

wzór

## UMOWA DG-2501/13353/...../10

zawarta w dniu ..... 2010 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 Lublinie pod numerem 0000118357, zwanym dalej w treści niniejszej umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

- .....

a:

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

- .....

W wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr DG-2501/13353/1162/10, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. z 2007 r. Dz. U. Nr 223, poz. 1655) została zawarta umowa następującej treści:

### Przedmiot umowy

#### § 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa systemu automatycznej kontroli wydawania i obiegu kluczy w obiektach Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego przy al. Partyzantów 57 w Puławach, w tym udzielenie licencji na oprogramowanie, zaprojektowanie/skonfigurowanie systemu wraz z określeniem szczegółowej lokalizacji sprzętu/urządzeń i przebiegu instalacji oraz montaż i uruchomienie fabrycznie nowych, elektronicznych szaf do przechowywania kluczy i aplikacji obsługującej system .
2. Dokumenty będące podstawą wykonania niniejszej umowy (według listy poniżej) uzupełniają się i należy czytać je łącznie. Jeżeli występują sprzeczności pomiędzy poszczególnymi dokumentami i nie zostały one wyjaśnione podczas postępowania przetargowego, to decyduje zapis w dokumencie znajdującym się wyżej na przedstawionej liście:
  - umowa na dostawę, montaż i uruchomienie systemu,
  - opis przedmiotu zamówienia – załącznik Nr 1,
  - specyfikacja techniczna systemu – załącznik Nr 2,
  - oferta Wykonawcy wraz z załącznikami – załącznik Nr 3.

### Prawa i obowiązki stron

#### § 2

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do sprzedaży urządzeń wymienionych w § 1 i zapewnia, że dostarczy oryginalne, fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych urządzenia i aplikacje.
2. Przedmiot umowy dostarczony będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy do siedziby Zamawiającego w Puławach przy al. Partyzantów 57.
3. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego z wyprzedzeniem 3 dni roboczych.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji wyłącznej, nieograniczonej, na czas nieokreślony na oprogramowanie na warunkach określonych w licencji

### § 3

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 dwuetapowo:

- I etap: opracowanie i przedstawienie do uzgodnienia projektu wykonawczego/warsztatowego – 4 tyg. od podpisania umowy, tj. zaprojektowanie/skonfigurowanie systemu wraz z określeniem szczegółowej lokalizacji sprzętu/urządzeń i przebiegu instalacji, na podstawie wymagań siwz, warunków lokalnych i zaleceń Zamawiającego przekazywanych podczas spotkań konsultacyjnych, z uwzględnieniem planu dostępu do poszczególnych „breloków” opracowanego przez Zamawiającego.

Projekt uwzględni rzeczywiste warunki w pomieszczeniach stwierdzone podczas inspekcji obiektu i pomiarów dokonanych przez Wykonawcę (np. miejsca podłączenia energii elektrycznej i sieci Intranet, elementy kolidujące z systemem itp.). Wymaga się by projekt na etapie powstawania był konsultowany z Zamawiającym i finalnie zatwierdzony przez Zamawiającego do realizacji.

- II etap: dostawa, montaż, zaprogramowanie, uruchomienie systemu oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego – 2 m-ce od zatwierdzenia projektu przez Zamawiającego, tj.

1/ dostawa sprzętu i urządzeń wchodzących w skład systemu,

2/ montaż i uruchomienie systemu, które obejmują:

- wykonanie wszelkich podłączeń i regulacji niezbędnych do uruchomienia i prawidłowej pracy dostarczonych depozytorów
- instalację aplikacji związanej z obsługą systemu elektronicznej obsługi kluczy na wskazanych przez Zamawiającego stacjach roboczych PC
- przeszkolenie personelu technicznego Zamawiającego w zakresie programowania, obsługi i eksploatacji dostarczonego systemu wraz z wystawieniem imiennych świadectw/certyfikatów ze szkolenia
- wykonanie pomiarów skuteczności zerowania i rezystancji nowo położonych obwodów elektrycznych zasilających dostarczone depozyty

### § 4

1. Wykonawca zobowiązuje się ponadto:

- 1/ zapewnić aby urządzenia miały stosowne oznaczenia zawierające podstawowe informacje, których przestrzeganie zapewni bezpieczne ich użytkowanie, tj.:
  - nazwę producenta urządzenia,
  - parametry techniczne pracy urządzenia,
  - znaki bezpieczeństwa stwierdzające, że urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowania przy korzystaniu z niego w sposób jaki przewiduje producent, zgodnie z normami obowiązującymi w obrębie krajów Unii Europejskiej lub normami krajowymi.
- 2/ dostarczyć system i jego elementy oraz wykonać montaż i podłączenia w sposób spełniający wymagania obowiązujących przepisów prawa i – zgodnie z obowiązkiem wprowadzonym przez Zamawiającego stosowania Polskich Norm – tych norm, a w przypadku ich braku odpowiednich norm europejskich (EN), jeżeli mają zastosowanie.
- 3/ wykonać wszelkie próby, badania, testy sprzętu, urządzeń i instalacji z nimi związanych, nawet gdy nie ujęto ich w dokumentacji technicznej i siwz, ale są wymagane na podstawie odpowiednich przepisów lub zalecane/podane w stosownych normach.
- 4/ wykonać wszelkie prace pomocnicze i towarzyszące typu: budowa rusztowań, organizacja zaplecza warsztatowego montażu, zabezpieczenie pomieszczeń przed uszkodzeniem podczas transportu i montażu, transport, załadunki i rozładunki, sprzątanie pomieszczeń i usuwanie odpadów, ochrona przed kradzieżą lub zniszczeniem dostarczonych towarów do chwili ich przekazania Zamawiającemu itp. Wywóz materiałów, sprzętu, urządzeń z terenu Instytutu będzie możliwy po uzyskaniu podpisu przedstawiciela PIWet-PIB na przepustce/liście elementów wywożonych.

- 5/ odtworzyć, naprawić lub wymienić zniszczone/uszkodzone podczas robót elementy pomieszczeń i instalacji.
  - 6/ opracować dokumentację powykonawczą zawierającą:
    - 3 egzemplarze i wersję elektroniczną opisów i rysunków (rysunki w formacie .dwg wersja AUTOCAD2004 lub starsza, opis w formacie .xls i .doc) elementów systemu i ich rozmieszczenia,
    - certyfikaty (np. CE, B) dopuszczające wyroby do stosowania, deklaracje zgodności, DTR, karty charakterystyki technicznej, instrukcje obsługi i eksploatacji dostarczonych wyrobów, protokoły z badań i testów i inne istotne dokumenty związane z dostarczonymi wyrobami – w 3 egzemplarzach, w języku polskim.
  - 7/ przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty i sprzęt
    - licencję na oprogramowanie i inne umożliwiające zgodne z przepisami użytkowanie urządzeń i sprzętu
    - dokumentację powykonawczą określoną w pkt 6
    - kody dostępu umożliwiające serwisowanie, programowanie, wprowadzanie zmian w systemie.
    - 20 szt. zapasowych „breloków” i 100 szt. elementów mocujących klucze na „breloku”.
    - karty gwarancyjne producenta urządzenia,
    - instrukcję okresowych przeglądów technicznych i konserwacji lub wyciąg z Dokumentacji Techniczno-Ruchowej (DTR) w części dotyczącej przeglądów okresowych i konserwacji
    - kopie dokumentu – poświadczoną za zgodność z oryginałem – poświadczającą nadanie urządzeniu znaku bezpieczeństwa wyrobu wraz z jego tłumaczeniem na język polski.
2. Wszelkie dokumenty Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w języku polskim.

#### § 5

Zamawiający zobowiązuje się:

- 1/ udostępnić rysunki rzutów pomieszczeń, w których planuje się zainstalowanie szafek na klucze i jednostek kontrolno/programujących systemu oraz siwz w wersji papierowej.
- 2/ zatwierdzić projekt wykonawczy w terminie 14 dni, od jego przedstawienia ewentualnie w tym terminie wnieść uwagi.
- 3/ wykonać na podstawie projektu, w celu zasilenia elektrycznego szaf, instalację elektryczną 230V AC oraz połączenia logiczne.
- 4/ umożliwić wjazd i parkowanie na terenie PIWet-PIB dla 2 szt. samochodów Wykonawcy. Zasady wjazdu pojazdów określone zostaną w protokole przekazania placu montażu – z zastrzeżeniem, że pojazdy te nie mogą blokować dróg wewnętrznych.

#### § 6

1. Wszelkie prace związane z montażem przedmiotu umowy Wykonawca będzie wykonywał w dni robocze w godzinach 6:00 – 16:00 lub po wcześniejszym uzgodnieniu, w terminie i godzinach wykraczających poza wskazany przedział.
2. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca uzgodni szczegółowy harmonogram swoich aktywności w obiekcie z przedstawicielem Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się, że będzie prowadził roboty w pobliżu funkcjonujących laboratoriów w sposób możliwie najmniej utrudniający ich pracę. Wykonawca zabezpieczy te obiekty przed wpływem robót (drżania, hałas, uszkodzenia mechaniczne, zapylenie, itp.).

#### § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje wymagane do świadczenia usług w zakresie instalacji, naprawy a także konserwacji urządzeń i aplikacji będących przedmiotem umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość dostarczonych urządzeń i aplikacji.
3. W czasie realizacji umowy Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie szkody wynikłe z: zaniechania, niedbalstwa, działania niezgodnego z przepisami BHP i p. poż., instrukcjami obsługi i warunkami gwarancji oraz DTR urządzeń.

4. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie szkody powstałe na skutek działania lub zaniedbania jego pracowników lub osób trzecich, którym Wykonawca powierzył wykonanie prac.

*/w przypadku gdy umowa będzie zawierana z podmiotami występującymi wspólnie do umowy wprowadzony będzie ust.5/*

5. Za wykonanie niniejszej umowy Wykonawcy odpowiadają solidarnie.

### **Gwarancja jakości**

#### **§ 8**

1. Na dostarczone urządzenia i aplikacje Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji jakości liczonej od daty podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego urządzeń”.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i usterek urządzeń i aplikacji ujawnionych w okresie gwarancji w ciągu 14 dni (od poniedziałku do piątku), od daty zgłoszenia przez Zamawiającego – w godzinach od 6:00 do 16:00. Zgłoszenia usterek będą przyjmowane przez Wykonawcę całodobowo za pomocą faksu pod nr ..... lub poczty elektronicznej pod adresem .....
3. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca na czas naprawy dostarczy nieodpłatnie urządzenia zastępcze o podobnych parametrach, kompatybilne z przyjętym u Zamawiającego systemem.
4. Koszt dostarczenia urządzeń lub aplikacji do naprawy i jego zwrotu ponosi Wykonawca.
5. Jeżeli czas usunięcia wad i usterek przekroczy termin określony w ust. 2 Wykonawca zostanie obciążony karami zgodnie z zapisami w § 6 niniejszej umowy.
6. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas usuwania wad i usterek.
7. Gwarancja jakości udzielona przez Wykonawcę nie może wyłączyć uprawnień gwarancyjnych przyznawanych przez producenta urządzeń aplikacji.
8. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego wykonywania konserwacji i przeglądów określonych instrukcją okresowych przeglądów technicznych i konserwacji lub DTR urządzeń, zgodnie z wymogami i zaleceniami producenta.
9. Ponadto Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji jakości zobowiązuje się do:
  - utrzymania sprawności dostarczonych i zamontowanych urządzeń poprzez prowadzenia kontroli ich stanu technicznego tj. m.in. czyszczenie, dokonywanie niezbędnych regulacji, diagnostykę, testowanie poprawności działania, zgodnie z instrukcją lub DTR urządzeń,
  - wsparcia technicznego na telefon, polegającego na doradztwie i fachowej pomocy w bieżących problemach związanych z użytkowaniem urządzenia.
11. Zakres i warunki napraw gwarancyjnych – poza wynikającymi z niniejszej umowy – określa „Karta gwarancyjna” dostarczona przez Wykonawcę wraz z urządzeniami. Postanowienia niniejszej umowy mają moc nadrzędną nad zapisami z „Karty gwarancyjnej”.

### **Wynagrodzenie**

#### **§ 9**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z § 1 ust. 1. umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości ..... netto (słownie złotych: .....) + 22% VAT. Wynagrodzenie brutto wynosi.....(słownie złotych .....). Wynagrodzenie to obejmuje wszelkie należności wynikające z niniejszej umowy, w tym również opłaty za udzielenie licencji
2. Zamawiający dokona odbioru dostarczonych urządzeń, w terminie 5 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, pod warunkiem, że:
  - wykonawca dostarczy, zainstaluje, uruchomi i przetestuje urządzenia będące przedmiotem umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
  - Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi operatorskiej,
  - parametry techniczne dostarczonych urządzeń będą zgodne z ofertą Wykonawcy, a urządzenia będą w stanie używalności, zgodnie z przeznaczeniem,

- dostarczenia żądanych przez Zamawiającego dokumentów określonych w §4 pk7
- 3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 płatne będzie przelewem przez Zamawiającego w ciągu 30 dni od dnia otrzymania faktury VAT, na rachunek bankowy: .....  
Podstawa wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli obydwu stron.
- 4. Dniem zapłaty wynagrodzenia jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

### **Kary umowne**

#### **§ 10**

1. A. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu następujących kar umownych:
  - 10 % wynagrodzenia brutto za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - 0,1 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu niniejszej umowy,
  - 0,05 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad i usterek zgłaszanych w okresie gwarancyjnym.B. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy następujących kar umownych:
  - 10 % wynagrodzenia brutto za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego z wyłączeniem sytuacji znajdujących uzasadnienie w art. 145 prawa zamówień publicznych,
  - 0,05 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki w przystąpieniu Zamawiającego do odbioru
2. Kary umowne Wykonawca zapłaci w terminie 7 dni od otrzymania noty obciążeniowej. W przypadku braku zapłaty kary umownej w w/w terminie Zamawiający potrąci karę z faktury Wykonawcy lub zaspokoi się z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. W przypadku szkody przekraczającej wartość kary umownej Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

#### **§ 11**

*Uwaga: /ust.1 i 2 ulegnie zmianie przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu/*

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% kwoty umowy brutto ..... (słownie złotych: ..... ) w formie ....., czego dowód stanowi załącznik do umowy.
2. Zabezpieczenie zostanie zwrócone wykonawcy:
  - 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od wykonania zamówienia i uznania go za należycie wykonane, stwierdzonego protokołem odbioru końcowego,
  - 30% zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

### **Zmiana / odstąpienie od umowy**

#### **§ 12**

Zmiana niniejszej umowy może być dokonana jedynie zgodnie z art.144 ust.1 ustawy – Prawo zamówień publicznych i dla swej ważności wymaga formy pisemnej w postaci aneksu.

### **Postanowienia końcowe**

#### **§ 13**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową w szczególności mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§14

Właściwym do rozpoznania sporów wynikających z niniejszej umowy jest sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 15

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**