

LANGUAGE:	PL
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S03
SENDER:	ENOTICES
CUSTOMER:	PNGS
NO_DOC_EXT:	2019-069329
SOFTWARE VERSION:	9.11.1
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E-mail:	gp.pngs@interia.pl
NOTIFICATION TECHNICAL:	/
NOTIFICATION PUBLICATION:	/

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) **Nazwa i adresy**

Park Narodowy Gór Stołowych

Słoneczna 31

Kudowa Zdrój

57-350

Polska

Osoba do kontaktów: Piotr Dydą

Tel.: +48 748661436

E-mail: pngs@pngs.com.pl

Faks: +48 748662097

Kod NUTS: PL517

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://pngs.com.pl>

I.2) **Informacja o zamówieniu wspólnym**

I.3) **Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.pngs.com.pl

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/Default.aspx>

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

I.4) **Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inny rodzaj: Państwowa Osoba Prawna - Park Narodowy Gór Stołowych

I.5) **Główny przedmiot działalności**

Środowisko

Sekcja II: Przedmiot

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

II.1.1) **Nazwa:**

„Pozyskanie danych teledetekcyjnych i przeprowadzenie ich analiz” w ramach projektu „Ocena stanu zasobów przyrody ożywionej i nieożywionej na obszarze Parku Narodowego Gór Stołowych i jego otuliny.

Numer referencyjny: ZBN.383.02.2019

II.1.2) **Główny kod CPV**

79961200

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe wykonanie usługi polegającej na dostarczeniu i analizie danych teledetekcyjnych dla obszaru Parku Narodowego Gór Stołowych wraz z otuliną. Poniżej wyszczególniono hasłowo zakres przedmiotowych danych i produktów.

1 Cyfrowe zdjęcia lotnicze

a. Wykonanie pionowych cyfrowych zdjęć lotniczych w zakresie 3 kanałów pasma widzialnego (RGB) oraz bliskiej podczerwieni (NIR)

b. Wykonanie pionowych cyfrowych zdjęć lotniczych w paśmie RedEdge

c. Wykonanie cyfrowych fotogrametrycznych ukośnych zdjęć lotniczych

d. Wykonanie pionowych cyfrowych fotogrametrycznych zdjęć termalnych

e. Wykonanie ortofotomapy RGB i NIR

f. Wykonanie ortofotomapy RedEdge

g. Wykonanie ortofotomapy termalnej

2 Lotniczy skaning laserowy

3 Pozyskanie danych ALS

4 Wykonanie produktów na podstawie danych pozyskanych lotniczym skanerem laserowym

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**

71355100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL517

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Teren Parku Narodowego Gór Stołowych.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe wykonanie usługi polegającej na dostarczeniu i analizie danych teledetekcyjnych dla obszaru Parku Narodowego Gór Stołowych wraz z otuliną. Poniżej wyszczególniono hasłowo zakres przedmiotowych danych i produktów.

1 Cyfrowe zdjęcia lotnicze

a. Wykonanie pionowych cyfrowych zdjęć lotniczych w zakresie 3 kanałów pasma widzialnego (RGB) oraz bliskiej podczerwieni (NIR)

b. Wykonanie pionowych cyfrowych zdjęć lotniczych w paśmie RedEdge

c. Wykonanie cyfrowych fotogrametrycznych ukośnych zdjęć lotniczych

d. Wykonanie pionowych cyfrowych fotogrametrycznych zdjęć termalnych

e. Wykonanie ortofotomapy RGB i NIR

f. Wykonanie ortofotomapy RedEdge

g. Wykonanie ortofotomapy termalnej

2 Lotniczy skaning laserowy

3 Pozyskanie danych ALS

4 Wykonanie produktów na podstawie danych pozyskanych lotniczym skanerem laserowym

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin wykonania opracowań / Waga: 40
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Koniec: 31/12/2020

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

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:

POIS.02.04.00-00-0007/18-00

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

zgodnie z umową o dofinansowanie nr POIS.02.04.00-00-0007/18-00 w ramach działania 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

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:

Uprawnienia do wykonywania usług lotniczych zgodnie z ustawą z dnia 3 lipca 2002 Prawo Lotnicze jedn. tekst Dz. U. z 2017 r., poz. 959 ze zm.) oraz aktów wykonawczych w zakresie fotogrametrii. Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu należy złożyć: Certyfikat Usług Lotniczych (AWC) wydany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego (ULC) lub kopię zgłoszenia wykonywania operacji specjalistycznych SPO polegających na wykonywaniu lotów fotogrametrycznych lub inny dokument, uprawniający do wykonywania usług lotniczych w zakresie fotogrametrii.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej 1 000 000,00 PLN (słownie: jeden milion złotych 00/100).

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca przedstawi dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.

2. środki finansowe lub zdolność kredytową w kwocie określonej przez Zamawiającego w wysokości nie mniejszej niż 300 000, 00 PLN (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100).

W celu potwierdzenia spełniania warunku przez Wykonawcę, Zamawiający wymaga przedstawienia informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków

finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

- a) Wykonał co najmniej jedną rejestrację pionowych zdjęć lotniczych i opracował ortofotomapę lotniczą z przeznaczeniem dla obszarów leśnych, w kompozycjach RGB oraz CIR o rozdzielczości terenowej co najmniej 10 cm, powierzchni nie mniej niż 50 km² i wartości brutto zamówienia co najmniej 100 000,00 PLN.
- b) Pozyskał i przetworzył (georeferencja, klasyfikacja) chmury punktów z lotniczego skanowania laserowego typu fali pełnej o gęstości co najmniej 10 pkt/m². Na podstawie ww. chmury wygenerował rastrowe modele wysokościowe: Numeryczny Model Terenu (NMT) oraz Numeryczny Model Pokrycia Terenu (NMPT) – dla obszaru powyżej 50 km² i wartości brutto co najmniej 100 000,00 PLN. Na potwierdzenie spełnienia powyższych wymagań Wykonawca przedstawi wykaz zrealizowanych usług zgodnych z wymaganiami Zamawiającego.
- c) Warunek w zakresie potencjału kadrowego, zostanie spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że będzie dysponował na etapie realizacji zamówienia osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym co najmniej:
 - Kierownikiem projektu – osoba posiadająca wykształcenie wyższe oraz uprawnienia zawodowe, o których mowa w art. 43 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2017 poz 2101 z późniejszymi zmianami) lub uprawnienia uznawane w Unii Europejskiej odpowiadające art. 43 pkt 7 ww. ustawy oraz dyplom wyższej uczelni lub certyfikat, dotyczące znajomości metodyki zarządzania projektami oraz pełnił funkcję kierownika projektu przy realizacji co najmniej 1 (jednej) zakończonej usługi polegającej na pozyskaniu i przetworzeniu cyfrowych zdjęć lotniczych lub chmur punktów ALS LiDAR (lotniczego skanowania laserowego), o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 PLN brutto.
 - Dwoma (2 osoby) specjalistami w zakresie fotogrametrii – tj. osobami posiadającymi uprawnienia zawodowe w zakresie fotogrametrii (o których mowa w art. 43 pkt 7 ustawy pgik) oraz doświadczenie zawodowe minimum 3 lat w pracach wykonywanych na podstawie tych uprawnień i zrealizowanej co najmniej 1 pracy fotogrametrycznej na obszarach cennych przyrodniczo (rezerwatów biosfery, parków narodowych, parków krajobrazowych, rezerwatów przyrody, obszarów ESE Natura 2000, nadleśnictw PGL LP, lasów prywatnych czy lasów i parków miejskich).
 - Specjalistami posiadającymi wykształcenie średnie lub wyższe w zakresie: nauk przyrodniczych lub teledetekcji (co najmniej 1 osoba), leśnictwa (co najmniej 2 osoby), które posiadają co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w przetwarzaniu danych teledetekcyjnych oraz które uczestniczyły w realizacji co najmniej 1 projektu dotyczącego inwentaryzacji zbiorowisk roślinnych z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych.
- d) Warunek w zakresie potencjału technicznego zostanie spełniony jeśli Wykonawca będzie dysponować, na etapie realizacji umowy, sprzętem, narzędziami i urządzeniami niezbędnymi do realizacji zamówienia, co najmniej:
 - Dwoma samolotami przeznaczonymi do wykonywania cyfrowych zdjęć fotogrametrycznych, posiadającymi możliwość zamontowania kamery pomiarowej, o której mowa w ppkt b) i jednego laserowego skanera lotniczego, o którym mowa w ppkt c) i kamery obrazującej w paśmie podczerwieni termalnej,
 - Jedną cyfrową wielkoformatową kamerą lotniczą na żyroskopowo stabilizowanym zawieszaniu, wyposażoną w elektroniczny system kompensacji rozmazu obraz, umożliwiającą wykonanie zdjęć cyfrowych w kanałach: R, G, B oraz NIR, wraz z aktualnym certyfikatem kalibracji kamery lotniczej.
 - Jednym lotniczym skanerem laserowym (LiDAR) rejestrującym falę pełną (ang. full-waveform).
 - Jedną kamerą rejestrującą w zakresie termalnej podczerwieni
 - Jednym przenośnym spektrometrem umożliwiającym realizację misji pomiarowych w terenie.

- Zespołem czterech średnioformatowych cyfrowych kamer lotniczych typu kadrowego, o osiach optycznych skierowanych w czterech kierunkach co ok. 90° oraz wychyleniu kamer od linii poziomu o ok. -(minus) 45°, o wielkości matrycy co najmniej 100 Mpix

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:**

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: nie

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: 21/06/2019

Czas lokalny: 08:00

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**

Okres w miesiącach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 21/06/2019

Czas lokalny: 08:30

Miejsce:

Park Narodowy Gór Stołowych z siedzibą w Kudowie Zdroju, 57-350 Kudowa Zdrój, ul Słoneczna 31, Sala Konferencyjna na parterze nr 6A.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Publiczne otwarcie ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 20 000 PLN. (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) .

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosić będzie 3% zaoferowanej ceny brutto.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Krajowa Izba Odwoławcza

ul.Postępu 17A

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Odwołanie wnosi się:

1) 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 zdanie drugie albo w terminie 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób,

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

Urząd Zamówień Publicznych - Departament Odwołań

ul.Postępu 17A

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587700

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl>

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

16/05/2019