**Szczegółowy opis przedmiot zamówienia dla zadania nr 3**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa z prawem opcji testów immunoenzymatycznych (ELISA) do wykrywania przeciwciał przeciwko wirusowi klasycznego pomoru świń w ilości 35 płytek oraz do wykrywania przeciwciał monoklonalnych specyficznych dla glikoproteiny gB herpeswirusa bydła typ 1 (BHV1) w surowicy, osoczu lub mleku bydła w ilości 10 płytek. Prawem opcji objętych jest 10 płytek przeciwko wirusowi klasycznego pomoru świń i 10 płytek do BHV1. Oznacza to, że Zamawiający na pewno zakupi 25 sztuk płytek do klasycznego pomoru świń i 5 płytek do BHV1, zaś pozostałe po 10 płytek zostanie zakupione w zależności od potrzeb Zamawiającego.

**I. Wymagania ogólne dla testów klasyczny pomór świń:**

1. Test musi być wpisany do wykazu wyrobów do diagnostyki in vitro zamieszczonego na stronie Głównego Lekarza Weterynarii.
2. Opakowanie testu musi zawierać opłaszczone 96-dołkowe płytki (dzielone) oraz wszystkie odczynniki i kontrole wymagane do wykonania testu (za wyjątkiem wody demineralizowanej lub dejonizowanej).
3. Każde opakowanie zbiorcze testu musi być oznaczone numerem serii oraz okresem przydatności do użytku.
4. Przydatność testu od daty dostarczenia do odbiorcy końcowego nie może być krótsza niż 6 miesięcy.
5. Zasada metody testu musi być oparta na zasadzie blokowania.
6. Zamawiający wymaga aby koniugat i substrat dostarczone w teście miały postać gotową do użycia.
7. Test musi umożliwiać wykonanie badania w wariancie jednodniowym (krótka inkubacja)
lub w wariancie z inkubacją całonocną.
8. Inkubacja próbek badanych po dodaniu koniugatu musi odbywać się w temperaturze pokojowej.
9. Dostawca jest zobowiązany do zainstalowania na dwóch stanowiskach pracy oprogramowania automatycznie sterującego pracą czytnika ELX-800 (producent Bio-Tek), dokonującego analizy i oceny uzyskanych wyników badań w kierunku klasycznego pomoru świń zgodnie z kryteriami określonymi w instrukcji wykonania testu. Zamawiający wymaga aby dostawca załączył do oferty oprogramowanie w formie demonstracyjnej w języku polskim lub języku angielskim, jeżeli jest to program inny niż X-Chek, IDEXX Laboratories, który Zamawiający posiada. Program musi działać w środowisku systemu operacyjnego Windows XP/Vista/7 32/64 bity dokonywać automatycznej walidacji testu w czasie odczytu, wykonywanie zestawień wyników badań w formie graficznej i arytmetycznej, odnajdywanie danych poprzez wyszukiwarkę programu, bezkonfliktową współpracę i przenoszenie danych do programu Excel i Word.
10. Wykonawca jest zobowiązany do instalacji oprogramowania na czytnikach ELISA nie później niż w dniu dostarczenia pierwszej partii zakupionych zestawów ELISA.
11. Zamawiający wymaga aby dostawca dokonał szkolenia personelu z zakresu obsługi oferowanego oprogramowania.
12. Wykonawca po podpisaniu umowy winien zapewnić bezpłatną aktualizację oprogramowania oraz okresową kontrolę poprawności jego działania i współpracy z czytnikiem testów ELISA.
13. Zamawiający wymaga, aby instrukcja wykonania testu w oryginale wraz z tłumaczeniem była dołączona do oferty, a o wszelkich zmianach w instrukcji wykonania testu w trakcie trwania realizacji umowy zamawiający będzie informowany osobnym pismem.
14. Każda seria testów musi posiadać certyfikat określający jakość i parametry użytkowe, który będzie dostarczany do każdej serii zamówienia.
15. Wykonawca, po podpisaniu umowy, jest zobowiązany do pełnej obsługi w zakresie merytorycznym i techniki wykonania testu.
16. Transport testów od dostawcy do odbiorcy musi spełniać wymogi odnośnie przechowywania określone przez producenta.
17. Dostawa testów będzie odbywała się w postaci zamówień cząstkowych w czasie nie przekraczającym 10 dni od daty złożenia pisemnego zamówienia.
18. Zamawiający wymaga każdorazowo potwierdzenia wpłynięcia zamówienia do wykonawcy.

**II. Wymagania ogólne dla testów BHV1:**

1. Test musi być wpisany do wykazu wyrobów do diagnostyki in vitro zamieszczonego na stronie Głównego Lekarza weterynarii.
2. Opakowanie testu powinno zawierać opłaszczone 96-dołkowe płytki oraz wszystkie odczynniki i kontrole wymagane do wykonania testu (za wyjątkiem wody demineralizowanej lub dejonizowanej).
3. Opakowanie jednostkowe testu nie może zawierać mniej niż 5 opłaszczonych płytek testowych.
4. Zamawiający wymaga aby płytki testowe dostarczone były w postaci dzielonej (ramka
z wyjmowanymi baretkami)
5. Każde opakowanie zbiorcze testu musi być oznaczone numerem serii oraz okresem przydatności do użytku.
6. Przydatność testu od daty dostarczenia do odbiorcy końcowego nie może być krótsza niż 6 miesięcy.
7. Zasada metody testu musi być oparta na zasadzie blokowania.
8. Zamawiający wymaga aby koniugat i substrat dostarczone w teście miały postać gotową do użycia.
9. Test musi umożliwiać wykonanie badania w wariancie jednodniowym (krótka inkubacja)
lub w wariancie z inkubacją całonocną.
10. Inkubacja próbek badanych po dodaniu koniugatu musi odbywać się w temperaturze pokojowej.
11. Dostawca jest zobowiązany do zainstalowania na dwóch stanowiskach pracy oprogramowania automatycznie sterującego pracą czytnika ELX-800 (producent Bio-Tek), dokonującego analizy i oceny uzyskanych wyników badań w kierunku IBR/IPV zgodnie z kryteriami określonymi w instrukcji wykonania testu. Zamawiający wymaga aby dostawca załączył do oferty oprogramowanie w formie demonstracyjnej w języku polskim lub języku angielskim, jeżeli jest to program inny niż X-Chek, IDEXX Laboratories, który Zamawiający posiada. Program musi działać w środowisku systemu operacyjnego Windows XP/Vista/7 32/64 bity dokonywać automatycznej walidacji testu w czasie odczytu, wykonywanie zestawień wyników badań w formie graficznej i arytmetycznej, odnajdywanie danych poprzez wyszukiwarkę programu, bezkonfliktową współpracę i przenoszenie danych do programu Excel i Word.
12. Dostawca jest zobowiązany do zainstalowania na dwóch stanowiskach pracy oprogramowania
stworzonego przez producenta testu automatycznie sterującego pracą czytnika ELX-800 (producent Bio-Tek), dokonującego analizy i oceny uzyskanych wyników badań w kierunku klasycznego pomoru świń zgodnie z kryteriami określonymi w instrukcji wykonania testu. Zamawiający wymaga aby dostawca załączył do oferty oprogramowanie w formie demonstracyjnej.
13. Wykonawca jest zobowiązany do instalacji oprogramowania na czytnikach ELISA nie później niż w dniu dostarczenia pierwszej partii zakupionych zestawów ELISA.
14. Zamawiający wymaga aby dostawca dokonał szkolenia personelu z zakresu obsługi oferowanego oprogramowania.
15. Wykonawca po podpisaniu umowy winien zapewnić bezpłatną aktualizację oprogramowania oraz okresową kontrolę poprawności jego działania i współpracy z czytnikiem testów ELISA.
16. Zamawiający wymaga, aby instrukcja wykonania testu w oryginale wraz z tłumaczeniem była dołączona do oferty, a o wszelkich zmianach w instrukcji wykonania testu w trakcie trwania realizacji umowy zamawiający będzie informowany osobnym pismem.
17. Każda seria testów musi posiadać certyfikat określający jakość i parametry użytkowe, który będzie dostarczany do każdej serii zamówienia.
18. Wykonawca, po podpisaniu umowy, jest zobowiązany do pełnej obsługi w zakresie merytorycznym i techniki wykonania testu.
19. Transport testów od dostawcy do odbiorcy musi spełniać wymogi odnośnie przechowywania określone przez producenta.
20. Dostawa testów będzie odbywała się w postaci zamówień cząstkowych w czasie nie przekraczającym 10 dni od daty złożenia pisemnego zamówienia.
21. Zamawiający wymaga każdorazowo potwierdzenia wpłynięcia zamówienia do wykonawcy.