

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](http://www.bip.podgik.poznan.pl)  
tel. (61) 226 92 28

## DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

### MODYFIKACJA 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. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), zmienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”).

**Zakres modyfikacji dotyczy:**

**I. Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ) i jest w tym zakresie następujący:**

1. W odpowiedzi na pytanie 1 zmienia się:

a) treść pkt. 4.3 w rozdziale 1.4.2, punkt ten otrzymuje brzmienie:

*4.3 Ze względu na charakter opracowania (m.in. prawdziwa ortofotomapa), porę dnia (godziny nalotu) należy dobrać tak, aby wysokość słońca nad horyzontem była większa niż 20°.*

b) treść pkt. 4.2 w rozdziale 1.4.4, punkt ten otrzymuje brzmienie:

*4.2 W celu uzyskania jak najlepszej jakości fotoplanów ukośnych zaleca się wykonać wszystkie zdjęcia przy zbliżonych warunkach oświetleniowych. Porę dnia (godziny fotografowania) należy dobrać tak, aby wysokość słońca nad horyzontem była nie mniejsza niż 20°.*

2. W odpowiedzi na pytanie 2 zmienia się treść pkt. 5.4.2 w rozdziale 1.4.3, punkt ten otrzymuje brzmienie:

*5.4.2 w formacie natywnym użytego przez Wykonawcę oprogramowania do przetwarzania danych ALS - w formacie „fast binary” (fbi), w którym to przekazane zostaną dane zawierające klasyfikację chmury zgodną LAS 1.2 PDRF 3 (APRS) oraz dodatkowe parametry nieuwzględniane w formacie zapisu danych LAS, w tym co najmniej: color, group, normal vector, line (zakres przekazanych innych parametrów do uzgodnienia z Zamawiającym), przy czym dla parametru „group” należy utworzyć grupę i przypisać wartości numeryczne uzgodnione z Zamawiającym dla punktów określających drzewa.*

3. W odpowiedzi na pytanie 3:
  - a) wykreśla pkt. 6.1 w rozdziale 1.4.2
  - b) zmienia się treść pkt. 6.2 w rozdział 1.4.2, który po przenie numerowaniu na 6.1 (w tym przenie numerowaniu kolejnych podpunktów) otrzymuje brzmienie:  
*6.1 zdjęcia RGB, CIR w formacie JPG z kompresją objętościową o stopniu kompresji 4 lub 5*
  - c) zmienia się treść pkt. 5.1 w rozdziale 1.4.4, który otrzymuje brzmienie:  
*5.1 zdjęcia ukośne w kompozycji RGB w czterech oddzielnych zestawach (oddzielnie dla każdej kamery) wraz z metadanymi, w formacie TIFF z kompresją objętościową JPEG o stopniu kompresji 4 lub 5 – wraz z pełną piramidą obrazu.*
4. W odpowiedzi na pytanie 4 zmienia się treść pkt. 7.2 w rozdziale 1.4.2, punkt ten otrzymuje brzmienie:  
*7.2 Zdjęcia muszą zostać wyrównane w bloku aerotriangulacji. Podział na bloki całego obszaru opracowania musi być uzgodniony z Zamawiającym przed wykonaniem wyrównania. Wskazane jest przeprowadzenie takich uzgodnień na etapie opracowania Planu Realizacji Zamówienia.*
5. W odpowiedzi na pytanie 5 wykreśla się odpowiednio z rozdziału 1.4.6 pkt. 2.2. Odpowiednio do ww. zmiany przenie numerowaniu ulega numeracja konspektu wymagań OPZ.
6. Poza powyższym Zamawiający wprowadza zmiany do OPZ: Z uwagi na potrzeby i możliwość prowadzenia kontroli danych w dostępnym środowisku technicznym SIP Miasta Poznania – prowadzonym przez Partnera Projektu – Miasto Poznań ZGiKM GEOPOZ zmienia się treść pkt. 5 w rozdziale 1.4.7, który otrzymuje następujące brzmienie:  
*5. Przekazanie wynikowych danych modelu musi nastąpić w formacie co najmniej: 3D mesh, Wavefront, FBX oraz b3DM.*

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje Modyfikacji SIWZ w rozdziale XV pn: **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**, w zakresie terminu składania ofert i otwarcia ofert: ust. 1 i 2 niniejszego rozdziału otrzymują następujące brzmienie:

1. **Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie pod adresem:** [https://platformazakupowa.pl/pn/podgik\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/podgik_poznan) w terminie do dnia **8.02.2021** r. do godziny **10.00**.
2. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 08.02.2021 r. o godz. 10.15**, sala nr 117a

**W pozostałym zakresie Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje niezmienną.**

DYREKTOR  
GEODETA POWIATOWY

*Tomasz Powroźnik*