



## **WYMAGANIA OGÓLNE**

- ZAŁĄCZNIK NR 1 do Zapytania ofertowego dla inwestycji pn.:

**„Kompleksowa implementacja 8 szt. kamer ARCP (ANPR  
automatycznej rejestracji cech pojazdów) zainstalowanych  
obecnie w obszarze ronda Maczka do systemu ITS  
„Inteligentne systemy transportowe  
w Bydgoszczy”**

**1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:**

- 1.1. Zamawiającym jest: **Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy**  
1.2. adres: **ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz**  
1.3. tel./fax: **tel.: (52) 582 27 23, fax.: (52) 582 27 77 lub (52) 582 27 63**  
1.4. adres poczty elektronicznej - e-mail: **inwestycje@zdmikp.bydgoszcz.pl**  
1.5. adres strony internetowej: **www.zdmikp.bydgoszcz.pl**

**2. Tryb udzielenia zamówienia:**

- 2.1. Tryb udzielenia zamówienia: zamówienie odrębne

**3. Opis przedmiotu zamówienia:**

3.1. Zakres zadania obejmuje kompletną implementację 8 szt. kamer ARCP (ANPR) automatycznej rejestracji cech pojazdów do funkcjonującego obecnie w Bydgoszczy systemu ITS „Inteligentne systemy transportowe w Bydgoszczy” w celu dopełnienia tymi kamerami obecnych podsystemów zainstalowanych w Systemie ITS w Centrum Zarządzania Ruchem i Transportem ZDMiKP przy ul. Toruńskiej 180a w Bydgoszczy.

Kamery ARCP (ANPR) na których przeprowadzona zostanie implementacja zostały zainstalowane przez innego Wykonawcę i podłączone do światłowodu systemu ITS w szafie sterowniczej na rondzie Maczka w Bydgoszczy podczas zrealizowanej przebudowy skrzyżowania i realizacji nowego obiektu mostowego w ciągu ulicy Grunwaldzkiej.

Podstawowym celem do osiągnięcia przez Zamawiającego po kompleksowej implementacji kamer ARCP (ANPR) do systemu ITS jest poprawa warunków ruchu ulicznego w mieście na podstawie danych rejestrowanych przez te kamery i ich wykorzystaniu w systemie ITS. System dzięki kompleksowemu włączeniu w jego struktury nowych kamer ARCP będzie wspomagał działania w zakresie:

- poprawy warunków ruchu dla wszystkich użytkowników,
- optymalnego wykorzystania istniejącej infrastruktury transportowej,
- zwiększenia atrakcyjności transportu publicznego,
- redukcji negatywnego oddziaływania ruchu na środowisko,

**3.2. Charakterystyka obiektu i zakres robót budowlanych:****3.2.1. Lokalizacja zadania:**

Obszar objęty zamówieniem położony jest w rejonie ronda Maczka w Bydgoszczy.

**3.2.2. Zakres robót budowlanych objętych zamówieniem obejmuje:**

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia

**3.2.3. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawierają następujące dokumenty, stanowiące załączniki 1 ÷ 2 do zapytania ofertowego:**

- Wymagania ogólne (w tym opis przedmiotu zamówienia) - załącznik nr 1
- Kosztorys ofertowy – załącznik nr 2

**3. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

**5. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej:**

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

**6. Informacja o przewidzianych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielone, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień:**

6.1. Zamawiający nie przewiduje udzielenie Wykonawcy zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 UPZP, polegających na wykonaniu tego samego rodzaju zamówienia, stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego.

**7. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie:**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

**8. Informacje dotyczące wykonania części zamówienia przez podwykonawców:**

Wykonawca wykonuje zamówienie samodzielnie.

**9. Termin wykonania zamówienia:**

Termin realizacji zamówienia: do 45 dni od dnia podpisania Umowy.

**10. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą spełnianie warunków, określonych przez Zamawiającego na podstawie art. 22 ust.1 UPZP, dotyczących:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

**Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

W związku z powyższym, iż Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku za jego spełnienie uzna złożone oświadczenie zgodnie z **art. 44** UPZP, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

2. posiadania wiedzy i doświadczenia.

**Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:**

Wykonawca powinien wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej **jednej roboty budowlanej** polegającej na wdrażaniu systemu ITS opartego o realizację kamer automatycznych cech pojazdów ARCP (ANPR),

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie dokumentów dołączonych przez Wykonawcę do oferty.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym.

**Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:**

Wykonawca zobowiązany jest dysponować odpowiednim potencjałem technicznym, w tym sprzętem specjalistycznym (w liczbie i wydajności) gwarantującym przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie załączonego wraz z ofertą Wykonawcy oświadczenia zgodnie z **art. 44** UPZP, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie.

Wykonawca może polegać na potencjale technicznym innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

4. dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Wykonawca zobowiązany jest wykazać się dysponowaniem osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.

- I. Zamawiający wymaga, aby do realizacji zadania Wykonawca wyznaczył zespół pracowników, który w okresie ostatnich trzech lat brał udział we wdrażaniu systemu ITS opartego o realizację kamer automatycznych cech pojazdów ARCP (ANPR), wdrażanie systemów wyznaczających alternatywne trasy przejazdów w oparciu o dane uzyskiwane z kamer ARCP (ANPR) w wielosegmentowych systemach zarządzania ruchem drogowym wdrożonych w miastach o liczbie mieszkańców ponad 250 tys.
- II. Zamawiający wymaga, aby do realizacji zadania Wykonawca wyznaczył zespół pracowników, osoby odpowiedzialne bezpośrednio za przebieg procesu realizacyjnego, z podaniem jego schematu organizacyjnego, szczegółowych obowiązków i uprawnień jakie zamierza przyznać poszczególnym członkom zespołu oraz przekazać Zamawiającemu listę kontaktową osób wchodzących w skład Personelu kluczowego w zakresie min. imię, nazwisko, branża, przedział realizacji za który odpowiada, telefon komórkowy i adres email.

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie załączonego wraz z ofertą Wykonawcy oświadczenia zgodnie z art. 44 UPZP, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie.

Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

5. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia tj.:

- posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;
- posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 50.000,00zł PLN.

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie załączonego wraz z ofertą Wykonawcy oświadczenia zgodnie z art. 44 UPZP, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie.

Wykonawca może polegać na zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

6. kary umowne.

Strony ustalają jako podstawową formę odszkodowania kary umowne.

Wykonawca może obciążyć Zamawiającego karą umowną za nieprzewidziane w Umowie odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego, w wysokości 5 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto.

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne :

- 5 % wynagrodzenia Wykonawcy netto za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,
  - 500,00 PLN za każdy dzień zwłoki w stosunku do umownych terminów wykonania Umowy przewidzianych w Umowie,
  - za nieusunięcie wad stwierdzonych w trakcie odbiorów lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości 300,00 PLN za każdy dzień zwłoki lub 100,00 PLN za każda godzinę zwłoki, liczone od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
- Strony ustalają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych nie może przekroczyć w sumie 15 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w Umowie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżone kary umowne do pełnej faktycznie poniesionej szkody.

W razie zaistnienia przesłanek do naliczenia kary umownej, kara zostanie zapłacona przez zobowiązanego w ciągu 14 dni od dnia wystąpienia o zapłatę przez uprawnionego do kary.

Kara umowna może być także potrącona z dowolnego wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z Umowy, co Wykonawca akceptuje lub płać w ciągu 14 dni licząc od dnia uzasadnionego wezwania do zapłaty.

Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy, ani z obowiązków wynikających z udzielonych przez niego gwarancji jakości i rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy.