



Gdańsk, dn. 10.10.2016 r.

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu laboratoryjnego dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Gdańsku, w postaci trychinoskopu projekcyjnego - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3 oraz poniższymi zapisami:

1. Urządzenie powinno być stacjonarne i stanowić jako całość samonośną konstrukcję, bez potrzeby zestawiania i justowania poszczególnych podzespołów w codziennej obsłudze.
2. Winno posiadać układ optyczny oparty na klasycznej optyce wysokiej klasy, ale nie zawierające elektronicznych podzespołów przetwarzania obrazu.
3. Urządzenie przystosowane do obserwacji preparatów zarówno metodą ściskania (próbki mięsa między płytkami szklanymi) jak również metodą wytrawiania (badany roztwór w płaskim, przezroczystym zbiorniku/ rynience).
4. Wymagane źródło światła oraz układ optyczny umożliwiający uzyskanie jasnych, kontrastowych, o odpowiedniej ostrości i rozdzielczości obrazów badanych preparatów, w pomieszczeniach nie całkowicie zaciemnionych, przy dwóch powiększeniach: roboczym: 50 krotnym, dodatkowym: 80 - 100 krotnym.
5. Wymagany ekran projekcyjny (pokryty białą, matową powłoką ograniczającą odbijanie światła): rozmiar: 570 x 570 mm +/- 10 mm.
6. Wymagana rozdzielczość: przy każdym powiększeniu możliwość uzyskania wyraźnego, ostrego obrazu, definiowalnego koloru.
7. Możliwość oglądania rynienki do liczenia larw (zarówno szklanej jak i plastikowej) ruchem „meandrycznym”.
8. Możliwość zwiększania kontrastu - kondensator wyposażony w przesłonę łatwą w obsłudze.
9. Stolik trychinoskopu - poziomy z automatycznym mechanizmem blokującym, umożliwiającym poruszanie się stolika tylko w jednym kierunku.
10. Wymagana dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
11. Urządzenie musi posiadać certyfikat CE.
12. Wymagany okres gwarancji na urządzenie: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru urządzenia.
13. Wymagany serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w miejscu użytkowania wykonywany przez autoryzowany serwis producenta.
14. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
15. Wykonawca w cenie urządzenia jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem urządzenia do pracowni na 3 piętro.

16. Wykonawca w cenie urządzenia zapewni jego montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi w siedzibie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia dostawy do siedziby Zamawiającego.

**Pozostałe ogólne wymagania dla przedmiotu zamówienia:**

- 1) Zamawiający wymaga, aby urządzenie było fabrycznie nowe, w oryginalnym opakowaniu, pozbawione wad fizycznych i prawnych, posiadało stosowne wymagane atesty, aprobaty techniczne i certyfikaty.
- 2) Oferowany i dostarczany sprzęt musi posiadać rok produkcji 2016.
- 3) Zamawiający nie wymaga, aby oferowany sprzęt posiadał dodatkowe udogodnienia związane z pracą osób niepełnosprawnych.