

Zapytanie ofertowe

1. Wydział Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności Urzędu Miejskiego w Zabrzu zaprasza do złożenia oferty cenowej na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz wykonanie robót budowlano-instalacyjnych dla zadanie pn.:

„Rozbudowa Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze o punkt kamerowy w rejonie skrzyżowania ulic Kondratowicza, Myśliwskiej oraz Wolności”.

2. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:

Adam Janoszczyk - do dnia złożenia oferty:

- tel. (32) 37-33-419,

- fax (32) 37-33-493,

- e-mail: ajanoszczyk@um.zabrze.pl

- osobiście: pokój 209 Urząd Miejski w Zabrzu ul. Religi 1

3. OBOWIĄZKOWA WIZJA W TERENIE

4. Ofertę z nazwą firmy/Wykonawcy i tytułem zadania należy złożyć w zamkniętym, nieprzejrzystym opakowaniu w sekretariacie Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności pok. 216 przy ul. prof. Z. Religi 1, w terminie do dnia 08.03.2016 r. do godz. 15:30

5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 09.03.2016 r. o godzinie 10:00 w siedzibie Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności przy ul. Prof. Z. Religi 1 w pokoju 215.

6. Termin wykonania zamówienia: do dnia 31.08.2016 r.

7. Termin związania ofertą: 30 dni

8. Zasady prowadzenia niniejszego postępowania określono w części A zapytania ofertowego – Ogólne warunki udzielenia zamówienia.

9. Ofertę należy złożyć na formularzach o treści zgodnej z załączonymi wzorami w części C zapytania ofertowego – Formularze ofertowe oraz informacja o wymaganych załącznikach ofertowych.

10. Załączniki do zapytania ofertowego:

A. Ogólne warunki udzielenia zamówienia,

B. Opis przedmiotu zamówienia,

C. Formularze ofertowe oraz informacja o wymaganych załącznikach ofertowych,

D. Plan sytuacyjny z lokalizacją nowego punktu kamerowego.

UWAGA:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia postępowania bez wyłonienia Wykonawcy.

A. OGÓLNE WARUNKI UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz.907 z późn. zm.), do przedmiotowego zamówienia nie mają zastosowania przepisy wymienionej ustawy.

I. Zamawiający

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Miasto Zabrze – Prezydent Miasta

Urząd Miejski, ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze

Strona internetowa: www.zabrze.magistrat.pl

Godziny urzędowania: poniedziałek - piątek 7.30-15.30

2. Wydział realizujący zamówienie:

Wydział Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności

Osoba prowadząca: Adam Janoszczyk

tel.: (032) 37-33-419,

fax: (032) 37-33-493

e-mail: sekretariat_zkol@um.zabrze.pl

II. Informacje ogólne

1. Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie na stronie internetowej BIP.
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść ogłoszenia lub przedłużyć termin składania ofert. Dokonaną w ten sposób modyfikację przekaże niezwłocznie do BIP.
4. Zamawiający w przedmiarze określił maksymalny zakres robót niezbędnych do realizacji zadania, natomiast rozliczenie nastąpi kosztorysem powykonawczym zatwierdzonym przez Zamawiającego według faktycznie wykonanych robót.
5. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną na adres osoby prowadzącej sprawę, podany w ogłoszeniu.
6. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
7. Ofertę należy złożyć na adres podany w ogłoszeniu.
8. Oferta musi być złożona w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
9. Oferta musi być złożona w języku polskim.
10. Cena oferty musi być podana w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, cyframi i słownie.
11. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
12. Ofertę należy złożyć na formularzu o treści zgodnej z załączonym w ogłoszeniu wzorem.
13. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i ofert wariantowych.
14. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w terminie podanym w ogłoszeniu. Z otwarcia ofert sporządzony zostanie protokół.
15. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
16. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
17. Jedynym kryterium oceny ofert jest cena.
18. Zamawiający dokona poprawek w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich oraz omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny.
19. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą nie będą prowadzone w walutach obcych.
20. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania.
21. Zamawiający może unieważnić postępowanie.

B. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot i zakres prac budowlanych i instalacyjnych

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie dokumentacji technicznej i kosztorysowej oraz wykonanie robót mających na celu wybudowanie punktu kamerowego (PK) oraz jego integrację z istniejącą infrastrukturą techniczną wraz z konfiguracją urządzenia w systemie Zamawiającego dla zadania pn. „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Zabrze o punkt kamerowy w rejonie skrzyżowania ulic Kondratowicza, Myśliwskiej oraz Wolności”. W ramach zadania przewidziano wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej i kosztorysowej (w tym uzyskanie wszystkich materiałów niezbędnych celem prawidłowego wykonania zadania, uzgodnień i warunków technicznych oraz przeprowadzenie robót montażowo-instalacyjnych).

Zadanie obejmuje:

- 1) Opracowanie dokumentacji technicznej oraz dokumentacji powykonawczej wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych uzgodnień, pozwoleń i opinii technicznych dotyczących trasy przebiegu przyłączy (szczegółowy zakres dokumentacji opisany jest w punkcie 3.).
- 2) Zaprojektowanie i wybudowanie kanalizacji kablowej jednootworowej rura ochronna $\varnothing 110$ od projektowanego słupa, na którym znajdować się będzie kamera monitoringu i połączenie jej z istniejącą kanalizacją kablową MZDIll. Całkowita długość kanalizacji wskazana zostanie w dokumentacji technicznej.
- 3) Posadowienie na istniejącym słupie oświetlenia ulicznego (północno-zachodnia cz. zbiegu ulic Kondratowicza i Wolności - mapa poglądowa, punkt „D” niniejszego zapytania).
- 4) Wykonanie złącza kablowo-pomiarowego w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego z fundamentem – wyposażonego jak w punkcie II.2. - zgodnie z dokumentacją techniczną i warunkami technicznymi przyłączenia do sieci, (wym. 440x400x250; daszek dla montażu zewnętrznego, wyposażenie wewnętrzne z dokumentacją techniczną i warunkami przyłączenia) oraz skrzynki kamerowej w obudowie tworzywa termoutwardzalnego (wyposażenie zgodne z punktem II. 1.), w pobliżu istniejącego sterownika sygnalizacji świetlnej, znajdującego się ok 30 m na wschód od skrzyżowania ulic Kondratowicza, Myśliwskiej oraz Wolności (mapa poglądowa, punkt „D” niniejszego zapytania).
- 5) Instalację kamery obrotowej na słupie wraz z podłączeniem i konfiguracją w Systemie Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze w Centrum Nadzoru Wizyjnego przy ul. Religi 1, w tym rozszerzenie systemu zarządzania sygnałem wizyjnym Zamawiającego (BVMS v. 4.5.5) o nową licencję dla sygnału wideo z przedmiotowej kamery.

2. Kod i nazwa zamówienia według CPV

- 45 100 000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę;
- 45 300 000-0 - Roboty w zakresie instalacji budowlanych;
- 45 311 100-1 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych;
- 45 314 000-1 - Instalowanie sprzętu telekomunikacyjnego;
- 74 232 000-4 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania;
- 31 350 000-4 - Przewodniki elektryczne do celów przetwarzania danych i sterowania
- 48 422 000-2 - Zestawy pakietów oprogramowania

Wykonawca przeniesie autorskie prawa majątkowe do opracowanej przez siebie dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań na Zamawiającego.

3. Przedmiot niniejszego zamówienia musi być komplementarny i wymaga skoordynowania z dokumentem „Koncepcją Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze na lata 2010-2016” oraz musi uwzględniać integrację z budowaną miejską Siecią Szerokopasmową i istniejącą infrastrukturą techniczną.

4. Dokumentacja wymagana do realizacji powyższego zadania ma obejmować w szczególności następujący zakres:
 - a) plany, rysunki, mapy lub inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu montażu urządzeń infrastruktury technicznej służącej do zarządzania drogą oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonania;
 - b) kom.: urządzenie istniejące;
 - c) dokumentację techniczną;
 - d) przedmiary robót;
 - e) kosztorys inwestorski obejmujący określenie występujących w nim robót budowlanych, dostaw i usług wg kodów CPV – Wspólnego Słownika Zamówień;
 - f) pozwolenia, zgody i opinie wymagane przepisami;
 - g) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
 - h) uzyskanie i przedłożenie Zamawiającemu pisemnej zgody właścicieli lub osób uprawnionych na zajęcie nieruchomości w celu budowy i pozostawienia na gruncie urządzeń infrastruktury energetycznej i teleinformatycznej;

II. Warunki techniczne rozbudowy systemu monitoringu.

1. Wyposażenie skrzynki technicznej punktu kamerowego:
 - a) **Mediakonwerter o następujących parametrach:**
 - Obsługiwane standardy: IEEE 802.3 10 Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab/z 1000 Base-TX & 1000Base-FX, IEEE802.3x Flow Control
 - Interfejsy: elektryczny 10/100/1000 Base-T, 1 x złącze RJ45; optyczny 1000 Base-FX: 1 x złącze S.C.
 - Zasięg: port 10/100/1000 Base-T: do 100 km; port 1000 Base-FX: do 20 km
 - Typ obudowy: Wolno stojący
 - b) **Urządzenie podtrzymujące zasilanie w przypadku zaniku napięcia (UPS) o następujących parametrach:**
 - Czas podtrzymywania zasilania w przypadku zaniku napięcia w sieci: min. 30 minut;
 - Moc wyjściowa: 405W / 700 VA
 - Napięcie wyjściowe: 230V
 - Współczynnik szczytu: 3:1
 - Zakres napięcia wejściowego: 180 - 266V
 - Maksymalny prąd wejściowy: 10A
 - Znamionowa energia przepięcia: 310 Dżule lub więcej
 - Wymiary: dostosowane do wymiarów wewnętrznych skrzynki kamerowej
 - c) **obudowa z wbudowaną grzałką**
2. Wyposażenie skrzynki technicznej złącza kablowo-pomiarowego zgodnie z uzyskanymi warunkami przyłączenia do sieci Tauron
3. Zamawiający korzysta z systemu firmy BOSCH (BVMS) w wersji 4.5.5

4. Okablowanie w punktach kamerowych

Budowana kanalizacja przebiegać winna w pasach drogowych. Przebieg kanalizacji, podłączanie punktu kamerowego do istniejącej magistrali światłowodowej MZDiII oraz wciąganie własnych kabli do kanalizacji MZDiII, winno nastąpić po uprzednim uzgodnieniu z przedstawicielem MZDiII. Rozmieszczenie kamer i przebieg kabli światłowodowych i kanalizacji teletechnicznych dostępne są w siedzibie Zamawiającego oraz w Miejskim Zarządzie Dróg i Infrastruktury Informatycznej.

Inwestor udostępni wersję elektroniczną na CD.

5. Sieć światłowodowa dla Systemu Monitoringu Wizyjnego

Wykonawca, w przypadku zaistnienia takiej konieczności, zaprojektuje rozbudowę sieci światłowodowej łączącą nowy punkt kamerowy (PK) i Centra Nadzorcze (CN) w oparciu o technologię budowy własnej. Dokumentacja istniejącej sieci światłowodowej jest dostępna do wglądu w siedzibie Zamawiającego. W celu zaprojektowania połączenia światłowodowego pomiędzy nowym PK a CN Wykonawca wykorzysta istniejącą sieć teleinformatyczną (tam gdzie jest to możliwe).

Okablowanie do projektowanego punktu kamerowego:

- należy wykorzystać wybudowaną kanalizację dla sygnalizacji świetlnej zaciągając do niej wtórnik typu OPTO Ø32. Kanalizację do projektowanego PK należy uciągnąć.

6. Opis stanu istniejącego

Dokumentacja powykonawcza istniejącego Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze dostępna jest w siedzibie Wydziału Inwestycji Urzędu Miejskiego w Zabrzu, Zabrze ul. Wolności 286 w godz. 7.30 – 15.30.

Inwestor udostępni wersję elektroniczną na CD.

7. W przypadku realizacji robót wykonawca jest zobowiązany do przejęcia gwarancji w zakresie prowadzonych prac.

OFERTA

Nazwa zamówienia	„Rozbudowa Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze o punkty kamerowe w rejonie skrzyżowania ulic Kondratowicza, Myśliwskiej oraz Wolności”.
Nazwa Zamawiającego	Miasto Zabrze – Prezydent Miasta
Siedziba Zamawiającego	Urząd Miejski, ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze
Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	

- Zobowiązuję się do wykonania w/w zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami określonymi w ogłoszeniu.
- Oferuję wykonanie zamówienia za:

cenę bruttozł

słownie:

w tym:

cena nettozł

VATzł, tj. 23 %

- Zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia**
- Zobowiązuję się do zapoznania się z przedmiotem zamówienia we własnym zakresie oraz zdobycia wszelkich niezbędnych informacji potrzebnych do przygotowania oferty, podpisania umowy i realizacji zamówienia.
- Zobowiązuję się udzielić Zamawiającemu gwarancji na wykonaną dokumentację projektowo-kosztorysową (dokumentację techniczną) oraz wykonane prace budowlano-instalacyjne na okres 3 lat od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego oraz w ramach nadzoru inwestorskiego realizowanego wg zasad określonych oddzielną umową.
- Oświadczam, że jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia.
- Oświadczam, że:
 - Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności;
 - Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - Nie wyrządziłem szkody nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie ani nie zostałem zobowiązany do zapłaty kary umownej, która to szkoda lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiłaby nie mniej niż 5% wartości realizowanego

zamówienia i została by stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniłoby się **w okresie 3 lat** przed wszczęciem postępowania;

- Zamawiający nie rozwiązał, nie wypowiedział mi ani nie odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które ponosiłbym odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie, wypowiedzenie albo odstąpienie od umowy nastąpiłoby **w okresie 3 lat** przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- Nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne;
- Nie jestem prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- Ponoszę odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia w formie kar umownych.

.....dnia,

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

STATUS PRAWNY WYKONAWCY

Nazwa zamówienia	„Rozbudowa Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze o punkty kamerowe w rejonie skrzyżowania ulic Kondratowicza, Myśliwskiej oraz Wolności”.
Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
Powiat	
telefon	
faks	
e-mail	
REGON	
Miejsce rejestracji działalności Wykonawcy	
<p>.....dnia,</p> <p>.....</p> <p>podpis i pieczęć Wykonawcy</p>	

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU
ZAMÓWIENIA**

Nazwa zamówienia	„Rozbudowa Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze o punkty kamerowe w rejonie skrzyżowania ulic Kondratowicza, Myśliwskiej oraz Wolności”.
Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	

Imię i nazwisko osoby	Nazwa (firma) podmiotu	kwalifikacje zawodowe, doświadczenie, wykształcenie	Zakres wykonywanych czynności w realizacji zamówienia
		Kierownik zadania -Wykształcenie..... - doświadczenie	
		Pracownik -Wykształcenie..... - doświadczenie	
<p>.....dnia,</p> <p style="text-align: center;">..... podpis i pieczęć Wykonawcy</p>			

Zamawiający wymaga aby:

- kierownik zadania posiadał wykształcenie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz posiadał uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do odpowiedniej izby samorządu zawodowego. Doświadczenie zawodowe - minimum 15 lat,
- pracownik posiadał wykształcenie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Doświadczenie zawodowe - minimum 4 lata.

WYKAZ WYKONANYCH/WYKONYWANYCH ZAMÓWIENÍ
w okresie ostatnich trzech lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie)

Nazwa zamówienia	„Rozbudowa Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze o punkty kamerowe w rejonie skrzyżowania ulic Kondratowicza, Myśliwskiej oraz Wolności”.
Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	

L.p.	Przedmiot	Odbiorca: nazwa i adres	Data wykonania/ wykonywania: dd/mm/rrrr	Wartość zł
1				
2				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;">dnia, podpis i pieczęć Wykonawcy </div>				

Wykaz winien zawierać min. 2 wykonane usługi, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w zakresie opracowania projektów budowlano-wykonawczych, o łącznej wartości min. 50.000,00zł brutto w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie.

Dokumenty, potwierdzające, że ww. usługi zostały wykonane lub w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane należycie.

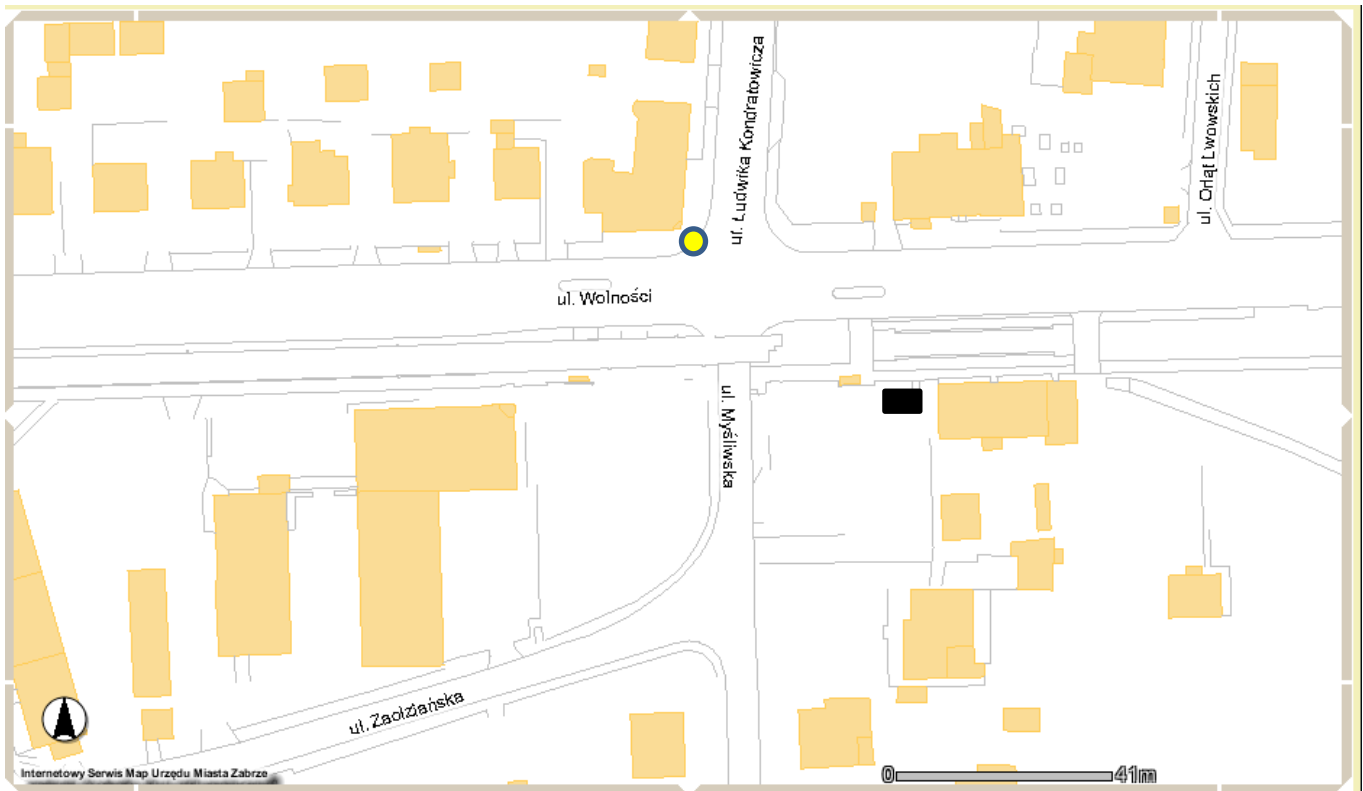
Załączniki do oferty:

1. **Załącznik nr 1** – aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert a w przypadku osób fizycznych – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia.
2. **Załączniki nr 2.1.- 2.n.**-dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej z aktualnym zaświadczeniem o przynależności do izby zawodowej inżynierów właściwej dla tej specjalności.
3. **Załączniki nr 3-3.n.**– pisemne zobowiązanie - w przypadku gdy wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, muszą one przedstawić pisemne zobowiązania do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
4. **Załączniki nr 4** – szczegółowy kosztorys ofertowy, sporządzony zgodnie z przedmiarem robót.

UWAGA:

Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zaś kopie dokumentów winne być podpisane „za zgodność z oryginałem”.

D. PLAN SYTUACYJNY Z LOKALIZACJĄ NOWEGO PUNKTU KAMEROWEGO



Istniejący słup oświetleniowy



Lokalizacja sterownika sygnalizacji świetlnej