

IP.342.27.2018

**Badanie rotacji pojazdów w obszarze Strefy Płatnego Parkowania w Poznaniu****Opis przedmiotu zamówienia:**

Wykonanie badania parkowania metodą videorejestracji w celu określenia wskaźnika rotacji niezbędnego do przeprowadzenia efektywności wprowadzenia Śródmiejskiej Strefy Płatnego Parkowania.

## 1. Zakres badania:

## 1.1. Obszar pomiaru.

Zakres obszarowy pomiaru obejmuje obszar ograniczony ulicami: Al. Marcinkowskiego, Podgórna, Półwiejska (bez tej ulicy), Królowej Jadwigi (bez tej ulicy), rzeka Warta, Estkowskiego (bez tej ulicy), Małe Garbary (bez tej ulicy), Wolnica (bez tej ulicy) oraz ulice Strzałowa, Rybaki i Kwiatowa. Szczegółowy zakres obszaru określony został w:

Załączniku nr 3 – Mapa przedstawiająca zakres pomiaru,

Załączniku nr 4 – Wykaz liczby miejsc parkingowych, zakładana ilość kamer.

## 1.2. Czas pomiaru.

Pomiar należy wykonać w okresie od dnia zawarcia umowy do 15.12.2018 roku.

Pomiar należy przeprowadzić w godzinach funkcjonowania SPP (8.00 do 18.00) w dniach od poniedziałku do piątku.

## 1.3. Metodologia pomiaru.

## 1.3.1. Przeprowadzony pomiar musi umożliwiać uzyskanie jednoznacznych informacji w zakresie liczby pojazdów parkujących w określonej jednostce czasu.

W tym celu konieczne jest określenie:

- liczby pojazdów parkujących na początku okresu pomiarowego,
- liczby pojazdów korzystających z miejsc postojowych w czasie funkcjonowania Strefy Płatnego Parkowania,
- określenie wskaźnika rotacji dla poszczególnych ulic oraz wartości uśrednionej dla całego obszaru objętego badaniem w czasie obowiązywania SPP tj. od pn do pt od 8:00 – 18:00,

## 1.3.2. Pomiar powinien być prowadzony metodą z wykorzystaniem videorejestracji, tzn. że wszystkie miejsca postojowe w obszarze objętym badaniem powinny zostać objęte nagraniem video z jednego dnia pomiarowego, które muszą zostać poddane analizie przez „obserwatorów”. Obserwatorzy spisują protokoły z pomiaru metodą videorejestracji w interwałach 5 minutowych wskazując:

- potencjalną liczbę miejsc postojowych (na podstawie załącznika nr 2),
- liczbę pojazdów parkujących na początku okresu pomiarowego,
- liczbę pojazdów opuszczających miejsca postojowe w okresach 5 minutowych,
- liczbę pojazdów wjeżdżających na miejsca postojowe w okresach 5 minutowych,

## 1.4. Opracowanie wyników badań

Przeniesienie wyników badań do bazy danych, przekazanie Zamawiającemu oryginałów formularzy pomiarowych oraz plików video, a następnie utworzenie raportów z badań w 3 egz. drukowanych oraz 2–ch wersjach elektronicznych [płyta CD / pendrive], które powinny zawierać:

## 1.4.1. część opisową:

- a. wstęp zawierający dane dotyczące przedmiotu zamówienia takie jak okres badań, dane wykonującego badanie i sporządzającego opracowanie, wskazanie badanego obszaru, wyjaśnienia skrótów użytych w dalszym opracowaniu,
- b. Zakres i założenia opracowania,
- c. Wyniki badań, w tym:
  - część tabelaryczną, zawierającą tabele wyników aktualnego badania (wskaźniki rotacji),
  - część graficzną zawierającą rysunki / mapy ilustrujące wyniki przeprowadzonych badań.

## 1.5. Wykonawca zobowiązany jest opracować wzór formularza pomiarowego. Opracowany wzór formularza pomiarowego należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji w ciągu 3 dni od dnia zawarcia umowy.

- 1.6. Zamawiający oszacował liczbę niezbędnych do wykorzystania punktów lokalizacji kamer video – którą przedstawiono w załączniku nr 4. Dopuszcza się możliwość zmiany w liczbie wykorzystanych kamer, jednak Wykonawca jest zobowiązany do objęcia nagraniem wszystkich miejsc postojowych objętych obszarem badań.
- 1.7. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy realizowany był co najmniej przez 2 osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy.
- 1.8. Wykonawca musi posiadać wszystkie niezbędne elementy wyposażenia związane z realizacją zadania w tym:
  - kamery video umożliwiające wykonywanie rejestracji w ciągu dnia i po zmierzchu (wyposażone w dodatkowe źródła światła np. promienniki podczerwieni) uwzględniając warunki pogodowe,
  - drabiny,
  - podnośnik koszowy,
  - elementy zabezpieczenia bhp,
  - min. 2 oznakowanie pojazdy,
  - nośniki danych itd.

**Numer referencyjny nadany przez zamawiającego:**

IP.342.27.2018

**Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.**

**Czas trwania zamówienia lub termin wykonania:**

Od dnia zawarcia umowy do 15.12.2018 r.

**Warunki uczestnictwa:**

1. Ofertę należy złożyć w kopercie, zabezpieczonej przed otwarciem. Koperta powinna być opatrzona danymi oferenta pozwalającymi na jego identyfikację bez konieczności jej otwierania.
2. Poprzez ofertę rozumie się złożenie następujących dokumentów:
  - 2.1. wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 (wydruk dwustronny),
  - 2.2. aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualny wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (w skrócie CEIDG), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, wystawiony/wydrukowany nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  - 2.3. wykazu wykonywanych (w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych) przez Wykonawcę w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie przynajmniej trzech usług polegającej na pomiarze ruchu w mieście powyżej 100 000 mieszkańców, wraz z dokumentami potwierdzającymi, że usługi wymienione w wykazie zostały wykonane należycie. Wykaz należy opracować zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 część A. Referencje wykazane w załączniku nr 2 część A nie mogą zostać wykazane w części B tego załącznika.
  - 2.4. wykazu wykonywanych (w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych) przez Wykonawcę w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie dowolnej liczby usług polegającej na pomiarze ruchu o łącznej wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto, wraz z dokumentami potwierdzającymi, że usługi wymienione w wykazie zostały wykonane należycie. Wykaz należy opracować zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 część B. Referencje wykazane w załączniku nr 2 część B nie mogą zostać wykazane w części A tego załącznika.
  - 2.5. zanimizowane kopie umów zawartych z osobami, o których mowa w pkt. 1.7. na zasadach zgodnych z przepisami o ochronie danych osobowych lub zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacenie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
3. W przypadku złożenia oferty niepełnej (bez któregokolwiek z dokumentów określonych w pkt. 2) zostanie ona odrzucona.
4. Oferty złożone po terminie określonym w zapytaniu ofertowym zostaną odesłane bez otwierania. W przypadku braku możliwości identyfikacji Oferenta bez otwierania opakowania, oferta zostanie otwarta i opatrzona właściwą adnotacją.
5. W przypadku wystąpienia błędów rachunkowych Zamawiający dokona ponownego przeliczenia oferty na podstawie wskazanych jednostkowych cen netto.

6. Oferent zobowiązany jest do podpisania umowy, pod rygorem odrzucenia oferty i wyboru kolejnej.
7. Przy wyborze i ocenie ofert, Zleceniodawca kierować się będzie kryterium ceny oferty, które rozpatrywane będzie na podstawie ryczałtowej ceny brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najniższą cenę za całość.
8. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zleceniodawca zawiadomi niezwłocznie zwycięskiego oferenta.
9. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo odstąpienia od przeprowadzenia lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

**Termin składania ofert:**

Ofertę należy złożyć do dnia 05.11.2018 r. do godziny 9<sup>00</sup>.

**Data, godzina otwarcia ofert:**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 05.11.2018 r. o godzinie 13<sup>00</sup> w Wydziale Parkowania Zarządu Dróg Miejskich ul. Pułaskiego 9, 60-607 Poznań.

**Miejsce złożenia ofert:**

Ofertę należy złożyć w Wydziale Organizacyjnym – Kancelarii Zarządu Dróg Miejskich (sekretariat/biuro podawcze) przy ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań.

**Pouczenie:** Oferty w zależności od preferencji wykonawców mogą być dostarczane do ZDM w różny sposób np. osobiście lub pocztą tradycyjną w zamkniętej kopercie. W celu łatwej identyfikacji, koperty powinny być opatrzone nazwą zadania, nazwą wydziału lub/i numerem postępowania oraz informacją „nie otwierać przed 05.11.2018 – oferta do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego”.

**Uwaga:** Nie wyklucza się możliwości składania ofert np. drogą elektroniczną na adres [zdm@zdm.poznan.pl](mailto:zdm@zdm.poznan.pl), z zaznaczeniem w temacie wiadomości nazwy zadania, nazwy wydziału lub/i numeru postępowania, jednakże wówczas pominięty zostaje zapis „nie otwierać przed 05.11.2018 oferta do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego”.

Wykorzystując tę drogę dostarczenia oferty, oferent powinien być świadomy, że nie ma możliwości zachowania tajności jego oferty do momentu łącznego otwarcia wszystkich ofert.

**Załączniki:**

1. Formularz ofertowy.
2. Informacja o zrealizowanych usługach.
3. Mapa przedstawiająca zakres pomiaru.
4. Wykaz liczby miejsc parkingowych.