



Powiat Wrocławski

ul. Tadeusza Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. + 48 / 71/ 72 21 700 fax + 48 / 71/ 72 21 706

 www.powiatwroclawski.pl

 starostwo@powiatwroclawski.pl

Wrocław, 31.08.2020 r.

Nr sprawy: SP.ZP.272.37.2020.II.GN

Wszyscy Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ

INFORMACJA O ZAPYTANIACH I WYJAŚNIENIACH DOTYCZĄCYCH TREŚCI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający – **Powiat Wrocławski reprezentowany przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego**, informuje, że w dniach 26 – 28.08.2020 r. wpłynęły przedstawione poniżej zapytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zamówienia pn.: **Opracowanie ortofotoplanów w obszarze Powiatu Wrocławskiego na podstawie archiwalnych zdjęć lotniczych**

Stosownie do art. 38 ust. 1 pkt. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), Zamawiający wyjaśnia:

Pytanie nr 1:

Cytując punkt 6.3.2. w SIWZ: "Zdolność techniczna lub zawodowa: Warunek uważa się za spełniony jeżeli wykonawca w opisanym zakresie wykaże, że: 7 a) W okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, w sposób należyty, potwierdzony odpowiednimi dokumentami (np. referencjami): — wykonał co najmniej jedno opracowanie obejmujące sporządzenie ortofotomapy ze zdjęć lotniczych." Z racji odmiennej charakterystyki procesu opracowania ortofotomapy na bazie zdjęć pozyskanych kamerą cyfrową niż zeskanowanych zdjęć analogowych - czy mowa tutaj o opracowaniu obejmującym sporządzenie ortofotomapy na bazie archiwalnych zdjęć lotniczych, które jest przedmiotem zamówienia?

Odpowiedź 1:

Wymaganie dotyczy opracowania obejmującego sporządzenie ortofotomapy ze zdjęć lotniczych bez względu czy są to zdjęcia pozyskane kamerami cyfrowymi, czy skanowane zdjęcia pozyskane kamerami analogowymi (na filmie zwojowym).

Pytanie nr 2:

Cytując punkt I. w OPZ: "Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dla obszaru powiatu wrocławskiego następujących produktów: 1) Weryfikacja jakości skanów archiwalnych zdjęć lotniczych pozyskanych z centralnego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. W przypadku wystąpienia konieczności poprawy skanów, Zamawiający zgłosi takie zapotrzebowanie do GUGiK; (...) " Czy w przypadku, gdy Wykonawca w wyniku przeprowadzonej weryfikacji jakości zdjęć zgłosi zapotrzebowanie na ponowne zeskanowanie do GUGiK czas na opracowania archiwalnego ortofotoplanu z danego rocznika wydłuży się? Czy w przypadku opóźniającej się procedury lub odmowy ponownego skanowania zdjęć Zamawiający dopuszcza ograniczenie przestrzennego zakresu opracowania ortofotoplanów? "

Odpowiedź 2:

W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę niedostatecznej jakości skanów zdjęć lotniczych i – w ślad za tym - wystąpienia Zamawiającego do GUGiK z zapotrzebowaniem poprawy skanów, Zamawiający wydłuży czas opracowania archiwalnego fotoplanu z danego rocznika o czas konieczny na ponowne zeskanowanie zdjęć archiwalnych przez GUGiK.

Informujemy, że Państwa dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora Danych Osobowych, którym jest Starosta Powiatu Wrocławskiego, w celu zrealizowania Państwa sprawy.

Pełny obowiązek informacyjny dostępny jest na stronie:

<https://powiatwroclawski.bip.net.pl>



**ZWIĄZEK
POWIATÓW
POLSKICH**

W przypadku braku możliwości ponownego zeskanowania zdjęć przez GUGiK, Zamawiający nie zrezygnuje z opracowania zdjęć których jakość budzi zastrzeżenia. W takim przypadku Zamawiający dopuści zmianę kryteriów dokładnościowych opracowania takich zdjęć, w stosunku do kryteriów wskazanych w SIWZ.

Pytanie nr 3

Zwracamy się z prośbą o modyfikację wymogu pkt. 5.2. SIWZ dotyczącego konkretnego terminu ostatecznego wykonania zamówienia (30 listopad) na maksymalną dopuszczalną ilość dni od podpisania umowy np. w sposób następujący: „5.2. Termin realizacji zamówienia: maksymalnie 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. W dalszej kolejności, w konsekwencji takiej zmiany, kryterium dodatkowe oceny ofert polegające na skróceniu terminu realizacji nie będzie na wykonawców przenosiło dodatkowej niepewności wynikającej z ewentualnie przedłużającej się w sposób nieprzewidywalny lub niezależny od wykonawcy procedury wyboru oferty i przeprowadzenia postępowania przetargowego. W takiej sytuacji Wykonawca będzie w stanie lepiej dopasować czas skrócenia i będzie pewny, że zaoferowane przez niego skrócenie będzie realnym czasem jakim zadysponuje na realizację umowy. W innym przypadku może się zdarzyć np. scenariusz, że wykonawca szacując swoje moce przerobowe jako pozwalające na realizację zamówienia w określonym, zaoferowanym terminie, może w rzeczywistości mieć tych dni mniej jeśli zamawiający np. przedłuży proces oceny ofert, co w efekcie końcowym narazi wykonawcę na opóźnienia w realizacji. Powyższy postulat wykonawcy związany jest przede wszystkim z wysokimi karami umownymi za opóźnienia (2% za dzień zwłoki) jak również z przedmiotem zamówienia gdzie są pewne elementy projektu jak np. możliwość zgłoszenia zapotrzebowania poprawy skanów do GUGiK. W takiej sytuacji umowa mogłaby przewidywać przedłużenie terminu realizacji i warto przewidzieć możliwość zmiany umowy z takiej przyczyny bez konsekwencji dla wykonawców, chyba, że taka sytuacja mieści się w katalogu sytuacji opisanych w §10 ust. 1 ppkt. 3) wzoru umowy – w takim wypadku wykonawca prosi o potwierdzenie poprawności rozumienia tego zapisu. ”

Odpowiedź 3:

Zamawiający nie przewiduje zmiany zapisu w pkt 5.2 SIWZ dotyczącego ostatecznego terminu wykonania zamówienia (30 listopad).

Pytanie nr 4:

Na szkicu przedstawiającym zasięg zdjęć archiwalnych dla powiatu wrocławskiego przedstawiono informację tylko o zobrazowaniach dostępnych w zakresie jego granic administracyjnych przy czym Zamawiający wymaga opracowania ortofotoplanów w zakresie: granica powiatu + bufor 4 km. Brak jest jednoznacznej informacji o ilości zdjęć z poszczególnych lat dla całego obszaru opracowania. Czy Zamawiający może precyzyjnie określić liczbę zdjęć dla każdego z opracowywanych kompletów uwzględniając wymagany 4 km bufor wokół? Informacja ta jest niezbędna do prawidłowego oszacowania czasochłonności opracowania, a co za tym idzie kosztów realizacji projektu.

Odpowiedź 4:

Na podstawie materiałów przekazanych przez GUGiK, którymi dysponuje Zamawiający - liczba zdjęć z poszczególnych lat, które będą podlegały opracowaniu (z uwzględnieniem bufora 4 km) wynosi:

Rok	Liczba zdjęć
1966	1021
1974	451
1982	170
1994	66
1995	128
1997	29
Suma	1865

Pytanie nr 5:

Jeśli podczas realizacji projektu okaże się, że zdjęcia archiwalne są niepoprawnie zeskanowane bądź brakuje istotnych informacji (np. metryka kamery, elementy orientacji zewnętrznej) to czy czas oczekiwania na poprawne dane z PZGiK automatycznie wydłuży Wykonawcy czas na opracowanie ortofotoplanów? Potencjalni oferenci mogą nie zdawać sobie sprawy jak to wpłynie na czasochłonność pracy i harmonogram realizacji a jednocześnie w formularzu ofertowym na etapie składania oferty cenowej jest opcja skrócenie czasu realizacji, która wpływa na ocenę ofert.

Odpowiedź 5:

Jak w pkt. 2

Pytanie nr 6:

Z zapisów SIWZ wynika, iż Zamawiający oczekuje dokładność wyrównania bloku zdjęć aerotriangulacji nie gorszej niż $\sigma_0 = 8 \mu\text{m}$. Taka dokładność jest możliwa do osiągnięcia, gdy spełnione jest łącznie kilka warunków: zdjęcia analogowe są poprawnie zeskanowane, dostępna jest metryka kamery oraz znane są elementy orientacji zewnętrznej zdjęć (minimalnie XYZ). Z naszego doświadczenia na podobnych projektach z wykorzystaniem skanowanych zdjęć archiwalnych wynika, iż przy braku choć jednego z wyżej opisanych elementów, mimo dołożenia wszelkich starań i dużego nakładu pracy manualnej niemożliwym jest osiągnięcie takich dokładności. Czy Zamawiający dopuszcza zmniejszenie dokładności wykonywanej aerotriangulacji, gdy brakować będzie któregoś z elementów ?

Odpowiedź 6

Zamawiający dopuszcza zmniejszenie dokładności wykonanej aerotriangulacji w uzasadnionych przypadkach.

Pytanie nr 7:

Czy są Państwo w stanie określić jaką przestrzeń dyskową zajmują wszystkie zeskanowane zdjęcia?

Odpowiedź 7:

Wszystkie zeskanowane zdjęcia zajmują 156 GB przestrzeni dyskowej.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający posiada dokładniejszy wykaz zdjęć w tym ich dokładną liczbę? Jeśli tak, prosimy o udostępnienie takich informacji.

Odpowiedź 8:

Jak w pkt 4 (odpowiedź na pytanie z dn. 26 -27 sierpnia br.)

Pytanie nr 9

Ile przedziałów skalowych i jakie skale mają posiadać serwisy cache? Może to mieć istotny wpływ na ilość pracy i w konsekwencji cenę.

Odpowiedź 9:

Zamawiający wymaga wykonania serwisów cache'owanych dla 11 przedziałów skalowych:

1:500, 1000, 2000, 5000, 7500, 10 000, 25 000, 50 000, 100 000, 200 000, 500 000

Pytanie nr 10:

Czy Zamawiający ma skonfigurowany dysk na przestrzeń cache i zapewni odpowiednią powierzchnię w celu realizacji zamówienia oraz dokona kopiowania danych od Wykonawcy na ten dysk we własnym zakresie?

Odpowiedź 10:

Zamawiający dysponuje skonfigurowanym dyskiem na przestrzeń cache oraz zapewni odpowiednią powierzchnię w celu realizacji zamówienia. Kopiowanie danych będzie należało do Wykonawcy.

Zamawiający do realizacji niniejszego zadania udostępni Wykonawcy infrastrukturę techniczną w swojej siedzibie. Szczegóły techniczne zostaną uzgodnione w trybie roboczym.

Pytanie nr 11:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w przypadku jeśli to do niego będzie należało kopiowanie danych, rozpocznie tą czynność w tym samym dniu kiedy otrzyma nośniki od Wykonawcy i poinformuje niezwłocznie Wykonawcę o przewidywanym czasie kopiowania oraz w dalszym etapie poinformuje niezwłocznie Wykonawcę o jego zakończeniu? Proces kopiowania może być czasochłonny i niezależny od Wykonawcy lecz od infrastruktury Zamawiającego oraz jego sprawności działania. Z racji napiętego terminu realizacji, który może zostać skrócony dodatkowo w ramach kryterium, Wykonawca oczekuje pełnej współpracy ze strony Zamawiającego.

Odpowiedź 11:

Tak jak w pkt 10 - kopiowanie danych będzie należało do Wykonawcy. Zamawiający zapewni Wykonawcy możliwe wsparcie w tym zakresie.

Pytanie 12:

Czy cache dla pojedynczego fotoplanu ma być przygotowany dla jednego (PL-2000) czy wielu układów współrzędnych? Jeśli wielu to jakich?

Odpowiedź 12:

Cache dla pojedynczego fotoplanu ma być przygotowany dla jednego układu współrzędnych - PL-2000.

Pytanie nr 13:

Dotyczy rozdziału V pkt. 5) oraz 7) OPZ. Prosimy o wyjaśnienie czy punkty kontrolne o których mowa w pkt. 5) muszą być pomierzone w terenie czy też mogą zostać pozyskane z udostępnionych przez Zamawiającego danych jak w pkt. 7? "

Odpowiedź 13:

Punkty kontrolne o których mowa w rozdziale V pkt. 5) oraz 7) OPZ mogą być pozyskane z udostępnionych przez Zamawiającego danych, tj. ortofotomapy i NMT.

Pytanie nr 14:

Czy Zamawiający może określić liczbę zdjęć, które zostaną przekazane Wykonawcy do opracowania fotoplanu ?

Odpowiedź 14:

Jak w pkt.4.

(-) Andrzej Szawan
Wicestarosta Powiatu Wrocławskiego