

Inspekcja Weterynaryjna Wojewódzki Inspektorat Weterynarii

Powstańców Wielkopolskich 10

85-090 Bydgoszcz

Znak sprawy: **WIWa.272.10.2023**

Bydgoszcz, 2023-05-29

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zwana dalej (SWZ)

Sprzęt laboratoryjny I

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), zwanej dalej "ustawą Pzp". Wartość szacunkowa zamówienia jest niższa 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

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

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **Podstawowym bez negocjacji**, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy Pzp.

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

Zamawiający nie przewiduje obowiązku odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.

3.3. Zaliczki na poczet wykonania zamówienia

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

3.4. Katalogi elektroniczne

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

3.5. 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).

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia jest **Sprzęt laboratoryjny I**.

4.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, gdzie część (zadanie) stanowi:

Zadanie nr:	Opis:
1	<p>Temat: Automatyczny analizator azotu/białka metodą Kiejdahla.</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)</p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <p>Przedmiotem zamówienia jest automatyczny analizator azotu/białka metodą Kiejdahla wraz z 8-miejscowym mineralizatorem i 20 miejscowym mineralizatorem z windą (automatycznym podnośnikiem) w skład którego wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none">a) automatyczny analizator azotu/białka metodą Kjeldahla,b) 8-miejscowy mineralizator, z automatycznym podnośnikiem prób, kompatybilny z analizatorem azotu;c) 20- miejscowy mineralizator z automatycznym podnośnikiem prób, kompatybilny z analizatorem azotu. <p>1. Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">1. Zasilanie 230V, 50 Hz.2. Minimalny rok produkcji 2022.3. Gwarancja minimum 24 miesiące od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego). (kryterium oceny ofert).4. Dostawa do ZHW Bydgoszcz.5. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski, dostępny w przypadku zgłoszenia awarii.6. Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę, wniesienie i instalację w docelowym pomieszczeniu, uruchomienie i szkolenie pracowników w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia.7. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.8. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie w przeciągu 48 godzin od jej zgłoszenia. (kryterium oceny ofert).9. Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne.

a) Analizator o parametrach technicznych nie gorszych niż:

- zakres pomiarowy: 0,1-210 mg N,
- powtarzalność: 1% SD (łącznie z etapem mineralizacji),
- odzysk: >99,5% przy zawartości azotu 1-200 mg,
- opróżnianie probówki: 200 ml poniżej 10 s,
- czas destylacji: ≤ 3,5 minut przy 30mg N (≤6,5 minuty przy 200 mg N), wydajność destylacji: ok. 40 ml/min.,
- definiowanie objętości odczynników: 0-150 ml w krokach co 10 ml,
- czas opóźnienia oznaczenia regulowany w zakresie 0-1800 s,
- regulacja mocy generatora pary w zakresie 30-100 %,
- zużycie wody chłodzącej w trakcie destylacji: maks. 3 l/min. przy temp. 30° C, maks. 1 l/min. przy temp. 15° C,
- możliwość rozcieńczania próbek wykrystalizowanych przed oznaczeniem przez dodanie pary,
- automatyczne wykonywanie całej procedury analizy: destylacja, rozcieńczanie próbki, dodawanie ługu, dodawanie roztworu odbierającego, miareczkowanie, opróżnianie probówki,
- aparat wyposażony w system miareczkowania kolorymetrycznego:
 - a) rozdzielczość biurety: 1,2 µl,
 - b) pojemność biurety: 35 ml,
 - c) szybkość biurety: >0,5 ml/s,
 - d) opcja automatycznego ustawiania koloru,
 - e) automatyczne czyszczenie naczynia do miareczkowania,
- aktywny system kontroli bezpieczeństwa chroniący operatora:
 - a) czujnik bezpieczeństwa zamknięcia drzwi,
 - b) czujnik wykrywający obecności probówki,
 - c) czujnik poziomu wody, ługu i ścieków,
 - d) czujnik nadciśnienia w generatorze pary,
 - e) sygnalizacja braku odczynników,
- precyzyjne dozowanie odczynników poprzez pompy mieszkowe zapewniające dokładność oznaczenia,
- sygnalizacja błędów na ekranie urządzenia wraz z podaniem wskazówek jak te błędy usunąć,

- wyniki podawane w jednostkach: mL, % N, mg N/kg, mg N/g, mg NH₃/kg, mg N, mg N/L, mg N/mL, mg N/100ml, % odzysku, % białka, mg białka, mg N/100g, g N/kg,
- dokładna kontrola temperatury destylatu dzięki czujnikowi temperatury destylatu co zapobiega stratom wydzielonego amoniaku przy zmniejszonym przepływie wody chłodzącej,
- automatyczny system destylacji próbek wykrystalizowanych poprzez rozcieńczanie i mieszanie próbki przez dozowanie pary w układzie równoważącym zintegrowany z cyklem destylacji. (Zastosowanie procedury mieszania i rozcieńczania próbki parą wodną redukuje ryzyko negatywnych skutków reakcji egzotermicznej przy dodaniu ługu do próbki zestalonej),
- automatyczna kontrola przepływu wody chłodzącej ograniczająca jej zużycie,
- możliwość rozbudowy o automatyczny podajnik próbek tego samego producenta, 20- lub 60-pozycyjny wykorzystujący statyw na próbówki kompatybilny ze statywem 20-pozycyjnego mineralizatora, bez konieczności ręcznego przekładania pojedynczych probówek ze statywu do komory autosamplera:
 - a) autosampler musi mieć możliwość automatycznego umieszczania próbówki z próbką w analizatorze w pozycji "gotowa do destylacji", bez konieczności stosowania linii transferowych oraz musi mieć możliwość umieszczania pustej próbówki z powrotem w statywie podajnika,
 - b) jednostka analizatora instalowana bezpośrednio na autosamplerze, co pozwala na zaoszczędzenie miejsca w laboratorium,
- możliwość rozbudowy o titrator zewnętrzny i miareczkowanie automatyczne wyzwalane sygnałem z analizatora,
- głowica zwrotna i naczynie do opróżniania probówek wykonane z tworzywa odpornego na działanie ługu i warunków destylacji,
- oprogramowanie sterujące aparatem i instrukcja obsługi w języku polskim,
- wbudowany serwer FTP dający możliwość komunikację dwukierunkową np. z LIMS.
- dwa przeglądy z wymianą części zalecanych do wymiany przez producenta - po 12 i 24 miesiącach pracy.

b) Mineralizator 8 miejscowy:

- aluminiowy blok grzewczy wyposażony w ekrany ciepłe oraz cyfrową regulację i odczyt temperatury roboczej, z możliwością połączenia z PC, posiadający rejestrację parametrów mineralizacji dla min. 30 cykli, umożliwiający wydruk raportu dla poszczególnych mineralizacji (data, czas, temperatura, operator, nr serii, identyfikatory próbek),
- posiadający uchwyt do zawieszania probówek z głowicą,
- kompletny z głowicą do usuwania oparów oraz pompką wodną,
- kompatybilny z analizatorem do białka,
- wyposażony w automatyczny podnośnik do podnoszenia próbek z pełną jego kontrolą,
- maksymalna temperatura robocza nie mniejsza niż 440° C,
- stabilność temperatury roboczej w 400° C - nie gorsza niż $\pm 1^\circ$ C,
- powtarzalność temperatury nie gorsza niż 10 C,
- czas ogrzewania od 20 do 400° C poniżej 35 min.,
- zakres czasu dla pojedynczego kroku w zakresie przynajmniej 1-999 min.,
- kontrola szybkości nagrzewania,
- możliwość pracy z probówkami 100, 250 i 400 ml,
- liczba miejsc - 8,
- głębokość pojedynczego gniazda przynajmniej 55 mm,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- oprogramowanie aplikacyjne umożliwiające zarządzanie systemem oraz pozwalające na modyfikację istniejących oraz opracowywanie nowych metod mineralizacji, pamięć pozwalająca na przechowywanie minimum 254 metod, każda metoda z możliwością uwzględnienia minimum 23 kroków procesu (czas, temperatura, czynności skrubera etc.),
- sprzętowe zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz zakłóceniami w procesie mineralizacji,
- system usuwania oparów składający się z: głowicy (o konstrukcji zapobiegającej zanieczyszczeniu jednej próbki drugą próbką) w koszu ze stali nierdzewnej, pompki wodnej i węża łączącego,

- sygnały dźwiękowe informujące o przebiegu procesu mineralizacji oraz ostrzegające o zaistniałych błędach lub przerwach w trakcie realizacji programu mineralizacji,
- spełnianie wymogów Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (GLP) poprzez dwukierunkową komunikację z komputerem klasy PC,
- możliwość rozbudowy o skrubler z przynajmniej trójstopniowym systemem usuwania oparów (płuczka z wodą, z roztworem NaOH oraz pojemnik kondensacyjny):
 - a) mechaniczna pompa próżniowa o regulowanej mocy,
 - b) min. 2 zbiorniki neutralizacyjne połączone szeregowo i min. 1 zbiornik kondensacyjny,
 - c) sterowanie automatyczne z mineralizatora za pomocą kabla światłowodowego,
 - d) możliwość sterowania ręcznego (priorytetowe w stosunku do sterowania z mineralizatora),
 - e) min. 3 stopnie wydajności pracy pompy próżniowej (niska, średnia i wysoka).
- dwa przeglądy z wymianą części zalecanych do wymiany przez producenta - po 12 i 24 miesiącach pracy.

c) Mineralizator 20- miejscowy:

- aluminiowy blok grzewczy wyposażony w ekrany cieplne oraz cyfrową regulację i odczyt temperatury roboczej, z możliwością połączenia z PC, posiadający rejestrację parametrów mineralizacji dla min. 30 cykli, umożliwiający wydruk raportu dla poszczególnych mineralizacji (data, czas, temperatura, operator, nr serii, identyfikatory próbek),
- posiadający uchwyt do zawieszania probówek z głowicą,
- kompletny z głowicą do usuwania oparów oraz pompką wodną,
- kompatybilny z analizatorem do białka,
- wyposażony w automatyczny podnośnik do podnoszenia próbek z pełną jego kontrolą,
- maksymalna temperatura robocza nie mniejsza niż 440° C,
- stabilność temperatury roboczej w 400° C - nie gorsza niż $\pm 1^\circ$ C,
- powtarzalność temperatury nie gorsza niż 1° C,
- czas ogrzewania od 20 do 400° C poniżej 40 min,

	<ul style="list-style-type: none">• zakres czasu dla pojedynczego kroku w zakresie przynajmniej 1-999 min.,• kontrola szybkości nagrzewania,• możliwość pracy z probówkami 100, 250 i 400 ml,• liczba miejsc - 20,• głębokość pojedynczego gniazda przynajmniej 55 mm,• zabezpieczenie przed przegrzaniem,• oprogramowanie aplikacyjne umożliwiające zarządzanie systemem oraz pozwalające na modyfikację istniejących oraz opracowywanie nowych metod mineralizacji, pamięć pozwalająca na przechowywanie minimum 254 metod, każda metoda z możliwością uwzględnienia minimum 23 kroków procesu (czas, temperatura, czynności skrubera etc.),• sprzętowe zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz zakłóceniami w procesie mineralizacji,• system usuwania oparów składający się z: głowicy (o konstrukcji zapobiegającej zanieczyszczeniu jednej próbki drugą próbką) w koszu ze stali nierdzewnej, pompki wodnej i węża łączącego• sygnały dźwiękowe informujące o przebiegu procesu mineralizacji oraz ostrzegające o zaistniałych błędach lub przerwach w trakcie realizacji programu mineralizacji,• spełnianie wymogów Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (GLP) poprzez dwukierunkową komunikację z komputerem klasy PC,• możliwość rozbudowy o skruber z przynajmniej trójstopniowym systemem usuwania oparów (płuczka z wodą, z roztworem NaOH oraz pojemnik kondensacyjny):<ol style="list-style-type: none">a) mechaniczna pompa próżniowa o regulowanej mocy,b) minimum 2 zbiorniki neutralizacyjne połączone szeregowo i min. 1 zbiornik kondensacyjny,c) sterowanie automatyczne z mineralizatora za pomocą kabla światłowodowego,d) możliwość sterowania ręcznego (priorytetowe w stosunku do sterowania z mineralizatora),e) minimum 3 stopnie wydajności pracy pompy próżniowej (niska, średnia i wysoka).
--	---

	<ul style="list-style-type: none">• dwa przeglądy z wymianą części zalecanych do wymiany przez producenta - po 12 i 24 miesiącach pracy.• dodatkowo: szczypce do próbek, komplet zbiorników z czujnikami poziomu do: ścieków, alkaliów, kwasu borowego, wody, 1 szt. uniwersalny adapter do próbek, 1 szt. kolba odbieralnika, taca ociekowa. <p>2. Wymagane przedmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie zgodności oferowanych produktów z wymaganiami określonymi w SWZ.</p> <p>1) Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p>3. Wymagane dokumenty dołączone do dostawy.</p> <p>1) Instrukcja obsługi w języku polskim</p> <p>II. Wymagania szczegółowe.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp: Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>
2	<p>Temat: System do automatycznego oznaczania włókna</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)</p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <p>Przedmiotem zamówienia jest aparat do automatycznego oznaczania włókna Fibertec 8000 składający się z jednostki do ekstrakcji na gorąco, kompletnej z akcesoriami do ekstrakcji i filtracji, jednostki do ekstrakcji na zimno do odtłuszczania i przemywania rozpuszczalnikiem oraz zestawu akcesoriów niezbędnych do pracy analizatora lub równoważny o parametrach technicznych nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none">• aparat do oznaczania włókna surowego, kwaśno-detergentowego, obojętno-detergentowego i ligniny kwaśno-detergentowej w próbkach różnych typów żywności i środków żywienia zwierząt zgodnie z metodyką opisaną w normach ISO 6865, ISO 16472, ISO 13906,• badanie włókna surowego metodą wagową wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r.,

- automatyczne gotowanie, podgrzewanie odczynników, suszenie, płukanie i filtracja,
- brak konieczności przenoszenia próbki pomiędzy naczyniami w trakcie analizy,
- ekstrakcja wstępna na zimno w przeznaczony do tego celu osobnej jednostce,
- automatyczne dozowanie wszystkich odczynników, w tym środka przeciwpiennego i enzymu,
- moc grzewcza regulowana automatycznie
- objętość próby: min. 0,5 do maks. 3 g,
- zakres pomiaru: przynajmniej 0,1-100 %,
- liczba próbek w cyklu: min 6 próbek jednocześnie,
- możliwość wkładania i wyjmowania wszystkich tygli jednocześnie,
- możliwość pracy z tyglami P0, P1, P2 i P3,
- czas grzania odczynnika: maks. 12 minut, typowo 10 minut,
- czas grzania do momentu wrzenia próbki: poniżej 7 minut,
- liczba programów: min. 9, w tym min. 6 do samodzielnego ustawienia wszystkich parametrów analizy,
- system automatycznego rozpoznawania zbiornika z odczynnikiem oraz uruchamiania odpowiedniego programu (analiza włókna surowego, kwaśno-detergentowego lub obojętno-detergentowego),
- powtarzalność wyników: przynajmniej ± 1 % przy zawartości włókna w próbkach rzeczywistych w zakresie 5-30 %
- komplet tygli P2 do ekstrakcji na zimno i na gorąco o wytrzymałości temperaturowej do 540° C oraz komplet odczynników: celit, enzym, środek przeciwpienny.

1. Parametry wymagane dla zadania:

1. Dodatkowo: zestaw tygli - 6 szt.
2. Zasilanie 230V, 50 Hz.
3. Minimalny rok produkcji 2022.
4. Gwarancja **minimum 24 miesiące** od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym - wskazanym przez Zamawiającego. (kryterium oceny ofert).
5. Dostawa do ZHW Bydgoszcz.

	<p>6. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski, dostępny w przypadku zgłoszenia awarii.</p> <p>7. Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę, wniesienie i instalację w docelowym pomieszczeniu, uruchomienie i szkolenie w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia.</p> <p>8. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.</p> <p>9. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie w przeciągu 48 godzin od jej zgłoszenia. (kryterium oceny ofert).</p> <p>10. Naprawa i serwis w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne.</p> <p>11. Dwa przeglądy aparatu z wymianą części zalecanych do wymiany przez producenta - po 12 i 24 miesiącach pracy.</p> <p>2. Wymagane przedmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie zgodności oferowanych produktów z wymaganiami określonymi w SWZ.</p> <p>1) Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p>3. Dokumenty dołączone do dostawy.</p> <p>1) Instrukcja obsługi w języku polskim</p> <p>II. Wymagania szczegółowe.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp: Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>
3	<p>Temat: Termocykler - urządzenie do amplifikacji i detekcji materiału genetycznego PCR</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień:</p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <p>1. Parametry.</p> <p>1. Urządzenie umożliwiające przeprowadzanie ilościowej reakcji PCR w czasie rzeczywistym z użyciem barwników fluorescencyjnych.</p>

2. Urządzenie powinno pozwolić na jednoczesną amplifikację i detekcję do 96 próbek.
3. Zakres objętości mieszany reakcyjnej, w której można przeprowadzić reakcję PCR: 10 - 100 µl.
4. Możliwość rozbudowy aparatu o blok umożliwiający zwiększenie ilości jednocześnie analizowanych prób do 384.
5. Możliwość samodzielnej wymiany bloków bez utraty parametrów technicznych urządzenia takich jak ilość możliwych do wykorzystania przy analizie kanałów detekcji / wzbudzenia. Brak konieczności kalibracji urządzenia po wymianie bloku.
6. Urządzenie nie powinno wymagać regularnego czyszczenia ani przeprowadzania żadnych okresowych kalibracji systemu optycznego związanych z wykorzystaniem różnych barwników fluorescencyjnych.
7. Urządzenie nie powinno wymagać normalizacji z barwnikiem referencyjnym typu Rox.
8. Szybkość nagrzewania bloku: do 4,4° C / sek +/- 5%.
9. Szybkość chłodzenia bloku: do 2,2° C / sek +/- 5%.
10. Blok wykonany ze srebra.
11. Blok wyposażony w: podstawę płytki, elementy Peltiera (6 sztuk), element chłodzący, korektor cieplny z warstwą Therma-Base.
12. Zakres temperatur bloku: 37 - 95° C +/- 5%.
13. Dokładność termiczna bloku nie mniejsza niż: ±0,3° C w ciągu 10 sekund od momentu osiągnięcia temperatury docelowej (55° C - 95° C), ±0,2° C w ciągu 60 sekund od momentu osiągnięcia temperatury docelowej (55° C - 95° C).
14. Wymagany system detekcyjny - kamera CCD wysokiej czułości, umożliwiająca jednoczesny odczyt wszystkich analizowanych próbek.
15. Czas pomiaru fluorescencji wszystkich próbek przez kamerę CCD w trybie dynamicznym lub manualnym, w zakresie 10 msek. do 10 sek.
16. Wymagane 5 kanałów wzbudzenia światła i 6 kanałów detekcji fluorescencji.
17. Wymagana możliwość elastycznego doboru filtrów wzbudzania/emisji.

	<p>18. Wymagane, aby pojedyncza dioda LED umożliwiała jednoczesne wzbudzenie wszystkich próbek.</p> <p>19. Wymagany system wzbudzania/detekcji umożliwiający oświetlenie wszystkich dołków w ten sam sposób (pod tym samym kątem). Brak efektu brzegowego.</p> <p>20. Wymagany wewnętrzny czytnik kodów kreskowych.</p> <p>21. Wymagany system otwarty, który umożliwia analizę kwasów nukleinowych przy pomocy różnych barwników i sond molekularnych:</p> <ul style="list-style-type: none">• SYBR Green I,• barwnika interkalującego typu LC Green (lub podobnego) do analizy HRM (High Resolution Melting),• sond hydrolizujących typu TaqMan,• sond hybrydujących. <p>22. Wymagane oprogramowanie urządzenia umożliwiające wykonanie:</p> <ol style="list-style-type: none">a) pomiar ilości kopii DNA w badanej próbce (na podstawie porównania z krzywą standardową - external lub in-run),b) pomiaru poziomu ekspresji genu badanego w stosunku do genu referencyjnego (w ujęciu "one-click" Basic lub w pełni elastycznym Advanced, z uwzględnieniem wydajności wyznaczonej na podstawie krzywej standardowej),c) analizy genotypowania - analiza genotypu na podstawie temperatury topnienia produktu (na podstawie porównania ze standardem - external lub in-run, na podstawie podobieństwa - auto-group),d) analizy Gene Scanning / High Resolution Melting służąca do analizy mutacji (w tym SNP) przy pomocy specjalnego barwnika interkalującego typu LC Green lub równoważny,e) analizy genotypowania typu end-point z grupowaniem na podstawie standardów lub auto-group, możliwość analizy bez konieczności przeprowadzania reakcji pcr (PCR w tradycyjnym termocyklerze),f) porównania płytek z wynikami dla wszystkich dostępnych aplikacji z uzyskaniem wyniku w oprogramowaniu typu MS Excel. <p>23. Wymagana możliwość wykonania analizy Gene Scanning / High Resolution Melting bez konieczności wprowadzania standardów o</p>
--	---

- znanym genotypie; poszczególne krzywe mogą być łączone w grupy automatycznie, na podstawie swojego podobieństwa.
24. Wymagana możliwość obserwowania przeprowadzanej reakcji PCR na bieżąco podczas jej trwania (online) bez konieczności wcześniejszego opisu próbek.
 25. Wymagana możliwość sterowania przebiegiem reakcji w czasie jej trwania poprzez dodanie dowolnej liczby dodatkowych cykli lub wcześniejsze jej zakończenie zależnie od obserwowanych na bieżąco danych.
 26. Wymagana możliwość śledzenia fluorescencji dla każdej próbki podczas reakcji zarówno w zależności od czasu (krzywe fluorescencji) jak i cyklu (krzywe amplifikacji).
 27. Wymagane oprogramowanie aparatu i baza danych z opcją automatycznego zapisywania informacji o wszystkich zmianach w plikach z otrzymanymi wynikami dokonywanych przez użytkowników aparatu (tzw. "traceable database") - bez funkcji podpisu elektronicznego.
 28. Wymagana możliwość instalacji oprogramowania na osobnym komputerze oraz przeniesienia pełnej bazy danych.
 29. Brak konieczności odnawiania licencji na oprogramowanie.
 30. Możliwość instalacji dodatkowych baz danych.
 31. Możliwość tworzenia grup użytkowników o różnych poziomach dostępu.
 32. Możliwość tworzenia makr oraz szablonów elementów eksperymentu.
 33. Możliwość automatycznego definiowania próbek krzywej standardowej.
 34. Dostępność uniwersalnych obiektów kompensacji koloru.
 35. Możliwość utworzenia pliku z podsumowaniem reakcji PCR (m.in. parametry reakcji PCR, opis próbek, wyniki, wykresy) w formacie .pdf.
 36. Możliwość dokumentacji (wydruk/plik.pdf) wyniku autotestu przeprowadzanego każdorazowo po uruchomieniu aparatu.
 37. Możliwość integracji aparatu z laboratoryjnym systemem informatycznym użytkownika.
 38. Możliwość zdalnego serwisu.
 39. Wyposażenie aparatu:

	<p>a) komputer do sterowania pracą urządzenia, plus niezbędne oprogramowanie do zaprojektowania i przeprowadzenia ilościowej reakcji PCR, dostarczone na stacji roboczej.</p> <p>b) monitor o średnicy 19",</p> <p>c) system operacyjny Windows 10.</p> <p>40. Dostępność opracowanych przez producenta procedur kwalifikacji instalacyjnej i operacyjnej aparatu.</p> <p>41. Minimalny rok produkcji 2022.</p> <p>42. Gwarancja minimum 24 miesięcy od dostarczenia i uruchomienia urządzenia w miejscu docelowym (wskazanym przez Zamawiającego).</p> <p>43. Dostawa do ZHW OT Toruń.</p> <p>44. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski, dostępny w przypadku zgłoszenia awarii.</p> <p>45. Wykonawca w cenie urządzenia zapewni dostawę do miejsca docelowego, montaż, uruchomienie i szkolenie z zakresu obsługi.</p> <p>46. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był fabrycznie nowy, w oryginalnych opakowaniach, pozbawiony wad fizycznych i prawnych.</p> <p>47. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu będącego przedmiotem zamówienia maksymalnie w przeciągu 48 godzin od jej zgłoszenia. (kryterium oceny ofert).</p> <p>48. Bezpłatna obsługa gwarancyjna obejmująca coroczny przegląd serwisowy wraz z naprawą i częściami zużywalnymi.</p> <p>2. Wymagane przedmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie zgodności oferowanych produktów z wymaganiami określonymi w SWZ.</p> <p>1) Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p>3. Dokumenty dołączone do dostawy.</p> <p>1) Instrukcja obsługi w języku polskim</p> <p>II. Wymagania szczegółowe dla zadania.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych</p>
--	---

	Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp: Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4	<p>Temat: Pipeta automatyczna</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień:</p> <p>I. Wymagania ogólne dla zadania.</p> <p>1. Parametry.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Produkt firmy Transferpette S lub równoważny pod względem poniższych parametrów:<ol style="list-style-type: none">a) niski opór tłoka,b) kodowanie barwne przycisków umożliwiające łatwy dobór odpowiednich końcówek,c) czytelny 4-cyfrowy wskaźnik ułatwia szybką identyfikację zadanej pojemności,d) możliwa sterylizacja w całości w autoklawie w temperaturze 121°C (20 min),e) Obsługa jedną ręką dla prawo i leworęcznych,f) prosta kalibracja bez użycia narzędzi dzięki technologii Easy Calibration,g) wąski trzonek ułatwia pobieranie próbek z wąskich naczyń (np. próbki wirówkowe),h) odporność na działanie promieniowania UV.2. Pipety ze świadectwem wzorcowania:<ul style="list-style-type: none">• poz. nr 1 - wzorcowanie w zakresie: 20 µl, 100 µl, 200 µl,• poz. nr 2 - wzorcowanie w zakresie: 100 µl, 500 µl, 1000 µl,• poz. nr 3 - wzorcowanie w zakresie: 500 µl, 2500 µl, 5000 µl,• poz. nr 4 - wzorcowanie w zakresie: 1000 µl, 5000 µl, 10000 µl.3. Pipety pasujące do końcówek posiadanych przez pracownię o pojemności: 200 µl, 1000 µl, 5000 µl , 10000 µl.4. Wykonawca oferujący pipetę równoważną do pipety Transferpette S zobowiązany jest nieodpłatnie dostarczyć Zamawiającemu końcówki w ilości po jednym opakowaniu kompatybilne z oferowanymi pipetami w celu umożliwienia pracy z użyciem proponowanej pipety.

<p>5. Pipety autoklawowalne w całości lub każda część osobno w temperaturze 121° C.</p> <p>6. Minimalny rok produkcji 2022.</p> <p>7. Gwarancja minimum 12 miesięcy od dostarczenia urządzenia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. (kryterium oceny ofert).</p> <p>8. Dostawa do ZHW Bydgoszcz.</p> <p>2. Wymagane przedmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie zgodności oferowanych produktów z wymaganiami określonymi w SWZ.</p> <p>1) Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.</p> <p>3. Dokumenty dołączone do dostawy.</p> <p>1) Instrukcja obsługi w języku polskim</p> <p>2) świadectwa wzorcowania z symbolem PCA.</p> <p>II. Wymagania szczegółowe dla zadania zostały określone w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ.</p> <p>Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych</p> <p>Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp: Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</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 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.
- 4.5. 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.

- 4.6. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 4.7. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do wszystkich części zamówienia maksymalnej liczby części zamówienia: [] tylko jednej części zamówienia.
- 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:

4 miesiące od daty udzielenia zamówienia – 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. 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. Wykluczenie Wykonawcy nastąpi w przypadkach, o których mowa w art. 111 ustawy Pzp.
- 8.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki określone w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
- 8.4. 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.
- 8.5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

9. INFORMACJA O OFERCIE WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI, PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH, OŚWIADCZENIACH I INNYCH DOKUMENTACH.

- 9.1. Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	Formularz oferty – załącznik nr 1
2	Oświadczenie składane na podstawie art. 125 ust. 1 – załącznik nr 3 Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy stanowiące wstępne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia
3	Formularz cenowy dla zadania nr 4 – załącznik nr 2
4	Pełnomocnictwo (o ile dotyczy) Pełnomocnictwo należy załączyć do oferty, w przypadku, gdy oferta została podpisana przez pełnomocnika lub gdy oferta została złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy -Pzp

9.2. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

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

Lp.	Wymagany dokument
1	Informacja z Krajowego Rejestru Karnego Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.
2	Oświadczenie wykonawcy w sprawie grupy kapitałowej – załącznik nr 4 do SWZ. 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) Dokumenty podmiotów zagranicznych:

Lp.	Wymagany dokument
1	Informacja z odpowiedniego rejestru lub inny równoważny dokument 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.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty określone powyżej obowiązują oddzielnie każdego z Wykonawców.

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 lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 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	Zadanie 1,2,3,4 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 "Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału", 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 I"** – znak sprawy: **WIWa.272.10.2023**.
- 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, podpisu zaufanego lub podpisu osobistego.
- 13.7. Ilekroć w niniejszej SWZ jest mowa o:
 - a) podpisie zaufanym – należy przez to rozumieć podpis, o którym mowa art. 3 pkt 14a ustawy z 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz.U.2020 poz. 346);
 - b) podpisie osobistym – należy przez to rozumieć podpis, o którym mowa w art. 2 ust. 1 pkt 9 ustawy z 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (t.j. Dz.U.2020 poz. 332).
- 13.8. 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).
- 13.9. 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.

13.10. Zamawiający dopuszcza następujący format przesyłanych danych:

- 1) 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**;
- 2) w celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń: **.zip** lub **.7Z**;
- 3) maksymalny rozmiar pojedynczego pliku to **80 MB**, przy czym nie określa się limitu liczby plików.

13.11. 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 przeprocesowania transakcji pliku na Platformie.

13.12. W postępowaniu, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pośrednictwem Platformy (karta "Wiadomości"). Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przesyłanych za pośrednictwem Platformy, przyjmuje się datę ich zamieszczenia na Platformie.

13.13. Ofertę, wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy, podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

13.14. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

13.15. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

w zakresie formalnym:

Beata Smoczyk - tel.: (52) 339-21-46, <http://e-propublico.pl>

w zakresie merytorycznym:

Katarzyna Gaworska-Raszczyk - <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 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 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 **2023-07-05**.

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 30 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 lub w postaci elektronicznej, za pośrednictwem Platformy oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 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:
- wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane;
 - 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 lub w postaci elektronicznej:
- 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";
 - 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;
 - oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, powinna być podpisana ważnym kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem

- zaufanym lub podpisem osobistym, 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 formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym albo w elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem 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 **2023-06-06** do godz. **08:30**.

19. TERMIN OTWARCIA OFERT

- 19.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **2023-06-06** 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 informacje 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 - Automatyczny analizator azotu/białka metodą Kiejdala 2 - System do automatycznego oznaczania włókna	1 - Cena - 60 2 - Gwarancja - 20 3 - Czas reakcji serwisu - 20
3 - Termocykler - urządzenie do amplifikacji i detekcji materiału genetycznego PCR	1 - Cena - 60 2 - Przegląd serwisowy – 30 3 - Czas reakcji serwisu - 10
4 - Pipeta automatyczna	1 - Cena – 60 2 – Gwarancja - 40

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

Zadanie częściowe	Wzór
1 - Automatyczny analizator azotu/białka metodą Kiejdala 2 - System do automatycznego oznaczania włókna	<u>1 - Cena</u> Liczba punktów = (Cmin/Cof) * 100 * 60 gdzie: Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert Cof - cena podana w ofercie Podstawą przyznania punktów w kryterium „cena” będzie oferowana cena brutto podana przez Wykonawcę w formularzu oferty.

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

2 - Gwarancja

Liczba punktów = Ozn war2

Ocena zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Wykonawcy w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ) o okresie gwarancji, gdzie:

- Minimalny okres gwarancji – 0 punktów
- 4 punkty za każdy miesiąc powyżej minimalnego okresu gwarancji podanego w SWZ.

Wykonawca w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

UWAGA:

Minimalny okres gwarancji został podany w wymaganiach ogólnych dla zadania.

Zamawiający wymaga podania terminu gwarancji w pełnych miesiącach.

3 – Czas reakcji serwisu

Liczba punktów = Ozn war3

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:

	<ul style="list-style-type: none">• Minimalny czas reakcji serwisu – 0 punktów• 2 punkty za każdą godzinę poniżej maksymalnego czasu reakcji podanego w wymaganiach ogólnych dla zadania. <p>Wykonawca w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 20 punktów.</p> <p>Zamawiający wymaga podania czasu liczbowo w pełnych godzinach.</p>
<p>3 - Termocykler - urządzenie do amplifikacji i detekcji materiału genetycznego PCR</p>	<p><u>1 - Cena</u> Liczba punktów = (Cmin/Cof) * 100 * 60 gdzie: Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert Cof - cena podana w ofercie</p> <p>Podstawą przyznania punktów w kryterium „cena” będzie oferowana cena brutto podana przez Wykonawcę w formularzu oferty.</p> <p>Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.</p> <p><u>2. Przegląd serwisowy</u></p> <p>Podstawą przyznania punktów w kryterium będzie zadeklarowana w formularzu oferty ilość nieodpłatnych przeglądów serwisowych wraz z częściami eksploatacyjnymi dokonywanych co 12 miesięcy po okresie gwarancji, gdzie:</p> <p>1 przegląd – 10 punktów 2 przeglądy – 20 punktów 3 przeglądy – 30 punktów</p> <p>Wykonawca w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 30 punktów.</p> <p><u>3 – Czas reakcji serwisu</u> 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">• Minimalny czas reakcji serwisu – 0 punktów• 1 punkt za każdą godzinę poniżej maksymalnego czasu reakcji podanego w wymaganiach ogólnych dla zadania. <p>Wykonawca w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 10 punktów.</p> <p>Zamawiający wymaga podania czasu liczbowo w pełnych godzinach.</p>
4 - Pipeta automatyczna	<p><u>1 - Cena</u> Liczba punktów = (Cmin/Cof) * 100 * 60 gdzie: Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert Cof - cena podana w ofercie</p> <p>Podstawą przyznania punktów w kryterium „cena” będzie oferowana cena brutto podana przez Wykonawcę w formularzu oferty.</p> <p>Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.</p> <p><u>2 - Gwarancja</u> Liczba punktów = Ozn war2</p> <p>Ocena zostanie dokonana na podstawie zadeklarowanego w formularzu cenowym (załącznik nr 2 do SWZ) okresu gwarancji, gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Minimalny okres gwarancji – 0 punktów• 4 punkty za każdy miesiąc powyżej minimalnego okresu gwarancji podanego w SWZ. <p>Wykonawca w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 40 punktów.</p> <p><u>UWAGA:</u></p>

	<p>Minimalny okres gwarancji został podany w wymaganiach ogólnych dla zadania.</p> <p>Zamawiający wymaga podania terminu gwarancji w pełnych miesiącach.</p>
--	---

- 21.3. 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.
- 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.

- 22.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla 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. 308 ust. 2 i 3 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 I** – znak sprawy: **WIWa.272.10.2023** 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:

Nr	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty – załącznik nr 1
2	Formularz cenowy dla zadania nr 4 – załącznik nr 2
3	Oświadczenie składane na podstawie art. 125 ust. 1 – załącznik nr 3
4	Oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 4
5	Wzór umowy – załącznik nr 5