Zał. 6

WZÓR

U M O W A NR DA.273.5.2014

Zawarta w dniu……..2014 r. w Opolu pomiędzy:
……...
zarejestrowanym (ą) w Sądzie Rejonowym ……w Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS……../w Ewidencji Działalności Gospodarczej przy …….., pod numerem…….posiadającym (ą) nr NIP:……., reprezentowanym (ą) przez:
……
zwanym (ą) dalej „Wykonawcą”,
a
Wojewódzkim Inspektoratem Weterynarii w Opolu, z siedzibą w Opolu, - adres siedziby: ul. Wrocławska 170, 45-836 Opole, posiadającym nr NIP: 754-000-70-96, reprezentowanym przez:
…….
zwanym dalej „Zamawiającym”.

§1

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Nr**DA.272.5.2014** w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania **usługi***polegającej na wyłożeniu z samolotów, immunoprzynęt - doustnej szczepionki przeciwko wściekliźnie dla lisów rudych wolno żyjących w akcji jesiennej 2014rok –160 000 dawek, na obszarze województwa opolskiego, pomniejszonym o wskaźnik powierzchni wyłączonych ze szczepień, tj. terenów zurbanizowanych i akwenów wodnych.*

2. Szczepieniem zostanie objętych 8 000 km^2 powierzchni województwaw ilości 20 dawek na 1 km^2 /przy zastosowaniu odległości przelotowych 1000 m na całym obszarze objętym szczepieniami.

3. **SIWZ oraz przyjęta oferta Wykonawcy, stanowią integralną część niniejszej umowy.**

4. Wymagany termin realizacji zamówienia:
   4.1. akcja jesienna – 1-8 października 2014r. – 160 000 dawek

5. Wykonanie przedmiotu zamówienia odbędzie się z lotnisk/lądowisk bazowych lub operacyjnych w miejscach, terminach i w sposób ustalony z Zamawiającym.

6. Terminy wykonania przedmiotu zamówienia mogą ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności uniemożliwiających loty samolotów lub z innych przyczyn niezależnych od Zamawiającego.
7. Realizacja przedmiotu zamówienia w akcji jesiennej nie powinna trwać dłużej niż 2 dni.
8. Usługa wyłożenia szczepionki zostanie rozpoczęta po uzyskaniu przez Zamawiającego wyników badania miana wirusa potwierdzających właściwą jakość dostarczonej szczepionki.

§2

1) *Prowadzone loty mają odbywać się przy zastosowaniu sprawnych technicznie i gotowych do akcji samolotów przystosowanych do przewozu osób oraz ładunku w postaci kartonów ze szczepionką przeciwko wściekliźnie, w ilości zapewniającej rzetelny wyrzut szczepionki w przeciągu 2 dni lotnych.*
   a) *przy prędkości przelotowej od 100 do 150 km/h;*
   b) *wyposażonych w stół do przygotowania szczepionki do zrzutu i system pionowego zrzutu szczepionki;*
   c) *wyposażonych w system GPS i rejestrator zrzutu szczepionki posiadający ważne wzorcowanie (wynikające w wymagań dyrektyw Wspólnot Europejskich, norm zharmonizowanych PN-EN, systemów zarządzania jakością ISO lub procedur GLP/GMP, norm branżowych czy innych regulacji.*

Aplikacja musi mieć możliwość generowania

- raportu czasu (godziny) rozpoczęcia i zakończenia zrzutu szczepionki w danym locie z uwzględnieniem daty lotu, numeru lotu oraz znaków samolotu którego dotyczy dany lot;
- raportu zrzutu każdej paczki szczepionki z uwzględnieniem ilości zrzuconych paczek, ilości sztuk szczepionki zawartej w każdej paczce oraz czasu trwania zrzutu każdej paczki
- raportu współrzędnych geograficznych zrzutu każdej dawki szczepionki.
- tras poszczególnych lotów (tracków)

Aplikacja ponadto musi mieć możliwość ustawienia w rejestratorze zrzutu szczepionki lub równoważnym urządzeniu:

1) zakresu rejestracji współrzędnych zrzutu szczepionki **każdej dawki** szczepionki
2) Odległość między *liniami przelotu powinna wynosić 1000m na całym obszarze objętym szczepieniami. Miejsca na granicy jednego województwa, w którym kończą się linie wyłożenia szczepionki, muszą być początkiem linii wyłożenia w drugim* województwie.

3) Jako linię, od której obliczane są trasy przelotów należy przyjąć linię przebiegającą wzdłuż równoleżnika 50^0N, co zapewni, iż linie przelotów w poszczególnych województwach będą stykać się ze sobą.
4) Loty winny odbywać się po liniach równoległych do tej linii.
5) Odstępstwo od powyższej zasady dopuszcza się na terenach przygranicznych, leżących w bezpośrednim sąsiedztwie granicy międzypaństwowej, w celu uniknięcia jej naruszenia oraz na terenach położonych w wewnętrznej części województwa, czyli takich, które nie leżą w bezpośrednim sąsiedztwie granicy między województwami.
6) Usługa powinna być wykonana zgodnie z zasadami sztuki lotniczej, przy zapewnieniu precyzyjnego wykładania szczepionki poprzez zapewnienie odpowiedniej ilości samolotów oraz dostosowanie tras, prędkości i wysokości planowanych lotów do potrzeb należytego wykonania zadania.

§3

Wykonawca:

1. Zapewni, że usługa będzie wykonana zgodnie z zasadami sztuki lotniczej, przy zapewnieniu precyzyjnego wykładania szczepionki poprzez zapewnienie odpowiedniej ilości samolotów oraz dostosowanie tras, prędkości i wysokości planowanych lotów do potrzeb należytego wykonania zadania.
2. Wykonawca musi posiadać aktualny Certyfikat Usług Lotniczych (AWC - Aerial Works Certificate) wraz ze Specyfikacją Operacyjną wydany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego upoważniający do prowadzenia działalności gospodarczej przy użyciu statków powietrznych w zakresie usług lotniczych innych niż przewóz lotniczy,a w przypadku podmiotów zagranicznych certyfikat lub równoważny dokument wydany przez organ obcego państwa lub przez właściwą instytucję wyspecjalizowaną, uznany za ważny na równi z certyfikatem polskim.
3. Wykonawca zobowiązany jest do załatwienia wszelkich formalności związanych z wykonaniem usługi, w tym:
   - uzyskanie zezwoleń niezbędnych do wykonania usługi;
   - zapewnienie obsługi akcji w zakresie METEO i w zakresie operacyjnego ruchu lotniczego oraz wyznaczenia koordynatora akcji z ośrodkami koordynacji ruchu lotniczego;
   - wykupienie niezbędnych polis ubezpieczeniowych, w tym OC od prowadzonej działalności oraz pełne ubezpieczenie osób uczestniczących w wykonaniu usługi.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pilotów i obsługę zrzutu w odzież ochronną.
5. Wykonawca zapewni kompetentną osobę co do przedmiotu zamówienia do bieżących kontaktów, obecną i dostępną dla zamawiającego podczas całej akcji szczepienia lisów, ze znajomością języka polskiego.
6. Wykonawca zobowiązany ***jest do przekazania Zamawiającemu, każdego dnia po wykonaniu zrzutu,*** *danych:*
   a) z systemu rejestrującego zrzut szczepionki, tj. koordynaty geograficzne (długość oraz szerokość geograficzna) i czas zrzutu każdej dawki szczepionki;
   b) pochodzących z urządzenia nawigacyjnego, tj. trasy lotów (tracki);

   Dane z systemu rejestrującego zrzut szczepionki powinny być dostarczone w prostym, powszechnie używanym formacie, takim jak „.gpx" w jednym pliku dla jednej trasy zrzutu. Natomiast każda z tras lotu powinna zostać oddzielnie dostarczona w jednym z powszechnie używanych formatów takich jak „.kml".
7. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia zbiorczej dokumentacji lotniczej z wykonania akcji jesiennej, **w wersji papierowej oraz elektronicznej** obejmującej:
   a) szczegółowe sprawozdanie z realizacji nawigacyjnego planu lotów;
   b) szczegółowe sprawozdanie z realizacji planu wyłożenia szczepionki;
   c) wydruk z odbiornika GPS potwierdzający rzeczywiste trasy wykonanych lotów;
   d) wydruk z rejestratora zrzutu szczepionki potwierdzający ilość i miejsce zrzuconej szczepionki na poszczególnych trasach (zależnie od wymagań Zamawiającego).
   e) dostarczenie wersji elektronicznej powyższej dokumentacji na nośniku danych
8. Zapewni obsługę techniczną samolotów oraz utrzymanie ich w stanie pełnej sprawności technicznej i gotowości.
9. Zapewni załadunek szczepionki do samolotów.
10. Wykonawca w przypadku dokonania modyfikacji samolotu w celu przygotowania go do pionowego zrzutu szczepionki musi posiadać dokument potwierdzający zatwierdzenie zmiany (zgodnie z przepisami prawa – Rozporządzenie WE 748/2012);

§4

Zamawiający zobowiązuje się do :

1. Zamówienia szczepionki.

2. Ze względu na konieczność przygotowania logistycznego lotów Zamawiający zobowiązuje się do nie zmieniania wyznaczonego obszaru akcji na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem realizacji zamówienia.

§5

1. Strony zobowiązują się ściśle współpracować w zakresie uzyskania od kompetentnych organów państwowych zgody na wykonywanie usług, o których mowa w §1 pkt 1.
2. Osobą do reprezentowania i odbioru przedmiotu zamówienia z ramienia Zamawiającego jest:
   - Sławomir Wypchło-Pomorski – wojewódzki inspektor ds. zdrowia i ochrony zwierząt

Osobami do reprezentowania i odbioru przedmiotu zamówienia z ramienia Wykonawcy są:

- ……
- …….

§6

1. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przy wykonywaniu zadania określonego niniejszą umową, a w szczególności z tytułu :
   a) zrzutu ładunku poza obrębem działania,
   b) pomylenia obszaru przez pilota,
   c) wypadków lotniczych.
3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za skuteczność zabiegów wynikłą z rodzaju i dawki szczepionki zastosowanej przez Zamawiającego.
4. Zamawiający odpowiada za powiadomienie o planowanych zabiegach odpowiednich władz wojewódzkich i Lasów Państwowych.
5. Zamawiający jest obowiązany w terminie nie dłuższym niż 3 dni od dnia, w którym dowiedział się o powstaniu szkody lub o roszczeniu za szkodę, powiadomić Wykonawcę jeżeli ten ponosi za nią odpowiedzialność.

§7

1. Łączne wynagrodzenie za usługi zrealizowane na podstawie niniejszej umowy tj. podczas akcji jesiennej w 2014 roku wynosi:
   Wartość netto: …… PLN

(słownie:…….),

VAT ……..% …… PLN

(słownie: …….),

Wartość brutto: ……. PLN

(słownie: ……),

Ustalona cena jest ceną ostateczną. Może ulec zmianie wyłącznie w przypadku urzędowej zmiany stawek podatku VAT.

§ 8

1. Po realizacji akcji Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumentację powykonawczą sporządzoną zgodnie z postanowieniami zawartymi w SIWZ i w niniejszej umowie. Przedstawiona dokumentacja podlega akceptacji przez Zamawiającego. Warunkiem wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę oraz wypłaty wynagrodzenia za wykonaną usługę jest zaakceptowanie przez Zamawiającego dokumentacji powykonawczej.
2. Zapłata nastąpi na podstawie faktury VAT w terminie 21 dni od otrzymania faktury przez Zamawiającego.
3. Zapłata nastąpi przelewem na konto Wykonawcy.

§ 9

1. Zamawiający wymaga złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Wykonawca przed zawarciem umowy winien wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 8% ceny całkowitej / brutto/ podanej w ofercie obejmującej jesienną akcję szczepienia.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w jednej lub kilku formach wymienionych w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Zabezpieczenie w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy na konto Zamawiającego:

NBP Oddział Okręgowy w Opolu, nr 82101014010012411391200000.

5.Zabezpieczenie w pozostałych formach winno być dołączone do oferty.

6. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
7. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

§10

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną z następujących przyczyn:

a) za opóźnienie z winy leżącej po stronie Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w par. 1 ust. 4 umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia.

b) rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego z winy leżącej po stronie Wykonawcy w wysokości 15 % umówionego wynagrodzenia brutto określonego w paragrafie 7 ust. 1 umowy,

c) rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym przez Wykonawcę z winy leżącej po stronie Wykonawcy w wysokości 15 % umówionego wynagrodzenia brutto określonego w paragrafie 7 ust. 1 umowy,

2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania za rzeczywistą szkodę jeżeli przewyższa ona wysokość kar umownych określonych w punktach poprzednich.

3. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia liczone od dnia następnego , po dniu w którym zapłata miała być dokonana.

§11

1. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą na zasadach wzajemnych negocjacji.
2. Jeżeli strony nie osiągną kompromisu wówczas sprawy sporne kierowane będą do Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 rpoz. 907 z póź. zm.).

§12

1. Nie dopuszcza się wprowadzania zmian do niniejszej umowy, w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy chyba że:

   - zajdzie potrzeba zmiany terminu wykonania umowy, w sytuacji opisanej w § 1 ust. 6 niniejszej umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od umowy w trybie art. 145 ust. 1 ustawyPrawo zamówień publicznych w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

3. W przypadku rozwiązania umowy w trybie art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznychWykonawcamoże żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Wszystkie zmiany dotyczące ustaleń zawartych w niniejszej umowie wymagają każdorazowo formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§13.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA