



Gdańsk, dn. 31.08.2016 r.

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu laboratoryjnego dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Gdańsku, w jedenastu częściach:

Część 1- **dostawa laboratoryjnego sprzętu chłodniczego** - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3A i poniższymi zapisami:

1. Zamawiający wymaga dostarczenia dla wszystkich urządzeń chłodniczych świadectw wzorcowania (chłodziarki 5°C, zamrażarki -20°C) - rozkład temperatur w 9 punktach, Świadectwa wzorcowania muszą być wydane przez instytucję posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji (PCA).
2. Każde urządzenie musi posiadać certyfikat CE.
3. Wymagana dla każdego urządzenia chłodniczego dokumentacja techniczna i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniami.
4. Wymagany okres gwarancji dla każdego urządzenia minimum 24 miesiące.
5. Serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w miejscu użytkowania.
6. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
7. Wykonawca w cenie urządzeń jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem urządzeń do pracowni (budynek 3 kondygnacyjny) oraz zniesieniem na parter urządzeń chłodniczych podlegających wymianie: stary na nowy, 1:1.
8. Wymagany termin dostawy: 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.

Część 2- **dostawa rotora horyzontalnego do wirówki szybkoobrotowej Z36HK firmy HERMLE wraz z adapterami** -zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3B i poniższymi zapisami:

1. Wymagana dokumentacja techniczna i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz ze sprzętem.
2. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny: firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
3. Czas reakcji serwisu - do 4 dni roboczych od momentu zgłoszenia.
4. W czasie trwania okresu gwarancyjnego w przypadku napraw Wykonawca zobowiązuje się, na swój koszt, odebrać i dostarczyć przedmiot zamówienia z/do siedziby Zamawiającego (jeśli naprawa nie jest możliwa w siedzibie Zamawiającego).
5. Wymagany okres gwarancji minimum 24 miesiące.
6. Wykonawca w cenie sprzętu jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem sprzętu do pracowni (budynek 3 kondygnacyjny).
7. Wymagany termin dostawy: 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.

Część 3- **dostawa pieca muflowego** - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3C i poniższymi zapisami:

1. Wymagana dokumentacja techniczna i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniami.
2. Każde urządzenie musi posiadać certyfikat CE.
3. Wymagany okres gwarancji na urządzenia: minimum 24 miesiące.
4. Serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w miejscu użytkowania.
5. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
6. Wymagany termin dostawy: 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
7. Wykonawca w cenie urządzeń jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem urządzeń do pracowni (budynek 3 kondygnacyjny).

Część 4- **dostawa laboratoryjnego demineralizatora wody dla II i III klasy czystości** - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3D i poniższymi zapisami:

1. Wymagana dokumentacja techniczna i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
2. Urządzenie musi posiadać certyfikat CE.
3. Wymagany okres gwarancji na urządzenie: minimum 24 miesiące.
4. Serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w miejscu użytkowania.
5. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
6. Wymagany termin dostawy: 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
7. Wykonawca w cenie urządzenia jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem urządzenia do pracowni (budynek 3 kondygnacyjny).
8. 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.

Część 5- **dostawa inkubatora laboratoryjnego** - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3E i poniższymi zapisami:

1. Wymagana dokumentacja techniczna i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
2. Urządzenie musi posiadać certyfikat CE.
3. Wymagany okres gwarancji na urządzenie: minimum 24 miesiące.
4. Serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w miejscu użytkowania.
5. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
6. Wymagany termin dostawy: 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
7. Wykonawca w cenie urządzenia jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem urządzenia do pracowni (budynek 3 kondygnacyjny).

Część 6- **dostawa zmywarki laboratoryjnej** - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3F i poniższymi zapisami:

1. Wymagana dokumentacja techniczna i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
2. Urządzenie musi posiadać certyfikat CE.
3. Wymagany okres gwarancji na urządzenie: minimum 24 miesiące.
4. Serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w miejscu użytkowania.
5. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
6. Wymagany termin dostawy: 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
7. Wykonawca w cenie urządzenia jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem urządzenia do pracowni (budynek 3 kondygnacyjny).
8. 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.

Część 7- **dostawa zestawu sprzętu laboratoryjnego do metody ELISA** - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3G i poniższymi zapisami:

1. Wymagana dokumentacja techniczna i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
2. Parametry oferowanych urządzeń muszą być potwierdzone dołączonymi do oferty oryginalnymi prospektami producenta.
3. Urządzenia muszą posiadać certyfikaty: do diagnostyki in-vitro, CE, TUV, RoHS
4. Wymagany okres gwarancji na urządzenia: minimum 24 miesiące.
5. Autoryzowany serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w miejscu użytkowania.
6. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
7. Dla komory laminarnej: producent i serwis muszą posiadać certyfikaty (dołączone do oferty): ISO 9001, certyfikat bezpieczeństwa niezależnego laboratorium atestacyjnego, certyfikat autoryzacji serwisu.
8. Dla komory laminarnej: wymagany test instalacyjny zgodny z normą PN-EN 12469.
9. Wymagany termin dostawy: 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
10. Wykonawca w cenie urządzeń jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem urządzeń do pracowni (budynek 3 kondygnacyjny) oraz zniesienie na parter budynku komory laminarnej podlegającej wymianie: stara na nową, 1:1.
11. Wykonawca w cenie urządzeń zapewni ich montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi w siedzibie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia dostawy do siedziby Zamawiającego.

Część 8- **dostawa wirówek laboratoryjnych** - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3H i poniższymi zapisami:

1. Wymagana dokumentacja techniczna i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniami.
2. Urządzenia muszą posiadać certyfikat CE oraz IVD.



3. Wymagane dla wszystkich urządzeń przeprowadzenie przez autoryzowany serwis procedur instalacyjno- operacyjnych IQ/OQ.
4. Wymagany okres gwarancji na urządzenia: minimum 24 miesiące.
5. Serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w miejscu użytkowania.
6. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
7. Wymagany termin dostawy: 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
8. Wykonawca w cenie urządzeń jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem urządzeń do pracowni (budynek 3 kondygnacyjny).

Część 9- **dostawa wytrząsarki laboratoryjnej** - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3I oraz poniższymi zapisami:

1. Wymagana dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
2. Urządzenie musi posiadać certyfikat CE.
3. Wymagany okres gwarancji na urządzenie: minimum 24 miesiące.
4. Serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w miejscu użytkowania.
5. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
6. Wymagany termin dostawy: 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
7. Wykonawca w cenie urządzenia jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem urządzenia do pracowni (budynek 3 kondygnacyjny).

Część 10- **dostawa trychinoskopu projekcyjnego** - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3J 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. Wymagana dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
3. Urządzenie musi posiadać certyfikat CE.
4. Wymagany okres gwarancji na urządzenie: minimum 24 miesiące.
5. Serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w miejscu użytkowania.
6. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
7. Wymagany termin dostawy: 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
8. Wykonawca w cenie urządzenia jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem urządzenia do pracowni (budynek 3 kondygnacyjny).
9. 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.



Część 11- **dostawa laboratoryjnych łaźni wodnych** - zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik 3K oraz poniższymi zapisami:

1. Wymagana dokumentacja techniczna i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniami.
2. Urządzenia muszą posiadać certyfikaty CE.
3. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z urządzeniami świadectw wzorcowania czujników temperatury, każdego urządzenia, w zakresie 46°C i 80°C oraz w górnym zakresie pracy urządzenia (99,9°C).
4. Wymagany okres gwarancji na urządzenia: minimum 24 miesiące.
5. Wymagany serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w miejscu użytkowania.
6. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Polski.
7. Wymagany termin dostawy: 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
8. Wykonawca w cenie urządzeń jest zobowiązany zapewnić dowóz do siedziby Zamawiającego wraz z wniesieniem urządzeń do pracowni (budynek 3 kondygnacyjny).

**Pozostałe ogólne wymagania dla przedmiotu zamówienia:**

- 1) Zamawiający wymaga, aby cały dostarczany sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych, posiadał stosowne wymagane atesty, aprobaty techniczne i certyfikaty.
- 2) Oferowany i dostarczany sprzęt musi posiadać rok produkcji 2015.
- 3) Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów równoważnych.
- 4) W przypadku zaoferowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego produkt równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, tj.:
  - a) 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;
  - b) 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;
  - c) 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;
- 5) Zamawiający nie wymaga, aby oferowany sprzęt posiadał dodatkowe udogodnienia związane z pracą osób niepełnosprawnych.