

Oznaczenie sprawy: WGK.271.01.2.2018

Kalisza, dnia 17 października 2018 r.

Informacja dla Wykonawców

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Zaprojektowanie, dostawa i wdrożenie technologii GIS dla Regionalnej Zintegrowanej Infrastruktury Informacji Przestrzennej Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej”.

- I. W związku z pytaniami przesłanymi przez Wykonawcę w imieniu Miasta Kalisz (Zamawiającego) na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej „ustawą”) udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

1. Dotyczy zapisu: "Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wywiadu terenowego z wykorzystaniem fotorejestracji" (11.15.1 s.107)

Pytanie: Zamawiający w punkcie 11.15.1 określił technologie przeprowadzenia wywiadu terenowego jako "fotorejestracja". Jednym ze sposobów przeprowadzania wywiadów terenowych w formie fotorejestracji jest wykonanie zdjęć sferycznych. Zdjęcie sferyczne jest to składowa zdjęć pojedynczych, dzięki czemu znacznie ułatwiona jest ich interpretacja przez osoby merytoryczne, które zainteresowane są poszczególnymi elementami w pasie drogowym. Pozwala to także na jednoznaczność ich określenia. Ze względu na pełność uzyskanych danych oraz kompatybilność i łatwość w ich odczytywaniu czy Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wywiadu terenowego z wykorzystaniem zdjęć sferycznych?

Pytanie: W odniesieniu do powyższego pytania w celu jak najlepszego przeprowadzenia wywiadu terenowego, pragniemy zaznaczyć, iż bardzo ważna jest odległość wykonywania zdjęć. Rzetelnie przeprowadzony wywiad terenowy pozwala bezbłędnie określić wybrany element znajdujący się w pasie drogowym, a także dokładnie ocenić stan drogi. W związku z powyższym wnioskujemy o:

- dodanie zapisu precyzującego jakość dostarczonych danych z przejazdu w formie zdjęć sferycznych np. o rozdzielczości minimum 30Mpx;
- dodanie zapisu o odstępie między kolejnymi panoramami np. 2 metry.

Odpowiedź:

Odpowiadając na pytanie pierwsze w pytaniu 1 „...czy Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wywiadu terenowego z wykorzystaniem zdjęć sferycznych?”, Zamawiający w punkcie 11.15 podpunkt 2)e załącznika nr 3 do SIWZ RZIIP AKO – SOPZ wskazał sposób realizacji fotorejestracji. Zapis ten nie przewiduje wykorzystania do tego celu kamery wykonującej (rejestrującej) zdjęcia sferyczne.

Odpowiadając na pytanie drugie w pytaniu 1, Zamawiający w uwadze do punktu 11.15 podpunkt 2)e załącznika nr 3 do SIWZ RZIIP AKO – SOPZ zawarł zapis dotyczący doboru parametrów fotorejestracji, jak i również interwału wykonywania zdjęć, tzn.: do Wykonawcy należy taki dobór parametrów fotorejestracji, aby był adekwatny do technologii wykonawczej; interwał wykonywania zdjęć należy dostosować do planowanej prędkości przejazdu, a rozdzielczość zdjęć musi umożliwić podgląd wszystkich elementów znajdujących się w pasie drogowym oraz ich odpowiednia identyfikację.

W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy załącznika nr 3 do SIWZ RZIIP AKO – SOPZ w zakresie zadanych przez Wykonawcę pytań.

Oznaczenie sprawy: WGK.271.01.2.2018

Pytanie 2:

2. "Program posiadać ma moduł do obsługi wideorejestracji dróg" (11.15.2c .s109)

Pytanie: Zamawiający w punkcie 11.15.2c wymaga modułu obsługującego wideorejestrację dróg. Zamawiający nie uwzględnił jednak zapisów mówiących o dostarczeniu filmów. Wykonanie filmów sferycznych w technologii 360 umożliwi ich odtwarzanie, a także poruszanie się po sferze w trakcie jego trwania, co znacznie ułatwi ocenę stanu technicznego dróg. Wnosimy więc o dodanie zapisu dotyczącego dostarczenia filmów sferycznych do treści zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi, w zakresie treści wniosku Wykonawcy zawartego w pytaniu 2, a dotyczącego dodania do treści SIWZ zapisu dotyczącego dostarczenia filmów sferycznych, odpowiadając na pytanie 1.

W uzupełnieniu do powyższego Zamawiający odpowiada, iż w celu realizacji zapisu zawartego w punkcie 11.15 podpunkt 2)c załącznika nr 3 do SIWZ RZIIP AKO – SOPZ, a dotyczącego modułu obsługującego wideorejestrację dróg, Wykonawca winien dostosować ten moduł do zastosowanej technologii wideorejestracji opartej na zapisach punktu 11.15 podpunkt 2)e załącznika nr 3 do SIWZ RZIIP AKO – SOPZ oraz odpowiedzi udzielonej Wykonawcy na pytanie 1. Jednocześnie, poprzez zdefiniowany w załączniku nr 3 do SIWZ RZIIP AKO – SOPZ punkt 11.15 podpunkt 1) ogólny opis przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do zasilenia modułu obsługującego wideorejestrację dróg wynikami wykonanych prac zgodnie z technologią opisaną w punkcie 11.15 załącznika nr 3 do SIWZ RZIIP AKO – SOPZ i udzielonych Wykonawcy odpowiedzi na niniejsze pytanie oraz pytanie 1.

Pytanie 3:

3. " Program musi posiadać możliwość przenoszenia danych drogowych ze zdjęć z fotorejestracji na profil liniowy " (11.15.2d s.110)

Pytanie: Zamawiający w punkcie 11.15.2d oczekuje przeniesienia danych ze zdjęć na profil liniowy, czyli dopuszcza fotointerpretację. Ze względu na zniekształcenia radialne względem środka zdjęcia, a także błędy wyznaczenia kątów i pozycji poszczególnych kamer oraz negatywny wpływ warunków atmosferycznych na jakość interpretowanych danych, fotointerpretacja z błędem poniżej jednego decymetra odbywać się może tylko w części centralnej każdego zdjęcia i nie stanowi ona więcej niż 10% powierzchni obrazu. Przez wzgląd na powyższe wnioskujemy o dopuszczenie fotointerpretacji na podstawie ortofotomosaiki o GSD 0,5-1 cm uzyskanej podczas przejazdu ze zdjęć sferycznych? Metoda ta nie powoduje tak dużych błędów, a także umożliwia podgląd zdjęć sferycznych w jej wybranym miejscu bądź całkowite wykreślenie tego zapisu z treści zamówienia.

Odpowiedź:

W związku z charakterem pytania 3 (nawiązującego do technologii realizacji zamówienia z wykorzystaniem kamery sferycznej) Zamawiający udzielił wyjaśnień w odpowiedziach na pytania 1 i 2. Zamawiający tym samym podtrzymuje zapisy zawarte w załączniku nr 3 do SIWZ RZIIP AKO – SOPZ w zakresie zadanych przez Wykonawcę pytań.

Pytanie 4:

4. "Dane drogowe przedstawione na profilu liniowym oraz system referencyjny - program musi łączyć profil liniowy pasa drogowego z mapą systemu referencyjnego. Wymienione elementy programu muszą działać synchronicznie. Wybrany na profilu liniowym element pasa drogowego musi zostać wskazany na mapie. Dla wskazanego na mapie punktu program ustawia się na profilu w zaznaczonym miejscu" (11.15.2d s.110)

Oznaczenie sprawy: WGK.271.01.2.2018

Pytanie: Profil liniowy drogi oraz system referencyjny wraz z mapą dostarczają tę samą informację na temat pasa drogowego. Oba zobrazowania ukazują dane 2d, a także oba dają możliwość wyświetlania informacji w układzie lokalnym danego odcinka, a także układzie globalnym. W związku z powyższym wnioskujemy o wykreślenie tego zapisu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w punkcie 11.15 podpunkt 2)c załącznika nr 3 do SIWZ RZIIP AKO – SOPZ.

Pytanie 5:

5. "Zamawiający informuje, iż wg danych przekazanych przez JST AKO, na obszarze objętym zakresem tego zadania brak jest odcinków dwujezdniowych dróg i ulic podlegających ewidencji. Wykonawca jednakże musi wziąć pod uwagę niepełny stan istniejących ewidencji w niektórych JST AKO, w związku z czym w trakcie wykonywania zadania mogą ujawnić się takie odcinki" (11.15 Uwagi s.107).

Pytanie: Zamawiający w punkcie 11.15.1 określił długość dróg gminnych oraz powiatowych na 3730 km. W związku z uwagą dotyczącą niepełności danych prosimy o określenie procentowego błędności spowodowanego niepełnością danych. Czy błąd ten zawiera się w +/-2%? Czy Zamawiający przewiduje rekompensatę finansową związaną z niezgodnością ilości kilometrów podanych w przetargu z rzeczywistą długością sieci drogowej?

Odpowiedź:

Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie określone w umowie zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym. Wynagrodzenie może ulec zmianie jedynie w sytuacjach opisanych w umowie (między innymi w związku z zapisami § 12 załącznika nr 1 do SIWZ RZIIP AKO – Umowa projekt). Tym samym Zamawiający nie przewiduje rekompensat finansowych związanych z realizacją zamówienia (między innymi w przypadkach opisanych w pytaniu).

II. Jednocześnie Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych wprowadza do treści SIWZ następujące zmiany:

1. punkt 11.15 ppkt. 1) załącznika nr 3 do SIWZ RZIIP AKO – SOPZ otrzymuje brzmienie:

Jest:

„1) *Ogólny opis przedmiotu zadania: przedmiotem zadania jest założenie dla JST AKO elektronicznych baz danych zawierających dane w zakresie ewidencji dróg gminnych i powiatowych (w ilości ok. 3.730 km) oraz drogowych obiektów inżynierskich (mosty, przepusty - w ilości ok. 250 szt.) wraz z aktualizacją danych oraz ich zintegrowanie z RZIIP AKO.*”

Winno być:

„1) *Ogólny opis przedmiotu zadania: przedmiotem zadania jest założenie dla JST AKO elektronicznych baz danych zawierających dane w zakresie ewidencji dróg gminnych i powiatowych (w ilości ok. 3 730 km +/- 2%) oraz drogowych obiektów inżynierskich (mosty, przepusty - w ilości ok. 250 szt. +/- 5%) wraz z aktualizacją danych oraz ich zintegrowanie z RZIIP AKO.*”



Oznaczenie sprawy: WGK.271.01.2.2018

2. część punktu 11.15 ppkt. 2e) załącznika nr 3 do SIWZ RZIIP AKO – SOPZ otrzymuje brzmienie:

Jest:

„- *Inwentaryzacja danych, o której mowa powyżej (dla ok. 3.730 km dróg i ok. 250 szt. obiektów mostowych) musi zawierać następujące elementy:*”

Winno być:

„- *Inwentaryzacja danych, o której mowa powyżej (dla ok. 3 730 km +/- 2% dróg i ok. 250 szt. +/- 5% obiektów mostowych) musi zawierać następujące elementy:*”

3. w § 4 ust. 2 załącznika nr 10 do SIWZ RZIIP AKO – UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH – dodaje się punkt 26 o brzmieniu:

„26) *ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2018 r. poz. 995 z późn.zm.).*”

4. § 4 ust. 19 załącznika nr 1 do SIWZ RZIIP AKO – PROJEKT UMOWY otrzymuje brzmienie:

Jest:

„19. *Wykonawca winien skierować do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2, personel wskazany w ofercie.*”

Winno być:

„19. *Wykonawca winien skierować do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2, personel wskazany przez Wykonawcę w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.*”

PREZYDENT
MIASTA KALISZA
/-/
Grzegorz Sapiński