



Katowice, 19.08.2024 r.

WK.2816.29-WD/TP/240627/1.2024.JCIC.13576.24

WSZYSCY WYKONAWCY

DOTYCZY: WD/TP/240627/1

WYKONANIE REJESTRACJI Z PODZIAŁEM NA 2 CZĘŚCI:

CZEŚĆ 1:

WYKONANIE WIDEOREJESTRACJI Z ZIEMI I POWIETRZA NAWIERZCHNI ORAZ KORYTARZA DROGI NA SIECI DRÓG WOJEWÓDZKICH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO BĘDĄCYCH W ADMINISTRACJI ZDW W KATOWICACH.

CZEŚĆ 2:

OPRACOWANIE AKTUALNYCH PODKŁADÓW MAPOWYCH W POSTACI ORTOFOTOMAP DLA WYBRANYCH ODCINKÓW DRÓG WOJEWÓDZKICH NR: 416, 425, 922, 795, 924, 421, 793 I 919.

Zamawiający, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, przekazuje treść zapytań, które zostały złożone do postępowania jw. wraz z wyjaśnieniami, tj.:

1 Zapytanie

Pytanie do części 1 - Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie kamer sferycznych np. Ladybug5, z dodatkowymi dwiema kamerami ustawionymi prostopadle do osi objazdu?

Wyjaśnienie

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Zaproponowane rozwiązanie będzie w sprzeczności z zapisami znajdującymi się w dziale III, pkt. 2. Moduł wizyjny Ladybug5 w zależności od usytuowania względem drogi nie posiada równocześnie kamery przedniej i tylnej usytuowanych równoległe do osi drogi.

2 Zapytanie

Pytanie do części 1 - Czy materiał pozyskany z powietrza obejmuje jedynie nagranie video, czy zdjęcia, czy video i zdjęcia? W OPZ w wymaganiach dla materiału VIDEO pozyskanego z powietrza jest informacja, że wynikiem pomiaru jest komplet ZDJĘĆ. Dalej w Wytycznych dotyczących plików wideo czytamy, że format plików to JPG, JPG+DNG, co sugeruje materiał zdjęciowy, a nie wideo.

Wyjaśnienie

Materiałem wideo może być zarówno zdjęcie jaki i film. Synonimami, w języku polskim, dla terminu "materiał wideo" są m.in.: zdjęcia, film, obraz itp. Celem Zamawiającego jest wykorzystywanie zdjęć ze statku powietrznego.

3 Zapytanie

Pytanie do części 1 - Czy Zamawiający dopuszcza wideorejestrację z powietrza z wykorzystaniem drona niewyposażonego w odbiornik RTK? Jak rozumiemy ten materiał nie będzie podstawą do wykonywania pomiarów, a przelot z nagraniem video można wykonać dronem z mniej dokładnym odbiornikiem GNSS, zatem to wymaganie wydaje się zbędne.

Wyjaśnienie

Zamawiający dopuszcza wykonanie wideorejestracji z powietrza z wykorzystaniem statku powietrznego niewyposażonego w odbiornik RTK, jeżeli nie będzie to w sprzeczności z działem V, pkt. 2 OPZ, tj.: dokładność pomiaru, poziomo: 3 cm w stosunku do osi drogi.

Jeżeli pozycjonowanie materiału wideo przekroczy ww. wytyczne zostanie odrzucony.

4 Zapytanie

OPZ sekcja IV punkt 5. - dlaczego Zamawiający wymaga 2 szt. odbiorników geodezyjnych dla części „powietrze” (dla drona)? Standardowo drony wyposażone są w jeden odbiornik.

Wyjaśnienie

Zamawiający dopuszcza wykonanie pomiarów przy zastosowaniu statku powietrznego wyposażonego w 1 szt. odbiornika geodezyjnego, jeżeli spełnione zostaną zapisy z działu V, pkt. 2 OPZ, tj.: dokładność pomiaru, poziomo: 3 cm w stosunku do osi drogi. Jeżeli pozycjonowanie materiału wideo przekroczy ww. wytyczne zostanie odrzucony.

5 Zapytanie

OPZ sekcja IV punkt 8 - do czego odnosi się wymaganie „pomiar geodezyjny min. co 5 m na całym odcinku drogi objętej wideorejestracją”?

Wyjaśnienie

Odbiornik geodezyjny zamontowany na mobilnym urządzeniu pomiarowym (ziemia i powietrze) winien wykonywać pomiar geolokalizacji co 5 m, zgodnie z przebiegiem drogi oraz jej osią. Dostarczane do Zamawiającego pliki geolokalizacji zawierające dane trajektorii zgodnej z osią drogi winny zawierać zapisy pomiaru X, Y, Z jak wyżej.



6 Zapytanie

Czy Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat wykonał kilka zadań związanych z opracowaniem podkładów mapowych w postaci ortofotomap o ŁĄCZNEJ wartości minimum 70 000,00 zł brutto? Uzasadnienie: z uwagi na stosunkowo niską cenę tego typu opracowań z wykorzystaniem z dronów pojedyncze zadanie o wartości 70 000 zł brutto musiałyby obejmować bardzo duży obszar lub dodatkowe usługi niezwiązane z samym opracowaniem ortofotomapy. Uważamy, że doświadczonym wykonawcą można również nazwać podmiot, który poprawnie wykonał wiele mniejszych opracowań.

Wyjaśnienie

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania w związku z tym, że zadanie obejmuje wykonywanie ortofotomap, jak również bardzo dużej ilości panoram 360 stopni (patrz: Część II, pkt. 1 i 2 OPZ) wykonywanych z interwałem co 3 m nad każdym pasem ruchu.

7 Zapytanie

Czy Zamawiający może ujawnić kwotę przeznaczoną na sfinansowanie zamówienia?

Wyjaśnienie

Orientacyjna wartość zamówienia została podana w Planie postępowań dostępnym na stronie Zamawiającego.

Opracowała: Justyna Cichocka