

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SIWZ

dotyczy postępowania:

Wykonanie Generalnego Pomiaru Ruchu 2020 na drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy podzielono na 6 części:

Część nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Inowrocławiu ul. Budowlana 40, 88 – 100 Inowrocław,

Część nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Toruniu ul. Polna 113, 87-100 Toruń,

Część nr 3 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Tucholi ul. Przemysłowa 4, 89-500 Tuchola,

Część nr 4 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Wąbrzeźnie ul. 1 Maja 61, 87-200 Wąbrzeźno,

Część nr 5 – Rejon Dróg Wojewódzkich we Włocławku ul. Chopina 1, 87 – 800 Włocławek,

Część nr 6 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Żołędowie ul. Pałacowa 15, 86 – 031 Osielsko.

W związku z pytaniami do zamówienia publicznego na w/w zadanie na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. DZ. U. 2019, poz. 1843 – dalej „Pzp”) Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy (zwany dalej: „Zamawiającym”), udziela następujących wyjaśnień:

1. W treści SIWZ w punkcie **1.9 Próbki nagrań wideo** Zamawiający wskazał, iż próbki nagrań wideo powinny mieć długość 10 ~ 15 minut. Na rynku dostępne są profesjonalne systemy pomiarowe dedykowane dla wykonywania pomiarów natężenia ruchu drogowego, które nie nagrywają filmów, lecz wykonują cyklicznie zdjęcia wysokiej jakości dokładnie co jedną sekundę przez cały zaprogramowany czas w jakim mają się odbyć pomiary natężenia ruchu. Biorąc pod uwagę jednosekundowy interwał rejestracji zdjęć, zgodnie z instrukcją dostawcy takich rejestratorów sekwencyjnych, przy ustawieniu kątowym 30' od przekroju pomiarowego, system ten umożliwia zarejestrowanie wszystkich pojazdów, które mogą się przemieszczać z teoretyczną prędkością ponad 280 km/h. Oznacza to, iż w praktyce rejestracja sekwencyjna co 1 sekundę jest metodą w pełni spełniającą wymóg Zamawiającego co do jakości zgromadzonego materiału wideo przy lepszej rozdzielczości (i tak dużo większej niż cel, któremu mają zdjęcia służyć) niż wykonywanie nagrań wideo w sposób ciągły. Czy w przedmiotowym zadaniu w przypadku zadeklarowania przeprowadzenia pomiarów za pomocą wideorejestracji, można wykorzystać dedykowane urządzenia rejestrujące z zapisem zdjęć co jedną sekundę?

### **Odpowiedź 1:**

Wymaganie, aby w nagraniach wideo rejestrowane było minimum 6 klatek na sekundę, jest uzasadnione koniecznością minimalizacji błędów, przy kodowaniu pojazdów, wynikających z zasłaniania pojazdów mniejszych przez pojazdy większe poruszające się po pasie jezdni bliżej kamery. Należy więc wymagać minimum 6 klatek na sekundę. W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza zdjęć sekwencyjnych.

2. W treści SIWZ w punkcie **5.** Zamawiający również wskazał wymagany format plików wideo avi, mpeg, mkv. Biorąc pod uwagę pytanie nr 1 jak wyżej, czy dopuszczalne jest złożenie plików w formacie jpg?

**Odpowiedź 2:**

W konsekwencji odpowiedzi nr 1 i zgodnie z zapisami Rozdziału X pkt 5 SIWZ wymagane jest w przypadku próbki nagrania wideo w postaci materiału audiowizualnego (nagranie filmu) przygotowanie jej w formacie **avi**, **mpeg** lub **mkv**.

3. W treści SIWZ w punkcie 7.c Zamawiający wskazuje na projektanta drogowego. Czy jest to omyłka pisarska, czy Zamawiający określi jakieś wymogi w tym zakresie?

**Odpowiedź 3:**

W Rozdziale XII pkt 7c ma miejsce omyłka pisarska, zapis: „doświadczenie zawodowe projektanta drogowego” nie dotyczy tego postępowania.

4. W związku z długim okresem obowiązywania umowy, czy Zamawiający przewiduje płatności częściowe po wykonaniu serii pomiarów? Jeśli tak, to w jakich terminach?

**Odpowiedź 4:**

Zamawiający w Istotnych postanowieniach umowy (załącznik nr 8 do SIWZ) w § 4 **ZASADY ROZLICZEŃ I PŁATNOŚCI** wprowadził zapis dotyczący pytania: „Zamawiający zobowiązuje się do **rozliczenia częściowego** dokonując płatności należności za prawidłowo wykonany każdy pomiar (umowa dotyczy 9 pomiarów zgodnie z harmonogramem pomiarów). Dokumentem potwierdzającym prawidłową realizację przedmiotu zamówienia jest protokół odbioru częściowego”.

Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie – **10.01.2020 r.**, godz. 09:45 – składanie ofert, godz. 10:00 – otwarcie ofert.

DYREKTOR  
(1)  
*mgr inż. Przemysław Dąbrowski*

Postępowanie prowadzi:

Agata Walencykowska

St. Specjalista Wydziału Zamówień Publicznych

tel.: 52 37 05 717

email: [a.walencykowska@zdw-bydgoszcz.pl](mailto:a.walencykowska@zdw-bydgoszcz.pl)