



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

Sygn. GB/ZP-WW/A4-1/3547/2013

Osowiec-Twierdza, dn. 07 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

Prośba o udostępnienie obszaru opracowania, w formie elektronicznej, np. PLIK SHP lub inny wektorowy format plików.

Odpowiedź na pytanie nr 1

W odpowiedzi na prośbę Zamawiający udostępni zakres opracowania w formie elektronicznej.

Pytanie nr 2

W punkcie 1.4 zdjęcia termalne, część II SIWZ Opis przedmiotu zamówienia „zawarty jest zapis „zdjęcia fotograficzne wykonane średnio-formatową kamerą cyfrową typu kadrowego”,

zgodnie z posiadaną przez pytającego wiedzą nie istnieją sensory termalne o rozdzielczości uznawanej w branży fotogramatycznej za kamery średnioformatowe (rozdzielczość co najmniej 15 Mpx). Czy w związku z tym Zamawiający miał na myśli wykonanie wraz ze zdjęciami termalnymi synchronicznych zobrażeń średnio-formatową kamerą cyfrową typu kadrowego w zakresie RGB, oraz czy dopuszczalne jest użycie kamery termalnej o rozdzielczości 640-480 pikseli, jeżeli spełnione zostaną wszystkie wymagania zawarte w punkcie 1.4.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w Części II punkt 1.4 ściśle określił zakres promieniowania w jakim należy wykonać zdjęcia termalne tj. 7,5 – 14 μm . Zakres promieniowania widzialnego mieści się w zakresie 400 – 700 nm., tym samym nie spełnia wymagań określonych w punkcie 1.4.

Zamawiający nie ogranicza możliwości zastosowania przez Oferenta kamery termalnej o rozdzielczości 640 – 480 pikseli, zwraca jednak uwagę aby zastosowana przez Oferenta technologia pozyskania danych poza spełnieniem warunków określonych w punkcie 1.4 umożliwia realizację zadania opisanego w punkcie 2.4 oraz umożliwiła zastosowania wyników w realizacji prac analitycznych w szczególności opisanych w punkcie 3 b) c.

Pytanie nr 3

W punkcie 1.4. zdjęcia termalne, część II SIWZ Opis przedmiotu zamówienia, zawarty jest zapis „*pozyskanie dwóch kolekcji danych, dla skrajnych stanów akumulacji energii cieplnej: "słońce w zenicie" i "po zachodzie słońca"*”. Czy Zamawiający może zdefiniować zakres godzinowy rozumiany jako słońce w zenicie i po zachodzie słońca? Nalot kamerą termalną ze względu na jej ograniczoną rozdzielczość potrwa kilka godzin co może spowodować niezgodność terminu wykonania zobowiązań z zamierzeniami Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Przedmiotem zamówienia jest między innymi wykonanie usługi pozyskania danych lotniczych w tym zdjęć termalnych oraz ich umiejętnego i poprawnego metodycznie zastosowania w dalszej analizie. Ostatecznie jednak to wynik tej analizy jest finalnym produktem Zamówienia. Zatem to na wykonawcy ciąży obowiązek takiego doboru technologii i warunków pozyskania danych aby wynik analizy był poprawny. Zamawiający w sformułowaniu „*pozyskanie dwóch kolekcji danych, dla skrajnych stanów akumulacji energii cieplnej: słońce w zenicie, po zachodzie słońca*” użył pojęcia „*stanu*” rozumianego jako **stabilnego i reprezentatywnego** dla skrajnych stanów akumulacji energii cieplnej w czasie jednej doby. Zatem Zamawiający nie może określić sztywnego przedziału godzin, powinny one być zdefiniowane indywidualnie przez Wykonawcę w zależności od planowanej do zastosowania technologii pozyskania danych oraz w oparciu o wymagane dane meteorologiczne oraz referencyjne pomiary terenowe. Zamawiający może jedynie zasugerować aby w przypadku zastosowania przez Wykonawcę technologii o niewielkiej zdolności kolekcyjnej, uniemożliwiającej pozyskanie kompletu poprawnych metodycznie danych w czasie jednej doby, może rozważyć kolekcję danych przez kilka dób w podziale na mniejsze obszary przy założeniu, że pomiary „*słońce w zenicie i po zachodzie słońca*” będą wykonane dla danego obszaru w czasie jednej doby.

Zatwierdził: