

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_nwjtkoan
NO_DOC_EXT:	2021-024313
SOFTWARE VERSION:	11.0.3
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	anna.wojtkowiak@podgik.powiat.poznan.pl

LANGUAGE:	PL
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F14
VERSION:	R2.0.9.S03
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

Sprostowanie

Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający

I.1) **Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Krajowy numer identyfikacyjny: GKG.GPK.2110.14.2020

Adres pocztowy: ul. Jackowskiego 18

Miejscowość: Poznań

Kod NUTS: PL418 Poznański

Kod pocztowy: 60-509

Państwo: Polska

E-mail: anna.wojtkowiak@podgik.powiat.poznan.pl

Tel.: +48 612269228

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://bip.podgik.poznan.pl/>

Sekcja II: Przedmiot

II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.1.1) **Nazwa:**

Wykonanie dedykowanego nalotu i pozyskanie zdjęć lotniczych oraz danych wysokościowych technologią lotniczego skaningu laserowego - pełna nazwa zgodnie z dokumentacją SIWZ

Numer referencyjny: GKG.GPK.2110.14.2020

II.1.2) **Główny kod CPV**

71355100 Usługi fotogrametryczne

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dedykowanego nalotu i pozyskanie zdjęć lotniczych oraz danych wysokościowych technologią lotniczego skaningu laserowego, a także opracowanie prawdziwej ortofotomapy i fotoplanów ukośnych, wraz z utworzeniem modelu 3D dla obszaru metropolii Poznań.

Zamówienie obejmuje wykonanie dedykowanych nalołów, podczas których pozyskane zostaną lotnicze, cyfrowe zdjęcia pionowe (RGB i CIR) oraz ukośne (RGB) o rozdzielczości piksela terenowego 5 cm, jak również dane wysokościowe technologią lotniczego skaningu laserowego – gęstość 24 pkt./m², na podstawie, których opracowany zostanie numeryczny model terenu (NMT), numeryczny model pokrycia terenu (NMPT) oraz cyfrowa, prawdziwa ortofotomapa (RGB i CIR), a także model 3D mesh dla obszaru Metropolii Poznań. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pn. „Budowa Metropolitalnego Systemu Informacji Przestrzennej (MeSIP) dla Metropolii Poznań” i stanowi Zadanie nr 3 „Pozyskanie danych”.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

18/02/2021

VI.6) Numer pierwotnego ogłoszenia

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez eNotices:

Login TED eSender: ENOTICES

Logowanie jako klient TED eSender: nwjtkoan

Dane referencyjne ogłoszenia: 2020-177310

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: 2020/S 252-636757

Data wysłania pierwotnego ogłoszenia: 23/12/2020

Sekcja VII: Zmiany**VII.1) Informacje do zmiany lub dodania****VII.1.1) Przyczyna zmiany**

Modyfikacja pierwotnej informacji podanej przez instytucję zamawiającą

VII.1.2) Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu

Numer sekcji: III.1.3

Zamiast:

Zamawiający uzna spełnienie przedmiotowego warunku, jeżeli Wykonawca wykaże się: a. wykonaniem w okresie ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:

(1a) co najmniej jednej (1) usługi, w ramach, której przeprowadził dedykowany nalot, pozyskał zdjęcia lotnicze oraz opracował na tej podstawie, co najmniej ortofotomapę RGB o rozdzielczości piksela terenowego nie większej niż 5-7cm, przy czym obszar opracowania był nie mniejszy niż 1000km² i obejmował tereny miejskie o obszarze nie mniejszym niż 100km²; (1b) co najmniej jednej (1) usługi, w ramach, której przeprowadził dedykowany nalot, pozyskał dane wysokościowe metodą skaningu laserowego oraz opracował na tej podstawie, co najmniej Numeryczny Model Terenu (NMT), przy czym obszar opracowania był nie mniejszy niż 1000km² i obejmował tereny miejskie o obszarze nie mniejszym niż 100km²; (2) co najmniej dwóch (2) usług polegających na opracowaniu prawdziwej ortofotomapy (ang. true ortho) w barwach widzialnych RGB i bliskiej podczerwieni CIR na podstawie pozyskanych zdjęć lotniczych o rozdzielczości piksela terenowego nie większej niż 5 cm, gdzie przynajmniej w ramach jednej z tych usług obszar opracowania były nie mniejszy niż 150 km² oraz obejmował tereny miejskie; (3) co najmniej dwóch (2) usług pozyskania i przetworzenia danych z lotniczego skaningu laserowego o gęstości punktów, nie mniejszej niż 12 punktów na m², gdzie w ramach jednej z tych usług obszar opracowania były nie mniejszy niż 150 km² oraz obejmował tereny miejskie; (4a) co najmniej jednej (1) usługi pozyskania ukośnych zdjęć lotniczych o rozdzielczość piksela terenowego nie większej niż 8 cm na obszarze nie mniejszym niż 100km² obejmującym tereny miejskie; (4b) co najmniej jednej (1) usługi opracowania tzw. fotoplanów ukośnych na obszarze nie mniejszym niż 100km² obejmującym tereny miejskie;

(5) co najmniej jednej (1) usługi polegającej na opracowaniu trójwymiarowego zobrazowania terenu włącznie z opracowaniem modelu 3D „mesh”, dla której obszar opracowania był nie mniejszej niż 50 km²; (6a) co najmniej jednej (1) usługi, w ramach, której opracował lub dostarczył oprogramowanie zapewniające publikacje i przegląd danych fotogrametrycznych takich jak: zdjęcia lotnicze oraz ortofotomapa; (6b) co najmniej jednej (1) usługi, w ramach, której opracował lub dostarczył oprogramowanie zapewniające publikacje i przegląd danych 3D opracowanych w oparciu o naloty fotogrametryczne.

b. dysponowaniem zespołem osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia. Zamawiający uzna spełnienie warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, jeżeli Wykonawca wykaże, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia oraz wskaże podstawę do ich dysponowania. W skład zespołu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wchodzi, co najmniej: Kierownik zespołu

- 1 osoba posiadająca minimum 3 lata doświadczenia w kierowaniu pracami zespołu podobnymi rodzajowo do zakresu przedmiotu niniejszego zamówienia

- (1) Specjalista geodeta - co najmniej dwie osoby,
- (2) Specjalista od zobrażeń lotniczych - co najmniej jedna osoba,
- (3) Specjalista geoinformatyk - co najmniej jedna osoba,
- (4) Specjalista fotogrametra - co najmniej dwie osoby.

Pozostałe zapis bez zmian.

Powinno być:

Zamawiający uzna spełnienie przedmiotowego warunku, jeśli Wykonawca wykaże się:

a. wykonaniem w okresie ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:

(1a) co najmniej jednej (1) usługi, w ramach, której przeprowadził dedykowany nalot, pozyskał zdjęcia lotnicze oraz opracował na tej podstawie, co najmniej ortofotomapę RGB o rozdzielczości piksela terenowego nie większej niż 5-7cm, przy czym obszar opracowania był nie mniejszy niż 1000km² i obejmował tereny miejskie o obszarze nie mniejszym niż 100km²;

(1b) co najmniej jednej (1) usługi, w ramach, której przeprowadził dedykowany nalot, pozyskał dane wysokościowe metodą skaningu laserowego oraz opracował na tej podstawie, co najmniej Numeryczny Model

Terenu (NMT), przy czym obszar opracowania był nie mniejszy niż 1000km² i obejmował tereny miejskie o obszarze nie mniejszym niż 100km²;

(2a) co najmniej jednej (1) usługi polegającej pozyskaniu zdjęć lotniczych w barwach widzialnych RGB i bliskiej podczerwieni CIR o rozdzielczości piksela terenowego nie większej niż 5 cm;

(2b) co najmniej jednej (1) usługi polegającej na opracowaniu prawdziwej ortofotomapy (ang. true ortho), gdzie obszar opracowania był nie mniejszy niż 150 km² oraz obejmował tereny miejskie.

(3) co najmniej dwóch (2) usług pozyskania i przetworzenia danych z lotniczego skaningu laserowego o gęstości punktów, nie mniejszej niż 12 punktów na m², gdzie w ramach jednej z tych usług obszar opracowania były nie mniejszy niż 150 km² oraz obejmował tereny miejskie;

(4a) co najmniej jednej (1) usługi pozyskania ukośnych zdjęć lotniczych o rozdzielczość piksela terenowego nie większej niż 8 cm na obszarze nie mniejszym niż 100km² obejmującym co najmniej jeden obszar terenów miejskich o powierzchni minimum 100 km².

(4b) co najmniej jednej (1) usługi opracowania tzw. fotoplanów ukośnych na obszarze nie mniejszym niż 100km² obejmującym co najmniej jeden obszar terenów miejskich o powierzchni minimum 100km².

(5) co najmniej jednej (1) usługi polegającej na opracowaniu trójwymiarowego zobrazowania terenu włącznie z opracowaniem modelu 3D „mesh”, dla której obszar opracowania był nie mniejszej niż 50 km²;

(6a) co najmniej jednej (1) usługi, w ramach, której opracował lub dostarczył oprogramowanie zapewniające publikacje i przegląd danych fotogrametrycznych takich jak: zdjęcia lotnicze oraz ortofotomapa;

(6b) co najmniej jednej (1) usługi, w ramach, której opracował lub dostarczył oprogramowanie zapewniające publikacje i przegląd danych 3D, czyli 3D mesh oraz skaningu laserowego opracowanych w oparciu o naloty fotogrametryczne.

b. dysponowaniem zespołem osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia:

(1) Kierownik zespołu - 1 osoba posiadająca minimum 3 lata doświadczenia w kierowaniu pracami zespołu podobnymi rodzajowo do zakresu przedmiotu niniejszego zamówienia

(1) Specjalista geodeta - co najmniej dwie osoby,

(2) Specjalista od zobrazowań lotniczych - co najmniej jedna osoba,

(3) Specjalista geoinformatyk - co najmniej jedna osoba,

(4) Specjalista fotogrametra - co najmniej jedna osoba,

(5) Specjalista geoinformatyk ds. opracowania ortofotomapy- co najmniej jedna osoba.

Pozostałe zapisy bez zmian.

Numer sekcji: III.1.3

Zamiast:

Uwagi:

A. Zamawiający dopuszcza wykazanie usług łącznie w ramach jednego zamówienia lub wielu zamówień tj. wielu umów/kontraktów/zleceń. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykazania spełniania pojedynczego warunku przez wykazanie wykonania usługi w ramach więcej niż jednej umowy tj. Wykonawca nie może zsumować rezultatów wykonania dwóch lub więcej umów, aby spełnić dany warunek.

B. Zamawiający dopuszcza łączenie roli Kierownika zespołu z jedną z ról specjalisty wskazanego w wymaganiach pkt. b. Ponadto Zamawiający dopuszcza możliwości łączenia roli dwóch specjalistów w ramach spełnienia wymagań określonych w pkt. b. Minimalny wymagany przez Zamawiającego skład Kluczowego Personelu Wykonawcy to minimum 5 osób. Powyższe nie stanowi ograniczenia ilościowego zespołu wykonawcy.

C. Ilekroć w niniejszej SIWZ jest mowa o uprawnieniach zawodowych geodezyjnych na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, rozumie się przez to również odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa oraz odpowiadające im ważne uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wydane na podstawie odpowiednich

przepisów prawa państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, którzy nabyli prawo do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2020 poz.20) oraz aktów wykonawczych, zgodnie z dyspozycją wynikającą z przepisów art. 87 tej ustawy organem właściwym do uznawania kwalifikacji do wykonywania zawodów regulowanych w dziedzinie geodezji i kartografii jest Główny Geodeta Kraju działający na mocy rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie upoważnienia organów do uznawania kwalifikacji do wykonywania zawodów regulowanych należących do działów budownictwo, planowanie i zagospodarowanie przestrzenne oraz mieszkalnictwo i transport (Dz. U. 2016 r. poz. 2086).

D. Osoby oddelegowane do Kluczowego Personelu Wykonawcy w roli specjalista geodeta i specjalista fotogrametra muszą posiadać ważne uprawnienia zawodowe na dzień składania oświadczeń przez Wykonawcę w tym zakresie.

Powinno być:

Uwagi:

A. Zamawiający dopuszcza wykazanie usług łącznie w ramach jednego zamówienia lub wielu zamówień tj. wielu umów/kontraktów/zleceń. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykazania spełniania pojedynczego warunku przez wykazanie wykonania usługi w ramach więcej niż jednej umowy tj. Wykonawca nie może zsumować rezultatów wykonania dwóch lub więcej umów, aby spełnić dany warunek.

B. Zamawiający dopuszcza łączenie roli Kierownika zespołu z jedną z ról specjalisty wskazanego w wymaganiach pkt. b. Ponadto Zamawiający dopuszcza możliwości łączenia roli dwóch specjalistów w ramach spełnienia wymagań określonych w pkt. b. Minimalny wymagany przez Zamawiającego skład Kluczowego Personelu Wykonawcy to minimum 5 osób. Powyższe nie stanowi ograniczenia ilościowego zespołu wykonawcy.

C. Ilekroć w niniejszej SIWZ jest mowa o uprawnieniach zawodowych geodezyjnych na podstawie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, rozumie się przez to również odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa oraz odpowiadające im ważne uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wydane na podstawie odpowiednich przepisów prawa państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, którzy nabyli prawo do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2020 poz.20) oraz aktów wykonawczych, zgodnie z dyspozycją wynikającą z przepisów art. 87 tej ustawy organem właściwym do uznawania kwalifikacji do wykonywania zawodów regulowanych w dziedzinie geodezji i kartografii jest Główny Geodeta Kraju działający na mocy rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie upoważnienia organów do uznawania kwalifikacji do wykonywania zawodów regulowanych należących do działów budownictwo, planowanie i zagospodarowanie przestrzenne oraz mieszkalnictwo i transport (Dz. U. 2016 r. poz. 2086).

D. Osoby oddelegowane do Kluczowego Personelu Wykonawcy w roli specjalista geodeta i specjalista fotogrametra muszą posiadać ważne uprawnienia zawodowe na dzień składania oświadczeń przez Wykonawcę w tym zakresie.

E. Każdorazowe wystąpienie sformułowania „tereny miejskie” oznacza zwarty, ciągly obszar terenu o określonej powierzchni (w km²) obejmujący tereny mieszczące się w granicach administracyjnych miasta, zgodnie z

definicją „miasta” wprowadzoną przez Art. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych (t.j. Dz. U z 2019 r. poz. 1443).

Numer sekcji: IV.2.2

Zamiast:

Data: 02/03/2021

Czas lokalny: 10:00

Powinno być:

Data: 09/03/2021

Czas lokalny: 10:00

Numer sekcji: IV.2.6

Zamiast:

Data: 30/04/2021

Powinno być:

Data: 07/05/2021

Numer sekcji: IV.2.7

Zamiast:

Data: 02/03/2021

Czas lokalny: 10:15

Powinno być:

Data: 09/03/2021

Czas lokalny: 10:15

VII.2) **Inne dodatkowe informacje:**