



Urząd Miasta i Gminy Piaseczno

Ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno, tel. centrala: (022) 70 17 500, fax.: (022) 756 70 49

Piaseczno dnia 2017-03-22

GGG.680.104.2017.AG

„Zapytanie ofertowe” do kwoty 30 000 EURO

I. W związku z potrzebą udzielenia zamówienia na:

- wykonanie cyfrowej ortofotomapy o rozdzielczości przestrzennej piksela nie mniejszej niż 6cm
- numerycznego modelu terenu na podstawie lotniczego skaningu laserowego
dla obu powyższych: z wykorzystaniem okna pogodowego do dnia 10 maja 2017r. oraz wykonanie usługi publikacji ww. ortofotomapy w sieci internetowej, w ramach istniejącej u Zamawiającego infrastruktury usług przestrzennych.

Proszę o złożenie pisemnej oferty w zamkniętej kopercie do dnia 31-03-2017r. godz. 16:00 w Kancelarii Urzędu Miasta Gminy Piaseczno.

Odpowiedzialna do kontaktów jest Pani Anna Gieleta telefon (22)7017533 pokój 68 IIp.

II. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

- cyfrowej ortofotomapy o rozdzielczości przestrzennej piksela nie mniejszej niż 6cm z oknem pogodowym do dnia 10-05-2017r.

- numerycznego modelu terenu na podstawie lotniczego skaningu laserowego z oknem pogodowym do dnia 10-05-2017r.

oraz wykonanie usługi publikacji ww. ortofotomapy w sieci internetowej, w ramach istniejącej u Zamawiającego infrastruktury danych przestrzennych.

Przedmiot zamówienia obejmuje teren Miasta i Gminy Piaseczno w granicach administracyjnych z buforem min. 100m na zewnątrz tych granic.

Warunki wykonania przedmiotu zamówienia:

- dla ortofotomapy

Zamawiający wymaga zrealizowania przedmiotu zamówienia z wykorzystaniem kamery o rozdzielczości matrycy minimum 180Mpix

Układ współrzędnych PL-2000 pas 7

Rozdzielczość zdjęć nie gorsza niż 0,06m/pix.

Kompozycja barw naturalnych (RGB)

Format zapisu danych GeoTIFF z kompresją JPEG q= 4

- dla skanu laserowego

Gęstość skaningu laserowego nie mniejsza niż 12 pkt/m², a błąd średni wysokości zawiera się w przedziale do 0,2m

Klasyfikacja chmury punktów z uwzględnieniem klas punktów zgodnie z formatem LAS-Numerycznych Danych Wysokościowych CODGiK.

Format zapisu NMT - GeoTIFF.

Materiały do przekazania: materiały poprawne technicznie, wyrównane tonalnie, obszary określone za pomocą pliku shapefile; wszystkie dane pochodne – przetworzone dane ALS w PUWG 2000. Podział NMT na sekcje mapy 1:5000, chmury punktów na 1:2500, ortofotomapy na 1:2000

Warunki publikacji ortofotomapy w sieci internet:

W ramach zamówienia Wykonawca opublikuje opracowane dane ortofotomapy oraz skanu laserowego na istniejącej u Zamawiającego infrastrukturze usług przestrzennych (e-mapa.net) na wskazanych urządzeniach infrastruktury teleinformatycznej.

Dane powinny być udostępnione poprzez standardową publiczną usługę WMS w wersji 1.1.1. lub 1.3.0 w układzie 1992.

III. Termin realizacji zamówienia do dnia 30-06-2017.

IV. Kryteria wyboru – najniższa cena - 100%

Proszę o podanie ceny brutto.

Podpis pracownika RZP.....

Podpis pracownika *mgr. inż. Anna Gieleta*.....
upr. geod. Nr 22211

Podpis przełożonego.....