

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego



UNIA EUROPEJSKA

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, L-2985 Luksemburg Faks (352) 29 29-42670

E-mail: ojs@publications.europa.eu Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

Oficjalna nazwa: Gmina Mikołów
Adres pocztowy: Rynek 16
Miejscowość: Mikołów Kod pocztowy: 43-190
Kraj: Polska
Punkt kontaktowy: Urząd Miasta Mikołów Tel.: 032/3248500
Osoba do kontaktów: Jadwiga Lisztwan
E-mail: seo.3@mikolow.eu Faks: 032/3248400

Adres(y) internetowy(e) (jeżeli dotyczy)

Ogólny adres instytucji zamawiającej (*URL*): www.mikolow.eu

Adres profilu nabywcy (*URL*):

Więcej informacji można uzyskać pod adresem:

- jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
- inny: proszę wypełnić załącznik A.I

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz Dynamicznego Systemu Zakupów) można uzyskać pod adresem:

- jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
- inny: proszę wypełnić załącznik A.II

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres:

- jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
- inny: proszę wypełnić załącznik A.III

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

I.2) RODZAJ INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ I GŁÓWNY PRZEDMIOT LUB PRZEDMIOTY DZIAŁALNOŚCI

- | | |
|---|--|
| <input type="radio"/> Ministerstwo lub inny organ krajowy lub federalny, w tym jednostki regionalne i lokalne | <input type="checkbox"/> Ogólne usługi publiczne |
| <input type="radio"/> Agencja/Urząd krajowy lub federalny | <input type="checkbox"/> Obrona |
| <input checked="" type="radio"/> Organ władzy regionalnej lub lokalnej | <input type="checkbox"/> Porządek i bezpieczeństwo publiczne |
| <input type="radio"/> Agencja/Urząd regionalny lub lokalny | <input type="checkbox"/> Środowisko |
| <input type="radio"/> Podmiot prawa publicznego | <input type="checkbox"/> Sprawy gospodarcze i finansowe |
| <input type="radio"/> Instytucja/agencja europejska lub organizacja międzynarodowa | <input type="checkbox"/> Zdrowie |
| <input type="radio"/> Inne | <input type="checkbox"/> Budownictwo i obiekty komunalne |

(proszę określić):

(proszę określić):

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> tak | <input checked="" type="radio"/> nie |
|---------------------------|--------------------------------------|

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OPIS

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

(Wybrać wyłącznie jedną kategorię – roboty budowlane, dostawy lub usługi – która najbardziej odpowiada konkretnemu przedmiotowi zamówienia lub zakupu)

a) Roboty budowlane

- Wykonanie
- Zaprojektowanie i wykonanie
- Wykonanie, za pomocą dowolnych środków, obiektu budowlanego, odpowiadającego wymogom określonym przez instytucję zamawiającą

b) Dostawy

- Kupno
- Dzierżawa
- Najem
- Leasing
- Połączenie powyższych form

c) Usługi

Kategoria usług: nr27
(dla usług kategorii 1-27 zob. załącznik II do dyrektywy 2004/18/WE)

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych

Główne miejsce realizacji dostawy

Główne miejsce świadczenia usług

Powiat mikołowski

Kod NUTS PL22C

II.1.3) Ogłoszenie dotyczy

- Zamówienia publicznego
- Utworzenia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)
- Zawarcia umowy ramowej

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej (jeżeli dotyczy)

Umowa ramowa z kilkoma wykonawcami

Umowa ramowa z jednym wykonawcą

Liczba , LUB, jeżeli dotyczy, maksymalna liczba uczestników planowanej umowy ramowej

Czas trwania umowy ramowej:

Okres w latach:

lub miesiącach:

Uzasadnienie dla umowy ramowej, której czas trwania przekracza okres czterech lat:

Szacunkowa całkowita wartość zakupów w całym okresie obowiązywania umowy ramowej (jeżeli dotyczy; podać wyłącznie dane liczbowe):

Szacunkowa wartość bez VAT:

Waluta:

LUB Zakres: między

a

Waluta:

Częstotliwość oraz wartość zamówień, które zostaną udzielone (jeżeli możliwe do określenia): :

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu(ów)

Wykonanie cyfrowych fotogrametrycznych zdjęć lotniczych oraz barwnej ortofotomapy dla obszaru powiatu mikołowskiego (gminy: Łaziska Górne, Mikołów, Ornontowice, Orzesze, Wry) w granicach administracyjnych, poszerzonego o obrzeża.

Przestrzenny zakres opracowania obejmuje obszar odpowiadający 678 arkuszom mapy (w całości lub częściowo) w skali 1:1000 w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1965 i układzie PUWG 2000, co stanowi powierzchnię 232,78 km² (Załącznik nr B).

Dla tego obszaru należy wykonać fotogrametryczne zdjęcia lotnicze, a następnie na ich podstawie opracować cyfrową ortofotomapę, Numeryczny Model Terenu (NMT) oraz mapę warstwicową, według warunków określonych w „Szczegółowych Warunkach Technicznych” (Załącznik nr A).

Całość prac będących przedmiotem zamówienia będzie podzielona na II etapy.

Etap I – wykonanie zdjęć lotniczych, w tym :

1. sygnalizacja i pomiar osnowy fotogrametrycznej
2. wykonanie profesjonalną wielkoformatową cyfrową kamerą lotniczą typu kadrowego zdjęć fotogrametrycznych o wielkości piksela terenowego nie większej 0,1m,
3. naloty należy przeprowadzić:
 - a. wiosną przed okresem wegetacji roślinności oraz po usunięciu zalegającego śniegu lub
 - b. jesienią po okresie wegetacji roślinności (brak zalegających liści na drogach) jednak przed okresem opadów śniegu
4. wykonanie aerotriangulacji.

Etap II – opracowanie ortofotomapy oraz Numerycznego Modelu Terenu w tym:

1. pomiar danych do utworzenia NMT na stacjach fotogrametrycznych
2. utworzenie NMT
3. opracowanie cyfrowej barwnej ortofotomapy z pikselem terenowym 0,1m w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1965 i układzie PUWG 2000 w tym:
 - a. ortorektifikacja zdjęć,
 - b. mozaikowanie,
 - c. korekta radiometryczna,
4. na podstawie poprawnie sporządzonych ortofotomap o wielkości piksela terenowego 0,1m należy sporządzić zbiorcze ortofotomapy całego obiektu w obu w/w układach współrzędnych przy terenowej wielkości piksela terenowego 1m, w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 2000 i PUWG 1965
5. dla wytworzonych arkuszy ortofotomapy o rozmiarze piksela 0,1m w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1965 należy dodatkowo przygotować zbiory rastrowe do druku niskonakładowego na ploterze,
6. opracowanie mapy warstwicowej o cięciu 0,5 m.

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	71355100	
Dodatkowe przedmioty	71354200	
	79961200	

II.1.7) Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA)

- tak nie

II.1.8) Podział na części (w celu podania informacji o częściach zamówienia należy wykorzystać załącznik B w liczbie odpowiadającej liczbie części)

- tak nie

Jeżeli tak, oferty należy składać w odniesieniu do (zaznaczyć tylko jedno pole):

- tylko jednej części jednej lub więcej części wszystkich części

II.1.9) Dopuszcza się składanie ofert wariantowych

- tak nie

II.2) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES ZAMÓWIENIA

II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres (w tym wszystkie części i opcje, jeżeli dotyczy)

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego.

Jeżeli jest znana, szacunkowa wartość bez VAT (podać wyłącznie dane liczbowe): Waluta:

LUB Zakres: między _____ a _____ Waluta:

II.2.2) Opcje (jeżeli dotyczy)

- tak nie

Jeżeli tak, proszę podać opis takich opcji:

Jeżeli jest znany, wstępny harmonogram odwołania się do tych opcji:

w miesiącach: _____ lub dniach: _____ (od udzielenia zamówienia)

Liczba możliwych wznowień zamówienia (jeżeli _____ lub Zakres: między _____ a _____ dotyczy):

Jeżeli jest znany, w przypadku odnawialnych zamówień na dostawy lub usługi, szacunkowe ramy czasowe kolejnych zamówień:

w miesiącach: _____ lub dniach: _____ (od udzielenia zamówienia)

II.3) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN REALIZACJI

Okres w miesiącach: _____ lub dniach: _____ (od udzielenia zamówienia)

LUB Rozpoczęcie _____ (dd/mm/rrrr)

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

Zakończenie 30/04/2010 (dd/mm/rrrr)

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu nikołowskiego

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje (jeżeli dotyczy)

Zamawiający żąda wniesienia w wadium w wysokości 7000,00 PLN;
Zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie,

III.1.2) Główne warunki finansowania i uzgodnienia płatnicze oraz/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących

Termin płatności faktur – do 14 dni od otrzymania faktury przez Zamawiającego.

III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie (jeżeli dotyczy)

III.1.4) Inne szczególne warunki, którym podlega realizacja zamówienia (jeżeli dotyczy)

- tak nie

Jeżeli tak, opis szczególnych warunków

Posiadanie aktualnego certyfikatu usług lotniczych (AWC) dla lotów fotogrametrycznych z użyciem statków powietrznych specjalnie zmodyfikowanych do tego celu, wydane przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego.

III.2) WARUNKI UDZIAŁU

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi dotyczące wpisu do rejestru zawodowego lub handlowego

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 cyt. ustawy.

W celu potwierdzenia spełniania warunku wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

- aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- aktualny certyfikat usług lotniczych (AWC) dla lotów fotogrametrycznych z użyciem statków powietrznych specjalnie zmodyfikowanych do tego celu, wydany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
- aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 cyt. ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 cyt. ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający ocenia spełnianie warunków udziału w postępowaniu w oparciu o ofertę wykonawcy, która musi zawierać wszystkie oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia.

III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę min. 200 000,00 zł.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów

(jeżeli dotyczy):

Znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę min. 200 000,00 zł.

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

W celu potwierdzenia spełniania warunku wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

a) aktualną informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy – min. 200 000,00 zł – wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
Zamawiający ocenia spełnianie warunków udziału w postępowaniu w oparciu o ofertę wykonawcy, która musi zawierać wszystkie oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia.

III.2.3) Zdolność techniczna

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia:

a) wykonali w ciągu ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, usługi odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia:

- min. 2 usługi o wartości min. 150 000,00 zł każda, w zakres każdej z nich ma wchodzić opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenów miejskich oraz wykonanie cyfrowych zdjęć lotniczych,

b) dysponują lub będą dysponować min. 2 osobami posiadającymi uprawnienia zawodowe w zakresie fotogrametrii i teledetekcji, o których mowa w art. 43 pkt 7 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2005 r., Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.)

c) dysponują lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń:

- minimum jedną fotogrametryczną stacją roboczą, spełniającą wymagania stawiane w wynikowych parametrach dokładnościowych aerotriangulacji oraz minimum 6 cyfrowymi stacjami fotogrametrycznymi pozwalającymi na stereoskopowy manualny lub automatyczny z wykorzystaniem autokorelacji z nadzorem obserwatora pomiar elementów Numerycznego Modelu Terenu.

- zestawem do wykonywania zdjęć cyfrowych składającym się z:

statku powietrznego,

kamery cyfrowej typu "frame" (kamera wielkoformatowa)

elektronicznego systemu kompensacji rozmazania typu TDI (Time Delayed Integration), systemu nawigacyjnego CCNS (computer controlled navigation system) lub innego zapewniającego porównywalny lub wyższy standard wykonania, tj. zapewniający

W celu potwierdzenia spełniania warunku wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

a) aktualną informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy – min. 200 000,00 zł – wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający ocenia spełnianie warunków udziału w postępowaniu w oparciu o ofertę wykonawcy, która musi zawierać wszystkie oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów

(jeżeli dotyczy):

Posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia:

a) wykonali w ciągu ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, usługi odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia:

- min. 2 usługi o wartości min. 150 000,00 zł każda, w zakres każdej z nich ma wchodzić opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenów miejskich oraz wykonanie cyfrowych zdjęć lotniczych,

b) dysponują lub będą dysponować min. 2 osobami posiadającymi uprawnienia zawodowe w zakresie fotogrametrii i teledetekcji, o których mowa w art. 43 pkt 7 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2005 r., Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.)

c) dysponują lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń:

- minimum jedną fotogrametryczną stacją roboczą, spełniającą wymagania stawiane w wynikowych parametrach dokładnościowych aerotriangulacji oraz minimum 6 cyfrowymi stacjami fotogrametrycznymi pozwalającymi na stereoskopowy manualny lub automatyczny z wykorzystaniem autokorelacji z nadzorem obserwatora pomiar elementów Numerycznego Modelu Terenu.

- zestawem do wykonywania zdjęć cyfrowych składającym się z:

statku powietrznego,

kamery cyfrowej typu "frame" (kamera wielkoformatowa)

elektronicznego systemu kompensacji rozmazania typu TDI (Time Delayed Integration), systemu nawigacyjnego CCNS (computer controlled navigation system) lub innego zapewniającego porównywalny lub wyższy standard wykonania, tj. zapewniający

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

możliwość opracowania ortofotomapy o rozmiarze piksela równym lub wyższym od 0,1m systemu rejestracji środków rzutów (DGPS).

W celu potwierdzenia spełniania warunku wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

a) wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia:

- min. 2 usługi o wartości min. 150 000,00 zł każda, w zakres każdej z nich ma wchodzić opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenów miejskich oraz wykonanie cyfrowych zdjęć lotniczych, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należycie (wg zał. Nr 3 do siwz);

b) wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności (wg zał. Nr 4 do siwz).

O ile wykonawca wykaże osoby, którymi będzie dysponował należy przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia.

Do wykazu należy załączyć odpis uprawnień zawodowych w zakresie fotogrametrii i teledetekcji, o których mowa w art. 43 pkt 7 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2005 r., Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.)

c) wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca (wg zał. Nr 5 do siwz) - wymaga się dysponowania:

- minimum jedną fotogrametryczną stacją roboczą, spełniającą wymagania stawiane w wynikowych parametrach dokładnościowych aerotriangulacji oraz minimum 6 cyfrowymi stacjami fotogrametrycznymi pozwalającymi na stereoskopowy manualny lub automatyczny z wykorzystaniem autokorelacji z nadzorem obserwatora pomiar elementów Numerycznego Modelu Terenu.

- zestawem do wykonywania zdjęć cyfrowych składającym się z:

statku powietrznego,
kamery cyfrowej typu "frame" (kamera wielkoformatowa)

elektronicznego systemu kompensacji rozmazania typu TDI (Time Delayed Integration), systemu nawigacyjnego CCNS (computer controlled navigation system) lub innego zapewniającego porównywalny lub wyższy standard wykonania, tj. zapewniający możliwość opracowania ortofotomapy o rozmiarze piksela równym lub wyższym od 0,1m systemu rejestracji środków rzutów (DGPS).

O ile wykonawca wykaże narzędzia i urządzenia, którymi będzie dysponował należy przedstawić

możliwość opracowania ortofotomapy o rozmiarze piksela równym lub wyższym od 0,1m systemu rejestracji środków rzutów (DGPS).

W celu potwierdzenia spełniania warunku wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

a) wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia:

- min. 2 usługi o wartości min. 150 000,00 zł każda, w zakres każdej z nich ma wchodzić opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenów miejskich oraz wykonanie cyfrowych zdjęć lotniczych, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należycie (wg zał. Nr 3 do siwz);

b) wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności (wg zał. Nr 4 do siwz).

O ile wykonawca wykaże osoby, którymi będzie dysponował należy przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia.

Do wykazu należy załączyć odpis uprawnień zawodowych w zakresie fotogrametrii i teledetekcji, o których mowa w art. 43 pkt 7 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2005 r., Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.)

c) wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca (wg zał. Nr 5 do siwz) - wymaga się dysponowania:

- minimum jedną fotogrametryczną stacją roboczą, spełniającą wymagania stawiane w wynikowych parametrach dokładnościowych aerotriangulacji oraz minimum 6 cyfrowymi stacjami fotogrametrycznymi pozwalającymi na stereoskopowy manualny lub automatyczny z wykorzystaniem autokorelacji z nadzorem obserwatora pomiar elementów Numerycznego Modelu Terenu.

- zestawem do wykonywania zdjęć cyfrowych składającym się z:

statku powietrznego,
kamery cyfrowej typu "frame" (kamera wielkoformatowa)

elektronicznego systemu kompensacji rozmazania typu TDI (Time Delayed Integration), systemu nawigacyjnego CCNS (computer controlled navigation system) lub innego zapewniającego porównywalny lub wyższy standard wykonania, tj. zapewniający możliwość opracowania ortofotomapy o rozmiarze piksela równym lub wyższym od 0,1m systemu rejestracji środków rzutów (DGPS).

O ile wykonawca wykaże narzędzia i urządzenia, którymi będzie dysponował należy przedstawić

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń.

Zamawiający ocenia spełnianie warunków udziału w postępowaniu w oparciu o ofertę wykonawcy, która musi zawierać wszystkie oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia.

pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń.

Zamawiający ocenia spełnianie warunków udziału w postępowaniu w oparciu o ofertę wykonawcy, która musi zawierać wszystkie oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia.

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

III.2.4) Zamówienia zastrzeżone (jeżeli dotyczy)

tak nie

Zamówienie jest zastrzeżone dla zakładów pracy chronionej

Realizacja zamówienia jest zastrzeżona w ramach programów pracy chronionej

III.3) SPECYFICZNE WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ NA USŁUGI

III.3.1) Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu

tak nie

Jeżeli tak, odniesienie do odpowiednich przepisów ustawowych, wykonawczych lub administracyjnych:

III.3.2) Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe pracowników odpowiedzialnych za wykonanie usługi

tak nie

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) RODZAJ PROCEDURY

IV.1.1) Rodzaj procedury

- Otwarta
- Ograniczona
- Ograniczona przyspieszona
- Negocjacyjna

Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:

Kandydaci zostali już zakwalifikowani

- tak
- nie

Jeżeli tak, należy podać w pkt VI.3) nazwy i adresy zakwalifikowanych już wykonawców *Informacje Dodatkowe*

- Negocjacyjna przyspieszona
- Dialog konkurencyjny

Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:

IV.1.2) Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału (procedura ograniczona i negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Przewidywana liczba wykonawców

LUB Przewidywana minimalna liczba a , jeżeli właściwe, maksymalna liczba

Obiektywne kryteria wyboru ograniczonej liczby kandydatów:

IV.1.3) Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu (procedura negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Zastosowanie procedury etapowej w celu stopniowego zmniejszania liczby omawianych rozwiązań lub negocjowanych ofert

- tak
- nie

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

IV.2) KRYTERIA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia (proszę zaznaczyć odpowiednie pole(a))

Najniższa cena

LUB

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów

kryteria określone poniżej (kryteria udzielenia zamówienia powinny zostać podane wraz z wagą lub w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego, w przypadku gdy przedstawienie wag nie jest możliwe z oczywistych przyczyn)

kryteria określone w specyfikacji, w zaproszeniu do składania ofert lub negocjacji lub w dokumencie opisowym

Kryteria	Waga	Kryteria	Waga
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

IV.2.2) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna

tak nie

Jeżeli tak, proszę podać dodatkowe informacje na temat aukcji elektronicznej (jeżeli dotyczy)

IV.3) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą (jeżeli dotyczy)

PN-19/09

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia

tak nie

Jeżeli tak,

Wstępne ogłoszenie informacyjne Ogłoszenie o profilu nabywcy

Numer ogłoszenia w Dz.U.: **IS** - z dnia (dd/mm/rrrr)

Inne wcześniejsze publikacje (jeżeli dotyczy)

IV.3.3) Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych (z wyjątkiem dynamicznego systemu zakupów) lub dokumentu opisowego (w przypadku dialogu konkurencyjnego)

Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów

Data: 29/05/2009 (dd/mm/rrrr)

Godzina: 15:00

Dokumenty odpłatne

tak nie

Jeżeli tak, Cena (podać wyłącznie dane liczbowe):

Waluta:

Warunki i sposób płatności:

**Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu
mikołowskiego**

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Data: 01/06/2009 (dd/mm/rrrr)

Godzina: 13:00

IV.3.5) Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom (jeżeli możliwe do określenia):

(w przypadku procedur ograniczonej i negocjacyjnej oraz dialogu konkurencyjnego)

Data: (dd/mm/rrrr)

IV.3.6) Język(i), w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

ES	CS	DA	DE	ET	EL	EN	FR	IT	LV	LT	HU	MT	NL	PL	PT	SK	SL	FI	SV
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

inny:

IV.3.7) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą (procedura otwarta)

Do: (dd/mm/rrrr)

LUB Okres w miesiącach:

lub dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) Warunki otwarcia ofert

Data: 01/06/2009 (dd/mm/rrrr) Godzina: 14:00

Miejsce (jeżeli dotyczy): Urząd Miasta Mikołów Rynek 16, pokój 34

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert (jeżeli dotyczy)

tak

nie

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

VI.1) JEST TO ZAMÓWIENIE O CHARAKTERZE POWTARZAJĄCYM SIĘ *(jeżeli dotyczy)*

tak nie

Jeżeli tak, przewidywany czas publikacji kolejnych ogłoszeń:

VI.2) ZAMÓWIENIE DOTYCZY PROJEKTU/PROGRAMU FINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW WSPÓLNOTOWYCH

tak nie

Jeżeli tak, odniesienie do projektów i/lub programów:

W ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Program Rozwoju Subregionu Centralnego Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2007 - 2013

Priorytet II - Społeczeństwo informacyjne

Działanie 2.2. Rozwój elektronicznych usług publicznych

VI.3) INFORMACJE DODATKOWE *(jeżeli dotyczy)*

VI.4) PROCEDURY ODWOŁAWCZE

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: Al. Szucha 2/4

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-582

Kraj: Polska

E-mail:

Tel.: 48-22 4587706

Faks: 48-22 4587700

Adres internetowy

(URL):

www.uzp.gov.pl

Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne *(jeżeli dotyczy)*

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

E-mail:

Tel.:

Faks:

Adres internetowy

(URL):

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

VI.4.2) Składanie odwołań (*proszę wypełnić pkt VI.4.2 LUB, jeżeli jest to niezbędne, pkt VI.4.3*)

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu w terminie 10 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię treści odwołania zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jego wniesieniem do Prezesa Urzędu.

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

VI.4.3) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: Al. Szucha 2/4

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-582

Kraj: Polska

E-mail:

Tel.: 48-22 4587706

Faks: 48-22 4587700

Adres internetowy
(URL): www.uzp.gov.pl

VI.5) DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:

17/04/2009 (dd/mm/rrrr)

Wykonanie zdjęć lotniczych i opracowanie cyfrowej ortofotomapy terenu powiatu mikołowskiego

ZAŁĄCZNIK A

DODATKOWE ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

I) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE MOŻNA UZYSKAĆ DALSZE INFORMACJE

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

II) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE MOŻNA UZYSKAĆ SPECYFIKACJE I DOKUMENTY DODATKOWE (W TYM DOKUMENTY DOTYCZĄCE DIALOGU KONKURENCYJNEGO I DYNAMICZNEGO SYSTEMU ZAKUPÓW)

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

III) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE NALEŻY PRZESYŁAĆ OFERTY/WNIOSKI O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

