



Ogłoszenie nr 500026597-N-2017 z dnia 11-09-2017 r.

Powiat Krotoszyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu Krotoszyńskiego: Wykonanie zdjęć lotniczych oraz ortofotomapy dla całego powiatu krotoszyńskiego w ramach projektu „Cyfrowy Powiat Krotoszyński – cyfryzacja i modernizacja baz danych” realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego programu Operacyjnego na lata 2014-2020: Osi Priorytetowej 2: „Społeczeństwo informacyjne”, Działania 2.1. „Rozwój elektronicznych usług publicznych” Poddziałania 2.1.2 „Cyfryzacja geodezyjnych rejestrów publicznych”.

## OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Usługi

### **Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

### **Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

### **Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

tak

Nazwa projektu lub programu

Zamówienie współfinansowane przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 w ramach projektu „Cyfrowy Powiat Krotoszyński – cyfryzacja i modernizacja baz danych” realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego programu Operacyjnego na lata 2014-2020: Osi Priorytetowej 2: „Społeczeństwo informacyjne”, Działania 2.1. „Rozwój elektronicznych usług publicznych” Poddziałania 2.1.2 „Cyfryzacja geodezyjnych rejestrów publicznych”.

### **Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 565861-N-2017

### **Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

nie

## SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

### **I. 1) NAZWA I ADRES:**

Powiat Krotoszyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu Krotoszyńskiego, Krajowy numer identyfikacyjny 25085475400000, ul. ul. 56 Pułku Piechoty Wlkp. 10, 63700 Krotoszyn, woj. wielkopolskie, państwo Polska, tel. 627 254 256, e-mail [przetargi@starostwo.krotoszyn.pl](mailto:przetargi@starostwo.krotoszyn.pl), faks 627 253 423.

Adres strony internetowej (url): [www.powiat-krotoszyn.pl](http://www.powiat-krotoszyn.pl)

### **I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja samorządowa

## SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### **II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Wykonanie zdjęć lotniczych oraz ortofotomapy dla całego powiatu krotoszyńskiego w ramach projektu „Cyfrowy Powiat Krotoszyński – cyfryzacja i modernizacja baz danych” realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego programu Operacyjnego na lata 2014-2020: Osi Priorytetowej 2: „Społeczeństwo informacyjne”, Działania 2.1. „Rozwój elektronicznych usług publicznych” Poddziałania 2.1.2 „Cyfryzacja geodezyjnych rejestrów publicznych”.

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

Or. 272.10.2017

### **II.2) Rodzaj zamówienia:**

Usługi



### **II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań ) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

Celem niniejszego zamówienia jest Wykonanie zdjęć lotniczych oraz ortofotomapy dla całego powiatu krotoszyńskiego w ramach projektu „Cyfrowy Powiat Krotoszyński – cyfryzacja i modernizacja baz danych” realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego programu Operacyjnego na lata 2014-2020: Osi Priorytetowej 2: „Społeczeństwo informacyjne”, Działania 2.1. „Rozwój elektronicznych usług publicznych” Poddziałania 2.1.2 „Cyfryzacja geodezyjnych rejestrów publicznych”. 2.3. Podstawowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia: 2.3.1. Przestrzenny zakres opracowania obejmuje cały obszar Powiatu Krotoszyńskiego, którego powierzchnia w granicach administracyjnych wynosi 714,23 km<sup>2</sup> powiększonych do pełnych arkuszy map. 2.3.2. Podstawowym arkuszem opracowania jest skala 1:2000 w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „2000”. 2.3.3. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie dedykowanych nalotów, podczas których pozyskane zostaną lotnicze, cyfrowe zdjęcia fotogrametryczne pionowe (RGB i CIR) o wielkości piksela terenowego nie większego niż 0,07 m oraz cyfrowa ortofotomapa (RGB i CIR) dla obszaru całego Powiatu Krotoszyńskiego z pikselem terenowym nie większym niż 0,07 m w układzie współrzędnych PL-2000 oraz PL-1992. 2.3.4. Obowiązującymi układami odniesienia dla produktów niniejszego zamówienia są: - układ współrzędnych PL 2000, strefa s.6. Zasady podziału na arkusze map w skali 1:2000 w tym układzie znajdują się w rozporządzeniu RM z dnia 14 listopada 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. z 2012 r. poz. 1247) - układ współrzędnych PL-1992. Zasady podziału na arkusze map 1/16 sekcji 1:10 000 w tym układzie należy przyjąć zgodnie z zasadami obowiązującymi w projekcie ISKOK. Wykonawca zobowiązany jest pozyskać ramki ww. arkuszy bezpośrednio z Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Warszawie. 2.3.5. Zdjęcia lotnicze przewidziane w ramach niniejszego zamówienia posłużą do wykonania na ich podstawie kilku produktów pochodnych, spośród których najważniejszym jest cyfrowa ortofotomapa o przestrzennej rozdzielczości (pikselu terenowym) nie większym niż 0,07 m. Wymagania co do jakości zdjęć należy rozumieć jako wymagania w szczególności do ich jakości geometrycznej (projektowane parametry zdjęć, uzyskane parametry zdjęć, jak kamery) jak i jakości fotograficznej (przestrzenna zdolność rozdzielcza, jakość radiometryczna). 2.3.6. Wykonawca wykona wielkoformatową, fotogrametryczną kamerą cyfrową typu kadrowego fotogrametryczne zdjęcia lotnicze o GSD nie większej niż 0,07 m (terenowy wymiar piksela), o jakości fotograficznej i geometrycznej gwarantującej prawidłowe wykonanie cyfrowej ortofotomapy o żądanej dokładności i jakości. 2.3.7. Zamówienie podzielone jest na następujące etapy prac: - etap I - przygotowanie organizacyjne i techniczne realizacji zamówienia, w tym opracowanie planów nalotów i założenie osnowy fotogrametrycznej; - etap II - wykonanie dedykowanego nalotu i pozyskanie zdjęć lotniczych; - etap III – wykonanie aerotriangulacji, opracowanie Numerycznego modelu Terenu (NMT), przeprowadzenie ortorektyfikacji i mozaikowania, opracowanie ortofotomapy; -etap IV - przeprowadzenie odbioru końcowego Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

### **II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

**II.5) Główny Kod CPV: 71355000-2**

**Dodatkowe kody CPV: 74811200-9, 71355000-1**

**SEKCJA III: PROCEDURA**

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

**III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**



nie

### **III.3) Informacje dodatkowe:**

#### **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 05/09/2017**

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT 202000.00**

**Waluta pln**

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0**

**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

tak

Nazwa wykonawcy: MGGP AERO Sp. z o.o.

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Kaczkowskiego 6

Kod pocztowy: 33-100

Miejscowość: Tarnów

Kraj/woj.: małopolskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

Nazwa wykonawcy: OPEGIEKA Sp. z o.o.

Email wykonawcy:

Adres pocztowy:

Kod pocztowy:

Miejscowość:

Kraj/woj.:

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY  
ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**



**Cena wybranej oferty/wartość umowy 230010**

Oferta z najniższą ceną/kosztami 230010

Oferta z najwyższą ceną/kosztami 230010

Waluta: pln

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom  
nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

**IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

**IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

**IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.