



R/101/21/DPO/G/362

**Do uczestników postępowania przetargowego**

Dotyczy: postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na świadczenie usług w zakresie wykonania pomiarów geodezyjnych wskazanych odcinków dróg na potrzeby rozszerzenia sieci dróg płatnych w Polsce wraz z przygotowaniem na ich podstawie plików GeoJSON.

1. Działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm), zwaną dalej „Ustawą”, Zamawiający – Minister Finansów dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wzoru umowy wraz z załącznikami zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst	W obecnym brzmieniu	Otrzymuje nowe brzmienie
1	SWZ pkt. 11.1.	Wykonawca związany jest ofertą 90 dni, tj. do dnia 21.05.2022 r.	Wykonawca związany jest ofertą 90 dni, tj. do dnia <b>01.06.2022 r.</b>
2	SWZ pkt. 13.1.	Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy do dnia 21.02.2022 r. do godz. 12:00.	Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy do dnia <b>04.03.2022 r. do godz. 12:00.</b>
3	§ 1 ust 2 lit a wzoru umowy	wykonanie pomiarów geodezyjnych długości odcinków dróg w podziale na Sekcje Płatne, wskazanych przez Zamawiającego, na potrzeby rozszerzenia sieci dróg płatnych w Polsce o długości około 1500 km, z uwzględnieniem etapów wymienionych w pkt 4.1.5 OPZ;	wykonanie pomiarów geodezyjnych długości odcinków dróg w podziale na Sekcje Płatne, wskazanych przez Zamawiającego, na potrzeby rozszerzenia sieci dróg płatnych w Polsce <b>do długości 1650 km</b> , z uwzględnieniem etapów wymienionych w pkt 4.1.5 OPZ;
4	§ 1 ust 3 lit a wzoru umowy	wykonanie pomiarów geodezyjnych długości odcinków dróg w podziale na Sekcje Płatne, wskazanych przez Zamawiającego, na potrzeby rozszerzenia sieci dróg płatnych w Polsce o długości około 1500 km, z uwzględnieniem etapów wymienionych w pkt 5.1 OPZ;	wykonanie pomiarów geodezyjnych długości odcinków dróg w podziale na Sekcje Płatne, wskazanych przez Zamawiającego, na potrzeby rozszerzenia sieci dróg płatnych w Polsce <b>do długości 1500 km</b> , z uwzględnieniem etapów wymienionych w pkt 5.1 OPZ
5	§ 4 ust 10 lit b wzoru umowy	na życzenie Zamawiającego informowania Zamawiającego o postępach w realizacji zamówienia oraz przekazywania Zamawiającemu drogą elektroniczną opracowań częściowych, które dotyczą np. wykonania części pomiarów w okresach tygodniowych oraz opracowanych plików, stanowiących dokumentację	na życzenie Zamawiającego informowania Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż dwa dni robocze od daty otrzymania życzenia Zamawiającego, pocztą elektroniczną, o postępach w realizacji Umowy, w tym wykazywania Zamawiającemu aktualnego stanu postępu realizacji Umowy, a jeśli życzenie Zamawiającego obejmowało regularne przekazywanie ww. informacji, to

		bieżących efektów prac,	Wykonawca zobowiązuje się przekazywać ww. informacje z regularnością wskazaną w życzeniu Zamawiającego jednak nie częściej niż raz tygodniu,
6	§ 13 ust 2 pkt 4 wzoru umowy	zakresu przedmiotu Umowy w obszarze wymagań funkcjonalnych lub нефункциональных, jeżeli rezygnacja z danego wymagania lub zastąpienie go innym, spowoduje zoptymalizowane dopasowanie przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza wprowadzenie odpowiednich zmian uwzględniających stwierdzone przyczyny techniczne, polegających w szczególności na modyfikacji wymagań Zamawiającego lub zmianie sposobu ich realizacji;	zakresu przedmiotu Umowy w obszarze wymagań funkcjonalnych lub нефункциональных, jeżeli rezygnacja z danego wymagania lub zastąpienie go innym, spowoduje zoptymalizowane dopasowanie przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza wprowadzenie odpowiednich zmian uwzględniających stwierdzone przyczyny techniczne, polegających w szczególności na modyfikacji wymagań Zamawiającego lub zmianie sposobu ich realizacji, <b>przy czym wynagrodzenie Wykonawcy nie może zostać zmienione o więcej niż 50 % maksymalnego wynagrodzenia za realizację zamówienia podstawowego;</b>
7	§ 13 ust 2 pkt 6 wzoru umowy	w przypadku powstałej po zawarciu Umowy sytuacji braku środków Zamawiającego na sfinansowanie wykonania Umowy zgodnie z pierwotnie określonymi warunkami Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian polegających na ograniczeniu zakresu przedmiotowego Umowy, co nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy w sytuacjach przewidzianych Umowy ramowej lub umowy wykonawczej lub przepisami prawa;	skreślony
8	§ 13 ust 2 pkt 10 wzoru umowy	w zakresie zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy i zasad płatności tego wynagrodzenia w sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, w szczególności w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy;	w zakresie zmiany wynagrodzenia Wykonawcy (zmniejszenia lub zwiększenia) i zmiany zasad płatności tego wynagrodzenia w sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego (w szczególności w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy), <b>przy czym wynagrodzenie Wykonawcy nie może zostać</b>

			zmienione o więcej niż 50 % maksymalnego wynagrodzenia za realizację zamówienia podstawowego;
9	<i>Pkt 3.1.1.1 OPZ stanowiącego załącznik nr 1 do wzoru umowy</i>	w okresie pierwszego roku licząc od daty zawarcia umowy o długości ok. 1500 km dróg dla Podstawowego Zakresu Prac odpowiednio wskazanych w Załączniku nr 2 do OPZ oraz	w okresie pierwszego roku licząc od daty zawarcia umowy o długości <b>do 1650 km</b> dróg dla Podstawowego Zakresu Prac odpowiednio wskazanych w Załączniku nr 2 do OPZ oraz
10	<i>Pkt 3.1.2 OPZ stanowiącego załącznik nr 1 do wzoru umowy</i>	dostarczenia wyników wszystkich pomiarów oraz opracowanie i dostarczenie Operatu Technicznego, w tym Produktów Pośrednich, zapewniających wykonanie czynności określonych w pkt 3.1.3, w postaci plików w formatach właściwych dla metody pomiaru, przy czym zastosowane formaty nie mogą powodować, że do odczytania plików i zapoznania się z ich treścią jest konieczne dokonanie zakupu oprogramowań zapewniających odczyt tych pliku i zaprezentowanie zawartych w tych plikach informacji, a dostęp do tych oprogramowań nie może być ograniczony do stosowania przez Zamawiającego, tym czasem (np. nie jest dopuszczone zastosowanie wersji trial umożliwiającej korzystanie przez 30 dni)	Wykonawca zobowiązuje się przekazywać produkty w postaci elektronicznej, przeszukiwalnej, w formatach plików wskazanych w Umowie, lub innych uzgodnionych przez Strony, przy czym dla formatów nie wymienionych w Umowie Wykonawca zobowiązuje się zastosować formaty otwarte (niewymagające nabycia oprogramowania do ich odtworzenia i edycji, a odtworzenie w oprogramowaniu niewymagającym nabycia nie może powodować zmiany wyświetlania informacji zawartych w produkcie), przy czym: 3.1.2.1. zastosowanie formy elektronicznej nie może powodować utraty czytelności produktów, np. z powodu nieczytelności wynikającej niskiej jakości skanowania lub skanowania kopii. 3.1.2.2. W przypadku gdy wykonawca posługuje się urządzeniami lub rozwiązaniami do pomiarów, które posługują się formatami specyficznymi dla tych urządzeń/rozwiązań nie spełniającymi kryterium formatu otwartego, Zamawiający dopuszcza przekazanie zamawiającemu produktu pośredniego zapisanego w takim nieotwartym formacie pod warunkiem jednoczesnego przekazania Zamawiającemu tych samych ustrukturyzowanych danych z zachowaniem ich sensu i treści w formacie otwartym
11	<i>Pkt 14.2.3 OPZ stanowiącego załącznik nr 1 do wzoru umowy</i>	porównania danych geometrii drogi oraz lokalizacji węzłów, zawartych w pliku GeoJSON z danymi OpenStreetMaps i w przypadku stwierdzenia ich niezgodności tj. każdego przypadku, gdy oś prawego	porównania danych geometrii drogi oraz lokalizacji węzłów, zawartych w pliku GeoJSON z danymi OpenStreetMaps <b>aktualnymi na dzień przekazania raportu</b> i w przypadku stwierdzenia ich niezgodności tj.

		pasa ruchu jezdni wyznaczona w pliku GeoJSON, wykracza poza obszar jedni zawarty w OpenStreetMaps, wykonawca przygotowuje raport rozbieżności w geometrii drogi, zawierający wskazanie każdego takiego miejsca, którego rozbieżność dotyczy.	każdego przypadku, gdy oś prawego pasa ruchu jezdni wyznaczona w pliku GeoJSON, wykracza poza obszar jedni zawarty w OpenStreetMaps, wykonawca przygotowuje raport rozbieżności w geometrii drogi, zawierający wskazanie każdego takiego miejsca, którego rozbieżność dotyczy.
12	Załącznik A1 do formularza ofertowego stanowiącego załącznik A do SWZ	nazwa „Załącznik A1 do formularza ofertowego aktualny_3.02.2022”	Załącznik A1 zostaje zaktualizowany po raz drugi i otrzymuje nazwę „Załącznik A1 do formularza ofertowego ujednolicony_15.02.2022”
13	załącznik nr 1 do wzoru umowy-OPZ	Nazwa: „Załącznik nr 1 do wzoru umowy-OPZ geodeci GeoJSON_tekst jednolity 3 luty.pdf”	Załącznik nr 1 do wzoru umowy-OPZ geodeci GeoJSON_tekst jednolity 3 luty.pdf zostaje zaktualizowany i otrzymuje nazwę „Załącznik na 1 do umowy-OPZ_ujednolicony 15.02.2022”

2. W związku z powyższą zmianą SWZ zmianie ulega ogłoszenie o zamówieniu.
3. Zamawiający informuje, że na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 Ustawy udziela odpowiedzi na poniższe pytania:

**Pytanie 1:**

Dotyczy SOPZ pkt. 3.1.1.1. oraz wzór umowy §1 ust. 2 pkt. a) i analogicznie w prawie opcji.

Prosimy o doprecyzowanie określenia „...ok. 1500 km dróg...”. Co w tym zdaniu oznacza określenie około i jakie przewidywane są odchylenia od tego zakresu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany w pkt. 3.1.1.1 OPZ. Patrz zmiana pkt 1, lp. 9 niniejszego pisma.

Zamawiający dokonuje ww. zmiany z uwagi na ryzyko rozbieżności w pomiarach rzeczywistych z wartościami wskazanymi w załączniku A1 do formularza ofertowego (tabela: podstawowy zakres prac pkt 1,2,3), wprowadzono rezerwę 10% (150 km) liczonych według najdrożej wycenionej klasy drogi.

**Pytanie 2:**

W załączniku nr 1 do OPZ ( Załącznik\_nr\_1\_do\_OPZ.DOCX) podali Państwo specyfikację pliku wynikowego GeoJSON. Zawiera ona szereg atrybutów obiektów. Zgodnie z zapisami OPZ (w szczególności pkt 3.1.1, pkt. 9.1., 9.2. ) w zakresie prac jest **wyłącznie** pozyskanie geometrii odcinków dróg „w podziale na Sekcje Płatne”. Nie ma tu mowy o jakichkolwiek atrybutach. Prosimy o potwierdzenie takiej interpretacji zapisów OPZ, lub wyjaśnienie które atrybuty mają być uzupełnione przez Wykonawcę i na jakiej podstawie? tj. skąd należy pozyskać informacje?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że zgodnie z pkt. 3.1.3 OPZ Wykonawca dostarczy kompletne pliki w formacie GeoJSON zawierające dane atrybutów określonych w załączniku nr 1 do OPZ.

Zamawiający wskazał, które atrybuty zostaną przekazane Wykonawcy w udzielonej odpowiedzi w piśmie z dnia 3 lutego 2022 r. (Pytanie 10). Pozostałe wartości atrybutów muszą być uzupełnione przez Wykonawcę na podstawie pomiarów.

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający prześle współrzędne Punktów referencyjnych (o których mowa w OPZ) dla zleconych odcinków dróg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie prześle współrzędnych punktów referencyjnych i dodatkowo wyjaśnia, że zgodnie z zapisem § 5 ust 1. wzoru umowy Zamawiający udostępni Wykonawcy zestawienie tabelaryczne, zawierające opisy poszczególnych odcinków dróg krajowych, ekspresowych i autostrad, objętych zamówieniem niezwłocznie po podpisaniu umowy.

**Pytanie 4:**

W pkt. 3.1.2 OPZ Zamawiający wymaga przekazania „wyników wszystkich pomiarów” oraz Produktów Pośrednich (zgodnie z definicją z OPZ) które służyły do opracowania plików wynikowych w formacie GeoJSON. Zamawiający wymaga ponadto, aby przekazać wszystkie pliki w „formatach właściwych dla metody pomiaru”. Przy czym zastrzega, że zastosowane formaty „nie mogą powodować, że do odczytania plików i zapoznania się z ich treścią jest konieczne dokonanie zakupu oprogramowań zapewniających odczyt tych plików”. Prosimy o wyjaśnienie:

- jakim oprogramowaniem dysponuje Zamawiający i jakie formaty jest w stanie odczytać?
- czy dopuszcza formaty odczytywane przez oprogramowanie które jest powszechnie dostępne na licencji FOSS (Free and Open Source Software)

Ponadto prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający oczekuje przekazania absolutnie wszystkich Produktów pośrednich, czy tylko kluczowych produktów pośrednich przetworzonych na potrzeby przekazania Zamawiającego (np. ortofotomapy, modelu terenu, danych ze skaningu LIDAR itp). Zwracamy uwagę, że spełnienie warunku postawionego formatom danych pośrednich może okazać się niemożliwe w przypadku konieczności przekazania **wszystkich** produktów pośrednich ( a tak wynika z zapisów OPZ), gdyż do wykonania prac konieczne może być użyć specjalistycznego oprogramowania które może wykorzystywać właściwe dla siebie formaty danych których to Zamawiający bez tego oprogramowania nie odczyta. Ponadto Zamawiający nie przedstawił katalogu formatów które akceptuje.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany pkt 3.1.2 OPZ, patrz zmiana, pkt 1, lp. 10 niniejszego pisma.

Zamawiający oczekuje dostarczenia produktów pośrednich, które posłużą Wykonawcy do przygotowania danych i atrybutów pliku GeoJSON.

W zakresie powszechnie dostępnych licencji FOSS (Free and Open Source Software) Zamawiający informuje, że o ile są spełnione wszystkie wymagania określone w pkt 3.1.2 i 13.1 OPZ, to Zamawiający dopuszcza to rozwiązanie.

Zamawiający dopuszcza formaty które są odczytywane przez powszechnie dostępne oprogramowanie dostępne zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt 3.1.2.,13.1. OPZ.

**Pytanie 5:**

Zgodnie z zapisami pkt. 4.1 OPZ Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy musi przekazać Zamawiającemu harmonogram realizacji prac zawierający między innymi terminy rozpoczęcia każdego z etapów prac zgodnie z wymaganiami pkt. 4.4 OPZ. **Mając na względzie inne zapisy SIWZ tj.:**

- pkt 3.1.1.1 OPZ mówiący o tym, że Zamawiający zleci Podstawowy Zakres Prac w okresie pierwszego roku od zawarcia umowy,
- pkt. 4.4. OPZ implikujący konieczność wykonania całego zakresu prac w maksymalnie niewiele ponad 80 dni,
- par 2 ust. 5 Umowy nakładający na Wykonawcę obowiązek „realizacji prac związanych z harmonogramem w taki sposób aby akceptacja harmonogramu przez Zamawiającego nastąpiła nie później niż 6 dni roboczych od upływu terminu na wykonanie i przekazanie harmonogramu realizacji Umowy wskazanego w OPZ”. (Zapis ten w istocie przerzuca całą odpowiedzialność za harmonogram na Wykonawcę, który musi uzyskać jego zatwierdzenie w 9 dni roboczych od podpisania umowy i jest obwarowany niewspółmiernie wysokimi karami umownymi.)
- zapisy par. 5 ust. 5 Umowy (warsztaty z GeoJSON w terminie 5 dni roboczych od daty zawarcia Umowy)

Wnosimy o zmianę zapisów SIWZ poprzez tak aby umożliwić Wykonawcy opracowanie harmonogramu możliwego do realizacji poprzez wydłużenie czasu na jego przygotowanie co najmniej do 7 dni roboczych po zakończeniu warsztatów o których mowa w par 5 ust. 5 i przekazaniu wszystkich danych źródłowych przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów dot. terminów realizacji prac.

**Pytanie 6:**

W nawiązaniu do zapisów pkt. 4.4.1 i 4.4.2. OPZ wnioskujemy o wydłużenie wykonania etapu „0” do 30 dni roboczych i każdego z etapów do 25 dni roboczych. Terminy wskazane przez Zamawiającego tj. 5 i 15 dni roboczych mogą być bardzo trudne do dotrzymania z różnych przyczyn ( pogoda, uzgodnienia z Zamawiającym, ryzyka wynikające z pandemii np. absencja kluczowego personelu). Tym samym dramatycznie zwiększają ryzyko projektowe i koszt wykonania prac.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy w pkt. 4.4.1 oraz 4.4.2. OPZ.

**Pytanie 7:**

Wnosimy o usunięcie zapisów pkt. 4.4.4 OPZ. Konieczność rozpoczęcia realizacji kolejnego etapu bezpośrednio po przekazaniu danych z poprzedniego w praktyce oznacza wymóg zrealizowania całego zamówienia w maksymalnie niewiele ponad 80 dni roboczych. Ponadto w przypadku gdyby w trakcie odbiorów okazało się, że Zamawiający ma istotne zastrzeżenia co do przyjętej technologii wykonania prac zapis powoduje nieproporcjonalny wzrost kosztów i ryzyka, gdyż zmiana technologii nastąpi już w momencie realizacji kolejnych etapów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy w pkt. 4.4.4. OPZ

**Pytanie 8:**

W jaki sposób należy wykazać spełnienie warunków dokładnościowych opisanych w pkt. 8.2 OPZ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wymagania dotyczące pomiaru zostały wykazane w pkt. 12.1, 12.2, 12.3.3. i 12.3.4. OPZ.

Jednocześnie, informuje, że dokonał zmiany w pkt. 8.2.2-8.2.3. oraz pkt. 12 OPZ pismem z dnia 3 lutego 2022 r.

**Pytanie 9:**

W jakim celu Zamawiający wymaga przekazania danych pomiarowych z zapisem do 2 miejsc po przecinku ( pkt. 9.3 OPZ) skoro wymagana dokładność pomiaru jest 100 razy mniejsza?

Wykonawca zobowiązuje się stosować niżej wymienione Układy współrzędnych i dokładności pomiaru:

9.3.1. Pomiar współrzędnych płaskich musi zostać wykonany w układzie PL-1992 (zgodnie z § 15 ust.2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych - Dz. U. 2012 poz. 1247, oraz Dz. U. z późn. zm.) 2019 r. poz. 2494), oraz z zapisem do 2 miejsc po przecinku.

9.3.2. Pomiar współrzędnych wysokościowych musi zostać wykonany w układzie PL-EVRF2007-NH z zapisem do 2 miejsc po przecinku (zgodnie z § 6 ust.1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych - Dz.U. 2012 poz. 1247/1247 oraz Dz. U. z 2019 r. poz. 2494).

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany w pkt. 9.3. OPZ pismem z dnia 3 lutego 2022 r.

**Pytanie 10:**

Prosimy o dokładną definicję „Produktów pośrednich” o których mowa w pkt. 10.1.2. OPZ. Zwracamy uwagę, że założenie Zamawiającego opisane tym punkcie dotyczące Produktów pośrednich może być błędne, gdyż weryfikacja poprawności opracowania może być oparta wyłącznie o metody pomiarowe które są niezależne i gwarantują lepszą dokładność niż metoda sprawdzana. Jeśli sam pomiar jest błędny to nie da się skontrolować na jego podstawie poprawności opracowania, zatem ten warunek wydaje się niemożliwy do spełnienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zdefiniował i określił Produkty pośrednie w pkt. 2, pkt 3.1.2 oraz w pkt 10.1.2. OPZ a w pkt. 14.5.2.1. OPZ określił sposób ich weryfikacji.

**Pytanie 11:**

Prosimy o wyjaśnienie zapisów pkt. 11.1. OPZ, a w szczególności doprecyzowanie co Zamawiający rozumie przez „dane nieprawdziwe” a także jaka ma być aktualność opracowania. Czy Zamawiający oczekuje, że Wykonawca pozyska dane bezpośrednio z terenu w określonym terminie, czy też może korzystać z archiwalnych źródeł danych jeśli tylko stwierdzi ich zgodność ze stanem faktycznym na okres wykonania prac zgodnie z harmonogramem i zagwarantuje spełnienie minimalnych wymagań dokładnościowych?

**Odpowiedź:**

Patrz zmiana pkt 1, lp. 11 niniejszego pisma.

Zamawiający wyjaśnia, że przez pojęcie dane nieprawdziwe rozumie każdy przypadek nieprawidłowości w odniesieniu do rzeczywistego przebiegu drogi innymi słowy każdy przypadek gdy przebieg drogi faktyczny jest inny niż przedstawiony w źródłach danych. Zgodnie z pkt 11.1 OPZ „Zamawiający nie dopuszcza wykorzystania danych, które są nieaktualne lub nieprawidłowe (...).”

**Pytanie 12:**

Co dokładnie Zamawiający rozumie przez przywołane w pkt. 14.2.3 OPZ „dane OpenStreetMaps” i „OpenStreetMaps (Ortofotomapa). Gdzie te dane są dostępne, kiedy zostaną przekazane Wykonawcy, jaka jest ich dokładność oraz aktualność? Prosimy również o dokładne zdefiniowanie co oznacza sformułowanie „wykracza poza obszar jezdni zawarty w OpenStreetMaps (Ortofotomapa)”. O jaką graniczną wielkość



niezgodności chodzi? W jaki konkretnie sposób należy takie miejsca wskazać? Prosimy o udostępnienie przykładu raportu którego wykonanie wymaga Zamawiający.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonał zmiany w pkt. 14.2.3. OPZ pismem z dnia 3 lutego 2022 r. Zamawiający informuje, że OpenStreetMaps jest ogólnie dostępna i możliwa do wyszukania np. pod adresem <https://www.openstreetmap.org>. Zamawiający dodatkowo informuje, że zgodnie z zapisem pkt. 14.2.3 OPZ, Wykonawca wskaże każdy przypadek odchylenia osi prawego pasa ruchu jezdni jeśli wykracza poza obszar jedni zawarty w OpenStreetMaps. Zamawiający oczekuje wskazania i graficznej wizualizacji przez Wykonawcę węzła, w którym występują rozbieżności. Zamawiający nie narzuca formy raportu.

**Pytanie 13:**

Wnosimy o zmianę/usunięcie zapisów par. 3 ust. 9 Umowy gdyż naruszają równowagę stron i interes Wykonawcy przerzucając wyłącznie na Wykonawcę cały ciężar udowodnienia Zamawiającemu de facto wszelkich okoliczności które doprowadziły do jakichkolwiek opóźnień.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje obecne brzmienie zapisu § 2 ust. 9 wzoru umowy. Zamawiający jednocześnie informuje, że powołanie na § 3 ust. 9 wzoru umowy (nie ma takiego punktu) odczytuje jako omyłkę pisarską i udziela odpowiedzi w zakresie § 2 ust. 9 wzoru umowy.

**Pytanie 14:**

Zgodnie z § 2 ust. 4 wzoru umowy oraz pkt. 5.3 OPZ Wykonawca musi sporządzić harmonogram również dla opcjonalnej części umowy. Czy Wykonawca będzie zobowiązany do sporządzenia harmonogramu realizacji zamówienia opcjonalnego tylko w zakresie odcinków ze zlecenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że Wykonawca będzie zobowiązany do sporządzenia harmonogramu realizacji zamówienia opcjonalnego tylko w zakresie odcinków ze zlecenia, zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 5.3 OPZ.

**Pytanie 15:**

Dotyczy §2 ust. 4 wzoru umowy  
Jaką minimalną wielkość zlecenia opcjonalnego Zamawiający przewiduje?

**Odpowiedź:**

Z uwagi na trwający proces inwestycyjny Programu budowy dróg i autostrad (do 2023 z perspektywą 2025) Zamawiający nie może obecnie określić minimalnej wielkości zlecenia opcjonalnego.

**Pytanie 16:**

Par. 3 ust. 2 pkt. b Umowy. Prosimy o doprecyzowanie zapisów gdyż prawdopodobnie zawierają błąd redakcyjny.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wprowadził zmianę w zakresie § 3 ust.2 lit. B wzoru umowy pismem z dnia 3 lutego 2022 r.

**Pytanie 17:**



Par. 4 ust. 8 Umowy. Prosimy o wyjaśnienie czy w do wykonania prac niezbędny będzie dostęp czy też jakiegokolwiek przetwarzanie jakichkolwiek informacji niejawnych? Ponadto Zamawiający używa sformułowania „Informacje Poufne” – prosimy o podanie definicji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wprowadził zmianę zakresie § 4 ust.8 lit d wzoru umowy pismem z dnia 3 lutego 2022 r.

**Pytanie 18:**

Dotyczy §4 ust. 8 lit f)

Zapis ten można traktować rozszerzająco tj. Wykonawca w obecnym brzmieniu tegoż zapisu może ponosić niesłusznie odpowiedzialność za działania Zamawiającego, podejmowane w oparciu o wytworzony i przekazany przez Wykonawcę przedmiot umowy, mimo iż przedmiot ten sam w sobie nie narusza bezpośrednio praw podmiotów trzecich i został uznany za należycie wykonany oraz odebrany. Wnosimy o modyfikację zapisu w sposób jednoznacznie określający za co odpowiedzialny będzie Wykonawca.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy wzoru umowy.

Zamawiający zwraca uwagę, że postanowienia Umowy zawarte w § 4 ust. 8 lit. f będą miały zastosowanie w sytuacji, gdy Zamawiający będzie korzystał z utworu zgodnie z Umową.

**Pytanie 19:**

Dotyczy §4 ust. 10 lit. b) wzoru umowy

Prosimy o potwierdzenie iż zapis ten dotyczy jedynie produktów końcowych a nie pośrednich lub precyzyjne określenie jakich danych/opracowań częściowych Zamawiający będzie żądać w okresach tygodniowych. Należy wskazać, że przekazywanie częściowych produktów z tak krótkim interwałem będzie w niektórych przypadkach bardzo uciążliwe zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego, zwłaszcza w zakresie danych o dużej objętości. Wpłynąć może to również na zwiększenie kosztów, które Wykonawca będzie musiał w kalkulować w ofertę.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany wzoru umowy.

Patrz zmiana pkt 1, lp. 5 niniejszego pisma.

**Pytanie 20:**

Par. 5 ust 1 Umowy. W jakich terminach Zamawiający udostępni zestawienie i jakie dokładnie informacje będzie zawierać?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisem §5 ust 1. wzoru umowy Zamawiający udostępni Wykonawcy zestawienie tabelaryczne, zawierające opisy poszczególnych odcinków dróg krajowych, ekspresowych i autostrad, objętych zamówieniem niezwłocznie po podpisaniu umowy. Zamawiający informuje, że zestawienie zawarte w zmienionym pismem z 3 lutego 2022 r. załączniku nr 2 do OPZ jest wystarczające do opracowania harmonogramu realizacji umowy.

**Pytanie 21:**

Ad. §5 ust. 1. Czy Zamawiający zobowiązuje się wskazać początek oraz koniec każdego odcinka w ramach zestawienia tabelarycznego?

Jeśli nie to w jaki sposób, wg. jakich założeń Wykonawca ma wyznaczyć położenie punktów początkowego i końcowego segmentów płatnych oraz punktów węzłowych?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisem §5 ust 1. wzoru umowy Zamawiający udostępni Wykonawcy zestawienie tabelaryczne, zawierające opisy poszczególnych odcinków dróg krajowych, ekspresowych i autostrad, objętych zamówieniem niezwłocznie po podpisaniu umowy. Dodatkowo Zamawiający informuje, że dokonał zmiany w pkt 8.2.2., 8.2.3, 9.1., 12.1., 12.2. OPZ pismem z dnia 3 lutego 2022 r.

**Pytanie 22:**

Wnosimy o usunięcie zapisów par. 5 ust 3. Umowy z uwagi na to, że w nieuprawniony sposób przenoszą konsekwencje zaniechań Zamawiającego w całości na Wykonawcę. Możemy wyobrazić sobie sytuacje lub zdarzenia, których konsekwencji nie można przewidzieć zanim one nastąpią. Zatem strony umowy poznają je dopiero po fakcie. Tym samym realizacja tych zapisów par 5 ust 3 i 4 może być niemożliwa, tj. prowadzić do sytuacji które będą obciążać Wykonawcę w nieuprawniony sposób.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy wzoru umowy.

**Pytanie 23:**

Wobec faktu, że zgodnie z par. 3 ust 6 „Decyzja w zakresie uruchomienia prawa opcji jest podejmowana wyłącznie przez Zamawiającego a Wykonawca ma świadomość, że prawo opcji może nie zostać uruchomione w całości lub w części.” wnoskujemy u zmianę umowy w taki sposób aby:

- wpłata zabezpieczenia należytego wykonania umowy za część umowy objętą prawem opcji następowała dopiero po decyzji Zamawiającego o uruchomieniu opcji.
- zmienić sposób naliczania kar umownych, aby wyeliminować ustalanie kwoty kar jakie mogą wystąpić przy realizacji zamówienia podstawowego lub opcjonalnego bazując zawsze na sumarycznej kwocie wynagrodzenia podstawowego i objętego prawem opcji (choć w rzeczywistości wynagrodzenie objęte prawem opcji nie tylko nie jest znane ale może w ogóle nie wystąpić).

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy wzoru umowy.

**Pytanie 24:**

W par. 13 Umowy opisano zasady zmiany wynagrodzenia, w szczególności w wyniku zmniejszenia zakresu prac, nie definiując przy tym minimalnej wartości zamówienia. Prosimy o doprecyzowanie jaka jest minimalna wartość zamówienia i ustalenie tej kwoty jako bazowej do ustalania procentowej wartości wszelkich kar umownych.

**Odpowiedź:**

Patrz zmiana pkt 1, lp. 6-8 niniejszego pisma.

Zamawiający pozostawia bez zmiany wysokości kar określonych w § 11 wzoru umowy.

**Pytanie 25:**

Wnoskujemy o zmianę/doprecyzowanie par. 11 ust. 1 Umowy. Obecny zapis implikuje obowiązek zapłaty kar umownych przez Wykonawcę nawet za przypadki niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy z wyłącznej winy Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że udzielił wyjaśnień w zakresie § 11 ust. 1 wzoru umowy w piśmie z dnia 3 lutego 2022 r. (Pytanie 29)

**Pytanie 26:**

Wnoskujemy aby ograniczyć łączną kwotę kar umownych do:

- do 20 % wynagrodzenia za realizację zakresu podstawowego za kary naliczone przy realizacji zamówienia podstawowego ,
- do 20% wynagrodzenia za realizację prac w ramach opcji za kary naliczone przy realizacji prac zleconych w ramach opcji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że podtrzymuje dotychczasowe zapisy zawarte w § 11 wzoru umowy.

**Pytanie 27:**

Wnioskujemy aby ustalić karę umowną o której mowa w par. 11 ust. 11 i ust. 12 Umowy na wartość 500 zł.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące wysokości kar zawartych w § 11 ust 11-12 wzoru umowy.

**Pytanie 28:**

Wnioskujemy aby ustalić karę umowną o której mowa w par 11 ust. 13 i 14 Umowy na 1000 zł .

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące wysokości kar zawartych w § 11 ust 13-14 wzoru umowy.

**Pytanie 29:**

Prosimy o wyjaśnienie, czy intencją Zamawiającego było to aby naliczać podwójnie kary za to samo zdarzenie. Zgodnie par. 11 ust. 11 i 12 oraz par 11 ust 13 i 14, nieprzekazanie w terminie harmonogramu lub produktu skutkuje naliczeniem kary. Ponadto spowodowane tym opóźnieniem w przekazaniu opóźnienie w odbiorze powoduje naliczenie kolejnej kary. Tym samym Zamawiający naliczy dwie oddzielne kary za to samo zdarzenie.

**Odpowiedź:**

Intencją Zamawiającego nie jest podwójnie naliczanie kar za to samo zdarzenie, ponieważ zapisy, o których wspomina pytający odnoszą się do różnych zdarzeń, tj. zdarzenia polegającego na zwłóce w przekazaniu do odbioru/akceptacji oraz zdarzenia polegającego na opóźnieniu w odbiorze/akceptacji.

**Pytanie 30:**

Ad. §11 ust. 13 i 14

Wykonawca wskazuje, że obecnie oba ww. zapisy prowadzą w rzeczywistości do podwójnego naliczania kar za de facto to samo przewinienie wykonawcy. Zwłoka w przekazaniu produktów do odbioru równoznaczna jest praktycznie z opóźnieniem odbioru po stronie Zamawiającego.

Ponadto kara 10 000 zł w przypadku ewentualnego niewielkiego zlecenia opcjonalnego może być niewspółmierna do wartości samego zlecenia. Prosimy o zmianę sposobu obliczania wysokości kary na udział procentowy np. za każdy dzień zwłoki/opóźnienia 0,5% wysokości wynagrodzenia za dany etap i/lub usunięcie zapisu ust. 13.

**Odpowiedź:**

Intencją Zamawiającego nie jest podwójnie naliczanie kar za to samo zdarzenie, ponieważ zapisy, o których wspomina pytający odnoszą się do różnych zdarzeń. tj. zdarzenia polegającego na zwłóce w przekazaniu do odbioru/akceptacji oraz zdarzenia polegającego na opóźnieniu w odbiorze/akceptacji.

Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące wysokości kar zawartych w § 11 wzoru umowy.

**Pytanie 31:**

Wnoskujemy o zmianę zapisów par. 17. ust 4 umowy i ujednoczenie interpretacji dni jako dni robocze. Zapis w obecnej postaci może naruszać interes Wykonawcy i równowagę stron umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy wzoru umowy.

**Pytanie 31:**

Zgodnie z zapisami Rozdziału 7, pkt 7.1, ust. 7.1.2. Specyfikacji Warunków Zamówienia: „7.1.2. Zdolność zawodowa: Wykonawca wykaże się dysponowaniem co najmniej 5 osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia i które w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert wykażą się następującymi kwalifikacjami zawodowymi: (...)

7.1.2.2. 2 (dwoma) osobami – geodetami, posiadającymi uprawnienia zawodowe „geodezyjna obsługa inwestycji” lub „fotogrametria i teledetekcja”, wraz ze wskazaniem numeru świadectwa, o których mowa w art. 43 pkt 4 i 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 2052.), z których każda wykazuje

się doświadczeniem w dokonywaniu pomiarów geodezyjnych dróg i przygotowaniu na ich podstawie operatu technicznego, który został podpisany przez kierownika prac geodezyjnych, (...)

Mając na uwadze charakter usługi, będącej przedmiotem zamówienia (tj. pomiar współrzędnych płaskich oraz wysokościowych początku i końca Segmentu oraz współrzędnych płaskich i wysokościowych punktów załamania osi drogi, w układzie współrzędnych płaskich PL-1992 oraz wysokości PL-EVRF2007-NH, a także pomiar Długość Segmentu Płatnego w [m]) , nie znajduje zdaniem Wykonawcy uzasadnienia rozróżnianie zdolności zawodowej Kierownika Projektu, geodetów oraz operatorów pod względem charakteru obiektu, w opracowaniu którego brali oni udział (tylko obiekty drogowe dla Geodetów, a sieci drogowe lub innej infrastruktury liniowej dla Kierownika Projektu i Operatorów). Usługa, wyszczególniona w Specyfikacji Warunków Zamówienia, nie ma charakteru obsługi inwestycji, a pomiaru sytuacyjno – wysokościowego obiektu liniowego (w tym przypadku odcinków dróg). Prace geodezyjne oraz dane niezbędne do pozyskania w celu jej realizacji są analogiczne zarówno dla drogowej jak i kolejowej sieci liniowej (zmienia się jedynie platforma pozyskiwania tych danych).

Mając na uwadze powyższe prosimy o zmianę zapisów Rozdziału 7, pkt 7.1, ust.7.1.2 SWZ:

z:

„7.1.2. Zdolność zawodowa: Wykonawca wykaże się dysponowaniem co najmniej 5 osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia i które w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert wykażą się następującymi kwalifikacjami zawodowymi: (...) 7.1.2.2. 2 (dwoma) osobami – geodetami, posiadającymi uprawnienia zawodowe „geodezyjna obsługa inwestycji” lub „fotogrametria i teledetekcja”, wraz ze wskazaniem numeru świadectwa, o których mowa w art. 43 pkt 4 i 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 2052.), z których każda wykazuje się doświadczeniem w dokonywaniu pomiarów geodezyjnych dróg i przygotowaniu na ich podstawie operatu technicznego, który został podpisany przez kierownika prac geodezyjnych, na:

„7.1.2. Zdolność zawodowa: Wykonawca wykaże się dysponowaniem co najmniej 5 osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia i które w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert wykażą się następującymi kwalifikacjami zawodowymi: (...)

7.1.2.2. 2 (dwie) osobami – geodetami, posiadającymi uprawnienia zawodowe „geodezyjna obsługa inwestycji” lub „fotogrametria i teledetekcja”, wraz ze wskazaniem numeru świadectwa, o których mowa w art. 43 pkt 4 i 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 2052.), z których każda wykazuje się doświadczeniem w dokonywaniu pomiarów geodezyjnych dróg (lub innej infrastruktury liniowej) i przygotowaniu na ich podstawie operatu technicznego, który został podpisany przez kierownika prac geodezyjnych, (...)”

Wykonawca w tym samym pytaniu z dnia 18.01.2022 roku zwrócił się z prośbą o zmianę zapisów SWZ w zakresie zdolności zawodowej również Kierownika Projektu, które to zmiany zostały zaakceptowane. Jednak Zamawiający pominął kwestię zdolności zawodowej Geodety – prośba ta zostaje ponowiona w niniejszym piśmie.

**Odpowiedź:**

Pytanie nie stanowi wniosku o udzielenie wyjaśnień treści SWZ. Z treści pytania Wykonawcy jednoznacznie wynika, że Wykonawca rozumie treść SWZ.

Zapisy dotyczące wymaganego doświadczenia geodety zostały podtrzymane w zakresie pomiarów geodezyjnych dróg z uwagi na krótkie terminy realizacji i potrzebę współpracy z geodetą posiadającym doświadczenie w pomiarach dróg stricte. Wymagana jest jednoczesna wysoka skuteczność działania i jakość wykonanych pomiarów, gdyż te będą miały bezpośredni wpływ na możliwość sprawnego rozszerzenia sieci dróg płatnych a w konsekwencji na przychody Budżetu Państwa.

**Pytanie 33 (pytanie z pisma z dnia 3.02.2022 nr 35):**

dotyczy: § 13 wzoru umowy Zmiana umowy ust. 2 pkt 4, 6, 10

W umowie zostały zawarte możliwości ograniczenia zakresu przedmiotu zamówienia, bez wskazania minimalnej wartości lub wielkości świadczenia stron, co stoi w sprzeczności z art. 433 pkt 4 ustawy Pzp. Prosimy o modyfikację umowy w taki sposób, by nie zawierała postanowień zakazanych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany wzoru umowy. Patrz zmiana pkt 1, lp. 6-8 niniejszego pisma.

Z upoważnienia Kierownika Zamawiającego  
Ministerstwa Finansów  
Przewodniczący Komisji  
**Aldona Orłowska**  
*/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/*