

OGŁOSZENIE

o zamówieniu wyłączonym spod stosowania przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych

Zamawiający:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze
ul. Boh. Westerplatte 31,
65-950 Zielona Góra

Przedmiot zamówienia:

„Wykonanie w ramach Generalnego Pomiaru Ruchu 2015 (GPR 2015) bezpośrednich pomiarów ruchu, na odcinkach pomiarowych w wyznaczonych punktach pomiarowych na drogach: S-3 Myślibórz – Gorzów Wlkp.; A-2 Świecko - Trzciel, oraz dodatkowo całodobowego pomiaru ruchu w wybranym punkcie na drodze gminnej w ekranie przecinającym drogi płatne”

I. Wstęp

1. Generalny Pomiar Ruchu w 2015 roku (GPR 2015) zostanie przeprowadzony na istniejącej sieci dróg krajowych (w tym także na odcinkach koncesyjnych) z wyjątkiem odcinków dróg, które znajdują się w miastach na prawach powiatu i nie są administrowane przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA).
Dodatkowo, w październiku 2015 roku (w ramach kalendarza GPR 2015) zostanie przeprowadzony całodobowy pomiar ruchu w wybranych punktach na drogach samorządowych w ekranach przecinających drogi płatne.
2. GPR 2015 będzie przeprowadzony według „Wytycznych organizacji i przeprowadzenia Generalnego Pomiaru Ruchu w 2015 roku na drogach krajowych” opisanych w punkcie II.
3. Podstawą do wykonania pomiaru będą instrukcje i zapisy wyszczególnione w niniejszym dokumencie.

II. Dokumenty związane z usługą

1. „Wytyczne organizacji i przeprowadzenia Generalnego Pomiaru Ruchu w 2015 roku na drogach krajowych”

Dokument ten jest załącznikiem do zarządzenia nr 38 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 1 września 2014 r w sprawie okresowego pomiaru ruchu w 2015r. na drogach krajowych. W skład „Wytycznych” wchodzi:

- „Metoda przeprowadzenia GPR 2015” – załącznik 1.1,
- „Organizacja GPR 2015” – załącznik 1.2,
- „Instrukcja o sposobie przeprowadzenia GPR 2015” – załącznik 1.3.

„Metoda przeprowadzenia GPR 2015” zawiera syntetyczny opis metody przeprowadzenia pomiaru, w tym między innymi: zakres niezbędnych danych wynikowych, podział punktów pomiarowych na typy, zasady dopuszczenia urządzeń pomiarowych, sposób obliczenia SDRR (średni dobowy ruch roczny) i zasady nadzoru nad przebiegiem pomiaru.

„Organizacja GPR 2015” – w dokumencie omówione są między innymi: wszystkie jednostki uczestniczące w pomiarze, zakres kompetencji, obowiązków i odpowiedzialności poszczególnych jednostek oraz harmonogram działań związanych z pomiarem.

„Instrukcja o sposobie przeprowadzenia GPR 2015” obejmuje wszystkie zagadnienia związane z bezpośrednim przeprowadzeniem pomiaru w terenie, takie jak: wybór stanowisk pomiarowych i ich oznakowanie, ustalenie liczby obserwatorów, czynności obserwatorów, czynności w pomiarze automatycznym, czas trwania i terminy przeprowadzenia pomiarów, podział pojazdów na kategorie, wzory formularzy i dokumentów pomiarowych oraz sposób ich wypełniania, zasady kontroli pomiaru itp.

2. „Instrukcja o sposobie kodowania i archiwizacji wyników oraz obiegu dokumentów w GPR 2015”

Dokument ten określa szczegółowo sposób kodowania, archiwizacji i przekazywania wyników z przeprowadzonych pomiarów bezpośrednich, między poszczególnymi jednostkami uczestniczącymi w pomiarze, która zostanie opublikowana w późniejszym terminie. Procedura kodowania wyników będzie wymagała od wykonawcy podstawowej znajomości obsługi komputera (wypełnianie pól w formularzach, obsługa programów biurowych) oraz posiadania komputera z szerokopasmowym łączem internetowym.

III. Wymagania i uprawnienia stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:
 - a) odbiór pomiaru w ciągu 21 dni od dnia otrzymania przedmiotu odbioru;
 - b) zapłata za wykonany i odebrany przedmiot zamówienia.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - a) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, wiedzą techniczną oraz wskazówkami i zaleceniami Zamawiającego;
 - b) przeszkolenie i złożenie oświadczenia o przeszkoleniu obserwatorów;
 - c) zapewnienie samochodu na każdym punkcie pomiarowym. Przeprowadzenie pomiaru z posesji, restauracji, stacji benzynowych, itp. musi zostać uzgodnione na piśmie z GDDKiA Oddziałem w Zielonej Górze;
 - e) pokrycie wszystkich wydatków związanych z dotarciem obserwatorów na punkt pomiarowy;
 - f) zapewnienie środka łączności i dwóch zegarków dla każdego stanowiska pomiarowego oraz przyborów do pisania (wraz z zapasowymi) dla każdego obserwatora;
 - g) oznakowanie stanowisk pomiarowych przy pomocy tabliczek z numerem punktu pomiarowego.

IV. Zakres prac obejmuje

Wykonanie w ramach Generalnego Pomiaru Ruchu 2015 (GPR 2015) bezpośrednich pomiarów ruchu, na odcinkach pomiarowych w wyznaczonych punktach pomiarowych, oraz dodatkowo całodobowego pomiaru ruchu w wybranym punkcie na drodze gminnej w ekranie przecinającym drogi płatne.

Numer punktu pomiarowego	Numer drogi		Opis odcinka				Opis punktu pomiarowego		
	kraj.	E	Pikietaż		Długość (km)	Nazwa	Typ	Pikietaż	Lokalizacja
			Pocz.	Końc.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31514	A2	E30	1,995	21,044	19,0	DROGA 29 - WĘZEŁ RZEPIN	H	5,3	MOP SOSNA - MOP GNILEC
31515	A2	E30	21,044	35,387	14,3	WĘZEŁ RZEPIN - WĘZEŁ TORZYM	H	22,6	PUNKT POBORU OPŁAT
31516	A2	E30	35,387	68,711	33,3	WĘZEŁ TORZYM - WĘZEŁ JORDANOWO /S-3/	H	40,6	MOP KORYTA - MOP WALEWICE
31517	A2	E30	68,711	91,807	23,1	WĘZEŁ JORDANOWO /S-3/ - WĘZEŁ TRZCIEL	H	85,4	MOP ROGOZINIEC - MOP CHOCISZEWO

31112	S3a	E65	54,012	81,942	27,9	WĘZEL MYŚLIBÓRZ - GORZÓW WLKP./OBWODNICA/	H	76,2	MARWICE
080101	była DK3	gminna	październikowy pomiar ETC			CHŁOPINY - GORZÓW WLKP.	ETC		MARWICE

V. Harmonogram i sposób realizacji pracy

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie zgodnie z kalendarzem pomiaru w 2015r.

Numer pomiaru	Data pomiaru	Dzień tygodnia	Okres	Pomiar podstawowy	
				godziny pomiaru	wykonanie pomiaru na:
				X ₁	22 lub 29 stycznia
X ₂	17 lub 24 marca	wtorek	dzienny	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	A2
X ₃	13 lub 20 maja	środa	dzienny	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	A2, S3a
X ₄	9 lub 16 lipca	czwartek	dzienny	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	A2, S3a
X ₅	12 lub 19 lipca	niedziela	dzienny	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	A2, S3a
X ₆	18 lub 25 sierpnia	wtorek	dzienny	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	A2, S3a
X ₇	23 lub 30 sierpnia	niedziela	dzienny	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	A2, S3a
X ₈	7 lub 14 października	środa	dzienny	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	A2, S3a, droga gminna (ETC)
X ₉	6 lub 13 grudnia	niedziela	dzienny	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	A2, S3a
X ₁₀	13/14 maja lub 20/21 maja	środa/ czwartek	nocny	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	A2, S3a
X ₁₁	7/8 października lub 14/15 października	środa/ czwartek	nocny	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	A2, S3a, droga gminna (ETC)

Dla każdego pomiaru podane są dwie równoważne daty, w których można wykonywać pomiar ruchu. Oznacza to, że w części punktów pomiarowych bezpośredni pomiar ruchu może być wykonywany w pierwszym terminie, zaś w pozostałych punktach – tydzień później. Zaleca się jednak taką organizację pomiarów, aby w możliwie dużej liczbie punktów wykonywać pomiary w pierwszym terminie, pozostawiając drugi termin jako rezerwy.

2. Roczny cykl pomiarowy obejmuje:

- dla punktów na autostradzie A2 - 9 okresów „dziennych” oraz 2 okresy „nocne”,
- dla punktu na drodze ekspresowej S3a - 7 okresów „dziennych” oraz 2 okresy „nocne”,
- dla punktu typu ETC - jeden pomiar całodobowy w ramach październikowych pomiarów GPR 2015, pomiar ruchu wykonywany w ramach ekranów dróg płatnych powinien być przeprowadzany jednocześnie w całym ekranie (tj. w tym samym dniu, w którym wykonywany jest pomiar na płatnej drodze krajowej).

Czas prowadzenia pomiaru wynosi:

- w okresach „dziennych” - 16 godzin, w godzinach 6:00 – 22:00,
- w okresach „nocnych” - 8 godzin, w godzinach 22:00 – 6:00.

3. Typy odcinków pomiarowych.

Na omawianych odcinkach dróg wskazanych do pomiarów występują tylko:

H/HV - pozostałe odcinki dróg krajowych, na których SDRR pojazdów silnikowych ogółem w 2010 roku był większy od 5000 poj./dobę oraz wszystkie odcinki dróg krajowych (niezależnie od wielkości ruchu), na których nie wykonywano pomiaru ruchu w 2010 roku.

ETC - odcinki pomiarowe zlokalizowane w ekranach dróg płatnych na drogach samorządowych (gminnych, wojewódzkich).

4. Liczba obserwatorów na punktach pomiarowych.

Zgodnie z „Instrukcją GPR 2015” w przypadku, gdy w punkcie pomiarowym wykonywany jest pomiar ręczny, liczba obserwatorów prowadzących pomiar podstawowy w punkcie pomiarowym w porze dziennej (godziny 6:00 – 22:00) powinna być następująca:

jeżeli SDRR w 2010 roku w przekroju drogi był większy lub równy 12 000 poj./dobę, a jednocześnie mniejszy lub równy 25 000 poj./dobę, należy przyjąć liczbę obserwatorów do pomiaru bezpośredniego – 4 na osiem godzin pracy (2 obserwatorów na jeden kierunek ruchu). W takim przypadku, dla jednego kierunku ruchu, jeden z obserwatorów rejestruje wyłącznie samochody osobowe (kat. „c”), zaś drugi z obserwatorów pozostałe pojazdy.

Liczbę obserwatorów prowadzących pomiar podstawowy w punkcie pomiarowym w porze nocnej (godziny 22:00 – 6:00), niezależnie od rodzaju pomiaru i wielkości SDRR w 2010 roku, należy przyjąć – 2 na osiem godzin pracy (1 obserwator na jeden kierunek ruchu). Wyjątek stanowią drogi dwujezdniowe, na których nie ma możliwości zlokalizowania stanowiska pomiarowego umożliwiającego obserwację obu jezdni (np. ze względu na ekrany przeciwolśnieniowe zainstalowane w rejonie MOP-ów), pomiary należy wówczas prowadzić w niezależnych stanowiskach po obu stronach drogi i przyjąć na każdym stanowisku minimalną liczbę obserwatorów 2, tzn. w punkcie pomiarowym 4 na osiem godzin pracy.

Dla drogi gminnej należy przyjąć 2 obserwatorów na osiem godzin pracy (1 obserwator na jeden kierunek ruchu) niezależnie od pory dnia.

Zestawienie:

Autostrada A2:

9 pomiarów „dziennych” po 16 godzin x 4 punkty x 4 obserwatorów = **2304** roboczogodzin

2 pomiary „nocne” po 8 godzin x 4 punkty x 4 obserwatorów = **256** roboczogodzin

Droga ekspresowa S3a:

7 pomiarów „dziennych” po 16 godzin x 1 punkt x 4 obserwatorów = **448** roboczogodzin

2 pomiary „nocne” po 8 godzin x 1 punkt x 4 obserwatorów = **64** roboczogodzin

Droga gminna (ETC):

1 pomiar „całodobowy” 24 godziny x 1 punkt x 2 obserwatorów = **48** roboczogodzin

Suma **3120** roboczogodzin

5. Wykonawca przeprowadzi zadeklarowaną metodą pomiar ruchu (pomiar ręczny, ręczny z wykorzystaniem wideorejestracji) w ściśle określonych lokalizacjach, zgodnie z wymaganiami szczegółowymi „Instrukcji o sposobie przeprowadzenia GPR 2015”.
6. Wykonawca przygotowuje dokumenty pomiarowe zgodnie z wymaganiami szczegółowymi „Instrukcji o sposobie przeprowadzenia GPR 2015”.
7. Wykonawca przekaże do GDDKiA O/Zielona Góra, najpóźniej pięć dni przed terminem pomiaru, dokładne zestawienie (imię, nazwisko, lokalizacja na punkcie pomiarowym, kierownik zmiany, telefon kontaktowy do kierownika zmiany) wszystkich obserwatorów przewidzianych do wykonania pomiaru i obserwatorów rezerwowych wraz z oświadczeniem o przeprowadzeniu przez Wykonawcę przeszkolenia wszystkich wymienionych w zestawieniu obserwatorów w zakresie zagadnień związanych z pomiarem ruchu.
8. Po każdym dniu pomiarowym Wykonawca pomiaru zakoduje wyniki pomiaru zgodnie z "Instrukcją o sposobie kodowania i archiwizacji wyników oraz obiegu dokumentów w GPR 2015".
9. W terminie 7 dni od daty zakończenia pomiarów dla każdego dnia pomiarowego, Wykonawca pomiaru zobowiązany jest do przekazania do odpowiedniego Rejonu GDDKiA O/Zielona Góra dokumentów:
 - kart pomiaru ze wszystkich punktów pomiarowych, w których był prowadzony pomiar ruchu,
 - oryginalnych formularzy pomiarowych z zapisanymi wynikami pomiaru podstawowego i dodatkowego (jeżeli był wykonywany) ze wszystkich punktów pomiarowych,
 - zakodowanych wyników pomiaru podstawowego ze wszystkich punktów pomiarowych, zapisanych na nośniku w wersji elektronicznej zgodnie z wymaganym formatem.

W przypadku wykorzystywania w pomiarach zapisów wideo, Wykonawca pomiaru zobowiązany jest do przekazania, w wyżej wymienionym terminie filmów nagranych w okresie zgodnym z harmonogramem pomiaru. Filmy nagrane na płytach DVD należy przekazać bezpośrednio do GDDKiA Oddziału w Zielonej Górze w celu ich wstępnej weryfikacji. Wykonawca odpowiednio oznakowuje nośnik DVD – numerem punktu, z którego pochodzi nagranie oraz numerem dnia pomiarowego, ewentualnie numerem kolejnym nośnika dla danego punktu pomiarowego. Jeżeli do odtworzenia nagrań niezbędne jest specjalistyczne oprogramowanie lub kodeki, wówczas Wykonawca zobowiązany jest je również przekazać do Oddziału.

10. Wyniki pomiarów przekazane Zamawiającemu przez Wykonawcę stanowią własność Zamawiającego.

VI. Forma przekazania pracy (odbior robót)

1. Odpowiedni Rejon GDDKiA O/Zielona Góra sprawdza poprawność wypełnienia otrzymanych dokumentów i kompletność uzyskanych wyników.
2. W przypadku wątpliwości, co do prawdziwości wyników pomiaru wykonanego w pierwszej z równoważnych dat, bądź zaistnienia nieoczekiwanej sytuacji uniemożliwiającej jego przeprowadzenie, Wykonawca ma obowiązek wykonania pomiaru w pełnym zakresie w drugiej z równoważnych dat.
3. Zamawiający dokona odbioru pomiaru w ciągu 21 dni, licząc od dnia otrzymania przedmiotu odbioru.
4. Protokół odbioru pomiaru stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
5. W przypadku nie dokonania odbioru pomiaru z winy Zamawiającego w terminie 28 dni od daty przekazania formularzy, Wykonawca ma prawo sporządzić jednostronny protokół, który stanowi podstawę dokonania rozliczeń.
6. Zakres ewentualnych poprawek i uzupełnień pracy, o której mowa w ust. 1 oraz terminy ich wykonania przez Wykonawcę, określone zostaną w protokole odbioru.

VII. Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Zamawiający przewiduje płatności częściowe, które rozliczane będą według faktycznie wykonanych jednostek w każdym pomiarze.
2. Należność za wykonane pomiary płatna będzie na podstawie protokołu odbioru danego pomiaru.
3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury VAT w terminie do 28 dni licząc od daty jej doręczenia do Zamawiającego.
4. Wykonawca za wykonany przedmiot umowy będzie otrzymywał wynagrodzenie płatne przelewem z konta Zamawiającego na rachunek bankowy nr
.....
5. Zmiana rachunku bankowego, na który ma nastąpić płatność z tytułu realizowanej umowy następuje poprzez pisemne zawiadomienie Zamawiającego i nie wymaga zmiany treści umowy. W wypadku nie powiadomienia Zamawiającego o zmianie numeru konta należność przekazana na dotychczasowy rachunek uważana będzie za skuteczną.

VIII. Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
 - a) odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 15% całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto,
 - b) zwłoki w przekazaniu wyników pomiarów Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% ceny umownej za każdy dzień zwłoki,
 - c) niedopuszczenia zgłoszonych przez Wykonawcę kamer do pomiaru metoda wideorejestracji - za każdy typ kamery naliczona będzie kara umowna w wysokości 1000 zł.,
 - d) stwierdzenia przez Zamawiającego, że nagranie z wideorejestracji jest nieczytelne, niekompletne, wykonane w innym terminie a uchybienia te nie są spowodowane zdarzeniem losowym - 1-krotność wartości pomiaru w danym punkcie wraz z koniecznością wykonania pomiaru w nowym terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
 - g) wystąpienia nieprawidłowości podczas pomiaru w drugiej z równoważnych dat - 5-krotność wartości pomiaru w danym punkcie wraz z koniecznością wykonania pomiaru w nowym terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
2. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu odstąpienia od umowy, z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 15% całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto.
3. Stronom, niezależnie od kar umownych, przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa wyżej wymienione kary umowne.
4. Naliczenie kar nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia naliczonych kar umownych z należnego wynagrodzenia Wykonawcy.

Formularz ofertowy należy przesyłać na adres:

e-mail: akulczewski@gddkia.gov.pl lub faksem nr 68/325 34 68 do dnia **14.11.2014r.**

do godz. 12:00.

Oferta złożona po tym terminie nie będzie rozpatrywana.

Osoba prowadząca sprawę:

Adam Kulczewski, tel. 691 780 176

(imię i nazwisko, tel.)

Termin realizacji zamówienia:

22 grudnia 2015r.

Warunki płatności:

Pkt. VII przedmiotu zamówienia.

Inne dane:

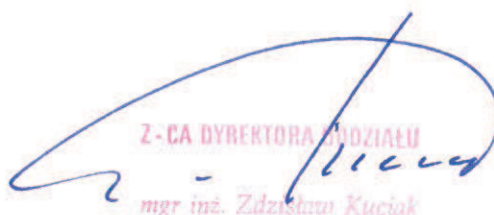
Wybrana zostanie oferta najkorzystniejsza cenowo.

Niniejsze zamówienie jest wyłączone spod stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) na podstawie art. 4 pkt. 8.

Oferty należy przesłać na załączonym formularzu ofertowym.

Zamawiający wymaga odpowiedzi na niniejsze ogłoszenie w terminie 14.11.2014r. do godz. 12:00.

Zamawiający w sytuacjach niezależnych od niego zastrzega sobie prawo do anulowania przedmiotowego ogłoszenia bez podania przyczyn.


Z-CA DYREKTORA PODZIAŁU
mgr inż. Zdzisław Kuciak