

Otrzymują:

Wykonawcy, którzy biorą udział w postępowaniu

Dotyczy postępowania na: „Wykonanie pięcioletnich przeglądów dróg, założenie pełnej ewidencji dróg gminnych oraz wykonanie systemu referencyjnego, fotorejestracji, inwentaryzacji pasa drogowego, aktualizacja i opracowanie książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do zaoferowanego oprogramowania”

Do zamawiającego wpłynęły n/w pytania:

**Pytanie 1:** Czy należy wykonać ewidencję i przeglądy obiektów mostowych wykazanych w załączniku „załączniki nr 5-7 do zapytania cenowego.pdf” sztuk 2?

ad 1: Przeglądy dotyczą dróg a ewidencja również mostów i przepustów.

**Pytanie 2:** Czy należy wykonać ewidencję i przeglądy przepustów wykazanych w „załączniki nr 5-7 do zapytania cenowego .pdf” sztuk 32?

ad 2: Trzeba wykonać ewidencję przepustów.

**Pytanie 3:** Jeżeli nie należy wykonywać przeglądów obiektów mostowych, czy jest potrzebna do wykonania zadania osoba z uprawnieniami mostowymi i należy ją wykazać w warunkach udziału w postępowaniu?

ad 3: nie

**Pytanie 4:** Które wymagania dotyczą oprogramowania desktopowego, a które oprogramowania przeglądarkowego? Proszę o wyszczególnienie funkcjonalności dotyczących oprogramowania desktopowego oraz funkcjonalności dotyczących oprogramowania przeglądarkowego.

ad 4: Wszystkie wymagania dotyczą oprogramowania w trybie stacjonarnym. Oprogramowanie przeglądarkowe ma mieć całą funkcjonalność dotyczącą przeglądania danych, w tym wyszukiwania danych i filtrowania danych, możliwość edycji danych topograficznych (obiektów prezentowanych na tle mapy) oraz wszystkich atrybutów opisowych, czyli:

- dodawanie nowego punktu węzłowego i edycja jego atrybutów opisowych,
- definiowanie odcinka międzywęzłowego pomiędzy dwoma punktami węzłowymi,
- edycja atrybutów opisowych odcinka międzywęzłowego,
- dzielenie odcinka międzywęzłowego punktem węzłowym,
- kasowanie punktu węzłowego,

- kasowanie odcinka międzywęzłowego,
- nadawanie piketaża globalnego odcinkom międzywęzłowym,
- edycja numeru drogi,
- automatyczna projekcja systemu referencyjnego na dane drogowe – przypisywanie wszystkim danym drogowym atrybutów opisowych z systemu referencyjnego.

Funkcje edycji danych nie muszą być obecne podczas korzystania z aplikacji przeglądarkowej za pomocą urządzeń mobilnych.

**Pytanie 5:** Wymagana jakość danych topologicznych wymaganych przez zamawiającego. Czy dane dostarczone zamawiającemu powinny nie posiadać błędów topologicznych takich jak:

- niedociągnięcia połączeń elementów powierzchniowych i liniowych,
- przeciągnięcia połączeń elementów powierzchniowych
- zdublowanie elementów
- zdublowanie wierzchołków elementów
- koincydencja węzłów
- zapętlenia linii
- brakujące segmenty obiektów liniowych i powierzchniowych

ad 5: Dane topologiczne nie powinny posiadać wyżej wymienionych błędów.

**Pytanie 6:** Co zamawiający rozumie przez sformułowanie: W przypadku wyboru konkretnego punktu na drodze w oknie nawigacyjnym, wszystkie inne widoki (okna) ustawiają się w wybranym przekroju. Czy oznacza to że z wszystkich czterech kamer jednocześnie ma być widoczny jeden punkt? Ten zapis jest fizycznie niemożliwy do spełnienia ponieważ kamera centralna i tylna nigdy nie pokażą tego samego punktu.

ad 6: Po wybraniu konkretnego punktu na drodze program we wszystkich oknach lub widokach programu ma wyświetlić informację na temat tego punktu, zależną od przewidzianej funkcjonalności okna lub widoku. W przypadku okna z fotorejestracją system ma wyświetlić zdjęcia wykonane w tym punkcie drogi lub, jeżeli w tym punkcie zdjęcia nie zostały wykonane, to system powinien wyświetlić zdjęcia w najbliższym punkcie od miejsca wskazanego przez użytkownika w którym zostały one wykonane.

Wójt Gminy

Halina Wawruch