

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

Znak sprawy: **WIWa.272.19.2022**

Bydgoszcz, 2022-10-04

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
zwana dalej (SWZ)

**Sprzęt laboratoryjny III**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej "ustawą Pzp". Wartość szacunkowa zamówienia jest równa lub wyższa od progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy Pzp.

Zatwierdzono w dniu:

## 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

**Inspekcja Weterynaryjna Wojewódzki Inspektorat Weterynarii**

Powstańców Wielkopolskich 10

85-090 Bydgoszcz

Tel.: 52 3392100

Adres poczty elektronicznej: [bydgoszcz.wiw@wp.pl](mailto:bydgoszcz.wiw@wp.pl)

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania oraz strony, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem: <https://e-propublico.pl> ,  
[www.bip.wiw.bydgoszcz.pl](http://www.bip.wiw.bydgoszcz.pl).

## 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego**.

## 3. INFORMACJE OGÓLNE

### 3.1. Komunikacja w postępowaniu

W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy on-line działającej pod adresem <https://e-propublico.pl> (dalej jako: "Platforma").

### 3.2. Wizja lokalna - nie dotyczy

### 3.3. Informacja o uprzedniej ocenie ofert, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 139 ust. 1 ustawy Pzp, dokona w pierwszej kolejności badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

### 3.4. Zaliczki na poczet wykonania zamówienia

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

### 3.5. Katalogi elektroniczne

Zamawiający  wymaga /  nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

### 3.6. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019r. roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1710 z późn. zm.).

#### 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest **Sprzęt laboratoryjny III dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej, niezbędny do wykonywania badań laboratoryjnych.**
- 4.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, gdzie część (zadanie) stanowi:

Zadanie nr:	Opis:
1	<p><b>Temat:</b> Spektrometr ICP-OES z pionowym, podwójnym podglądem (VDV)</p> <p><b>Wspólny Słownik Zamówień:</b> 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)</p> <p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja fabrycznie nowego równoczesnego spektrometru emisyjnego z plazmą sprzężoną indukcyjnie z pionowym ustawieniem palnika, podwójnym sposobem obserwacji plazmy, detektorem typu CCD oraz zamkniętym układem chłodzenia do jednoczesnego oznaczania pierwiastków w zakresie spektralnym co najmniej od 167 nm do co najmniej 785 nm.</p> <p><b><u>I. Wymagania ogólne dla zadania.</u></b></p> <p><b><u>1. Parametry.</u></b></p> <p>1) Równoczesny spektrometr emisyjny ICP-OES z plazmą sprzężoną indukcyjnie z pionowym ustawieniem palnika.</p> <p>2) Generator wysokiej częstotliwości:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) częstotliwość generatora nie wyższa niż 28 MHz,</li><li>b) chłodzony wodą w obiegu zamkniętym,</li><li>c) zakres regulacji mocy co najmniej: 750 – 1500W w krokach co 10W,</li><li>d) moc kontrolowana z poziomu oprogramowania,</li><li>e) stabilność dostarczanej mocy: lepiej niż 0,1%,</li><li>f) efektywność sprzężenia fal: ponad 75%,</li><li>g) automatyczna kontrola zapalania i gaszenia plazmy</li><li>h) ustawianie optymalnych parametrów w zależności od analizowanych próbek – indywidualnie zapisywane w każdej metodzie,</li></ul> <p>3) Musi posiadać wbudowane masowe regulatory przepływu dla co</p>

<p>najmniej gazu plazmowego, rozpylającego oraz pomocniczego.</p> <p><b>4)</b> Układ wprowadzania próbki:</p> <p><b>a)</b> wbudowana co najmniej 5-kanałowa pompa perystaltyczna dla próbki, odcieku z komory, standardu wewnętrznego oraz innych odczynników, np. do generacji wodorków,</p> <p><b>b)</b> prędkość pracy pompy perystaltycznej regulowana w zakresie co najmniej 0 – 80 obrotów na minutę,</p> <p><b>c)</b> jednoczęściowy palnik kwarcowy typu plug &amp; play ustawiony pionowo,</p> <p><b>d)</b> możliwość stosowania palników rozbieralnych tego samego producenta,</p> <p><b>e)</b> system montażu palnika z automatycznym łączeniem z gazami niewymagający kalibracji,</p> <p><b>f)</b> dwuprzebiegowa komora mgielna wraz z rozpylaczem koncentrycznym,</p> <p><b>g)</b> automatyczny podajnik próbek z osłoną antykontaminacyjną, na minimum 100 próbek, z wymiennymi koszykami umożliwiającymi pracę z pojemnikami o różnej pojemności ( w tym min. z falkonami 50 ml i probówkami 12-15 ml). Praca automatycznego podajnika próbek sterowana z oprogramowania spektrometru.</p> <p><b>5)</b> Uniwersalny układ wprowadzania próbki do pomiarów techniką klasyczną oraz techniką wodorkową (dla np. As, Se, Hg na niskich poziomach ppb) w tym samym czasie, eliminujący konieczność wykonywania zmian w torze wprowadzania próbki i pozwalający na równoczesny pomiar pierwiastków w technice wodorkowej oraz bez generowania wodorków przy zachowaniu tych samych ustawień. Układ umożliwiający 3 tryby pracy: pomiar bez generowania wodorków, pomiar w technice wodorkowej, równoczesny pomiar w technice wodorkowej i bez generacji wodorków.</p> <p><b>6) Układ optyczny spektrometru:</b></p> <p><b>a)</b> pomiar widma pierwiastków z obu podglądów plazmy tzw. dual view,</p> <p><b>b)</b> komputerowo optymalizowana optyka Echelle bez elementów</p>
---

	<p>ruchomych zapewniająca uzyskiwanie niskich poziomów detekcji i maksymalnej stabilności,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>c) polichromator o ogniskowej co najmniej 250 mm stabilizowany w temperaturze 35<sup>0</sup> C w celu zapewnienia doskonałej stabilności,</li><li>d) polichromator składający się z precyzyjnie wykonanego pryzmatu oraz echele'owskiej siatki dyfrakcyjnej o gęstości co najmniej 113 linii/mm,</li><li>e) zapewniający dostęp do co najmniej 98% spektralnych długości fal emitowanych przez mierzone pierwiastki,</li><li>f) układ płukania polichromatora argonem lub azotem. Nie dopuszcza się systemu z pompą próżniową.</li></ul> <p><b>7) Układ sterujący konfiguracją plazmy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) automatyczna optymalizacja ustawień parametrów plazmy zgodnie z wprowadzonymi parametrami dla różnych matryc,</li><li>b) pionowo ustawiona dysza palnika z możliwością podglądu wzdłużnego oraz boczego plazmy w trakcie jednej analizy,</li><li>c) chłodzony wodą interfejs chroniący przed obserwacją chłodnych stref plazmy, redukujący wpływ czynników zakłócających oraz umożliwiający analizę próbek o wyższej zawartości stałej substancji rozpuszczonej i rozszerzający zakres liniowości wykonywanych oznaczeń,</li><li>d) nie dopuszcza się systemów ze zdmuchiwaniami chłodnych stref plazmy za pomocą sprężonego gazu np. powietrza,</li><li>e) wysokość okna obserwacji ustawiana indywidualnie i zapisywana w metodzie dla poszczególnych pierwiastków</li><li>f) okienko do łatwego podglądu plazmy bez konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów np. kamer.</li></ul> <p><b>8) Detektor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) detektor CCD z matrycą odwzorowującą echellogram w pełnym zakresie pomiarowym co najmniej 167 – 785 nm,</li><li>b) mocowany na bazie chłodzonej trzystopniowym układem Peltier do temperatury -40<sup>0</sup> C w celu minimalizacji tła oraz zminimalizowania szumów,</li></ul>
--	--

- c)** technologia umożliwiająca jednoczesną integrację sygnałów bardzo intensywnych i bardzo niskich przy zachowaniu optymalnego stosunku sygnału do szumu,
- d)** częstotliwość odczytu informacji z matrycy co najmniej 1 MHz,
- e)** całkowity czas kompletnego odczytu informacji z detektora co najwyżej 1 sekunda,
- f)** system zabezpieczenia przelania sygnału na każdym pikselu umożliwiający jednoczesne oznaczanie pierwiastków na skrajnie różnych poziomach stężeń,
- g)** detektor zamknięty hermetycznie, niewymagający opłukiwania argonem, pozwalający na skrócenie czasu od zapłonu plazmy do analizy, z uwagi na brak opóźnień w oczekiwaniu na usunięcie powietrza z detektora.
- 9)** Oprogramowanie sterujące pracą spektrometru polskojęzyczna wersja oprogramowania:
  - a)** komputerowe sterowanie masowymi kontrolerami przepływu gazów, pracą pompy perystaltycznej, pozycją obserwacji pionowego ustawienia plazmy, zapłonem plazmy, mocą generatora RF, blokadą bezpieczeństwa i monitorowanie mediów,
  - b)** aplety oprogramowania automatycznie ładujące wstępnie ustawioną metodę,
  - c)** wybór różnych technik korekcji tła, w tym niewymagającej manualnego dobierania punktów korekcyjnych przez Użytkownika,
  - d)** umożliwiające równoczesne monitorowanie dwóch lub więcej długości fal dla każdego analizowanego pierwiastka w trakcie jednej analizy,
  - e)** umożliwiające zapamiętywanie wyników pomiarowych i ich późniejszą obróbkę,
  - f)** rozdzielanie złożonych interferencji spektralnych przy zastosowaniu procedury dekonwolucji widm dla najbardziej złożonych matryc,
  - g)** procedury zewnętrznej kalibracji wielopierwiastkowej i metoda dodawania wzorca,
  - h)** umożliwiające pełną analizę półilościową wszystkich pierwiastków

	<p>w próbce w czasie nie dłuższym niż 20 sekund z prezentacją graficzną składu próbki na układzie okresowym,</p> <p><i>i)</i> biblioteka linii spektralnych dla poszczególnych pierwiastków z rankingiem oraz automatyczną informacją o występujących interferencjach na etapie programowania metody,</p> <p><i>j)</i> umożliwiające prowadzenie szybkich analiz jakościowych i ilościowych,</p> <p><i>k)</i> w pełni edytowalna lista etykiet próbek z opcjonalnymi polami etykiet klienta i partii,</p> <p><i>l)</i> współczynniki korekcji masy, objętości i rozcieńczenia z definiowaną przez użytkownika konwersją jednostek stężenia dla próbek i roztworów kalibracyjnych,</p> <p><i>m)</i> monitoring podstawowych parametrów pracy urządzenia obejmujący co najmniej ciśnienie wsteczne gazu rozpylacza próbki, ciśnienia oraz przepływy gazów oraz cieczy chłodzącej</p> <p><i>n)</i> definiowalny kalendarz czynności konserwacyjnych Użytkownika z przypomnieniami o konieczności czyszczenia palnika, wymianie wężyków, czyszczeniu rozpylacza próbki itp.</p> <p><b>10)</b> Czas gotowości do pracy ze stanu stand-by nie dłuższy niż 20 minut. Stabilność sygnału &lt;1% RSD w czasie 8 godzin.</p> <p><b>11)</b> Możliwość rozbudowy o wbudowany zawór do płukania toru próbki w trakcie trwania pomiaru. Możliwość rozbudowy o jednoczesny podgląd poziomy oraz pionowy plazmy w tym samym czasie w trakcie jednej analizy.</p> <p><b>12) Wyposażenie:</b></p> <p><i>a)</i> zamknięty układ chłodzenia z cyfrową kontrolą temperatury tzw. Chiller,</p> <p><i>b)</i> zestaw komputerowy z monitorem LCD min. 24" oraz drukarką laserową ze skanerem i możliwością drukowania dwustronnego,</p> <p><i>c)</i> pakiet MS office Profesional,</p> <p><i>d)</i> dodatkowa karta sieciowa,</p> <p><i>e)</i> zestaw materiałów zużywalnych obejmujący co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• dodatkowy palnik (nie gorszy niż dostarczony z systemem),</li></ul>
--	--

- dodatkowy rozpylacz teflonowy do wysokich poziomów TDS,
- zestaw wężyków pompy perystaltycznej dla próbki, odcieku z komory , wzorca wewnętrznego oraz generowania wodorków,
- odpowiednie roztwory do strojenia spektrometru,
- zestaw materiałów do konserwacji w tym min. płyn do mycia elementów spektrometru,
- zestaw do podawania wzorca wewnętrznego on-line.

**13)** Zasilanie 230V, 55Hz, jednofazowe.

**14)** Minimalny rok produkcji 2021.

**15)** Gwarancja **minimum 36 miesięcy** od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego) – **pozacenowe kryterium oceny ofert**

**16)** Wykonawca w cenie urządzenia zapewni bezpieczne dostarczenie, wniesienie (brak windy towarowej) i zmontowanie na wskazanym przez Zamawiającego miejscu. Wyniesienie i utylizacja starego sprzętu. Podłączenie instalacji wyciągowej spektrometru do systemu wentylacji w miejscu instalacji, ewentualna modernizacja, po stronie dostawcy, istniejącej instalacji wentylacyjnej dla osiągnięcia odpowiedniego przepływu powietrza w kanale wentylacyjnym. Szkolenie obsługowe w języku polskim dla dowolnej liczby osób w siedzibie Zamawiającego w wymiarze co najmniej 5 dni (40h). Szkolenie aplikacyjne prowadzone przez specjalistę w dziedzinie analiz pierwiastkowych (ICP-OES) w wymiarze co najmniej 2 dni (16h). Oba szkolenia zakończone certyfikatami. Możliwość dowolnego wykorzystania szkoleń w terminach wcześniej ustalonych z Zamawiającym.

**17)** *Trzy bezpłatne przeglądy serwisowe w trakcie gwarancji z częściami* (zgodnie z zaleceniami producenta) w terminach ustalonych z Zamawiającego.

**18)** Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia **maksymalnie w przeciągu 48 godzin** od jej zgłoszenia – **pozacenowe kryterium oceny oferty**

**19)** Czas przystąpienia do naprawy w miejscu użytkowania sprzętu: nie



	<p>dłuższy niż 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii.</p> <p><b>20)</b> W przypadku awarii urządzenia, wymagającej zamówienia części serwisowych, przywrócenie sprawności urządzenia nastąpi w ciągu maksymalnie 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii.</p> <p><b>21)</b> Okres gwarancji ulega automatycznemu wydłużeniu o czas trwania naprawy.</p> <p><b>22)</b> Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski (serwis świadczony w siedzibie Zamawiającego), posługujący się biegle językiem polskim.</p> <p><b>23)</b> Dostarczenie oraz doinstalowanie do istniejącej instalacji argonowej, półautomatycznego panelu redukcyjnego, umożliwiającego naprzemienne korzystanie z dwóch par butli argonu.</p> <p><b>24)</b> Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji – bezpłatne.</p> <p><b>2. <u>Dokumenty dołączone do oferty.</u></b></p> <p>1) Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p><b>3. <u>Dokumenty dołączone do dostawy.</u></b></p> <p>1) Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim i w języku angielskim, dostarczone wraz z urządzeniem.</p> <p>2) Deklaracja CE dostarczona wraz z urządzeniem.</p> <p><b>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych</b></p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp: <b>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</b></p>
2	<p><b>Temat:</b> System do automatycznej ekstrakcji tłuszczu</p> <p><b>Wspólny Słownik Zamówień:</b> 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)</p> <p><b>I. Wymagania ogólne dla zadania.</b></p> <p><b>1. Parametry.</b></p> <p>1) System do automatycznej ekstrakcji rozpuszczalnikowej w układzie</p>

zamkniętym SOXTECTM 8000 lub równoważny o parametrach technicznych nie gorszych niż:

- system do prowadzenia ekstrakcji rozpuszczalnikowej na 6 stanowisk,
- możliwość rozbudowy do 12 pozycji sterowanych z poziomu tej samej jednostki sterującej,
- możliwość stosowania naczynek szklanych lub aluminiowych,
- pełna automatyzacja procesu pozwalająca na wykonanie całej analizy bez udziału operatora podczas całego cyklu pracy (4 etapy ekstrakcji-gotowanie we wrzącym rozpuszczalniku, przemywanie przy stałej objętości rozpuszczalnika, odzysk rozpuszczalnika, suszenie),
- czas każdego z etapów programowany osobno w zakresie przynajmniej: gotowanie: 0-20 h, przemywanie: 0-20 h, suszenie i odzysk: 0-1 h,
- 9 programów ekstrakcji,
- możliwość pracy z gilzami o średnicy: 33 i 26 mm,
- ekstrakcja w zamkniętym obiegu rozpuszczalnika,
- dodawanie rozpuszczalnika w obiegu zamkniętym dla każdego stanowiska osobno,
- odzysk rozpuszczalnika w rutynowej pracy z próbkami rzeczywistymi powyżej 80%,
- zakres temperatur od 0 do min. 2850 C,
- możliwość ustawienia różnych temperatur dla różnych stanowisk,
- możliwość indywidualnego włączania i wyłączania wybranych stanowisk do ekstrakcji,
- możliwość jednoczesnego wkładania/wyjmowania z aparatu wszystkich gilz lub naczynek za pomocą odpowiednich uchwytów do gilz lub naczyń ekstrakcyjnych,
- zakres pomiarowy 0,1-100 %,
- odtwarzalność  $\pm 1\%$  lub lepsza,
- objętość próbki min. 40 ml,
- masa próbki w zakresie przynajmniej 0,5-15 g,
- typowa objętość rozpuszczalnika na próbkę w zakresie 70-90 ml,
- szybkość ekstrakcji typowo 45-60 min.,

- ekstrakcja w jednym naczyniu ekstrakcyjnym,
- czujnik temperatury wody chłodzącej,
- system nie wymagający dodatkowych butli z gazami,
- system nie wymagający stosowania czujników poziomu rozpuszczalnika,
- dodatkowe wymagania odnośnie bezpieczeństwa pracy:
  - zabezpieczenie przegrzania – dwa czujniki temperatury na każde stanowisko ekstrakcyjne, czujnik wycieku rozpuszczalnika z funkcją automatycznego wyłączenia aparatu,
  - czujnik ciśnienia wody chłodzącej,
  - czujnik poziomu rozpuszczalnika w naczyniu przeznaczonym na odzysk,
  - automatyczne wyłączenie po skończonej pracy.
- w zestawie dozownik butelkowy z możliwością dozowania przynajmniej 50 ml rozpuszczalnika w jednym ruchu tłoka z dokładnością  $\leq \pm 0,6$  % i precyzją  $\leq \pm 0,2$  %,

2) Dodatkowo:

- naczynka do ekstrakcji – 12 sztuk,
- uchwyt do naczynek,
- komplet tulei do gilz – 6 sztuk,
- uchwyt do gilz, gilzy – 25 sztuk,
- adaptory do gilz – 6 sztuk,
- narzędzie do przenoszenia naczynek,
- stojak do naczynek,
- komplet uszczelki witonowych i butylowych,
- szczypce do naczynek,
- butelka do odzysku rozpuszczalnika.

3) Aparat w pełni kompatybilny z jednostką do hydrolizy Hydrotec 8000 posiadaną przez Zamawiającego.

4) Ekstrakcja w tych samych gilzach co hydroliza, bez konieczności przenoszenia próbki w trakcie analizy

5) Zasilanie 230V, 50 Hz.

6) Minimalny rok produkcji 2021.

	<p>7) Gwarancja <b>minimum 24 miesiące</b> od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego) – <b><u>pozacenowe kryterium oceny oferty.</u></b></p> <p>10) Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski, dostępny w przypadku zgłoszenia awarii.</p> <p>11) Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę, wniesienie i instalację w docelowym pomieszczeniu, uruchomienie i szkolenie w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia.</p> <p>12) Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.</p> <p>13) Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia <b>maksymalnie w przeciągu 48 godzin</b> od jej zgłoszenia. – <b><u>pozacenowe kryterium oceny oferty.</u></b></p> <p>14) Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji – bezpłatne.</p> <p><b><u>2. Dokumenty dołączone do oferty.</u></b></p> <p>1) Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p><b><u>3. Dokumenty dołączone do dostawy.</u></b></p> <p>1) Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.</p> <p>2) Deklaracja CE urządzenia dostarczona wraz z urządzeniem.</p> <p><b>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych</b></p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp: <b>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</b></p>
3	<p><b>Temat:</b> Komora laminarna I</p> <p><b>Wspólny Słownik Zamówień:</b> 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)</p> <p><b>Opis:</b></p> <p><b><u>I. Wymagania ogólne dla zadania.</u></b></p> <p><b><u>1. Parametry.</u></b></p> <p>1) Komora laminarna ESCO AIRSTREAM Klasa II BIOHAZARD model AC2-4E8 lub równoważna o parametrach technicznych nie</p>

gorszych niż:

- Komora spełniająca II klasę bezpieczeństwa mikrobiologicznego, zgodnie z normą PN EN 12469:2000,
- blat roboczy wykonany ze stali nierdzewnej, dzielony, autoklawowalny,
- szyba frontowa ustawiona ukośnie do blatu, wykonana z wielowarstwowego szkła, podnoszona manualnie i opuszczana z blokowaniem w dowolnej pozycji,
- duży czytelny wyświetlacz cyfrowy i ergonomiczny touchpad,
- ścianki boczne ze szkła hartowanego,
- mikroprocesor sentinel utrzymujący stałą prędkość obrotową wentylatora,
- port interfejsu szeregowego RS232,
- pojedynczy filtr ULPA/H14, gniazda elektryczne – 2 szt. / zawór gazowy zamontowany w części metalowej ścian bocznych komory,
- lampa UV wyposażona w timer zintegrowany z systemem sterowania,
- wymiary zewnętrzne maksymalne szer. 1350 x gł. 760 x wys. 1400mm,
- wymiary wewnętrzne minimalne: szer. 1220 x gł. 570 x wys. 650 mm,
- konstrukcja kanału wentylacyjnego umożliwiającą zamontowanie filtra wstępnego,
- zespół napędowy wraz z silnikiem typu EC (elektronicznie komutowany) zapewniający stabilną pracę urządzenia w przypadku wahań napięcia w sieci elektrycznej oraz zapchania filtra,
- poziom zużycia energii: 160 W,
- poziom szumów: 53,5 Db,
- precyzyjny i odporny na zmiany położenia termooanemometr do pomiaru przepływu powietrza,
- cała strefa robocza otoczona podciśnieniem w celu eliminacji ewentualnych nieszczelności w obudowie filtrów lub komory,
- zintegrowany podłokietnik zapobiegający zatorom powietrza zasysanego do komory,
- strefa robocza bez połączeń spawanych,

- tryb szybkiego startu - Quickstart,
  - wbudowany system oświetlenia ( $\geq 1400$  lux) o ciepłej barwie światła, sterowany elektronicznie zapewniający natychmiastowy start,
  - ściany wewnątrz komory malowane proszkowo,
  - powłoka antybakteryjna ISOCIDE na wszystkich malowanych powierzchniach,
  - dźwiękowy oraz wizualny system alarmowy ostrzegający przed ewentualnym zagrożeniem zachwiania wartości oraz proporcji oczyszczanego powietrza, poziomemu okna komory oraz innych błędów powodujących zagrożenie,
  - statyw umożliwiający ustawienie komory jako niezależnego stanowiska pracy na kółkach, wysokość od 70 do 75 cm.
- 2) Rok produkcji 2022.
  - 3) Gwarancja **minimum 24 miesiące** od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego) – **pozacenowe kryterium oceny oferty**
  - 4) Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski, dostępny w przypadku zgłoszenia awarii.
  - 5) Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę, wniesienie i instalację w docelowym pomieszczeniu, uruchomienie, wykonanie testów instalacyjnych zgodnych z normą PN EN 12469:2000 oraz szkolenie w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia.
  - 6) Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.
  - 7) Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu, będącego przedmiotem zamówienia **maksymalnie w przeciągu maksymalnie 72 godzin** od jej zgłoszenia – **pozacenowe kryterium oceny ofert**
  - 8) Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji – bezpłatne.

**2. Dokumenty dołączone do oferty.**

	<p>1) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p><b><u>3. Dokumenty dołączone do dostawy.</u></b></p> <p>1) Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.</p> <p>2) Deklaracja CE urządzenia dostarczona wraz z urządzeniem.</p> <p><b>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych</b></p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp: <b>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</b></p>
4	<p><b>Temat:</b> Komora laminarna II</p> <p><b>Wspólny Słownik Zamówień:</b> 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)</p> <p><b>Opis:</b></p> <p><b><u>I. Wymagania ogólne dla zadania.</u></b></p> <p><b><u>1. Parametry.</u></b></p> <p>1) Komora laminarna ESCO NordicSafe Klasa II BIOHAZARD lub równoważna o parametrach technicznych nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• posiada zainstalowane filtry ULPA (wg IEST-RP-CC001.3) o efektywności filtrowania 99,999% przy wielkości cząstek od 0,1 do 0,3 mikrona,</li><li>• spełnia normę mikrobiologicznego bezpieczeństwa EN 12469:2000</li><li>• wymiary zewnętrzne (bez statywu) ok.: szer. 1200 x gł. 812 x wys. 1410 mm,</li><li>• wymiary wewnętrzne ok.: szer. 1130 x gł. 584 x wys. 670 mm,</li><li>• elektrycznie regulowana szyba frontowa,</li><li>• ultra niski poziom głośności mierzony zgodnie z normą EN 12469:2000 na poziomie 52 dB (wersja 1200mm),</li><li>• komora posiada nowy sterownik ACCUFLOW® wraz z silnikiem typu EC (elektrycznie komutowany) zapewniający stabilną pracę urządzenia w przypadku wahań napięcia w sieci</li></ul>

	<p>elektrycznej,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• montowana standardowo przesuwana elektrycznie szyba przednia – z funkcją monitorowania poziomu i automatycznego ustalania wysokości roboczej,</li><li>• niski pobór mocy – 190 W,</li><li>• natężenie oświetlenia wewnątrz komory roboczej 1000 lux.</li><li>• blat roboczy wykonany z nierdzewnej stali, dzielony, autoklawowalny,</li><li>• tryb pracy Stand By,</li><li>• ściany boczne przeszklone wykonane ze szkła bezpiecznego chroniącego przed promieniowaniem UV z otworami do zamocowania przyłącza gazu, próżni, wody oraz gniazd elektrycznych,</li><li>• szyba frontowa ustawiona ukośnie do blatu z bezpiecznego szkła wielowarstwowego, elektrycznie podnoszona i opuszczana z blokowaniem w dowolnej pozycji,</li><li>• zewnętrzne elementy komory malowane są proszkowo z pokryciem ISCOCIDÉ® minimalizującym wzrost bakterii na zewnętrznych powierzchniach,</li><li>• panel sterowania z przyciskami membranowymi jest zintegrowany z wskaźnikiem przepływu powietrza umieszczony centralnie pod kątem umożliwiającym obserwację parametrów pracy z pozycji roboczej,</li><li>• funkcja obniżania szyby frontowej poniżej dolnej krawędzi umożliwiająca czyszczenie wewnętrznej strony szyby frontowej,</li><li>• układ sterowania z podświetlanym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym z wbudowanym zegarem 24 godzinnym oraz timerem przeprowadzania doświadczenia, zegarem lampy UV optymalizujący czas jej pracy,</li><li>• dźwiękowy oraz wizualny system alarmowy ostrzegający przed ewentualnym zagrożeniem zachwiania wartości oraz proporcji oczyszczanego powietrza, poziomu okna komory oraz innych błędów powodujących zagrożenie,</li></ul>
--	--



- statyw umożliwiający ustawienie komory jako niezależne stanowisko pracy,
- przełącznik typu Zero Volt umożliwiający synchronizację pracy komory z zewnętrznym układem wentylacji,
- ergonomiczny podłokietnik dla przedramion,
- wbudowany system sterowania mikroprocesorowego,
- cyfrowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny z podświetleniem bieżących parametrów pracy komory,
- precyzyjny czujnik rzeczywistej prędkości przepływu wraz ze wskazaniem faktycznej prędkości strumienia kurtyny ochronnej i laminarnego jednocześnie,
- wskaźnik zużycia filtrów,
- łatwy w czyszczeniu układ sterowania z klawiszami membranowymi,
- automatyczna kompensacja prędkości strumienia laminarnego,
- wbudowany zegar 24 godzinny oraz timer przeprowadzania doświadczenia,
- zegar lampy UV optymalizujący czas jej pracy oraz maksymalizujący jej żywotność,
- nastawny przez użytkownika zabezpieczenie hasłem w celu zabezpieczenia dostępu do komory,
- wyjście RS 232 umożliwiające podłączenie do komputera.

2) Rok produkcji 2022.

3) Gwarancja **minimum 24 miesiące** od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego) – **pozacenowe kryterium oceny oferty**.

4) Dostawa do ZHW Bydgoszcz.

5) Termin dostawy do 23 grudnia 2022 r.

6) Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski, dostępny w przypadku zgłoszenia awarii.

7) Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę, wniesienie i instalację w docelowym pomieszczeniu, uruchomienie, wykonanie

<p>testów instalacyjnych zgodnych z normą PN EN 12469:2000 oraz szkolenie w zakresie obsługi urządzenia.</p> <p><b>8)</b> Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.</p> <p><b>9)</b> Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu, będącego przedmiotem zamówienia <b>maksymalnie w przeciągu maksymalnie 72 godzin</b> od jej zgłoszenia – <b><u>pozacenowe kryterium oceny ofert</u></b></p> <p><b>10)</b> Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji – bezpłatne.</p> <p><b><u>2. Dokumenty dołączone do oferty.</u></b></p> <p><b>1)</b> Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p><b><u>3. Dokumenty dołączone do dostawy.</u></b></p> <p><b>1)</b> Wymagane dokumentacje techniczne i instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.</p> <p><b>2)</b> Deklaracja CE dostarczona wraz z urządzeniem.</p> <p><b>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych</b></p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp: <b>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</b></p>
---

- 4.3. Części nie mogą być dzielone przez Wykonawców, oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w zadaniu częściowym zostaną odrzucone.
- 4.4. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do  wszystkich części zamówienia  maksymalnej liczby części zamówienia: [ ]  tylko jednej części zamówienia. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 4.5. Wykonawca może zaproponować asortyment równoważny do określonego w opisie przedmiotu zamówienia, który musi spełniać warunek, że jest minimum tej samej klasy, lub o tych samych parametrach jakich oczekuje Zamawiający tzn. asortyment równoważny musi spełniać wymogi techniczno-eksploatacyjne opisane przez Zamawiającego w SWZ lub je przewyższać.

- 4.6. Wskazanie modeli, nazw produktów oraz producentów ma na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. Zamawiający zastrzega, że wszystkie ewentualnie podane w SWZ bądź innym integralnym z SWZ dokumencie, nazwy własne produktów, nie mają na celu naruszenia art.99, art. 16 i art. 17 ustawy Pzp, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Należy rozumieć to jako określenie wymaganych minimalnych parametrów użytkowych, funkcjonalnych i technicznych lub standardów jakościowych.
- 4.7. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

- 4.8. Miejsce realizacji:

**Zadanie 1, 2, 4**

Zakład Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy,  
ul. Powstańców Wielkopolskich 10, 85-090 Bydgoszcz

**Zadanie 3**

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

**5. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 I 8 USTAWY PZP.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

**6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie:

**data zakończenia: 2022-12-23** – dla zadania częściowego: 1, 2, 3, 4

**7. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

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

7.2. Zamawiający, na podstawie art. 112 ustawy Pzp określa następujące warunki udziału w postępowaniu:

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp.

## **8. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA**

8.1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę:

- 1) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia określone w art. 108 ustawy Pzp;
- 2) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia określone w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1);
- 3) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia określone w art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835).

8.2. Zamawiający, na podstawie art. 109 ust. 1 ustawy Pzp, wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę:

- 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert 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.
- 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

8.3. Wykluczenie Wykonawcy nastąpi w przypadkach, o których mowa w art. 111 ustawy Pzp.

- 8.4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2–5 i 7–10 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki określone w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
- 8.5. Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wykluczy Wykonawcę.
- 8.6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## 9. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

- 9.1. Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Formularz oferty – załącznik nr 1</b>

- 9.2. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż **10 dni**, aktualnych na dzień złożenia, następujących oświadczeń oraz podmiotowych środków dowodowych:

- 1) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

Lp.	Wymagany dokument
<b>PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE</b>	
1	<b>Oświadczenie wykonawcy w sprawie grupy kapitałowej – załącznik nr 3</b>  Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.
2	<b>Oświadczenie wykonawcy dotyczące odrębnych przesłanek wykluczenia – załącznik nr 4</b>

	<p>Oświadczenie wykonawcy potwierdzające brak podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).</p>
3	<p><b>Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego</b></p> <p>Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat, wraz z zaświadczeniem, Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.</p>
4	<p><b>Zaświadczenie z ZUS lub KRUS</b></p> <p>Zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.</p>
5	<p><b>Odpis lub informacja z KRS lub CEIDG</b></p> <p>Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają</p>

	wpisu do rejestru lub ewidencji.
<b>OŚWIADCZENIA</b>	
1	<b>Jednolity europejski dokument zamówienia – załącznik nr 2</b> 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

2) Dokumenty podmiotów zagranicznych:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Informacja z odpowiedniego rejestru lub inny równoważny dokument</b> Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast Informacji z Krajowego Rejestru Karnego składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, 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, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
2	<b>Dokument potwierdzający niezaleganie z opłacaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne</b> Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast "Zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego" lub "Zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS" składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że Wykonawca nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, 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 pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub

administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy, z uwzględnieniem terminów ważności tych dokumentów.

- 9.3. 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 podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
- 9.4. Jeżeli znajdą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
- 9.5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 9.6. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia Wykonawca składa, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 9.7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## 10. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

- 10.1. Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących, przedmiotowych środków dowodowych:

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Zadanie 1,2,3,4</b> Prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.

- 10.2. Zamawiający zaakceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzą, że oferowane dostawy, spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.
- 10.3. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych.

## 11. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

- 11.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.



- 11.2. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, Podwykonawców zaangażowanych w realizację zamówienia, jeżeli są już znani. Wykonawca jest obowiązany zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazać wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

## **12. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 12.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 12.2. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty i powinno ono zawierać w szczególności wskazanie:
- 1) postępowania o udzielenie zamówienie publicznego, którego dotyczy;
  - 2) wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia;
  - 3) ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.
- 12.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, dokument "Jednolity europejski dokument zamówienia", o którym mowa w pkt. 9.1 SWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

## **13. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

- 13.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem Platformy on-line działającej pod adresem <https://e-propublico.pl>.
- 13.2. Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.
- 13.3. Na Platformie postępowanie prowadzone jest pod nazwą: "**Sprzęt laboratoryjny III**" – znak sprawy: **WIWa.272.19.2022**.
- 13.4. 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.

- 13.5. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu musi posiadać konto na Platformie.
- 13.6. Do złożenia oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy ważnego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
- 13.7. Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
- dokumenty sporządzone i przesyłane w formacie .pdf zaleca się podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES;
  - dokumenty sporządzone i przesyłane w formacie innym niż .pdf (np.: .doc, .docx, .xlsx, .xml) zaleca się podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie XAdES;
  - do składania kwalifikowanego podpisu elektronicznego zaleca się stosowanie algorytmu SHA-2 (lub wyższego).
- 13.8. Zamawiający określa następujące wymagania sprzętowo – aplikacyjne pozwalające na korzystanie z Platformy:
- stały dostęp do sieci Internet;
  - posiadanie dowolnej i aktywnej skrzynki poczty elektronicznej (e-mail),
  - komputer z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 7 (lub nowszym) albo Linux,
  - zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa - Platforma współpracuje z najnowszymi, stabilnymi wersjami wszystkich głównych przeglądarek internetowych (Internet Explorer 10+, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera),
  - włączona obsługa JavaScript oraz Cookies.
- 13.9. Zamawiający dopuszcza następujący format przesyłanych danych:
- pliki w formatach określonych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, przy czym zaleca się wykorzystywanie plików w formacie **.pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx**;
  - w celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń: **.zip** lub **.7Z**;
  - maksymalny rozmiar pojedynczego pliku to **80 MB**, przy czym nie określa się limitu liczby plików.
- 13.10. 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 zaszyfowanej. 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 przeprocesowania transakcji pliku na Platformie.
- 13.11. W postępowaniu, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pośrednictwem Platformy (karta "Wiadomości"). Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przesłanych za pośrednictwem Platformy, przyjmuje się datę ich zamieszczenia na Platformie.
- 13.12. Ofertę, wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy, podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 13.13. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 13.14. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
- w zakresie formalnym:
- Beata Smoczyk** - kontakt za pośrednictwem platformy <http://e-propublico.pl>
- w zakresie merytorycznym:
- Aleksandra Roszak** - kontakt za pośrednictwem platformy <http://e-propublico.pl>

#### **14. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ**

- 14.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, przekazany za pośrednictwem Platformy (karta "Zapytania/Wyjaśnienia).
- 14.2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 14.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, o którym mowa w punkcie powyżej, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ.

- 14.4. Przedłużenie terminu składania ofert, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
- 14.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.
- 14.6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

## **15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

W postępowaniu nie jest przewidziane składanie wadium.

## **16. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 16.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **2023-01-31**.
- 16.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 16.3. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem tego terminu zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

## **17. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

- 17.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 17.2. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w niniejszej SWZ.
- 17.3. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- 17.4. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona w języku polskim i złożona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, za pośrednictwem Platformy oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 17.5. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 18 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 2020 r. poz. 1913), zwanej dalej „ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” jeżeli Wykonawca:
  - a) wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane;

- b) wykazał, załączając stosowne uzasadnienie, iż 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. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

17.6. 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**" na karcie Informacje ogólne";
- 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 umożliwi 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 "**Załącz**";
- d) jeżeli umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, Wykonawca do oferty powinien dołączyć dokument pełnomocnictwa udzielonego przez osoby uprawnione i obejmujące swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy. Pełnomocnictwo powinno zostać złożone w oryginale, w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym albo w elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem przez notariusza przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego;
- e) 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**" i użycie przycisku "**Załącz**";

- f) potwierdzeniem prawidłowo załączonego pliku jest automatyczne wygenerowanie przez Platformę komunikatu systemowego o treści "Plik został poprawnie przesłany na platformę;
  - g) ostateczne złożenie oferty wraz z załącznikami Wykonawca musi potwierdzić klikając w przycisk "Złóż ofertę";
  - h) złożenie oferty zostanie potwierdzone komunikatem systemowym z podaniem terminu jej złożenia oraz aktywowana zostanie dla Wykonawcy możliwość pobrania, w stosunku do każdego z przesłanych plików, automatycznie wystawionego przez Platformę dokumentu EPO (Elektroniczne Potwierdzenie Odbioru), będącego dowodem potwierdzającym fakt i czas dostarczenia Zamawiającemu pliku za pośrednictwem Platformy.
- 17.7. Do upływu terminu składania ofert, Wykonawca, za pośrednictwem Platformy, może wycofać złożoną ofertę, używając opcji "**Wycofaj ofertę**" (karta Oferta/Załączniki). Po wycofaniu oferty Wykonawca może usunąć załączone pliki, zaznaczając pozycje do usunięcia i klikając w przycisk "**Usuń zaznaczone**".
- 17.8. Szczegółowa instrukcja korzystania z Platformy znajduje się na stronie internetowej <https://e-ProPublico.pl/>, przycisk "**Instrukcja Wykonawcy**".
- 17.9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## 18. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Ofertę, wraz z załącznikami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia **2022-11-03** do godz. **08:30**.

## 19. TERMIN OTWARCIA OFERT

- 19.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **2022-11-03** o godz. **09:00**, za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.
- 19.2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 19.3. Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:
- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

## 20. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 20.1. W ofercie Wykonawca zobowiązany jest podać cenę za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w złotych polskich (PLN), z dokładnością do 1 grosza, tj. do dwóch miejsc po przecinku.
- 20.2. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszej SWZ oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu zamówienia.
- 20.3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 20.4. Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
- 20.5. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
- 20.6. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest:
- 1) poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazać wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazać stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

## 21. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 21.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie niżej podane kryteria:

Zadanie częściowe	Nazwa kryterium - waga [%]
1 - Spektrometr ICP-OES z pionowym, podwójnym podglądem (VDV)	1 - Cena - 60
2 - System do automatycznej ekstrakcji tłuszczu	2 - Gwarancja - 20
3 - Komora laminarna I	3 - Serwis - 20

4 - Komora laminarna II	
-------------------------	--

21.2. Punkty przyznawane za podane kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Zadanie częściowe	Wzór
<p>1 - Spektrometr ICP-OES z pionowym, podwójnym podglądem (VDV)</p> <p>2 - System do automatycznej ekstrakcji tłuszczu</p> <p>3 - Komora laminarna I</p> <p>4 - Komora laminarna II</p>	<p><b><u>1 - Cena</u></b></p> <p>Liczba punktów = ( Cmin/Cof ) * 100 * 60 gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert</li> <li>- Cof - cena podana w ofercie</li> </ul> <p>Podstawą przyznania punktów w kryterium „cena” będzie oferowana cena brutto podana przez Wykonawcę w formularzu oferty.</p> <p><b><u>2 - Gwarancja</u></b></p> <p>Liczba punktów = Ozn war2</p> <p>Ocena zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Wykonawcy w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ ) o okresie gwarancji, gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalny okres gwarancji – 0 punktów</li> <li>• 4 punkty za każdy miesiąc powyżej minimalnego okresu gwarancji podanego w SWZ.</li> </ul> <p>Wykonawca w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 20 punktów.</p> <p><b><u>UWAGA:</u></b></p> <p><b>Minimalny okres gwarancji został podany w wymaganiach ogólnych dla</b></p>



	<p><b>zadania.</b></p> <p>Zamawiający wymaga podania terminu gwarancji w pełnych pełnych miesiącach.</p> <p><b><u>3 – Czas reakcji serwisu</u></b></p> <p>Liczba punktów = Ozn war3</p> <p>Ocena zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Wykonawcy w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ ) o czasie reakcji serwisu na zgłoszoną awarię (przyjazd do miejsca lokalizacji urządzenia), gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Minimalny czas reakcji serwisu – 0 punktów</li><li>• 2 punkty za każdą godzinę poniżej maksymalnego czasu reakcji podanego w wymaganiach ogólnych dla zadania.</li></ul> <p>Wykonawca w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 20 punktów.</p> <p><b>Zamawiający wymaga podania czasu liczbowo w pełnych godzinach.</b></p>
--	--

21.3. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.

21.4. Zamawiający poprawi w ofercie:

- a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

- 21.5. Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny, lub jej istotnych części składowych. Wyjaśnienia mogą dotyczyć zagadnień wskazanych w art. 224 ust. 3 ustawy Pzp.
- 21.6. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
- 21.7. 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.
- 21.8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają rażąco niskiej ceny tej oferty.

## **22. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 22.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w niej kryteria oceny ofert.
- 22.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, przekazując im informacje, o których mowa w art. 253 ust. 1 ustawy Pzp oraz udostępni je na stronie internetowej prowadzonego postępowania [www.bip.wiw.bydgoszcz.pl](http://www.bip.wiw.bydgoszcz.pl).
- 22.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert, spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

## **23. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- 23.1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie i na zasadach określonych w art. 264 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
- 23.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- 23.3. Przed zawarciem umowy Wykonawca, na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest do podania wszelkich informacji niezbędnych do wypełnienia treści umowy.

- 23.4. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci, na wezwanie Zamawiającego, zobowiązani będą przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożyć kopię umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 23.5. Jeżeli Wykonawca nie dopełni ww. formalności w wyznaczonym terminie, Zamawiający uzna, że zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i będzie upoważniony do zatrzymania wadium na podstawie art. 98 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp.

#### **24. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

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

#### **25. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- 25.1. Wzór umowy stanowi załącznik do niniejszej SWZ.

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

#### **26. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w art. 505 – 590 ustawy Pzp.

#### **27. AUKCJA ELEKTRONICZNA**

- 27.1. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp.

#### **28. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

- 28.1. Zamawiający oświadcza, że spełnia wymogi określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 4 maja 2016 r.), dalej: RODO, tym samym dane osobowe podane przez Wykonawcę będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz zgodnie z przepisami krajowymi.

- 28.2. Zamawiający informuje, że:

1) administratorem danych osobowych Wykonawcy jest **Inspekcja Weterynaryjna Wojewódzki Inspektorat Weterynarii, Powstańców**

Wielkopolskich 10 , 85-090 Bydgoszcz.Tel.: 52 3392100, e-mail:  
bydgoszcz.wiw@wp.pl

- 2) w sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, którym jest Marek Powąła, za pośrednictwem telefonu 52/339-21-00 lub adresu e-mail: iod@weterynaria.bydgoszcz.pl;
  - 3) dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Sprzęt laboratoryjny III** – znak sprawy: **WIWa.272.19.2022** oraz w celu archiwizacji dokumentacji dotyczącej tego postępowania;
  - 4) odbiorcami przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 5) dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały okres obowiązywania umowy.
- 28.3. Wykonawca jest zobowiązany, w związku z udziałem w przedmiotowym postępowaniu, do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych wymaganych przez RODO i związanych z udziałem w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia. Do obowiązków tych należą:
- 1) obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Wykonawca bezpośrednio pozyskał i przekazał Zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie Zamawiającego;
  - 2) obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane Wykonawca pozyskał w sposób pośredni, a które to dane Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie Zamawiającego.
- 28.4. Zamawiający informuje, że;
- 1) udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO (dane osobowe dotyczące wyroków skazujących i czynów zabronionych) w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp, do upływu terminu na ich wniesienie;
  - 2) udostępnianie protokołu i załączników do protokołu ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem tych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (tj. danych osobowych ujawniających pochodzenie rasowe lub etniczne, poglądy polityczne, przekonania religijne lub światopoglądowe, przynależność do związków zawodowych oraz przetwarzania danych

- genetycznych, danych biometrycznych w celu jednoznacznego zidentyfikowania osoby fizycznej lub danych dotyczących zdrowia, seksualności lub orientacji seksualnej tej osoby), zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) w przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez Zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO (związanych z prawem Wykonawcy do uzyskania od administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe jego dotyczące, prawem Wykonawcy do bycia poinformowanym o odpowiednich zabezpieczeniach, o których mowa w art. 46 RODO, związanych z przekazaniem jego danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej oraz prawem otrzymania przez Wykonawcę od administratora kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu), Zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 4) skorzystanie przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane, z uprawnienia, o którym mowa w art. 16 RODO (uprawnienie do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych), nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników;
  - 5) w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania;
  - 6) w przypadku, gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679.

#### **Załączniki do SWZ:**

<b>Nr</b>	<b>Nazwa załącznika</b>
1	Formularz oferty – załącznik nr 1
2	Jednolity europejski dokument zamówienia – załącznik nr 2
3	Oświadczenie Wykonawcy w sprawie grupy kapitałowej – załącznik nr 3
4	Oświadczenie Wykonawcy – załącznik 4
5	Projekt umowy – załącznik nr 5