

GKG.GPK. 2110.14.2020

Poznań, 21 stycznia 2021 r.

ZAMAWIAJĄCY:
POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
UL. JACKOWSKIEGO 18, 60-509 POZNAŃ
www.bip.podgik.poznan.pl
tel. (61) 226 92 28

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr GKG.GPK.2110.14.2020 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie dedykowanego nalotu i pozyskanie zdjęć lotniczych oraz danych wysokościowych technologią lotniczego skaningu laserowego, a także opracowanie prawdziwej ortofotomapy oraz fotoplanów ukośnych wraz z utworzeniem modelu 3D dla obszaru metropolii Poznań.

Zamawiający – Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej – działając na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), przekazuje pytania i wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”).

Pytanie nr 1 (przytoczenie pytania Wykonawcy):

W opisie dot. pozyskania zdjęć ukośnych (akapit 1.4.4, pkt 4, ppkt 4.2), Zamawiający wymaga aby podczas pozyskiwania danych kąt słoneczny przekraczał 25 stopni, natomiast w opisie dot. zdjęć pionowych (akapit 1.4.2, pkt 4, ppkt 4.3) podane minimalne wysokości kąta słonecznego wynoszą 20 i 25-30 stopni w podziale na obszary miejskie i pozamiejskie. W związku z tym, że oba rodzaje danych mają być pozyskiwane w tym samym czasie, wnosimy o ujednoczenie zapisów. Ze względu na bardzo duży obszar pozyskania danych, przy zakładanych parametrach zdjęć i ograniczeniach zarówno terminowych (okres pozyskiwania danych wczesną wiosną) jak i pogodowych, wnosimy o pozostawienie zapisu dot. minimalnego kąta słonecznego podczas pozyskiwania danych na poziomie 20 stopni, dla wszystkich rodzajów zdjęć bez dodatkowych podziałów.

Odpowiedź Zamawiającego na zadane pytanie nr 1:

Zamawiający uwzględni sugestię Wykonawcy i ujednocza zapisy wymagań OPZ w zakresie pozyskania i wykonania zdjęć lotniczych określając wymóg wykonania wszystkich zdjęć lotniczych przy wysokości kąta słonecznego na poziomie nie mniejszym niż 20 stopni.

Pytanie nr 2 (przytoczenie pytania Wykonawcy):

Jaką wartością ma zostać wypełniona kolumna grup dla formatu chmury punktów fbi? Czy ze względu na brak zdefiniowanych w wytycznych parametrów ma być to wartość zunifikowana 0?

Odpowiedź Zamawiającego na zadane pytanie nr 2:

W OPZ w akapicie 1.4.3 Zamawiający doprecyzowuje wymagania dotyczące formatu chmury punktów w formacie fbi pkt. 5.4.2 – i wymaga, aby Wykonawca utworzył grupę i przypisał wartości numeryczne uzgodnione z Zamawiającym do punktów określających drzewa.

Pytanie nr 3 (przytoczenie pytania Wykonawcy):

W akapicie 1.4.2, punkt 6 Zamawiający wymaga aby pozyskane zdjęcia w kompozycjach RGB i CIR zostały przekazane w formacie TIFF bez kompresji oraz dodatkowo zdjęcia w kompozycji RGB

z kompresją JPG. W związku z tym, że w ramach niniejszego projektu szacujemy, że wykonanych będzie ok. 0,5 mln zdjęć RGB i CIR, pozostawienie wymagania dot. przekazywania ich w formacie TIFF bez kompresji powoduje konieczność zakupu nośników o pojemności ok 200 TB, których koszt, tylko dla jednego kompletu danych, wynosi ok 20 000zł (nie wspominając o kosztach, logistyce i czasie pracy związanych z przygotowaniem tego rodzaju danych). W związku z tym, że zastosowanie kompresji JPG Q4 w plikach TIFF, powoduje praktycznie niezauważalne dla odbiorcy obniżenie jakości materiału, proponujemy wykreślić zapis dotyczący przekazywania zdjęć w formacie TIFF bez kompresji (i pozostawienie wymagania dot. przekazywania wszystkich zdjęć z zastosowaniem kompresji JPG Q4), gdyż naszym zdaniem w tym przypadku jest to pozbawione uzasadnienia merytorycznego, a dodatkowo jest nieekonomiczne.

Odpowiedź Zamawiającego na zadane pytanie nr 3:

Zamawiający rezygnuje z przekazywania przez Wykonawcę zdjęć lotniczych w formacie TIFF bez kompresji.

Pytanie nr 4 (przytoczenie pytania Wykonawcy):

W akapicie 1.4.2, punkt 7.2 załącznika do OPZ jest napisane, iż aerotriangulacja ma być wykonana dla wszystkich zdjęć pionowych w jednym bloku. Nie jest to technicznie wykonalne przy planowanej liczbie zdjęć. Proponujemy wykonać podział całego obszaru na bloki (w trakcie realizacji projektu, uzgodniony w trybie roboczym), tak aby proces aerotriangulacji mógł być wykonany prawidłowo i zgodnie z pozostałymi wytycznymi zawartymi w OPZ.

Odpowiedź Zamawiającego na zadane pytanie nr 4:

Zamawiający zgadza się ze stanowiskiem Wykonawcy i wprowadza obowiązek przed wykonaniem aerotriangulacji, uzgodnienia podziału całego obszaru opracowania na bloki. Uzgodnienie to musi mieć formę pisemną i co do zasady powinno zostać zawarte w Planie Realizacji Zamówienia.

Pytanie nr 5 (przytoczenie pytania Wykonawcy):

W opisie dot. wykonania prawdziwej ortofotomapy (akapit 1.4.6, pkt 2.2) Zamawiający wymaga wykonania ortorektyfikacji zdjęć metodą bilinearną. Zapis ten wynika bezpośrednio z technologii tworzenia klasycznej ortofotomapy, która jest zgoła inna niż technologia zastosowania podczas generowania prawdziwej ortofotomapy. Proponujemy usunięcie tego warunku z OPZ, gdyż nie jest on możliwy do zrealizowania.

Odpowiedź Zamawiającego na zadane pytanie nr 5:

W akapicie 1.4.6 pkt. 2.2 Zamawiający wykreśla wymaganie dotyczące wykonania ortorektyfikacji zdjęć metodą bilinearną.

Załącznik:

Modyfikacja treści SIWZ – załącznik nr 1

OPZ po zmianach – Załącznik nr 2

DYREKTOR
GEODETA POWIATOWY

Tomasz Powroźnik