

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 dla zadanie pn.:

„Rozbudowa Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze o punkt kamerowy w rejonie skrzyżowania ulicy Buchenwaldczyków i ulicy Bohaterów Warszawskich”

2. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:

Grzegorz Kurnik – do dnia złożenia oferty:

- tel. (32) 37-33-419

- fax (32) 37-33-493,

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

- osobiście: pokój 211 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, nieprzejrystym opakowaniu w sekretariacie Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności pok. 216 przy ul. prof. Z. Religi 1, w terminie do dnia 09.03.2016r. do godz. 10.00

5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu w dniu 09.03.2016r. o godzinie 10.05 w siedzibie Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności przy ul. Prof. Z. Religi 1 w pokoju 215.

6. Termin wykonania zamówienia: do dnia 31.08.2016r

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 nowych punktów kamerowych.

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: Grzegorz Kurnik

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 do 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 Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze o punkty kamerowe w rejonie skrzyżowania ulicy Buchenwaldczyków i ulicy Bohaterów Warszawskich”**. 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 wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę – jeżeli jest wymagana).

Zadanie obejmuje m.in.:

- 1) wykonanie projektu budowlanego, zawierającego wytyczne wykonawcze (na podstawie którego możliwa będzie realizacja robót budowlanych – montażowych),
 - 2) uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę oraz innych niezbędnych uzgodnień, pozwoleń w celu realizacji zadania,
 - 3) wykonanie kosztorysów inwestorskich (dla każdej z branż),
 - 4) wykonanie przedmiaru robót (dla każdej z branż),
 - 5) projekt wykonawczy,
 - 6) wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - 7) 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 10.).
 - 8) zaprojektowanie i wybudowanie kanalizacji kablowej jednootworowej rura ochronna (jeżeli jest taka konieczność) od słupa oświetlenia ulicznego, na którym znajdować się będzie kamera monitoringu i połączenie jej z istniejącą kanalizacją kablową MZDiII. Całkowita długość kanalizacji wskazana zostanie w dokumentacji technicznej.
 - 9) Posadowienie na istniejącym słupie oświetlenia ulicznego kamery - mapa pogładowa, punkt „D” niniejszego zapytania- uzyskanie niezbędnych zgód od właściciela/zarządcy słupa oświetlenia ulicznego.
 - 10) 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. 7.), (mapa pogładowa, punkt „D” niniejszego zapytania).
 - 11) 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. Przedmiotem opracowanej dokumentacji będzie rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego. W jej zakres będą wchodziły następujące zagadnienia i prace związane z realizowanym przedmiotem zamówienia:
 - a) podłączenie dodatkowego punktu kamerowego opartych o kamery IP wraz z włączeniem ich do systemu monitoringu wizyjnego miasta Zabrze przy wykorzystaniu istniejącej miejskiej sieci szerokopasmowej, w lokalizacjach znajdujących się w rejonie skrzyżowania ulicy Buchenwaldczyków i ulicy Bohaterów Warszawskich

b) poddanie analizie systemu, wydajność serwerów i pojemność matryc na których planuje się uruchomienie dodatkowych punktów kamerowych i zaplanowanie , jeżeli będzie to konieczne ich rozbudowy, zakupienia odpowiednich licencji niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu monitoringu itp. (przedmiar robót i kosztorys inwestycji)

3. 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.

4. 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.

5. 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) projekt budowlany;
- c) projekt techniczny organizacji rozbudowywanej części monitoringu wizyjnego miasta Zabrze
 - założenia i wytyczne techniczne, funkcjonalne i użytkowe,
 - specyfikację techniczną proponowanych urządzeń, które będą spełniały parametry istniejącej infrastruktury technicznej,
- d) projekt wykonawczy;
- e) kom.: urządzenie istniejące;
- f) dokumentację techniczną;
- g) przedmiary robót;
- h) kosztorys inwestorski obejmujący określenie występujących w nim robót budowlanych, dostaw i usług wg kodów CPV – Wspólnego Słownika Zamówień;
- i) pozwolenia, zgody i opinie wymagane przepisami;
- j) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- k) 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;
- l) uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zadań budowy punktu kamerowego systemu monitoringu miejskiego;
- m) wystąpienie i uzyskanie wymaganych uzgodnień branżowych;
- n) uzyskanie warunków przyłączenia do sieci energetycznej;
- o) uzyskanie warunków przyłączenia do sieci światłowodowej;
- p) uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę;

II. Warunki techniczne rozbudowy systemu monitoringu.

1. Budowa nowych punktów kamerowych (PK)

Jako punkt kamerowy przyjmuje się kamerę zintegrowaną, zasilaną energią elektryczną, wykorzystującą do transmisji obrazu i sterowania, łącze światłowodowe, montowaną na istniejącej lub projektowanej infrastrukturze.

Projekt przewiduje rozbudowę systemu o 1 punkt kamerowy skrzyżowania ulicy Buchenwaldczyków i ulicy Bohaterów Warszawskich.

2. Szczegółowe warunki lokalizacji projektowanych kamer

a) Kamery powinny zostać zainstalowane na projektowanych dedykowanych słupach kamerowych, istniejących słupach oświetleniowych, tramwajowych lub innych gwarantujących stabilność i pewność instalacji oraz na elewacjach budynków zgodnie (ostateczne umiejscowienie kamery we wskazanym rejonie i sposób instalacji wymaga uzgodnienia i zatwierdzenia przez Zamawiającego na etapie projektu wykonawczego),

b) W przypadku braku możliwości technicznych lub formalnych instalacji punktów kamerowych w miejscach wskazanych, możliwa jest na etapie opracowania dokumentacji projektowej zmiana ich lokalizacji za zgodą Zamawiającego.

c) Dla urządzeń punktu kamerowego należy zaprojektować zasilanie napięciem prądu przemiennego z lokalnego przyłącza (publicznej sieci energetycznej, tablicy energetycznej),

d) W lokalizacji punktu kamerowego należy zaprojektować szafę urządzeń posadowioną na fundamencie, przeznaczoną do instalacji urządzeń transmisyjnych,

e) Wykonawca uzyska na własny koszt wszystkie niezbędne warunki techniczne, opinie i uzgodnienia potrzebne do wykonania i zatwierdzenia projektu budowlanego nowych punktów kamerowych wraz z przyłączami, a także wszelkich decyzji właściwych organów jeżeli będą one wymagane przepisami prawa.

3. Okablowanie w punktach kamerowych

a) Dla okablowania w relacji kamera – szafa urządzeń w lokalizacji punktu kamerowego Wykonawca zaprojektuje rurociąg kablowy z rur (jeżeli będzie taka konieczność),

b) Przebieg rurociągu musi być uzgodniony z Miejskim Zarządem Dróg i Infrastruktury Informatycznej oraz z właściwym Konserwatorem Zabytków w miejscach, gdzie jest to wymagane,

c) W przypadku lokalizacji kamery na infrastrukturze istniejącej (słupy oświetleniowe, itp.) Wykonawca zaprojektuje wyprowadzenie rurociągu kablowego na istniejące konstrukcje. Projektowana instalacja podlega uzgodnieniu z Zamawiającym.

Budowana kanalizacja przebiegać winna w pasach drogowych. Przebieg kanalizacji, podłączanie punktu kamerowego do istniejącej magistrali światłowodowej MZDill oraz wciąganie własnych kabli do kanalizacji MZDill, winno nastąpić po uprzednim uzgodnieniu z przedstawicielem MZDill. 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.

4. Sieć światłowodowa dla Systemu Monitoringu Wizyjnego

Wykonawca, w przypadku zaistnienia takiej konieczności, zaprojektuje rozbudowę sieci światłowodowej łączącą nowe punkty kamerowe (PK) i Centra Nadzorcze w oparciu o technologię budowy własnej.

W celu zaprojektowania połączenia światłowodowego pomiędzy nowymi PK a CN Wykonawca wykorzysta istniejącą sieć teleinformatyczną (tam gdzie jest to możliwe).

5. Przyłącza elektroenergetyczne zasilające urządzenia punktu kamerowego

Dla urządzenia punktu kamerowego należy zaprojektować zasilanie napięciem prądu przemiennego z lokalnego przyłącza energetycznego (według lokalnych możliwości jego uzyskania).

Należy zastosować zaprojektować urządzenia podtrzymujące zasilanie przez okres min. 30 minut w przypadku zaniku napięcia. W punktach kamerowych należy zaprojektować ochronę przepięciową i przeciwporażeniową oraz instalację uziemiającą.

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.

7. 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.**

8. Wyposażenie skrzynki technicznej złącza kablowo-pomiarowego zgodnie z uzyskanymi warunkami przyłączenia do sieci Tauron.

9. Zamawiający korzysta z systemu firmy BOSCH (BVMS) w wersji 4.5.5

10. W przypadku realizacji robót wykonawca jest zobowiązany do przejścia gwarancji w zakresie prowadzonych prac.

C. FORMULARZE OFERTOWY ORAZ INFORMACJA O WYMAGANYCH ZAŁĄCZNIKACH DO OFERTY

Formularz 1

| |
|---------------|
| OFERTA |
|---------------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Nazwa zamówienia | „Rozbudowa Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze o punkty kamerowe w rejonie skrzyżowania ulicy Buchenwaldczyków i ulicy Bohaterów Warszawskich” |
| Nazwa Zamawiającego | Miasto Zabrze – Prezydent Miasta |
| Siedziba Zamawiającego | Urząd Miejski, ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze |
| Nazwa Wykonawcy | |
| Adres Wykonawcy | |

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

cenę bruttozł

słownie:

w tym:

cena nettozł

VATzł, tj. 23 %

3. **Zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia**
4. 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.
5. Zobowiązuję się udzielić Zamawiającemu gwarancji na wykonaną dokumentację projektowo-kosztorysową (dokumentację techniczną) na okres 3 lat od daty podpisania protokołu zdawczo

– odbiorczego oraz w ramach nadzoru inwestorskiego realizowanego wg zasad określonych oddzielną umową.

6. Oświadczam, że jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia.

7. 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 pieczętka Wykonawcy

| |
|--------------------------------|
| STATUS PRAWNY WYKONAWCY |
|--------------------------------|

| | |
|--|--|
| Nazwa zamówienia | „Rozbudowa Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze o punkty kamerowe w rejonie skrzyżowania ulicy Buchenwaldczyków i ulicy Bohaterów Warszawskich” |
| Nazwa Wykonawcy | |
| Adres Wykonawcy | |
| Powiat | |
| telefon | |
| faks | |
| e-mail | |
| REGON | |
| Miejsce rejestracji działalności Wykonawcy | |
| <p>.....dnia,</p> <p style="text-align: right;">.....</p> <p style="text-align: right;">podpis i pieczętka Wykonawcy</p> | |

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

| | |
|-------------------------|--|
| Nazwa zamówienia | „Rozbudowa Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Zabrze o punkty kamerowe w rejonie skrzyżowania ulicy Buchenwaldczyków i ulicy Bohaterów Warszawskich” |
| 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 | |

.....dnia,

.....

podpis i pieczęć Wykonawcy

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 10 lat.

**WYKAZ WYKONANYCH / WYKONYWANYCH
ZAMÓWIEŃ**

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 ulicy Buchenwaldczyków i ulicy Bohaterów Warszawskich” |
| Nazwa Wykonawcy | |
| Adres Wykonawcy | |

| L.p. | Przedmiot | Odbiorca: nazwa i adres | Data wykonania/ wykonywania: dd/mm/rrrr | Wartość zł. |
|---|------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| <p>.....dnia,</p> <p align="right">..... podpis i pieczętka Wykonawcy</p> | | | | |

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 netto w okresie ostatnich 3 lat a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie oraz zrealizował minimum 1 zamówienie polegające na dostawie, instalacji oraz wdrożeniu macierzy, systemów CCTV o wartości min. 50 000,00 PLN netto, a pracownicy realizujący zamówienie, w szczególności montaż i konfigurację systemu posiadają **aktualne** certyfikaty z zakresu konfiguracji i obsługi systemu BVMS w wersji co najmniej 4.5.5

Zamawiający dokona oceny spełnienia wyżej postawionych warunków na podstawie wykazu wykonanych dostaw wraz z dowodami, które muszą potwierdzać, że Wykonawca wykonał dostawy przynajmniej w rodzaju, ilościach i wartościach wyżej opisanych przez Zamawiającego oraz że ta część wykazanych dostaw, która wystarcza dla spełnienia postawionego przez Zamawiającego warunku została wykonana w sposób należyty. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia kopii (oryginał do wglądu) aktualnych certyfikatów ukończenia szkoleń z zakresu obsługi i konfiguracji systemu BVMS.

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

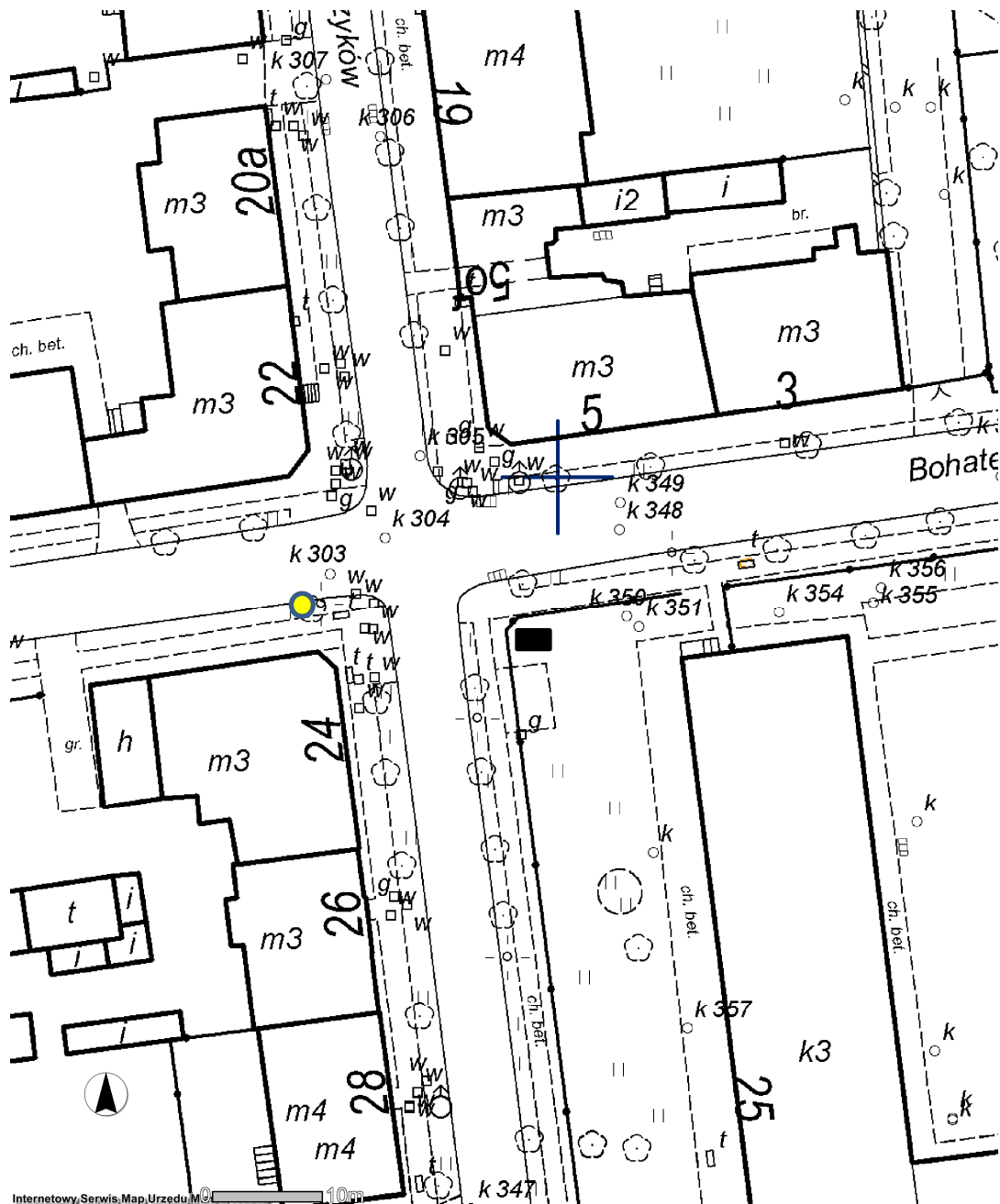
Załączniki do oferty:

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 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, montażu kamery obrotowej – propozycja.



Lokalizacja skrzynki technicznej PK wraz z złączem pomiarowym elektrycznym - propozycja