

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW
Sekretariat PTO; ul. Ciepła 17; 15-471 Białystok
tel./fax. 856642255; tel. 856754862; e-mail.: dmusial@ptop.org.pl

Białystok, 7 kwietnia 2014 r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY W TRYBIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Kolejowa-Wejmutka (adres korespondencyjny: Sekretariat PTO, ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok, tel./fax. 856642255, zwane dalej „Zamawiającym”, w oparciu o przepisy Regulaminu Zawierania Umów Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków (dalej „Regulamin”), w związku z realizacją projektu:

„**Czynna ochrona dubelta *Gallinago media* w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Narwi**” (LIFE11 NAT/PL/000436), zwanego dalej Projektem, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Instrumentu Finansowego dla Środowiska LIFE+ oraz przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, zaprasza do składania ofert na:

wykonanie i opracowanie zdjęć lotniczych oraz wygenerowanie ortofotomapy

związanych z realizacją zadania A.3 (Rozpoznanie stanu siedlisk, populacji i zagrożeń w Dolinie Górnej Narwi).

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na pozyskaniu oraz opracowaniu zdjęć lotniczych wraz z wygenerowaniem ortofotomapy w kompozycji RGB oraz CIR dla obszaru położonego w OSO Natura 2000 Dolina Górnej Narwi (woj. podlaskie) o powierzchni ok. 2 km². Dokładna lokalizacja obszaru, którego dotyczy zamówienie zostanie podana do wiadomości oferenta na jego wniosek. Pozyskania danych należy dokonać w terminach:

- pierwszy nalot: 10.05.2014 – 20.05.2014 roku
- drugi nalot: 10.06.2014 – 20.06.2014 roku

Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz standardami i wytycznymi w zakresie wykonywania prac geodezyjnych i kartograficznych oraz prac fotolotniczych.

2. Zdjęcia pionowe

W ramach zamówienia należy wykonać cyfrowe zdjęcia w zakresie 4 kanałów: R, G, B i NIR z 8-bitową głębią kolorów, tak aby terenowa wielkość piksela nie była większa niż 6 cm. Zdjęcia należy wykonać z pokryciem co najmniej: 70% - podłużnym) i 60% - poprzecznym i przy możliwie bezchmurnej pogodzie.



3. Ortofotomapa

W ramach zamówienia należy wykonać ortofotomapę o rozdzielczości 6 cm w kompozycji barwnej w barwach rzeczywistych R, G, B oraz w barwach spektrostrefowych NIR, R, G. Średni błąd położenia piksela na ortofotomapie nie może być gorszy niż 2 piksele. Linie mozaikowania należy prowadzić w ten sposób, aby maksymalnie wykorzystać środkowe fragmenty ortoobrazów. Ortofotomapy należy poddać korekcie wyrównania barwnego w celu ujednoczenia ich wyglądu zarówno w obrębie pojedynczego zdjęcia, jak i całej mozaiki. Parametry wyrównania powinny zostać dobrane w sposób zapewniający maksymalne zróżnicowanie tonalne elementów obrazu w obszarach naturalnych.

4. Materiały końcowe podlegające przekazaniu

- 4.1. Zdjęcia lotnicze w postaci warstwowej – każdy z wyciągów barwnych R, G, B, NIR, o oryginalnej rozdzielczości radiometrycznej, bez kompresji.
- 4.2. Ortoobrazy w postaci warstwowej - każdy z wyciągów barwnych R, G, B, NIR, o oryginalnej rozdzielczości radiometrycznej, bez kompresji. Format GeoTIFF, przy czym dla każdego pliku należy dołączyć plik w formacie TFW.
- 4.3. Ortofotomapę o rozdzielczości 6 cm w kompozycji barwnej w barwach rzeczywistych R, G, B oraz w barwach spektrostrefowych NIR, R, G. Głębia kolorów- 8 bit na kanał. Ortofotomapę należy dostarczyć w odwzorowaniu PUWG 1992 w formacie GeoTIFF, przy czym należy dołączyć plik w formacie TFW.
- 4.4. Sprawozdanie techniczne z wykonanych prac zawierające m.in.:
 - plan nalotu;
 - wykaz wykonanych zdjęć z danymi: nr szeregu, nr zdjęcia, skala, data nalotu, czas;
 - wykaz użytego sprzętu i oprogramowania.

Materiały należy dostarczyć na zewnętrznych nośnikach w terminie 14 dni od momentu pierwszego nalotu oraz do 7 dni od wykonania drugiego nalotu.

II. Termin wykonania przedmiotu zamówienia

Wymagany termin realizacji – zgodnie z terminami nalotów podanymi w pkt. 1 oraz terminami dostarczenia materiałów podanymi pkt. 4, ppkt. 4.4 opisu przedmiotu zamówienia.

III. Opis warunków udziału w postępowaniu

Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie.

IV. Składanie i ocena ofert

1. Oferta powinna zawierać cenę brutto za realizację całej usługi.
2. Ofertę należy złożyć w Sekretariacie PTOP, ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok, w formie pisemnej lub przesłać drogą elektroniczną na adres dmusial@ptop.org.pl do dnia **15 kwietnia 2014 r.**
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.



4. Kryterium oceny ofert będzie cena brutto za realizację usługi oraz inne kryteria opisane w niniejszym zapytaniu ofertowym.
5. Zamawiający powiadomi Wykonawców, którzy złożyli swoją ofertę o rozstrzygnięciu faksem lub drogą elektroniczną.
6. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
8. Niedopuszczalne jest prowadzenie negocjacji między Zamawiającym a Wykonawcą, dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakichkolwiek zmian w jej treści z zastrzeżeniem § 5 Regulaminu,
9. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia niniejszego postępowania przed, jak i po otwarciu ofert bez podania przyczyny.
10. Osobą do kontaktu ze strony Zamawiającego jest Dominika Piotrowska – tel. 85 664 22 55, e-mail: dmusial@ptop.org.pl

V. Umowa z Wykonawcą

Umowa z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta niezwłocznie po ogłoszeniu rozstrzygnięcia postępowania.

Zatwierdzam:

Koordynator projektu: „**Czynna ochrona dubelta *Gallinago media* w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Narwi**”

Dominika Piotrowska

KOORDYNATOR PROJEKTU
Ochrony dubelta
LIFE11 NAT/PL/000436

mgr inż. Dominika Piotrowska

