

**Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą  
w Siedlcach  
ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji dla dostaw o wartości zamówienia, która nie przekracza progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.)

**Przedmiot zamówienia:**

**Dostawa odczynników do biologii komórkowej  
dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.**

*lek. wet. Anna Duras*

*Z-ca Maz. Woj. Lekarza Weterynarii*

*/dokument podpisany elektronicznie/*

## **Rozdział I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO**

### **I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM**

Zamawiający:

1. Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach,  
ul. Kazimierzowska 29,  
08-110 Siedlce,  
NIP: 821-20-68-188,  
telefon: + 48 (25) 63 264 59.
2. Strona internetowa prowadzonego postępowania: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>
3. Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.mazowsze.wiw.gov.pl](http://www.mazowsze.wiw.gov.pl)
4. Adres poczty elektronicznej: [wiw@mazowsze.wiw.gov.pl](mailto:wiw@mazowsze.wiw.gov.pl)

## **Rozdział II. INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

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

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Mazowiecki Wojewódzki Lekarz Weterynarii.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych jest możliwy w formie elektronicznej na skrzynkę [iod@mazowsze.wiw.gov.pl](mailto:iod@mazowsze.wiw.gov.pl) lub telefonicznie (25) 632 64 59 w. 146.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 78 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiada Pani/Pan:
  - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, z tymże jeżeli realizacja tego prawa wymagałaby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może, żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych

informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

- 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO. Skorzystanie z tego uprawnienia nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
  - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
- 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

### **Rozdział III. SPOSÓB KOMUNIKACJI**

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Anna Mazur, tel. + 48 (25) 63 264 59 wew. 194 lub 512-269-764.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
3. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
4. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: [zamowienia@mazowsze.wiw.gov.pl](mailto:zamowienia@mazowsze.wiw.gov.pl) (nie dotyczy składania ofert/ wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu).
6. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-aef41835-e638-4e44-bb13-cabe4d5a8805>
7. Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przełóżaj postępowania/konkursy”).
8. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia: **ocds-148610-aef41835-e638-4e44-bb13-cabe4d5a8805**
9. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia,

- dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
10. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
  11. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452).
  12. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452), sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 773) z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
  13. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
    - 1) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (i przekazuje się jako załącznik), lub
    - 2) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
  14. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
  15. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do

komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

16. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
17. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
18. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
19. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
20. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

#### **Rozdział IV.**

#### **TRYB POSTĘPOWANIA, PROCEDURA**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.) oraz wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych.
2. Zamawiający nie wymaga odbycia wizji lokalnej. Zamawiający nie przewiduje obowiązku sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.
3. Podział zamówienia na części - Zamawiający dokonuje podziału zamówienia na 12 Części:
  - a) **Część nr 1 – Dostawa płytek odciskowych,**

- b) Część nr 2 – Dostawa pożywki AKG,
  - c) Część nr 3 – Dostawa pożywek gotowych – pożywka agar krwisty z dodatkiem 5% krwi baraniej oraz pożywki Columbia,
  - d) Część nr 4 – Dostawa pożywek gotowych,
  - e) Część nr 5 – Dostawa pożywek gotowych – pożywka chromogenna Salmonella (CHS),
  - f) Część nr 6 – Dostawa pożywek różnych,
  - g) Część nr 7 – Dostawa zawiesiny przetrwalników Bacillus subtilis BGA,
  - h) Część nr 8 – Dostawa szczepów wzorcowych,
  - i) Część nr 9 – Dostawa linii komórkowej CCL-131 wraz z zestawem odczynników do jej uruchomienia,
  - j) Część nr 10 – Dostawa odczynników i pożywek do hodowli komórkowej,
  - k) Część nr 11 - Dostawa wskaźników do kontroli procesu dekontaminacji,
  - l) Część nr 12 – Dostawa wskaźników do sterylizacji.
4. Składanie ofert częściowych możliwe jest wyłącznie w zakresie, w jakim zamówienie zostało podzielone na części. Wykonawcy według swojego wyboru, mogą złożyć ofertę na jedną lub wszystkie części zamówienia. Wykonawca nie może złożyć dwóch różnych ofert na tą samą część zamówienia
  5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości, złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp, tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.
  6. Katalogi elektroniczne – Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych. Zamawiający nie dopuszcza możliwości dołączenia katalogów elektronicznych do oferty
  7. Umowa ramowa - Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311–315 ustawy Pzp.
  8. Aukcja elektroniczna - Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp.
  9. Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp - Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.
  10. Rozliczenie w walutach obcych - Zamawiający w prowadzonym postępowaniu nie przywidyje rozliczenia w walutach obcych.
  11. Zwrot kosztów postępowania – Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w tym postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
  12. Zaliczki na poczet udzielenia zamówienia - Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## **Rozdział V.**

### **PODWYKONAWCY**

1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji zamówienia.

2. W przypadku udziału podwykonawców przy realizacji zamówienia, Zamawiający wymaga wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm (nazw) podwykonawców, o ile są one znane. W przypadku braku tej informacji, Zamawiający uzna, że Wykonawca sam zrealizuje zamówienie i nie będzie korzystał z podwykonawców przy jego realizacji.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania.
5. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

## Rozdział VI.

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA

#### I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa odczynników do biologii komórkowej dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie**.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, wymagania Zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru zawarte zostały w:
  - 1) **Załącznik nr 1 do SWZ**: „Opis przedmiotu zamówienia”.
  - 2) **Załącznik nr 3 do SWZ** - Projektowane postanowienia umowy.
2. Wszystkie wymagania określone w dokumentach wskazanych w pkt. 2 stanowią wymagania minimalne, a ich spełnienie jest obligatoryjne. Niespełnienie ww. wymagań minimalnych będzie skutkować odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia, na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
3. **Zamawiający przewiduje prawo opcji – dla Części nr 7.**
  - a. Przedmiot zamówienia w ilości określonej w **Załącznik nr 1 do SWZ**: „Opis przedmiotu zamówienia” - tabela pt. **„Zakres podstawowy”** - stanowi zakres podstawowy zamówienia. W przypadku konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań, Zamawiający może zakupić dodatkowo przedmiot zamówienia w maksymalnej ilości określonej w **Załącznik nr 1 do SWZ**: „Opis przedmiotu zamówienia”- tabela pt. **„Zakres objęty prawem opcji”**.
  - b. Wykorzystanie prawa opcji nie jest obowiązkowe dla Zamawiającego. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
  - c. Prawo opcji będzie realizowane poprzez pisemne zamówienia (minimum 14 dni przed terminem dostawy przedmiotu zamówienia wskazanym w harmonogramie dostaw z zakresu objętego prawem opcji – **Załącznik nr 2 do SWZ**), kierowane przez

Zamawiającego do Wykonawcy. Zamówienia będą określały m.in. ilość, termin, adres dostarczenia oraz numer umowy na podstawie, której realizowane jest prawo opcji.

4. Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika zamówień:  
33698100-0 – Kultury mikrobiologiczne – Część nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 i 12.

## **II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I OKRES GWARANCJI**

1. Termin wykonania zamówienia: zgodnie z harmonogramem realizacji zgodnie z treścią **Załącznika nr 2 do SWZ**.
2. Szczegółowe warunki w zakresie warunków gwarancji określone zostały w **Załączniku nr 1 do SWZ** - „Opis przedmiotu zamówienia”.

## **Rozdział VII. WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM**

1. Wykonawca przystępujący do postępowania nie jest zobowiązany wnieść wadium.

## **Rozdział VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA**

### **I. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU OCENY ICH SPEŁNIENIA**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r., 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 2025 r. poz. 514),
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
    - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:  
Wykonawca spełni warunek jeżeli Wykonawca prowadzący działalność gospodarczą jest wpisany do jednego z rejestrów handlowych prowadzonych w państwie członkowskim Unii Europejskiej, w którym posiadają siedzibę lub miejsce zamieszkania. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w Formularzu oferty dostępności dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych dokumenty wskazane przez Wykonawcę i nie będzie wymagał ich złożenia.
    - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
    - c) zdolności technicznej lub zawodowej: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, na zasadach określonych w art. 58 ustawy Pzp. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## II. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
2. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
  - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz. U. z 2025 r. poz. 383) (zwanej dalej "KK"),
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a KK,
    - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a KK, w art. 46-48 ustawy z 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2024 r. poz. 1488, z późn. zm.) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 907),
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a KK, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 KK,
    - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 §20 KK, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
    - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. 2025 r. poz. 1567),
    - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 KK, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 KK, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d KK, lub przestępstwo skarbowe,
    - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej  
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
  - 2) art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp - jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp;
  - 3) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp - wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub

- składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, 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 ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp - wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp - jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp - jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, tj.:
- 1) Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę 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.
4. Wykluczenie Wykonawcy, zgodnie z art. 111 ustawy Pzp, nastąpi:
- 1) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a–g i pkt 2 ustawy Pzp, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
  - 2) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 1 lit. h, na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie podstawy wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;
  - 3) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 4) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
  - 5) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.

5. Zamawiający jednocześnie wyjaśnia, że Wykonawca nie będzie podlegał wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
  - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
  - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
  - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
    - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
    - b) zreorganizował personel,
    - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
    - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
    - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeżenie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
6. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy również Wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa 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 oraz 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.
7. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **Rozdział IX.**

### **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY**

#### **I. WYKAZ DOKUMENTÓW**

##### **PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE**

1. Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, składa wraz z ofertą:
  - 1.1. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, którego wzór stanowi Załącznik nr 6 do SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

2. W przypadku Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt 1, także oświadczenie dotyczące Podwykonawcy, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego Podwykonawcy.
3. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona i, którego oferta nie będzie podlegała odrzuceniu, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:
  - 1) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia 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 - wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4 do SWZ**;
  - 2) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji; W przypadku wskazania przez Wykonawcę w Formularzu oferty dostępności dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych dokumenty wskazane przez Wykonawcę i nie będzie wymagał ich złożenia.
  - 3) oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
    - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
    - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
    - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
    - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp- sporządzonego wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ**;
  - 4) oświadczenia w zakresie braku podstaw do wykluczenia, o których mowa 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 oraz 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 - wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 7 do SWZ** (odpowiednio dla Wykonawcy i jeśli dotyczy - podmiotu udostępniającego zasoby);
4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę

oświadczenia lub dokumenty. W przypadku, gdy pobrane przez Zamawiającego dokumenty nie są w języku polskim Wykonawca zobowiązany jest złożyć tłumaczenie na język polski.

5. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. 2020 r., poz. 2415), (dalej jako „Rozporządzenie”), składa się w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

## **PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE**

1. Zamawiający żąda, by Wykonawca złożył wraz z ofertą następujące, przedmiotowe środki dowodowe:
  - 1) Opis oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 9 do SWZ**.
2. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

## **II. WYKONAWCY ZAGRANICZNI**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast:
  - 1) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w rozdziale IX podrozdział I ust. 3 pkt 2 SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
2. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiegokolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu.

## **III. WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE LUB UDOSTĘPNIAJĄCY ZASOBY**

1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w Rozdział IX Podrozdział I ust. 1, składa każdy z Wykonawców. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

2. Jeżeli Wykonawca, powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania spełnienia, warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, składa także oświadczenie, o którym mowa w Rozdział IX Podrozdział I ust. 1 dotyczący tych podmiotów.
3. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdziale IX podrozdziale I ust. 3 pkt 2, 3 i pkt 4.

## **Rozdział X.**

### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca składa ofertę w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/>
2. Ofertę sporządza się w języku polskim, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym zgodnie z art. 63. ust. 1 ustawy Pzp.
3. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z wpisem do właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej albo przez osobę umocowaną do podpisania oferty. Pełnomocnictwo we właściwej formie, z określeniem jego zakresu, powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego przez nich pełnomocnika. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu.
5. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy e-Zamówienia.
7. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza

należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

8. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
9. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
10. Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, podpisane przez osoby uprawnione kwalifikowanym podpisem elektronicznym, następujące dokumenty:
  - 1) Formularz oferty wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 8 do SWZ**;
  - 2) Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, którego wzór stanowi **Załącznik nr 6 do SWZ**.
  - 3) Przedmiotowe środki dowodowe wyszczególnione w Rozdziale IX pkt.1 t.j.: Opis oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 9 do SWZ**
  - 4) Pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów, które Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty. W przypadku gdy pełnomocnictwo do złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym - w zależności od tego jakim podpisem opatrzone ofertę, potwierdzającym zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej. Odwzorowanie cyfrowe pełnomocnictwa powinno potwierdzać

- prawidłowość umocowania na dzień złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.
- 5) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 58 ust. 2 ustawy Pzp - jeżeli zachodzi taka okoliczność.
11. Zgodnie z przepisem art. 99 § 1 Kodeksu cywilnego, pełnomocnictwo do dokonania czynności prawnej – złożenia oferty, która na mocy przepisu art. 61 ust. 1 ustawy musi być sporządzona, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, powinno być udzielone w tej samej formie. W takim przypadku pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego.
  12. W przypadku, gdy szczególna forma pełnomocnictwa nie jest wymagana (nie obejmuje swoim zakresem uprawnienia do dokonywania czynności prawnych w postępowaniu, dla których wymagana jest szczególna forma elektroniczna), może ono zostać złożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego albo elektronicznej kopii poświadczonej za zgodności z oryginałem przez notariusza opatrzonej jego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
  13. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
  14. Wykonawca po upływie terminu wyznaczonego na składanie ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

## **Rozdział XI.**

### **SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT**

#### **I. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i/lub dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/> do dnia **24 lutego 2026 roku do godz. 10:00**.
2. Ofertę należy złożyć w następujący sposób:
  - 1) Składanie ofert dostępne jest tylko dla użytkowników będących Wykonawcami, posiadającymi uprawnienie do składania ofert. W celu złożenia oferty należy przejść do szczegółów postępowania, wybrać zakładkę oferty/wnioski, następnie przycisk złoś ofertę.
  - 2) Zamawiający nie udostępnia interaktywnego formularza ofertowego na Platformie e-Zamówienia iw związku z tym należy zignorować komunikat pojawiający się przy składaniu oferty w tym zakresie.
  - 3) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złoś ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające

przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.

- 4) Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
- 5) O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
3. Po upływie terminu składania ofert, dodanie Oferty (załączników) nie będzie możliwe.
4. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.

## II. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy Pzp.
2. Oferty zostaną odszyfrowane i otwarte za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl/> w dniu **24 lutego 2026 roku o godzinie 11:00.**
3. Otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, i w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
4. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie).
5. Otwarcie ofert nastąpi poprzez ich odszyfrowanie na Platformie eZamówienia.
6. Informację z otwarcia ofert, Zamawiający udostępni niezwłocznie na stronie internetowej prowadzonego postępowania która będzie zawierać informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

### **Rozdział XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **30 dni, tj. do dnia 25 marca 2026 roku.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

### **Rozdział XIII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Oferta musi zawierać cenę brutto przedmiotu zamówienia, zwaną dalej „ceną oferty” lub „ceną”, w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający będzie obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar lub usługę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
2. Cena oferty zostanie obliczona i podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty w następujący sposób: Wykonawca poda cenę jednostkową netto następnie obliczy wartość netto jako iloczyn ceny jednostkowej netto za oraz liczby jednostek miary określonych przez Zamawiającego, następnie poda stawkę podatku VAT i do otrzymanej wartości netto doliczy wartość tego podatku, a następnie poda wartość oferty brutto (cenę oferty).
3. Podstawą do porównania ofert będzie wartość oferty brutto, wskazana w Formularzu oferty.
4. Wartość brutto podana w Formularzu oferty będzie obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia oraz wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia.
5. Wykonawca określi cenę jednostkową netto, wartość netto i wartość oferty brutto z dokładnością do setnych części złotego.
6. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców krajowych i zagranicznych, sposób złożenia oferty uzależniony jest od siedziby lub miejsca zamieszkania pełnomocnika (ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), zobowiązanego do wystawiania faktur należnych z tytułu wykonania umowy (tj. pełnomocnik mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców krajowych; poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców zagranicznych).
7. Dla celów porównania ofert wykonawców zagranicznych z wykonawcami krajowymi, Zamawiający doliczy do cen netto wykonawców zagranicznych kwotę należnego, obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy, podatku VAT. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Do porównania ofert będzie brana cena brutto.

### **Rozdział XIV. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT**

#### **I. TRYB OCENY OFERT**

1. Zamawiający zbada czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, dokona oceny ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej.

2. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie;
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty  
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## II. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Kryterium wyboru	Waga kryterium
Cena oferty (C)	100 %

## III. ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG USTALONYCH KRYTERIÓW

1. Ocena ofert dokonywana będzie w niżej wskazanych kryteriach:
  - 1) **Cena oferty (C)** za realizację całego zamówienia - według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_N - \text{najniższa cena oferty}}{C_B - \text{cena w ofercie badanej}} \times 100$$

C - liczba punktów otrzymanych przez ofertę badaną w kryterium „Cena oferty”

C<sub>N</sub> - najniższa cena oferty spośród wszystkich ofert podlegających ocenie

C<sub>B</sub> - cena oferty badanej

**Do oceny oferty w tym kryterium Zamawiający przyjmie cenę oferty brutto łącznie za zakres podstawowy (Część nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11 i 12) oraz za zakres podstawowy i zakres prawa opcji (Część nr 7).**

2. Dla kryterium „Cena oferty” przyjmuje się, iż 1% wagi kryterium = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów.
3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów.

### Rozdział XV.

#### ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### Rozdział XVI.

#### PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Szczegółowe warunki, na których zawarta zostanie umowa w sprawie zamówienia publicznego, określone zostały w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących **Załącznik nr 3 do SWZ.**

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian treści umowy. Warunki zmiany umowy, szczegółowo określono w Projektowanych postanowieniach umowy.

## **Rozdział XVII.**

### **FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej lub elektronicznej. Umowa w formie elektronicznej będzie opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Wykonawca przed zawarciem umowy, na wezwanie Zamawiającego (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), zobowiązany jest dostarczyć m.in. wykaz osób pełniących nadzór nad realizacją umowy tj. dane osobowe, nr telefonu i adres poczty elektronicznej lub inne dane niezbędne do sporządzenia umowy.

## **Rozdział XVIII.**

### **ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

1. Wykonawcy, 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 określone w dziale IX ustawy Pzp, tj. odwołanie i skarga do sądu. Postępowanie odwoławcze uregulowane zostało w przepisach art. 506-578 ustawy Pzp, a postępowanie skargowe w przepisach art. 579-590 ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;
  - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

## **Rozdział XIX.**

### **Załączniki do SWZ**

1. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

2. Załącznik nr 2 – Harmonogram realizacji.
3. Załącznik nr 3 – Projektowane postanowienia umowy.
4. Załącznik nr 4 – Oświadczenie dot. Grupy Kapitałowej.
5. Załącznik nr 5 – Oświadczenie dot. aktualności informacji.
6. Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy.
7. Załącznik nr 7 – Oświadczenie Wykonawcy.
8. Załącznik nr 8 – Formularz oferty.
9. Załącznik nr 9 – Opis oferowanego przedmiotu zamówienia.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa odczynników do biologii komórkowej dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** w następujących ilościach i o następujących parametrach technicznych:

**Część nr 1: Dostawa płytek odciskowych:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – <u>dokumenty dołączone do dostawy</u>
1.	Płytki odciskowe do oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów oraz do badania środowiska pracy metodą kontaktową	<p>Pożywka agarowa TSA.</p> <p>Płytki o średnicy 55 - 60 mm. Menisk wypukły agaru nad krawędzią płytki umożliwiające wykonanie odcisku badanej powierzchni.</p> <p>Całkowita powierzchnia 25cm<sup>2</sup>; siatka kwadratów o powierzchni 1x1cm, ułatwiająca liczenie drobnoustrojów.</p> <p>Temp. przechowywania płytek: 15 - 25°C.</p> <p>Sterylizowana radiacyjnie.</p> <p>Skład podłoża umożliwiający wzrost bakterii,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zawierający neutralizator inaktywujący środki do dezynfekcji powierzchni (polisorbat 80, lecytynę,</li> </ul>	134	a'20 sztuk	opakowanie	Minimum 5 miesięcy od dnia dostawy.	<p>Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.</p> <p>Instrukcja wykonania w języku polskim.</p>

		histrynę, tiosiarczan sodu)					
2.	Płytki odciskowe do oznaczania drożdży i pleśni oraz do badania środowiska pracy metodą kontaktową	<p>Pożywka agarowa Sabouraud – 4% dekstroza i agar z chloramfenikolem. Płytki o średnicy 55 - 60 mm. Menisk wypukły agaru nad krawędzią płytki umożliwiające wykonanie odcisku badanej powierzchni.</p> <p>Całkowita powierzchnia 25cm<sup>2</sup>; siatka kwadratów o powierzchni 1x1 cm, ułatwiająca liczenie drobnoustrojów.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Temp. przechowywania płytek: 15 - 25°C.</li> </ul>	23	a'20 sztuk	opakowanie	Minimum 5 miesięcy od dnia dostawy.	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań. Instrukcja wykonania w języku polskim.

**Część nr 2: Dostawa pożywki AKG:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – dokumenty dołączone do dostawy
1.	Pożywka agarowa do ekspresji antygenów rzęskowych Salmonella	<p>Gotowa pożywka agarowa w butelce do upłynnienia, objętość 100 ml;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pH 7,0±0,2; pożywka klarowna bez artefaktów; żywność i specyficzność potwierdzona szczepami Salmonella enterica subsp. enterica z uznanych kolekcji co najmniej Salmonella Enteritidis WDCM 00030.</li> </ul>	62	op. a'100ml	op.	Minimum 1 miesiąc od dnia dostawy.	Dokument potwierdzający jakość oferowanego produktu

		Specyficzność potwierdzona strefą wzrostu szczepów testowych $\geq 5$ cm. Aglutynacja szczepów testowych z właściwymi surowicami diagnostycznymi.					
--	--	---	--	--	--	--	--

**Część nr 3:** Dostawa pożywek gotowych – pożywka agar krwisty z dodatkiem 5% krwi baraniej oraz pożywki Columbia:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – dokumenty dołączone do dostawy
1.	Pożywka agar krwisty z dodatkiem 5% krwi baraniej	<p>Gotowa do użycia pożywka:</p> <p>1) Do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Listeria monocytogenes</i>,</p> <p>2) Sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 11290-1),</p> <p>3) Skład podłoża w g/L:</p> <p>Wyciąg wątrobowy – 2,5 g;</p> <p>Wyciąg z tkanki zwierzęcej- 15,0 g;</p> <p>Ekstrakt drożdżowy-5,0 g;</p> <p>Agar—9,0g do 18,0 g;</p> <p>Chlorek sodu-5,0 g;</p>	560	a'10 płytek	opakowanie	Minimum 6 tygodni od dnia dostawy	Do każdej dostarczonej partii pożywek gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii,

		<p>Odwłókniona krew barania-50ml/L</p> <p>4) temp. przechowywania: +2 °C do +8 °C,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.</li> </ul>					<p>datę ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości pożywki.</p> <p>Karta charakterystyki w języku polskim.</p> <p>Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.</p>
2.	<p>Pożywka agar Columbia z dodatkiem 5% krwi baraniej</p>	<p>1) Do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Campylobacter</i> spp.</p> <p>2) Sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 10272-1),</p> <p>3) Skład podłoża w g/l:</p> <p>Wyciąg mięsny-23,0 g;</p> <p>Chlorek sodu-5,0 g;</p> <p>Skrobia rozpuszczalna-1,0 g;</p> <p>Agar-8,0 g do18 g;</p> <p>Odwłókniona krew barania-50ml/l</p> <p>4) Temp. przechowywania: +2 °C do+ 8 °C,</p> <p>5) Nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer</p>	70	a'10 płytek	opakowanie	<p>Minimum</p> <p>6 tygodni od dnia dostawy</p>	<p>Do każdej dostarczonej partii pożywek gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, opakowanie, sterylność,</p>

		serii, datę ważności.					szczegółowe wyniki kontroli jakości żywności. Karta charakterystyki w języku polskim. Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.
--	--	-----------------------	--	--	--	--	---

**Część nr 4: Dostawa żywności gotowych:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – dokumenty dołączone do dostawy
1.	Pożywka MKTTn	<p>Gotowa do użycia żywność w probówkach z korkiem zakręcanym o pojemności 10 ml:</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności Salmonella spp.,</p> <p>2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 6579-1),</p> <p>3) temp. przechowywania: +2 °C do +12 °C,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4) nadruk na części próbki</li> </ul>	90	a'50 probówek	opakowanie	Minimum 8 tygodni od dnia dostawy	Do każdej dostarczonej partii żywności gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać

		integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.					minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości pożywki.  Karta charakterystyki w języku polskim. Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.
2.	Pożywka XLD	<p>Gotowa do użycia pożywka</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Salmonella spp.</i>,</p> <p>2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 6579-1),</p> <p>3) temp. przechowywania: +2 °C do +12 °C,</p> <p>4) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności</p>	1 200	a'10 płytek	opakowanie	Minimum 7 tygodni od dostawy	Do każdej dostarczonej partii pożywek gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę

							<p>pożywki: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości żywności.</p> <p>Karta charakterystyki w języku polskim.</p> <p>Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.</p>
3.	Pożywka pół Fräsera	<p>Gotowa do użycia żywność:</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Listeria monocytogenes</i></p> <p>2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 11290-1),</p> <p>3) temp. przechowywania: +2 °C do +25 °C,</p> <p>4) nadruk na części worka integralnej z żywnością, musi zawierać nazwę żywności, numer serii, datę ważności.</p>	80	a' worki o poj. do 5l	opakowanie	Minimum 36 tygodni od dnia dostawy	<p>Do każdej dostarczonej partii żywności gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład żywności, ogólną charakterystykę żywności: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości żywności.</p>

							Karta charakterystyki w języku polskim. Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.
4.	Pożywka Frasera	<p>Gotowa do użycia żywność w probówkach z korkiem zakręcanym o pojemności 10 ml:</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Listeria monocytogenes</i>,</p> <p>2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 11290-1),</p> <p>3) temp. przechowywania: +2 °C do +12 °C,</p> <p>4) nadruk na części próbki integralnej z żywnością, musi zawierać nazwę żywności, numer serii, datę ważności.</p>	90	a'50 próbówek	opakowanie	Minimum 8 tygodni od dnia dostawy	<p>Do każdej dostarczonej partii żywności gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład żywności, ogólną charakterystykę żywności: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości żywności.</p> <p>Karta charakterystyki w języku polskim. Zamawiający dopuszcza</p>

							papierową lub elektroniczną formę dokumentów.
5.	Podłoże TSA	<p>Gotowa do użycia pożywka:</p> <p>1) do wykonywania kontroli jakości pożywek mikrobiologicznych</p> <p>2) Skład w g/L: Pankreatynowy hydrolizat kazeiny -15,0 g/L Pepton sojowy 5,0 g/L Chlorek sodu 5,0 g/L Agar 15,0 g/L</p> <p>3) temp. przechowywania: +6 °C do+12 °C,</p> <p>4) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.</p>	100	a' 10 płytek	opakowanie	Minimum 18 tygodni od dnia dostawy	<p>Do każdej dostarczonej partii pożywek gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości pożywki.</p> <p>Karta charakterystyki w języku polskim.</p> <p>Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.</p>
6.	Pożywka ALOA	Gotowa do użycia pożywka:	900	a'10 płytek	opakowanie	Minimum 7	Do każdej dostarczonej partii

		<p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Listeria monocytogenes</i>,</p> <p>2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 11290-1),</p> <p>3) temp. przechowywania: +6 °C do +12 °C,</p> <p>4) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.</p>				<p>tygodni od dnia dostawy</p> <p>pożywek gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO 9001 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości pożywki.</p> <p>Karta charakterystyki w języku polskim. Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.</p>
7.	Pożywka Oxford	<p>Gotowa do użycia pożywka:</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Listeria monocytogenes</i>,</p>	900	a'10 płytek	opakowanie	<p>Minimum 7 tygodni od dnia dostawy</p> <p>Do każdej dostarczonej partii pożywek gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji</p>

		<p>2) temp. przechowywania: +6 °C do+12 °C,</p> <p>3) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności</p>					<p>technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości pożywki.</p> <p>Karta charakterystyki w języku polskim.</p> <p>Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.</p>
8.	Pożywka mCCDA	<p>Gotowa do użycia pożywka:</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Campylobacter</i> spp,</p> <p>2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 10272-1),</p>	450	a'10 płytek	opakowanie	Minimum 10 tygodni od dnia dostawy	<p>Do każdej dostarczonej partii pożywek gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do</p>

		<p>3) temp. przechowywania: +6 °C do+12 °C,</p> <p>4) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności</p>				<p>stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości pożywki.</p> <p>Karta charakterystyki w języku polskim.</p> <p>Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.</p>
9.	Pożywka sabouraud z chloramfenikolem	<p>Gotowa do użycia pożywka:</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku liczby drożdży i pleśni</p> <p>2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami</p> <p>3) temp. przechowywania: +10 °C do+25 °C,</p> <p>4) nadruk na części butelki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.</p>	2	a'6 butelek po 200 ml	opakowanie	<p>Minimum 66 tygodni od dnia dostawy</p> <p>Wymagane dokumenty do dostawy: Do każdej dostarczonej partii pożywek gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja</p>

							<p>Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości pożywki.</p> <p>2). Karta charakterystyki w języku polskim. Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.</p>
10.	Pożywka RPF podstawa.	<p>Gotowa do użycia pożywka:</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności i określania liczby gronkowców koagulazododatnich w próbkach żywności,</p> <p>2) temp. przechowywania: +2 °C do +25 °C, bez dostępu światła,</p> <p>3) nadruk na części butelki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności</p>	10	a'6 butelek po 90 ml	opakowanie	Minimum 9 miesięcy od dnia dostawy	<p>Do każdej dostarczonej partii pożywek gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta,</p>

						<p>nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości pożywki.</p> <p>Karta charakterystyki w języku polskim.</p> <p>Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.</p>
11.	Suplement do pożywki RPF	<p>Suplement do pożywki RPF w postaci liofilizatu.</p> <p>1) Suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6888-2:2021-03.</p> <p>2)temp. przechowywania: +2 °C do+8 °C,</p> <p>Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta</p>	7	a'10 fiolek	opakowanie	<p>Minimum 11 miesięcy od dnia dostawy</p> <p>Do każdej dostarczonej partii pożywek gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH,</p>

							opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości pożywki. Karta charakterystyki w języku polskim. Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.
--	--	--	--	--	--	--	--

**Część nr 5: – Dostawa pożywek gotowych – pożywka chromogenna Salmonella (CHS):**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – dokumenty dołączone do dostawy
1.	Pożywka chromogenna do wykrywania i identyfikacji Salmonella spp.	Gotowa do użycia pożywka na płytkach Petriego o średnicy 90mm, w postaci nieprzezroczystego żelu w kolorze kremowym; zawierająca antybiotyki: Nowobiocyna 5 mg/L, • Cefsulodin 12 mg/L - ograniczające wzrost szczepów Pseudomonas i Proteus spp. oraz czynniki hamujące wzrost Escherichia coli; temp. przechowywania: +6°C do +12°C. Wyprodukowana i kontrolowana zgodnie z obowiązującą normą PN-EN ISO 11133:2014-07. Pożywka musi być wskazana w	1305	a'10 płytek	op.	Minimum 6 tygodni od dostawy	Do każdej dostarczonej partii pożywek gotowych Zamawiający wymaga dołączenia Certyfikatu Kontroli Jakości oraz specyfikacji technicznej oferowanego produktu, wystawionych wg wytycznych ISO -7218 i dokumentacji wskazanej do stosowania przez PCA – Eurachem-Akredytacja Laboratoriów Mikrobiologicznych. Załączona dokumentacja musi zawierać minimum: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, datę

		Aneksie E do normy PN –EN ISO 6579-1:2017-04					<p>ważności, skład pożywki, ogólną charakterystykę pożywki: kolor, pH, opakowanie, sterylność, szczegółowe wyniki kontroli jakości pożywki.</p> <p>Karta charakterystyki w języku polskim.</p> <p>Zamawiający dopuszcza papierową lub elektroniczną formę dokumentów.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

**Część nr 6: – Dostawa pożywek różnych:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – <u>dokumenty dołączone do dostawy</u>
1.	XLD LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04	4	a'500 g	op.	Minimum 2 lata od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
2.	CHS-pożywka chromogenna do wykrywania i identyfikacji Salmonella	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04	4	a'500 g	op.	Minimum 2 lata od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
3.	Suplementy do CHS-pożywki chromogennej do	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca	4	a'10 fiolek	op.	Minimum 1 rok od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące

	wykrywania i identyfikacji Salmonella	wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta. Fiolka przeznaczona na 500 ml bazy.					informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
4.	Suplement do MSRVRV (1 fiolka - 500ml bazy)	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta. Fiolka przeznaczona na 500 ml bazy.	8	a'10 fiolek	op.	Minimum 1 rok od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
5.	Suplement do MSRVRV (1 fiolka - 1000ml bazy)	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta. Fiolka przeznaczona na 1000 ml bazy.	8	a'10 fiolek	op.	Minimum 1 rok od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
6.	Zbuforowana Woda Peptonowa BWP	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6887-1:2000	15	a'500 g	op.	Minimum 2 lata od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
7.	Violet Red Bile	Wymaganie funkcjonalne:	3	a'500 g	op.	Minimum	Dokumenty potwierdzające

	with Glucose LAB-AGAR	pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-ISO 21528-2:2017-08				24 miesiące od dnia dostawy	jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
8.	TBX LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 16649-2:2004	3	a'500 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
9.	Chromogenic Listeria Set Supplement	Wymaganie funkcjonalne: suplementy umożliwiające wykonanie badania zgodnie z normą PN- EN ISO 11290-2:22017-07 suplement wzbogacający oraz suplement selektywny - oba na 500 ml pożywki. Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.	15	a'5 fiolek + 5 fiolek	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
10.	Listeria Selective acc. to Oxford Supplement	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.	8	a'10 fiolek	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
11.	Fraser Listeria Enrichment Broth Base	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2000 Skład w g/l:	20	a'500 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki

		<p>Trypton 5,00          Ekstrakt wołowy 5,00          Pepton protezowy 5,00          Ekstrakt drożdżowy 5,00          Chlorek sodu 20,00          Chlorek litu 3,00          Fosforan dwusodowy 12,00          Eskulina 1,00          Fosforan dwupotasowy 1,35.</p>					
12.	Fraser Listeria Selective Supplement	<p>Wymaganie funkcjonalne:          suplement umożliwiający          wykonanie badania zgodnie z          normą          PN-EN ISO 11290-2:2000          Skład fiolki na 500 ml          Cytrynian żelaza (III) i amonu          250,0 mg          Kwas nalidyksowy 10,00 mg          Akryflawiny HCL 12,5 mg</p>	3	a'10 fiolek	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
13.	Half Fraser Listeria Selective Supplement	<p>Wymaganie funkcjonalne:          suplement umożliwiający          wykonanie badania zgodnie z          normą PN-EN ISO 11290-          2:2000          Skład fiolki na 1000 ml:          Cytrynian żelaza (III) i amonu          500,0 mg          Kwas nalidyksowy 10,00 mg          Akryflawiny HCL 12,5 mg</p>	20	a'10 fiolek	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki

14.	Pożywka RVS (Rappaport Soy Broth)	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04	1	a'500 g	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
15.	Preston Broth Base	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.	1	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
16.	Preston Modified Supplement	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08	2	a'10 fiolek	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
17.	Preston Campylobacter Growth Supplement	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08	2	a'10 fiolek	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
18.	Campylobacter CCDA Selective Supplement	Wymaganie funkcjonalne: Suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Podstawa i suplement muszą	2	a'10 fiolek	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki

		być od jednego producenta.						
19.	Karmali AGAR	LAB-	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.	1	a'500 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
20.	Suplement Karmali	do	Wymaganie funkcjonalne: Suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.	2	a'10 fiolek	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
21.	Bolton Broth Base		Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN –ISO 10272-1:2017-08	1	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
22.	Bolton selective suplement		Wymaganie funkcjonalne: Suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.	2	a'10 fiolek	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
23.	Egg's Tellurite	Yolk Sterile	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający	15	a'100 ml	op.	Minimum 12 miesięcy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu

	Emulsion	wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6888-1:2001 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				od dnia dostawy	zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
24.	Baird Parker (RPF) LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z PN-EN ISO 6888-2:2022-03. Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.	2	a'500 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
25.	RPF suplement	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą wg PN-EN ISO 6888-2:2022-03. Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta. Fiolka przeznaczona na 200 ml bazy.	1	a'10 fiolek	op.	Minimum 12 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
26.	Listeria acc.to Oxford LAB-AGAR Base	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07	6	a'500 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
27.	Chromogenic Listeria LAB-AGAR Base	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07	6	a'500 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki

28.	Saline Peptone Water	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6887-1:2000	5	a'500 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
29.	Standard Methods (Plate Count Agar) LAB-AGAR™ PCA	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 4833	2	a'500 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
30.	Selenite Cysteine Broth	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO-6578-1	1	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
31.	Bismuth Sulfite Lab-Agar	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO-6578-1	1	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
32.	Standard Methods with Powdered Milk	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 4833	1	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
33.	Motility LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579:2003	1	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki

34.	Nutrient LAB- AGAR Agar odżywczy	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579- 1:2017-04	10	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
35.	Columbia LAB- AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272- 1:2017-08	1	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
36.	Mueller Kauffman with Novobiocin and Brilliant Green Broth	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN -ISO 6579- 1:2017-04	3	a'500 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
37.	Baird Parker LAB- AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z PN-EN ISO 6888-1:2001 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.	3	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
38.	Mac Conkey LAB- AGAR	Skład pożywki w g/l: Pepton z kazeiną 17.0 Pepton z mięsa 3.0 Chlorek sodowy 5.0 Laktoza 10.0	1	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki

		Mieszanka soli żółciowych 1,5g Czerwień obojętna 0.03 Fiolet krystaliczny 0.001 Agar-agar 13.5					
39.	MSRV Medium Base	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.	10	a'500 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
40.	Agar do przechowywania szczepów Salmonella (PTS)	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04	1	a'500 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
41.	Blood Free Camphylobacter CCDA LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.	4	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
42.	Trypticasein Soy Broth TSB	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08.	2	a' 100 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki

43.	Blood No 2 LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07	2	a'250 g	op.	Minimum 24 miesiące od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, karta charakterystyki
-----	---------------------	--	---	---------	-----	-------------------------------------	---

**Część nr 7: Dostawa zawiesiny przetrwalników Bacillus subtilis BGA – Zakres podstawowy:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – <u>dokumenty dołączone do dostawy</u>
1.	Zawiesina przetrwalników Bacillus subtilis BGA	Zawiesina wykorzystywana do testów na obecność substancji hamujących	1 op.	15 ampulek po 2 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Certyfikat jakości dołączony do każdej serii.

**Część nr 7: Dostawa zawiesiny przetrwalników Bacillus subtilis BGA – Zakres objęty prawem opcji:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – <u>dokumenty dołączone do dostawy</u>
1.	Zawiesina przetrwalników Bacillus subtilis BGA	Zawiesina wykorzystywana do testów na obecność substancji hamujących	7 op.	15 ampulek po 2 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Certyfikat jakości dołączony do każdej serii.

**Część nr 8: Dostawa szczepów wzorcowych:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – dokumenty dołączone do dostawy
1.	Salmonella Enteritidis WDCM 00030 ATCC 13076	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampulkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.	1	a'2 szt. wymazówek	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości dla każdej serii
2.	Salmonella Typhimurium WDCM 00031 ATCC 14028	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampulkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.	1	a'2 szt. wymazówek	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.	Certyfikat jakości dla każdej serii.
3.	Escherichia coli WDCM 00012 ATCC 8739	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampulkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego	1	a'2 szt. wymazówek	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.	Certyfikat jakości dla każdej serii.

		pasażu hodowli referencyjnej.					
4.	Enterococcus faecalis WDCM 00009 ATCC 19433.	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampulkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.	1	a'2 szt. wymazówek	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.	Certyfikat jakości dla każdej serii.
5.	Pseudomonas aeruginosa WDCM 00025 ATCC 27853	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampulkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.	1	a'2 szt. wymazówek	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.	Certyfikat jakości dla każdej serii.
6.	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abaetetuba Silliker® SLR156	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abaetetuba Silliker® SLR156; KWIK-STIK™; op. 2 wymazówki;	1	a'2 szt. wymazówek	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.	Certyfikat jakości dla każdej serii.
7.	Listeria ivanovii ATCC 19119 WDCM 00018	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych	2	a'2 szt. wymazówek	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.	Certyfikat jakości dla każdej serii.

		drobnoustrojów, ampulkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.					
8.	Yersinia enterocolitica ATCC 9610 WDCM 00038	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampulkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.	1	a'2 szt. wymazówek	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.	Certyfikat jakości dla każdej serii.
9.	Salmonella Paratyphi ATCC 9150	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampulkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.	1	a'2 szt. wymazówek	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.	Certyfikat jakości dla każdej serii.
10.	Staphylococcus saprophiticus ATCC 15305 WDCM 00159	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampulkę	1	a'2 szt. wymazówek	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.	Certyfikat jakości dla każdej serii.

		z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.					
11.	Rhodococcus equi ATCC 6939 WDCM 00028	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampulkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.	1	a'2 szt. wymazówek	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.	Certyfikat jakości dla każdej serii.

**Część nr 9:** – Dostawa linii komórkowej CCL-131 wraz z zestawem odczynników do jej uruchomienia:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – <u>dokumenty dołączone do dostawy</u>
1.	ATCC CCL-131-Neuroblastoma; Mouse (Mus musculus) Poziom BSL: ATCC BSL	---	1	a'1 ampulka	ampulka	Min. 30 dni od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań, jeżeli nie są dostępne na stronie internetowej producenta.

							- instrukcja w języku polskim
2.	ATCC – 30-2003 Eagle's Minimum Essential Medium (EMEM) Poziom BSL: No BSL	---	4	a'500 ml	opakowanie	Min. 30 dni od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań, jeżeli nie są dostępne na stronie internetowej producenta. - instrukcja w języku polskim
3.	ATCC-30-2021 Fetal Bovine Serum Poziom BSL: No BSL	---	2	a'100 ml	opakowanie	Min. 30 dni od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań, jeżeli nie są dostępne na stronie internetowej producenta. - instrukcja w języku polskim
4.	ATCC-30-2101 Trypsin/EDTA, 1X Poziom BSL: No BSL	---	1	a'100 ml	opakowanie	Min. 30 dni od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań, jeżeli nie są dostępne na stronie internetowej producenta. - instrukcja w języku polskim

**Część nr 10: Dostawa odczynników i pożywek do hodowli komórkowej:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – dokumenty dołączone do dostawy
1.	Trypsyna	Roztwór trypsyny 0,25% stabilizowany EDTA, odpowiedni dla kultur komórkowych	17	a' 100 ml	opakowanie	Min. 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
2.	Surowica płodowa cielęca (FBS)	Sterylna, do płynu utrzymującego-wzrostowego do linii komórkowej	40	a' 50 ml	opakowanie	Min. 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
3.	Gentamycyna	Roztwór 10 mg/ml	45	a' 10 ml	opakowanie	Min. 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
4.	EMEM - Płyn (pożywka) utrzymująco –	- Płyn z zawartością L-glutaminy, - Jałowy	60	a' 500 ml	opakowanie	Min. 9 miesięcy od dnia	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące

	wzrostowa dla linii komórkowej CCL-131					dostawy	informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
--	--	--	--	--	--	---------	---

**Część nr 11: Dostawa wskaźników do kontroli procesu dekontaminacji:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – dokumenty dołączone do dostawy
1.	Chemiczne testy dla nadtlenu wodoru do kontroli procesu dekontaminacji pomieszczeń.	Wskaźnik chemiczny do kontroli procesu biodekontaminacji gazową formą nadtlenu wodoru (HPV). Wskaźnik w postaci karty nasączonej wrażliwym na nadtlenek wodoru odczynnikiem, który zmienia barwę podczas procesu i w kontakcie ze środkiem dezynfekcyjnym. Zmiana zabarwienia świadcząca o otrzymanym rezultacie przeprowadzonego procesu w czasie rzeczywistym.	2	a'20 szt.	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
2.	Biologiczne testy dla nadtlenu wodoru - do kontroli procesu dekontaminacji pomieszczeń.	Wskaźnik biologiczny do kontroli procesu biodekontaminacji gazową formą nadtlenu wodoru (HPV). Wskaźniki w postaci papierowych torebek przepuszczalnych dla oparów HPV, wewnątrz których umieszczone są stalowe (stal	2	a'20 szt.	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.

		nierdzewna AISI 316L) krążki o średnicy 9 mm z zaszczepioną populacją <i>Geobacillus stearothermophilus</i> – spory w ilości 10 <sup>6</sup> .					
3.	Nadtlenek wodoru do procesu dekontaminacji pomieszczeń.	Nadtlenek wodoru w stężeniu wagowym 35%. Na etykiecie każdej butelki umieszczony znacznik identyfikacji radiowej (RFID) który umożliwia odczyt ilości płynu w butelce wraz z datą ważności. Przeznaczony do urządzenia Bioquell BQ-50 będącego w posiadaniu Zamawiającego.	1	a'4 x 950 ml	opakowanie	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności; Karta charakterystyki.

**Część nr 12: Dostawa wskaźników do sterylizacji:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin ważności	Inne wymagania – dokumenty dołączone do dostawy
1.	Naklejki wskaźnikowe DHI (Dry Heat Indicator) – do kontroli sterylizacji	Naklejki wskaźnikowe do kontroli prawidłowo przeprowadzonej sterylizacji na sucho (w temperaturze 160°C). Wskaźnik wysokiej i suchej temperatury powietrza.	1	a'1000 szt.	opakowanie	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.

		Samoprzylepne. Zadrukowane wskaźnikiem chemicznym, który pod wpływem działania suchej temperatury zmienia kolor z zielonego na brązowy. Zmiana koloru nieodwracalna.					
2.	Rurki do kontroli procesu sterylizacji gorącym powietrzem.	Z białą plamką, do sterylizacji w temp. 160°C-120 min., 170°C-60 min., 180°C-35 min.	2	a'100 szt.	opakowanie	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
3.	Taśma do kontroli sterylizacji parowej	Samoprzylepna, z wyraźną zmianą barwy z jasnej na ciemną, 1 rolka o dł. min. 50 mb i szer. 19 mm+/- 1 mm	5	a'50 mb	opakowanie	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
4.	Bioindykator-sterikon plus- dla kontroli procesu autoklawowania	Wskaźnik biologiczny zawierający populację spor niepatogennego mikroorganizmu zarodnikującego o najwyższej oporności na działanie pary wodnej	2	a'100 ampulek a' 2 ml	opakowanie	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
5.	Test zintegrowany do autoklawu TST (MEDIA -MED. TST-SKA) TYPE 6	Paski do sterylizacji w temperaturze 121°C – 15 minut.	39	a'100 szt.	opakowanie	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych

							badań.
6.	Biologiczne testy do kontroli procesu autoklawowania do kontroli sterylizacji.	<p>Wskaźnik biologiczny szybkiego odczytu w formie jednorazowej ampułki zawierający <i>Geobacillus Stearothermophilus</i> 10<sup>5</sup> spor bakterii zaszczipionych na papierowym krążku i umieszczonych wewnątrz termoplastycznej tubki, w której znajduje się także szklana kruszalna ampłka wypełniona pożywką kulturową koloru fioletowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Służący do kontroli procesów sterylizacji parowej w temp. 121°-134 °C.</li> <li>- Na zewnątrz testu umieszczona łatwo odklejana etykieta, na której znajduje się wskaźnik klasy 1, który, gdy zostanie wystawiony na czynnik sterylizujący, zmieni swoje zabarwienie z niebieskiego na czarny.</li> <li>- Wstępna weryfikacja wyniku już po 2,5 h inkubacji.</li> </ul> <p>Końcowy i ostateczny odczyt wyniku po 10h inkubacji w inkubatorach w temp. 55°- 60°C.</p>	20	a' 50 szt.	opakowanie	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.

7.	Chemiczne testy emulacyjne do kontroli procesu autoklawowania.	<p>1. Wskaźnik chemiczny emulacyjny typu 6 będący testem kolorometrycznym w formie prostokątnego, samoklejącego, papierowego paska o wymiarach 65 x 25 mm.</p> <p>2. Zmiana barwy wskaźnikowej musi następować, w momencie osiągnięcia ściśle określonych parametrów czasu, temperatury oraz penetracji parą.</p> <p>3. Substancja wskaźnikowa koloru różowego wraz z numerem LOT, datą produkcji, datą przydatności, umieszczoną na specjalnym papierze, który pokryty jest laminatem ochronnym.</p> <p>4. Test spełniający normę PN EN ISO 11140-1:2014 TYP 6.</p>	2	a'250 szt.	opakowanie	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
----	--	--	---	------------	------------	-------------------------------------	--

## HARMONOGRAM REALIZACJI

### Część nr 1: Dostawa płytek odciskowych:

#### HARMONOGRAM REALIZACJI 1/3

Miejsce realizacji ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 ROK			
			Do 21 dni od dnia zawarcia umowy	7-10 tygodni od dnia zawarcia umowy	16-19 tygodni od dnia zawarcia umowy	27-30 tygodni od dnia zawarcia umowy
1.	Płytki odciskowe do oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów oraz do badania środowiska pracy metodą kontaktową	126 op. (a'20 sztuk)	31	27	30	38
2.	Płytki odciskowe do oznaczania drożdży i pleśni oraz do badania środowiska pracy metodą kontaktową	15 op. (a'20 sztuk)	3	3	3	6

#### HARMONOGRAM REALIZACJI 2/3

**Miejsce realizacji ZHW w Warszawie Oddział Terenowy w Ostrołęce, ul. Składowa 8A, 07-412 Ostrołęka.**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 ROK	
			Do 21 dni od dnia zawarcia umowy	w 36 tygodniu od dnia zawarcia umowy
1.	Płytki odciskowe do oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów oraz do badania środowiska pracy metodą kontaktową	2 op. (a'20 sztuk)	1	1
2.	Płytki odciskowe do oznaczania drożdży i pleśni oraz do badania środowiska pracy metodą kontaktową	2 op. (a'20 sztuk)	1	1

### HARMONOGRAM REALIZACJI 3/3

**Miejsce realizacji ZHW w Warszawie Oddział Terenowy w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 ROK			
			Do 21 dni od dnia zawarcia umowy	7-10 tygodni od dnia zawarcia umowy	16-19 tygodni od dnia zawarcia umowy	27-30 tygodni od dnia zawarcia umowy
1.	Płytki odciskowe do oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów oraz do badania środowiska pracy metodą kontaktową	6 op. (a'20 sztuk)	2	1	1	2
2.	Płytki odciskowe do oznaczania drożdży i pleśni oraz do badania środowiska	6 op. (a'20 sztuk)	2	1	1	2

pracy metodą kontaktową					
-------------------------	--	--	--	--	--

**Część nr 2: Dostawa pożywki AKG:**

**Miejsce realizacji:** ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa.

L p.	Przedmiot zamówienia**	Ilość zamawiana	2026 rok							
			Termin realizacji dostawy							
-	-	-	Do 21 dni od zawarcia umowy	Od 9 do 10 tygodnia od zawarcia umowy	Od 14 do 15 tygodnia od zawarcia umowy	Od 19 do 20 tygodnia od zawarcia umowy	Od 24 do 25 tygodnia od zawarcia umowy	Od 29 do 30 tygodnia od zawarcia umowy	Od 34 do 35 tygodnia od zawarcia umowy	Od 37 do 38 tygodnia od zawarcia umowy
1.	Pożywka agarowa do ekspresji antygenów rzęskowych Salmonella	62 op.	7	8	8	8	7	8	8	8

**Część nr 3: Dostawa żywek gotowych – żywka agar krwisty z dodatkiem 5% krwi baraniej oraz żywki Columbia:**

**Miejsce realizacji** ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 ROK									
			Do 21 dni od dnia zawarcia umowy	W 2 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 3 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 4 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 5 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 6 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 7 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 8 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 9 miesiącu od dnia zawarcia umowy	
1.	Pożywka agar	560 op.	62	62	62	62	62	62	62	62	63	63

	krwisty z dodatkiem 5% krwi baraniej	(a' 10 płytek)										
2.	Pożywka agar Columbia z dodatkiem 5% krwi baraniej	70 op. (a' 10 płytek)	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7

**Część nr 4: Dostawa pożywek gotowych:**

Miejsce realizacji ZHW w Warszawie Pracownia Badań Mikrobiologicznych, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 ROK								
			Do 21 dni od zawarcia umowy	Od 9 do 10 tygodnia od zawarcia umowy	Od 14 do 15 tygodnia od zawarcia umowy	Od 19 do 20 tygodnia od zawarcia umowy	Od 24 do 25 tygodnia od zawarcia umowy	Od 29 do 30 tygodnia od zawarcia umowy	Od 34 do 35 tygodnia od zawarcia umowy	Od 37 do 38 tygodnia od zawarcia umowy	
1.	Pożywka MKTTn	90 op. (a' 50 probówek)	12	11	11	11	11	11	11	11	12
2.	Pożywka XLD	1 200 op. (a' 10 płytek)	150	150	150	150	150	150	150	150	150
3.	Pożywka pół Frasera	80 op. (a' worki o pojemności do 5 l)	-	20	-	20	-	20	-	20	20
4.	Pożywka Frasera	90 op. (a' 50 probówek)	12	11	11	11	11	11	11	11	12
5.	Podłoże TSA	100 op. (a' 10 płytek)	13	12	12	13	13	13	12	12	13
6.	Pożywka ALOA	900 op. (a' 10 płytek)	120	110	110	110	110	110	110	110	120
7.	Pożywka Oxford	900 op.	120	110	110	110	110	110	110	110	120

		(a'10 płytek)								
8.	Pożywka mCCDA	450 op. (a'10 płytek)	58	56	56	56	56	56	56	56
9.	Pożywka sabouraud z chloramfenikolem	2 op. (a'6 butelek po 200ml)	-	1	-	-	-	-	1	-
10.	Pożywka RPF podstawa	10 op. (a'6 butelek po 90ml)	-	5	-	-	-	-	5	-
11.	Suplement do pożywki RPF	7 op. (a'10 fiolek)	-	-	-	3	-	-	4	-

**Część nr 5: Dostawa pożywek gotowych – pożywka chromogenna Salmonella (CHS)**

**Miejsce realizacji:** ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa.

Lp	Przedmiot zamówienia**	Ilość zamawiana	2026 rok								
			Termin realizacji dostawy								
-	-	-	Do 21 dni od dnia zawarcia umowy	W 2 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 3 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 4 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 5 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 6 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 7 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 8 miesiącu od dnia zawarcia umowy	W 9 miesiącu od dnia zawarcia umowy
1.	Pożywka chromogenna do wykrywania i identyfikacji	1305 op.	145	145	145	145	145	145	145	145	145

Salmonella spp.										
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Część nr 6: Dostawa pożywek różnych:**

**Miejsce realizacji ZHW w Warszawie Pracownia Badań Mikrobiologicznych Dział Przygotowania Pożywek, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa.**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana/ wielkość opakowania	2026 ROK
			Od 22 do 25 tyg. od dnia zawarcia umowy
1.	XLD LAB-AGAR	4 op. (a'500 g)	4
2.	CHS-pożywka chromogenna do wykrywania i identyfikacji Salmonella	4 op. (a'500 g)	4
3.	Suplementy do CHS-pożywki chromogennej do wykrywania i identyfikacji Salmonella	4 op. (a'10 fiolek)	4
4.	Suplement do MSR V (1 fiołka – 500 ml bazy)	8 op. (a'10 fiolek)	8
5.	Suplement do MSR V (1 fiołka – 1000 ml bazy)	8 op. (a'10 fiolek)	8
6.	Zbuforowana Woda Peptonowa BWP	15 op. ( a'500 g)	15
7.	Violet Red Bile with Glucose LAB-AGAR	3 op. (a'500 g)	3
8.	TBX LAB-AGAR	3 op. ( a'500 g)	3
9.	Chromogenic Listeria Set Supplement	15 op. (1 op. a'5+5 fiolek)	15
10.	Listeria Selective acc. to Oxford Supplement	8 op. (a'10 fiolek)	8
11.	Fraser Listeria Enrichment Broth Base	20 op.	20

		(a'500 g)	
12.	Fraser Listeria Selective Supplement	3 op. (a'10 fiolek)	<b>3</b>
13.	Half Fraser Listeria Selective Supplement	20 op. (a'10 fiolek)	<b>20</b>
14.	Pożywka RVS (Rappaport Soy Broth)	1 op. (a'500 g)	<b>1</b>
15.	Preston Broth Base	1 op. (a'250 g)	<b>1</b>
16.	Preston Modified Supplement	2 op. (a'10 fiolek)	<b>2</b>
17.	Preston Campylobacter Growth Supplement	2 op. (a'10 fiolek)	<b>2</b>
18.	Campylobacter CCDA Selective Supplement	2 op. (a'10 fiolek)	<b>2</b>
19.	Karmali LAB-AGAR	1 op. (a'500 g)	<b>1</b>
20.	Suplement do Karmali	2 op. (a'10 fiolek)	<b>2</b>
21.	Bolton Broth Base	1 op. (a'250 g)	<b>1</b>
22.	Bolton selective suplement	2 op. (a'10 fiolek)	<b>2</b>
23.	Egg's Yolk Tellurite Sterile Emulsion	15 op. (a'100 ml)	<b>15</b>
24.	Baird Parker (RPF) LAB-AGAR	2 op. (a'500 g)	<b>2</b>
25.	RPF suplement	1 op. (a'10 fiolek)	<b>1</b>
26.	Listeria acc.to Oxford LAB-AGAR Base	6 op.	<b>6</b>

		(a'500 g)	
27.	Chromogenic Listeria LAB-AGAR Base	6 op. (a'500 g)	<b>6</b>
28.	Saline Peptone Water	5 op. (a'500 g)	<b>5</b>
29.	Standard Methods (Plate Count Agar) LAB-AGAR <sup>TM</sup> PCA	2 op. (a'500 g)	<b>2</b>
30.	Selenite Cysteine Broth	1 op. (a'250 g)	<b>1</b>
31.	Bismuth Sulfite Lab-Agar	1 op. (a'250 g)	<b>1</b>
32.	Standard Methods with Powdered Milk	1 op. (a'250 g)	<b>1</b>
33.	Motility LAB-AGAR	1 op. (a'250 g)	<b>1</b>
34.	Nutrient LAB-AGAR Agar odżywczy	10 op. (a'250 g)	<b>10</b>
35.	Columbia LAB-AGAR	1 op. (a'250 g)	<b>1</b>
36.	Mueller Kauffman with Novobiocin and Brilliant Green Broth	3 op. (a'500 g)	<b>3</b>
37.	Baird Parker LAB-AGAR	3 op. (a'250 g)	<b>3</b>
38.	Mac Conkey LAB-AGAR	1 op. (a'250 g)	<b>1</b>
39.	MSRV Medium Base	10 op. (a'500 g)	<b>10</b>
40.	Agar do przechowywania szczepów Salmonella (PTS)	1 op. (a'500 g)	<b>1</b>

41.	Blood Free Camphylobacter CCDA LAB-AGAR	4 op. (a'250 g)	4
42.	Trypticasein Soy Broth TSB	2 op. (a'100 g)	2
43.	Blood No 2 LAB-AGAR	2 op. (a'250 g)	2

**Część nr 7: Dostawa zawiesiny przetrwalników Bacillus subtilis BGA:**

**ZAKRES PODSTAWOWY**

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			Termin
-	-	-	<b>Do 21 dni od dnia zawarcia umowy</b>
1.	Zawiesina przetrwalników Bacillus subtilis BGA	1 op. (a' 15 ampulek po 2 ml)	1 op.

**ZAKRES OBJETY PRAWEM OPCJI**

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			Termin

-	-	-	<b>Sierpień</b>
1.	Zawiesina przetrwalników Bacillus subtilis BGA	7 op. (a'15 ampulek po 2 ml)	7

**Część nr 8: Dostawa szczepów wzorcowych:**

**Miejsce realizacji** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			Do 21 dni od dnia zawarcia umowy
1.	Salmonella Enteritidis WDCM 00030 ATCC 13076	1 op. (a'2 szt. wymazówek)	1
2.	Salmonella Typhimurium WDCM 00031 ATCC 14028	1 op. (a'2 szt. wymazówek)	1
3.	Escherichia coli WDCM 00012 ATCC 8739	1 op. (a'2 szt. wymazówek)	1
4.	Enterococcus faecalis WDCM 00009 ATCC 19433.	1 op. (a'2 szt. wymazówek)	1
5.	Pseudomonas aeruginosa WDCM 00025 ATCC 27853	1 op. (a'2 szt. wymazówek)	1
6.	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abaetetuba Silliker® SLR156	1 op. (a'2 szt. wymazówek)	1

7.	Listeria ivanovii ATCC 19119 WDCM 00018	2 op. (a'2 szt. wymazówek)	2
8.	Yersinia enterocolitica ATCC 9610 WDCM 00038	1 op. (a'2 szt. wymazówek)	1
9.	Salmonella Paratyphi ATCC 9150	1 op. (a'2 szt. wymazówek)	1
10.	Staphylococcus saprophiticus ATCC 15305 WDCM 00159	1 op. (a'2 szt. wymazówek)	1
11.	Rhodococcus equi ATCC 6939 WDCM 00028	1 op. (a'2 szt. wymazówek)	1

**Część nr 9:** Dostawa linii komórkowej CCL-131 wraz z zestawem odczynników do jej uruchomienia:

**Miejsce realizacji ZHW** w Warszawie Oddział Terenowy w Ostrołęce, ul. Składowa 8A, 07-412 Ostrołęka.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 ROK
			Do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
1.	ATCC CCL-131- Neuroblastoma; Mouse (Mus musculus) Poziom BSL: ATCC BSL	1 a'1 ampułka	1 a'1 ampułka
2.	ATCC – 30-2003 Eagle's Minimum Essential Medium (EMEM) Poziom BSL: No BSL	4 a'500 ml	4 a'500 ml
3.	ATCC-30-2021 Fetal Bovine Serum Poziom BSL: No BSL	2 a'100 ml	2 a'100 ml

4.	ATCC-30-2101 Trypsin/EDTA, 1X Poziom BSL: No BSL	1 a'100 ml	1 a'100 ml
----	---	---------------	---------------

**Część nr 10: Dostawa odczynników i pożywek do hodowli komórkowej:**

Miejsce realizacji ZHW w Warszawie Oddział Terenowy w Ostrołęce, ul. Składowa 8A, 07-412 Ostrołęka.

L p.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok		
			Do 21 dni od dnia zawarcia umowy	W trzecim miesiącu od dnia zawarcia umowy	W siódmym miesiącu od dnia zawarcia umowy
1.	Trypsyna	17 (a'100 ml)	17	x	x
2.	Surowica płodowa cielęca (FBS)	40 (a'50 ml)	40	x	x
3.	Gentamycyna	45 (a'10 ml)	45	x	x
4.	EMEM - Płyn (pożywka) utrzymująco –wzrostowa dla linii komórkowej CCL-131	60 (a'500 ml)	30	20	10

**Część nr 11: Dostawa wskaźników do kontroli procesu dekontaminacji:**

Miejsce realizacji ZHW w Warszawie Oddział Terenowy w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok	
			Do 21 dni od dnia zawarcia umowy	W 8 miesiącu od dnia zawarcia umowy
1.	Chemiczne testy dla nadtlenu wodoru do kontroli procesu	2 op. (a' 20 szt.)	1	1

	dekontaminacji pomieszczeń.			
2.	Biologiczne testy dla nadtlenu wodoru - do kontroli procesu dekontaminacji pomieszczeń.	2 op. (a' 20 szt.)	1	1
3.	Nadtlenek wodoru do procesu dekontaminacji pomieszczeń.	1 op. (a' 4 x 950 ml)	1	-

**Część nr 12: Dostawa wskaźników do sterylizacji:****HARMONOGRAM REALIZACJI 1/3**

Miejsce realizacji ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok	
			Do 21 dni od dnia zawarcia umowy	Od 20 do 24 tygodni od dnia zawarcia umowy
1.	Naklejki wskaźnikowe DHI (Dry Heat Indicator) – do kontroli sterylizacji	1 op. (a' 1000 szt.)	1	-
2.	Rurki do kontroli procesu sterylizacji gorącym powietrzem.	2 op. (a' 100 szt.)	-	2
3.	Taśma do kontroli sterylizacji parowej	5 op. (a' 50 mb)	-	5
4.	Test zintegrowany do autoklawu TST	10 op.	-	10

	(MEDIA -MED. TST-SKA) TYPE 6	(a'100 szt.)		
5.	Bioindykator-sterikon plus- dla kontroli procesu autoklawowania	2 op. (100 ampulek a' 2 ml)	-	2

### HARMONOGRAM REALIZACJI 2/3

Miejsce realizacji ZHW w Warszawie Oddział Terenowy w Ostrołęce, ul. Składowa 8A, 07-412 Ostrołęka.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok	
			Do 21 dni od dnia zawarcia umowy	W czwartym miesiącu od dnia zawarcia umowy
1.	Test zintegrowany do autoklawu TST (MEDIA -MED. TST-SKA) TYPE 6	25	5	20
2.	Biologiczne testy ampulkowe do kontroli procesu autoklawowania do kontroli sterylizacji.	18	8	10

### HARMONOGRAM REALIZACJI 3/3

Miejsce realizacji ZHW w Warszawie Oddział Terenowy w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok	
			Do 21 dni od dnia zawarcia umowy	Od 20 do 24 tygodni od dnia zawarcia

				<b>umowy</b>
1.	Test zintegrowany do autoklawu TST (MEDIA -MED. TST-SKA) TYPE 6	4 op. (a'100 szt.)	2	2
2.	Biologiczne testy ampułkowe do kontroli procesu autoklawowania do kontroli sterylizacji.	2 op. (a'50 szt.)	1	1
3.	Chemiczne testy emulacyjne do kontroli procesu autoklawowania.	2 op. (a'250 szt.)	1	1

## UMOWA nr WIW-AD.273. ... .2026

zawarta z chwilą złożenia podpisu elektronicznego przez ostatnią ze stron pomiędzy\*:

**Skarbem Państwa - Wojewódzkim Inspektorem Weterynarii z siedzibą w Siedlcach;  
ul. Kazimierzowska 29;**

**08-110 Siedlce;**

reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”

a firmą

.....  
reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji dla robót budowlanych o wartości zamówienia, która nie przekracza progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.) **nr sprawy: WIW-AD.272.1.2026**, została zawarta umowa o następującej treści.

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa odczynników do biologii komórkowej dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie- Część nr .....**, zgodnie z wymaganiami oraz zestawieniem asortymentowo - cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.  
(dotyczy Części nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11 i 12)
2. Zamawiający przewiduje prawo opcji. Przedmiot zamówienia w ilości określonej w zestawieniu asortymentowo - cenowym „Zakres podstawowy”, stanowiącym **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy, stanowi zakres podstawowy. W przypadku konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań, Zamawiający może zakupić dodatkowo przedmiot zamówienia w maksymalnych ilościach określonych w zestawieniu asortymentowo – cenowym „Zakres objęty prawem opcji”, stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy.  
(dotyczy Części nr 7)
3. Wykorzystanie prawa opcji nie jest obowiązkowe dla Zamawiającego. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.  
(dotyczy Części nr 7)
4. Prawo opcji będzie realizowane poprzez pisemne zamówienia (minimum 14 dni przed terminem dostawy przedmiotu zamówienia wskazanym w harmonogramie dostaw z zakresu objętego prawem opcji – **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy), kierowane przez Zamawiającego do Wykonawcy. Zamówienia będą określały m.in. ilość, termin, miejsce

wykonania dostawy oraz numer umowy na podstawie której realizowane jest prawo opcji.

§ 2

Termin i warunki realizacji umowy

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony, tj. **od dnia jej podpisania do dnia 31 grudnia 2026 roku.**
2. Przedmiot niniejszej umowy, wskazany w § 1, dostarczany będzie na koszt i ryzyko wykonawcy w planowanym terminie i miejscu wskazanym w harmonogramie dostaw, stanowiącym **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie i wykonuje dostawy będące przedmiotem umowy w sposób profesjonalny, zgodnie z obowiązującymi procedurami i terminami oraz posiada wszelkie uprawnienia do realizacji niniejszej umowy.
5. Wykonawca nie jest uprawniony do przenoszenia na osobę trzecią jakichkolwiek praw związanych z wykonaniem umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie umowy, w szczególności o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego.
7. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę VAT, która będzie podstawę rozliczeń między stronami.

§ 3

Odbiór przedmiotu zamówienia

1. Potwierdzeniem dostarczenia przedmiotu zamówienia będzie Protokół odbioru sporządzony przez Wykonawcę wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Protokół odbioru sporządzony zostanie:
  - 1) w formie elektronicznej przez osoby sprawujące nadzór nad umową, o których mowa w § 4 ust. 1. Strona, która opatrzyła Protokół odbioru ostatnim wymaganym do jej zawarcia kwalifikowanym podpisem elektronicznym, dostarczy Protokół odbioru opatrzony wszystkimi złożonymi przez Strony podpisami niezwłocznie drugiej Stronie, lub
  - 2) w formie papierowej, w 2 jednobrzmiących egzemplarzach (jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego) oryginalnie podpisanych i ostemplowanych przez osoby sprawujące nadzór nad umową, o których mowa w § 4 ust. 1.

§ 4

Nadzór nad umową

1. Nadzór nad realizacją umowy sprawują:

- 1) ze strony Zamawiającego:

– .....@.....

*(imię i nazwisko, stanowisko, telefon, adres poczty elektronicznej)*

lub inne upoważnione osoby.

2) ze strony Wykonawcy:

– .....@.....

*(imię i nazwisko, stanowisko, telefon, adres poczty elektronicznej)*

lub inne upoważnione osoby.

2. Strony dopuszczają możliwość zmiany wykazanych osób nadzorujących umowę bez konieczności aneksowania umowy. Zmiana taka dla swej skuteczności wymaga zawiadomienia adresata, w formie jednostronnego pisemnego oświadczenia Strony.

#### § 5

##### Termin ważności

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu termin ważności na dostarczony przedmiot zamówienia, zgodnie z treścią **Załącznika nr 1** do niniejszej umowy.
2. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy posiadającego wady lub wskazującego braki ilościowe, Zamawiający sporządzi na tę okoliczność protokół i zawiadomi niezwłocznie Wykonawcę.
3. Zamawiający ma obowiązek zawiadomienia Wykonawcy o zaistniałej wadzie przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od dnia jej stwierdzenia.
4. Wykonawca uznaje za skuteczne doręczone zawiadomienie, o którym mowa w § 5 ust. 3 przesłane drogą mailową, na adres wskazany w § 4 ust. 1 pkt 2 umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do uwzględnienia reklamacji wad przedmiotu umowy w terminie 14 dni od dnia pisemnego zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.

#### § 6

##### Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia w zakresie podstawowym w wysokości ..... **zł brutto** (słownie: .....)
2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z tzw. prawa opcji, o którym mowa w § 1 ust. 2, Wykonawcy przysługuje dodatkowe wynagrodzenie, wyliczone zgodnie z cenami jednostkowymi określonymi z zestawieniu asortymentowo - cenowym „Zakres objęty prawem opcji”, stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy. Strony ustalają maksymalne dodatkowe wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia w zakresie prawa opcji w wysokości ..... **zł brutto** (słownie: .....)
3. Maksymalne łączne wynagrodzenie Wykonawcy obejmujące zakres podstawowy oraz zakres objęty prawem opcji nie może przekroczyć ..... **zł brutto** (słownie: .....)
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 i 3 obejmuje także koszty, jakie zostaną poniesione przez Wykonawcę dla wykonania zadań związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
5. Maksymalne wynagrodzenie brutto podane w ust. 1 i 3 może ulec zmianie tylko w sytuacji określonej w § 10 ust. 2 umowy.

6. Wykonawca oświadcza, że podane przez niego konto znajduje się na białej liście podatników VAT i jest ono kontem firmowym. W przeciwnym wypadku wyraża zgodę na brak zapłaty za dostawę, której dotyczy faktura.

#### § 7

##### Warunki zapłaty wynagrodzenia

1. Rozliczenie dostawy nastąpi na podstawie faktury dostarczonej do siedziby Zamawiającego.
2. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru (**Załącznik nr 3**) podpisany bez istotnych uwag i zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Faktura uregulowana zostanie w terminie 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na numer rachunku bankowego wskazanego na fakturze. Za datę zapłaty uważa się dzień, w którym Zamawiający zleci bankowi wykonanie przelewu.
4. W przypadku opóźnienia w płatnościach, o których mowa powyżej przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.
5. Wykonawca oświadcza, że podane przez niego konto znajduje się na białej liście podatników VAT i jest ono kontem firmowym. W przeciwnym wypadku wyraża zgodę na brak zapłaty za dostawę, której dotyczy faktura.

#### § 8

##### Zasady wystawiania i otrzymywania faktur - KSeF

1. Poniższe postanowienia będą miały zastosowanie od dnia, w którym Wykonawca zostanie zobowiązany do wystawiania i udostępnienia Zamawiającemu faktur ustrukturyzowanych przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (dalej: KSeF) na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (dalej: ustawa o VAT) i od tego dnia będą miały pierwszeństwo w przypadku rozbieżności z innymi postanowieniami niniejszej Umowy.
2. Wykonawca wystawi i udostępni Zamawiającemu fakturę z wykorzystaniem KSeF, chyba że zaistnieją przypadki, o których mowa w ustawie o VAT uniemożliwiające takie działanie lub uprawniające Wykonawcę do innego działania – w takim przypadku faktura zostanie wystawiona i udostępniona Zamawiającemu z uwzględnieniem zasad określonych w ustawie o VAT i niżej wskazanych ustępów.
3. Zapłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia nastąpi w oparciu o wystawioną na zasadach określonych w ust. 2 powyżej fakturę na numer rachunku bankowego wskazany w treści faktury w terminie, o którym mowa w § 7 ust. 3 umowy.
4. Za datę wystawienia faktury ustrukturyzowanej uznaje się datę przesłania faktury przez Wykonawcę do KSeF, a w przypadku faktury, o której mowa w art. 106 nda ust. 1 lub ust. 16 ustawy o VAT lub faktur wystawianych w okresie awarii lub niedostępności KSeF – datę wystawienia wskazaną przez Wykonawcę na tej fakturze.
5. Za dzień skutecznego doręczenia faktury Zamawiający uznaje się dzień jej otrzymania w rozumieniu przepisów ustawy o VAT; w przypadku faktury ustrukturyzowanej będzie to zatem dzień przydzielenia jej indywidualnego numeru identyfikującego tę fakturę w KSeF.

6. Jeżeli ustawa o VAT dopuszcza możliwość udostępnienia Zamawiającemu faktury w sposób inny niż przy użyciu KSeF, taka faktura może zostać doręczona Zamawiającemu na jeden z następujących adresów:
  - a) Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce (za datę skutecznego doręczenia faktury w takim przypadku będzie uznawana data doręczenia Zamawiającemu przesyłki listowej zawierającej ww. fakturę z zastrzeżeniem, że w przypadku braku odbioru takiej przesyłki faktura będzie uznana za skutecznie doręczoną po upływie 14 dni od pozostawienia pierwszego zawiadomienia o próbie doręczenia takiej przesyłki lub data nadania fakturze numeru identyfikującego KSeF – w zależności od tego, która z wymienionych sytuacji nastąpi pierwsza.
  - b) e-mail: [faktury@mazowsze.wiw.gov.pl](mailto:faktury@mazowsze.wiw.gov.pl).
7. Faktura będzie uznana za prawidłowo wystawioną, jeżeli zostanie wystawiona z uwzględnieniem zasad wystawiania faktur określonych w ustawie o VAT.
8. Zasady o których mowa w ust. 5 i 6 powyżej stosuje się odpowiednio do załączników ustrukturyzowanych.

## § 9

### Waloryzacja

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany kosztów spowodowanych okolicznościami niezależnymi od Wykonawcy – pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, że zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania przez niego przedmiotu umowy. Przez zmianę kosztów rozumie się odpowiednio wzrost kosztów, jak i ich obniżenie, względem kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w umowie na podstawie złożonej oferty. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia na następujących zasadach:
  - 1) wynagrodzenie może podlegać waloryzacji w oparciu o kwartalny wskaźnik cen usług konsumpcyjnych opublikowany w formie komunikatu przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski”;
  - 2) waloryzacja nastąpi, gdy zaistnieje kwartalna zmiana, o jakiej mowa w pkt 1, w zakresie +/- min. 5,0 %,
  - 3) waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za dostawy świadczone przez Wykonawcę do dnia waloryzacji,
  - 4) waloryzacja wynagrodzenia możliwa będzie po upływie 6 miesięcy, licząc od dnia podpisania umowy,
  - 5) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy nie przekroczy (+/-) 10 %.
2. Wprowadzenie zmian w zawartej umowie w przypadkach wymienionych w ust. 1 niniejszego paragrafu wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku wraz z dokumentacją mającą wpływ na zmiany kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę oraz propozycją zmiany umowy w terminie do 14 dni od opublikowania wskaźnika cen, o którym mowa w ust. 1 pkt 1.
3. Za dokumentację, o której mowa w ust. 2, uznaje się w szczególności dokumenty potwierdzające i/lub zawierające:

- 1) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń;
  - 2) wykazanie wpływu zmian na wysokość kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę;
  - 3) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę.
4. W terminie 14 dni od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego dodatkowe uzasadnienie i/lub uzupełnienie oraz o przedłożenie dokumentów niezbędnych do oceny czy zmiany mają lub będą miały wpływ na koszty wykonywania umowy przez Wykonawcę.
  5. Zamawiający w formie pisemnej, w terminie 30 dni od doręczenia Zamawiającemu wniosku, a w przypadku przesyłania dokumentacji uzupełniającej, od daty doręczenia ostatniego dokumentu uzupełniającego wniosek, zajmie stanowisko w sprawie wniosku Wykonawcy.
  6. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić nie wcześniej niż z dniem opublikowania wskaźnika cen, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, który stanowi podstawę do wystąpienia z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia.
  7. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione na zasadach określonych w ust. 1, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

## § 10

### Rozwiązanie umowy i kary umowne

1. W przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy w zakresie planowanego terminu realizacji, określonego w **Załączniku nr 3** do niniejszej umowy, Zamawiający, zważywszy na wagę złożonego zamówienia i zapewnienie ciągłości badań:
  - 1) może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia, albo rozwiązać umowę bez wypowiedzenia przy zachowaniu prawa do naliczania kary umownej w wysokości określonej w § 11 ust. 3;
  - 2) żąda zapłacenia kary umownej w wysokości 0,5 % kwoty wynagrodzenia za niedostarczenie w terminie partii towaru, za każdy dzień opóźnienia, nie wyższej jednak niż 10 % wartości niedostarczonego w terminie przedmiotu zamówienia;
  - 3) może wyznaczyć dodatkowy termin do wykonania umowy, przy zachowaniu prawa do naliczania kary umownej w wysokości określonej w punkcie 2 za każdy dzień opóźnienia;
  - 4) może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia przy przekroczeniu terminu wyznaczonego w trybie pkt 3, przy zachowaniu prawa do naliczania kary umownej w wysokości określonej w pkt 2 oraz w § 11 ust 3.
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 10% wartości niedostarczonego w terminie przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wymagalnych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
4. W przypadku gdy na skutek opóźnienia Wykonawcy w terminach wykonania umowy powstała szkoda, Zamawiający, w razie wystąpienia szkody przewyższającej wysokość kary

umownej, może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## § 11

### Odstąpienie od umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie leżeć w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego Wykonawca otrzyma wynagrodzenie stosowne do zakresu wykonanego zamówienia. Zakres wykonanego zamówienia zostanie określony przez Strony po złożeniu oświadczenia o rozwiązaniu umowy lub po otrzymaniu oświadczenia o odstąpieniu od umowy, bądź równocześnie z nim.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę lub z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania naliczenia i otrzymania kary umownej w wysokości 10 % wartości niedostarczonego w terminie przedmiotu zamówienia. Zapłata kary umownej nastąpi w terminie 14 dni od wezwania skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy listem poleconym. Wezwanie do zapłaty kary umownej zawierało będzie szczegółowe wyliczenie wysokości naliczonej kary umownej.
4. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego Zamawiający, w razie wystąpienia szkody przewyższającej wysokość kary umownej, może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## § 12

### Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają zawarcia aneksu pod rygorem nieważności oraz mogą być dokonywane w zakresie i formie zgodnej z obowiązującymi przepisami.
2. Dopuszcza się możliwość zmiany umowy w zakresie:
  - a) zmian będących następstwem działania organów administracji, w szczególności zmiany wysokości podatku od towarów i usług;
  - b) zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT;
  - c) zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z zaistnieniem okoliczności uniemożliwiających wykonanie dostaw niezależnych od Wykonawcy, w szczególności gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawierania umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej Wykonawca odpowiada za wykonywanie Umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby pomimo istnienia siły wyższej zapewnić ciągłość dostaw przedmiotu zamówienia na bieżąco i zgodnie z terminem dostaw oraz zobowiązuje się informować Zamawiającego

- niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem przedmiotu zamówienia;
- d) zmiany nazwy handlowej lub innego oznaczenia towaru wskazanego w ofercie nie powodującej zmiany przedmiotu umowy;
  - e) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji przedmiotu umowy;
  - f) zmiany Stron w umowie, wynikającej ze zmian organizacyjnych niezależnych od Zamawiającego np. poprzez podział Jednostki lub połączenie Jednostek, zmianę nazwy Jednostki;
  - g) zmiany wartości umowy na podstawie art. 455 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych;
  - h) zmiany wynikającej z art. 439 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczącej zmiany wysokości wynagrodzenia (waloryzacja),
  - i) zmiany wynikającej z omyłki pisarskiej.
3. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2, jest złożenie pisemnego wniosku, przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego m.in. dokładny opis propozycji zmian oraz uzasadnienie celowości tych zmian. Zmiany obowiązują z dniem podpisania aneksu.
4. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę lub nie - bez podawania uzasadnienia odmowy.

### § 13

#### Postanowienia końcowe

1. Wykonanie umowy nie wiąże się z przetwarzaniem danych osobowych w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych 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. zwanego dalej RODO), dla których administratorem danych jest Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach.
2. Zamawiający oświadcza, że realizuje obowiązki administratora danych osobowych określone w RODO także w zakresie dotyczącym danych osobowych Wykonawcy oraz jego pracowników.
3. W przypadku powstania sporów związanych z realizacją postanowień niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenie do Wykonawcy.
4. W razie niezadowolającego rozstrzygnięcia reklamacyjnego, Zamawiającemu przysługuje prawo wystąpienia do sądu powszechnego. Sądem miejscowo właściwym będzie odpowiedni Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdują postanowienia ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
6. Niniejsza umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
7. Umowa zostaje zawarta w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) § 1 Kodeksu cywilnego. Strona, która opatrzyła Umowę ostatnim wymaganym do jej zawarcia podpisem

elektronicznym, dostarczy Umowę opatrzoną wszystkimi złożonymi przez Strony podpisami niezwłocznie drugiej Stronie na adres poczty elektronicznej. Dla tego celu Strony wskazują następujące adresy: Zamawiający: ....., Wykonawca: .....\*

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

\* - niepotrzebne wykreślić.

Załączniki do umowy:

1. Załącznik nr 1 - Zestawienie asortymentowo - cenowe.
2. Załącznik nr 2 - Protokół odbioru.
3. Załącznik nr 3 - Harmonogram realizacji.

**ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO – CENOWE (Zakres podstawowy)**

Lp.	Przedmiot zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy)	Termin gwarancji	J.m.	Wielkość J.m.	Cena jedn. netto dostawy (bez VAT) w zł	Ilość J.m.	Wartość dostawy netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT %	Kwota VAT w zł	Wartość dostawy brutto w zł
1.										
2.										
<b>RAZEM:</b>										

**ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO – CENOWE (Zakres objęty prawem opcji)**

Lp.	Przedmiot zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy)	Termin gwarancji	J.m.	Wielkość J.m.	Cena jedn. netto dostawy (bez VAT) w zł	Ilość J.m.	Wartość dostawy netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT %	Kwota VAT w zł	Wartość dostawy brutto w zł
1.										
2.										
<b>RAZEM:</b>										

**PROTOKÓŁ ODBIORU  
PRZEPROWADZONEGO W:**

.....  
.....  
.....  
.....

Dzień odbioru: .....

**I. Biorący udział:**

**Ze strony Wykonawcy** - (nazwa i adres sprzedającego)

.....  
p.....  
(nazwisko i imię)

**Ze strony Zamawiającego** - (nazwa i adres odbierającego)

.....  
p.....  
(nazwisko i imię)

II. Przedmiot dostawy i odbioru w ramach Umowy nr .....  
z dnia.....

Lp.	Przedmiot zamówienia (nazwa, producent, model)	Ilość	Wartość w zł netto (zgodnie z umową)	Wartość w zł brutto (zgodnie z umową)
<b>Razem:</b>				

III. Kompletność dostawy i montażu<sup>1</sup>:

1. TAK

2. NIE - uwagi / zastrzeżenia:

.....

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić

.....  
IV. Kontrola ilościowa<sup>1</sup>:

1. Pozytywny
  2. Negatywny - uwagi / zastrzeżenia:
- .....  
.....

V. Gwarancja ..... miesięcy od dnia podpisania niniejszego Protokołu Odbioru.

VI. Końcowy wynik przyjęcia<sup>1</sup>:

1. Pozytywny
  2. Negatywny - uwagi / zastrzeżenia:
- .....  
.....

**Podpisy:**

-----  
*Ze strony Zamawiającego*  
*imię, nazwisko*  
*pieczętka*

-----  
*Ze strony Wykonawcy*  
*imię, nazwisko*  
*pieczętka*

**HARMONOGRAM DOSTAW (Zakres podstawowy)**

Miejsce realizacji dostawy: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			Planowany termin
-	-	-	

**HARMONOGRAM DOSTAW (Zakres objęty prawem opcji)**

Miejsce realizacji dostawy: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			Planowany termin
-	-	-	

<b>OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ</b>
--

w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w postępowaniu nr sprawy: **WIW-AD.272.1.2026** na dostawę odczynników do biologii komórkowej dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.

**Wykonawca:**

DANE WYKONAWCY	
<i>Nazwa:</i>	
<i>Ulica:</i>	
<i>Kod pocztowy:</i>	
<i>Miejscowość:</i>	
<i>Województwo:</i>	
<i>NIP:</i>	
<i>KRS:</i>	
<i>Regon:</i>	

reprezentowany przez: .....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

Oświadczam, że **nie przynależę** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę:

**TAK / NIE \***

*\* niepotrzebne skreślić*

W przypadku zaznaczenia odpowiedzi przeczącej:

Składam listę podmiotów, razem z którymi przynależymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów.

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		

Jednocześnie przedkładam następujące dokumenty lub informacje, potwierdzające przygotowanie oferty/oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Uwaga:**

*W przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie, wymagane oświadczenie winno być złożone przez każdy podmiot. Nieprzedłożenie dowodów i niewykazanie przez Wykonawców, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia spowoduje wykluczenie wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2025 r. poz. 1714) złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe w postępowaniu.*

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

---

*(podpis osób wskazanych w dokumencie  
uprawnającym do wystąpienia w obrocie prawnym  
lub posiadającym pełnomocnictwo)*

**OŚWIADCZENIE O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU,  
O KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 USTAWY Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 R.  
PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

**Wykonawca:**

DANE WYKONAWCY	
<i>Nazwa:</i>	
<i>Ulica:</i>	
<i>Kod pocztowy:</i>	
<i>Miejscowość:</i>	
<i>Województwo:</i>	
<i>NIP:</i>	
<i>KRS:</i>	
<i>Regon:</i>	

reprezentowany przez: .....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu złożonym na druku stanowiącym Załącznik nr 6 do SWZ, w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym nr sprawy: **WIW-AD.272.1.2026** na **dostawę odczynników do biologii komórkowej dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** są aktualne w zakresie określonym art. 108 ust. 1 oraz na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

**Uwaga:** W przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie, wymagane oświadczenie winno być złożone przez każdy podmiot.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

(podpis osób wskazanych w dokumencie  
uprawnającym do wystąpienia w obrocie prawnym  
lub posiadającym pełnomocnictwo)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/  
 PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY/  
 PODWYKONAWCY\*  
 SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 125 UST. 1 USTAWY  
 Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 R. PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIANIU  
 WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**Wykonawca:**

DANE WYKONAWCY	
<i>Nazwa:</i>	
<i>Ulica:</i>	
<i>Kod pocztowy:</i>	
<i>Miejscowość:</i>	
<i>Województwo:</i>	
<i>NIP:</i>	
<i>KRS:</i>	
<i>Regon:</i>	

reprezentowany przez: .....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy: **WIW-AD.272.1.2026** na dostawę odczynników do biologii komórkowej dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE Wykonawcy/ podmiotu udostępniającego zasoby/  
 podwykonawcy\*:**

*\* niepotrzebne skreślić*

1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SWZ oraz ogłoszeniu o zamówieniu.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 lub w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 pkt 1 ustawy Pzp podjąłem następujące środki:

.....  
 .....

Wyjaśniam fakty i okoliczności o którym mowa w art. 110 ust. 2 pkt. 2 ustawy Pzp.:

.....  
.....

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

---

*(podpis osób wskazanych w dokumencie  
uprawnającym do wystąpienia w obrocie prawnym  
lub posiadającym pełnomocnictwo)*

**Załącznik nr 7 do SWZ**

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY/WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ O  
UDZIELENIE ZAMÓWIENIA\***

**Wykonawca:**

DANE WYKONAWCY	
<i>Nazwa:</i>	
<i>Ulica:</i>	
<i>Kod pocztowy:</i>	
<i>Miejscowość:</i>	
<i>Województwo:</i>	
<i>NIP:</i>	
<i>KRS:</i>	
<i>Regon:</i>	

reprezentowany przez: .....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy: **WIW-AD.272.1.2026** na dostawę odczynników do biologii komórkowej dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie oświadczam, co następuje:

nie zachodzą wobec mnie / nas\* podstawy wykluczenia, o których mowa 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. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.) oraz 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.

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2026 rok

---

(podpis osób wskazanych w dokumencie  
uprawnającym do wystąpienia w obrocie prawnym  
lub posiadającym pełnomocnictwo)

# OFERTA

Do:

**Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii z siedzibą w Siedlcach  
ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.**

*(nazwa i adres Zamawiającego)*

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy: **WIW-AD.272.1.2026** na dostawę odczynników do biologii komórkowej dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie:

Część nr ...: .....

ja/my niżej podpisani:

DANE WYKONAWCY	
<i>Nazwa:</i>	
<i>Ulica:</i>	
<i>Kod pocztowy:</i>	
<i>Miejscowość:</i>	
<i>Województwo:</i>	
<i>NIP:</i>	
<i>KRS:</i>	
<i>Regon:</i>	

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców, NIP, KRS); w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne dane i adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę)*

działając na podstawie\*: pełnomocnictwa / zgodnie z reprezentacją ujawnioną w rejestrze KRS / CEiDG

*\*niewłaściwe skreślić,*

który to rejestr Zamawiający może samodzielnie pobrać ze strony internetowej pod adresem:

---

*(adres strony internetowej pod która znajduje się właściwy rejestr)*

**Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy\*:** \_\_\_\_\_

*\*(wpisać: mikro, małe, średnie lub duże przedsiębiorstwo)*

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia.
  2. **OŚWIADCZAMY**, że zgodnie z załączonym pełnomocnictwem. Pełnomocnikiem do reprezentowania nas w postępowaniu lub reprezentowania nas w postępowaniu i zawarcia umowy jest:
- 

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę lub Wykonawcy, którzy w powyższym zakresie ustanowili pełnomocnictwo)*

3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy wszelkie obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
5. **OŚWIADCZAMY**, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w tym w Projektowanych postanowieniach umowy.
6. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w SWZ.
7. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto obliczoną zgodnie z poniższą kalkulacją:

**Zakres podstawowy – Wypełniają Wykonawcy składający ofertę dotycząca: Części nr: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 i 12.**

---

L.p.	Przedmiot Zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy)	Termin gwarancji	J.m.	Wielkość J.m.	Cena jednostkowa netto dostawy (bez VAT) w zł	Ilość oferowanych jednostek miary	Wartość dostawy netto (bez VAT) (6x7) w zł	Stawka VAT* %	Kwota VAT* (8x9) zł	Wartość dostawy brutto** (z VAT) 8+10 w zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>CENA OFERTY (DOSTAWY) NETTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 8)</b>								—	—	—
<b>RAZEM KWOTA VAT (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 10)</b>										—
<b>CENA OFERTY (DOSTAWY) BRUTTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 11)</b>										

\* Wypełniają jedynie Wykonawcy będący podatnikami podatku VAT wg obowiązującego w tym zakresie prawa polskiego.

\*\* Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do naliczenia VAT należy wpisać kwotę z pozycji 8 (wartość dostawy netto bez VAT).

**Zakres objęty prawem opcji – Wypełniają Wykonawcy składający ofertę dotyczącą: Części nr 7:**

L.p.	Przedmiot Zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy)	Termin gwarancji	J.m.	Wielkość J.m.	Cena jednostkowa netto dostawy (bez VAT) w zł	Ilość oferowanych jednostek miary	Wartość dostawy netto (bez VAT) (6x7) w zł	Stawka VAT* %	Kwota VAT* (8x9) zł	Wartość dostawy brutto** (z VAT) 8+10 w zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>CENA OFERTY (DOSTAWY) NETTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 8)</b>								—	—	—
<b>RAZEM KWOTA VAT (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 10)</b>										—
<b>CENA OFERTY (DOSTAWY) BRUTTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 11)</b>										

**Zakres podstawowy oraz zakres objęty prawem opcji – Wypełniają Wykonawcy składający ofertę dotyczącą: Części nr 7:**

Lp.	Przedmiot Zamówienia	Cena oferty netto w zł	Cena oferty brutto w zł
1.	CENA OFERTY – zakres podstawowy		
2.	CENA OFERTY – zakres objęty prawem opcji		
<b>RAZEM CENA OFERTY</b> (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny)			
<b>Słownie cena oferty brutto</b> (.....)			

- \* Wypełniają jedynie Wykonawcy będący podatnikami podatku VAT wg obowiązującego w tym zakresie prawa polskiego.
- \*\* Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do naliczenia VAT należy wpisać kwotę z pozycji 8 (wartość dostawy netto bez VAT).

8. **PODMIOTEM UPRAWNIONYM** do wystawienia faktur przez cały czas trwania umowy jest \_\_\_\_\_

*(w przypadku wykonawców wspólnie składający ofertę).*

- 9. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Projektowanych postanowieniach umowy.
- 10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 11. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- 12. **OŚWIADCZAMY**, iż termin płatności wynosi 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.
- 13. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- 14. **OŚWIADCZAMY**, że informacje stanowiące tzw. tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zostały umieszczone w odrębnym pliku z adnotacją „Tajemnica przedsiębiorstwa” TAK / NIE\* *\*niewłaściwe skreślić,*

15. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami/przy udziale podwykonawców\*, którzy będą wykonywać następujące prace wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia:

a) \_\_\_\_\_

*(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy, nawa i adres podwykonawcy – o ile jest znany)*

16. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

osoba wyznaczona do kontaktu z Zamawiającym: \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_

osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy: \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

osoba/y umocowana/e do podpisania umowy: \_\_\_\_\_ stanowisko: \_\_\_\_\_

17. **ZAŁĄCZAMY** do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

a) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

\_\_\_\_\_  
*(podpis osób wskazanych w dokumencie  
uprawnającym do wystąpienia w obrocie prawnym  
lub posiadającym pełnomocnictwo)*

\* - niepotrzebne skreślić

**Załącznik nr 9 do SWZ**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy: **WIW-AD.272.1.2026** na **dostawę odczynników do biologii komórkowej dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** oświadczamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia charakteryzuje się poniższymi parametrami:

**Część nr 1: Dostawa płytek odciskowych:**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	Płytki odciskowe do oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów oraz do badania środowiska pracy metodą kontaktową	<p>Pożywka agarowa TSA.</p> <p>Płytki o średnicy 55 - 60 mm. Menisk wypukły agaru nad krawędzią płytki umożliwiające wykonanie odcisku badanej powierzchni.</p> <p>Całkowita powierzchnia 25cm<sup>2</sup>; siatka kwadratów o powierzchni 1x1cm, ułatwiająca liczenie drobnoustrojów.</p> <p>Temp. przechowywania płytek: 15 - 25°C.</p> <p>Sterylizowana radiacyjnie.</p> <p>Skład podłoża umożliwiający wzrost bakterii,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zawierający neutralizator inaktywujący środki do dezynfekcji powierzchni (polisorbate 80, lecytynę, histydynę, tiosiarczan sodu)</li> </ul>				

2.	Płytki odciskowe do oznaczania drożdży i pleśni oraz do badania środowiska pracy metodą kontaktową	<p>Pożywka agarowa Sabouraud – 4% dekstroza i agar z chloramfenikolem. Płytki o średnicy 55 - 60 mm. Menisk wypukły agaru nad krawędzią płytki umożliwiający wykonanie odcisku badanej powierzchni.</p> <p>Całkowita powierzchnia 25cm<sup>2</sup>; siatka kwadratów o powierzchni 1x1 cm, ułatwiająca liczenie drobnoustrojów.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temp. przechowywania płytek: 15 - 25°C.</li> </ul>				
----	--	---	--	--	--	--

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

### Część nr 2 – Dostawa pożywki AKG:

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	Pożywka agarowa do ekspresji antygenów rzęskowych Salmonella	Gotowa pożywka agarowa w butelce do upłynnienia, objętość 100 ml; pH 7,0±0,2; pożywka klarowna bez artefaktów; żywność i specyficzność potwierdzona szczepami Salmonella				

	enterica subsp. enterica z uznanych kolekcji co najmniej Salmonella Enteritidis WDCM 00030. Specyficzność potwierdzona strefą wzrostu szczepów testowych $\geq 5$ cm. Aglutynacja szczepów testowych z właściwymi surowicami diagnostycznymi.				
--	---	--	--	--	--

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

**Część nr 3 – Dostawa pożywek gotowych – pożywka agar krwisty z dodatkiem 5% krwi baraniej oraz pożywki Columbia:**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	Pożywka agar krwisty z dodatkiem 5% krwi baraniej	<p>Gotowa do użycia pożywka:</p> <p>1) Do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Listeria monocytogenes</i>,</p> <p>2) Sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 11290-1),</p> <p>3) Skład podłoża w g/L:</p>				

		<p>Wyciąg wątrobowy – 2,5 g;  Wyciąg z tkanki zwierzęcej- 15,0 g;  Ekstrakt drożdżowy-5,0 g;  Agar—9,0g do 18,0 g;  Chlorek sodu-5,0 g;  Odwłókniona krew barania-50ml/L  4) temp. przechowywania: +2 °C do +8 °C,  5) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.</p>				
2.	<p>Pożywka agar  Columbia z dodatkiem  5% krwi baraniej</p>	<p>1) Do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Campylobacter</i> spp.  2) Sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 10272-1),  3) Skład podłoża w g/l:  Wyciąg mięsny-23,0 g;  Chlorek sodu-5,0 g;  Skrobia rozpuszczalna-1,0 g;  Agar-8,0 g do 18 g;  Odwłókniona krew barania-50ml/l  4) Temp. przechowywania: +2 °C do + 8 °C,  5) Nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.</p>				

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

**Część nr 4 – Dostawa pożywek gotowych:**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	Pożywka MKTTn	Gotowa do użycia pożywka w probówkach z korkiem zakręcanym o pojemności 10 ml: 1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności Salmonella spp., 2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 6579-1), 3) temp. przechowywania: +2 °C do+12 °C, 4) nadruk na części probówki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.				
2.	Pożywka XLD	Gotowa do użycia pożywka 1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności Salmonella spp., 2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 6579-1), 3) temp. przechowywania: +2 °C do+12 °C, 4) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki,				

		numer serii, datę ważności				
3.	Pożywka pól Frasera	<p>Gotowa do użycia pożywka:</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Listeria monocytogenes</i></p> <p>2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 11290-1),</p> <p>3) temp. przechowywania: +2 °C do +25 °C,</p> <p>4) nadruk na części worka integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.</p>				
4.	Pożywka Frasera	<p>Gotowa do użycia pożywka w probówkach z korkiem zakręcanym o pojemności 10 ml:</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Listeria monocytogenes</i>,</p> <p>2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 11290-1),</p> <p>3) temp. przechowywania: +2 °C do +12 °C,</p> <p>4) nadruk na części probówki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.</p>				
5.	Podłoże TSA	<p>Gotowa do użycia pożywka:</p> <p>1) do wykonywania kontroli jakości pożywek mikrobiologicznych</p> <p>2) Skład w g/L: Pankreatynowy hydrolizat kazeiny -15,0 g/L Pepton sojowy 5,0 g/L</p>				

		<p>Chlorek sodu 5,0 g/L  Agar 15,0 g/L  3) temp. przechowywania: +6 °C do+12 °C,  4) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.</p>				
6.	Pożywka ALOA	<p>Gotowa do użycia pożywka:  1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Listeria monocytogenes</i>,  2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 11290-1),  3) temp. przechowywania: +6 °C do+12 °C,  4) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.</p>				
7.	Pożywka Oxford	<p>Gotowa do użycia pożywka:  1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Listeria monocytogenes</i>,  2) temp. przechowywania: +6 °C do+12 °C,  3) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności</p>				
8.	Pożywka mCCDA	<p>Gotowa do użycia pożywka:  1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności <i>Campylobacter</i></p>				

		<p>spp,</p> <p>2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (norma PN-EN ISO 10272-1),</p> <p>3) temp. przechowywania: +6 °C do+12 °C,</p> <p>4) nadruk na części płytki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności</p>				
9.	Pożywka sabouraud z chloramfenikolem	<p>Gotowa do użycia pożywka:</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku liczby drożdży i pleśni</p> <p>2) sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami</p> <p>3) temp. przechowywania: +10 °C do+25 °C,</p> <p>4) nadruk na części butelki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności.</p>				
10.	Pożywka RPF podstawa.	<p>Gotowa do użycia pożywka:</p> <p>1) do wykonywania oznaczenia w kierunku wykrywania obecności i określania liczby gronkowców koagulazododatnich w próbkach żywności,</p> <p>2) temp. przechowywania: +2 °C do+25 °C, bez dostępu światła,</p> <p>3) nadruk na części butelki integralnej z pożywką, musi zawierać nazwę pożywki, numer serii, datę ważności</p>				

11.	Suplement do pożywki RPF	Suplement do pożywki RPF w postaci liofilizatu. 1) Suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6888-2:2021-03. 2) temp. przechowywania: +2 °C do +8 °C, Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta				
-----	--------------------------	---	--	--	--	--

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

#### **Część nr 5 – Dostawa pożywek gotowych – pożywka chromogenna Salmonella (CHS):**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	Pożywka chromogenna do wykrywania i identyfikacji Salmonella spp.	Gotowa do użycia pożywka na płytkach Petriego o średnicy 90mm, w postaci nieprzezroczystego żelu w kolorze kremowym; zawierająca antybiotyki: Nowobiocyna 5 mg/L, Cefsulodin 12 mg/L - ograniczające wzrost szczepów Pseudomonas i Proteus spp. oraz czynniki hamujące wzrost Escherichia coli; temp. przechowywania: +6°C do +12°C. Wyprodukowana i kontrolowana zgodnie z				

	obowiązującą normą PN-EN ISO 11133:2014-07. Pożywka musi być wskazana w Aneksie E do normy PN-EN ISO 6579-1:2017-04				
--	---	--	--	--	--

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

### **Część nr 6 – Dostawa pożywek różnych:**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	XLD LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04				
2.	CHS-pożywka chromogenna do wykrywania i identyfikacji Salmonella	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04				
3.	Suplementy do CHS-pożywki chromogennej do wykrywania i identyfikacji Salmonella	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta. Fiolka przeznaczona na 500 ml bazy.				

4.	Suplement do MSRV (1 fiolka - 500ml bazy)	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta. Fiolka przeznaczona na 500 ml bazy.				
5.	Suplement do MSRV (1 fiolka - 1000ml bazy)	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta. Fiolka przeznaczona na 1000 ml bazy.				
6.	Zbuforowana Woda Peptonowa BWP	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6887-1:2000				
7.	Violet Red Bile with Glucose LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-ISO 21528-2:2017-08				
8.	TBX LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 16649-2:2004				
9.	Chromogenic Listeria Set Supplement	Wymaganie funkcjonalne: suplementy umożliwiające wykonanie badania zgodnie z normą PN- EN ISO 11290-2:22017-07 suplement wzbogacający oraz suplement selektywny - oba na 500 ml pożywki. Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				

10.	Listeria Selective acc. to Oxford Supplement	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				
11.	Fraser Listeria Enrichment Broth Base	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2000 Skład w g/l: Trypton 5,00 Ekstrakt wołowy 5,00 Pepton protezowy 5,00 Ekstrakt drożdżowy 5,00 Chlorek sodu 20,00 Chlorek litu 3,00 Fosforan dwusodowy 12,00 Eskulina 1,00 Fosforan dwupotasowy 1,35.				
12.	Fraser Listeria Selective Supplement	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2000 Skład fiołki na 500 ml Cytrynian żelaza (III) i amonu 250,0 mg Kwas nalidyksowy 10,00 mg Akryflawiny HCL 12,5 mg				
13.	Half Fraser Listeria Selective Supplement	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2000				

		Skład fiolki na 1000 ml: Cytrynian żelaza (III) i amonu 500,0 mg Kwas nalidyksowy 10,00 mg Akryflawiny HCL 12,5 mg				
14.	Pożywka RVS (Rappaport Soy Broth)	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04				
15.	Preston Broth Base	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				
16.	Preston Modified Supplement	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08				
17.	Preston Campylobacter Growth Supplement	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08				
18.	Campylobacter CCDA Selective Supplement	Wymaganie funkcjonalne: Suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				
19.	Karmali LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08				

		Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				
20.	Suplement do Karmali	Wymaganie funkcjonalne: Suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				
21.	Bolton Broth Base	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN –ISO 10272-1:2017-08				
22.	Bolton selective suplement	Wymaganie funkcjonalne: Suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				
23.	Egg's Yolk Tellurite Sterile Emulsion	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6888-1:2001 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				
24.	Baird Parker (RPF) LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z PN-EN ISO 6888-2:2022-03. Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				
25.	RPF suplement	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą wg PN-EN ISO 6888-2:2022-				

		03. Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta. Fiolka przeznaczona na 200 ml bazy.				
26.	Listeria acc.to Oxford LAB-AGAR Base	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07				
27.	Chromogenic Listeria LAB-AGAR Base	Wymaganie funkcjonalne: suplement umożliwiający wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07				
28.	Saline Peptone Water	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6887-1:2000				
29.	Standard Methods (Plate Count Agar) LAB-AGAR™ PCA	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 4833				
30.	Selenite Cysteine Broth	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO-6578-1				
31.	Bismuth Sulfite Lab-Agar	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO-6578-1				
32.	Standard Methods with Powdered Milk	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 4833				

33.	Motility LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579:2003				
34.	Nutrient LAB-AGAR Agar odżywczy	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04				
35.	Columbia LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08				
36.	Mueller Kauffman with Novobiocin and Brilliant Green Broth	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN -ISO 6579-1:2017-04				
37.	Baird Parker LAB- AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z PN-EN ISO 6888-1:2001  Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				
38.	Mac Conkey LAB- AGAR	Skład pożywki w g/l: Pepton z kazeiną 17.0 Pepton z mięsa 3.0 Chlorek sodowy 5.0 Laktoza 10.0 Mieszanina soli żółciowych 1,5g Czerwień obojętna 0.03				

		Fiolet krystaliczny 0.001 Agar-agar 13.5				
39.	MSRV Medium Base	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				
40.	Agar do przechowywania szczepów Salmonella (PTS)	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04				
41.	Blood Free Camphylobacter CCDA LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Podstawa i suplement muszą być od jednego producenta.				
42.	Trypticasein Soy Broth TSB	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08.				
43.	Blood No 2 LAB-AGAR	Wymaganie funkcjonalne: pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2: 2017-07				

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

**Część nr 7 – Dostawa zawiesiny przetrwalników Bacillus subtilis BGA:**

**ZAKRES PODSTAWOWY**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	Zawiesina przetrwalników Bacillus subtilis BGA	Zawiesina wykorzystywana do testów na obecność substancji hamujących				

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

**ZAKRES OBJĘTY PRAWEM OPCJI**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	Zawiesina przetrwalników Bacillus subtilis BGA	Zawiesina wykorzystywana do testów na obecność substancji hamujących				

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

**Część nr 8 – Dostawa szczepów wzorcowych:**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	Salmonella Enteritidis WDCM 00030 ATCC 13076	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.				
2.	Salmonella Typhimurium WDCM 00031 ATCC 14028	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.				
3.	Escherichia coli WDCM 00012 ATCC 8739	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę z płynem nawadniającym oraz				

		wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.				
4.	Enterococcus faecalis WDCM 00009 ATCC 19433.	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.				
5.	Pseudomonas aeruginosa WDCM 00025 ATCC 27853	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.				
6.	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abaetetuba Silliker® SLR156	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abaetetuba Silliker® SLR156; KWIK-STIK™; op. 2 wymazówki;				
7.	Listeria ivanovii ATCC 19119 WDCM 00018	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę				

		z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.				
8.	<i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC 9610 WDCM 00038	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.				
9.	<i>Salmonella Paratyphi</i> ATCC 9150	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.				
10.	<i>Staphylococcus saprophiticus</i> ATCC 15305 WDCM 00159	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli				

		referencyjnej.				
11.	Rhodococcus equi ATCC 6939 WDCM 00028	Zestaw szczepu wzorcowego szczelnie zamknięty w opakowaniu foliowym z desykantem. Każdy zestaw zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę z płynem nawadniającym oraz wymazówkę inokulacyjną. Drobnoustroje pochodzą z maksymalnie trzeciego pasażu hodowli referencyjnej.				

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

**Część nr 9 – Dostawa linii komórkowej CCL-131 wraz z zestawem odczynników do jej uruchomienia:**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	ATCC CCL-131- Neuroblastoma; Mouse (Mus musculus) Poziom BSL: ATCC BSL	---				
2.	ATCC – 30-2003 Eagle’s Minimum Essential Medium (EMEM) Poziom BSL: No BSL	---				

3.	ATCC-30-2021 Fetal Bovine Serum Poziom BSL: No BSL	---				
4.	ATCC-30-2101 Trypsin/EDTA, 1X Poziom BSL: No BSL	---				

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

#### **Część nr 10 – Dostawa odczynników i pożywek do hodowli komórkowej:**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	Trypsyna	Roztwór trypsyny 0,25% stabilizowany EDTA, odpowiedni dla kultur komórkowych				
2.	Surowica płodowa cielęca (FBS)	Sterylna, do płynu utrzymująco-wzrostowego do linii komórkowej				
3.	Gentamycyna	Roztwór 10 mg/ml				
4.	EMEM - Płyn (pożywka) utrzymująco – wzrostowa dla linii komórkowej CCL-	-Płyn z zawartością L-glutaminy, - Jałowy				

131					
-----	--	--	--	--	--

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

### **Część nr 11 - Dostawa wskaźników do kontroli procesu dekontaminacji:**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	Chemiczne testy dla nadtlenu wodoru do kontroli procesu dekontaminacji pomieszczeń.	Wskaźnik chemiczny do kontroli procesu biodekontaminacji gazową formą nadtlenu wodoru (HPV). Wskaźnik w postaci karty nasączonej wrażliwym na nadtlenek wodoru odczynnikiem, który zmienia barwę podczas procesu i w kontakcie ze środkiem dezynfekcyjnym. Zmiana zabarwienia świadcząca o otrzymanym rezultacie przeprowadzonego procesu w czasie rzeczywistym.				
2.	Biologiczne testy dla nadtlenu wodoru - do kontroli procesu dekontaminacji pomieszczeń.	Wskaźnik biologiczny do kontroli procesu biodekontaminacji gazową formą nadtlenu wodoru (HPV). Wskaźniki w postaci papierowych torebek przepuszczalnych dla oparów HPV, wewnątrz których umieszczone są stalowe (stal nierdzewna AISI 316L) krążki o				

		średnicy 9 mm z zaszczepioną populacją <i>Geobacillus stearothermophilus</i> – spory w ilości 10 <sup>6</sup> .				
3.	Nadtlenek wodoru do procesu dekontaminacji pomieszczeń.	Nadtlenek wodoru w stężeniu wagowym 35%. Na etykiecie każdej butelki umieszczony znacznik identyfikacji radiowej (RFID) który umożliwia odczyt ilości płynu w butelce wraz z datą ważności. Przeznaczony do urządzenia Bioquell BQ-50 będącego w posiadaniu Zamawiającego.				

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

### Część nr 12 – Dostawa wskaźników do sterylizacji:

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*			
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy, wielkość opakowania	Termin ważności
1.	Naklejki wskaźnikowe DHI (Dry Heat Indicator) – do kontroli sterylizacji	Naklejki wskaźnikowe do kontroli prawidłowo przeprowadzonej sterylizacji na sucho (w temperaturze 160°C). Wskaźnik wysokiej i suchej temperatury powietrza. Samoprzylepne. Zadrukowane wskaźnikiem chemicznym,				

		który pod wpływem działania suchej temperatury zmienia kolor z zielonego na brązowy. Zmiana koloru nieodwracalna.				
2.	Rurki do kontroli procesu sterylizacji gorącym powietrzem.	Z białą plamką, do sterylizacji w temp. 160°C-120 min., 170°C-60 min., 180°C-35 min.				
3.	Taśma do kontroli sterylizacji parowej	Samoprzylepna, z wyraźną zmianą barwy z jasnej na ciemną, 1 rolka o dł. min. 50 mb i szer. 19 mm+/- 1 mm				
4.	Bioindykator-sterikon plus- dla kontroli procesu autoklawowania	Wskaźnik biologiczny zawierający populację spor niepatogennego mikroorganizmu zarodnikującego o najwyższej oporności na działanie pary wodnej				
5.	Test zintegrowany do autoklawu TST (MEDIA -MED. TST-SKA) TYPE 6	Paski do sterylizacji w temperaturze 121°C – 15 minut.				
6.	Biologiczne testy ampułkowe do kontroli procesu autoklawowania do kontroli sterylizacji.	Wskaźnik biologiczny szybkiego odczytu w formie jednorazowej ampułki zawierający Geobacillus Stearothermophilus 10 <sup>5</sup> spor bakterii zaszczipionych na papierowym krążku i umieszczonych wewnątrz termoplastycznej tubki, w której znajduje się także szklana kruszalna ampułka wypełniona pożywką				

		<p>kulturową koloru fioletowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Służący do kontroli procesów sterylizacji parowej w temp. 121°-134 °C.</li> <li>– Na zewnątrz testu umieszczona łatwo odklejana etykieta, na której znajduje się wskaźnik klasy 1, który, gdy zostanie wystawiony na czynnik sterylizujący, zmieni swoje zabarwienie z niebieskiego na czarny.</li> <li>– Wstępna weryfikacja wyniku już po 2,5 h inkubacji. Końcowy i ostateczny odczyt wyniku po 10h inkubacji w inkubatorach w temp. 55°- 60°C.</li> </ul>				
7.	<p>Chemiczne testy emulacyjne do kontroli procesu autoklawowania.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wskaźnik chemiczny emulacyjny typu 6 będący testem kolorometrycznym w formie prostokątnego, samoklejącego, papierowego paska o wymiarach 65 x 25 mm.</li> <li>2. Zmiana barwy wskaźnikowej musi następować, w momencie osiągnięcia ściśle określonych parametrów czasu, temperatury oraz penetracji parą.</li> <li>3. Substancja wskaźnikowa koloru różowego wraz z numerem LOT, datą produkcji, datą przydatności, umieszczoną na specjalnym papierze, który pokryty</li> </ol>				

		jest laminatem ochronnym. 4. Test spełniający normę PN EN ISO 11140-1:2014 TYP 6.				
--	--	---	--	--	--	--

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2026 rok

\_\_\_\_\_  
*(pieczęć i podpis)*