 na podstawie europejskiej normy IEC 62471”

**Pytanie nr 4:**

Ze względu na to że parametr zoom optyczny nie definiuje dokładnie parametrów pracy kamery ponieważ nie definiuje pola widzenia kamery i jakości obserwowanego obrazu ze względu na różne parametry przetwornika - na przykład zoom 2x to równie dobrze ogniskowe 3-6mm jak i 100-200mm z tym że w obu przypadkach obraz będzie zupełnie inny –

Zdefiniowanie parametru zoom nie jest obiektywnym sposobem mierzenia jakości obrazu po przybliżeniu – jakość obrazu należy mierzyć w pikselach na metr rzeczywistego obiektu w zdefiniowanej odległości od kamery

Proszę o zmianę treści i korzystanie z parametru obiektywnego jakim jest zdefiniowana w normie Europejskiej jakość obrazu liczona jako rozdzielczości na metr rzeczywistego obiektu (DORI) w granicznych położeniach obiektywu.

I tak dla kamer obrotowych:

Z punktu 1 Kamera obrotowa PTZ HD (5 szt.)

Kamera pozwala na rozpoznanie zgodnie z normą 125 pikseli na metr rzeczywistego obiektu w odległości do 12m przy ustawieniu obiektywu w trybie szerokokątnym

Kamera pozwala na rozpoznanie zgodnie z normą 125 pikseli na metr rzeczywistego obiektu w odległości do 383m przy ustawieniu obiektywu w trybie tele

Z punktu 2 Kamera obrotowa PTZ HD (5 szt.)

Kamera pozwala na rozpoznanie zgodnie z normą 125 pikseli na metr rzeczywistego obiektu w odległości do 24m przy ustawieniu obiektywu w trybie szerokokątnym

Kamera pozwala na rozpoznanie zgodnie z normą 125 pikseli na metr rzeczywistego obiektu w odległości do 288m przy ustawieniu obiektywu w trybie tele


Z punktu 3 Kamera obrotowa PTZ HD (4 szt.)

Kamera pozwala na rozpoznanie zgodnie z normą 125 pikseli na metr rzeczywistego obiektu w odległości do 13m przy ustawieniu obiektywu w trybie szerokokątnym

Kamera pozwala na rozpoznanie zgodnie z normą 125 pikseli na metr rzeczywistego obiektu w odległości do 367m przy ustawieniu obiektywu w trybie tele

**Pytanie nr 5:**

Proszę o wyjaśnienie co zamawiający wymaga pisząc „WDR”? Technologia WDR oznacza Wide Dynamic Range - czyli szeroką dynamikę - pytanie jak szeroką i mierzoną w jaki sposób? Czy ma to być wartość podawana wg normy zakładowej producenta, normy wykonawcy systemu czy zgodnie z normą Europejską IEC 62676 część5? Podawanie parametru szeroka dynamika bez podawania jak szeroka i wg jakiej normy

ZASTĘPCA  
PREZYDENTA MIASTA  
  
mgr Katarzyna Dzioba

Zastępca Naczelnika Wydziału  
Ekonomicznych i Technicznych  
  
mgr Anna Wójcik

Podinspektor  
  
mgr inż. Małgorzata Werpachowska

Naczelnik Wydziału  
Biuro Zamówień Prace Technicznych  
  
mgr Izabela Orlowska

Prezydent Miasta Zabrze

liczona jest parametrem umożliwiającym wskazanie dowolnej kamery – każda kamera ma jakąś dynamikę i tylko od zachcianki osób piszących kartę katalogową zależy czy uznają tą wartość za szeroką czy nie.

Proszę o zamianę zapisów na zapisy ogólnie przyjęte przez branżę:

WDR na:

„Kamera posiada szeroką dynamikę co najmniej 106 dB mierzoną zgodnie z normą Europejską IEC 62676 część 5 ”

DWDR na:

„Kamera posiada szeroką dynamikę co najmniej 62 dB mierzoną zgodnie z normą Europejską IEC 62676 część 5 ”

#### **Pytanie nr 6:**

Zamawiający wymaga 9 szt kamer obrotowych HikVision ( kamery z punktu 2 i 3) - Czy zamawiający może wyjaśnić dlaczego ma to być konkretnie HIKVision. Podane parametry takie jak „technologia Darkfighter” czy kompresja h.264+ i h.265+ są technologiami jednego producenta i są jego znakami towarowymi!!! Podawanie tych parametrów nie jest uzasadnione ze względu na brak możliwości wykorzystania ich w istniejącym systemie co narusza zasady uczciwej konkurencji narzucone ustawą PZP. Wyszpecyfikowane kamery dodatkowo nie spełniają zapisu „Wszystkie kamery muszą w pełni współpracować z posiadanym przez Zamawiającego systemem tj. umożliwiać spójne zarządzanie, archiwizację, podgląd, sterowanie, dostęp do archiwum. Całość musi być obsługiwana w sposób jednolity, na wszystkich stanowiskach operatorskich eksploatowanego systemu.”

Kamery te nie pozwalają w posiadanym przez zamawiającego na pełne wykorzystanie systemu to jest:

- Nie umożliwiają spójnego zarządzania i prawidłowego podglądu - poprzez brak możliwości wykorzystywania 2 strumieni wideo co prowadzi do nadmiernego obciążenia stacji operatorskich – wymagane 3 strumienie w kamerze których nie ma możliwości wykorzystania
- Kamery nie umożliwiają pełnej współpracy z systemem w archiwizacji ze względu na brak możliwości automatycznego przełączenia nagrań pomiędzy podłączonymi macierzami (Divarami IP) w przypadku uszkodzenia Divara 7000 – brak współpracy z systemem w ramach odporności na awarię
- Kamery te nie umożliwiają pełnej współpracy ze sterowaniem kamerami – brak możliwości sterowania kamerą
- Kamery te nie umożliwiają w pełni współpracy z systemem w ramach sterowania – brak możliwości sterowania wszystkimi funkcjami dodatkowymi – tylko podstawowe funkcje
- Kamery HikVision nie umożliwiają w pełni współpracy z systemem w zakresie alarmów z analityki obrazu w tym detekcji ruchu
- Kamery te wymagają dodatkowo osobnego oprogramowania VSG przez co nie są wspierane bezpośrednio w oprogramowaniu Bosch BVMS które posiada zamawiający.

ZASTĘPCA  
PREZYDENTA MIASTA  
mgr Katarzyna Dzióba

Zastępca Naczelnika Wydziału  
Biurowo Zamówień Publicznych  
mgr Anna Wójcik-Fuks  
mgr inż. Małgorzata Werpachowska  
Biurowo Zamówień Publicznych  
Podinspektor

mgr Izabela Górska

**Prezydent Miasta Zabrze**

*Z powyższego wynika jasno ze wyspecyfikowane kamery tego konkretnego producenta nie spełniają wymagań o pełnej współpracy.*

*Ponieważ usuwanie zapisu o pełnej współpracy kamer z systemem jest pozbawione sensu zatem proszę zmianę treści PFU dla tych 9 kamer z uwzględnieniem tego co powyżej oraz usunięcie znaków towarowych jednego producenta na następującą treść*

*Kamera obrotowa PTZ HD (5 szt.)*

*Szybkoobrotowa kamera IP*

*Kamery muszą być zgodne z protokołem ONVIF profil S który jest obsługiwany w ramach istniejącego systemu. Producent kamery musi być aktywnym członkiem otwartego forum branżowego ONVIF co gwarantuje kompatybilność dostarczanych produktów z poświadczonym systemem*

*Kamera posiada matrycę liczącą co najmniej 4 miliony pikseli*

*Przetwornik obrazu większy niż 1/2.5"*

*Kamera pozwala na rozpoznanie zgodnie z normą 125 pikseli na metr rzeczywistego obiektu w odległości do 24m przy ustawieniu obiektywu w trybie szerokokątnym*

*Kamera pozwala na rozpoznanie zgodnie z normą 125 pikseli na metr rzeczywistego obiektu w odległości do 288m przy ustawieniu obiektywu w trybie tele*

*Kompresja zgodna i możliwa do wykorzystania przez posiadany system zamawiającego*

*Kamera posiada szeroką dynamikę co najmniej 62 dB mierzoną zgodnie z normą Europejską IEC 62676 część 5*

*Oświetlacz co najmniej 150 metrów dla Rozpoznania obiektu, 250m dla klasyfikacji i 300m dla detekcji, spełniający wartości graniczne ekspozycji dla grupy ryzyka 1 na podstawie europejskiej normy IEC 62471*

*Wbudowana analiza obrazu (detekcja intruza, przekroczenie linii, pozostawienie przedmiotu) z możliwością generowania alarmu dla każdej analizy w systemie posiadany przez zamawiającego. Możliwość zapisu metadanych z analizy wideo celem przeszukania nagrań na podstawie zadań analizy wideo.*

*Obudowa o klasie szczelności co najmniej IP66*

*Kamery umożliwiają wyświetlanie obrazu z 2 strumieni (1 i 2) w systemie posiadany przez zamawiającego co umożliwi w pełni wykorzystanie posiadanego systemu bez nadmiernego obciążenia stacji operatorskich*

*Kamery umożliwiają automatyczne przełączenia nagrań pomiędzy podłączonymi macierzami (Divarami IP) w przypadku uszkodzenia Divara 7000 – pełne wsparcie współpracy z systemem w ramach odporności na awarię*

*Kamery umożliwiają w pełni współpracę z systemem w ramach sterowania w tym funkcje zaawansowane takie jak np. sterowanie oświetlaczem IR*

*Uchwyt wykorzystany do montażu kamery na słupie przewidziany przez producenta kamer.*

*Kamera obrotowa PTZ HD (4 szt.)*

*Szybkoobrotowa kamera IP*

*Kamery muszą być zgodne z protokołem ONVIF profil S który jest obsługiwany w ramach istniejącego systemu. Producent kamery musi być aktywnym członkiem otwartego forum*

ZASTĘPCA  
PREZYDENTA MIASTA  
mgr Katarzyna Dzioba

Zastępca Naczelnika Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych  
mgr Anna Jędruska-Fuks  
Naczelnik Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych

Podinspektor  
mgr inż. Małgorzata Werpachowska

mgr Zdzisław Orlowski



Prezydent Miasta Zabrze

*branżowego ONVIF co gwarantuje kompatybilność dostarczanych produktów z posiadanym systemem*

*Kamera posiada matrycę liczącą co najmniej 2 miliony pikseli*

*Kompresja zgodna i możliwa do wykorzystania przez posiadany system zamawiającego*  
*Przetwornik obrazu większy niż 1/2.5"*

*Kamera pozwala na rozpoznanie zgodnie z normą 125 pikseli na metr rzeczywistego obiektu w odległości do 13m przy ustawieniu obiektywu w trybie szerokokątnym*

*Kamera pozwala na rozpoznanie zgodnie z normą 125 pikseli na metr rzeczywistego obiektu w odległości do 367m przy ustawieniu obiektywu w trybie tele*

*Kamera posiada szeroką dynamikę co najmniej 106 dB mierzoną zgodnie z normą Europejską IEC 62676 część 5*

*Oświetlacz co najmniej 150 metrów dla Rozpoznania obiektu, 250m dla klasyfikacji i 300m dla detekcji, spełniający wartości graniczne ekspozycji dla grupy ryzyka 1 na podstawie europejskiej normy IEC 62471*

*Wbudowana analiza obrazu (detekcja intruza, przekroczenie linii, pozostawienie przedmiotu) z możliwością generowania alarmu dla każdej analizy w systemie posiadanym przez zamawiającego. Możliwość zapisu metadanych z analizy wideo celem przeszukania nagrań na podstawie zadań analizy wideo.*

*Obudowa o klasie szczelności co najmniej IP66*

*Kamery umożliwiają wyświetlanie obrazu z 2 strumieni (1 i 2) w systemie posiadanym przez zamawiającego co umożliwi w pełni wykorzystanie posiadanego systemu bez nadmiernego obciążenia stacji operatorskich*

*Kamery umożliwiają automatyczne przełączenia nagrań pomiędzy podłączonymi macierzami (Divarami IP) w przypadku uszkodzenia Divara 7000 – pełne wsparcie współpracy z systemem w ramach odporności na awarię*

*Kamery umożliwiają w pełni współpracy z systemem w ramach sterowania w tym funkcje zaawansowane takie jak np. sterowanie oświetlaczem IR*

*Uchwyt wykorzystany do montażu kamery na słupie przewidziany przez producenta kamer.*

#### **Odpowiedź na pytania nr 1, 2, 3, 4, 5, 6:**

Zamawiający dokonuje modyfikacji treści punktu 8 Części IV SIWZ przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w części dotyczącej opisu przedmiotu zamówienia, który otrzymuje brzmienie:

#### **„8. Wymagane parametry kamer:**

##### **5 sztuk kamer obrotowych PTZ HD o parametrach nie gorszych niż:**

*Szybkoobrotowa kamera kopułkowa IP;*

*Rozdzielczość co najmniej HD 1080p;*

*Inteligentna analiza obrazu (IVA);*

*Przetwornik obrazu 1/2,8";*

*Obiektyw z zoom optyczny min. x30*

ZASTĘPCA  
PREZYDENTA MIASTA  
mgr Katarzyna Dzioba

Zastępca Naczelnika Wydziału  
Biurowo Zamówień Publicznych  
mgr Anna Wójcikowska-Fuks  
Naczelnik Wydziału  
Biurowo Zamówień Publicznych  
mgr inż. Małgorzata Werpachowska  
Podinspektor

mgr Leona Orłowska

Prezydent Miasta Zabrze

*Kompresja 264/H.265/MJPEG;*  
*Cztery strumienie wideo;*  
*iDNR, kamera o szerokiej dynamice co najmniej 120 dB;*  
*256 Presetów, 2 trasy;*  
*Obsługa wielu różnych protokołów sieciowych;*  
*IK10;*  
*Obudowa o klasie szczelności IP66;*  
*Przyciemniana kopułka;*  
*Zasilanie 24 VAC / PoE+;*  
*Uchwyt wykorzystany do montażu kamery na słupie przewidziany przez producenta kamer.*

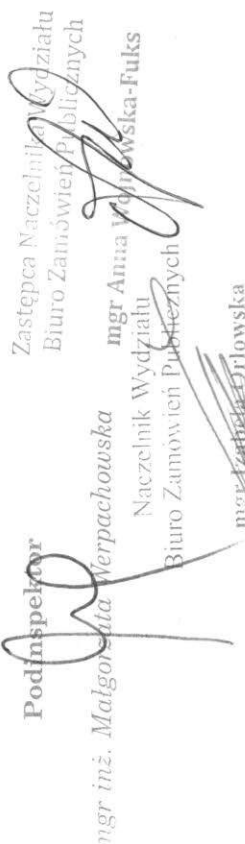
**5 sztuk kamer obrotowych PTZ HD o parametrach nie gorszych niż:**

*Kamera zintegrowana kopułkowa IP;*  
*Zgodna z ONVIF profil S. Producent kamery musi być wymieniony stronie internetowej [www.onvif.org](http://www.onvif.org) w zakładce Member List;*  
*Rozdzielczość co najmniej 4 Mpix;*  
*Przetwornik obrazu 1/2,5";*  
*Obiektyw z zoom optyczny min. x25;*  
*Kompresja H.264/H.265/MJPEG;*  
*Trzy strumienie wideo;*  
*Kamera o szerokiej dynamice co najmniej 120 dB, 3D DNR;*  
*300 Presetów, 4 trasy;*  
*Oświetlacz IR co najmniej 150 m;*  
*Obsługa wielu różnych protokołów sieciowych;*  
*Wbudowana analiza obrazu (detekcja twarzy, przekroczenie linii, pozostawienie przedmiotu);*  
*Obudowa o klasie szczelności IP66;*  
*Zasilanie 24 VAC / PoE+;*  
*Uchwyt wykorzystany do montażu kamery na słupie przewidziany przez producenta kamer.*

**4 sztuki kamer obrotowych PTZ HD o parametrach nie gorszych niż:**

*Szybkoobrotowa kamera IP;*  
*Zgodna z ONVIF profil S. Producent kamery musi być wymieniony stronie internetowej [www.onvif.org](http://www.onvif.org) w zakładce Member List ;*  
*Rozdzielczość co najmniej 2 Mpix;*  
*Przetwornik obrazu 1/2,8";*  
*Obiektyw z zoom optyczny min. x25;*  
*Kompresja H.264/H.265/MJPEG;*  
*Trzy strumienie wideo;*  
*3D DNR, kamera o szerokiej dynamice co najmniej 120 dB;*  
*300 Presetów, 4 trasy;*  
*Oświetlacz IR co najmniej 200 m;*  
*Obsługa wielu różnych protokołów sieciowych;*  
*Obudowa o klasie szczelności IP66;*  
*Zasilanie 24 VAC / HiPoE;*  
*Uchwyt wykorzystany do montażu kamery na słupie przewidziany przez producenta kamer.*

  
ZASTĘPCA  
PREZYDENTA MIASTA  
mgr Katarzyna Dzioba

  
Zastępca Naczelnika Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych  
mgr inż. Małgorzata Werpachowska  
Naczelnik Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych  
mgr inż. Małgorzata Werpachowska

Prezydent Miasta Zabrze

**2 sztuki kamer stałopozycyjnych o parametrach nie gorszych niż:**

Stałopozycyjna kamera IP typu bullet;

Rozdzielczość co najmniej 5 Mpix;

Analiza sygnału wizyjnego (EVA);

Przetwornik obrazu 1/2,9";

Kompresja 264/H.265/MJPEG;

Wiele konfigurowalnych strumieni wideo;

iDNR, kamera o szerokiej dynamice co najmniej 120 dB, ROI;

Obsługa wielu różnych protokołów sieciowych;

IK10, IP67;

Funkcja Intelligent Defog;

Zasilanie 24 VAC / PoE+;

Uchwyt wykorzystany do montażu kamery na słupie przewidziany przez producenta kamer.

Szczegółowe wytyczne w zakresie budowy poszczególnych punktów kamerowych, budowy sieci światłowodowej, wymaganych urządzeń i materiałów określa dokument „Program funkcjonalno – użytkowy dla zadania pn. „Bezpieczne Zabrze – montaż 14 nowoczesnych kamer systemu monitoringu miejskiego” stanowiący integralną część dokumentacji przetargowej.

Ze względu na panującą w kraju pandemię oraz niewiadomą co do końca jej trwania, Zamawiający informuje, że terminy realizacji umowy mogą ulec zmianie z § 15 ust 4a umowy.”

**Pytanie nr 7:**

Czy wymagane przez zamawiającego certyfikaty muszą być aktualne i posiadać datę aktualności uprawnień.

**Odpowiedź na pytanie nr 7:**

Tak. Wymagane uprawnienia zostały określone w pkt. 5.2.1. SIWZ.

**Pytanie nr 8:**

Co musi wykazać oferent składając dokumenty równoważne do wymaganych (certyfikaty) aby uznane były za tożsame

**Odpowiedź na pytanie nr 8:**

Zgodnie z zapisami w punkcie 5.2.1. SIWZ „Zamawiający dopuszcza posiadanie równoważnych uprawnień i certyfikatów innych niż wskazane przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do wskazania, że przedstawione przez niego uprawnienia i certyfikaty potwierdzają posiadanie co najmniej takiej samej wiedzy, umiejętności, kompetencji i doświadczenia, co uprawnienia i certyfikaty wskazane przez Zamawiającego”.

  
ZASTĘPCA  
PREZYDENTA MIASTA  
mgr Katarzyna Dzioba

  
Podinspektor  
mgr inż. Małgorzata Werpachowska  
Zastępca Naczelnika Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych  
  
mgr Anna Wójcik-Fuks  
Naczelnik Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych  
  
mgr Zuzanna Orłowska

Prezydent Miasta Zabrze

**Pytanie nr 9:**

Jak rozumieć zapis w punkcie 5.2.1 a) SIWZ mówiący o tym że „Powyższy zakres robót nie musi być wykonany w ramach jednej inwestycji”

**Odpowiedź na pytanie nr 9:**

Punkt 5.5.1. a) mówi o tym, że „na potwierdzenie spełnienia warunku zdolności technicznej i zawodowej Wykonawca jest zobowiązany wykazać się co najmniej jedną wykonaną robotą budowlaną o minimalnej, łącznej wartości 400 000,00 zł. brutto, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, polegających na wykonaniu, przebudowie, modernizacji lub remoncie instalacji światłowodowych, elektrycznych oraz kamerowych z konfiguracją sprzętu” i dalej „Powyższy zakres robót nie musi być wykonany w ramach jednej inwestycji”.

Należy to rozumieć w następujący sposób:

Wykonawca musi wykazać się co najmniej jedną wykonaną robotą budowlaną o minimalnej, łącznej wartości 400 000,00 zł. brutto, a zakres tej roboty musi obejmować co najmniej jedną z następujących czynności: wykonanie, przebudowa, modernizacja lub remont instalacji światłowodowych, elektrycznych oraz kamerowych z konfiguracją sprzętu”. Powyższe czynności, nie wchodzące w zakres wykazanej przez Wykonawcę roboty, mogą zostać wykazane w ramach innych robót.

**Pytanie nr 10:**

Czy Oferent musi z formularzem oferty załączyć wykaz z typami i modelami oferowanych urządzeń i ich parametrami technicznymi aby wykazać zgodność ze specyfikacją techniczną zamawiającego.

**Odpowiedź na pytanie nr 10:**

Nie.

**Pytanie nr 11:**

Czy Wymagane uprawnienia i certyfikaty muszą być załączone do oferty (kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem)

**Odpowiedź na pytanie nr 11:**

Nie.

**Zgodnie z art. 38 ust.6 Pzp Zamawiający przedłuża termin składania ofert w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dzień 16.09.2020 godz. 09:00**

W konsekwencji zmianie ulega treść punktów 8.1, 9, 11.1, 11.3 SIWZ i otrzymują one następujące brzmienie:

„8.1. Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia wadium w wysokości: 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) zabezpieczającego ofertę na okres 30 dni, tj. od 16.09.2020r. do 15.10.2020r.”

ZASTĘPCA  
PREZYDENTA MIASTA  
mgr Katarzyna Dzioba

Zastępca Naczelnika Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych  
mgr Anna Wójcik-Fuks

Inspektor  
mgr inż. Małgorzata Werpachowska  
Naczelnik Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych  
mgr Izabela Orłowska



Prezydent Miasta Zabrze

„9. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni, tj. **16.09.2020 r. do 15.10.2020r.**

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert”

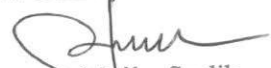
„11.1. Oferta musi być złożona w

**Biurze Zamówień Publicznych, Urząd Miejski w Zabrzu,  
41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śląskich 5-7, pok. 219  
Najpóźniej do dnia 16.09.2020r. do godz. 09:00”**

„11.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.09.2020 r.** w Biurze Zamówień Publicznych w Urzędzie Miejskim w Zabrzu, ul. Powstańców Śląskich 5-7 nr 223 o godz. **09:30”**


*Dokonane zmiany treści SIWZ wiążą Wykonawców z chwilą powzięcia wiadomości*

PREZYDENT MIASTA

  
Małgorzata Mańka-Szulik

  
ZASTĘPCA  
PREZYDENTA MIASTA  
mgr Katarzyna Dzioba

  
Zastępca Naczelnika Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych  
mgr Anna Wójcik

  
Podinspektor  
mgr inż. Małgorzata Werpachowska

  
Naczelnik Wydziału  
Biuro Zamówień Publicznych  
mgr Zuzanna Orlowska