

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:274766-2017:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Dąbrowa Górnicza: Usługi fotogrametryczne
2017/S 134-274766**

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

- I.1) **Nazwa i adresy**
Gmina Dąbrowa Górnicza
ul. Graniczna 21
Dąbrowa Górnicza
41-300
Polska
Osoba do kontaktów: Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii Arletta Grzesik
Tel.: +48 322956755
E-mail: geodezja@dabrowa-gornicza.pl
Faks: +48 322956755
Kod NUTS: PL22B
Adresy internetowe:
Główny adres: www.bip.dabrowa-gornicza.pl
- I.1) **Nazwa i adresy**
Miasto Jaworzno -Miasto na prawach powiatu
Grunwaldzka 33
Jaworzno
43-600
Polska
Osoba do kontaktów: Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii Tadeusz Dębecki
Tel.: +48 326181740
E-mail: projekt.bazydanych@um.jaworzno.pl
Faks: +48 326181501
Kod NUTS: PL22B
Adresy internetowe:
Główny adres: www.bip.jaworzno.pl
- I.1) **Nazwa i adresy**
Miasto Sosnowiec -Miasto na prawach powiatu
Al. Zwycięstwa 20
Sosnowiec
41-200
Polska
Osoba do kontaktów: Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii Jerzy Będkowski
Tel.: +48 322960441

E-mail: geodeta.powiatowy@um.sosnowiec.pl

Faks: +48 322960605

Kod NUTS: PL22B

Adresy internetowe:

Główny adres: www.bip.um.sosnowiec.pl

I.1) **Nazwa i adresy**

Miasto Tychy- Miasto na prawach powiatu

Al. Niepodległości 49

Tychy

43-100

Polska

Osoba do kontaktów: Kierownik Referatu Ewidencji Gruntów i Budynków Paweł Ruszkowski

Tel.: +48 327763611

E-mail: projekt.bazydanych@umtychy.pl

Faks: +48 327763641

Kod NUTS: PL22C

Adresy internetowe:

Główny adres: www.bip.umtychy.pl

I.1) **Nazwa i adresy**

Powiat Będziński

ul. Sączewskiego 6

Będzin

42-500

Polska

Osoba do kontaktów: Naczelnik Wydziału Geodezji Jadwiga Zięba

Tel.: +48 323680700

E-mail: jzieba@powiat.bedzin.pl

Faks: +48 322677933

Kod NUTS: PL22B

Adresy internetowe:

Główny adres: www.bip.powiat.bedzin.pl

I.1) **Nazwa i adresy**

Powiat Bieruńsko- Lędzki

ul. św. Kingi 1

Bieruń

43-155

Polska

Osoba do kontaktów: Naczelnik Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Agata Banaszcuk – Bąk

Tel.: +48 322269150

E-mail: gp@powiatbl.pl

Faks: +48 322269000

Kod NUTS: PL22C

Adresy internetowe:

Główny adres: www.powiatbl.bip.net.pl

I.2) **Wspólne zamówienie**

W zamówieniu stosowane jest wspólne udzielanie zamówień

I.3) **Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.bip.dabrowa-gornicza.pl

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) **Rodzaj instytucji zamawiającej**

Organ władzy regionalnej lub lokalnej

I.5) **Główny przedmiot działalności**

Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot

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

II.1.1) **Nazwa:**

„Wykonanie zdjęć lotniczych wraz z opracowaniem ortofotomapy i numerycznego modelu terenu oraz uruchomieniem e-usług do ich udostępniania”.

Numer referencyjny: ZP.WGK.271.4.40.2017

II.1.2) **Główny kod CPV**

71355100

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zdjęć lotniczych wraz z opracowaniem ortofotomapy i numerycznego modelu terenu oraz uruchomieniem e-usług do ich udostępniania.

2. W ramach powyższego zadania Wykonawca zrealizuje następujące prace:

2.1. Wykonanie zdjęć lotniczych pionowych;

2.2. Wykonanie aerotriangulacji;

2.3. Opracowanie ortofotomapy pionowej;

2.4. Wykonanie zdjęć lotniczych ukośnych;

2.5. Opracowanie ortofotomap ukośnych;

2.6. Dostawa oprogramowania do obsługi zdjęć ukośnych i produktów pochodnych;

2.7. Wykonanie lotniczego skaningu laserowego oraz manualna klasyfikacja chmury punktów;

2.8. Opracowanie numerycznego modelu terenu oraz numerycznego modelu pokrycia terenu;

2.9. Opracowanie modelu 3D;

2.10. Dostawa aplikacji serwisu prezentacji w Internecie ortofotomap ukośnych;

2.11. Dostawa aplikacji prezentacji w Internecie archiwalnych ortofotomap pochodzących z różnych lat.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

71354200

71354100

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL22B

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Dąbrowa Górnicza.

II.2.4) Opis zamówienia:

I. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29.1.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.) o wartości zamówienia powyżej 209 000 EUR

II. Wszelkie wymogi Zamawiającego dot. rodzaju i ilości usług oraz określenie zapotrzebowania i wymagań zawarte zostało w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia zawartym jw załączniku nr 1 do SIWZ będącym jednocześnie załącznikiem nr 1 do projektu umowy pn. „Projekt funkcjonalno-techniczny dla zadania: Wykonanie zdjęć lotniczych wraz z opracowaniem ortofotomapy i numerycznego modelu terenu oraz uruchomieniem e-usług do ich udostępniania” opublikowanym na stronie internetowej Partnera Wiodącego Projektu – www.bip.dabrowa-gornicza.pl

III. Zgodnie z § 1 ust. 3 projektu umowy zamówienie realizowane będzie w dwóch etapach:

1) Etap 1, w ramach którego zostaną wykonane w szczególności następujące prace:

- a. Opracowanie Planu Projektu (punkt 3.3.2.1 załącznika nr 1 do umowy)
- b. Wykonanie i przekazanie zdjęć lotniczych pionowych (punkt 3.3.5.1 załącznika nr 1 do umowy)
- c. Wykonanie aerotriangulacji (punkt 3.3.5.2 załącznika nr 1 do niniejszej umowy)
- d. Opracowanie ortofotomapy pionowej (punkt 3.3.6.1.1 załącznika nr 1 do umowy)
- e. Wykonanie zdjęć lotniczych ukośnych (punkt 3.3.5.3 załącznika nr 1 do umowy)
- f. Wykonanie lotniczego skaningu laserowego (punkt 3.3.7.1.1 załącznika nr 1 do j umowy)
- g. Opracowanie numerycznego modelu terenu (punkt 3.3.7.3, z wyłączeniem WNM.37 załącznika nr 1 do umowy)

2) Etap 2, w ramach którego zostaną wykonane w szczególności następujące prace:

- a. Opracowanie ortofotomap ukośnych (punkt 3.3.6.2 załącznika nr 1 do umowy)
- b. Dostawę i instalację oprogramowania do obsługi zdjęć ukośnych oraz produktów pochodnych (punkt 3.3.6.2.1 załącznika nr 1 do umowy)
- c. Opracowanie wyników lotniczego skaningu laserowego (punkt 3.3.7.2.2 załącznika nr 1 do umowy)
- d. Opracowanie numerycznego modelu terenu (punkt 3.3.7.3 w zakresie WNM.37 załącznika nr 1 do umowy)
- e. Dostawę i instalację serwisu prezentacji w Internecie ortofotomap ukośnych (punkt 3.3.11 załącznika nr 1 do umowy)
- f. Opracowanie modelu 3D (punkt 3.3.7.4 załącznika nr 1 do umowy), w tym wdrożenie aplikacji prezentacji w Internecie modelu 3D
- g. Dostawa i instalacja serwisu prezentacji w Internecie archiwalnych ortofotomap pochodzących z różnych lat (punkt 3.3.8.2 załącznika nr 1 do umowy)
- h. Przeprowadzenie szkoleń (punkt 3.3.8.3 załącznika nr 1 do umowy).

Etap 1 zrealizowany zostanie do dnia 15.12.2017 r.

Etap 2 zrealizowany zostanie do dnia 30.3.2018 r.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Poprzeczne pokrycie zdjęć pionowych / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Poprzeczne pokrycie zdjęć ukośnych / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 30/03/2018

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: tak

Opis wznowień:

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 Ustawy. c.d. w sekcji VI.3. ogłoszenia.

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu: Nr ID-025F/15 Regionalny Program Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 dla Działania 2.1. Wsparcie rozwoju cyfrowych usług publicznych, Oś priorytetowa II. Cyfrowe Śląskie.

II.2.14) Informacje dodatkowe

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki udziału

III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Wykaz i krótki opis warunków:

1, Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

2. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 Ustawy (przesłanki wykluczenia obligatoryjne). Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy także Wykonawcę w przypadkach przewidzianych w art. 24 ust. 5 pkt od 1 do 2 i od 4 do 8 Ustawy. W celu potwierdzenia przez wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, braku podstaw wykluczenia, zgodnie z art. 26 ust. 1 Ustawy Zamawiający wezwie do złożenia w terminie 10 dni, oświadczeń i dokumentów aktualnych na dzień ich złożenia, o których mowa w pkt. 9.4. SIWZ.

3. W celu wstępnego potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda:

3.1. aktualnego na dzień składania ofert Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE. Wykonawca zobowiązany jest złożyć Jednolity Dokument w zakresie wskazanym w załączniku nr 8 do SIWZ i w pkt.9.1.1 SIWZ.

3.2 W terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przyświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może złożyć dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

4, Ponadto do oferty należy załączyć:

4.1. Formularz ofertowy – załącznik nr 2 do SIWZ (wskazana data podpisania);

4.2. Potwierdzenie wniesienia wadium;

- 4.3. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy – jeżeli zostało ustanowione bądź do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie przedłożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza (dotyczy również spółki cywilnej); pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie przedłożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza;
- 4.4. dokument(-y), np. zobowiązanie podmiotów, na zasobach których Wykonawca będzie polegał w trybie art. 22a Ustawy, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, treści których musi wynikać w szczególności:
- 4.4. 1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 4.4.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 4.4.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 4.4.4. czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 26 ust. 1 Ustawy Zamawiający wezwie do złożenia w terminie 10 dni, następujących dokumentów potwierdzających sytuację ekonomiczną i finansową, aktualnych na dzień ich złożenia:

1) dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego;

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Za minimalny poziom zdolności uznane zostanie, wykazanie przez Wykonawcę, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 500 000 PLN /słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100/ lub dla walut obcych na kwotę w wysokości równoważnej liczonej według średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych ogłoszonego przez NBP obowiązującego w dniu, w którym opublikowane zostało ogłoszenie o niniejszym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 26 ust. 1 Ustawy Zamawiający wezwie do złożenia terminie 10 dni, następujących oświadczeń i dokumentów dot. zdolności technicznej i kwalifikacji zawodowej aktualnych na dzień ich złożenia:

1 wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych

lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert – wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;

2. wykazu narzędzi, wyposażenie zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami – wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do SIWZ;

3. wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – wzór wykazu stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.

cd. min. poziomów standardów w zakresie zdolności techn. i kwalifikacji zawodowych:

3. (...)

d) minimum sześć osób, posiadających doświadczenie w wykonywaniu ortofotomapy, potwierdzone udziałem w 2 (dwóch) usługach, w których wykonano ortofotomapę, przy czym minimum jedna musi dotyczyć wykonania ortofotomapy o rozdzielczości nie gorszej niż 0,05 m dla powierzchni co najmniej 500 km². Przynajmniej dwie z tych osób powinny posiadać uprawnienia zawodowe w zakresie fotogrametrii i teledetekcji;

e) minimum sześć osób posiadających doświadczenie w wykonywaniu, przetwarzaniu danych z lotniczego skaningu laserowego, potwierdzone udziałem w 2 (dwóch) usługach, w których wykonano klasyfikację chmury punktów, numeryczny model terenu, numeryczny model pokrycia terenu dla powierzchni co najmniej 500 km²

Uwagi:

— Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji w przypadku posiadania więcej niż jednego z w/w uprawnień przez jedną osobę.

— Zgodnie z wymogiem pkt. 3.7. SIWZ, osoby o których mowa w pkt. 8.2.3.2. SIWZ muszą być zatrudnieni przez Wykonawcę i Podwykonawcę/ów na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26.6.1974 r.- Kodeks pracy (Dz.U. z 2016 r., poz. 1666 z późn. zm.).

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Za minimalny poziom zdolności uznane zostanie, wykazanie przez Wykonawcę, że:

1. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał:

a) co najmniej 2 (dwie) usługi, których częścią było wykonanie cyfrowych zdjęć lotniczych RGB o rozdzielczości piksela terenowego nie większej niż 0,05 m o łącznej powierzchni min. 1 000 km²;

b) co najmniej 2 (dwie) usługi, których częścią było wykonanie ortofotomapy na podstawie zdjęć lotniczych o rozdzielczości piksela terenowego nie większej niż 0,05 m o łącznej powierzchni min. 1 000 km²;

c) co najmniej 2 (dwie) usługi, których częścią było wykonanie i opracowanie danych ze skaningu laserowego (tj. chmury punktów) o gęstości nie mniejszej niż 20 punktów na m² o łącznej powierzchni min. 500 km²

d) co najmniej 2 (dwie) usługi, których częścią było wykonanie i dostarczenie zdjęć ukośnych wraz z opracowaniem ortofotomap ukośnych oraz ich publikacją w ogólnodostępnym serwisie internetowym o łącznej powierzchni min. 500 km².

e) co najmniej 2 (dwie) usługi, których częścią było wykonanie otekstowanego modelu 3D oraz jego publikacją w ogólnodostępnym serwisie internetowym o łącznej powierzchni min. 250 km².

Uwagi:

— Zamawiający dopuszcza wykazanie i udokumentowanie realizacji zadań jw. w ramach usług o zakresie obejmującym łącznie kilka lub wszystkie zadania, o których mowa w pkt.1.

— Do przeliczenia wszystkich wartości występujących w innych walutach niż PLN Zamawiający zastosuje średni kurs Narodowego Banku Polskiego – Jeżeli zakres wskazanych i udokumentowanych, przez Wykonawcę w wykazie, usług jest szerszy niż wymagany przez Zamawiającego, Wykonawca winien w wykazie wskazać zakres i wartość usług odpowiadających zakresowi wymaganemu przez Zamawiającego.

2. dysponuje niezbędnymi do wykonania zamówienia narzędziami i urządzeniami technicznymi wymienionymi poniżej:

a) dwusilnikowym samolotem przeznaczonym do wykonywania cyfrowych, fotogrametrycznych zdjęć lotniczych wyposażonym w urządzenie dGPS/INS do ciągłego pomiaru orientacji przestrzennej i posiadającym możliwość montażu wielkoformatowej, fotogrametrycznej, cyfrowej kamery lotniczej, o której mowa poniżej -min. 1;

b) wielkoformatową, fotogrametryczną, cyfrową kamerą lotniczą typu kadrowego o rozdzielczości min. 190 mega pikseli- min. 1;

c) systemem skaningu laserowego z rejestracją ciągłej fali (full wave) – min. 1;

d) zestawem nie mniej niż 4 kamer średnio formatowych przystosowanych do wykonywania zdjęć ukośnych o rozdzielczości minimum 100 mega pikseli, które posiadają system umożliwiający kompensację ruchu postępowego samolotu i które są konstrukcyjnie przystosowane do pomiaru położenia kamery w locie (system GPS/INS) – min. 1 zestaw.;

e) stacją fotogrametryczną – min.1.

3. skieruje do wykonania zamówienia:

a) minimum jedną osobę, posiadającą minimum 5-letnie doświadczenie w zarządzaniu projektami fotogrametrycznymi, która w trakcie realizacji niniejszego zamówienia pełnić będzie funkcję kierownika projektu wykonawcy;

b) minimum jedną osobę, posiadającą minimum 5-letnie doświadczenie w obsłudze kamer lotniczych lub lotniczych skanerów laserowych, która w trakcie realizacji niniejszego zamówienia pełnić będzie funkcję fotooperatora;

c) minimum jedną osobę, posiadającą doświadczenie w projektowaniu nalotów fotogrametrycznych, post-processingu danych GPS/INS oraz kontroli cyfrowych zdjęć lotniczych potwierdzone udziałem w 2 (dwóch) usługach, w których wykonano cyfrowe, fotogrametryczne zdjęcia lotnicze, przy czym minimum jedna z tych usług musi dotyczyć wykonania cyfrowych, fotogrametrycznych zdjęć lotniczych o rozdzielczości nie gorszej niż 0,05 m dla powierzchni co najmniej 500 km²- cd. w Wykazie i krótkim opisie kryteriów kwalifikacji jw.

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.1) Informacje dotyczące określonego zawodu

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

1, Umowa pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż wskazany w art. 94 ust. 1 pkt 1 Ustawy z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 pkt. 1 lit. a Ustawy.

2.Przed zawarciem umowy Wykonawca będzie zobowiązany do przedłożenia:

2.1. dokumentów określających sposób i osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy,

2.2. w przypadku udzielenia zamówienia konsorcjum (tzn. Wykonawcy określonego w art. 23 ust. 1 Ustawy) – umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, a w przypadku wspólników prowadzących działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej – umowę spółki

3 Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie określonym w §7 ust. 10 projektu umowy stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ.

III.2.3) Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania zamówienia

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

IV.1.4) Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu

IV.1.6) Informacje na temat aukcji elektronicznej

IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: tak

IV.2) Informacje administracyjne

IV.2.1) Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału

Data: 22/08/2017

Czas lokalny: 09:30

IV.2.3) Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom

IV.2.4) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Polski

IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

Oferta musi zachować ważność do: 20/10/2017

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 22/08/2017

Czas lokalny: 10:00

Miejsce:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego tj. w Urzędzie Miejskim w Dąbrowie Górniczej, ul. Graniczna 21, ul. Graniczna 21, Wydział Geodezji i Kartografii, pokój 116 A – I piętro.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: tak

VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych

VI.3) Informacje dodatkowe:

C.d. sekcji II.2.7.

1. 1. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 Ustawy.

1.2. Zakres usług polegać będzie na powtórzeniu podobnych usług, co w zamówieniu podstawowym i zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego tj. : w pełnym zakresie rzeczowym określonym w Projekcie funkcjonalno-technicznym dla zadania:

1.3. Warunki świadczenia przyszłej usługi będą przedmiotem rokowań z Wykonawcą i będą obejmowały wymagania nie gorsze niż ustalone względem zamówienia podstawowego.

1.4. Zamawiający przewiduje, iż wartość tych usług może wynieść maksymalnie do 25 % wartości zamówienia podstawowego.

1.5. Zamówienie, o którym mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 Ustawy zostanie udzielone na warunkach określonych w ustawie Pzp w trybie zamówienia z wolnej ręki.

1.6. Wykonawca przystąpi do wykonania usługi wyłącznie po zawarciu umowy pod warunkiem zaistnienia przesłanek o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 6 Ustawy. Przystąpienie przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego objętego protokołem konieczności, bez uprzedniego zawarcia umowy z Zamawiającym nie uprawnia Wykonawcy do żądania od Zamawiającego zapłaty wynagrodzenia za wykonanie/ częściowe wykonanie usług.

2. Obowiązek zatrudnienia na umowę o pracę.

2.1. Zamawiający wymaga, aby osoby skierowane do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie czynności związanych z:

- zarządzaniem i realizacją całości prac zgodnie z metodyką zarządzania projektami, organizacją i koordynacją prac osób biorących udział w realizacji zamówienia ze strony Wykonawcy, kontaktem z Kierownikami Projektu Partnerów, przygotowaniem dokumentów, protokołów, notatek;
- doбором właściwych parametrów technicznych i wykonaniem zdjęć lotniczych oraz skaningu laserowego;
- przygotowanie projektu lotu wspomaganego systemem nawigacyjnym opartym o GPS oraz kontrolę cyfrową zdjęć lotniczych;
- analizą, przetwarzaniem danych zdjęć lotniczych, opracowaniem ortofotomapy;
- przetwarzaniem danych skaningu laserowego, manualną klasyfikację chmury punktów, opracowanie NMT, NMPT i modelu 3D

tj. czynności realizowane przez osoby wykonywane przez osoby wskazane w pkt. 8.2.3.2. SIWZ, byli zatrudnieni przez Wykonawcę i Podwykonawcę/ów na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26.6.1974 r.- Kodeks pracy (Dz.U. z 2016 r., poz. 1666 z późn. zm.).

2. 2.Pozostałe uregulowania w tym zakresie zostały ujęte w § 3 ust. 11-15 projektu umowy.

3. Uzupełn, sekcji II.2.5. 3.1. W ramach kryterium poprzeczne pokrycie zdjęć pionowych Wykonawca otrzyma ilość punktów zgodną z treścią deklaracji ofertowej zawartej w pkt. 4 Formularza ofertowego. W przypadku deklaracji wykonania zdjęć pionowych z poprzecznym pokryciem:

- przynajmniej 50 % Wykonawca otrzyma 0 punktów
- przynajmniej 60 % Wykonawca otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 20.

W przypadku braku deklaracji w tym zakresie Zamawiający uzna, że Wykonawca zadeklarował wykonanie zdjęć pionowych z wymaganym poprzecznym pokryciem przynajmniej 50 %, natomiast w przypadku deklaracji wykonania z pokryciem poniżej wymaganego 50 % oferta zostanie odrzucona w trybie art. 87 ust. 1 pkt 2 Ustawy.

3.2. W ramach kryterium poprzeczne pokrycie zdjęć ukośnych Wykonawca otrzyma ilość punktów zgodną z treścią deklaracji ofertowej zawartej w pkt. 4 Formularza ofertowego. W przypadku deklaracji wykonania zdjęć ukośnych z poprzecznym pokryciem:

- przynajmniej 50 % Wykonawca otrzyma 0 punktów
- przynajmniej 60 % Wykonawca otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 20.

W przypadku braku deklaracji w tym zakresie Zamawiający uzna, że Wykonawca zadeklarował wykonanie zdjęć ukośnych z wymaganym poprzecznym pokryciem przynajmniej 50 %, natomiast w przypadku deklaracji wykonania z pokryciem poniżej wymaganego 50 % oferta zostanie odrzucona w trybie art. 87 ust. 1 pkt 2 Ustawy.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Krajowa Izba Odwoławcza KIO
ul. Postępu 17a

Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800/03
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

Krajowa Izba Odwoławcza KIO
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800/03
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.4.3) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Środki ochrony prawnej określone w dziale VI Ustawy przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej Ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 Ustawy.
3. Odwołanie – przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub środka równoważnego, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu w terminie i na zasadach określonych w art. 180 ust. 5 Ustawy.
7. Termin do wniesienia odwołania: w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 Ustawy zdanie drugie, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej. wnosi się terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
10. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
11. Pozostałe kwestie dotyczące środków ochrony prawnej uregulowane zostały w Dziale VI Ustawy.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Krajowa Izba Odwoławcza KIO
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800/03
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

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

12/07/2017