



Preservation of wetland habitats in the upper Biebrza Valley  
Ochrona siedlisk mokradłowych doliny Górnej Biebrzy

Sygn. GB/ZP-WW/A4-1/3760/2013

Osowiec-Twierdza, dn. 18 czerwca 2013 r.

**Zamawiający:**

Biebrzański Park Narodowy  
Osowiec-Twierdza 8  
19-110 Goniądz  
tel. + 48 738 06 20  
fax + 48 738 30 21

**Do wszystkich Wykonawców**  
Nr post. GB/ZP-WW/A4-1

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Wykonanie numerycznego modelu terenu i numerycznego pokrycia terenu w oparciu o lotniczy skaning laserowy**”. Zamówienie udzielane w ramach Projektu LIFE11 NAT/PL/422 pn. „*Ochrona siedlisk mokradłowych doliny Górnej Biebrzy*”, współfinansowanego przez instrument finansowy LIFE Wspólnoty Europejskiej, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Biebrzański Park Narodowy.

## WYJAŚNIENIE

### treści SIWZ

Biebrzański Park Narodowy, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759), odpowiada na pytania i wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Wykonanie numerycznego modelu terenu i numerycznego pokrycia terenu w oparciu o lotniczy skaning laserowy”.

### Pytanie nr 1

W części II SIWZ, Zamawiający sformułował zapis:

*„Ze względu na przeznaczenie danych do celów badawczych i monitoringowych rejestracja kompletu danych źródłowych musi zostać wykonana synchronicznie, tj. w tym samym czasie”.* Jaką rozpiętość czasową (godzinową/dniową) dopuszcza Zamawiający dla wykonania zdjęć pionowych, chmury punktów, zdjęć ukośnych, zobrazowań wielospektralnych? Czy właśnie taki komplet danych powinien zostać wykonany *„synchronicznie”*

## Odpowiedź na pytanie nr 1

Za dane źródłowe rozumie się dane opisane w SIWZ w części II pkt. 1, tj. zdjęcia pionowe, chmura punktów pozyskana technologią ALS, zdjęcia ukośne, zdjęcia termalne, zobrazowania wielospektralne. Przez synchroniczność czasową pozyskania danych źródłowych rozumie się ich pozyskanie w jednym czasie. Zamawiający zakłada, że pozyskanie wszystkich danych źródłowych rozpocznie się jednego dnia, a całość kolekcji zostanie pozyskana w okresie nie dłuższym niż 2 doby, w warunkach oświetlenia zapewniającego rejestrację najszerszego spektrum fali elektromagnetycznej. Wyjątkowo Zamawiający dopuszcza odstępstwo w okresie pozyskania zobrazowań wielospektralnych i wyznacza go na okres nie dłuższy niż 14 dni, licząc od dnia rozpoczęcia rejestracji pozostałych danych źródłowych.

## Pytanie nr 2

W związku z tym, że w części IV SIWZ, w punkcie 3.1.a) Zamawiający formułuje zapis: „Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował odpowiednim potencjałem technicznym: a) co najmniej trzema samolotami przystosowanymi do pozyskania danych źródłowych zdefiniowanych w SIWZ” Czy Zamawiający oczekuje, że jednocześnie wystartują trzy samoloty w celu pozyskania kompletu danych? Czy może jeden samolot powinien posiadać jako wyposażenie wszystkie wymagane kamery oraz skaner? W takim przypadku bezzasadne byłoby wymaganie trzech samolotów dla pozyskania danych dla stosunkowo małego obszaru opracowania. Proszę o doprecyzowanie oczekiwań w zakresie „wykonania danych synchronicznie, tj. w tym samym czasie.”

## Odpowiedź na pytanie nr 2

Wymóg dysponowania trzema samolotami jest oczywisty w świetle odpowiedzi na pytanie nr 1. Zamawiający zakłada, że pozyskanie synchroniczne danych źródłowych różnymi sensorami o różnej rozdzielczości przestrzennej oraz w różnych warunkach pozyskania, wymaga przeprowadzenia jednoczesnego lotu na różnych pułapach wysokości, prędkości itp. Zamawiający oczywiście dopuszcza umieszczenie sensorów rejestrujących na jednym samolocie, w sytuacji gdy Wykonawca zagwarantuje uzyskanie parametrów pozyskiwanych danych źródłowych omówionych szczegółowo w SIWZ w części II pkt. 1.1-1.5.

## Pytanie nr 3

W związku z występującymi rozbieżnościami w treści SIWZ w części II Opis Przedmiotu Zamówienia oraz załączniku nr 9 Umowa, proszę o wyjaśnienie: - w części II punkt 3a) 2 istnieje sformułowanie „ ... W ramach opracowania oceny Wykonawca dokona pomiarów na co najmniej 6000 pkt...” W załączniku Nr 9, § 1 punkt 10 c) istnieje sformułowanie „ ... W ramach opracowania oceny Wykonawca dokona pomiarów na nie więcej niż 6000 pkt...” Które sformułowanie jest obowiązujące?

### **Odpowiedź na pytanie nr 3**

Obowiązujące jest sformułowanie w części II Opisu Przedmiotu Zamówienia: „ ... *W ramach opracowania oceny Wykonawca dokona pomiarów na co najmniej 6000 pkt. ...*”. Treść Umowy stanowiącej załącznik nr 9 z dokonanymi poprawkami zostanie opublikowana na stronach zamówień publicznych.

### **Pytanie nr 4**

W części II punkt 3c) 2 istnieje sformułowanie „ ... *Wykonawca powinien wykonać od 60 do 80 zdjęć fitosocjologicznych. ...*” W załączniku Nr 9. § 1 punkt 10.3) b) istnieje sformułowanie „ *Wykonawca powinien wykonać nie więcej niż 80 zdjęć fitosocjologicznych....*” Które sformułowanie jest obowiązujące?

### **Odpowiedź na pytanie nr 4**

Obowiązujące jest sformułowanie w części II Opisu Przedmiotu Zamówienia: „... *Wykonawca powinien wykonać od 60 do 80 zdjęć fitosocjologicznych. ...*”. Treść Umowy stanowiącej załącznik nr 9 z dokonanymi poprawkami zostanie opublikowana na stronach zamówień publicznych.

**Zatwierdził:**

**Dyrektor**

**Biebrzańskiego Parku Narodowego**

**mgr Roman Skapski**