

UMOWA DZ-2501/435/16/.....
zawarta w dniu roku w Puławach

pomiędzy

Państwowym Instytutem Weterynaryjnym – Państwowym Instytutem Badawczym w Puławach, al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy, REGON 000080252, NIP 716-00-10-761, działającym w oparciu o wpis do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Lublin-Wschód w Lublinie z/s w Świdniku pod numerem 0000118357, zwanym dalej w treści niniejszej umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

- dr hab. Krzysztof Niemczuk, prof. nadzwyczajny – Dyrektor

a:

firmą z siedzibą REGON, NIP, działającą w oparciu o wpis do w zwaną dalej w tekście umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

-

Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta z pominięciem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), na podstawie wyłączenia określonego w art. 4 pkt 8 tej ustawy i po uzyskaniu zgody Komisji Etycznej do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach z dnia 22.01.2015.

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest usługa chowu trzody chlewnej w chlewni Wykonawcy celu przeprowadzenia przez Zamawiającego badań naukowych oraz wykonywanie wszelkich czynności związanych z obsługą chlewni w okresie 7 m-cy, zgodnie z zaproszeniem do złożenia oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy i z ofertą Wykonawcy z dnia2016r., stanowiącą Załącznik nr 2 do umowy.
2. W ramach niniejszej umowy Wykonawca:
 - 1) wyznaczy i przekaże na potrzeby doświadczeń świnie ze swojego chowu,
 - 2) będzie w swojej chlewni prowadził chów świń objętych doświadczeniem,
 - 3) zapewni opiekę zwierzętom i nadzór nad osobami sprawującymi opiekę nad zwierzętami,
 - 4) sprzeda Zamawiającemu 54 szt. świń poddanych doświadczeniu, wyznaczone przez Zamawiającego.
3. W ramach niniejszej umowy Zamawiający przeprowadzi doświadczenia, w których wykorzystane będą mieszanki pasz zawierające prototypowe preparaty synbiotyczne. Gatunki bakterii wchodzące w skład preparatów znajdują się na opublikowanej przez EFSA liście mikroorganizmów, które posiadają status QPS (Qualified Presumption of Safety). Proponowane preparaty nie stwarzają zagrożenia biologicznego przy zachowaniu standardowych procedur postępowania z podobnymi komercyjnymi preparatami synbiotycznymi.

§ 2.

Termin wykonania umowy

1. Okres realizacji umowy – 7 m-cy.
2. Rozpoczęcie realizacji umowy nastąpi w styczniu 2017r.
3. Dokładny termin zostanie uzgodniony przez Strony umowy.

§ 3. Realizacja umowy

1. Doświadczenia przeprowadzone będą w 3 cyklach.
2. W każdym cyklu wykorzystanych zostanie po 2 grupy doświadczalne.
3. Grupa doświadczalna to 6 loch prośnych i 10-15 pochodzących od nich prosiąt.
4. Wykorzystanie chlewni w ramach 1 cyklu będzie odbywało się wg następującego harmonogramu: 28 dni (porodówka) + 38 dni (warchlakarnia) + 99 dni (tucz) = 165 dni.
5. Lochy będą wprowadzane na porodówkę na tydzień przed porodem.
6. Mieszanki paszowe zawierające badane preparaty synbiotyczne podawane będą lochom przez cały cykl doświadczalny (ciąża oraz etap karmienia).
7. Prosiętom po odsadzeniu będą podawane mieszanki paszowe zawierające badane preparaty synbiotyczne przez okres 38 dni, a następnie synbiotyki będą podawane przez cały okres tuczu, tj. 99 dni.
8. Poszczególne kojce będą oznakowane nazwą podawanego preparatu (5 preparatów + kontrola ujemna). Z każdej grupy doświadczalnej zostanie zakolczykowanych 7 zwierząt, od których cyklicznie pobierane będą krew i kał.
9. Doświadczenia realizowane w ramach jednego cyklu będą rozpoczynane tak, aby zapewnić wykonanie eksperymentu zgodnie z zaplanowanym harmonogramem oraz sprawną obsługę zwierząt.

§ 4. Obowiązki Wykonawcy

Wykonawca w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się:

- 1) zapewnić chlewnię, spełniającą odpowiednie dla świń warunki środowiskowe, w tym dającą możliwość zaspokajania potrzeb fizjologicznych i etologicznych,
- 2) przygotować chlewnię do doświadczeń, w tym wykonać czyszczenie i dezynfekcję pomieszczeń,
- 3) wydzielić kojce dla poszczególnych grup trzody chlewnej (lochy prośne, lochy karmiące z prosiętami, lochy luźne, prosięta odsadzone, warchlaki, tuczniaki) zgodnie z wymaganiami przewidzianymi przepisami prawa,
- 4) przekazać na potrzeby doświadczenia 36 szt. loch prośnych oraz pochodzące od nich prosięta – w liczbie min. 360 szt., maks. 540 szt. Lochy będą wprowadzane na porodówkę na tydzień przed porodem.
- 5) zapewnić i przygotować pomieszczenia do przygotowywania doświadczalnych mieszanek paszowych,
- 6) przygotować i podawać zwierzętom doświadczalne mieszanki paszowe,
- 7) zakupić paszę na potrzeby chowu świń,
- 8) karmić i poić zwierzęta,
- 9) zapewnić opiekę weterynaryjną,
- 10) zakupić lekarstwa i szczepionki dla świń,
- 11) sprzątać, dbać o czystość i wykonywać inne standardowe czynności w cyklu produkcyjnym świń w trakcie trwania doświadczeń,

- 12) zapewnić opiekę gwarantującą dobrostan i utrzymanie prawidłowego stanu zdrowia świń, w tym codzienną kontrolę warunków środowiskowych oraz niezwłoczne usuwać nieprawidłowości stwierdzonych w zakresie warunków środowiskowych, dobrostanu i stanu zdrowia zwierząt,
- 13) wykonywać pomiary parametrów produkcyjnych (przyrostów masy ciała, wyników codziennego pobierania paszy),
- 14) udostępniać zwierzęta do pobierania materiału biologicznego,
- 15) zapewnić nadzór nad osobami sprawującymi opiekę nad zwierzętami oraz nadzór nad dobrostanem zwierząt,
- 16) zapewnić możliwość elektronicznego rejestrowania wyników produkcyjnych na terenie chlewni lub gospodarstwa, w skład którego wchodzi chlewnia,
- 17) przeznaczyć do uśmiercenia 54 szt. zwierząt wskazanych przez zamawiającego z grupy świń poddanych doświadczeniu.

§ 5.

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się:

- 1) dostarczyć preparaty synbiotyczne, które na miejscu będą mieszane z paszą,
- 2) wskazać 54 szt. świń do uśmiercenia, z grupy zwierząt poddanych doświadczeniu,
- 3) zapewnić na swój koszt transport zwierząt przeznaczonych do uśmiercenia, z chlewni do siedziby Zamawiającego w Puławach, w warunkach odpowiednich dla świń, zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach o ochronie zwierząt i o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt,
- 4) uśmiercić zwierzęta przy zastosowaniu metody, określonej w załączniku nr IV do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/63/UE z dnia 22 września 2010 r. w sprawie ochrony zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych.

§ 6.

Wymagania dotyczące urządzenia i organizacji chlewni

Chlewnia do przeprowadzania doświadczeń w ramach niniejszej umowy musi spełniać następujące warunki:

- 1) musi prowadzić zamknięty cykl produkcyjny,
- 2) stado podstawowe loch musi liczyć od 50 do 150 szt.,
- 3) musi być przestrzegana zasada „całe pomieszczenie pełne – całe pomieszczenie puste”,
- 4) musi mieć wysoki status zdrowotny potwierdzany okresowo badaniami laboratoryjnymi, wykonywanymi przez laboratorium państwowe,
- 5) musi zapewniać określone przepisami prawa warunki chowu produkcyjnego świń (powierzchnia i budowa kojców, oświetlenie, temperatura, dostępność wody i pokarmu),
- 6) musi być wyposażona w urządzenia i sprzęt dostosowane do potrzeb i cech świń,
- 7) musi być odizolowana tak, aby uniemożliwić wstęp osób nie związanych z doświadczeniami,
- 8) musi umożliwiać, w trakcie cyklu badawczego, pełny dostęp do pomieszczeń osobom biorącym udział w realizacji doświadczeń (listę osób upoważnionych Zamawiający przekaże Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji umowy),

- 9) musi być wyposażona w kojce umożliwiające odizolowanie poszczególnych grup eksperymentalnych zwierząt,
- 10) kojce muszą być tak rozmieszczone, aby zapewniać dostęp personelu zajmującego się obsługą zwierząt, monitorowaniem ich stanu zdrowia i kondycji oraz osób przeprowadzających doświadczenia i pobierających materiał do badań,
- 11) w chlewni lub w jej bezpośrednim otoczeniu musi znajdować się pomieszczenie przeznaczone do przechowywania przygotowanych przez zamawiającego mieszanek paszowych,

§ 7.

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za wykonanie niniejszej umowy wynosi brutto **PLN** (słownie złotych:), w tym VAT.
2. Wynagrodzenie miesięczne za wykonanie czynności wymienionych w § 1 ust. 2 pkt 1)-3) wynosi brutto **PLN** (słownie złotych:), w tym VAT.
3. Podstawą wystawienia faktury VAT za wykonanie przedmiotu umowy wymienionego w § 1 ust. 2 pkt 1)-3) będzie potwierdzenie Zamawiającego stwierdzające wykonanie ww. części umowy.
4. Wynagrodzenie za wykonanie części umowy wymienionej w § 1 ust. 2 pkt 1)-3) płatne będzie przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę, co miesiąc z dołu w terminie do 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z naniesionym numerem umowy.
5. Wynagrodzenie za sprzedaż świń wynosi maksymalnie **PLN** brutto (słownie złotych:), w tym VAT.
6. Cena za 1 szt. świni wynosi brutto **PLN**, (słownie złotych:), w tym VAT.
7. Wartość wynagrodzenia za każdą sprzedaż zwierząt stanowić będzie iloczyn liczby sprzedanych świń i ceny jednostkowej brutto określonej w ust. 6.
8. Podstawą wystawienia faktury VAT za sprzedaż świń będą protokoły odbioru.
9. Wynagrodzenie za sprzedaż świń płatne będzie w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z naniesionym numerem umowy.
10. Za dzień zapłaty wynagrodzenia Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego
11. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

§ 8.

Odpowiedzialność i kary umowne

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 w przypadku rozwiązania umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego,
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 w przypadku rozwiązania umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę.
 - 2) w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1, gdy Zamawiający rozwiąże umowę z powodu okoliczności, o których mowa w § 9 ust. 2.

§ 9.

Rozwiązanie i odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli Wykonawca dopuści się rażącego naruszenia zobowiązań wynikających z umowy. Za rażące naruszenie zobowiązań wynikających z umowy Strony uznają w szczególności:
 - 1) niewypełnianie przez Wykonawcę obowiązków określonych w § 3 oraz 4.
 - 3) niespełnianie przez chlewnię wymagań określonych w § 5.
3. W wypadku rozwiązania umowy Wykonawca może żądać jedynie zapłaty należności za zrealizowaną część umowy.

§ 10.

Postanowienia końcowe

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Właściwym dla rozstrzygnięcia sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego w sprawie realizacji niniejszej umowy jest: dr Jacek Żmudzki, tel. 81 889 30 41
5. Upoważnionym przedstawicielem Wykonawcy w sprawie realizacji niniejszej umowy jest:
.....
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca