

**Inspekcja Weterynaryjna Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
Powstańców Wielkopolskich 10
85-090 Bydgoszcz**

Znak sprawy: **WIWa.272.18.2020**

Bydgoszcz, 06.10.2020 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
zwana dalej (SIWZ)
na
Sprzęt laboratoryjny II

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej „ustawą Pzp”, o wartości szacunkowej przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

Zatwierdzono w dniu:

08.10.2020

Z-ca Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii

Wojciech Młynarek

KIEROWNIK
Zakładu Higieny Weterynaryjnej
dr n. wet. Jacek Judek

1. NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Inspekcja Weterynaryjna Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
Powstańców Wielkopolskich 10
85-090 Bydgoszcz
Tel.: 52 3392100
Faks: 52 3221352
e-mail: bydgoszcz.wiw@wp.pl
adres strony internetowej: www.bip.wiw.bydgoszcz.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone będzie w trybie: **przetarg nieograniczony**.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu laboratoryjnego niezbędnego do wyposażenia laboratorium klasy BSL 3 w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej oddział terenowy Włocławek oraz pracowni Diagnostyki chorób zakaźnych i Inwazyjnych oddział terenowy Toruń.
Wspólny Słownik Zamówień: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
- 3.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, gdzie część (zadanie) stanowi:

Zadanie	Opis
1	<p><u>System do biodekontaminacji pomieszczeń</u></p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mobilne urządzenie do biodekontaminacji pomieszczeń parą nadtlenu wodoru wraz z trzema urządzeniami rozkładającymi lub katalizującymi rozkład H_2O_2.2. Biodekontaminacja powietrza i pomieszczeń o kubaturze do 200 m³.3. System wykorzystuje gazową formę nadtlenu wodoru HPV gwarantującą redukcję drobnoustrojów na poziomie powyżej 6 Log podczas jednego cyklu.4. Urządzenie wykorzystuje środek biobójczy w postaci nadtlenu wodoru. Generator wytwarza suchą mgłę, o średnicy kropli < 5 µm, co gwarantuje pełne bezpieczeństwo dla urządzeń medycznych i elektrycznych. Szerokie spectrum działania środka - redukcja bakterii, wirusów, prątków, grzybów i spor. Nie ma potrzeby osuszania pomieszczenia przed procesem.5. Automatyczny pomiar wilgotności i temperatury powietrza. Możliwość dekontaminacji w zakresie temperatur 15-35° C i wilgotności względnej 15-70%.6. Monitoring stężenia nadtlenu wodoru przy użyciu zewnętrznego czujnika.7. Urządzenie wyposażone w 3 jednostki aeracyjne z katalizatorami, które poprawiają dystrybucję gazu, penetrację miejsc trudno dostępnych a w fazie aeracji przyspieszają rozkład środka biobójczego.8. Urządzenie posiada bezprzewodowy, przenośny panel sterowania, wyposażony w ciekłokrystaliczny ekran LCD z dwoma przyciskami sterującymi do umieszczania na zewnątrz pomieszczenia w trakcie trwania procesu.9. Szybkie cykle biodekontaminacji - system umożliwia przeprowadzenie pełnego cyklu dekontaminacji od wprowadzenia urządzenia do ponownego wejścia do pomieszczenia w czasie poniżej 1 godziny dla kubatury do 80 m³.

	<p>10. Dobór parametrów/ czasu pracy zależnie od wielkości pomieszczenia, umożliwia skuteczną i szybką dekontaminację.</p> <p>11. Urządzenie wyposażone w fabryczne zamontowane kółka jezdne oraz ergonomiczną rączkę pozwalające na swobodne przemieszczanie.</p> <p>12. Urządzenie posiada zabezpieczenie przerywające proces w przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych parametrów (wilgotność, pobranie czynnika sterylizującego, temperatury).</p> <p>13. Wymiary zewnętrzne urządzenia: szer. 450 x wys. 560 x dł. 460 mm.</p> <p>14. Wymiary zewnętrzne jednostki aeracyjnej: szer. 480 x wys. 330 x dł. 340 mm.</p> <p>15. Wymiary zewnętrzne panelu sterowania: szer. 290 x wys. 1040 x dł. 220 mm.</p> <p>16. Wózek do transportu.</p> <p>17. Środek do biodekontaminacji 35% nadtlenek wodoru znakowany systemem RFID - opakowanie zbiorcze - 4 butelki po 950 ml.</p> <p>18. Zasilanie 230 V.</p> <p>19. Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.</p> <p>20. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi) potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p>21. Dołączenie do dostawy kopii certyfikatu CE urządzenia.</p> <p>22. Rok produkcji 2020.</p> <p>23. Gwarancja minimum 24 miesiące od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego).</p> <p>24. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.</p> <p>25. Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę do miejsca docelowego, montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi.</p> <p>26. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.</p> <p>27. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie w przeciągu 48 godzin od jej zgłoszenia (pozacenowe kryterium oceny ofert).</p> <p>28. Naprawa i przegląd w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne.</p> <p>II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>
2	<p><u>Komory laminarne</u></p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <p>1. Komory laminarne II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego (BIOHAZARD), zgodne z normą EN12469.</p> <p>2. Komora laminarna – 3 szt.:</p>

- a) wymiary zewnętrzne nie większe niż: szer. 1340 x gł. 800 x wys. 1450 mm,
b) wymiary wnętrza komory nie większe niż: szer. 1190 x gł. 550 x wys. 670 mm.
- 3. Komora laminarna do ELISA – 1 szt.**
- a) wymiary zewnętrzne nie większe niż: szer. 1033 x gł. 800 x wys. 1450 mm,
b) wymiary wnętrza komory nie większe niż: szer. 900 x gł. 550 x wys. 670 mm.
4. W zestawie do komór podstawa o wysokości 800 mm.
5. Przepływ powietrza: laminarny, pionowy.
6. Głośność: do 58 dB (A).
7. Filtry: wstępny typu przeciwkurzowego, główny i wylotowy klasy H14.
8. Szyba frontowa:
- podnoszona elektrycznie,
 - skośnie położona – 7 stopni,
 - uszczelniana w pozycji opuszczonej,
 - bez ramki na dolnej krawędzi.
 - z możliwością odchylenia okna frontowego na sprężynach gazowych,
 - powierzchnia szyby w pozycji odchylonej "do czyszczenia" nie może znajdować się wyżej niż 1900 mm od powierzchni podłogi,
 - wysokość szczeliny w pozycji roboczej powyżej 200 mm.
9. Szyby boczne: ze szkła bezpiecznego, chroniące przed promieniowaniem UV.
10. Wysokość blatu roboczego od podłogi: 800 mm +/- 5%.
11. Blat roboczy: ze stali nierdzewnej, segmentowy, łatwy do demontażu, autoklawowalny.
12. Ściana tylna z materiału odpornego na środki dezynfekujące.
13. Oświetlenie wnętrza mni. 800 lx.
14. Alarm optyczny i akustyczny.
15. Zasilanie i pobór mocy: 230V / 50Hz, maksimum 180W.
16. Lampa UV jednożarnikowa zainstalowana w przedniej części komory laminarnej u góry.
17. Gniazdo elektryczne: minimum 2 szt. w ścianach bocznych.
18. Podpórka przedramion demontowana, 1 szt, zakładana w przedniej części blatu roboczego.
19. Monitorowanie i wyświetlanie wartości istotnych parametrów pracy: prędkość przepływu powietrza stopień zużycia filtrów, czas trwania dezynfekcji UV itp.
20. Sterowanie funkcjami komory bez konieczności przerywania pracy, w sposób eliminujący przenoszenie ewentualnych skażeń z i do komory roboczej.
21. Panel sterowania umieszczony na zewnątrz komory.
22. Funkcja umożliwiająca zaprogramowanie opóźnionego startu.
23. Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.

	<p>24. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi) potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p>25. Dołączenie do dostawy kopii certyfikatu CE urządzenia.</p> <p>26. Rok produkcji 2020.</p> <p>27. Gwarancja minimum 24 miesiące od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego).</p> <p>30. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.</p> <p>31. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Unii Europejskiej.</p> <p>32. Wykonawca w cenie urządzeń zapewni dowóz do siedziby wraz z wniesieniem urządzenia do pracowni oraz montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi w siedzibie Zamawiającego.</p> <p>33. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.</p> <p>34. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie w przeciągu 48 godzin od jej zgłoszenia. <u>(pozacenowe kryterium oceny ofert.</u></p> <p>35. Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji – bezpłatne.</p> <p>II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>
3	<p><u>Czytnik Elisa</u></p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Czytnik Elisa do badań serologicznych.2. Odczyt płytek 6, 12, 24, 48, 96 - dołkowych płasko i okrągłodennych.3. Zakres długości fali od 400 do 750 nm.4. Zakres odczytu 0 - 4000 Abs.5. Dokładność odczytu nie mniejsza niż: +/- 1%.6. Liniowość odczytu nie mniejsza niż: +/- 1%.7. Powtarzalność odczytu nie mniejsza niż: +/- 0,5%.8. Ilość zainstalowanych filtrów - minimum 4.9. Możliwość pracy bez komputera (oprogramowanie wewnętrzne).10. Pamięć wewnętrzna - 55 otwartych programowanych przez użytkownika protokołów.11. Pamięć wewnętrzna - min. 8 przechowywanych wyników odczytu.12. Pamięć wewnętrzna - min. 25 przechowywanych krzywych standardowych.13. Oprogramowanie wewnętrzne musi umożliwiać: obróbkę danych, transformację, cut-offs i walidację wyników.14. Wymagane oprogramowanie do obsługi czytnika i analizy danych, które obejmuje tworzenie krzywych kalibracyjnych z różnymi metodami dopasowania.

	<p>15. Oprogramowanie powinno mieć możliwość wprowadzania własnych formuł przeliczeń uzyskanych wyników.</p> <p>16. Oprogramowanie powinno mieć możliwość tworzenia własnych raportów lub predefiniowanych w oprogramowaniu.</p> <p>17. Oprogramowanie powinno mieć możliwość eksportu do pliku arkusza kalkulacyjnego, tekstowego lub htm1.</p> <p>18. Wymagane modele dopasowania krzywej standardowej:</p> <ul style="list-style-type: none">a) liniowa,b) kwadratowa,c) sześcienna,d) 4 - parametrowa,e) dopasowana,f) point to point. <p>19. Możliwość pracy pod kontrolą komputera.</p> <p>20. Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.</p> <p>21. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi) potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p>22. Dołączenie do dostawy kopii certyfikatu CE urządzenia.</p> <p>23. Rok produkcji 2020.</p> <p>24. Gwarancja minimum 24 miesiące od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego).</p> <p>25. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.</p> <p>26. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Unii Europejskiej.</p> <p>27. Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę do miejsca docelowego, montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi.</p> <p>28. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.</p> <p>29. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie w przeciągu 48 godzin od jej zgłoszenia (<u>pozacenowe kryterium oceny ofert</u>).</p> <p>30. Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne.</p> <p>II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>
4	<p><u>Płuczka</u></p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <ul style="list-style-type: none">1. Automatyczna płuczka paskowa z głowicą 8-kanalową.2. Możliwość pracy z jednym lub wieloma paskami lub z całą płytką 96-dołkową, płukanie płytek płaskodennych i okrągło dennych.3. Wbudowana wytrząsarka z ustawieniem szybkości wytrząsania.

4. W wyposażeniu wymagane są beciśnieniowe butle: co najmniej 2 butle na bufor i jedna butla na płyny po płukaniu.
5. Wbudowana pompa strzykawkowa.
6. Dokładność napełniania < 3% CV.
7. Objętość rozdzielanego płynu 25 - 3000 µl/dołek.
8. Objętość pozostałości po płukaniu < 2 µl/dołek.
9. Opcja namakania od 1s do 30 min.
10. Krok ustawienia rozdzielanego buforu - 1 mikrolitr/dołek.
11. Szybkość płukania : 3 cykle płukania (zasysanie/dozowanie): 300 µl/dołek, 96 dołków, 8-igłowy grzebień < 130 sekund.
12. Obsługa urządzenia poprzez wbudowany, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3".
13. Pamięć wewnętrzna płuczki umożliwiająca przechowywanie nie mniej niż 75 protokołów.
14. Maksymalna ilość cykli płukania w jednym protokole - nie mniej niż 10.
15. Możliwość łączenia protokołów płukania do 10.
16. Możliwość sterowania szybkością dozowania płynu i głębokością ustawienia igieł do różnych typów płytek.
17. Możliwość odsysania płynu z 2 punktów w dołku.
18. Zabezpieczenie przed przelewaniem buforu.
19. Możliwość indywidualnego definiowania protokołów płukania, zabezpieczenie protokołów przed przypadkową zmianą.
20. Wbudowane protokoły do dekontaminacji konserwacji i czyszczenia płuczki.
21. Osłona przeciw aerozolowa zwiększająca bezpieczeństwo obsługi.
22. Elementy elektroniczne odizolowane od modułu płuczającego.
23. Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
24. **Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty Dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi) potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.**
25. Rok produkcji 2020.
26. Gwarancja **minimum 24 miesiące** od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego).
27. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
28. Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę do miejsca docelowego, montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi.
29. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.
30. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia **maksymalnie w przeciągu 48 godzin** od jej zgłoszenia. (pozacenowe kryterium oceny ofert).

	<p>31. Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne.</p> <p>II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>
5	<p><u>Zamrażarka niskotemperaturowa podblatowa</u></p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Zamrażarka szafowa o pojemności nie mniejszej niż 101 litrów.2. Wymiary zewnętrzne nie większe niż: szer. 94 x gł. 64 x wys. 83 cm.3. Wymiary wewnętrzne nie mniejsze niż: szer. 48 x gł. 33 x wys. 64 cm.4. Czas schładzania do temperatury - 80° C (przy temperaturze otoczenia około 20° C) nie dłuższy niż 140 minut.5. Waga bez wyposażenia nie większa niż 123 kg.6. Zużycie energii przy ustawieniu na - 80° C nie większe niż 3,6 kWh na dobę.7. Podwójny system izolacji ścian wykonany z paneli próżniowych oraz pianki poliuretanowej.8. Zakres temperatur co najmniej od -50° C do - 86° C.9. Możliwość regulacji temperatury co 1° C.10. Automatyczne wyrównanie ciśnień między wnętrzem komory a otoczeniem, co umożliwia łatwe otwieranie drzwi i chroni uszczelkę przed rozerwaniem, zapewnione przez łatwo dostępny przycisk boczny.11. Przyjazne środowisku czynniki chłodzące: R-290 (propan) oraz R - 170 (etan).12. Alarm akustyczny i wizualny w przypadku przekroczenia zadanych wartości granicznych temperatury, awarii prądu, konieczności wymiany filtra lub w przypadku błędnego funkcjonowania systemu chłodzenia wyposażony w niezależne zasilanie.13. Panel sterowania zabezpieczony hasłem, drzwi wyposażone w zamek na klucz.14. Kontrola procesu chłodzenia przez mikroprocesor.15. Główny włącznik/wyłącznik zasilania zamykany na klucz (zabezpieczenia przed przypadkowym/niepowołanym odcięciem zasilania).16. Łatwy dostęp do filtra, wskaźnik informujący o konieczności wyczyszczenia filtra.17. Automatyczne, ponowne włączenia zamrażarki po awarii zasilania.18. Poziom hałasu nie większy niż 53dB.19. Wnętrze podzielone na 2 oddzielne części, każda z nich wyposażona w indywidualne drzwi wewnętrzne.20. W zestawie 6 stelaży szufladowych ze stali nierdzewnej na pudełka 2''/53 mm.21. Hermetycznie zamknięty, kaskadowy system chłodzenia z dwoma kompresorami gwarantujący bezawaryjną pracę zamrażarki przy temperaturze otoczenia od 10° C do 32° C.22. Dwa porty umożliwiające podłączenie dodatkowych czujników.

	<p>23. Łatwa do czyszczenia powierzchnia wewnętrzna i półki wykonane ze stali nierdzewnej typ 304 2B.</p> <p>24. Oprogramowanie diagnostyczne pozwalające na identyfikację usterek w pracy zamrażarki i ograniczenie kosztów obsługi serwisowej.</p> <p>25. Urządzenie wyposażone w port RS-485 umożliwiający podłączenie zewnętrznego systemu monitorującego.</p> <p>26. Wzorcowanie PCA zamrażarki, 9 czujników, wzorcowanie w jednej nastawie temp., rozkład sześcienny.</p> <p>27. Świadectwo wzorcowania wystawione przez laboratorium wzorcujące akredytowane przez PCA.</p> <p>28. Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.</p> <p>29. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi) potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p>30. Dołączenie do dostawy kopii certyfikatu CE urządzenia.</p> <p>31. Rok produkcji 2020.</p> <p>32. Gwarancja na urządzenie 5 lat, system chłodzenia 5 lat, na panel próżniowy 12 lat od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego).</p> <p>33. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.</p> <p>34. Wykonawca w cenie urządzeń zapewni dostawę do miejsca docelowego, montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi.</p> <p>35. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.</p> <p>36. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie w przeciągu 48 godzin od jej zgłoszenia. (<u>pozacenowe kryterium oceny ofert</u>).</p> <p>37. Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne.</p> <p>II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>
6	<p><u>Zamrażarka laboratoryjna biomedyczna - szufladowa</u></p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pojemność robocza 129 l netto/ 139 l brutto.2. Zakres kontroli temperatury co najmniej od - 9° C do - 26° C.3. Wymiary zewnętrzne nie większe niż: szer. 601 x gł. 618 x wys. 820 mm.4. Wymiary wewnętrzne nie mniejsze niż: szer. 454 x gł. 450 x wys. 663 mm.5. Liczba szuflad: 3 sztuki (stała wysokość) i 1 kosz.6. Regulacja temperatury co 0,1° C.7. Wskaźnik temperatury - zewnętrzny cyfrowy.

	<ol style="list-style-type: none">8. Stalowa obudowa drzwi, kolor obudowy biały.9. Obciążenie półki nie mniejsze niż 24 kg.10. Elektroniczne sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem temperatury w komorze.11. Alarm temperatury i otwartych drzwi - optyczny i dźwiękowy.12. Czynniki chłodnicze: węglowodorowe (HC).13. Zasilanie 230-240V, 50 Hz14. Wymagane dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem.15. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi) potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.16. Dołączenie do dostawy kopii certyfikatu CE urządzenia.17. Rok produkcji 2020.18. Gwarancja minimum 24 miesiące od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazany przez Zamawiającego).19. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.20. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Unii Europejskiej.21. Wykonawca w cenie urządzeń zapewni dostawę do miejsca docelowego wraz z wniesieniem urządzenia do pracowni, montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi.22. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.23. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie w przeciągu 48 godzin od jej zgłoszenia (<u>pozacenowe kryterium oceny ofert</u>).24. Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne. <p>II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>
7	<p><u>Homogenizator</u></p> <p>1. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Moc nie mniej niż 500 W +/- 5%.2. Zakres obrotów od 10 000 do 30 000 rpm.3. Obroty regulowane manualnie, stopniowo co 4000 obrotów.4. Zakres pracy dla objętości próbki 0,2 - 100 ml.5. Urządzenie musi zapewniać możliwość homogenizacji w próbówce Falcon 15/50 ml.6. Urządzenie powinno pracować ze stalowymi końcówkami rozdrabniającymi o średnicach: 5 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm.7. W zestawie statyw z klamrą.

	<ol style="list-style-type: none">8. W zestawie wymienne teflonowe łożysko i narzędzie do wymiany generatorów.9. Końcówki do homogenizatora muszą być stalowe, autoklawowalne, rozdrabniające (stator-rotor), do materiału włóknistego, o średnicy 20 mm.10. Wymiary urządzenia (LxWxH) nie większe niż: 255 x255x700 mm.11. Waga urządzenia wraz ze statywem do 8 kg.12. Zasilanie/Hz: 220-240 V/50-60 Hz.13. Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.14. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi) potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.15. Dołączenie do dostawy kopii certyfikatu CE urządzenia.16. Rok produkcji 2020.17. Gwarancja minimum 24 miesiące od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazany przez Zamawiającego).18. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.19. Firma serwisująca zarejestrowana i działająca na terenie Unii Europejskiej.20. Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę do miejsca docelowego wraz z wniesieniem urządzenia do pracowni, montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi.21. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.22. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie w przeciągu 48 godzin od jej zgłoszenia (<u>pozacenowe kryterium oceny ofert</u>).23. Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne. <p>II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>
8	<p><u>Mikrowirówka bez chłodzenia</u></p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Siła wirowania rcf 14100 x g.2. Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie 800-14500, ze skokiem 100 rpm.3. Pobór mocy maksymalnie 85W.4. Hałas podczas pracy nieprzekraczający 52 dB(A).5. Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej 13 sekund.6. Czas zatrzymania rotora 12 sekund.7. Możliwość instalacji 2 rotorów.8. Możliwość ustawienia czasu w zakresie 15s-99min z funkcją pracy ciągłej.9. Waga urządzenia bez wirnika 3,7 kg.

10. Wysokość wirówki z otwartą pokrywą 25 cm.
 11. Bezobsługowy napęd.
 12. Gniazdo wirnika wykonane z metalu.
 13. Wymiary zewnętrzne nie większe niż: szer. 23 x gł. 24 x wys. 13 cm.
 14. Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania.
 15. Urządzenie nie wymaga podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V/50-60Hz. (bez konieczności stosowania dodatkowego zasilacza).
 16. Możliwość ustawienia zarówno wartości rpm jak i rcf.
 17. Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego.
 18. Wirniki i ich pokrywy odporne na działanie związków chemicznych.
 19. Automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania.
 20. Wyposażona w cztery przyssawki do stabilnego umocowania na blacie.
 21. Wirówka wyposażona w rotor umożliwiający wirowanie 12 probówek o pojemności 1,5/2ml.
 22. Możliwość zastosowania adapterów, które pozwolą na wirowanie probówek 0,5ml, 0,4ml i probówek PCR 0,2ml o maksymalnej średnicy 6mm.
 23. Obsługa wyłącznie za pomocą klawiatury membranowej.
 24. Kwalifikacja operacyjna OQ GxP z dokumentacją zgodną z krajowymi i międzynarodowymi normami, regulacjami i wytycznymi, takimi jak:
 - a) EU-GMP,
 - b) 21 CFR część 211 (USA),
 - c) wytyczne dotyczące prawidłowej dokumentacji USP,
 - d) zalecenia dotyczące integralności danych i definicje MHRA GxP,
 - e) seria na temat raportów technicznych WHO, Nr. 966, dodatek 5.
 25. Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
 26. **Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi) potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.**
 27. Rok produkcji 2020.
 28. Gwarancja minimum **24 miesiące** od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego)
 29. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
 30. Wykonawca w cenie urządzeń zapewni dostawę do miejsca docelowego.
 31. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.
 32. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia **maksymalnie w przeciągu 48 godzin** od jej zgłoszenia. (pozacenowe kryterium oceny ofert).
 33. Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji – bezpłatne.
- II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.**

	Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
9	<p><u>Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem.</u></p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wirówka z chłodzeniem.2. Maksymalna siła wirowania ref nie mniejsza niż 30130 x g.3. Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie 100-17500, do 5000 rpm ze skokiem co 10 rpm, a następnie co 100 rpm.4. Możliwość zainstalowania 12 różnych rotorów.5. Pobór mocy max. 1050W.6. Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej z standardowym rotorem na probówkę o pojemności 1,5/2 ml – 14 sekund.7. Czas zatrzymania z standardowym rotorem na próbki o pojemności 1,5/2 ml – 15 sekund.8. Możliwość doposażenia w rotory na 48 probówek 1,5/2 ml lub 6 probówek o pojemności 15/50ml lub 2x MTP.9. Możliwość ustawienia czasu w zakresie 30s – 99h 59 min, możliwość pracy ciągłej.10. Możliwość zapamiętania 50 programów wirowania.11. Głośność z rotorem na próbki 1,5/2 ml z pokrywą <54 dB (A).12. Waga urządzenia bez wirnika 56 kg.13. Możliwość regulacji temperatury od -11⁰ C do + 40⁰ C.14. Pięć klawiszy programowych umożliwiających szybki dostęp do zdefiniowanych programów.15. Automatyczne powiadomianie w przypadku źle wyważonego rotora.16. Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa bez konieczności wpisywania przez użytkownika numeru rotora.17. Wysokość wirówki z otwartą pokrywą 63 cm.18. Wymiary zewnętrzne nie większe niż: szer. 38 x gł. 64 x wys. 29,6 cm.19. Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 godzinach bezczynności.20. Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania.21. Utrzymanie temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy.22. Gwarantowana temperatura przy maksymalnej prędkości obrotowej 4⁰ C.23. Urządzenie nie wymaga podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V/50- 60Hz.24. Funkcja szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania oraz uzyskiwania maksymalnej dokładności temperatury wewnątrz wirnika.25. Możliwość schładzania komory od temperatury pokojowej do 4⁰ C w czasie 15 minut.26. Możliwość ustawienia zarówno wartości rpm jak ref oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą.27. Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego.28. Dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.29. Sterowanie za pomocą pokręteł i klawiatury membranowej.

30.Kwalifikacja operacyjna OQ GxP z dokumentacją zgodną z krajowymi i międzynarodowymi normami, regulacjami i wytycznymi, takimi jak:

- EU-GMP,
- CFR część 211 (USA),
- wytyczne dotyczące prawidłowej dokumentacji USP,
- zalecenia dotyczące integralności danych i definicje MHRA GxP,
- seria na temat raportów technicznych WHO, Nr. 966, dodatek 5

31.W zestawie niezbędne urządzenia peryferyjne:

- a) rotor stałokątny z pokrywą nieprzepuszczającą aerozoli zamykającą się po ¼ obrotu, mieszczący co najmniej 30 probówek o pojemności 1,5/2 ml,
 - maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 20 817 x g (14000rpm), rotor wraz z pokrywą oraz adapterami można sterylizować w autoklawie (120^o C, 20 min.),
- b) rotor z pokrywą mieszczący co najmniej 6 probówek o pojemności 15/50 ml, posiadający adaptory na probówki typu Falcon o pojemności 50 i 15 ml,
 - maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 7745 x g (7830rpm),
- c) rotor wraz z pokrywą oraz adapterami można sterylizować w autoklawie (120^o C, 20 min.).
- d) rotor wychylny z dwoma wieszakami na płytki mikrotitracyjne, płytki do PCR lub głębokodołkowe oraz pokrywą zapewniającą cichą pracę,
 - maksymalna prędkość wirowania 2204 x g (4 680rpm),
- e) rotor z pokrywą nieprzepuszczającą aerozoli zamykającą się po ¼ obrotu, umożliwiający wirowanie 24 probówek z otwartym korkiem, o pojemności 1,5/2 ml, posiadający możliwość zastosowania adapterów na probówki 0,2 ml; 0,5 ml; 0,6 ml,
 - maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 19 100 x g (13 200rpm),
 - rotor wraz z pokrywą oraz adapterami można sterylizować w autoklawie (120^o C, 20 min).

32.Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.

33.**Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi) potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.**

34.Rok produkcji 2020.

35.Gwarancja **minimum 24 miesiące** od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego).

36.Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

37.Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę do miejsca docelowego, montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi.

38.Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.

39.Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia **maksymalnie w przeciągu 48** godzin od jej zgłoszenia. (pozacenowe kryterium oceny ofert).

40.Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji – bezpłatne.

II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

	<p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>
<p>10</p>	<p><u>Termomikser.</u></p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenia do mieszania i termostatowania próbek z możliwością wymiany blokówgrzejnych, dostosowane do probówek oraz płytek w zakresie od 5µl do 50ml. 2. Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny. 3. Regulacja temperatury pracy w zakresie od 1 C do 100⁰ C. 4. Zakres termostatowania od 15⁰ C poniżej temperatury pomieszczenia do 100⁰ C. 5. Zakres szybkości mieszania 300-3000 rpm (w zależności od użytych bloków grzejnych). 6. Dokładność utrzymania temperatury ±0,5⁰ C między 20⁰ C a 45⁰ C, oraz ±1⁰ C < 20⁰ C i > 45⁰ C. 7. Prędkość ogrzewania 7⁰ C/min w zależności od stosowanego bloku. 8. Prędkość schładzania 2,5⁰ C/min między 100⁰ C a temperaturą pomieszczenia. 9. Programowalny interwał czasowy od 15 sek. do 99:30 godz., możliwość pracy ciągłej. 10. Możliwość zaprogramowania 20 programów z regulacją temperatury oraz mieszania. 11. Urządzenie posiada 5 przycisków wyboru wcześniej zdefiniowanych programów. 12. Orbita mieszania 3 mm. 13. Wymiary nie większe niż szer. 20,6 x gł. 30,4 x wys. 13,6 cm. 14. Waga 6,3 kg. 15. Możliwość wyboru bloku z 11 różnych bloków wymiennych. 16. Szybka wymiana bloku poprzez naciśnięcie dźwigni, bez potrzeby użycia narzędzi. 17. Automatyczne rozpoznanie bloku i wyświetlanie maksymalnej liczby obrotów. 18. Możliwość mieszania z przerwami. 19. Oddzielny przycisk „Short” do krótkiego mieszania na panelu urządzenia. 20. Zużycie energii max. 200W. 21. Port USB. 22. Możliwość użycia pokrywy antykondensacyjnej „ThermoTop” zapewniającej homogenny rozkład temperatury, chroniącej próbki przed parowaniem oraz osadzaniem się skroplonej pary wodnej na pokrywce i ściance probówki. 23. Wzorcowanie bloków 1,5ml i 2ml w jednej nastawie temp., pomiar do 12 punktów w każdym bloku. 24. W zestawie : <ol style="list-style-type: none"> a) Wymienny blok grzejny 24 probówki 1,5 ml o maksymalnej temp. pracy 100⁰ C przy 2000 obr./min., możliwość pracy z pokrywą antykondensacyjną, w zestawie kompatybilny statyw do przenoszenia probówek, b) Wymienny blok grzejny 24 probówki 2,0 ml o maksymalnej temp. pracy 100⁰ C przy 2000 obr./min., możliwość pracy z

- pokrywą antykondensacyjną, w zestawie kompatybilny statyw do przenoszenia probówek,
- c) Wymienny blok grzejny do płytek 96-dołkowych do PCR o maksymalnej temp. pracy 100⁰ C przy 2000 obr./min, możliwość pracy z pokrywą antykondensacyjną, w zestawie pokrywa.
- d) pokrywa Thermo Top:
- ogrzewana pokrywa bloku grzejnego,
 - dzięki wykorzystaniu technologii condens. protect zapobiega powstawaniu kropli na wewnętrznych ściankach lub pokrywce probówki i zapewnia homogenny rozkład temperatury wewnątrz bloku,
 - kompatybilna z blokami grzejnymi 0,5 ml, 1,5 ml, 2,0 ml, plates, PCR 96 i PCR384,
 - niebieska dioda LED pokrywy Thermo Top miga gdy trwa ogrzewanie, pokrywa jest automatycznie rozpoznawana przez urządzenie grzejne,
 - aby skutecznie zapobiec powstawaniu kropli najpierw podgrzewana jest pokrywa antykondensacyjna, dopóki nie zostanie osiągnięta ustawiona temperatura, następnie ogrzewany jest blok grzejny,
 - wymiary zewnętrzne nie większe niż: szer. 160 mm, gł. 150 mm, wys. 82 mm bez uchwytu, wys. 120 mm z uchwytem,
 - zużycie energii max. 120W,
 - pokrywa grzejna jest kompatybilna z urządzeniami: Termomixer C, Thermomixer:F0,5,F1,5,F2,0,FP oraz Thermostat C.
- e) SmartExtender 1,5 ml nakładka umożliwiająca niezależne ustawienie temperatury dla drugiego zastosowania:
- do 12 x probówek 1,5 ml,
 - zakres temperatury od 3⁰ C powyżej temperatury pokojowej do 110⁰ C.
25. Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
26. **Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi) potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.**
27. Dołączenie do dostawy kopii certyfikatu CE urządzenia.
28. Rok produkcji 2020.
29. Gwarancja **minimum 24 miesiące** od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego).
30. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
31. Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę do miejsca docelowego, montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi.
32. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.
33. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia **maksymalnie w przeciągu 48 godzin** od jej zgłoszenia. (pozacenowe kryterium oceny ofert).
34. Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji – bezpłatne.
- II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.**
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych

	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
11	<p><u>Automatyczny analizator mikrobiologiczny do identyfikacji drobnoustrojów i określania lekowrażliwości.</u></p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <ol style="list-style-type: none">1. System z pełną automatyzacją wykonywanych badań (napełnianie testów, inkubacja, odczyt wyników i usuwanie testów po zakończonym odczycie).2. Turbidymetryczna metoda określania lekowrażliwości.3. Urządzenie wyposażone w czytnik kodów kreskowych4. System wyposażony w specjalne urządzenie do pomiaru gęstości zawiesiny bakteryjnej.5. Wynik wrażliwości podawany w wartościach MIC i w postaci kategorii (S, I, R). Zapewnienie protokołów transmisji pozwalających na dwukierunkowe przesyłanie danych aparatu do zewnętrznego systemu komputerowego.6. Kolorymetryczna metoda identyfikacji.7. Średni czas identyfikacji dla większości drobnoustrojów (ok. 80%): 6 godzin.8. Średni czas oznaczania lekowrażliwości dla większości drobnoustrojów: 6 godzin.9. Interpretacja wyników przez Zaawansowany System Expertowy, przedstawiona graficznie.10. System złożony z modułu inkubacyjno-pomiarowego, wyposażony w komputer z monitorem i drukarką oraz UPS będący integralną częścią całości umożliwiający rejestrację, przygotowanie listy roboczej wykonywanych badań, kontrolę jakości badań, odczyt i automatyczną transmisję wyników oraz ich interpretację.11. Oddzielny program do kontroli jakości, będący częścią systemu.12. Graficzna wersja oprogramowania.13. Oprogramowanie w systemie WINDOWS.14. Możliwość oznaczenia testów identyfikacyjnych i antybiogramowych na oddzielnych testach.15. Brak konieczności dodawania jakichkolwiek innych odczynników podczas przygotowania zawiesiny bakterii.16. Brak konieczności dodawania jakichkolwiek odczynników w celu otrzymania wyników końcowych.17. Automatyczne napełnianie testów w systemie.18. Możliwość identyfikacji następujących drobnoustrojów:<ol style="list-style-type: none">a) Gram-ujemnych,b) Gram-dodatnich,c) Drożdżaków.19. Możliwość oznaczenia lekowrażliwości:<ol style="list-style-type: none">a) Gram-ujemne,b) Gram-dodatnie.19. Testy identyfikacyjne zawierające minimum 50 dołków.20. Testy identyfikacyjne i antybiogramowe oddzielnie pakowane.

<p>21. Zestaw kart do identyfikacji mikroorganizmów Gram-ujemnych, Gram-dodatnich.</p> <p>22. Zestaw kart do lekowrażliwości Streptococcus, mikroorganizmów Gram-dodatnich, mikroorganizmów Gram-ujemnych.</p> <p>23. Urządzenie powinno posiadać certyfikat CE-IVD, zgodność z dyrektywą 98/79/EC.</p> <p>24. Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.</p> <p>25. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p>26. Dołączenie do dostawy kopii certyfikatu CE urządzenia.</p> <p>27. Rok produkcji 2020.</p> <p>28. Gwarancja minimum 12 miesięcy od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazany przez Zamawiającego).</p> <p>26. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.</p> <p>27. Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę do miejsca docelowego, montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi.</p> <p>28. Odczynniki i akcesoria do szkolenia zapewnia Wykonawca na swój koszt.</p> <p>29. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.</p> <p>30. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie w przeciągu 48 godzin od jej zgłoszenia.</p> <p>31. Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji – bezpłatne. (<u>pozacenowe kryterium oceny ofert</u>).</p> <p>II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>

3.3. Części nie mogą być dzielone przez Wykonawców, oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w zadaniu częściowym zostaną odrzucone.

3.4. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do wszystkich części zamówienia maksymalnej liczby części zamówienia: [] tylko jednej części zamówienia.

3.5. Miejsce realizacji dostawy:

dla zadania: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Zakład Higieny Weterynaryjnej Oddział Terenowy we Włocławku,
ul. Planty 18
87-800 Włocławek

dla zadania: 11

Zakład Higieny Weterynaryjnej Oddział Terenowy w Toruniu
ul. A. Antczaka 39-41
87-100 Toruń

4. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 I 7 LUB ART. 134 UST. 6 PKT 3 USTAWY PZP.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

5.1. Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie:

data zakończenia: 2020-12-23 – dla zadania: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu i wymagania określone w niniejszej SIWZ.

6.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

Lp.	Warunki udziału w postępowaniu
1	Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.
2	Zdolność techniczna lub zawodowa Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.
3	Sytuacja ekonomiczna lub finansowa Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

7. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

7.1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę na podstawie przepisów art. 24 ust.1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

7.2. Zamawiający, na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp, wykluczy również z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę:

- naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

7.3. Wykluczenie Wykonawcy nastąpi w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.

7.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie

pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna przedstawione dowody za wystarczające.

7.5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

8.1. Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	Formularz oferty – załącznik nr 1 do SIWZ
2	Formularz cenowy - załącznik nr 2 do SIWZ
3	Jednolity europejski dokument zamówienia Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy (w formie Jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia) stanowiące wstępne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia w zakresie określonym w niniejszej SIWZ.
4	Dokumenty (karty techniczne, prospekty lub katalogi) potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
5	Pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 570), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty.
6	Dowód wniesienia wadium

8.2. Wykonawca, **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu:

Lp.	Wymagany dokument
1	Oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 4 do SIWZ. Oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp,

składane w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert.
--

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- 8.3. Zamawiający, na podstawie art. 24aa ustawy Pzp, przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbadania, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu
- 8.4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
- 8.5. Wykaz dokumentów i oświadczeń składanych na wezwanie Zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp:
- 1) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia należy przedłożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
2	Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
3	Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub

	rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4	Informacja z Krajowego Rejestru Karnego Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

2) Dokumenty podmiotów zagranicznych:

Lp.	Wymagany dokument
1	Informacja z odpowiedniego rejestru lub inny równoważny dokument Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
2	Dokument składany w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument "Informacja z Krajowego Rejestru Karnego" składa dokument "Informacja z odpowiedniego rejestru lub inny równoważny dokument", w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby, wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
3	Dokument potwierdzający niezaleganie przez wykonawcę z opłacaniem podatków Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub

rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się ww. dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby, z uwzględnieniem terminów ich ważności.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

- 3) W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, należy przedłożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	Zobowiązanie podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów. Zobowiązanie podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których Wykonawca polega, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

- 8.6. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 8.7. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy, lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 700).

W takiej sytuacji Wykonawca zobligowany jest do wskazania zamawiającemu oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w jego posiadaniu, z podaniem sygnatury postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia były składane, lub do wskazania dostępności oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych.

Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

- 8.8. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. poz. 1126 ze zm.), dotyczące Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę wspólną i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące Podwykonawców składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

- 8.9. W przypadku, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń.
- 8.10. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku.
- 8.11. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP

- 9.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 9.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 9.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, a których mowa w pkt 7 niniejszej SIWZ.
- 9.4. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

- 9.5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także druki Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia dotyczące tych podmiotów.
- 9.6. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 8.5 ppkt 2 SIWZ.
- 9.7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 9.8. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 9.1 SIWZ.

10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

- 10.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
- 10.2. Zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców.
- 10.3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa także wypełniony druk Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia dla każdego z tych podwykonawców.

11. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 11.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 11.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, wypełniony druk Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, o którym mowa w pkt 8.1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

12. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 12.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 123 ze zm.), z zastrzeżeniem wymogów określonych poniżej.
- 12.2. Środkiem komunikacji elektronicznej w postępowaniu, jest platforma on-line działająca pod adresem <https://e-ProPublico.pl/> (dalej jako: "Platforma").
- 12.3. Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.
- 12.4. Na Platformie postępowanie prowadzone jest pod nazwą: **"Sprzęt laboratoryjny II"** – znak sprawy: **WIWa.272.18.2020**.
- 12.5. Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://e-ProPublico.pl/> oraz uznaje go za wiążący.
- 12.6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu musi posiadać konto na Platformie.
- 12.7. Do złożenia oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy ważnego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
- 12.8. Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - a) dokumenty sporządzone i przesyłane w formacie .pdf zaleca się podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES;
 - b) dokumenty sporządzone i przesyłane w formacie innym niż .pdf (np.: .doc, .docx, .xlsx, .xml) zaleca się podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie XAdES;
 - c) do składania kwalifikowanego podpisu elektronicznego zaleca się stosowanie algorytmu SHA-2 (lub wyższego).
- 12.9. Zamawiający określa następujące wymagania sprzętowo – aplikacyjne pozwalające na korzystanie z Platformy:
 - a) stały dostęp do sieci Internet;
 - b) posiadanie dowolnej i aktywnej skrzynki poczty elektronicznej (e-mail),

- c) komputer z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 7 (lub nowszym) albo Linux,
 - d) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa - Platforma współpracuje z najnowszymi, stabilnymi wersjami wszystkich głównych przeglądarek internetowych (Internet Explorer 10+, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera),
 - e) włączona obsługa JavaScript oraz Cookies.
- 12.10. Zamawiający dopuszcza następujący format przesyłanych danych: pliki o wielkości do 20 MB w formatach: **.pdf, .doc, .docx., .xlsx, .xml**.
- 12.11. Zamawiający określa następujące informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych:
- a) załączony i przesłany przez Wykonawcę za pomocą Platformy plik oferty wraz z załącznikami, nie jest dostępny dla Zamawiającego i przechowywany jest na serwerach Platformy w formie zaszyfrowanej. Zamawiający otrzyma dostęp do pliku dopiero po upływie terminu otwarcia ofert;
 - b) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przyporządkowaną do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), widoczne przy wysłanym dokumencie w kolumnie "Data przesłania";
 - c) o terminie przesłania decyduje czas pełnego przetworzenia transakcji pliku na Platformie.
- 12.12. W postępowaniu, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy (karta "Wiadomości"). Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich zamieszczenia na Platformie.
- 12.13. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 123 ze zm.), każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 12.14. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 12.15. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
- w zakresie formalnym:
Beata Smoczyk - tel.: **52/339-21-46** e-mail: przetargi@weterynaria.bydgoszcz.pl
 - w zakresie merytorycznym:
Katarzyna Gaworska-Raszczyk - e-mail: przetargi@weterynaria.bydgoszcz.pl

13. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 13.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ, przekazany drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy (karta "Zapytania/Wyjaśnienia).
- 13.2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Za datę wpływu wniosku przyjmuje się datę jego zamieszczenia na Platformie.

- 13.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 13.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 13.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 13.2.
- 13.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej, zamieści na tej stronie.
- 13.6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej.

14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 14.1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:
 - Dla zadania nr 1: **2 750.00** PLN (słownie: dwa tysiące siedemset pięćdziesiąt 00/100 PLN)
 - Dla zadania nr 2: **2 380.00** PLN (słownie: dwa tysiące trzysta osiemdziesiąt 00/100 PLN)
 - Dla zadania nr 3: **330.00** PLN (słownie: trzysta trzydzieści 00/100 PLN)
 - Dla zadania nr 4: **350.00** PLN (słownie: trzysta pięćdziesiąt 00/100 PLN)
 - Dla zadania nr 5: **970.00** PLN (słownie: dziewięćset siedemdziesiąt 00/100 PLN)
 - Dla zadania nr 6: **220.00** PLN (słownie: dwieście dwadzieścia 00/100 PLN)
 - Dla zadania nr 7: **1 890.00** PLN (słownie: jeden tysiąc osiemset dziewięćdziesiąt 00/100 PLN)
 - Dla zadania nr 8: **340.00** PLN (słownie: trzysta czterdzieści 00/100 PLN)
 - Dla zadania nr 9: **1 000.00** PLN (słownie: jeden tysiąc 00/100 PLN)
 - Dla zadania nr 10: **960.00** PLN (słownie: dziewięćset sześćdziesiąt 00/100 PLN)
 - Dla zadania nr 11: **2 200.00** PLN (słownie: dwa tysiące dwieście 00/100 PLN)
- 14.2. Wadium należy wnieść w terminie do dnia **2020-11-16 do godz. 09:00**.
- 14.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu: przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Narodowy Bank Polski 45 1010 1078 0021 7613 9120 0000**;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 310).
- 14.4. Za termin wniesienia wadium w pieniądzu zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
- 14.5. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż w pieniądzu, wymagane jest załączenie do oferty oryginalnego dokumentu gwarancji/poręczenia w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy z zastrzeżeniem, że dokument będzie podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta tj. wystawcę gwarancji/poręczenia. Beneficjentem wadium wnoszonego w innej formie niż w pieniądzu jest Zamawiający.

- 14.6. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniężna musi:
- być czynnością jednostronnie zobowiązującą;
 - mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu;
 - obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp;
 - zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty kwoty wadium na rzecz Zamawiającego.
- 14.7. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium na okres związania ofertą.
- 14.8. Nie wniesienie wadium w wymaganym terminie (także na przedłużony okres związania ofertą), w wymaganej wysokości, dopuszczonej formie lub wniesione w sposób nieprawidłowy skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 7b ustawy Pzp.
- 14.9. Zamawiający zwróci wadium na zasadach określonych w art. 46 ust.1, 1a, 2 i 4 ustawy Pzp.
- 14.10. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 14.11. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 15.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **60 dni**.
- 15.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 15.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
- 15.4. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.
- 15.5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

16. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

- 16.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 16.2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

- 16.3. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień niniejszej SIWZ.
- 16.4. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- 16.5. Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna i sporządzona w języku polskim.
- 16.6. Ofertę, wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, składa się w formie elektronicznej, za pośrednictwem Platformy.
- 16.7. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.), zwanej dalej „ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” jeżeli Wykonawca:
- a) nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane;
 - b) wykazał spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, załączając do oferty uzasadnienie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Zaleca się, aby uzasadnienie o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

- 16.8. Opis sposobu przygotowania oferty składanej w formie elektronicznej:
- a) Wykonawca, chcąc przystąpić do udziału w postępowaniu, loguje się na Platformie, w menu ”Ogłoszenia” wyszukuje niniejsze postępowanie, otwiera je klikając w jego temat, a następnie korzysta z funkcji ”Zgłoś udział w postępowaniu”;
 - b) w przypadku, gdy Wykonawca nie posiada konta na Platformie, należy skorzystać z funkcji ”Zarejestruj”. Po wypełnieniu Formularza rejestracyjnego Wykonawca otrzyma wiadomość e-mail na zdefiniowany adres poczty elektronicznej, z opcją aktywacji konta. Aktywacja konta jest konieczna do zakończenia procesu rejestracji i umożliwia zalogowanie się na Platformie;
 - c) oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, powinna być podpisana ważnym kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumentach rejestrowych, a następnie przesłana Zamawiającemu za pośrednictwem Platformy, poprzez dodanie dokumentów na karcie ”Oferta/Załączniki”, za pomocą opcji ”Załącz plik” i użycie przycisku ”Prześlij”;
 - d) jeżeli uprawnienie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo udzielone przez osoby uprawnione, figurujące w rejestrze handlowym lub innym dokumencie. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego;
 - e) potwierdzeniem prawidłowo przesłanego pliku jest automatyczne wygenerowanie przez Platformę komunikatu systemowego o treści ”Plik został poprawnie przesłany na platformę”. Wykonawca, po prawidłowym przesłaniu pliku, może pobrać automatycznie wystawiony przez Platformę dokument EPO (Elektroniczne Potwierdzenie Odbioru), będące dowodem potwierdzającym czas i fakt dostarczenia dokumentu do właściwego systemu teleinformatycznego Zamawiającego;

- f) przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca za pośrednictwem Platformy może:
 - wycofać złożoną ofertę, poprzez zaznaczenie dokumentów podlegających wycofaniu i skorzystanie z opcji "Usuń zaznaczone";
 - wprowadzić zmiany do złożonej oferty, poprzez jej wycofanie, zmodyfikowanie i ponowne złożenie.
- g) wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca chce zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać przesłane za pośrednictwem Platformy, w osobnym pliku, na karcie "Oferta/Załączniki", w tabeli "Część oferty stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa", za pomocą opcji "Załącz plik";
- h) szczegółowa instrukcja korzystania z Platformy dotycząca rejestracji, logowania, procedury przesyłania i wycofania dokumentów znajduje się na stronie internetowej <https://e-ProPublico.pl/>, pod linkiem **Instrukcja Wykonawcy**.

16.9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

17. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 17.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy, zgodnie z instrukcją określoną w pkt. 16 SIWZ, **do dnia 2020-11-16 do godz. 09:00.**
- 17.2. Po upływie terminu składania ofert, złożenie oferty nie będzie możliwe.
- 17.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **2020-11-16** o godz. **09:30** za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.
- 17.4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

18. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 18.1. W ofercie Wykonawca zobowiązany jest podać cenę za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 18.2. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszej SIWZ oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 18.3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.
- 18.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

18.5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

19. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

19.1. Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

Zadanie częściowe	Nazwa kryterium - waga [%]
1 - System do biodekontaminacji pomieszczeń	1 - Cena - 60
2 - Komory laminarne	2 - Przegląd serwisowy - 30
3 - Czytnik Elisa	3 - Czas reakcji serwisu - 10
4 - Płuczka	
5 - Zamrażarka niskotemperaturowa podblatowa	
6 - Zamrażarka laboratoryjna biomedyczna-szufladowa	
7 - Homogenizator	
8 - Mikrowirówka bez chłodzenia	
9 - Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem	
10 - Termomikser	
11 - Automatyczny analizator mikrobiologiczny do identyfikacji drobnoustrojów i określania lekowrażliwości.	

19.2. Punkty przyznawane za podane w pkt 19.1 kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Zadanie częściowe	Wzór
1 - System do biodekontaminacji pomieszczeń	<p><u>1 - Cena</u></p> <p>Liczba punktów = $(C_{min}/C_{of}) * 100 * waga$ gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • C_{min} - najniższa cena spośród wszystkich ofert • C_{of} - cena podana w ofercie <p><u>2 - Przegląd serwisowy</u></p> <p>Ilość nieodpłatnych przeglądów serwisowych wraz z częściami eksploatacyjnymi dokonywanych co 12 miesięcy.</p> <p>Liczba punktów = Ozn_{war2}</p> <p>Ozn_{war2} wg indywidualnej oceny każdego członka Komisji w skali od 0 do 30.</p> <p>gdzie:</p>
2 - Komory laminarne	
3 - Czytnik Elisa	
4 - Płuczka	
5 - Zamrażarka niskotemperaturowa podblatowa	
6 - Zamrażarka laboratoryjna biomedyczna-szufladowa	
7 - Homogenizator	
8 - Mikrowirówka bez chłodzenia	

<p>9 - Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem</p> <p>10 - Termomikser</p> <p>11 - Automatyczny analizator mikrobiologiczny do identyfikacji drobnoustrojów i określania lekowrażliwości.</p>	<p>1 przegląd - 10%</p> <p>2 przeglądy - 20%</p> <p>3 przeglądy - 30%</p> <p><u>3 - Czas reakcji serwisu</u></p> <p>Czas reakcji serwisu (przyjazd do miejsca lokalizacji urządzenia) - ZHW Oddział Terenowy Włocławek, ul. Planty 87-800 Włocławek.</p> <p>Liczba punktów = Ozn war3</p> <p>Ozn war3 wg indywidualnej oceny każdego członka Komisji w skali od 0 do 10.</p> <p>gdzie:</p> <p>czas reakcji 48h - 10%</p> <p>czas reakcji 72h - 5%</p>
---	---

- 19.3. Po dokonaniu oceny punkty przyznane przez każdego z członków Komisji Przetargowej zostaną zsumowane dla każdego z kryteriów oddzielnie. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.
- 19.4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem pkt 19.5, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 19.5. Zamawiający poprawia w ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie,
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 19.6. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:
- oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz.U. 2017 poz. 847);

- b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
 - c) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązującym w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - d) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - e) powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
- 19.7. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
- 19.8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 19.9. Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

20. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 20.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w niej kryteria oceny ofert.
- 20.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców o wynikach postępowania zgodnie z art. 92 ust.1 ustawy Pzp oraz udostępni na stronie internetowej www.bip.wiw.bydgoszcz.pl informacje, o których mowa w art. 92 ust 1 pkt 1 i 5-7 ustawy Pzp.
- 20.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

21. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 21.1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie i na zasadach określonych w art. 94 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
- 21.2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 21.3. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy .
- 21.4. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i ust. 1a ustawy Pzp. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi Wykonawców zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.
- 21.5. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania w przypadku przekroczenia kwoty przeznaczonej na realizację lub braku środków finansowych.

22. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W danym postępowaniu wniesienie zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

23. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

23.1. Wzór umowy stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

24. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

24.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.

24.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

24.3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.

24.4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

24.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

24.6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

24.7. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp.

24.8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

24.9. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2188) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

25. AUKCJA ELEKTRONICZNA

W postępowaniu nie jest przewidziany wybór najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

26. POZOSTAŁE INFORMACJE

26.1. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych:

Zamawiający, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuje, że:

- a) w celu prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **”Sprzęt laboratoryjny II”** – znak sprawy: **WIWa.272.18.2020**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, przetwarzane będą dane osobowe na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
- b) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:

Inspekcja Weterynaryjna Wojewódzki Inspektorat Weterynarii

Powstańców Wielkopolskich 10 85-090 Bydgoszcz

Tel.: 52 3392100

Faks: 52 3221352

e-mail: bydgoszcz.wiw@wp.pl

- c) inspektorem ochrony danych osobowych w Inspekcja Weterynaryjna Wojewódzki Inspektorat Weterynarii jest Pani/Pan Marek Powąła, kontakt: tel.: 52/339-21-00, e-mail: iod@weterynaria.bydgoszcz.pl;
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, z tym że skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, z tym że prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu

zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
- j) Zamawiający dołoży wszelkich starań, aby zapewnić odpowiednie środki ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym lub umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

26.2. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

Załączniki do SIWZ:

Nr	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty - załącznik nr 1
2	Formularz cenowy – załącznik nr 2
3	Jednolity europejski dokument zamówienia
4	Oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 4
5	Zobowiązanie do oddania do dyspozycji zasobów publiczne - Załącznik nr 5
6	Wzór umowy – załącznik nr 6