

Zamówienie do 130 000 złotych netto

„Wykonanie okresowej kontroli stanu technicznego dróg oraz przeglądu okresowego drogowych obiektów mostowych zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Barczewo – 2023 rok wraz z dostarczeniem oprogramowania do ewidencji i przeglądów stanu technicznego dróg oraz obiektów mostowych”



Barczewo, 26.07.2023r. r.

BI.271.147.2023.GW

Wszyscy Wykonawcy

## WYJAŚNIENIA NR 2

Zamawiający poniżej udziela wyjaśnień na zadane pytanie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „Wykonanie okresowej kontroli stanu technicznego dróg oraz przeglądu okresowego drogowych obiektów mostowych zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Barczewo – 2023 rok wraz z dostarczeniem oprogramowania do ewidencji i przeglądów stanu technicznego dróg oraz obiektów mostowych”:

### Pytanie 1:

Czy zebrane dane w postaci zdjęć sferycznych mają być dostępne w aplikacji opisanej w punkcie 2 dostarczanej przez Wykonawcę.

**Ad. 1** Tak zebrane dane mają być dostępne w oprogramowaniu dostarczonym przez Wykonawcę.

### Pytanie 2:

Czy zebrane dane w postaci zdjęć sferycznych mają umożliwić Zamawiającemu wykonywanie pomiarów w aplikacji opisanej w punkcie 2 dostarczanej przez Wykonawcę.

**Ad. 2** Tak

### Pytanie 3:

Czy dokładność wykonywanych pomiarów w dostarczonej aplikacji z użyciem zdjęć z fotor rejestracji sferycznej mają zapewnić dokładności opisane w rozporządzeniu wymienionym przez zamawiającego w § 2 ust. 1 (Dz. U. z 2005r. Nr 67, poz. 583)

**Ad. 3 1.** Częstość wykonania zdjęć sferycznych pasa drogowego [m]  $\leq 5$

**Ad.3.2.** Dokładność lokalizacji współrzędnych Geograficznych [cm]  $\leq 5$

**Ad.3.3.** Położenie linii horyzontu na zdjęciu frontowym[%] 20-30

**Ad.3.4.** Widoczność na zdjęciu [m]  $\geq 100$

**Ad.3.5.** Dokładność określenia położenia kamer [cm]  $\leq 10$

**Pytanie 4:**

Dlaczego Zamawiający określa termin wykonania zamówienia na dzień 22 września 2023r a nie zgodnie z art. 436 pkt. 1 (ustawa Prawo Zamówień publicznych) „... określa w dniach tygodniach miesiącach lub latach”.

**Ad. 4** Przedmiotowe postępowanie nie jest postępowaniem przetargowym w myśl ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**Pytanie 5:**

Jakie analizy opisane w punkcie 2 (program powinien umożliwiać) Zamawiający ma na myśli. Proszę o podanie 2 przykładów.

**Ad. 5** Wymagania techniczne zamawiającego do oprogramowania określa § 2 pkt. 1

**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie aplikacji opisanej w punkcie 2 jako desktopowej (bez limitu ilości stanowisk) pracującej w architekturze klient serwer, dokładnie w takim samym modelu jak przeglądarka internetowa którą zamawiający wskazuje jako wymóg. Ograniczenie możliwości korzystania z programu tylko przez przeglądarkę ogranicza konkurencję i znacznie zawęża krąg potencjalnych wykonawców.

**Ad. 6** Wymagania techniczne zamawiającego do oprogramowania określa § 2 pkt. 1

**Pytanie 7:**

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie pomiarów drogowych metodą fotogrametrii dwuobrazowej (dającą równie dokładnie wyniki jak skaning laserowy). Dla Zamawiającego powinien liczyć się wynik wykonanych pomiarów a nie metoda ich wykonania.

Ograniczenie możliwości wykonania pomiarów metodą inna niż skaning laserowy ogranicza konkurencję i znacznie zawęża krąg potencjalnych wykonawców.

**Ad. 7** Nie

**Pytanie 8:**

Czy wdrażane oprogramowanie ma zostać zainstalowane na infrastrukturze Zamawiającego czy ma być hostowane u Wykonawcy.

**Ad. 8** Wymagania techniczne zamawiającego do oprogramowania określa § 2 pkt. 1

**Pytanie 9:**

Jeśli na infrastrukturze Zamawiającego to proszę o podanie szczegółów technicznych przeznaczonej infrastruktury t.j. ilość pamięci, dysków, systemu operacyjnego.

**Ad. 9** Wymagania techniczne zamawiającego do oprogramowania określa § 2 pkt. 1

**Pytanie 10:**

Jeśli na infrastrukturze wykonawcy to proszę o określenie czasu przez jaki mają być hostowane dane.

**Ad. 10** Wymagania techniczne zamawiającego do oprogramowania określa § 2 pkt. 1

**Pytanie 11:**

Jeśli oprogramowanie będzie hostowane na infrastrukturze Wykonawcy to w jaki sposób i z jaką częstotliwością Zamawiający będzie przeprowadzał audyty i testy bezpieczeństwa infrastruktury (SAAS – oprogramowanie jako usługa).

**Ad. 11** Wymagania techniczne zamawiającego do oprogramowania określa § 2 pkt. 1

**Pytanie 12:**

Jeśli oprogramowanie będzie hostowane przez Wykonawcę to czy Zamawiający będzie wymagał anonimizacji zdjęć (np. zamazane twarze, numery rejestracyjne).

**Ad. 12** Za ochronę danych wrażliwych odpowiadać będzie Wykonawca.

**Pytanie 13:**

Co Zamawiający ma na myśli mówiąc o samodzielnym wprowadzaniu danych w aplikacji. Czy dotyczy to samodzielnego wprowadzania parametrów pasa drogowego z użyciem zdjęć sferycznych (geolokalizacja) czy chodzi tylko o wprowadzanie danych opisowych (metadanych drogi) w miejscu wskazanym na mapie

**Ad. 13** Wymagania techniczne zamawiającego do oprogramowania określa § 2 pkt. 1

**Pytanie 14:**

Dlaczego Zamawiający chce stosować metodę SOSN, która ma zastosowanie na drogach o nawierzchniach utwardzonych.

**Ad. 14** Zgodnie z OPZ metoda SOSN jest preferowana przez Zamawiającego. Zamawiający posiada drogi o nawierzchni utwardzonej.

**Pytanie 15:**

Czy Zamawiający wymaga stosowania metody SOSN na drogach o nawierzchniach innych niż utwardzone?

**Ad. 15** Zgodnie z OPZ metoda SOSN jest preferowana przez Zamawiającego.

**Pytanie 16:**

Ile Zamawiający posiada km dróg o nawierzchniach utwardzonych?

**Ad. 16** Na terenie miasta i gminy 35 km.

**W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający nie dokonuje zmian w zakresie terminu składania ofert.**

**Powyższe informacje są dla oferentów wiążące.**

z up. BURMISTRZA BARCZEWA

*Iwona Nobert-Ćwiek*  
KIEROWNIK  
Wydziału Budownictwa i Inwestycji