

Znak sprawy: 20/BOCIAN2/2017

UMOWA NR/

zawarta w dniu r. w Białymstoku

pomiędzy:

POLSKIM TOWARZYSTWEM OCHRONY PTAKÓW

reprezentowanym przez:

.....

z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Mostowa 25, tel./fax. 085 664 22 55 adres do korespondencji:

Sekretariat PTOU ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok

NIP 543-11-81-345, REGON 050040006,

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a:

.....

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,

W wyniku rozstrzygnięcia Zapytania ofertowego znak 20/BOCIAN2/2017, prowadzonego w oparciu o Regulamin Postępowania o Zamówienia prowadzone przez PTOU, została zawarta umowa na:

Monitoring radarowy

będący częścią projektu: „Ochrona bociana białego w dolinach rzecznych wschodniej Polski” nr LIFE15 NAT/PL/000728, współfinansowanego przez Komisję Europejską ze środków programu LIFE oraz Vogelschutz Komitee e.V., dalej „Projekt”, o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy, polegający na przeprowadzeniu monitoringu tras oraz wysokości przelotów ptaków z użyciem systemu radarowego opisanego, w celu oceny skuteczności oznakowania linii wysokiego napięcia kulami ostrzegawczymi – jako oznakowania przeszkody lotniczej, zgodnie z Zapytaniem ofertowym oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą.
2. W celu realizacji zamówienia Wykonawca wskazuje następujące urządzenia pomiarowe o parametrach nie gorszych niż wskazane Zapytaniem (system radarowy):
 - a) Radar horyzontalny



- b) Radar wertykalny
- c) Stacja pogodowa do pomiaru i rejestracji danych pogodowych
- d) Luksomierz
- e) Mikrofon kierunkowy wyposażony w antenę paraboliczną z możliwością cyfrowej rejestracji dźwięku.

3. W celu realizacji zamówienia Wykonawca wskazuje również następujące osoby:

- a) ekspert analityk radarowy:, którego głównymi obowiązkami będzie:
 - wykonanie pomiarów testowych w celu dobrania optymalnego punktu pomiarowego,
 - wykonanie pomiarów radarowych,
 - kontrola jakości pomiarów radarowych,
 - wstępne analizy statystyczne z danych radarowych
- b) ekspert ornitolog:, którego głównymi obowiązkami będzie:
 - prowadzenie klasyfikacji dużych ptaków i stad ptaków na podstawie danych radarowych,
 - kontrola jakości pomiarów radarowych.

Wskazane osoby mogą ulec zmianie za zgodą Zamawiającego. W takim przypadku nowe osoby muszą posiadać doświadczenie i kwalifikacje nie niższe niż wymagane Zapytaniem i zaproponowane w ofercie.

4. Zakres prac do których realizacji Wykonawca będzie zobowiązany obejmuje:

- a) Zapis tras przelotów ptaków wykrytych przez radar ornitologiczny do postaci wektorowej.
- b) Prowadzenie obserwacji bezpośrednich od świtu do zmierzchu z wykorzystaniem lornetki i lunety.
- c) Przypisanie informacji opisowych do tras przelotów wykrytych przez radar ornitologiczny i zaobserwowanych w ramach obserwacji bezpośrednich tj.: gatunek, liczebność, stadium rozwojowe, kierunek lotu, charakter lotu, wysokość lotu, reakcja na linię energetyczną (zwiększenie pułapu przelotu, zmniejszenie pułapu przelotu, brak reakcji), odległość reakcji na linię energetyczną. Zwiększenie lub zmniejszenie pułapu przelotu będzie wyrażone w metrach.
- d) Prowadzenia rejestracji audio w godzinach nocnych, w trakcie całodobowych sesji pomiarowych.
- e) Przeprowadzenie interpretacji wyników pomiaru radarowego oraz analiz statystycznych zebranych danych w celu określenia oceny skuteczności oznakowania linii wysokiego napięcia kulami ostrzegawczymi.
- f) Sporządzenie raportu z wykonanych prac.

5. Ostateczna metodyka wykonania prac zostanie ustalona przed przystąpieniem do realizacji umowy.

§ 2

TERMIN, SPOSÓB I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 1. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia 31 maja 2020 r. Termin końcowy uzależniony od terminu zamontowania kul ostrzegawczych. Termin końcowy może ulec skróceniu w przypadku wcześniejszego zamontowania kul ostrzegawczych.



Wykonawca zrealizuje 8 pełnych dób pomiarów radarowych i 8 sesji pomiarowych w godzinach dziennych (od świtu do zmierzchu). Całodobowe sesje pomiarowe będą przeprowadzone w ramach dwóch setów pomiarowych. Jednego czterodobowego w roku przed zamontowaniem kul i drugiego czterodobowego w roku po zamontowaniu kul. W ich trakcie prowadzone będą również nocne nasłuch audio w celu wykrycia nocnych migrantów. Dienne sesje pomiarowe będą przeprowadzone w ramach jednodniowych sesji. Z przeprowadzonych przed zamontowaniem kul pomiarów, winien być sporządzony raport (raport częściowy) zawierający zgromadzone dane (zdjęcia, odczyty, analizy, raport: w 2 egz. w formie papierowej oraz w formie elektronicznej, w formacie PDF). Po wykonaniu wszystkich pomiarów Wykonawca sporządzi raport końcowy podsumowujący monitoring (raport: w 2 egz. w formie papierowej oraz w formie elektronicznej, w formacie PDF). Termin dostarczenia raportu częściowego i końcowego: w ciągu 30 dni od zakończenia pomiarów.

2. Terminy realizacji poszczególnych monitoringów określa harmonogram stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej umowy. Dаты wskazane w harmonogramie są terminami przewidywanymi i mogą ulec zmianie w przypadku opóźnienia przelotu ptaków.
3. Pomiary radarowe będą prowadzone w punkcie zlokalizowanym w dolinie rzeki Narew w okolicach miejscowości Ruś. Dokładna lokalizacja punktu pomiarowego zostanie ustalona na podstawie wizji terenowej Wykonawcy oraz w uzgodnieniu z Zamawiającym. Uzyskanie zgód właścicieli nieruchomości na których terenie będzie prowadzony monitoring leży po stronie Zamawiającego. Poszczególne terminy realizacji umowy mogą ulec zmianie w przypadku braku możliwości uzyskania przedmiotowych zgód właścicieli nieruchomości.
4. W celu wykonywania pomiarów Wykonawca winien uzyskać stosowne zezwolenie Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

§ 3

WYNAGRODZENIE

1. Wartość brutto umowy wynosi zł (słownie) w tym należny podatek VAT.
2. Odbiór raportu częściowego i końcowego o których mowa w harmonogramie nastąpi w siedzibie Zamawiającego (Sekretariat PTOP w Białymstoku), na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, podpisanego bez uwag przez Zamawiającego i Wykonawcę.
3. Za datę wykonania przedmiotu umowy polegającego na wykonaniu raportu końcowego przyjmuje się datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag przez Zamawiającego.
4. Przy odbiorze przedmiotu umowy Zamawiający nie jest zobowiązany dokonać sprawdzenia ich jakości ale może wnieść zastrzeżenia na piśmie, które skutkują koniecznością dokonania uzupełnień bądź poprawek w terminie 14 dni. Nie dokonanie zastrzeżeń jest jednoznaczne z przyjęciem prac bez uwag.
5. Protokoły odbioru bez uwag stanowią podstawę do wystawienia faktury VAT/rachunku w wysokości:



- a) do 40% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 po odbiorze raportu cząstkowego,
 - b) pozostała część wynagrodzenia – po odbiorze raport końcowego.
6. Zamawiający ma prawo do kontrolowania postępów prac, w szczególności poprzez żądanie od Wykonawcy roboczej dokumentacji potwierdzającej wykonywanie prac terenowych. W przypadku stwierdzenia naruszenia obowiązków przez Wykonawcę i braku dokumentacji postępów prac, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy i naliczenia kary z tytułu odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
 7. Wykonawca nie może przekazać praw i obowiązków wynikających z umowy na rzecz osób trzecich, w tym Wykonawca nie może przenieść wierzycielności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.
 8. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 9. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
 10. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy przelewem na konto bankowe Wykonawcy nr..... w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
 11. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.
 12. Wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu w przypadku zmiany stawek podatku VAT określonych przepisami w tym zakresie.

§ 4

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów realizacji raportów, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze raportów, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w



wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

3. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania do wysokości szkody rzeczywiście poniesionej na zasadach ogólnych.
4. W razie naliczenia kar umownych Zamawiający potrąci je z wystawionych faktur/rachunków. W przypadku niewystawienia faktur/rachunków, co uniemożliwi potrącenie z nich kary umownej, Zamawiający nałoży karę wystawiając notę obciążeniową.

§ 5

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca z przyczyn od siebie zależnych, nie dostarczył Sprzętu w terminie 5 dni od upływu terminu określonego w § 2,
 - 2) Wykonawca pomimo co najmniej dwóch pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego nie realizuje umowy zgodnie z warunkami w niej opisanymi lub zaniedbuje zobowiązania umowne,
2. Zamawiający może także, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 6

PRAWA AUTORSKIE

1. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wykonanych opracowań, na następujących polach eksploatacji: wprowadzenie do obrotu, utrwalanie i zwielokrotnianie dostępnymi technikami, powielenie, publiczne odtworzenie i udostępnienie.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w zdaniu poprzednim, następuje z chwilą odbioru opracowań bez wad.
3. Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz upoważnia Zamawiającego do zlecenia osobom trzecim wykonywanie zależnych praw autorskich.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, oraz zezwolenie na wykonywanie zależnych praw



autorskich, o których mowa w niniejszym paragrafie, następuje w ramach wynagrodzenia umownego. Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie za korzystanie z dokumentacji na każdym odrębnym polu eksploatacji oraz za zależne prawa autorskie.

5. W ramach wynagrodzenia umownego, na Zamawiającego przechodzi własność egzemplarzy i nośników, na których przedmiot umowy utrwalono.

§ 6

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony wyznaczają swoich przedstawicieli do realizacji umowy:
 - 1) Zamawiający –tel.
 - 2) Wykonawca – tel.
2. Strony oświadczają, że nie istnieje żaden znany przez Strony konflikt interesów a realizacja umowy nastąpi w sposób bezstronny i obiektywny.
3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na udostępnianie i przetwarzanie swoich danych na potrzeby umowy oraz w celu kontroli Projektu przez uprawnione do tego organy w tym wyznaczone przez instytucje finansującą Projekt.
4. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie, ewentualne spory będą rozstrzygane przez sądy właściwe ze względu na siedzibę Zamawiającego
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Wykonawcy, 1 egzemplarz dla Zamawiającego.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – oferta wykonawcy

Załącznik nr 2 – harmonogram prac

Zamawiający:

Wykonawca:



Harmonogram prac

Tab. 1. Harmonogram prowadzenia pomiarów radarowych.

Data	Wiosna 2018 (od połowy marca do końca marca)	Wiosna 2018 (od początku kwietnia do połowy kwietnia)	Wiosna po zamontowaniu kul ostrzegawczych (2019 lub 2020) (od połowy marca do końca marca)	Wiosna po zamontowaniu kul ostrzegawczych (2019 lub 2020) (od początku kwietnia do połowy kwietnia)
Rodzaj sesji pomiarowych	4 doby pomiarowe	4 dni od świtu do zmierzchu	4 doby pomiarowe	4 dni od świtu do zmierzchu

