

Gdańsk, dn. 08.10.2018 r.

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawów Elisa i odczynników do diagnostyki chorób weterynaryjnych do Zakładu Higieny Weterynaryjnej Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Gdańsku w sześciu częściach:
 - 1) Część 1- dostawa zestawów Elisa do diagnostyki chorób zakaźnych zwierząt- zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3a;
 - 2) Część 2- zestawów Elisa i odczynniki do diagnostyki serologicznej - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3b;
 - 3) Część 3- dostawa zestawów Elisa do diagnostyki chorób ryb - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3c.
 - 4) Część 4- dostawa zestawów Elisa do oznaczania substancji anabolicznych - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3d.
 - 5) Część 5- dostawa zestawów Elisa i szybkich testów parazytologicznych - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3e.
 - 6) Część 6-dostawa zestawów Elisa do diagnostyki chorób zakaźnych ptaków- zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3f.
 - 7) Część 7-dostawa testów Elisa do diagnostyki choroby Aujeszkyego - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3g.
2. Podstawowe wymagania dla przedmiotu zamówienia:
 - 1) Oferowane zestawy i odczynniki muszą posiadać: przydatność do użycia **nie krótszą niż 75% okresu ważności produktu** określonego przez producenta i wskazanego na opakowaniu licząc od daty dostawy, chyba że w formularzu cenowym Zamawiający wskazał inny termin.
 - 2) Do każdej dostawy Zamawiający wymaga dostarczenia świadectwa kontroli jakości z wyszczególnionym obowiązującym terminem ważności.
 - 3) Oferowane produkty muszą posiadać aktualną, pozytywną opinię Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach oraz być umieszczone w wykazie wyrobów do diagnostyki in vitro stosowanych w medycynie weterynaryjnej, który prowadzi Główny Lekarz Weterynarii.
 - 4) Oferowane zestawy i testy muszą posiadać wszelkie niezbędne pozwolenia, deklaracje i karty charakterystyk dopuszczające je do obrotu na terytorium Unii Europejskiej.
 - 5) Oferowane zestawy i odczynniki muszą być zapakowane w nowe oryginalne opakowania producenta nie noszące śladów otwierania i rozpakowywania.
 - 6) Zamawiający wymaga, aby do zestawów wymienionych w części 4, był dołączony tzw. spike solution (roztwór standardu do przygotowania próbek fortyfikowanych) oraz zestaw wzorców, a płytki miały standardowy wymiar (12 x 8 studzienek), które to gabaryty pasują do czytnika MRX Revelation firmy

- DYNEX będącego na wyposażeniu Zamawiającego.
- 7) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca realizujący dostawy produktów wymienionych w części 1 postępowania przetargowego, w ramach ceny umowy i na cały okres jej trwania dostarczył oprogramowanie komputerowe dla dwóch jednostek komputerowych Zamawiającego, pracujące w systemie Windows, które:
- a) automatycznie steruje pracą czytników mikroplitek firmy BioTek ELX 800, będących na wyposażeniu Zamawiającego w siedzibie przy ul. Kaprów 10 w Gdańsku,
 - b) posiada możliwość przeprowadzenia testu przez automat umożliwiający dystrybucję odczynników,
 - c) samoczynnie pobiera i opracowuje wyniki,
 - d) jest jednolite dla testów jednego gatunku (bydło, świnie, drób, ryby),
 - e) umożliwia automatyczne wykonanie raportów walidacyjnych i zbiorczych z przeprowadzonych badań testami ELISA,
 - f) umożliwia automatycznie umieszczać na wyniku informację o numerze serii i dacie ważności testu,
 - g) jest kompatybilne ze sprzętem komputerowym stanowiącym własność Zamawiającego oraz zostanie z nim skonfigurowane,
 - h) umożliwia bezkonfliktową współpracę z programami WORD i EXCEL (przenoszenie danych).
 - i) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach ceny umowy i przez cały okres jej trwania przeprowadzał aktualizacje zainstalowanego przez siebie programu komputerowego oraz przeprowadzał okresowe kontrole poprawności jego działania i współpracy z posiadanymi przez Zamawiającego czytnikami.
 - j) W ramach ceny umowy Wykonawca w terminie 4 dni od dnia dostawy pierwszej partii testów uruchomi sprzęt umożliwiając wdrożenie procedury badawczej, przeszkoli i przeprowadzi szkolenie pracowników Zamawiającego wykonujących badania w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej w Gdańsku przy ulicy Kaprów 10.
- 8) Zamawiający określa szczegółowe wymagania dla testu wymienionego w części 7 postępowania przetargowego:
- 8.1 Test musi należeć do grupy testów wykonywanych w formie mikroplitek 96 dołkowych musi być oparty na wykrywaniu przeciwciał w surowicy krwi metodą immunoenzymatyczną (ELISA), nadawać się do wykonania przy użyciu urządzeń automatycznych.
 - 8.2 Każda seria testów musi posiadać certyfikat kontroli jakości i podane parametry użytkowe. Certyfikat musi być dołączany do każdej partii zamawianych testów. **Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dołączył do oferty przykładowe certyfikaty wystawione przez producenta wraz z tłumaczeniem na język polski.**
 - 8.3 Każde opakowanie musi być oznaczone numerem serii, datą produkcji i okresem przydatności do użytku.

- 8.4 Test musi umożliwiać wykonanie badania w dwóch wariantach: procedura jednodniowa oraz dwudniowa z inkubacją całonocną. Obie procedury muszą posiadać oddzielną interpretację wyniku uwzględnioną w instrukcji wykonania testu:
- a) Procedura jednodniowa - test musi umożliwić wykonanie badania w czasie nie dłuższym niż 2 godziny w temperaturze 37°C i 18-25°C.
 - b) Procedura dwudniowa z inkubacją całonocną - test musi umożliwić inkubację całonocną surowic z antygenem na płytce w temperaturze pokojowej 18-25°C.
- 8.5 Test musi umożliwiać wykonanie badania w procedurze dziennej z użyciem nierozcieńczonych surowic.
- 8.6 Koniugat musi być dostarczony przez producenta w postaci liofilizatu, koncentratu lub gotowego do użycia, substrat - w postaci gotowej do użycia.
- 8.7 Do oferty muszą być dołączone dokumenty z walidacji pierwotnej testu w języku polskim.
- 8.8 Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty na trwałym nośniku, bezpłatną w pełni funkcjonalną aplikację, która umożliwi przeprowadzenie badań oferowanymi testami z użyciem sprzętu Zamawiającego (ETI-MAX 3000, wersja prog. 1.7), oraz o ile okaże się to niezbędne, zapewni dla oferowanego testu zmianę konfiguracji urządzeń, tak aby umożliwiała to wykonanie badań w liczbie określonej przez dostawcę sprzętu.
- 8.9 Aplikacja musi zapewnić kompatybilność z oprogramowaniem aparatu ETIMAX 3000, wersja prog. 1.7 oraz z oprogramowaniem do zarządzania procesem analitycznym do badań w kierunku oznaczania choroby Aujeszkiego firmy Marcel Sp. z o.o.
- 8.10 Aplikacja musi być dostarczona wraz z jej dokumentacją pisemną w języku polskim do oceny/wglądu wraz z ofertą.
- 8.11 Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego dostarczenia w pełni funkcjonalnego, w polskiej wersji językowej oprogramowania komputerowego producenta testów oraz dokonania instalacji w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy na sprzęcie Zamawiającego.
- 8.12 Oprogramowanie musi zapewniać:
- automatyczne sterowanie pracą aparatury poprzez komputer,
 - automatyczną walidację testu w czasie odczytu oraz wyliczanie wyników badań i ich interpretację,
 - wykonywanie zestawień wyników badań w formie graficznej i arytmetycznej,
 - automatyczne umieszczanie na wyniku informacji o numerze serii i dacie ważności zestawu,
 - odnajdywanie danych poprzez wyszukiwarke programu.
- 8.13 Wykonawca jest zobowiązany w terminie 7, po podpisaniu umowy dni do: dostawy pierwszej partii testów w ilości umożliwiającej zbadanie 8000 szt. oraz do przeszkolenia pracowników pracowni w zakresie wykonywania testów i obsługi programu komputerowego wraz z wydaniem zaświadczeń o pomyślnym ukończeniu szkolenia.

- 8.14 Procedura badawcza testu powinna być prosta oraz jasno i przejrzysto sformułowana.
- 8.15 Zamawiający wymaga, aby instrukcja wykonania testu była w języku polskim. Do oferty Wykonawca powinien dołączyć instrukcję w języku oryginalnym i tłumaczenie na język polski.
- 8.16 Wykonawca jest zobowiązany przez cały okres obowiązywania umowy do darmowej aktualizacji dostarczonego oprogramowania oraz okresowej kontroli poprawności jego działania.
- 8.17 Wykonawca jest zobowiązany przez cały okres obowiązywania umowy do pełnej obsługi w zakresie merytorycznym i techniki wykonania testu oraz bieżącej konsultacji uzyskiwanych wyników.
- 8.18 Termin dostawy testów do Zamawiającego nie może być dłuższy niż **10 dni** od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
- 8.19 Transport wszystkich testów do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta dla przechowywania produktu.
- 8.20 Zamawiający ma zagwarantowaną możliwość zwrotu części towaru w przypadku uszkodzenia opakowań bezpośrednich w trakcie transportu.
- 8.21 Okres przydatności do użycia testów nie może być krótszy niż **10 miesięcy** od dnia dostawy.
- 9) Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów równoważnych.
- 10) Użyte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia nazwy własne producentów, numery katalogowe lub normy zostały zamieszczone informacyjnie ze względów technologicznych, z uwagi na konieczność zachowania norm, parametrów i standardów, jakimi charakteryzują się posiadane przez Zamawiającego urządzenia bądź realizowane badania. W takim przypadku zamawiający zgodnie z art. 29 ust 3 Ustawy dopuszcza składanie ofert równoważnych.
- 11) W przypadku zaoferowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego produkt równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, tj.:
- dostarczyć wraz z ofertą próbki oferowanych produktów** w celu sprawdzenia ich równoważności oraz możliwości otrzymania wyników badania testem weryfikacyjnym;
 - załączyć do oferty raporty pierwotnych walidacji oferowanych równoważnych testów;
 - załączyć do oferty stosowny dokument tj. specyfikację jakościową, świadectwo kontroli jakości, lub inny równoważny dokument, z którego w sposób nie budzący wątpliwości winno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia (każdy z osobna, jest o takich samych parametrach jakościowych jak ujęto w specyfikacji jakościowej określonej w katalogu producenta danego produktu wskazanego przez zamawiającego w SIWZ;
 - dokument wymienione powyżej powinny być przedłożone w języku polskim lub tłumaczone na język polski i określać m.in. nazwę producenta, nr katalogowy, parametry produktu, itp., dokument należy oznaczyć wskazując, której części i której pozycji dotyczy;

- e) Zamawiający wymaga, aby załączyć do oferty oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu przez oferowane produkty równoważne wszystkich wymagań Zamawiającego zawartych w niniejszej SIWZ - o treści zgodnej ze wzorem określonym w **Załączniku nr 7** do SIWZ;
 - f) Zamawiający zastrzega, że oferowane produkty równoważne nie mogą spowodować zwiększenia kosztów (zakupu dodatkowego sprzętu lub materiałów zużywalnych), ani też wykonywania dodatkowych czynności (procedur), jak np. powtórnej rewalidacji metod badawczych lub ich sprawdzenia.
3. Pozostałe wymagania i informacje
- 1) Transport wszystkich testów i odczynników do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta dla przechowywania produktu.
 - 2) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane użytkowaniem dostarczonych przez wykonawcę materiałów, w szczególności za uszkodzenie sprzętu, na których wykonywane są analizy laboratoryjne.
 - 3) Zamawiający zastrzega, że oferowane produkty równoważne nie mogą spowodować zwiększenia kosztów (zakupu dodatkowego sprzętu lub materiałów zużywalnych), ani też wykonywania dodatkowych czynności (procedur), jak np. powtórnej walidacji metod badawczych lub ich sprawdzenia.