

# SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w formie elektronicznej za pośrednictwem

Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem:

<https://zamowienia.eb2b.com.pl> lub <https://platforma.eb2b.com.pl> w trybie przetargu  
nieograniczonego, na podstawie art. 132

ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych na:

**Dostawę odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium  
Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa**

numer postępowania: WIP.261.25.2026.OM

**ZATWIERDZAM:**

**Zastępca Dyrektora  
Centrum Obsługi Administracji Rządowej  
Beata Ratuska**

*/kwalifikowany podpis elektroniczny/*

## Rozdział I.

### DANE ZAMAWIAJĄCEGO

#### I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

Zamawiającym jest **Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa** (dalej jako „GIORiN”)

Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa

NIP: 526-26-05468

Regon: 017508290

w imieniu i na rzecz którego działa:

**Centrum Obsługi Administracji Rządowej** (dalej jako „COAR”)

ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa

NIP: 521-35-90-436

Regon: 142746130

nr tel. + 48 22 694 61 18

Adres e-mail: [zamowieniapubliczne@centrum.gov.pl](mailto:zamowieniapubliczne@centrum.gov.pl)

**Strona internetowa COAR:** [www.bip.centrum.gov.pl](http://www.bip.centrum.gov.pl)

**Strona internetowa prowadzonego postępowania:** <https://zamowienia.eb2b.com.pl> lub <https://platforma.eb2b.com.pl>

## Rozdział II.

### INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

1. Centrum Obsługi Administracji Rządowej z siedzibą w Warszawie przy ul. Powsińskiej 69/71, 02 -903 Warszawa (dalej: „COAR”) przetwarza dane zawarte w ofertach albo wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, znajdujące się w publicznie dostępnych rejestrach (Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej RP, Krajowy Rejestr Karny) w celu prowadzenia postępowań w sprawie zamówienia publicznego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych. Wśród tych informacji mogą pojawić się dane, które na gruncie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 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 (dalej: „Ogólne Rozporządzenie” lub „RODO”), mają charakter danych osobowych.
2. W świetle powyższego COAR informuje, że:

- 1) Administratorem danych osobowych (dalej: „Administrator”) jest Centrum Obsługi Administracji Rządowej Instytucja Gospodarki Budżetowej z siedzibą w Warszawie przy ul. Powsińskiej 69/71, 02- 903 Warszawa, wpisane do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, Wydział XIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000373135, REGON: 142746130, NIP: 5213590436.
- 2) W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Administratorem danych lub z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres: COAR lub IOD COAR, ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa; e-mail: [sekretariat@centrum.gov.pl](mailto:sekretariat@centrum.gov.pl) lub [iod@centrum.gov.pl](mailto:iod@centrum.gov.pl) .
- 3) Dane osobowe zawarte w ofertach są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze. Celem przetwarzania danych osobowych jest prowadzenie w imieniu własnym oraz w imieniu i na rzecz jednostek administracji publicznej na podstawie przepisów Zarządzenia nr 249 Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wskazania centralnego zamawiającego dla jednostek administracji rządowej oraz wskazania jednostek administracji rządowej zobowiązanych do nabywania zamówień od centralnego zamawiającego (M.P. 2020 poz. 1215). Przetwarzanie danych osobowych na potrzeby ww. postępowań mieści się w zakresie działalności statutowej COAR, ujawnionym w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego. Przetwarzanie tych danych jest niezbędne, aby COAR mogło prawidłowo wypełniać nałożone na nie obowiązki prawne.
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą upoważnieni pracownicy COAR oraz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych spółka eB2B Service spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. z siedzibą w Warszawie (adres: Al. Komisji Edukacji Narodowej 51 lok. U21, 02-797 Warszawa), wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000426361, REGON: 146200473, NIP: 951-23-57-750, jako właściciel Platformy Zakupowej eB2B, na której COAR prowadzi postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, działającą pod adresem: <https://zamowienia.eb2b.com.pl>, a także podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z art.18 oraz art. 74 ustawy Pzp.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane:
  - a) przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
  - b) jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata - przez cały czas trwania umowy
- 6) Posiada Pani/Pan:
  - a) prawo dostępu do treści swoich danych (art. 15 RODO);
  - b) prawo do sprostowania i uzupełnienia danych osobowych (art. 16 RODO) - skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

- c) prawo żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych (art. 18 RODO) z zastrzeżeniem, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania, a także z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;

7) Nie przysługuje Pani/Panu:

- a) prawo do usunięcia danych osobowych (w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO);
- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- c) prawo sprzeciwu na podstawie art. 21 RODO wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;

8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Jest Pani/Pan zobowiązana do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożliwość oceny ofert i zawarcia umowy.

10) Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.

11) Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

12) COAR dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

3. Celem przetwarzania danych osobowych jest prowadzenie postępowań o udzielenie zamówienia publicznego w imieniu własnym oraz w imieniu i na rzecz jednostek administracji publicznej na podstawie przepisów Zarządzenia nr 249 Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wskazania centralnego zamawiającego dla jednostek administracji rządowej oraz wskazania jednostek administracji rządowej zobowiązanych do nabywania zamówień od centralnego zamawiającego.

### Rozdział III.

#### SPOSÓB KOMUNIKACJI

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Monika Ostaszewska lub osoba ją zastępująca, adres e-mail: monika.ostaszewska@centrum.gov.pl,  
godziny urzędowania: 7:30 - 15:30
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
3. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej zgodnie z art. 61 ustawy, za pośrednictwem elektronicznej platformy zakupowej (dalej: „Platforma”) pod adresem: <https://platforma.eb2b.com.pl> lub <https://zamowienia.eb2b.com.pl>, która spełnia wymagania opisane w art. 64 ustawy.
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na Platformie Zakupowej. Zarejestrowanie i utrzymywanie konta na Platformie Zakupowej oraz korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne korzystania z Platformy Zakupowej określa Regulamin Platformy Zakupowej (dostępny pod adresem internetowym <https://platforma.eb2b.com.pl/user/terms> lub <https://zamowienia.eb2b.com.pl/user/terms>). Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego tj. bezpłatnie rejestrując się lub logując (w przypadku posiadania konta w Platformie Zakupowej), akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie oraz uznaje go za wiążący.
6. Instrukcja korzystania z Platformy:
  - 1) w zakładce „Postępowania”, dalej „Lista postępowań otwartych” wykonawca wybiera niniejsze postępowanie oraz korzystając z polecenia „Zgłoś się do udziału w postępowaniu” przechodzi odpowiednio do Formularza rejestracyjnego – w przypadku, kiedy wykonawca nie posiada konta na Platformie, lub panelu logowania użytkownika do Systemu w przypadku posiadania konta na Platformie;
  - 2) po wypełnieniu formularza rejestracyjnego wykonawca otrzymuje wiadomość elektroniczną (e-mail) informującą, że może dokonać pierwszego logowania do Platformy. Rejestracja nowego konta podlega weryfikacji i akceptacji Operatora, która może potrwać do 24h (8h roboczych).
  - 3) zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Platformy. Po wprowadzeniu danych użytkownika tj. adresu e-mail oraz hasła zgłoszenie jest automatycznie akceptowane przez Platformę;
  - 4) w zakładce „Załączniki organizatora” przedmiotowego postępowania dostępna jest dokumentacja postępowania (SWZ oraz pozostałe dokumenty). Pobranie dokumentu następuje po kliknięciu na wybrany załącznik i wciśnięciu polecenia „Pobierz”. W celu pobrania wszystkich załączników jednocześnie należy wybrać polecenie „Pobierz paczkę”, a następnie „Pobierz wszystkie załączniki organizatora”.

- 5) Zaleca się, aby Wykonawca na bieżąco śledził (sugerujemy codziennie) zmiany jakich w trakcie postępowania może dokonać Zamawiający. Zalecenie dotyczy również informacji jakie Zamawiający kieruje do Wykonawców po zakończeniu składania ofert.
7. Niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie:
- 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 4/1 mb/s,
  - 2) komputer klasy PC lub Mac, o następującej konfiguracji: pamięć RAM min. 8 GB, procesor dwurdzeniowy o taktowaniu min. 2,4 GHz, jeden z systemów operacyjnych: MS Windows, Mac OS, Linux, z aktualnym wsparciem technicznym producenta (sugerujemy nie starsze niż 3 lata od daty wszczęcia postępowania),
  - 3) zainstalowana dowolna wersja przeglądarki internetowej - sugerujemy najnowsze wersje: Chrome, Safari, Edge, Firefox, Opera,
  - 4) włączona obsługa JavaScript,
  - 5) zainstalowany program obsługujący stosowane przez wykonawcę formaty plików (np. Acrobat Reader dla plików w formacie .pdf).
8. Wszelkie dokumenty, oświadczenia, informacje, o których mowa w SWZ, należy wczytać jako załączniki na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy, dostępnej dla zalogowanych użytkowników w zakładce „Pomoc” – „Instrukcje”.

Zamawiający zaleca wczytywanie na Platformę plików w maksymalnym rozmiarze do 250 MB a w przypadku dokumentów podpisanych podpisem zaufanym do 10MB.

Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składające się na ofertę, składane są przez wykonawcę przy użyciu zakładki „Złóż ofertę” w trakcie etapu składania ofert/wniosków.

Dokumenty elektroniczne, oświadczenia, uzupełnienia, elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane przez wykonawcę po złożeniu ofert (np. na wezwanie zamawiającego), składane są przy użyciu zakładki „Pytania/informacje”.

Ewentualne wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, wnioski o przeprowadzenie wizji lokalnej itp., także składane są przy użyciu zakładki „Pytania/informacje”.

9. Zamawiający dopuszcza przesyłanie plików w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 570 z późn. zm.), tj. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2247) – w szczególności w formatach: .pdf, .doc, .docx, .rtf lub .odt., xades.

Zamawiający zaleca przesyłanie plików w formacie .pdf.

10. Zalecenia zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

- 1) dla dokumentów w formacie .pdf zaleca się zastosowanie podpisu w formacie PAdES,
  - 2) dla dokumentów w formacie innym niż .pdf zaleca się zastosowanie podpisu wewnętrznego w formacie XAdES.
11. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do Platformy.
12. Informacja na temat specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:
- 1) szyfrowanie za pomocą protokołu TLS;
  - 2) formularze dostępne są w formacie HTML z kodowaniem UTF-8;
  - 3) wszelkie operacje opierają się o czas serwera i dane zapisywane są z dokładnością co do setnej części sekundy;
  - 4) pliki oferty wczytane przez wykonawcę na Platformę i zapisane, widoczne są w Platformie jako zaszyfrowane, możliwość otwarcia plików dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert;
  - 5) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), znajdującą się po lewej stronie dokumentu w kolumnie „Data przesłania”.

#### **Rozdział IV.**

##### **TRYB POSTĘPOWANIA**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na: **dostawę odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa**, prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej „ustawą Pzp”) oraz wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych.
2. W prowadzonym postępowaniu, w oparciu o art. 139 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający najpierw dokona badania i oceny złożonych ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, odpowiednio do części zamówienia, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, opisanych w Rozdziale VIII SWZ.

#### **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 o udzielenie zamówienia.
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 niniejszego zamówienia jest **dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa**, w podziale na 66 części opisanych w Załączniku nr 2 do SWZ.
2. Szczegółowy sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w Załączniku nr 1 do SWZ – Projektowanych postanowieniach umowy oraz Załączniku nr 2 do SWZ – Formularz asortymentowo-cenowy.
3. Miejsce realizacji dostaw: zgodnie z Załącznikiem nr 3 i nr 3a do SWZ.
4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):  
33696300 Odczynniki chemiczne  
33696500 Odczynniki laboratoryjne
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych we wskazanych częściach opisanych w Załączniku nr 2 do SWZ.

Zamawiający informuje, iż zamiana jakiegokolwiek odczynnika chemicznego i wprowadzenie jego zamiennika do procedury badawczej wymaga każdorazowo przeprowadzenia bardzo kosztownego i czasochłonnego procesu walidacyjnego. Uniemożliwiłoby to zapewnienie ciągłości prac badawczych, obniżyłoby efektywność pracy Laboratorium, co mogłoby wpłynąć na wydłużenie okresu oczekiwania na wynik badania oraz podniosłoby znacznie koszty funkcjonowania Laboratorium.

W skrajnych przypadkach procedura walidacyjna mogłaby wykazać nieprzydatność zakupionego zamiennika do badań, co spowodowałoby konieczność ponownego zakupu i zdeorganizowałoby pracę Laboratorium.

W laboratoriach Centralnego Laboratorium stosowane są metodyki badań ogólnie przyjęte na forum międzynarodowym i w Unii Europejskiej, wymagające zastosowania określonego sprzętu laboratoryjnego o określonym standardzie i jakości (często występuje bezpośrednie wskazanie w metodyce). Ponadto konieczne jest zachowanie określonego trybu pracy poprzez zastosowanie sprzętu używanego do tej pory, (ich zmiana może w istotny sposób wpłynąć na jakość wyników lub spowodować konieczność ponownej optymalizacji metody).

W pozostałych częściach, ilekroć w treści SWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy równoważne - pod warunkiem, iż oferowane przez Wykonawcę przedmioty zamówienia będą o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych.

6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.
7. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 227 - 238 ustawy Pzp.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 92 pkt. 1 ustawy Pzp.
9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Każdy Wykonawca ma prawo złożyć ofertę na jedną lub więcej części niniejszego postępowania, opisanych w Załączniku nr 2 do SWZ.
10. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311 – 315 ustawy Pzp.
11. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
12. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
13. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.

## **II. TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

1. Termin wykonania zamówienia: maksymalny termin dostawy, odpowiednio do danej części zamówienia, zawarty jest w Załączniku nr 2 do SWZ.
2. Termin dostawy stanowi kryterium oceny ofert dla wybranych części.

## **Rozdział VII.**

### **WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## Rozdział VIII.

### WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

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

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt 4, ustawy Pzp oraz na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie i 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;

- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

**a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

**b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

**c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

**d) zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

#### II. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy:

1.1. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:

- 1) art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę 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 – 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 dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie 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,

- 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) pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
  - 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 dnia 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 Zamawiający wykluczy Wykonawcę, 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 Zamawiający wykluczy Wykonawcę, 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 Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, 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 dnia 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 Zamawiający wykluczy Wykonawcę, 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 dnia 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.

1.2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, tj.:

- 1) art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy 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.

2. 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.

3. 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 nieprzebrzeżenie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
4. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy również Wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, 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.
5. W związku z tym, iż wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty dla dostaw 10 000 000 euro przesłanka wykluczenia, o której mowa w art. 108 ust. 2 ustawy Pzp w niniejszym postępowaniu nie występuje.
6. 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, o których mowa w Rozdziale VIII, zobowiązany będzie złożyć **Jednolity Europejski Dokument Zamówienia** (dalej jako „JEDZ”), który powinien zawierać co najmniej następujące informacje:
  - 1) Oświadczenie Wykonawcy, że w stosunku do niego nie zachodzą przesłanki wykluczenia;

- 2) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków udziału w postępowaniu - Wykonawca może ograniczyć się do wypełniania sekcji α części IV formularza JEDZ;
  - 3) Określenie organu publicznego lub osoby trzeciej odpowiedzialnych za wystawienie dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz w stosownych przypadkach spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
  - 4) Formalne oświadczenie Wykonawcy, z którego wynika, że Wykonawca będzie w stanie na żądanie i bez zwłoki przedstawić dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
  - 5) Informacje niezbędne w celu uzyskania przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim (na warunkach określonych w art. 59 ust. 5 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE.
2. Biorąc pod uwagę, że w prowadzonym postępowaniu, Zamawiający przewidział zastosowanie procedury, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy, zgodnie z informacją zawartą w Rozdziale IV pkt 2, dokument JEDZ, **zobowiązany będzie złożyć wyłącznie Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona**, odpowiednio do części zamówienia, z zachowaniem terminu wyznaczonego przez Zamawiającego. Wykonawca może wykorzystać JEDZ złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
3. Zamawiający **przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona**, odpowiednio do części zamówienia, do złożenia w wyznaczonym terminie, **nie krótszym niż 10 dni**, aktualnych na dzień złożenia **podmiotowych środków dowodowych**:
- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, odnośnie orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego - wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
  - 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;
- Zamawiający nie będzie wymagał złożenia dokumentu o którym mowa jest w pkt 2), w przypadku złożenia powyższego dokumentu przez Wykonawcę wraz z ofertą lub w przypadku wskazania przez Wykonawcę w Formularzu oferty dostępności dokumentu w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych. Wówczas Zamawiający pobierze dokument samodzielnie z tych baz danych.*
- 3) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności 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, 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;

4) oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy ;

b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;

c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;

d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy;

- sporządzone wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SWZ.

5) oświadczenia Wykonawcy 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, 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 6 do SWZ.

4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 3 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi 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. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, dalej jako „Rozporządzenie”, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem przy pomocy kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

#### **PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE**

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw, z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga, aby Wykonawca **w przypadku zaoferowania produktów równoważnych, złożył wraz z ofertą np. kartę katalogową produktu lub inny dokument**, z którego w sposób nie budzący żadnej wątpliwości wynikać będzie, iż

oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego w Załączniku nr 2 do SWZ.

2. Zamawiający przewiduje uzupełnianie przedmiotowych środków dowodowych.

## **II. WYKONAWCY ZAGRANICZNI**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast:
  - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w rozdz. IX podrozdz. I ust. 3 pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument;
  - 2) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w rozdz. IX podrozdz. I ust. 3 pkt 2 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, 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. Dokument, o których mowa w ust. 1 pkt 2, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Przepis ust. 2 stosuje się.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. 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 do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

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

1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, formularz JEDZ, 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 spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także JEDZ dotyczący tych podmiotów. JEDZ powinien być wypełniony w zakresie, w jakim Wykonawca korzysta z zasobów innego podmiotu.
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 1, 2, 4, 5.
4. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

## **Rozdział X.**

### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca składa ofertę w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://zamowienia.eb2b.com.pl> / lub <https://platforma.eb2b.com.pl>.
2. Ofertę sporządza się w języku polskim, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 63. ust. 1 ustawy.
3. Zalecenia Zamawiającego odnośnie do kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
  - 1) dla dokumentów w formacie .pdf zaleca się zastosowanie podpisu w formacie PAdES,
  - 2) dla dokumentów w formacie innym niż .pdf zaleca się zastosowanie podpisu wewnętrznego w formacie XAdES.
4. Ofertę oraz wszystkie towarzyszące jej oświadczenia oraz dokumenty sporządza się z zachowaniem postaci elektronicznej w jednym z formatów danych określonychw przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, tj. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych – w szczególności w formatach: .pdf, .doc, .docx, .rtf lub .odt.

5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ. Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie ze wzorów formularzy przygotowanych przez zamawiającego. Wykonawca może złożyć ofertę przygotowaną samodzielnie z zastrzeżeniem, że będzie one zawierać wszystkie niezbędne oświadczenia oraz informacje określone przez zamawiającego w treści wzorów załączonych do SWZ.
10. Wykonawca winien wczytać ofertę jako załącznik na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy, przy użyciu zakładki „Złóż ofertę”.
11. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (złożenie oferty w zakładce Pytania/Informacje).
12. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty za wyjątkiem okoliczności, o których mowa w art. 261 ustawy.
13. Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, ma prawo zastrzec w swojej ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W takim przypadku Wykonawca powinien zastrzeżoną część oferty wyodrębnić w postaci niezależnych plików i wczytać je wraz z ofertą w sposób określony w Instrukcji korzystania z Platformy dla tego rodzaju informacji (wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”). Zamawiający zaleca, aby pliki zawierające informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa zostały przez wykonawcę nazwane przy użyciu zwrotu „informacje stanowiące tajemnice

przedsiębiorstwa". Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów, o których mowa powyżej, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.

14. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty polega na usunięciu plików składających się na ofertę.
15. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
16. **Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy, podpisane przez osoby uprawnione kwalifikowanym podpisem elektronicznym, następujące dokumenty:**
  - 1) **Formularz oferty** - Załącznik nr 7 do SWZ;
  - 2) **Formularz asortymentowo-cenowy** - Załącznik nr 2 do SWZ;
  - 3) **Pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik. Pełnomocnictwo jest także wymagane w przypadku reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
  - 4) **Karta katalogowa produktu** lub inny dokument, z którego w sposób nie budzący żadnej wątpliwości wynikać będzie, iż oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego w Załączniku nr 2 do SWZ (**w przypadku zaoferowania produktów równoważnych**).

## **Rozdział XI. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT**

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

1. Oferty należy złożyć za pośrednictwem Platformy pod adresem: <https://platforma.eb2b.com.pl> lub <https://zamowienia.eb2b.com.pl> przy użyciu zakładki „Złóż ofertę” w terminie do dnia: **24.04.2026 r. do godziny 11:00.**
2. Oferty zostaną odszyfrowane i otwarte za pośrednictwem Platformy w dniu: **24.04.2026 r. o godzinie 11:30.**
3. Zamawiający, po upływie terminu składania ofert, a bezpośrednio przed ich otwarciem, udostępni na Platformie w zakładce „Załączniki Organizatora” informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy.
4. Zgodnie z art. 222 ust. 5 ustawy niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie w zakładce „Załączniki Organizatora” informację o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach zawartych w ofertach.
5. 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.
  6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie).

## **Rozdział XII.**

### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **90 dni tj. do dnia 22.07.2026 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. 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 60 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 brutto, odpowiednio do danej części zamówienia, zostanie obliczona przez Wykonawcę zgodnie z Formularzem asortymentowo-cenowym - Załącznik nr 2 do SWZ i następnie zostanie przeniesiona do Formularza oferty – Załącznik nr 7 do SWZ.
3. Podstawą do porównania ofert, w każdej części zamówienia, będzie cena brutto oferty, odpowiednio do danej części zamówienia, wskazana w Formularzu oferty - Załącznik nr 7 do SWZ.
4. W przypadku rozbieżności w łącznej cenie brutto oferty podanej w Formularzu oferty i Formularzu asortymentowo-cenowym wiążąca jest łączna cena oferty podana przez Wykonawcę w Formularzu asortymentowo-cenowym.

5. Wartość brutto, podana w ofercie 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, w szczególności podatek VAT.
6. Wykonawca określi cenę z dokładnością do setnych części złotego.
7. 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).
8. 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 zgodnie z art. 139 ustawy Pzp dokona najpierw oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
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**

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej - dokonywanym odrębnie dla każdej części zamówienia, Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Kryterium wyboru	Waga kryterium
Cena (C)	60%
Termin dostawy (T)	40%

### III. ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG USTALONYCH KRYTERIÓW

1. Ocena ofert dokonywana będzie odrębnie w zakresie każdej części, w niżej wskazanych kryteriach:

- 1) dla wszystkich części postępowania kryterium „**Cena**” - rozumiana jako całkowita cena brutto, według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_N - \text{najniższa cena}}{C_B - \text{cena w ofercie badanej}} \times 60$$

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

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

**C<sub>B</sub>** - cena w ofercie badanej

Do oceny oferty w tym kryterium, Zamawiający przyjmie cenę zaoferowaną przez Wykonawcę w Formularzu oferty, odpowiednio dla danej części zamówienia.

- 2) kryterium „**Termin dostawy**” - Zamawiający przyzna punkty w kryterium „Termin dostawy” zgodnie z zapisami poniższej tabeli:

Dla części postępowania nr 1-8, 10-54, 56-65	
Termin dostawy	Liczba pkt
14 dni i krócej	40 pkt
15 - 20 dni	30 pkt
21 - 25 dni	20 pkt
26 - 29 dni	10 pkt
30 dni	0 pkt

Dla części nr 1, 2, 6, 8, 10-14, 16-18, 20-22, 24-26, 32, 33, 40, 41, 43, 45, 46, 48, 57, 60 kryterium dostawy dotyczy tylko pierwszej transzy dostawy. Dostawa pozostałego zakresu zamówienia – zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ.

Dla części postępowania nr 9, 55, 66	
Termin dostawy	Liczba pkt
30 dni i krócej	40 pkt

31 - 40 dni	30 pkt
41 - 50 dni	20 pkt
51 - 59 dni	10 pkt
60 dni	0 pkt

Oferowany termin dostawy nie może być dłuższy niż:

- 30 dni kalendarzowych dla części nr 1-8, 10-54, 56-65.
- 60 dni kalendarzowych dla części nr 9, 55, 66.

*UWAGA: Wykonawcy mają obowiązek podania oferowanego terminu dostawy w dniach kalendarzowych.*

*W przypadku wskazania w formularzu oferty „Terminu dostawy” dłuższego niż wskazany powyżej, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.*

*W przypadku nie wskazania w formularzu oferty terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje maksymalny termin dostawy – odpowiednio 30 lub 60 dni kalendarzowych.*

*Zastosowanie przez Wykonawców innych części dnia niż pełne dni (np. 20,5 dnia) zostanie zaokrąglone przez Zamawiającego w górę do pełnych dni ( np. dla 20,5 będzie to 21 dni).*

Do oceny oferty w tym kryterium, Zamawiający przyjmie termin dostawy zaoferowany przez Wykonawcę w Formularzu, odpowiednio dla danej części zamówienia.

2. Dla kryterium „cena” przyjmuje się, iż 1% wagi kryterium = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów.
3. Za najkorzystniejszą w każdej z części zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów wyliczoną w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku według wzoru:

$$P = C + T$$

P - łączna liczba punktów przyznana ofercie badanej

C - liczba punktów przyznana ofercie badanej w kryterium „Cena”

T - liczba punktów przyznana ofercie badanej w kryterium „Termin dostawy”

4. W przypadku braku możliwości dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty przedstawiające taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.

## **Rozdział XV.**

### **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **Rozdział XVI.**

### **PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

1. Szczegółowe warunki, na których zawarte zostaną umowy w sprawie zamówienia publicznego określone zostały w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiące Załącznik nr 1 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 elektronicznej, opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
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 - (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 adresu poczty elektronicznej lub inne dane niezbędne do sporządzenia umowy – na wezwanie Zamawiającego.

## **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.

4. Odwołanie wnosi się w terminie: (a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, (b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. (a).
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone ww. wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej lub postanowienia Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe.

**Załącznik nr 1 do SWZ -  
Projektowane postanowienia umowy**

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy, jest dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty jest w Załączniku nr 1 i 2 do umowy, natomiast adresy dostaw i dystrybucji zawarte są w Załączniku nr 3 i 3A do umowy.
3. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zobowiązany jest:
  - 1) do sprzedaży oraz dostarczania, w sposób, do miejsca i w terminie wskazanym w niniejszej umowie, produktów zgodnych z Formularzem asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 2 do umowy);
  - 2) do zapakowania każdej części osobno jeśli dostawa obejmuje więcej niż jedną część zamówienia lub zapakowania w opakowaniu zbiorczym z wyraźnie oznakowanymi poszczególnymi częściami.
4. Wykonawca oświadcza, iż posiada wiedzę i doświadczenie, wykonuje dostawy będące przedmiotem umowy w sposób profesjonalny, zgodnie z obowiązującymi procedurami, oraz posiada wszelkie uprawnienia do realizacji niniejszej umowy.
5. Wykonawca zapewnia, iż przedmiot umowy jest nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich oraz będzie dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta.
6. Wykonawca oświadcza, iż dostarczane odczynniki chemiczne spełniają wszystkie obowiązujące normy prawne bezpieczeństwa przepisów polskich i Unii Europejskiej oraz atesty, a także że zostaną oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**§2**

**Termin i warunki realizacji umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w terminach:
  - 1) określonych w Załączniku nr 1 do umowy - Formularz oferty: część nr ..... - ..... dni kalendarzowych, od podpisania umowy;oraz
  - 2) określonych w Załączniku nr 2 do umowy, w zakresie pozostałych dostaw.
2. Miejsce realizacji dostaw - lokalizacje wskazane w załączniku nr 3 i 3A do umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest realizować zamówienia własnym transportem lub za pośrednictwem firmy kurierskiej na koszt i ryzyko Wykonawcy na warunkach określonych w umowie wraz z wniesieniem dostarczanych odczynników chemicznych do miejsc wskazanych przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego.
4. Odbiór dostaw dokonywany będzie przez przedstawicieli Zamawiającego i potwierdzony będzie podpisaniem protokołu odbioru przygotowanego dla każdej dostawy przez Wykonawcę.

5. Do dostarczanych odczynników chemicznych, odpowiednio dla części umowy, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne dokumenty wskazane w Załączniku nr 2 do umowy. Dokumenty mogą zostać również dostarczone poprzez udostępnienie przez Wykonawcę strony internetowej, do samodzielnego ich pobierania przez Zamawiającego.
6. Do dnia odbioru ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy obciąża Wykonawcę.
7. Koszty transportu i opakowania przedmiotu umowy pokrywa Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązany jest na czas transportu zabezpieczyć przedmiot umowy w taki sposób, by nie dopuścić do jego uszkodzenia. Za szkody wynikłe w czasie transportu odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
9. Zamawiający - przy odbiorze - zobowiązuje się do sprawdzenia każdorazowo zgodności dostawy z przedmiotem umowy pod względem ilościowym. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności dostawy z przedmiotem umowy, Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru do czasu dostarczenia kompletnej dostawy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić dostwę w terminie do 21 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia braków ilościowych oraz dostarczyć je do wskazanego miejsca przez Zamawiającego.
10. Za niezgodność z zamówieniem, o której mowa w ust. 9 będzie uznany również brak dołączenia do dostarczanych odczynników chemicznych odpowiednich dokumentów, o których mowa w ust. 5.
11. Zamawiający dokona odbioru jakościowego przedmiotu umowy w terminie do 3 dni roboczych od dnia realizacji dostawy. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej jakości lub innych wad dostarczanego przedmiotu umowy, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych niezgodnościach. Zgłoszenie niezgodności dostawy z umową lub wad przedmiotu umowy winno nastąpić niezwłocznie za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie, przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w §4 umowy.
12. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie potwierdzić przyjęcie zawiadomienia, o którym mowa w ust. 11. Brak reakcji ze strony Wykonawcy w ciągu 48 godzin w dni robocze od chwili doręczenia zawiadomienia przez Zamawiającego jest równoznaczny z przyjęciem zawiadomienia przez Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany do rozpatrzenia reklamacji w terminie do 7 dni roboczych od dnia doręczenia zawiadomienia, o którym mowa w ust. 11.
13. W przypadku uwzględnienia reklamacji, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu umowy zgodnego z umową i wolnego od wad w terminie do 21 dni kalendarzowych od dnia uwzględnienia reklamacji.
14. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego odbierze na swój koszt opakowania po dostarczonych odczynnikach chemicznych w terminie uzgodnionym pomiędzy Stronami, jeśli Wykonawca ma obowiązek odbioru opakowań.

### **§3**

#### **Gwarancja**

1. Na przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się udzielić gwarancji na czas określony w Załączniku nr 2 do umowy.
2. Termin gwarancji biegnie od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru.

3. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne oraz wady prawne dostarczanego przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

#### **§4**

#### **Nadzór nad umową**

1. Nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego sprawuje:  
\_\_\_\_\_
2. Nadzór nad realizacją umowy ze strony Wykonawcy sprawuje:  
\_\_\_\_\_
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób nadzorujących umowę bez konieczności zmiany umowy. Zmiana taka dla swej skuteczności wymaga jednostronnego pisemnego oświadczenia Strony.

#### **§5**

#### **Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Wykonawca z tytułu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy otrzyma wynagrodzenie w wysokości ..... **zł brutto**, w tym:
  - 1) część nr ..... - ..... zł brutto, w tym .....% VAT.
2. Wartość umowy wymieniona w ust. 1 jest wartością zawierającą wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca po każdej dostawie zrealizowanej zgodnie z harmonogramem, wystawi fakturę. Faktury muszą być wystawione dla poszczególnych jednostek, wskazanych w załączniku nr 3 do umowy i przesłane na adres e-mail wskazany w załączniku nr 3 do umowy.
4. Strony ustalają, że ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w Formularzu asortymentowo - cenowym obowiązują w całym okresie obowiązywania umowy i nie będą podlegały zmianom.
5. Płatnikiem wszystkich faktur wystawionych przez Wykonawcę jest Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Warszawie, Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie wypłacone na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, w terminie do 30 dni od daty jej dostarczenia za pomocą Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) do poszczególnej Jednostki, wskazanej w załączniku nr 3 do umowy. W przypadku awarii systemu KSeF, Wykonawca prześle fakturę Jednostce, na adres e-mail, wskazany w załączniku nr 3 do umowy.
7. Wykonawca nie może wpisać do wystawionych zgodnie z umową faktur innego terminu płatności niż określony w ust. 6.
8. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikającej z realizacji niniejszej umowy.
10. Na fakturze obowiązkowo zostanie umieszczony numer umowy.

11. Zamawiający oświadcza, że jest podmiotem publicznym w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **§6 Kary umowne**

1. Zamawiający ma prawo naliczenia kar umownych w następujących sytuacjach:
  - 1) za zwłokę w realizacji dostawy, o której mowa w §2 ust. 1 - w wysokości 0,5% wartości danej dostawy, za każdy rozpoczęty kalendarzowy dzień zwłoki;
  - 2) za każdy przypadek dostarczenia produktów o niewłaściwej jakości (gorszej niż deklarowana) i odmowę wymiany lub inny niż zwłoka przypadek nienależytego wykonania umowy - w wysokości 1% wartości brutto danej dostawy częściowej za każdy stwierdzony przypadek;
  - 3) po bezskutecznym upływie terminu na uzupełnienie dostawy, o którym mowa w §2 ust. 9 - w wysokości 0,5% wartości brutto dostawy, której dotyczy zgłoszenie, za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 4) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% wartości brutto umowy, za każdy przypadek naruszenia;
  - 5) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wartości brutto niewykonanej części umowy.
2. Łączna kwota kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości umowy.
3. Naliczenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z umowy.
4. Kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wymagalnych kar umownych z przysługującym mu wynagrodzenia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych - do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
7. Kary umowne są należne pomimo rozwiązania umowy, jeżeli podstawa ich naliczenia zaistniała przed rozwiązaniem umowy.

#### **§ 7 Odstąpienie od umowy**

1. Niezależnie od uprawnień wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego oraz Ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie do 14 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o przyczynie odstąpienia w razie rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy, w szczególności:
  - 1) co najmniej trzykrotnych zastrzeżeń wniesionych na piśmie, elektronicznie w zakresie realizacji umowy, przede wszystkim co do poprawności, terminowości dostaw, jakości dostarczonego towaru;

- 2) co najmniej trzykrotnego uchylenia się przez Wykonawcę od uzupełnienia dostawy w przypadku stwierdzenia niezgodności oraz uchybienia terminowi, o którym mowa w § 2 ust. 13;
  - 3) gdy zwłoka w dostarczeniu danej dostawy przekroczy 5 dni roboczych od daty przekazania zapotrzebowania na zamówienie częściowe Wykonawcy;
  - 4) innych rażących naruszeń pomimo bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego w pisemnym wezwaniu do ich usunięcia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni kalendarzowych od powzięcia wiedzy o wystąpieniu przyczyny odstąpienia, w całości lub części niewykonanej, jeżeli wykonanie przedmiotu umowy stanie się niemożliwe wskutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
  3. Powyższe nie dotyczy sytuacji, gdy zamówienie nie może być realizowane w sposób należyty z powodu siły wyższej, tj. zdarzeń o charakterze nadzwyczajnym, niemożliwych wcześniej do przewidzenia. Ciężar wskazania zaistniałych okoliczności spoczywa na Wykonawcy.
  4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego zgodnie z ust. 1, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zwrot poniesionych kosztów oraz jest zobowiązany do uiszczenia kary umownej.
  5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
  6. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
  7. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty jedynie za należycie wykonane dostawy.

## **§8**

### **Zmiany umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian treści umowy oraz zmian będących następstwem działania organów administracji, w szczególności zmiany wysokości podatku od towarów i usług.
2. Wszelkie zmiany w umowie będą mogły być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczonym ustawą Prawo zamówień publicznych, wymagają zgodnej woli Stron oraz zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Na podstawie art. 455 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia niżej wymienionych zmian postanowień zawartej umowy bez przeprowadzania nowego postępowania w sytuacjach, tj. gdy:
  - 1) nastąpi zmiana nazwy handlowej lub innego oznaczenia towaru wskazanego w ofercie nie powodująca zmiany przedmiotu umowy;

- 2) nastąpiła konieczność dostarczenia innego towaru, posiadającego parametry nie gorsze niż zaoferowane przez Wykonawcę w złożonej ofercie, spowodowana wycofaniem go z produkcji lub obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zostanie wówczas zmieniony przedmiot umowy, tj. zastąpiony innym o parametrach nie gorszych niż w złożonej ofercie. Zamawiający zastrzega, że cena towaru zamiennego nie może przekraczać ceny towaru zamienianego;
  - 3) towar, który był przedmiotem umowy nie jest już dostępny i jego dostawa nie jest już niemożliwa, wówczas zostanie on wyłączony z umowy, a Zamawiający nie poniesie żadnych kosztów z tego tytułu;
  - 4) nastąpiła zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji przedmiotu umowy, wówczas ulegnie zmianie umowa w tym zakresie;
  - 5) zostanie zmieniony podwykonawca lub nastąpi rezygnacja z udziału podwykonawcy w realizacji zamówienia, wówczas ulegnie zmianie umowa w tym zakresie;
  - 6) nastąpi zmiana nazwy, adresu, statusu firmy;
  - 7) konieczne jest poprawienie błędów i oczywistych omyłek słownych, literowych, liczbowych, numeracji jednostek redakcyjnych lub uzupełnień treści nie powodujących zmiany celu i istoty umowy, wówczas zmianie ulegnie umowa w tym zakresie;
  - 8) konieczna jest zmiana terminu realizacji dostawy z uwagi na:
    - a) zmianę sposobu wykonania umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy,
    - b) okoliczności wynikające z działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w szczególności w zakresie zmiany terminu dostawy całego zamówienia lub poszczególnych zamówień, sposobu realizacji umowy, gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron umowy, które działając z należytą starannością nie mogły tego 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.
5. W przypadku zmiany:
- 1) stawki podatku od towarów i usług, podatku akcyzowego;
  - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
  - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
  - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie o pracowniczych planach kapitałowych,

wynagrodzenie należne Wykonawcy może ulec zmianie, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

6. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 3-5 jest złożenie pisemnego wniosku, przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego m.in. dokładny opis propozycji zmian oraz uzasadnienie celowości tych zmian. Zmiany obowiązują z dniem zawarcia aneksu przez obie Strony.

#### **§ 9**

#### **Waloryzacja**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, w części niewypłaconej, na zasadach określonych w niniejszej umowie oraz w treści art. 439 ustawy Pzp, podlegać będzie waloryzacji prowadzącej do dokonywania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny dających się wyodrębnić i ustalić materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Waloryzacja ta będzie dokonywana z zachowaniem następujących zasad i w następujący sposób:
  - 1) pierwsza waloryzacja wynagrodzenia nastąpi nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, a następna będzie możliwa po upływie kolejnych 6 miesięcy;
  - 2) każda ze stron może pisemnie wystąpić z wnioskiem zmiany wynagrodzenia wraz z podaniem uzasadnienia zmiany cen;
  - 3) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia nie może być mniejszy niż 10% dotychczasowego poziomu cen określonych w formularzu ofertowym;
  - 4) waloryzacja będzie odbywać się w oparciu o wskaźnik wzrostu cen, publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym. W przypadku, gdyby ww. wskaźnik przestał być dostępny, zastosowanie znajdzie wskazany przez Zamawiającego inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa GUS;
  - 5) przez zmianę ceny materiałów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, względem ceny przyjętych w ofercie Wykonawcy. Wykonawca będzie uprawniony do waloryzacji wynagrodzenia wyłącznie w sytuacji wykazania Zamawiającemu, że na dzień zaistnienia podstaw do waloryzacji, ceny wskazane w ofercie wykonawcy są niższe aniżeli ceny, publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym;
  - 6) Wykonawca jest obowiązany powiadomić Zamawiającego o podstawie do dokonania waloryzacji maksymalnie w terminie 14 dni od daty zaistnienia przesłanek. W tym terminie, Wykonawca ma obowiązek wykazać okoliczności potwierdzające zmianę i przedłożyć kalkulację nowej wysokości wynagrodzenia;
  - 7) stosowany przez strony umowy sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia określa się jako waloryzację wynagrodzenia,
  - 8) waloryzacji, podlega pozostała do wypłaty część Wynagrodzenia należnego Wykonawcy tj. część wynagrodzenia należna za dostawy wykonane w kolejnym okresie, w którym waloryzacja następuje;
  - 9) waloryzacji podlegać będą ceny zawarte w formularzu astymentowo-cenowym oraz związana z ich zmianą wysokość wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1;

- 10) maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 jaką dopuszcza Zamawiający nie może przekroczyć wartości 15% wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 umowy z chwili jej zawarcia;
  - 11) postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa powyżej.
2. Po opublikowaniu ogłaszanego w komunikacie przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego wskaźnika, o którym mowa powyżej, uprawniającego Strony umowy do żądania dokonania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Wykonawca sporządzi odpowiedni projekt aneksu do umowy uwzględniający waloryzację cen dokonaną zgodnie z ust. 1 i przedłoży ten projekt aneksu Zamawiającemu wraz z dokumentami potwierdzającymi potrzebę jego zawarcia. Aneks ten powinien być zawarty przez strony umowy w terminie 30 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu projektu (wraz z wymaganymi dokumentami).
  3. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 1, w terminie 30 dni od daty zawarcia z Zamawiającym aneksu, o którym mowa w ust. 2, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł on umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów których dotyczą.

#### **§10**

##### **Podwykonawstwo**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale następujących Podwykonawców:
  - 1) \_\_\_\_\_ (nazwa/firma Podwykonawcy, adres, dane kontaktowe, osoby do kontaktów z Podwykonawcą).
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania Podwykonawców jak za własne działania.
3. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego, o każdej zmianie danych dotyczących Podwykonawców, jak również o ewentualnych nowych Podwykonawcach, którym zamierza powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy.

#### **§11**

##### **Postanowienia końcowe**

1. Umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obie Strony.
2. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony danych, których ujawnienie przez Zamawiającego może być konieczne dla prawidłowego wykonania czynności związanych z niniejszą umową, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy o ochronie danych osobowych, oraz zgodnie z powszechnie przyjętymi standardami i ustalonymi przez Strony warunkami. Obowiązek zachowania tajemnicy obejmuje w szczególności wszelkie informacje, dane, materiały uzyskane w związku z zawarciem umowy.
4. Wykonawca jest świadomy konsekwencji wynikających z Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z

działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, rozporządzenia Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy, Rozporządzenia Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających oraz ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

5. Wszelkie spory mogące wyniknąć pomiędzy Stronami przy realizowaniu przedmiotu umowy lub z nią związane w przypadku braku możliwości ich polubownego załatwienia, będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w formie elektronicznej z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych.
7. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
8. Wykaz załączników do umowy:
  - 1) Załącznik nr 1 - Formularz oferty;
  - 2) Załącznik nr 2 - Formularz asortymentowo – cenowy;
  - 3) Załącznik nr 3 – Adresy dostaw;
  - 4) Załącznik nr 3 A – Rozdzielnik dystrybucji.

**Formularz oferty**

*(zostanie wstawiony załącznik złożony przez Wykonawcę)*

**Formularz asortymentowo - cenowy**

*(zostanie wstawiony załącznik złożony przez Wykonawcę)*

**Adresy dostaw**

*(Obecnie załącznik nr 3 do SWZ)*

**Rozdzielnik dystrybucji**

*(Excel - obecnie załącznik nr 3A do SWZ)*

Wykonawca zobowiązany jest złożyć **wraz z ofertą Załącznik nr 2 do SWZ- Formularz asortymentowo - cenowy**, w zakresie części na którą składa ofertę. W przypadku, gdy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktu równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia, poprzez wpisanie w kolumnie 5 nazwy oferowanego produktu w sposób umożliwiający jego identyfikację.

**Część 1 Składniki podłoży mikrobiologicznych**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	BD BACTO™ Agar	op. 454 g; BD, nr kat. 214010	14				
2	BD DIFCO™ Potato Dextrose Agar	op. 500 g; BD, nr kat. 213400	2				
3	BD DIFCO™ Potato Dextrose Broth	op. 500 g; BD, nr kat. 254920	1				
4	BD Yeast Extract	op. 500 g; BD, nr kat. 210929	6				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż metody stosowane w laboratorium zostały zwalidowane przy użyciu odczynników, których numery katalogowe podano powyżej. Dopuszczenie innych odczynników naraziłoby GIORiN na dodatkowe koszty związane z rewalidacją metody.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 1: 1 op. Warszawa-Wesoła, 1 op. Kielce

poz. 4: 1 op. Kielce

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 2 Składniki podłoży mikrobiologicznych**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Bacto Peptone	op. 500g; Gibco, nr kat. 211677	12				
2	Bacto™ Yeast Extract, technical	op. 500g; Gibco, nr kat. 288620	5				
3	Bacto™ Soytone (Soy Pepton)	op. 500 g; Gibco, nr kat. 243620	1				
4	Bacto™ Yeast Extrakt	op. 500 g; Gibco, nr kat. 212750	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż metody stosowane w laboratorium zostały zwalidowane przy użyciu odczynników, których numery katalogowe podano powyżej. Dopuszczenie innych odczynników naraziłoby GIORiN na dodatkowe koszty związane z rewalidacją metody.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 1: 1 op. Elbląg, 1 op. Kielce, 1 op. Pruszcz Gdański

poz. 2: 1 op. Rzeszów, 1 op. Sieradz

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 3 Składniki podłoży mikrobiologicznych**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Difco™ Nutrient Broth	op. 500 g; Gibco, nr kat. 234000	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż metody stosowane w laboratorium zostały zwalidowane przy użyciu odczynników, których numery katalogowe podano powyżej. Dopuszczenie innych odczynników naraziłoby GIORiN na dodatkowe koszty związane z rewalidacją metody.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Koszalina.**

**Część 4 Podłoża mikrobiologiczne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Agar z ekstraktem drożdżowym (do sprawdzania czystości wody używanej do przygotowywania pożywek)	op. 500 g; BTL, nr kat. P-0252 lub równoważny	1				
2	Pożywka TSA (Tryptan-Soja-Agar)	op. 100 g; BTL, nr kat. P-0090 lub równoważna	1				
3	Podłoże King B	op. 100 g; BTL, nr kat. P-0086 lub równoważne	4				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 5 Odczynniki do przygotowania zawiesin bakterii**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Sodu chlorek 0,85%	API NaCl 0.85% MED 3 ml, op. 100 szt.; Biomerieux, nr kat. 20040	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** gdyż metody stosowane w laboratorium zostały zwalidowane przy użyciu odczynnika, którego numer katalogowy podano powyżej. Dopuszczenie innych odczynników naraziłoby GIORiN na dodatkowe koszty związane z rewalidacją metody.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 6 Kriofiolki**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kriofiolki Protect Multipurpose TS/80-MX	op. 80 szt.. TSC, nr. kat. TS/80-MX	4				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż metody stosowane w laboratorium zostały zwalidowane przy użyciu odczynnika, którego numer katalogowy podano powyżej. Dopuszczenie innych odczynników naraziłoby GIORiN na dodatkowe koszty związane z rewalidacją metody.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: 1 op. Warszawa-Wesoła. Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 7 Odczynnik do testu ELISA**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	pNPP (p-nitrophenyl-phosphate)	op. 10 x 20mg; Bioreba, nr. kat. 110180 lub równoważny	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowany odczynnik będzie co najmniej takiej jakości jak podany w OPZ – równoważny pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionego producenta.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja dostawy: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 8 Odczynniki do metod serologicznych**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Albumin ELISA grade	op. 100 g; Loewe, nr kat. 00103/100	7				
2	Rabbit-anti-goat(H+L)FITC ca. 10 000 IF tests	op. 10 000 testów (1,5 mg); Loewe, nr kat. 07200	18				
3	<i>Clavibacter sepedonicus</i>	op. 0,1 ml; Loewe, nr kat. 07364/01	17				
4	<i>Ralstonia solanacearum</i>	op. 0,1 ml; Loewe, nr kat. 07356/01	18				
5	Kit do testu DASI-ELISA <i>Erwinia amylovora</i>	op. 1000 testów; Plant Print Diagnostics, nr kat.Ea-Enrich	3				
6	Positive non-virulent control for ELISA or immunofluorescence	1 op.; Plant Print Diagnostics Ea-PC	2				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** gdyż metody stosowane w laboratorium zostały zwalidowane przy użyciu odczynników, których numery katalogowe podano powyżej. Dopuszczenie innych odczynników naraziłoby GIORiN na dodatkowe koszty związane z rewalidacją metody.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 1: 1 op. Rzeszów

poz. 2.: 2 op. Sieradz, 1 op. Warszawa-Wesoła

poz. 3: 1 op. Olsztyn

poz. 5: 1 op. Toruń

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 9 Kultury referencyjne bakterii**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<i>Agrobacterium radiobacter</i>	NCPPB No. 2657	1				
2	<i>Clavibacter nebraskensis</i>	NCPPB No. 2582	1				
3	<i>Clavibacter tessellarius</i>	NCPPB No. 3665	1				
4	<i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens</i>	NCPPB No. 2344	1				
5	<i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. betae</i>	NCPPB No. 3648	1				
6	<i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. poinsettiae</i>	NCPPB No. 3359	1				
7	<i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. poinsettiae</i>	NCPPB No. 855	1				
8	<i>Erwinia amylovora</i>	NCPPB No. 4769	1				
9	<i>Erwinia amylovora</i>	NCPPB No. 3724	1				
10	<i>Pantoea agglomerans</i>	NCPPB No. 2273	1				
11	<i>Ralstonia syzygii</i> subsp. <i>syzygii</i>	NCPPB No. 3445	1				
12	<i>Ralstonia syzygii</i> subsp. <i>syzygii</i>	NCPPB No. 3792	1				
13	<i>Ralstonia syzygii</i> subsp. <i>celebesensis</i>	NCPPB No. 3728	1				
14	<i>Ralstonia syzygii</i> subsp. <i>celebesensis</i>	NCPPB No. 3726	1				
15	<i>Ralstonia solanacearum</i>	NCPPB No. 4156	1				
16	<i>Ralstonia pseudosolanacearum</i>	NCPPB No. 3998	1				
17	<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>fuscans</i>	NCPPB No. 2665	1				
18	<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>fuscans</i>	NCPPB No. 1654	1				
19	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	NCPPB No. 4338	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż w metodykach stosowanych w laboratorium wymieniane są numery ww. izolatów, jako tych które powinny być stosowane w badaniach jako materiały odniesienia.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Informacje dotyczące warunków przechowywania produktu;
2. Certyfikat pochodzenia szczepu.

Realizacja dostawy: w ciągu 60 dni od podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 10 Odczynniki do mikrobiologii**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	King B LAB-AGAR™	op. 6 x 100 ml; Biomaxima, nr kat. BT 5110.01 lub równoważne	2 op.				
2	McFarland Standard - Set of 0.5-4.0	op. 5 x 10 ml; Biomaxima, nr kat. PL 2350 lub równoważne	5 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin ważności co najmniej 1 rok od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 2: 1 op. Pruszcz Gd., 1 op. Sieradz. Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 11 Odczynniki chemiczne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Aceton ocz.	CAS: 67-64-1; op. 1 L; Chempur, nr kat. 321024803 lub równoważny	2				
2	Alkohol etylowy 96% cz.	CAS: 64-17-5; op. 1 L; Chempur, nr kat. 423964203 lub równoważny	8				
3	Alkohol etylowy 96% cz.	CAS: 64-17-5; op. 500 mL; Chempur, nr kat. 423964203 lub równoważny	46				
4	Alkohol izopropylowy cz.d.a	CAS: 67-63-0; op. 500 mL; Chempur, nr kat. 117515002 lub równoważny	3				
5	Alkohol metylowy cz.d.a	CAS: 67-56-1; op. 1 L; Chempur, nr kat. 116219904 lub równoważny	5				
6	Benzyna ekstrakcyjna	CAS: 93763-33-8; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 757651425 lub równoważny	1				
7	Benzyna ekstrakcyjna	CAS: 93763-33-8; op. 500 mL; Chempur, nr kat. 757651425 lub równoważny	1				
8	Chlorek potasu (KCl) cz.d.a	CAS: 7447-40-7; op. 100 g; Chempur, nr kat. 117397402 lub równoważny	4				
9	Chlorek potasu (KCl) cz.d.a	CAS: 7447-40-7; op. 250 g; Chempur, nr kat. 117397402 lub równoważny	2				
10	Chlorek potasu (KCl) cz.d.a	CAS: 7447-40-7; op. 500 g; Chempur, nr kat. 117397402 lub równoważny	1				
11	Chlorek potasu (KCl); roztwór 3M; mianowany do elektrody pH	CAS: 7447-40-7; op. 100 mL; Chempur, nr kat. 817397400 lub równoważny	9				
12	Denaturat- płyn RRK12 bezzapachowy	op. 1 L; Chempur, nr kat. 757650004 lub równoważny	25				
13	Diethanolamina cz.d.a	CAS: 111-42-2; op. 1 L; Chempur, nr kat. 113261705 lub równoważny	18				
14	Diethanolamina cz.d.a	CAS: 111-42-2; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 113261705 lub równoważny	2				
15	Dimetylu sulfotlenek cz.d.a.	CAS: 67-68-5; op. 100 mL; Chempur, nr kat. 113635509 lub równoważny	5				

16	Dimetylu sulfotlenek cz.d.a.	CAS: 67-68-5; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 113635509 lub równoważny	3				
17	di-potasu wodorofosforan (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) cz.d.a.	CAS: 7758-11-4; op. 100 g; Chempur, nr kat. 117421000 lub równoważny	6				
18	di-potasu wodorofosforan (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) cz.d.a.	CAS: 7758-11-4; op. 500 g; Chempur, nr kat. 117421000 lub równoważny	2				
19	di-sodu wodorofosforan 12 hydrat (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> x 12 H <sub>2</sub> O) cz.d.a	CAS: 10039-32-4; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 117992809 lub równoważny	3				
20	di-sodu wodorofosforan bezwodny (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) cz.d.a	CAS: 7558-79-4; op. 250 g; Chempur, nr kat. 117992300 lub równoważny	7				
21	di-sodu wodorofosforan bezwodny (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) cz.d.a	CAS: 7558-79-4; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 117992300 lub równoważny	2				
22	diwodorofosforan potasu (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) cz.d.a	CAS: 7778-77-0; op. 500 g; Chempur, nr kat. 117420202 lub równoważny	6				
23	Etylu octan cz.	CAS: 141-78-6; op. 500 mL; Chempur, nr kat. 424050300 lub równoważny	1				
24	Formaldehyd 4% (formalina) cz.	CAS: 50-00-0; op. 500 mL; Chempur nr kat. 424321739 lub równoważny	11				
25	Fuksyna kwaśna	CAS: 3244-88-0; op. 10 g; Chempur, nr kat. 124380506 lub równoważny	1				
26	Gliceryna bezwodna cz.	CAS: 56-81-5; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 424433203 lub równoważny	2				
27	Gliceryna bezwodna cz.	CAS: 56-81-5; op. 500 mL; Chempur, nr kat. 424433203 lub równoważny	3				
28	Kwas mlekowy 80% cz.	CAS: 598-82-3; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 425642331 lub równoważny	1				
29	Kwas solny (HCl) odważka analityczna 0,1 mol/L	CAS: 7647-01-0; op. 1 szt.; Chempur, nr kat. 165753132 lub równoważny	5				
30	Kwas solny (HCl) odważka analityczna 1 mol/L	CAS: 7647-01-0; op. 1 szt.; Chempur, nr kat. 165753134 lub równoważny	1				
31	Kwas solny (HCl); roztwór 1M; mianowany	CAS: 7647-01-0; op. 1 L.; Chempur, nr kat. 805313164 lub równoważny	1				
32	Laktoza cz.d.a.	CAS: 100039-26-6; op. 50g; Chempur, nr kat. 115955307 lub równoważny	1				
33	Magnezu siarczan 7 hydrat (MgSO <sub>4</sub> x7H <sub>2</sub> O)	CAS: 10034-99-8; op. 250 g; Chempur, nr kat. 116137800	5				

		lub równoważny					
34	Manganu (II) siarczan 1 hydrat (MnSO <sub>4</sub> x H <sub>2</sub> O) cz.d.a	CAS: 10034-96-5; op. 25 g; Chempur, nr kat. 116169409 lub równoważny	4				
35	Potasu azotan (KNO <sub>3</sub> ) cz.d.a	CAS: 7757-79-1; op. 500 g; Chempur, nr kat. 117309100 lub równoważny	1				
36	Potasu octan bezwodny (CH <sub>3</sub> COOK) cz.d.a	CAS: 127-08-2; op. 25 g; Chempur, nr kat. 117443303 lub równoważny	1				
37	Siarczyn sodu (Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> ) cz.d.a	CAS: 7757-83-7; op. 250g; Chempur, nr kat. 118081006 lub równoważny	1				
38	Sodu chlorek (NaCl) cz.d.a	CAS: 7647-14-5; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 117941206 lub równoważny	20				
39	Sodu diwodorofosforan 2 hydrat (NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> x 2H <sub>2</sub> O) cz.d.a	CAS: 13472-35-0; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 117991808 lub równoważny	3				
40	Sodu octan bezwodny (CH <sub>3</sub> COONa) cz.d.a	CAS: 127-09-3; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 118056403 lub równoważny	1				
41	Sodu podchloryn r-r ok.15%	CAS: 7681-52-9; op. 5L; Chempur, nr kat. 528066502 lub równoważny	8				
42	Sodu wodorotlenek (NaOH) cz.d.a	CAS: 1310-73-2; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 118109252 lub równoważny	1				
43	Sodu wodorotlenek (NaOH); roztwór 1M; mianowany	CAS: 1310-73-2; op. 1 L; Chempur, nr kat. 810953165 lub równoważny	2				
44	Sodu wodorotlenek odważka analityczna 0,1 mol/L	CAS: 1310-73-2; op. 1 szt.; Chempur, nr kat. 168109336 lub równoważny	5				
45	Sodu wodorotlenek odważka analityczna 1 mol/L	CAS: 1310-73-2; op. 1 szt.; Chempur, nr kat. 168109337 lub równoważny	1				
46	Tiomocznik cz.d.a	CAS: 62-56-6; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 118345701 lub równoważny	3				
47	Tiomocznik cz.d.a	CAS: 62-56-6; op. 100g; Chempur, nr kat. 118345701 lub równoważny	2				
48	Tris cz.d.a	CAS: 77-86-1; op. 100 g; Chempur, nr kat. 118534707 lub równoważny	2				
49	Tris cz.d.a	CAS: 77-86-1; op. 250 g; Chempur, nr kat. 118534707 lub równoważny	2				
50	tri-sodu fosforan 12 hydrat (Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> x 12H <sub>2</sub> O) cz.d.a	CAS: 10101-89-0; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 117993504 lub równoważny	4				

51	Tween 20	CAS: 9005-64-5; op. 1 L; Chempur, nr kat. 598625200 lub równoważny	1					
52	Tween 20	CAS: 9005-64-5; op. 500 mL; Chempur, nr kat. 598625200 lub równoważny	4					
53	Wapnia chlorek 2 hydrat (CaCl <sub>2</sub> x 2H <sub>2</sub> O) cz.d.a	CAS: 10035-04-8; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 118748706 lub równoważny	68					
54	Wapnia węglan strącony cz.d.a.	CAS: 471-34-1; op. 100 g; Chempur, nr kat. 118783304 lub równoważny	1					
55	Węglan sodu (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) cz.d.a	CAS: 497-19-8; op. 500 g; Chempur, nr kat. 118105602 lub równoważny	2					
56	Wodorowęglan sodu (NaHCO <sub>3</sub> ) cz.d.a	CAS: 144-55-8; op. 500 g; Chempur, nr kat. 118105307 lub równoważny	2					
57	Żelaza (II) siarczan 7 hydrat cz.d.a	CAS: 7782-63-0; op. 100 g; Chempur, nr kat. 119028407 lub równoważny	7					
58	Węglan sodu (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) cz.d.a	CAS: 497-19-8; op. 50g; Chempur, nr kat. 118105602 lub równoważny	1					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 1: 2 op. Katowice  
 poz. 3: 3 op. Katowice, 2 op. Olsztyn, 1 op. Toruń  
 poz. 5: 1 op. Elbląg, 1 op. Katowice, 1 op. Kielce, 1 op. Olsztyn  
 poz. 11: 2 op. Elbląg, 2 op. Katowice, 1 op. Kielce, 1 op. OCL Poznań  
 poz. 12: 10 op. Bydgoszcz, 1 op. Olsztyn  
 poz. 15: 2 op. Elbląg, 1 op. Pruszcz Gd.  
 poz. 16: 1 op. Kielce  
 poz. 17: 2 op. Elbląg, 1 op. Rzeszów  
 poz. 19: 1 op. Pruszcz Gd.  
 poz. 20: 2 op. Olsztyn, 1 op. Warszawa-Wesoła  
 poz. 24: 3 op. Bydgoszcz, 1 op. Olsztyn  
 poz. 27: 1 op. Elbląg  
 poz. 29: 3 op. Elbląg  
 poz. 33: 1 op. Kielce, 1 op. OCL Poznań, 1 op. Warszawa-Wesoła  
 poz. 34: 1 op. Olsztyn  
 poz. 37: 1 op. Warszawa-Wesoła  
 poz. 38: 1 op. Elbląg, 1 op. Katowice, 2 op. OCL Poznań, 2 op. Pruszcz Gd., 1 op. Rzeszów

poz. 39: 1 op. Elbląg

poz. 40: 1 op. OCL Poznań

poz. 41: 1 op. Radzyń Podlaski, 1 op. Warszawa-Wesoła

poz. 44: 3 op. Elbląg

poz. 53: 15 op. Rzeszów

poz. 57: 1 op. Kielce, 1 op. Pruszcz Gd., 1 op. Sieradz, 1 op. Warszawa-Wesoła

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 12 Odczynniki chemiczne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	5-Fluorouracil	CAS: 51-21-8; op. 1 g; Merck, nr kat. F6627-1G lub równoważny	1 op.				
2	D-mannitol (≥98% (GC))	CAS: 69-65-8; op. 100 g; Merck, nr kat. M4125-100G lub równoważny	3 op.				
3	Extract-N-Amp Plant Dilution Solution	op. 12 mL; Merck, nr kat. D5688-12ML lub równoważny	1 op.				
4	ACES (≥99.0%)	CAS: 7365-82-4; op. 25g; Merck, nr kat. A9758-25G	1 op.				
5	Amphotericin B	CAS: 1397-89-3; op. 100 mg; Merck, nr kat. A9528- 100 MG	6 op.				
6	Amphotericin B	CAS: 1397-89-3; op. 500 mg; Merck, nr kat. A9528- 500 MG	5 op.				
7	Bacitracin	CAS: 1405-87-4; op. 250 KU; Merck, nr kat. B0125-250KU	2 op.				
8	Kwas nalidyksowy sól sodowa (Nalidixic acid sodium salt)	CAS: 3374-05-8; op. 5 g; Merck, nr kat. N4382-5G	1 op.				
9	Polimyxin B sulfate	CAS: 1405-20-5; op. 50 MU; Merck, nr kat. P1004-50MU	4 op.				
10	Trimethoprim	CAS: 738-70-5; op. 5 g; Merck, nr kat. T7883-5G	1 op.				
11	Agar tryptonowo-sojowy + LTHTh - ICR 30 ml (030826e)	op. 20 szt.; Merck, nr kat. 1460690020	4 op.				
12	Agar	CAS: 9002-18-0; op. 100 g; Millipore, nr kat. 05040-100G lub równoważny	1 op.				
13	D-(+)-Glucose monohydrate	CAS: 14431-43-7; op. 1 kg; Millipore, nr kat. 49159-1KG lub równoważny	1 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla poz. 4-11**, gdyż metody stosowane w laboratorium zostały zwalidowane przy użyciu odczynników, których numery katalogowe podano powyżej. Dopuszczenie innych odczynników naraziłoby GIORiN na dodatkowe koszty związane z rewalidacją metody.

Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą równoważne pod względem klasy czystości oraz właściwości fizykochemicznych produktom o numerach katalogowych podanych w OPZ.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 2: 1 op. Kielce, 1 op. Rzeszów

poz. 5: 1 op. Katowice, 1 op. Olsztyn, 1 op. Rzeszów

poz. 6: 1 op. Sieradz

poz. 10: 1 op. Katowice

poz. 13: 1 op. Rzeszów

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 13 Odczynniki chemiczne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Alkohol etylowy 96% cz.d.a.	CAS: 64-17-5; op. 1L, cz.d.a, np. Avantor PA-06-396420113# 1L lub równoważny	12 op.				
2	Alkohol etylowy 96% cz.d.a.	CAS: 64-17-5, cz.d.a, op. 500 ml, np. Avantor PA-06 396420113# 5(1) lub równoważny	9 op.				
3	Alkohol etylowy 99,8% cz.d.a.	CAS: 64-17-5, cz.d.a. op. 500 ml, np. Avantor PA-06- 396483150#500M lub równoważny	32 op.				
4	Chloroform cz.d.a.	CAS: 67-66-3, cz.d.a. op. 1L, np. Avantor PA-06- 234431116#1L lub równoważny	8 op.				
5	Amonu chlorek	CAS: 12125-02-09, cz.d.a. op. 100 g, np. np. Avantor PA-06- 137260114#100G lub równoważny	1 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz.1: 1 op. Kielce, 1 op. Warszawa-Wesoła

poz. 3: 1 op. Olsztyn, 1 op. OCL Poznań, 1 op. RLF Toruń

poz. 4: 1 op. Kielce, 1 op. Olsztyn, 1 op. Elbląg, 1 op. OCL Poznań

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 14 Olejek imersyjny do mikroskopii fluorescencyjnej**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Olejek imersyjny do mikroskopii fluorescencyjnej	op. 20 mL; Carl Zeiss, nr kat. 444960-0000-000 lub równoważny	65				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz.1: 1 op. Katowice, 5 op. Elbląg. Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 15 Enzymy do badań nematologicznych**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Celluclast 1,5 L	Celluclast 1,5 L, UnivarSolutions, opakowanie: 30 kg	1 op.				
2	Pectinex Ultra SP-L	Pectinex Ultra SP-L, UnivarSolutions, opakowanie: 18 kg	1 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych, co naraziłoby GIORIN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Rzeszowa.**

**Część 16 Środki do dezynfekcji**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Chusteczki do dezynfekcji powierzchni Meliseptol® Wipes sensitive; opak. uzupełniające	op. 60 szt.; Bionovo, nr kat. B-1590 lub równoważny	88				
2	Chusteczki do dezynfekcji powierzchni Meliseptol® Wipes sensitive; pojemnik dozujący	op. 60 szt.; Bionovo, nr kat. B-1589 lub równoważny	14				
3	DNA AWAY	op. 250 mL; Bionovo, nr kat. B-0540 lub równoważny	15				
4	Meliseptol® New Formula	op. 5 L; Braun, nr kat. 19758 lub równoważny	45				
5	Meliseptol® New Formula	op. 1 L; Braun, nr kat. 19764 lub równoważny	22				
6	Neodisher LaboClean FLA	op. 10 L; WEIGERT nr kat. 411230 lub równoważny	1				
7	Neodisher Z	op. 5 L; WEIGERT, nr kat. 405533 lub równoważny	2				
8	Sól regeneracyjna do zmywarek	op. 10 kg; Bionovo, nr kat. 3-5010 lub równoważny	1				
9	Virkon S	op. 200 g; Bionovo, nr kat. L-1532 lub równoważny	42				
10	Virkon S	op. 5 kg; Bionovo, nr kat. L-1533	5				
11	Środek LTK-008™	op. 500 mL; Bionovo, nr kat. L-1008	24				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla pozycji 10-11** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą równoważne pod względem składu oraz właściwości produktom o numerach katalogowych podanych w OPZ.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności **co najmniej 2 lata** od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 1: 10 op. Katowice, 3 op. Koszalin  
 poz. 2: 2 op. Koszalin, 4 op. Olsztyn.  
 poz. 3: 2 op. Elbląg, 3 op. Kielce, 1 op. Pruszcz Gdański  
 poz. 4: 2 op. Kielce, 3 op. OCL Poznań  
 poz. 5 : 2 op. Bydgoszcz, 2 op. Koszalin  
 poz. 9: 20 op. Sieradz, 6 op. Warszawa- Wesoła  
 poz. 11: 2 op. Katowice, 3 op. Kielce

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 17 Środki do dezynfekcji**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Enzymex L9	Trójenzymatyczny preparat do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi op. 1 L; Medilab lub równoważny	22				
2	Enzymex L9	Trójenzymatyczny preparat do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi op. 5 L; Medilab lub równoważny	3				
3	Roztwór czyszczący DNA-Erase	op. 500 ml; Bionovo, nr kat. L-0060 lub równoważny	22				
4	Surfanios Premium MD	op. 5 L; matopat24.pl, nr kat. NN-MEC-DPNB-002 lub równoważny	28				
5	SUPERSONIC K4	op. 5 L; Eco shine, nr kat. 00726 lub równoważny	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą równoważne pod względem składu oraz właściwości produktom o numerach katalogowych podanych w OPZ.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności **co najmniej 2 lata** od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 1: 3 op. OCL Poznań

poz. 3: 4 op. OCL Poznań, 2 op. Pruszcz Gdański, 2 op. Rzeszów, 1 op. Warszawa-Wesoła.

poz. 4: 1 op. Olsztyn, 3 op. Warszawa-Wesoła.

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 18 Bufory kalibracyjne Hamilton**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Bufor kalibracyjny pH 4,01 +/- 0,01	op. 500 ml. Hamilton, nr. kat. 238217 lub równoważny	9				
2	Bufor kalibracyjny pH 7,00 +/- 0,01	op. 500 ml. Hamilton, nr. kat. 238218 lub równoważny	11				
3	Bufor kalibracyjny pH 9,21 +/- 0,02	op. 500 ml. Hamilton, nr. kat. 238219 lub równoważny	1				
4	DuraCal pH buffer pH 10.01	op. 500 ml. Hamilton, nr. kat. 238223 lub równoważny	8				
5	Standard konduktometryczny 5 µS/cm	op. 250 ml. Hamilton, nr. kat. 238926 lub równoważny	2				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu

Termin ważności co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 1: 2 op. Kielce, 2 op. Pruszcz Gdański  
 poz. 2: 1 op. Katowice, 2 op. Kielce, 2 op. Pruszcz Gdańskie  
 poz. 4: 1 op. Katowice, 2 op. Kielce, 2 op. Pruszcz Gdański

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 19 Bufor kalibracyjny Hanna Instruments**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Roztwór kalibracyjny 84µS/cm	op. 500 ml. Hanna Instruments, nr. kat. HI6033 lub równoważny	2				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 20 Bufory kalibracyjne Lab Stand**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Bufor boraksowy pH 9,18	op. 100 ml. Lab Stand, nr. kat. 099.090	3				
2	Bufor boraksowy pH 9,18 z dozownikiem Calpack	op. 250 ml. Lab Stand, nr. kat. 099.090	4				
3	Bufor fosforanowy pH 7,00	op. 100 ml. Lab Stand, nr. kat. 099.070	27				
4	Bufor ftalanowy pH 4,01	op. 100 ml. Lab Stand, nr. kat. 099.040	16				
5	Bufor kalibracyjny, pH 10,01	op. 100 ml. Lab Stand, nr. kat. 099.100	19				
6	Wzorzec CRM konduktometryczny 0,0015 S/m	op. 50 ml. Lab Stand, nr. kat. BLS 009K.00005	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż metody stosowane w laboratorium wymagają certyfikowanych materiałów odniesienia wydawanych wraz z certyfikatem, posiadającym znak producenta materiałów odniesienia, akredytowanego przez Polskie Centrum Akredytacji (PN-EN ISO 17034).

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności co najmniej 6 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 1: 1 op. Bydgoszcz, 1 op. Warszawa-Wesoła

poz. 2: 1 op. Olsztyn, 1 op. Sieradz

poz. 3: 1 op. Bydgoszcz, 2 op. Katowice, 6 op. Kielce, 3 op. Olsztyn, 1 op. OCL Poznań, 1 op. Sieradz, 2 op. Warszawa-Wesoła, 1 op. Toruń

poz. 4: 2 op. Katowice, 6 op. Kielce, 1 op. OCL Poznań, 1 op. Toruń

poz. 5: 2 op. Katowice, 3 op. Kielce, 1 op. OCL Poznań, 1 op. Warszawa

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 21 Standard konduktometryczny Mettler-Toledo**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Standard konduktometryczny (10 µS/cm)	op. 250 ml. Mettler-Toledo, nr kat. 51300169 lub równoważny	9				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: 1 op. Kielce, 1 op. Olsztyn, 1 op. Warszawa-Wesoła. Realizacja pozostałych opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 22 Odczynniki chemiczne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Chlorowodorek guanidyny ≥ 99,7%	CAS: 50-01-1; op. 1 kg, np. ROTH nr kat. 0035.3 lub produkt równoważny	2 op.					
2	Chlorowodorek guanidyny ≥ 99,7%	CAS: 50-01-1; op. 2,5 kg, np. ROTH nr kat. 0035.4 lub produkt równoważny	2 op.					
3	Esencja Euparalu do mikroskopii	Op. 100 mL; np. ROTH, nr kat. A145.1 lub równoważny	1 op.					
4	Siarczan dodecyłu sodu (SDS)	CAS: 151-21-3; op. 100 g, np. ROTH nr kat. 2326.1 lub produkt równoważny	1 op.					
5	TRIS hydrochloride ≥99%	CAS: 1185-53-1; op. 50 g, np. ROTH nr kat. 9090.1 lub produkt równoważny	7 op.					
6	TRIS hydrochloride ≥99%	CAS: 1185-53-1; op. 500 g, np. ROTH nr kat. 9090.2 lub produkt równoważny	1 op.					
7	Bolus alba	Op. 2,5 kg, np. ROTH nr kat.8361.1	11 op.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla pozycji 7** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 1: 1 op. OCL Poznań

poz. 2: 2 op. Warszawy-Wesoła

poz. 4: 1 op. Warszawy-Wesoła

poz. 5: po 1 op. Kielce, Rzeszów, Warszawa-Wesoła

poz. 7: 2 op. Rzeszów

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 23 Odczynniki chemiczne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ampicylina sól sodowa	CAS: 69-52-3; op. 5 g; Pol-Aura, nr kat. PA-03-7355-A#5G lub równoważny	1 op.				
2	Pimarycyna; >95%	CAS: 7681-93-8; op. 1 g; Pol-Aura, nr kat. PA-03-5100-A#1G lub równoważny	1 op.				
3	Tween 20	CAS: 9005-64-5; op. 100 mL; Pol-Aura, nr kat. PA-03-9856-D#100ML lub równoważny	4 op.				
4	di-amonu wodorofosforan bezw.	CAS: 7783-28-8; op. 250 g; Pol-Aura, nr kat. PA-06-138460114 lub równoważny	1 op.				
5	Diwodorofosforan amonu, 99%	CAS: 7722-76-1; op. 100 g; Pol-Aura, nr kat. PA-03-6407-X#100G lub równoważny	1 op.				
6	D-(+)-Glukoza, bezwodna	CAS:50-99-7; op. 1 kg; Pol-Aura, nr kat. PA-03-6947-C#1KG lub równoważny	2 op.				
7	Kwas L(+)-askorbinowy	CAS: 50-81-7; op. 50 g; Pol-Aura, nr kat. PA-06-529150113 lub równoważny	1 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą równoważne pod względem klasy czystości oraz właściwości fizykochemicznych produktom o numerach katalogowych podanych w OPZ.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Informacje dot. warunków przechowywania oraz daty ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 24 Odczynniki chemiczne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Płytki odciskowe i sedymentacyjne Tryptic Soy Agar + Neutralizing (sterylizacja radiacyjna)	Op. 20 szt.; np. Liofilchem, nr kat. 15203S lub równoważny	64 op.					
2	Roztwór soli fizjologicznej 0,85% NaCl	Op. 20 x 3 mL; np. LIOFILCHEM, nr kat. 24142 lub równoważny	1 op.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 1: 4 op. Białystok, 1 op. Elbląg, 1 op. Kielce, 3 op. Koszalin, 6 op. Pruszcz Gd., 1 op. Radzyń Podlaski, 8 op. Warszawa, 3 op. Sieradz, 6 op. Toruń.

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 25 Odczynniki do biologii molekularnej**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Woda (H2O) do biologii molekularnej, wolna od nukleaz	op. 100 mL, np. EURx nr kat. E0212-01 lub równoważna	16 op.				
2	10 mM Ultrapure dNTPs MIX	op. 1 mL, EURx nr kat. E0503-01	12 op.				
3	6 x Loading Buffer TriDye	op. 5x 1 mL EURx nr kat. E0265-01	4 op.				
4	OneStep RT-PCR kit	op. 100 reakcji, EURx nr kat. E0803-02	8 op.				
5	Perfect 100-1000 bp DNA Ladder	op. 250 µg, EURx nr kat. E3141-02	10 op.				
6	Perfect 100-1000 bp DNA Ladder	op. 50 µg, EURx nr kat. E3141-01	4 op.				
7	Perpetual Taq DNA Polymerase	op. 500U, EURx nr kat. E2700-04	2 op.				
8	Perpetual Taq DNA Polymerase	op. 1000U, EURx nr kat. E2700-02	13 op.				
9	SimplySafe	op. 1 ml, EURx nr kat. E4600-01	9 op.				
10	SimplySafe	op. 10 ml, EURx nr kat. E4600-02	1 op.				
11	Agarose (Molecular Biology Grade)	CAS: 9012-36-6; op. 100 g, np. EURx nr kat. E0301-100 lub równoważna	18 op.				
12	Agarose (Molecular Biology Grade)	CAS: 9012-36-6; op. 500 g, np. EURx nr kat. E0301-500 lub równoważna	3 op.				
13	Agarose tablets (Molecular Biology Grade)	CAS: 9012-36-6; op. 200 tabletek, np. EURx nr kat. E0305-2 lub równoważna	4 op.				
14	Bufor 50x TAE (Molecular Biology Grade)	op. 1 L, np. EURx nr kat. E0220-02; lub równoważny	7 op.				
15	Bufor 50x TAE (Molecular Biology Grade)	op. 500 mL, np. EURx nr kat. E0220-01 lub równoważny	9 op.				
16	CTAB 2% Skład: 2% CTAB, 100 mM Tris-HCl, 20 mM EDTA, 1,4 M NaCl	op. 1 L, np. EURx nr kat. E0290-01 lub równoważny	10 op.				
17	CTAB 3% Skład: 3% CTAB, 100 mM Tris-HCl, 25 mM EDTA, 1,4 M NaCl	op. 1 L, np. EURx nr kat. ES0290-01 lub równoważny	4 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla pozycji 2-10** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowany odczynnik będzie co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważny pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionego producenta.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 24 miesiące od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie:       poz. 1: 1 op. Kielce, 3 op. Warszaw-Wesoła  
  poz. 2: 1 op. Katowice, 1 op. Warszaw-Wesoła, 2 op. Toruń  
  poz. 4: 3 op. Toruń  
  poz. 5: 1 op. Olsztyn, 2 op. Toruń  
  poz. 6: 2 op. Warszaw-Wesoła  
  poz. 7: 1 op. Toruń  
  poz. 8: 1 op. OCL Poznań, 2 op. Warszaw-Wesoła, 2 op. dla Torunia  
  poz. 9: 2 op. dla Elbląga, 1 op. dla Kielc  
  poz. 11: 3 op. dla Kielc, 1 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 1 op. dla Rzeszowa, 3 op. dla Warszawa- Wesoła  
  poz. 12: 1 op. dla Poznania, 1 op. dla Sieradza  
  poz. 13: 2 op. dla Torunia  
  poz. 14: 1 op. dla Bydgoszczy, 1 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Poznania  
  poz. 15: 1 op. dla Kielc, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla Torunia  
  poz. 16: 10 op. dla Warszawa- Wesoła  
  poz. 17: 2 op. dla Toruń

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 26 Zestawy do izolacji DNA/RNA**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	DNeasy mericon Food Kit (50)	op. 50 izolacji, np. Qiagen nr kat. 69514	10 op.				
2	DNeasy Plant Mini Kit (250)	op. 250 izolacji, np. Qiagen nr kat. 69106	1 op.				
3	DNeasy Plant Mini Kit (50)	op. 50 izolacji, np. Qiagen nr kat. 69104	7 op.				
4	DNeasy PowerSoil Pro Kit (50)	op. 50 izolacji, np. Qiagen nr kat. 47014	2 op.				
5	OneStep RT-PCR Kit (100)	op. 100 reakcji, np. Qiagen nr kat. 210212	21 op.				
6	QIAamp Fast DNA Stool Mini Kit (50)	op. 50 izolacji, np. Qiagen nr kat. 51604	1 op.				
7	Qiagen Multiplex PCR Kit (100)	op. 100 reakcji, np. Qiagen nr kat. 206143	1 op.				
8	QuantiTect Multiplex PCR Kit (200)	op. 200 reakcji, np. Qiagen nr kat. 204543	1 op.				
9	QuantiTect Multiplex PCR NoROX Kit (200)	op. 200 reakcji, np. Qiagen nr kat. 204743	1 op.				
10	QuantiTect® Probe PCR Kit (200)	op. 200 reakcji, np. Qiagen nr kat. 204343	10 op.				
11	RNeasy Plant Mini Kit (50)	op. 50 izolacji, np. Qiagen nr kat. 74904	38 op.				
12	DNeasy PowerClean Pro Cleanup Kit (50)	op. 50 reakcji, np. Qiagen nr kat. 12997-50	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 2: 1 op. Toruń  
 poz. 5: 3 op. OCL Poznań, 1 op. Pruszcz Gd., 4 op. Warszawa-Wesoła, 3 op. Toruń  
 poz. 10: 1 op. OCL Poznań  
 poz. 11: 2 op. OCL Poznań, 10 op. Warszawa-Wesoła, 4 op. Toruń

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 27 Odczynniki do real-time PCR**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Premix Ex Taq™ (Probe qPCR)	op. 200 reakcji, np. Takara nr kat. RR390A	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 28 EDTA**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	EDTA do biologii molekularnej	CAS: 60-00-4 op. 500 g, czystość do biologii molekularnej, np. AppliChem A5097,0500 lub produkt równoważny	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 2 lata od daty dostawy

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 29 Polimeraza do real time PCR**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	qPCR Core Kit – No Rox, 1000	op. 1000 reakcji, np. Eurogentec nr kat. RT-QP73-05NR	3 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 30 Odczynniki do PCR**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	BIOTAQ™ DNA Polymerase	op. 500 U, Meridian nr kat. BIO-21040	1 op.				
2	IMMOLASE™ DNA Polymerase	op. 500 U, Meridian nr kat. BIO-21047	1 op.				
3	MyFi Mix	op. 100 reakcji, Meridian nr kat. BIO-25049	1 op.				
4	MyFi Mix	op. 500 reakcji, Meridian nr kat. BIO-25050	4 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 31 Odczynniki do LAMP**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Isothermal Mastermix, Gsp SSD polymerase, fluorescent dye (400 rxn)	op. 400 reakcji, np. Optigene ISO-001	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 32 Odczynniki do biologii molekularnej**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	High Pure PCR Template Preparation Kit	op. 100 izolacji, np. Roche nr kat. 11796828001	21 op.				
2	LightCycler 480 Probes Master	op. 5x 1mL, np. Roche nr kat. 4707494001	1 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 1: 1 op. Koszalin, 1 op. Olsztyn, 1 op. Pruszcz Gd., 2 op. Warszawa-Wesoła, 3 op. Toruń.

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 33 Odczynniki do PCR/ real-time PCR**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	dNTP Mix; 10 mM każdy	op. 1000 µL, Promega nr kat. U1515	3 op.					
2	GoTaq DNA Polymerase	op. 100 U, Promega nr kat. M3001	1 op.					
3	GoTaq DNA Polymerase	op. 500 U, Promega nr kat. M3005	1 op.					
4	GoTaq® G2 DNA Polymerase	op. 500 U, Promega nr kat. M7845	1 op.					
5	GoTaq® G2 Hot Start Green Master Mix	op. 100 reakcji, Promega nr kat. M7422	4 op.					
6	GoTaq® Hot Start Polymerase	op. 100 U, Promega nr kat. M5001	1 op.					
7	GoTaq® Probe qPCR Master Mix	op. 2 mL, Promega nr kat. A6101	1 op.					
8	GoTaq® qPCR Master Mix	op. 5 mL, Promega nr kat. A6001	1 op.					
9	PCR Nucleotide Mix; 10 mM każdy	op. 1000 µL, Promega nr kat. C1145	3 op.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 1: 2 op. OCL Poznań

poz. 3: 1 op. Toruń

poz. 9: 1 op. OCL Poznań

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 34 Startery RLF**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	B-Fow	TCCAAGGATTCTTATCCTTKAGAGAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
2	B-Rew	CAAGCAGAATTCACAATCCAATC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
3	ToRSV-F1	GATGAGCCATTAATTTGGTGCTT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
4	ToRSV-F2	GAGCCGTTARTTCGGTGCTT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
5	ToRSV-R	ACTCGACCGTATCCGAGTAGACT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
6	TRSV-F1	TGTTAATGTCCATTTTTGGTAGAAARTG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
7	TRSV-F2	TGTTGATGTCTATTTTTGGTAGAAAGTG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
8	TRSV-R1	TAAGTGCACACCCCGACGG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
9	BLMoV-F4	TTGTGCTGATTGCTACCTTTT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
10	BLMoV-R1	CAGGCTCGGAAGCAGTAGAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
11	BLMoV-F4 (F5)	TCTTTTCCTGCTGCCTATACTC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
12	BLMoV-R4	AAAATYTGCTCTCGCTGGAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
13	APLPV F1	GTGGGYGCCCGTTAATTC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
14	APLPV R1	TCAATTGAACTCCCATCTCG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
15	APLPV F2	GACAGGGATGCTGGAGTAGG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				

16	APLPV R2	TATCGCGAGGCAAAAGATGT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
17	SNSV F1	CGAAATCAATGAYGACACGAAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
18	SNSV R1a	ACGGAAGTCGCGGCTYC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
19	SNSV R1b	CCGGAAGTCACGGCTGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
20	SNSV F2	CCTCCTGAAAATGGATTTGAAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
21	SNSV R2a	TCAGGAGTCATGCGGAAWC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
22	PRMV-F	GCATTTTAAGGTAGGTTTTAGACATAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
23	PRMV-R	CCCTCATCATAGTTGCAAGAAAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
24	PBRV-RNA2-F1	CATGTTGCTGACCCTGATGA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
25	PBRV-RNA2-R1a	ATGGGGAARCATGCACCCG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
26	PVB-RNA1-F	CCAACCTTTGGCGGTTCACT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
27	PVB-RNA1-R	CAGCCAACCTCTYCARATAGAGT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
28	ApNMV F1	CACACTCACGCTGGTGGGT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
29	ApNMV R1	CTCATTCGGACCTATCACGGT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
30	ApNMV F2	GTATCCACACTAAGCAAACAATGT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
31	ApNMV R2	CTGCTCGGGGTTTGGTAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
32	PYV-F1	GTCGAGGACGTCAACCCATTT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole <b>2 fiolki</b>			

33	PYV-R1	CRCTAGTAGCRACYGTGTAATA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole <b>2 fiołki</b>			
34	StagFd1	TGC ARA GTA CAM GGC AGA GG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
35	ScSR2	CCA TTG ATT AAC GAT ACCTCG AC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
36	Ycin3F	GTC CTA TTC GCC TGT TGG AA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
37	Ycin4R	GGT TTT CTC TAC ATA ACCATC CTA TAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
38	PciF2	GGA ACT GAGCTA GTA GCC TC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
39	PciR2	CAA TTG AGATGC CAC CAC AA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
40	Pcinn3.4F	TTT GTG AGT GCC GAG ACA AG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
41	Pcinn3.78R	GCA CAG AAA CAA CAA CGA CG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
42	C.P.Sn.For.I	CGT ACC TAT CTT GTA GTG AGA TGA ATG C	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
43	C.P.Sn.Rev.I	GAG TTT ACA GTG GCG AGA CTA TAC TG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
44	qPHAL-F	TTC CAG TGT CTA TAA TCC GTG GT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
45	qPHAL-R	GCA CAT ACG CCG AGC GTA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
46	PSA-R	TAC TGA GAT GTT TCA CTT CCC C	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
47	NS-7-F	GAG GCA ATA ACA GGT CTG TGA TGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
48	PSA-1	CTC CTT GTG GGG TGG GAA AA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
49	NS-8-R	TCC GCA GGT TCA CCT ACG GA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			

50	XF-F	CAC GGC TGG TAA CGG AAG A	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
51	XF-R	GGG TTG CGT GGT GAA ATC AAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
52	Cms_F	TGC TGA TAA CGT GAT CAA G	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
53	Cms_R	CTG AGC AAC GAC AAG AAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
54	Stub_F	CGG ATA ATT CGT CCA ATC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
55	Stub_R	CCA GCA GTA GAT CCT TTA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
56	LsoF	GTC GAG CGC TTA TTT TTA ATA GGA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
57	HLBr	GCG TTA TCC CGT AGA AAA AGG TAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
58	RS-I-FmAK	CAT GCC TTA CAC ATG CAA GTC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
59	RS-II-RmAK	CAC GTT CCG ATG TAT TAC TCA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
60	ITS5	GGAAGTAAAAGTCGTAACAAGG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
61	PITSp4	ACAACAGCAATCGTCGAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
62	PITSr3	AGCGCAGACATGCCGCAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
63	MR	GTTTCAACCAATCCGAACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
64	MF	TCCGGCCATATCTCTACGAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
65	XR	TATTGGTCGCGGAACAAACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			
66	XF	ACGATGATGCGATTGGTGAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiolka			

67	JMV1	GGATGGCGTGCTTTCAAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka					
68	JMV2	TTCCCTTATGATGTTTACCC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka					
							<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>	

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż wymagałoby to ponownej optymalizacji i walidacji stosowanych metod, co naraziłoby GIORiN na znaczne dodatkowe koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Forma dostarczenia: liofilizat.

Informacje dostarczane z każdym starterem – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość µl dla 100 µM.

Na etykiecie każdego startera powinny znaleźć się następujące informacje – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość µl dla 100 µM.

Termin przydatności: nie dotyczy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia**.

**Część 35 Sondy RLF**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	CHR-T	[FAM]- TGACGGGACTCCGCACAAGCG - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole <b>2 fiołki</b>				
2	TSWV-CP-73T	[FAM]- AGGTAAGCTACCTCCCAGCATTATGGCAAG - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiołki				
3	Probe CSNV	[FAM]- TTGCATTCAACTCC -[MGB]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole <b>2 fiołki</b>				
4	TRSV-P	[FAM]- TCCCAAGTTTTGAAGTTCGGGGTGG - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole <b>2 fiołki</b>				
5	BLMoV-P	[FAM]- CCATTGAGCTCTTAGGGCGCC - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole <b>2 fiołki</b>				
6	BLMoV-P4	[FAM]- AGGACGCCTTCGGTTCCTGGA - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole <b>2 fiołki</b>				
7	BIMoV-P4 (F5)	[HEX]- CTCCGCCTCCYGGTTGTCGTATA - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole <b>2 fiołki</b>				
8	APLPV P1	[FAM]- CTCACAACGAGGTCGTCAGGGAG - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiołka				
9	APLPV P2	[HEX]- ACGAAGAACCGGTGATGCGTGCA - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiołka				
10	SNSV P1	[FAM]- TGCCGTGTCCGATGGGACATTT - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole <b>2 fiołki</b>				
11	SNSV P2	[HEX]- TGGAAATCACCATTCGAGGT -[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole <b>2 fiołki</b>				
12	SNSV P2a	[HEX]- ACGCGTTGCRCTTCCTGCC -[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole <b>2 fiołki</b>				
13	PRMV-P	[FAM]- CTCCCGGATGGAAGTGATTACCATTT -[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiołka				
14	PBRV-RNA2-P1a	[FAM]- CACCCCTGAGAGCCTTGCGC -[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiołka				
15	PVB-RNA1-P2	[FAM]- TGCCAAAACGTGCATGAGCGC -[MGB]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiołka				

16	ApNMV P1	[FAM]- CTCCACCACCACCGAGAGCTCGA - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 $\mu$ mole 1 fiołka					
17	ApNMV P2	[HEX]- AGGAAAAGTATTCGCCGATAGAGGTGTGG - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 $\mu$ mole 1 fiołka					
18	PYV-P3	[FAM]- AGCYTGTCATGGGTTRGTAGCACT - [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 $\mu$ mole <b>2 fiołki</b>					
19	Pcinn3.31	[FAM] CCT GTCTGC CCC ATT CAACAG A [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 $\mu$ mole 1 fiołka					
20	C.P.Tm.Pr.	[6-FAM] CGG TGC CCT TCA GAA GGG CCC TAC CAC C [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 $\mu$ mole 1 fiołka					
21	FCIR-P	[FAM] CGA GTC TGG CGG GAC TTT GTG C [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 $\mu$ mole <b>2 fiołki</b>					
22	qPHAL-P	[FAM] TCG GCG AGC GTG TGC GTG T [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 $\mu$ mole <b>2 fiołki</b>					
23	Stub_P	[ATTO532] CAA CCA TGC TTC AAC CTC GGA TC [BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 $\mu$ mole 1 fiołka					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

Forma dostarczenia: liofilizat.

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, z wyjątkiem zamiennika fluoroforu dla [FAM], czyli [6FAM] oraz zamiennika dla wygaszacza [MGB] czyli [MGBEQ], gdyż wymagałoby to ponownej optymalizacji i walidacji stosowanych metod, co naraziłoby GIORiN na znaczne dodatkowe koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.**

Informacje dostarczane z każdą sondą – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość  $\mu$ l dla 100  $\mu$ M.Na etykiecie każdej sondy powinny znaleźć się następujące informacje – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość  $\mu$ l dla 100  $\mu$ M.

Termin przydatności: nie dotyczy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 36 Startery**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ITS5	GGAAGTAAAAGTCGTAACAAGG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole <b>2 fiołki</b>				
2	PITSp4	ACAACAGCAATCGTCGAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole <b>2 fiołki</b>				
3	PITSr3	AGCGCAGACATGCCGCAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole <b>2 fiołki</b>				
4	MR	GTTTCAACCAATTCCGAACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
5	MF	TCCGGCCATATCTCTACGAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
6	XR	TATTGGTCGCGGAACAAACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
7	XF	ACGATGATGCGATTGGTGAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
8	JMV1	GGATGGCGTGCTTTCAAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
9	JMV2	TTCCCCTTATGATGTTTACCC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
10	JMVhapla	AAAAATCCCCTCGAAAAATCCACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
11	DipU-F	CCCATTTTGAACCTTTTACAAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
12	Dip1-R	GAAAAGCACCCAACCAAGTACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
13	Des2-F	GTGCTTGTATTGCGGTTGTG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
14	Des1-R	TGCTAGGCCAAAGAGACAGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
15	PSA-I	CTCCTTGTGGGGTGGGAAAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole <b>5 fiołek</b>				

16	PSA-R	TACTGAGATGTTTCACTTCCCC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole <b>5 fiolek</b>			
17	NS-7-F	GAGGCAATAACAGGTCTGTGATGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole <b>5 fiolek</b>			
18	NS-8-R	TCCGCAGGTTACCTACGGA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole <b>5 fiolek</b>			
19	Stub_F	CGGATAATTCGTCCAATC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole <b>3 fioleki</b>			
20	Stub_R	CCAGCAGTAGATCCTTTA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole <b>3 fioleki</b>			
21	Cms_F	TGCTGATAACGTGATCAAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole <b>3 fioleki</b>			
22	Cms_R	CTGAGCAACGACAAGAAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole <b>3 fioleki</b>			
23	Posp1 FW	GGGATCCCCGGGAAAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
24	Posp1 RE	AGCTTCAGTTGTWCCACCGGGT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
25	PhytF	TGGTTAGAGCACACGCCTGAT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
26	PhytR	TCCACTGTGCGCCCTTAATT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 $\mu$ mole 1 fiołka			
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>						

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż wymagałoby to ponownej optymalizacji i walidacji stosowanych metod, co naraziłoby GIORiN na znaczne dodatkowe koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Forma dostarczenia: liofilizat.

Informacje dostarczane z każdym starterem – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość  $\mu$ l dla 100  $\mu$ M.

Na etykiecie każdego startera powinny znaleźć się następujące informacje – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość  $\mu$ l dla 100  $\mu$ M.

Termin przydatności: nie dotyczy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 37 Sondy**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Stub_P	[ATTO532]CAACCATGCTTCAACCTCGGATC[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole <b>3 fiołki</b>				
2	CoxSol-HEX	[HEX]AGGGCATTCCATCCAGCGTAAGCA[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiołka				
3	CoxSol-Cy5	[Cy5]AGGGCATTCCATCCAGCGTAAGCA[BHQ2]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiołka				
4	AP-Probe	[FAM]CAAAGTATTTATCTTAAGAAAACAAGCT[MGBEQ]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiołka				
5	PD-Probe	[FAM]AATATTTATTTAAAAAAAAGCTCTTTG[MGBEQ]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiołka				
6	ESFY-Probe	[FAM]CAAAAATATTTATTTAAAAAAAACAAGCTC[MGBEQ]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiołka				
7	PSTV-251T	[FAM]CAGTTGTTTCCACCGGGTAGTAGCCGA[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,05 µmole 1 fiołka				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Forma dostarczenia: liofilizat.

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, z wyjątkiem zamiennika fluoroforu dla [FAM], czyli [6FAM] oraz zamiennika dla wygaszacza [MGB] czyli [MGBEQ], gdyż wymagałoby to ponownej optymalizacji i walidacji stosowanych metod, co naraziłoby GIORiN na znaczne dodatkowe koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.**

Informacje dostarczane z każdą sondą – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość µl dla 100 µM.

Na etykiecie każdej sondy powinny znaleźć się następujące informacje – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość µl dla 100 µM.

Termin przydatności: nie dotyczy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 38 Sondy**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ToRSV-PXs	Sonda XS: [FAM]- TGATAATACTCGTGCAGTTGCAGCTGC - [BHQ1]-XS	HPLC; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Forma dostarczenia: liofilizat.

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż wymagałoby to ponownej optymalizacji i walidacji stosowanych metod, co naraziłoby GIORiN na znaczne dodatkowe koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Informacje dostarczane z każdą sondą – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość µl dla 100 µM.

Na etykiecie każdej sondy powinny znaleźć się następujące informacje – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość µl dla 100 µM.

Termin przydatności: nie dotyczy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia**.

**Część 39 Sonda cms**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Cms_P	[ATTO647N] ATG GCT CCT CGG TCC TTG AAT GTC [BHQ3]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 4 fiołki				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

Forma dostarczenia: liofilizat.

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż wymagałoby to ponownej optymalizacji i walidacji stosowanych metod, co naraziłoby GIORiN na znaczne dodatkowe koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Informacje dostarczane z każdą sondą – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość µl dla 100 µM.

Na etykiecie każdej sondy powinny znaleźć się następujące informacje – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość µl dla 100 µM.

Termin przydatności: nie dotyczy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 40 Odczynniki do real-time PCR**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents	100 reakcji, Applied Biosystems nr kat AM1005	2				
2	AmpliTaq Gold™ DNA Polymerase with Buffer I	250 jednostek, Applied Biosystems nr kat N8080240	1				
3	AmpliTaq Gold™ DNA Polymerase with Buffer II and MgCl2	250 jednostek, Applied Biosystems nr kat N8080241	1				
4	TaqMan® Universal PCR Master Mix	5 mL, Applied Biosystems nr kat. 4304437	6				
5	TaqMan™ Fast Advanced Master Mix for qPCR	1x 1 mL, Applied Biosystems nr kat. 4444556	6				
6	TaqMan™ Fast Universal PCR Master Mix (2X), no AmpErase™ UNG	500 reakcji, Applied Biosystems nr kat. 4366072	7				
7	TaqMan™ RNA-to-CT™ 1-Step Kit	200 reakcji, Applied Biosystems nr kat. 4392938	5				
8	TaqMan™ RNA-to-CT™ 1-Step Kit	2000 reakcji, Applied Biosystems nr kat. 4392656	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 1: 1 op. Toruń

poz. 4: 1 op. Toruń

poz. 7: 2 op. Warszawa-Wesoła

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 41 Odczynniki do real-time PCR**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2x SsoFast EvaGreen supermix	500 reakcji, Biorad nr kat. 1725201	1				
2	InstaGene Matrix	20 mL, Biorad nr kat. 7326030	6				
3	iQ™ Supermix	100 reakcji, Biorad nr kat. 1708860	1				
4	iQ™ SYBR® Green Supermix	100 reakcji, Biorad nr kat. 1708880	1				
5	iTaq Universal Probes Supermix	500 reakcji, Biorad nr kat. 1725131	14				
6	SsoAdvanced Universal Probes Supermix	200 reakcji, Biorad nr kat. 1725280	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 5: 1 op. Katowice, 1 op. OCL Poznań, 1 op. Warszawa-Wesoła. Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 42 Odczynniki do real-time PCR**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Taq DNA Polymerase - 5U/μl (incl. 10x Reaction Buffer MgCl2 FREE + 50 mM MgCl2 solution)	1000 jednostek, Biotools nr kat. 10048-4110	2				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja dostawy w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 43 Odczynniki do PCR**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	100 bp DNA Ladder (100-2000 bp)	500 µL, Invitrogen nr kat. 15628050	8					
2	dNTP Mix (10 mM ea)	1 mL, Invitrogen nr kat. 18427088	10					
3	dNTP Mix (10 mM ea)	5x 1 mL, Invitrogen nr kat. 18427089	1					
4	Easy-DNA™ gDNA Purification Kit	1 kit, Invitrogen nr kat. K180001	19					
5	Platinum Taq Green Hot Start DNA Polymerase	600 reakcji, Invitrogen nr kat. 11966034	5					
6	Platinum™ Taq DNA Polymerase	300 reakcji, Invitrogen nr kat. 10966026	4					
7	Platinum™ Taq DNA Polymerase	600 reakcji, Invitrogen nr kat. 10966034	20					
8	Platinum™ Taq DNA Polymerase High Fidelity	100 reakcji, Invitrogen nr kat. 11304011	1					
9	Ultrapure™ BSA Non-acetylated	50 mg, Invitrogen nr kat. AM2616	2					
10	SuperScript™ III One-Step RT-PCR System with Platinum™ Taq DNA Polymerase	100 reakcji, Invitrogen nr kat. 12574026	2					
11	SYBR™ Safe DNA Gel Stain	400 µl, Invitrogen nr kat. S33102	2					
12	UltraPure™ DNA Typing Grade™ 50X TAE Buffer	1 L, Invitrogen nr kat. 24710030	6					
13	Bufor 1x TE; pH 8,0	100 ml, Invitrogen nr kat. 12090015	3					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 1: 1 op. Elbląg, 2 op. OCL Poznań, 1 op. Rzeszów

poz. 2: 1 op. Kielce, 1 op. Koszalin, 1 op. Warszawa-Wesoła

poz. 4: 1 op. Bydgoszcz, 1 op. Kielce, 1 op. Olsztyn, 1 op. OCL Poznań

poz. 7: 1 op. Białystok, 1 op. Kielce, 1 op. Olsztyn, 2 op. Poznań, 1 op. Rzeszów, 1 op. Warszawa-Wesoła, 1 op. Toruń

poz. 8: 1 op. Toruń

poz. 11: 1 op. Pruszcz Gd.

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 44 Zestaw do izolacji**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	NucleoSpin® Plant II (250)	250 izolacji, Macherey-Nagel nr. kat. 740770.250	2				
2	NucleoSpin® Plant II Maxi	10 izolacji, Macherey-Nagel nr. kat. 740772.10	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORIN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 45 Odczynniki do Real-time PCR**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	PerfeCTa qPCR ToughMix	250 reakcji, Quantabio nr kat. 95112-250	13				
2	Ultraplex 1-Step Tough Mix	500 reakcji, Quantabio nr kat. 95166-500	9				
3	Ultraplex 1-Step Tough Mix	1000 reakcji, Quantabio nr kat. 95166-01K	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 1: 1 op. Toruń

poz. 2: 6 op. Toruń

poz. 3: 1 op. Warszawa-Wesoła

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 46 Odczynniki chemiczne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Extract-N-Amp™ Plant PCR Kit	100 izolacji, Sigma nr kat. XNAP2-1KT	3				
2	Gel Loading Buffer	5 mL, Sigma nr kat. G2526-5ML	6				
3	Skim milk powder	500 g, Sigma nr kat. 1153630500	1				
4	Succinic acid disodium salt	100 g, Sigma nr kat. 224731-100G	1				
5	Bovine Serum Albumin	50 g, Sigma nr kat. A7030	4				
6	L-Cysteine hydrochloride monohydrate	500 mg, Sigma nr kat. C7880	1				
7	Trifluoroacetic acid	25 ml, Sigma nr. kat. T6508	1				
8	L-Tyrozyna	25 g, Sigma nr. kat. T8566	1				
9	4-Nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate	25 g np. Sigma nr kat. 71768-25G lub równoważny	12				
10	4-Nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate	5 g np. Sigma nr kat. 71768-5G lub równoważny	6				
11	Albumin, Bovine Serum, Fraction V, Crystalline	1 g np. Sigma nr kat. 12657-1GM	7				
12	Bromek etydyny, roztwór 500 µg/ml	5 mL np. Sigma nr kat. E1385-5ML lub równoważny	6				
13	Gibrescol (kwas giberelinowy)	1 g np. Sigma nr kat. G7645-1G lub równoważny	8				
14	Kinetyna	1 g np. Sigma nr kat. 48130-1G-F lub równoważny	3				
15	Kwas solny (HCl); 37%	500 mL np. Sigma nr kat. 258148-500ML lub równoważny	4				
16	Lysozyme from chicken egg white	10 g np. Sigma nr kat. 62971-10G-F lub równoważny	8				
17	Olejek imersyjny do mikroskopii optycznej	50 mL np. Sigma nr kat. 56822-50ML lub równoważny	4				
18	Polyvinylpyrrolidone PVP 25 (Kollidon 25), masa molowa ok.24000 g/mol	500 g np. Sigma nr kat. 02286-500G lub równoważny	20				
19	Polyvinylpyrrolidone PVP-10, masa molowa ok.10000 g/mol	100 g np. Sigma nr kat. PVP10-100G lub równoważny	2				
20	Polyvinylpyrrolidone PVP-40, masa molowa ok.40000 g/mol	500 g np. Sigma nr kat. PVP40-500G lub równoważny	1				
21	Ryfampicyna	1 g np. Sigma nr kat. R3501-1G lub równoważny	1				
22	Siarczan streptomecyny	25 g np. Sigma nr. kat. S6501-25G lub równoważny	2				

23	Triton X-100	50 mL np. Sigma nr kat. T8787-50ML lub równoważny	1					
24	L-Metionine	25 g np. Sigma nr kat. M5308 lub równoważny	1					
25	Nitrofurantoin	10 g np. Sigma nr kat. N7878 lub równoważny	1					
26	Potassium tellurite	10 g np. Sigma nr kat. 60539 lub równoważny	1					
27	D-Sorbitol	100 g np. Sigma nr kat. S1876 lub równoważny	1					
28	Sodium citrate tribasic dihydrate	25 g np. Sigma nr kat. S4641 lub równoważny	1					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla poz. 1 – 8**, gdyż metody stosowane w laboratorium zostały zwalidowane przy użyciu odczynników, których numery katalogowe podano powyżej. Dopuszczenie innych odczynników naraziłoby GIORiN na dodatkowe koszty związane z rewalidacją metody.

Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 2: 1 op. Olsztyn, 1 op. Rzeszów  
 poz. 8: 1 op. Toruń  
 poz. 9: 1 op. Rzeszów  
 poz. 11: 1 op. OCL Poznań, 1 op. Pruszcz Gd.  
 poz. 15: 1 op. Kielce, 1 op. OCL Poznań  
 poz. 16: 1 op. OCL Poznań  
 poz. 17: 1 op. Elbląg  
 poz. 19: 2 op. Warszawa-Wesoła  
 poz. 20 : 1 op. Warszawa-Wesoła  
 poz. 22 : 1 op. Radzyń Podlaski

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 47 Odczynniki do PCR**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	FastStart™ High Fidelity PCR System, dNTPack	50 reakcji Roche nr. kat. 4738284001	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Do dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 48 Odczynniki do biologii molekularnej**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	BgIII (10 U/ $\mu$ L)	500 jednostek, Thermo Fisher nr kat. ER0081	38					
2	DreamTaq™ Green PCR Master Mix (2X)	4x 1,25 mL, Thermo Fisher nr kat. K1081	1					
3	Maxima Probe qPCR Master Mix (2X), with separate ROX vial	1000 reakcji, Thermo Fisher nr kat. K0262	1					
4	TopVision Agarose Tablets	1000 tabletek, Thermo Fisher nr kat. R2802	1					
5	Chlorek litu (LiCl); 99%	100 g np. Thermo Fisher nr kat. 199881000 lub równoważny	1					
6	D(+)-Sacharoza, ACS reagent	1 kg np. Thermo Fisher nr kat. 424500010 lub równoważna	1					
7	Dithiothreitol (DTT) proszek	25 g np. Thermo Fisher nr kat. R0862 lub równoważny	2					
8	EDTA Na <sub>2</sub> *2H <sub>2</sub> O	250 g np. Thermo Fisher nr kat. A15161.30 lub równoważne	1					
9	Woda (H <sub>2</sub> O) do biologii molekularnej, wolna od nukleaz	30 mL np. Thermo Fisher nr kat. R0582 lub równoważna	41					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla pozycji 1-4** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Do produktu należy dołączyć: certyfikat analizy/ świadectwa kontroli jakości oraz kartę charakterystyki w języku polskim (lub w języku angielskim, jeżeli nie jest dostępna wersja polska) lub Wykonawca zapewni stały dostęp Zamawiającemu (24h, 7 dni w tygodniu) do kart charakterystyki produktu oraz certyfikatów jakości lub świadectw kontroli jakości na swojej stronie internetowej, a na żądanie Zamawiającego niezwłocznie dostarczy drogą e-mailową lub w formie wydrukowanej.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz. 1: 1 op. Białystok, 1 op. Elbląg, 1 op. Katowice, 2 op. Olsztyn, 2 op. OCL Poznań, 1 op. dla Rzeszów, 2 op. Warszawa-Wesoła

poz. 8: 1 op. Warszawa-Wesoła

poz. 9: 1 op. Pruszcz Gd., 3 op. Sieradz, 2 op. Toruń

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 49 Odczynniki do podłoży mikrobiologicznych**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Oxoid Proteose Peptone	500 g Thermo Fisher nr kat. LP0085B	1				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż metody stosowane w laboratorium zostały zwalidowane przy użyciu odczynników, których numery katalogowe podano powyżej. Dopuszczenie innych odczynników naraziłoby GIORiN na dodatkowe koszty związane z rewalidacją metody.

Do produktu należy dołączyć: certyfikat analizy/ świadectwa kontroli jakości oraz kartę charakterystyki w języku polskim (lub w języku angielskim, jeżeli nie jest dostępna wersja polska) lub Wykonawca zapewni stały dostęp Zamawiającemu (24h, 7 dni w tygodniu) do kart charakterystyki produktu oraz certyfikatów jakości lub świadectw kontroli jakości na swojej stronie internetowej, a na żądanie Zamawiającego niezwłocznie dostarczy drogą e-mailową lub w formie wydrukowanej.

Termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia**.

**Część 50 Certyfikowane materiały referencyjne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	potato yellowing virus (PYV)	DSMZ PV-0706 Virus inoculum	1 op.				
2	chrysanthemum stunt viroid (CSVd)	DSMZ PV-0735 Virus inoculum	2 op.				
3	strawberry latent ringspot virus (SLRSV)	DSMZ PV-1314 Virus inoculum	1 op.				
4	wheat streak mosaic virus (WSMV)	DSMZ PV-0356 Virus inoculum	1 op.				
5	southern bean mosaic virus (SBMV)	DSMZ PV-0603 Virus inoculum	1 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż DSMZ jest jedyną jednostką posiadającą komercyjnie dostępną, certyfikowaną kolekcję wirusów i wiroidów, których użycie jest konieczne do przeprowadzenia walidacji oraz rewalidacji metod badawczych, stosowanych w krajach Unii Europejskiej.

**Do każdej pozycji należy obligatoryjnie dołączyć:** certyfikat lub świadectwo kontroli jakości, warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.

Realizacja dostaw: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 51 Przeciwciała i kontrole do testu ELISA - wirusy ziemniaka**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Potato Virus Y polyclonal (IgG +IgG-koniugat) oraz kontrola pozytywna	IgG 5000 testów Bioreba 110511 1000 testów Bioreba 110512	447000 testów IgG				
		IgG-koniugat 5000 testów Bioreba 110521 1000 testów Bioreba 110522	467000 testów koniugatu				
		kontrola pozytywna Bioreba 112553 1 op. o obj. 2,5 ml	404 op.				
2	Potato Leafroll Virus (IgG +IgG-koniugat) oraz kontrola pozytywna	IgG 5000 testów Bioreba 110611 1000 testów Bioreba 110612	256000 testów IgG				
		IgG-koniugat 5000 testów Bioreba 110621 1000 testów Bioreba 110622	261000 testów koniugatu				
		kontrola pozytywna Bioreba 110653 1 op. o obj. 2,5 ml	223 op.				
3	Potato Virus M (IgG + IgG-koniugat) oraz kontrola pozytywna	IgG 5000 testów Bioreba 110211 1000 testów Bioreba 110212	422000 testów IgG				
		IgG-koniugat 5000 testów Bioreba 110221 1000 testów Bioreba 110222	454000 testów koniugatu				
		kontrola pozytywna Bioreba 110253 1 op. o obj. 2,5 ml	384 op.				
4	Potato Virus X (IgG + IgG-koniugat) oraz kontrola pozytywna	IgG 5000 testów Bioreba 110411 500 testów Bioreba 110415	45500 testów IgG				
		IgG-koniugat 5000 testów Bioreba 110421 1000 testów Bioreba 110422 500 testów Bioreba 110425	47500 testów koniugatu				
		kontrola pozytywna Bioreba 110453 1 op. o obj. 2,5 ml	47 op.				
5	Potato Virus S (IgG + IgG-koniugat) oraz kontrola pozytywna	IgG Bioreba 5000 testów Bioreba 110311 1000 testów Bioreba 110312	241000 testów IgG				
		IgG-koniugat Bioreba 5000 testów Bioreba 110321, 1000 testów Bioreba 110322	261000 testów koniugatu				
		kontrola pozytywna Bioreba 110353 1 op. o obj. 2,5 ml	204 op.				
6	Potato Virus A (IgG + IgG-koniugat)	IgG 5000 testów Bioreba 112111	33500 testów IgG				

	oraz kontrola pozytywna	1000 testów Bioreba 112112 500 testów Bioreba 112115					
		IgG-koniugat 5000 testów Bioreba 112121 1000 testów Bioreba 112122 500 testów Bioreba 112125	46500 testów koniugatu				
		kontrola pozytywna Bioreba 112153 1 op. o obj. 2,5 ml	44 op.				
7	Uniwersalna kontrola negatywna	Bioreba 180043 1 op. = 2,5 ml	1119 op.				
8	Washing buffer 1x concentrate DAS-ELISA	Skład buforu właściwy dla surowic wymienionych w poz. 1-6. 1 op. = 125 litrów, Bioreba	9 op.				
9	Coating buffer, 1x concentrate DAS - ELISA	opakowanie zbiorcze= 50 tabletek, Bioreba 110110	17 op.				
10	Extraction buffer 10x concentrate DAS-ELISA	Skład buforu właściwy dla surowic wymienionych w poz. 1-6. 1 op. = 500 ml, Bioreba	24 op.				
11	Conjugate buffer 10x concentrate DAS-ELISA	Skład buforu właściwy dla surowic wymienionych w poz. 1-6. 1 op. = 100 ml, Bioreba 110140	30 op.				
12	Substrate buffer 5x concentrate DAS ELISA	1 opak. = 200 ml, Bioreba 110130	135 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na używanie ich do metod akredytowanych. Wprowadzenie zastępczych odczynników spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych, co naraziłoby GIORIN na znaczne i niepotrzebne koszty oraz spowodowało utrudnienia w bieżącej działalności.

**Wielkości podane w ilościach testów dla zestawów IgG+Koniugat; preferowane wielkości opakowań gdzie zasadne to 5000 testów. Dla KP i KN wielkości podane w ilości fiolek (objętość fiołki 2,5 ml=12,5 testów).**

**Do każdej pozycji należy obligatoryjnie dołączyć:** certyfikat/świadczenie kontroli jakości, kartę charakterystyki produktu w języku polskim, warunki przechowywania, datę ważności, oryginalne instrukcje producenta wykonania testu oraz ich tłumaczenie na język polski.

Realizacja dostaw: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 52 Przeciwciała i kontrole do testu ELISA - BIOREBA**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Uniwersalna kontrola negatywna	Bioreba 180043	38 op.				
2	apple stem pitting virus	Przeciwciała IgG 500 testów: Bioreba 151815	2 op.				
3		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 151825	2 op.				
4		Kontrola pozytywna: Bioreba 151853	2 op.				
5	apple chlorotic leafspot virus (ACLSV)	Przeciwciała IgG 500 testów: Bioreba 151015	1 op.				
6		Przeciwciała IgG 100 testów: Bioreba 151019	1 op.				
7		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 151025	1 op.				
8		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 151029	1 op.				
9		Kontrola pozytywna: Bioreba 151053	5 op.				
10	apple mosaic virus (ApMV)	Przeciwciała IgG 500 testów: Bioreba 150715	1 op.				
11		Przeciwciała IgG 100 testów: Bioreba 150719	1 op.				
12		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 150725	1 op.				
13		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 150729	1 op.				
14		Kontrola pozytywna: Bioreba 150753	5 op.				
15	apple stem grooving virus (ASGV)	Przeciwciała IgG 500 testów: Bioreba 150815	1 op.				
16		Przeciwciała IgG 100 testów: Bioreba 150819	1 op.				
17		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 150825	1 op.				
18		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 150829	1 op.				
19		Kontrola pozytywna: Bioreba 150853	5 op.				
20	arabis mosaic virus (ArMV)	Przeciwciała IgG 500 testów: Bioreba 120315	1 op.				
21		Przeciwciała IgG 100 testów: Bioreba 120319	2 op.				
22		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 120325	1 op.				

23		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 120329	2 op.			
24		Kontrola pozytywna: Bioreba 120353	4 op.			
25	bean common mosaic virus (BCMV)	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 162015	1 op.			
26		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 162025	1 op.			
27		Kontrola pozytywna: Bioreba 162053	2 op.			
28	cherry leafroll virus (CLRV)	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 150915	2 op.			
29		Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 150919	1 op.			
30		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 150925	2 op.			
31		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 150929	1 op.			
32		Kontrola pozytywna: Bioreba 150953	9 op.			
33	prune dwarf virus (PDV)	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 150615	1 op.			
34		Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 150619	2 op.			
35		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 150625	1 op.			
36		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 150629	2 op.			
37		Kontrola pozytywna: Bioreba 150653	9 op.			
38	prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 151115	2 op.			
39		Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 151119	2 op.			
40		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 151125	2 op.			
41		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 151129	2 op.			
42		Kontrola pozytywna: Bioreba 151153	12 op.			
43	plum pox virus (PPV)	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 150515	3 op.			
44		Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 150519	1 op.			
45		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 150525	3 op.			
46		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba Bioreba 150529	1 op.			

47		Kontrola pozytywna: Bioreba 150553	13 op.			
48	raspberry ringspot virus – ch (RpRSV-ch)	Przeciwciała IgG 500 testów: Bioreba 150415	2 op.			
49		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 150425	2 op.			
50		Kontrola pozytywna: Bioreba 150453	3 op.			
51	strawberry latent ringspot virus (SLRSV)	Przeciwciała IgG 500 testów: Bioreba 151615	2 op.			
52		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 151625	2 op.			
53		Kontrola pozytywna: Bioreba 151653	3 op.			
54	strawberry mild yellow edge (SMYEV)	Przeciwciała IgG 500 testów: Bioreba 152115	1 op.			
55		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 152125	1 op.			
56		Kontrola pozytywna: Bioreba 152153	1 op.			
57	tomato blackring virus (TBRV)	Przeciwciała IgG 500 testów: Bioreba 113115	1 op.			
58		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 113125	1 op.			
59		Kontrola pozytywna: Bioreba 113153	1 op.			
60	tomato ringspot virus (ToRSV)	Przeciwciała IgG 500 testów: Bioreba 151415	2 op.			
61		Przeciwciała IgG 100 testów: Bioreba 151419	1 op.			
62		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 151425	2 op.			
63		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 151429	1 op.			
64		Kontrola pozytywna: Bioreba 151453	9 op.			
65	tomato spotted wilt virus (TSWV)	Przeciwciała IgG 100 testów: Bioreba 190119	1 op.			
66		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 190129	1 op.			
67		Kontrola pozytywna: Bioreba 190153	3 op.			
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>						

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na używanie ich do metod akredytowanych. Wprowadzenie zastępczych odczynników spowodowałoby konieczność rewalidacji metod badawczych, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty oraz spowodowało utrudnienia w bieżącej działalności.

**Do każdej pozycji należy obowiązkowo dołączyć:** certyfikat/świadectwo kontroli jakości, warunki przechowywania, datę ważności, oryginalne instrukcje producenta wykonania testu oraz ich tłumaczenie na język polski.

Nr zamówienia: WIP.261.25.2026.OM

---

Termin przydatności: minimum 24 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja dostaw: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 53 Przeciwciała i kontrole do testu ELISA-LOEWE**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ELISA Method Control GAR unspecific	1 op. 10 testów, Loewe 07210PC	1 op.				
2	barley stripe mosaic virus (BSMV)	Surowice IgG i IgG Koniugat po 100 testów: Loewe 07004S/100	1 op.				
3		Kontrola pozytywna: Loewe 07004PC	1 op.				
4		Kontrola negatywna Loewe 07004NC	1 op.				
5	Tosposcreen	Surowice po 100 testów: Loewe 07510S/100	1 op.				
6		Kontrola pozytywna: Loewe 07510PC	1 op.				
7		Kontrola negatywna: Loewe 07510NC	1 op.				
8	southern bean mosaic virus (SBMV)	Surowice IgG i IgG Koniugat po 300 testów: Loewe 07179S/300	1 op.				
9		Kontrola pozytywna: Loewe 07179PC	1 op.				
10		Kontrola negatywna: Loewe 07179NC	1 op.				
11	wheat streak mosaic virus (WSMV)	Surowice IgG i IgG Koniugat po 300 testów: Loewe 07048S/300	1 op.				
12		Kontrola negatywna: Loewe 07048NC	1 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na używanie ich do metod akredytowanych. Wprowadzenie zastępczych odczynników spowodowałoby konieczność rewalidacji metod badawczych, co naraziłoby GIORIN na znaczne i niepotrzebne koszty oraz spowodowało utrudnienia w bieżącej działalności.

**Do każdej pozycji należy obowiązkowo dołączyć:** certyfikat/świadectwo kontroli jakości, warunki przechowywania, datę ważności, oryginalne instrukcje producenta wykonania testu oraz ich tłumaczenie na język polski.

Termin przydatności: minimum 24 miesiące od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 54 Przeciwciała i kontrole do testu ELISA-AGDIA**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	blueberry leaf mottle virus (BLMoV)	Surowice po 96 testów Agdia SRA 88001/0096 lub produkt równoważny	1 op.				
2		Kontrola pozytywna Agdia LPC 88001 lub równoważne	1 op.				
3		Kontrola negatywna Agdia LNC 88001/BLUEBERRY LF	1 op.				
4	Method control for alkaline phosphatase tests	Agdia MPC04400 lub równoważny	1 op.				
5	peach rosette mosaic virus (PRMV)	Surowice po 96 testów Agdia SRA 87700/0096 lub produkt równoważny	1 op.				
6		Kontrola negatywna Agdia LNC 87700/BLUEBERRY LF lub równoważny	1 op.				
7		Kontrola negatywna Agdia LNC 87700/PEACH LF lub równoważny	1 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

**Do każdej pozycji należy obligatoryjnie dołączyć:** certyfikat/świadectwo kontroli jakości, warunki przechowywania, datę ważności, oryginalne instrukcje producenta wykonania testu oraz ich tłumaczenie na język polski.

Termin przydatności: minimum 24 miesiące od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 55 Szczepy referencyjne do mykologii**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	<i>Diaporthe phaseolorum var. sojae</i>	CBS 179.55	2 szt.					
2	<i>Diaporthe caulivora</i>	CBS 127268	2 szt.					
3	<i>Phomopsis longicolla</i>	CBS 121120	2 szt.					
4	<i>Phytophthora ramorum</i>	CBS 110547	1 szt.					
5	<i>Phytophthora cinammomi</i>	CBS 378.61	1 szt.					
6	<i>Phytophthora citricola</i>	CBS 117378	1 szt.					
7	<i>Botrytis cinerea</i>	CBS 142343	1 szt.					
8	<i>Geosmithia morbida</i>	CBS 124663	1 szt.					
9	<i>Septoria malagutii</i>	CBS 106.80	1 szt.					
10	<i>Stagonosporopsis andigena</i>	CBS 269.80	1 szt.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż w metodykach stosowanych w laboratorium wymieniane są numery ww. izolatów, jako tych które powinny być stosowane w badaniach jako materiały odniesienia.

Do każdej dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat analizy lub świadectwo kontroli jakości (certyfikat ma zawierać: nazwę produktu, numer katalogowy, numer serii, datę ważności produktu i warunki przechowywania).
2. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu, jeśli nie jest to zawarte w certyfikacie.
3. Sposób użycia produktu w języku polskim.

Termin ważności, nie mniej niż 10 miesięcy.

Realizacja w ciągu 60 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 56 Odczynniki do oznaczanie zdrowotności**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	agar glukozowo-ziemniaczany	np. Merck, 1101300500	25 op. (po 500 g)				
2	Bacto-Agar (Difco)	np. Becton Dickinson, 214010	1 op. (po 454 g)				
3	bufor 4,01	np. Hamilton Company, 238317	4 op. (po 500 ml)				
4	bufor 7,0	np. Hamilton Company, 238318	5 op. (po 500 ml)				
5	Citosan Aero - dezynfekcja powierzchni	np. Hurt-Chem, SKL / 000110	20 op. (po 1 l)				
6	ekstrakt słodowy	np. BTL Sp. z o.o., S0005	1 op. (po 500 g)				
7	kwas mlekowy 85%	np. Merck, 252476; CAS 50-21-5	2 op. (po 100 g)				
8	ampułki Prospore G. stearothermophilus # 7953 log. 5	np. MesaLabs, PS-5-50	2 op. (po 50 szt.)				
9	taśma wskaźnikowa, samoprzylepna na butelki do autoklawu	np. Olimp Med., TAS19S	2 szt.				
10	wskaźnik chemiczny sterylizacji suchej nalepki DHI 160-180 st C	np. Bionovo, P-7010	1 op. (po 1000 szt.)				
11	wzorzec konduktometryczny (materiał odniesienia)	np. LabStand, BLS 009K.015	1 op. (po 100 ml)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Odczynniki używane do wykonywania analiz materiału siewnego.

Zamawiający dopuszcza produkty równoważne.

Do dostawy należy dołączyć:

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości,
- Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu,
- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

**Termin przydatności: min. 12 miesięcy od daty dostawy, z wyjątkiem poz. 8 – min. 15 miesięcy od daty dostawy.**

Realizacja: w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 57 Odczynniki do oznaczania alkaloidów**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	jod krystaliczny czda	np. Chempur 114912407; nr CAS 7553-56-2	1 op. (po 25 g)				
2	jodek potasu czda	np. Chempur 117431609; nr CAS 7681-11-0	1 op. (po 50 g)				
3	płyn Lugola (odczynnik Gamma II)	np. Chempur, 524912407; nr CAS 7553-56-2	5 op. (po 100 ml)				
4			7 op. (po 500 ml)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Odczynniki używane do wykonywania analiz materiału siewnego.

Zamawiający dopuszcza produkty równoważne.

Do dostawy należy dołączyć:

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości,
- Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu,
- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin przydatności: min. 12 miesięcy od daty dostawy.

**Realizacja: w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy, z wyjątkiem: poz. 4 - Gdańsk - dostawa listopad 2026.**

**Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 58 Odczynniki do oznaczania zdolności kiełkowania i żywotności**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2,3,5- trifenyloterazolinowy chlorek czda	np. Merck, T8877-10G; nr CAS 298-96-4	5 op. (po 10 g)				
2	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	np. WARCHEM, 51411-100G nr CAS 7778-77-0	3 op. (po 100 g)				
3	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	np. MERCK, 567549-250GM nr CAS 10049-21-5	1 op. (po 250 g)				
4	3 M KCL + AgCL (chlorek potasu)	np. MERCK, 60137-250ML CAS 7447-40-7	1 op. (po 250 ml)				
5	denaturat płyn RRK12	np. Chempur, 757650004	30 op. (po 500 ml)				
6	kwasy giberelinowy	np. 7464.2 ROTH CAS 77-06-5	3 op. (po 1 g)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Odczynniki używane do wykonywania analiz materiału siewnego.

Zamawiający dopuszcza produkty równoważne.

Do dostawy należy dołączyć:

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości,
- Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu,
- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin przydatności: min. 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 59 Odczynniki pozostałe**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	alkohol etylowy 96%	np. WARCHEM, 37672-1L	2 op. (po 1 l)				
2	Alpinuseptol	np. Alpinus Medica, M00550	10 op. (po 5 l)				
3			5 op. (po 1 l)				
4	paski testowe do autoklawu	np. Bionovo, B-6343	1 op. (po 200 szt.)				
5	paski wskaźnikowe pH 0-14	np. Chempur, 429991354	3 op. (po 100 szt.)				
6	paski wskaźnikowe pH-Fix 4,5 - 10,0	np. Bionovo, M-3288	4 op. (po 100 szt.)				
7	paski wskaźnikowe pH-Fix 3,1 - 8,3	np. Bionovo, M-3285	2 op. (po 100 szt.)				
8	płyn do dezynfekcji MEDISEPT Velox® Top AF Grapefruit	np. Bionovo, P-2192	11 op. (po 5 l)				
9	żel krzemionkowy pomarańczowy	np. Chemland, 08-CL051922.1000 nr CAS 7631-86-9	5 op. (po 1000 ml)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Odczynniki używane do wykonywania analiz materiału siewnego.

Zamawiający dopuszcza produkty równoważne.

Do dostawy należy dołączyć:

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości,
- Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu,
- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim.

Termin przydatności: min. 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 60 Odczynniki ogólne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Alkohol etylowy	96%, cz.d.a. np. Avantor BA6420113 lub równoważny	60 op. (op. 0,5 l)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza produkty równoważne.

Do produktu musi być dołączony certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości oraz karta charakterystyki substancji w języku polskim.

Termin przydatności od daty dostarczenia: minimum 20 miesięcy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy – 6 op.; pozostałe 54 op. realizacja: 2-16 listopada 2026 r.

**Dostawa do Torunia.**

**Część 61 Kontrola pozytywna do oznaczeń CaMV**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kontrola pozytywna CaMV	Agdia catalog No: LPC45600 lub równoważna	1 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza produkty równoważne.

Do produktu musi być dołączony certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości w języku polskim.

Termin przydatności od daty dostarczenia: minimum 12 miesięcy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 62 Startery i sondy do reakcji Real-time PCR oczyszczone HPLC**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	p-FMV-F	5'-CAA AAT AAC GTG GAA AAG AGC T-3'	2 x 0,2 µmol				
2	p-FMV-R	5'-TCT TTT GTG GTC GTC ACT GC-3'	2 x 0,2 µmol				
3	pFMV probe	5'-FAM CTG ACA GCC CAC TCA CTA ATG C TAMRA-3'	2 x 0,05 µmol				
4	A-T35S-f1	5' GTT CCC AGA TAA GGG AAT TAG GG 3'	2 x 0,2 µmol				
5	A-T35S-r1	5' CTG GAT TTT GGT TTT AGG AAT TAG AAA T 3'	2 x 0,2 µmol				
6	A_T35S_P	5' FAM-CTC ATG TGT TGA GCA TAT AAG AAA CCC TTA GTA TGT-TAMRA 3'	2 x 0,05 µmol				
7	DAS40278-9_5-f1	5' - CACGAACCATTGAGTTACAATC - 3'	0,2 µmol				
8	DAS40278-9_5-r3	5' - TGGTTCATTGTATTCTGGCTTTG - 3'	0,2 µmol				
9	DAS40278-9_5S2	5'- FAM-CGTAGCTAACCTTCATTGTATTCCG-TAMRA -3'	0,05 µmol				
10	ZM1-F	5'-GCTACATAGGGAGCCTTGTCCT-3'	2 x 0,2 µmol				
11	ZM1-R	5'-TTGGACTAGAAATCTCGTGCTGA-3'	2 x 0,2 µmol				
12	ZM1 probe	5'-FAM CAATCCACACAAACGCACGCGTA TAMRA-3'	2 x 0,05 µmol				
13	35S-F	5'-GCC TCT GCC GAC AGT GGT-3'	2 x 0,2 µmol				
14	35S-R	5'-AAG ACG TGG TTG GAA CGT CTT C-3'	2 x 0,2 µmol				
15	35STMP	5'-FAM- CAA AGA TGG ACC CCC ACC CAC TAMRA-3'	2 x 0,05 µmol				
16	SHA086 (MS11)	5' CAA GAT GGG AAT TAA CAT CTA CAA ATT G 3'	0,2 µmol				
17	MDB371 (MS11)	5' GAA ATC CAT GTA AAG CAG CAG GG 3'	0,2 µmol				
18	TM280 (MS11)	5' FAM-CGA CCA TGT ACA TCC TAC CA-MGB 3'	0,05 µmol				
19	PHN201324-f (DP910521)	5' CTCTTGACACTTTGTATTGGTGCTC-3'	0,2 µmol				
20	PHN165631-r (DP910521)	5'CATAGTAACCGTGAGCGCTTCA-3'	0,2 µmol				
21	PHN201325probe (DP910521)	5'FAM-TTGGGCTCAAGAGGGTA-MGBNFQ-3'	0,05 µmol				

22	DP-051291-2-f	5'CGCAATGTGTTATTAAGTTGTCTAAGC-3'	0,2 µmol			
23	DP-051291-2-r	5'CACGGTTAGCTGTACCAAATGC-3'	0,2 µmol			
24	DP-051291-2-probe	5'FAM-TTTGTTTACACCACATACACG-MGBNFQ-3'	0,05 µmol			
25	MON 94804 primer 1	5'CTCTTCTAATCCGGGCCATCG-3'	0,2 µmol			
26	MON 94804 primer 2	5'AGTTAGTCGCGCCAAATCGTG-3'	0,2 µmol			
27	MON 94804 probe	5'FAM-CTGGATCCGAAGGACGTGTCTACATTAC-TAMRA-3'	0,05 µmol			
28	MON 95275 primer 1	5'GCGCATGAAGTTTCAGGTCTGT-3'	0,2 µmol			
29	MON 95275 primer 2	5'GTCGCTACCTTAGGACCGTTATAGTT-3'	0,2 µmol			
30	MON 95275 probe	5'FAM-CAGCCGGCCCGATCAAACACTG-TAMRA-3'	0,05 µmol			
31	AgroBS1 F	5'TGATCATGAGCGGAGAATTAAGGG-3'	0,2 µmol			
32	AgroBS1R	5'CCAAACGTAAAACGGCTTGTCC-3'	0,2 µmol			
33	AgroBS1 probe	5' FAM-CGTTATGACCCCCGCGATGACGC- TAMRA-3'	0,05 µmol			
34	AgroBS2 F	5'- ATTTTGATAAAAACGACAAATTACG-3'	0,2 µmol			
35	AgroBS2 R	5'-TCGAAATAAAGATTTCCGAATTAG-3'	0,2 µmol			
36	AgroBS2 probe	5'- FAM-CCGTCGTATTTATAGGCGAAAGCAATA TAMRA-3'	0,05 µmol			
37	CsVMV F (CsMV/pat)	5'-AGTACTGAGGATACAACCTTCAGAGA-3'	0,2 µmol			
38	patsyn R (CsMV/pat)	5'- GCGGCCATATCAGCTGCTGT-3'	0,2 µmol			
39	patsynp (CsMV/pat)	5'- FAM CCGGAGAGGAGACCAGTTGAGATTAG BHQ1-3'	0,05 µmol			
40	Q-NPT -250(+)	5' AGGAAGCGGTCAGCCCAT-3'	0,2 µmol			
41	Q-NPT -309(-)	5' GCGTTGGCTACCCGTGATAT-3'	0,2 µmol			
42	Q-NPT - probe	5' FAM - CGCCGCAAGCTCTTCAGCAA-TAMRA-3'	0,05 µmol			
43	P-Ubi -F	5'GAGTAGATAATGCCAGCCTGTAAAC-3'	0,2 µmol			
44	P-Ubi -R	5' ACGCGACGCTGCTGGTT-3'	0,2 µmol			
45	P-Ubi -P	5' FAM -CGTCGACGAGTCTAACGGACACCAAC- TAMRA-3'	0,05 µmol			

46	npt 1-5'	5'GACAGGTCGGTCTTGACAAAAAG-3'	0,2 µmol			
47	npt 1-3'	5' GAACAAGATGGATTGCACGC-3'	0,2 µmol			
48	nptII-probe	5' FAM-TGCCCAGTCATAGCCGAATAGCCTCTCCA-TAMRA-3'	0,05 µmol			
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>						

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż wymagałoby to ponownej optymalizacji i walidacji stosowanych metod, co naraziłoby GIORiN na znaczne dodatkowe koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

\* skala syntezy, forma dostarczenia: liofilizat

Informacje dostarczane z każdym starterem/sondą - nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania.

**Prosimy o umieszczenie na każdej fiole informacji w jakiej objętości należy zawiesić otrzymany liofilizat w celu uzyskania stężenia 100 µM.**

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia**.

**Część 63 Bufory ogólnego zastosowania, elektroforeza**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Woda do biologii molekularnej	Maksymalna wielkość opakowania 50 ml np. E0212-01P lub równoważny	5 op. (op. 50 ml)				
2	SimplySafe	Barwnik do żelu agarozowego np. EURx E4600-01 lub równoważny	2 op. (op. 1 ml)				
3	1 x TE pH 8,0	np. E0250-01 lub równoważny	1 op. (op. 500 ml)				
4	1 M TRIS-HCl pH 8,0	np. E0273-01 lub równoważny	1 op. (op. 1000 ml)				
5	Perfect™ 100-1000 bp DNA Ladder	np. E3141-02 lub równoważny	2 op. (op. 250 µg)				
6	Bufor 5 x TBE	np. EURx E230-02 lub równoważny	1 op. (op. 5 x 1 l)				
7	Agaroza	np. EURx E0301-100 lub równoważny	1 op. (op. 100 g)				
8	CTAB	bufor ekstrakcyjny – roztwór lizujący z CTAB do tkanek roślinnych pH 8.0 np. EURx E290-01 lub równoważny	10 l (op. 1 l)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowany odczynnik będzie równoważny produktowi o numerze katalogowym podanym w specyfikacji, przy czym na ofercie spoczywa obowiązek udowodnienia równoważności złożonej oferty.

Do produktu musi być dołączony opis sposobu postępowania z odczynnikiem (przeznaczenie, przechowywanie, rozcieńczanie), certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości w języku polskim.

Termin przydatności od daty dostarczenia: minimum 18 miesięcy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 64 Odczynniki do Real-time PCR**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	LightCycler 480 Probes Master	Roche 4902343001	10 op. (op. 1 x 50 ml, 5000 reakcji w 20 µl)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych w Centralnym Laboratorium, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych. Dodatkowo Zamawiający, wymaga aby oferent zobowiązał się do zapewnienia bezpłatnego zaplecza aplikacyjnego, obejmującego pomoc przy optymalizacji metod (jeżeli zaistnieje taka konieczność) lub wsparcie w przypadku sytuacji problemowych.

Do każdego produktu musi być dołączony certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości oraz karta charakterystyki substancji w języku polskim lub angielskim.

Termin przydatności od daty dostarczenia: minimum 20 miesięcy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia**.

**Część 65 Odczynniki do analiz chemicznych**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Acetonitryl	hypergrade for LC-MS LiChrosolv® Merck nr kat. 1.00029.2500 lub równoważny	60 L (op. 2,5 L)				
2	Cyny (II) chlorek dihydrat	cz.d.a. Chempur nr kat. 112620409 lub równoważny	4 kg (op. 1 kg)				
3	Dichlorometan	for analysis EMSURE®ACS Merck nr kat. 1.06050.1000 lub równoważny	60 L (op. 1 L)				
4	n-Heksan	for analysis EMSURE®ACS Merck 104367.2500 lub równoważny	40 L (op. 2,5 L)				
5	Kwas mrówkowy	eluent additive for LC-MS Fluka nr kat. 56302-50ML-GL lub równoważny	50 ml (op. 50 mL)				
6	Kwas siarkowy	cz.d.a., zawartość min. 95,0% Chempur nr kat. 115750002 lub równoważny	1 L (op. 1 L)				
7	Kwas solny	cz.d.a., zawartość 35-38% Chempur nr kat. 115752837 lub równoważny	12 L (op. 1 L)				
8	Metanol	cz.d.a., zawartość min. 99,8% Avantor nr kat. BA1990110 lub równoważny	12 L (op. 1 L)				
9	Mrówczan amonu	eluent additive for UHPLC/MS Fluka nr kat. 14266-25G lub równoważny	2 op. (op. 25 g)				
10	Wodorotlenek potasowy (tabletki)	for analysis EMSURE® Merck nr kat. 1.05033.0500 lub równoważny	1 kg (op. 500 g)				
11	Sodu wodorotlenek (pastylki)	cz.d.a. Chempur nr kat. 118109252 lub równoważny	1 kg (op. 1 kg)				
12	Tlenek glinowy 90 aktywny zasadowy	aktywność I, rozmiar cząstek 0,063-0,200 mm do chromatografii kolumnowej Merck nr kat. 1.01076.2000 lub równoważny	2 kg (op. 2 kg)				
13	Woda do chromatografii	for chromatography LC/MS Grade LiChrosolv® Merck nr kat. 1.15333.2500 lub równoważny	60 L (op. 2,5 L)				
14	Żel krzemionkowy 60 do chromatografii kolumnowej	rozmiar cząstek 0,063-0,2 mm (70-230 mesh ASTM) Merck nr kat. 1.07734.2500 lub równoważny	5 kg (op. 2,5 kg)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą co najmniej takiej jakości jak podane w SOPZ – równoważne pod względem właściwości fizykochemicznych, zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Każdy produkt musi być pakowany zgodnie z podanymi powyżej wytycznymi, dla rozpuszczalników – opakowania szklane. **Jednorazowa dostawa konkretnego odczynnika musi mieć ten sam numer serii.** Do każdego produktu musi być dołączony aktualny certyfikat z analizy oraz **aktualna karta charakterystyki w języku polskim.**

Termin ważności: minimum 24 miesiące dla każdej pozycji.

Realizacja: w ciągu 30 dni od podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 66 Materiały odniesienia**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja		Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
		Nr kat. Dr. Ehrenstorfer	Nr CAS					
1	2	3		4	5	6	7	8
1	Aldicarb	C10070000	116-06-3	0,1 g (op. 100 mg)				
2	Aldrin	C10090000	309-00-2	0,25 g (op. 250 mg)				
3	Ametoctradin	C10148900	865318-97-4	0,1 g (op. 100 mg)				
4	Aziprotryne	C10380000	4658-28-0	0,25 g (op. 250 mg)				
5	Benalaxyl	C10440000	71626-11-4	0,25 g (op. 250 mg)				
6	Benfuracarb	C10475000	82560-54-1	0,1 g (op. 100 mg)				
7	Bromacil	C10670000	314-40-9	0,25 g (op. 250 mg)				
8	Bromophos-methyl	C10745000	2104-96-3	0,1 g (op. 100 mg)				
9	Buprofezin	C10854000	69327-76-0	0,1 g (op. 100 mg)				
10	Chlorantraniliprole	C11145000	500008-45-7	0,1 g (op. 100 mg)				
11	Chlorfenson	C11270000	80-33-1	0,1 g (op. 100 mg)				
12	Chlorfluazuron	C11297000	71422-67-8	0,1 g (op. 100 mg)				
13	Cyanazine	C11790000	21725-46-2	0,25 g (op. 250 mg)				
14	Dichlofluanid	C12300000	1085-98-9	0,25 g (op. 250 mg)				
15	Dicloran	C12560000	99-30-9	0,25 g (op. 250 mg)				
16	Dichlorprop-P	C12510500	15165-67-0	0,25 g (op. 250 mg)				
17	Diethofencarb	C12603500	87130-20-9	0,1 g (op. 100 mg)				
18	Difenoxuron	C12610000	14214-32-5	0,25 g (op. 250 mg)				
19	Dimethomorph	C12710000	110488-70-5	0,1 g (op. 100 mg)				
20	Dimoxystrobin	C12775000	149961-52-4	0,1 g (op. 100 mg)				

21	Dinotefuran	C12820000	165252-70-0	0,05 g (op. 50 mg)			
22	EPN	C13180000	2104-64-5	0,1 g (op. 100 mg)			
23	Etofenprox	C13363000	80844-07-1	0,1 g (op. 100 mg)			
24	Etrimfos	CA13380000	38260-54-7	0,1 g (op. 100 mg)			
25	Famoxadone	C13399000	131807-57-3	0,1 g (op. 100 mg)			
26	Fenamidone	C13408000	161326-34-7	0,1 g (op. 100 mg)			
27	Fenazaquin	C13441000	120928-09-8	0,1 g (op. 100 mg)			
28	Fenhexamid	C13476000	126833-17-8	0,1 g (op. 100 mg)			
29	Fenpropidin	C13537000	67306-00-7	0,1 g (op. 100 mg)			
30	Fenpropimorph	CA13540000	67564-91-4	0,25 g (op. 250 mg)			
31	Fenvalerate	C13630000	51630-58-1	0,25 g (op. 250 mg)			
32	Fipronil	C13645000	120068-37-3	0,1 g (op. 100 mg)			
33	Fluxapyroxad	C13875000	907204-31-3	0,1 g (op. 100 mg)			
34	Flumethrin	C13719000	69770-45-2	0,1 g (op. 100 mg)			
35	Fluoxastrobin	C13801000	361377-29-9	0,1 g (op. 100 mg)			
36	Fluometuron	C13730000	2164-17-2	0,25 g (op. 250 mg)			
37	Flurochloridone	C13847500	61213-25-0	0,1 g (op. 100 mg)			
38	Flusilazole	C13860000	85509-19-9	0,1 g (op. 100 mg)			
39	Folpet	C13890000	133-07-3	0,25 g (op. 250 mg)			
40	Formothion	CA13920000	2540-82-1	0,1 g (op. 100 mg)			
41	Phosalone	C16100000	2310-17-0	0,1 g (op. 100 mg)			
42	Haloxypop (free acid)	C14060000	69806-34-4	0,1 g (op. 100 mg)			
43	Hexaflumuron	C14194000	86479-06-3	0,1 g (op. 100 mg)			
44	Hexythiazox	C14210000	78587-05-0	0,1 g (op. 100 mg)			

45	Heptenophos	C14130000	23560-59-0	0,1 g (op. 100 mg)			
46	Iprodione	C14370000	36734-19-7	0,1 g (op. 100 mg)			
47	Isofenphos-methyl	C14421000	99675-03-3	0,05 g (op. 50 mg)			
48	Isocarbofos	C14402000	24353-61-5	0,1 g (op. 100 mg)			
49	Isoprothiolane	C14467500	50512-35-1	0,1 g (op. 100 mg)			
50	Isoproturon	C14470000	34123-59-6	0,1 g (op. 100 mg)			
51	Cadusafos	C10934000	95465-99-9	0,1 g (op. 100 mg)			
52	Captan	C10960000	133-06-2	0,25 g (op. 250 mg)			
53	Carbaryl	C10980000	63-25-2	0,25 g (op. 250 mg)			
54	Carbendazim	C10990000	10605-21-7	0,25 g (op. 250 mg)			
55	Carbofuran	C11010000	1563-66-2	0,25 g (op. 250 mg)			
56	Carbosulfan	C11030000	55285-14-8	0,25 g (op. 250 mg)			
57	Clothianidin	C11691700	210880-92-5	0,1 g (op. 100 mg)			
58	Quinalphos	C16700000	13593-03-8	0,25 g (op. 250 mg)			
59	Quinoclamine	C16709500	2797-51-5	0,05 g (op. 50 mg)			
60	Lenacil	C14610000	2164-08-1	0,1 g (op. 100 mg)			
61	Lufenuron	C14650000	103055-07-8	0,1 g (op. 100 mg)			
62	Mecarbam	C14800000	2595-54-2	0,1 g (op. 100 mg)			
63	Mepronil	C14890000	55814-41-0	0,1 g (op. 100 mg)			
64	Metalaxyl	C14920000	57837-19-1	0,1 g (op. 100 mg)			
65	Methamidophos	C14980000	10265-92-6	0,1 g (op. 100 mg)			
66	Metobromuron	C15160000	3060-89-7	0,1 g (op. 100 mg)			
67	Methoxyfenozide	C15080500	161050-58-4	0,1 g (op. 100 mg)			
68	Methidathion	C15020000	950-37-8	0,1 g (op. 100 mg)			

69	Mevinphos	C15220000	7786-34-7	0,1 g (op. 100 mg)			
70	Monocrotophos	C15300000	6923-22-4	0,1 g (op. 100 mg)			
71	Nicosulfuron	CA15515000	111991-09-4	0,1 g (op. 100 mg)			
72	Nitrofen	C15560000	1836-75-5	0,1 g (op. 100 mg)			
73	Oxyfluorfen	C15800000	42874-03-3	0,1 g (op. 100 mg)			
74	Pencycuron	C15920000	66063-05-6	0,1 g (op. 100 mg)			
75	Pentachlorophenol	C15970000	87-86-5	0,1 g (op. 100 mg)			
76	Pirimiphos-ethyl	C16260000	23505-41-1	0,1 g (op. 100 mg)			
77	Pirimiphos-methyl	C16270000	29232-93-7	0,25 g (op. 250 mg)			
78	Pirimicarb	C16250000	23103-98-2	0,25 g (op. 250 mg)			
79	Propoxycarbazone sodium	C16500500	181274-15-7	0,1 g (op. 100 mg)			
80	Prosulfuron	C16546000	94125-34-5	0,1 g (op. 100 mg)			
81	Rimsulfuron	C16815000	122931-48-0	0,1 g (op. 100 mg)			
82	Silthiofam	C16947000	175217-20-6	0,025 g (op. 25 mg)			
83	Sulfosulfuron	C17009500	141776-32-1	0,1 g (op. 100 mg)			
84	Tebuconazole	C17178700	107534-96-3	0,25 g (op. 250 mg)			
85	Thiodicarb	C17490000	59669-26-0	0,1 g (op. 100 mg)			
86	Tolclofos-methyl	C17590000	57018-04-9	0,25 g (op. 250 mg)			
87	Tribenuron-methyl	C17662000	101200-48-0	0,1 g (op. 100 mg)			
88	Triticonazole	C17894600	131983-72-7	0,1 g (op. 100 mg)			
89	Vinclozolin	C17920000	50471-44-8	0,25 g (op. 250 mg)			
90	Zoxamide	C17980000	156052-68-5	0,1 g (op. 100 mg)			
91	Clethodim	C11669000	99129-21-2	0,1 g (op. 100 mg)			
92	Molinate	C15280000	2212-67-1	0,1 g (op. 100 mg)			

93	Isofetamid	C14424000	875915-78-9	2 x 0,025 g (op. 25 mg)			
94	Bromfenvinfos	C10690000	33399-00-7	0,1 g (op. 100 mg)			
95	Bromocyclen	C10726000	1715-40-8	0,1 g (op. 100 mg)			
96	Chlorbenside	C11150000	103-17-3	0,1 g (op. 100 mg)			
97	Chlormephos	C11330000	24934-91-6	0,1 g (op. 100 mg)			
98	Dichlofenthion	C12290000	97-17-6	0,1 g (op. 100 mg)			
99	Dinitramine	C12780000	29091-05-2	0,25 g (op. 250 mg)			
100	Ethiprole	C13275000	181587-01-9	0,1 g (op. 100 mg)			
101	Crimidine	C11750000	535-89-7	0,1 g (op. 100 mg)			
102	Nitralin	C15540000	4726-14-1	0,1 g (op. 100 mg)			
103	Profluralin	C16340000	26399-36-0	0,25 g (op. 250 mg)			
104	Tepraloxydim	C17245000	149979-41-9	0,1 g (op. 100 mg)			
105	Cyhexatin	C11870000	13121-70-5	0,25 g (op. 250 mg)			
106	Pyriofenone	C16661500	688046-61-9	2 x 0,01 g (op. 10 mg)			
107	Pyroxsulam	C16667000	422556-08-9	0,1 g (op. 100 mg)			
108	Bentazone	C10510000	25057-89-0	0,25 g (op. 250 mg)			
109	Butafenacil	C10860800	134605-64-4	0,1 g (op. 100 mg)			
110	Mepiquat chloride	CA14880000	24307-26-4	0,1 g (op. 100 mg)			
111	Chromafenozide	C11665500	143807-66-3	0,1 g (op. 100 mg)			
112	Cyflumetofen	C11846000	400882-07-7	0,1 g (op. 100 mg)			
113	Cyazofamid	C11816000	120116-88-3	0,1 g (op. 100 mg)			
114	Cycloxydim	C11837000	101205-02-1	0,1 g (op. 100 mg)			
115	4,4'-DDT	C12082000	50-29-3	0,1 g (op. 100 mg)			
116	Diafenthuron	C12177000	80060-09-9	0,1 g (op. 100 mg)			

117	Diclofop-methyl	C12540000	51338-27-3	0,25 g (op. 250 mg)				
118	Diflubenzuron	C12630000	35367-38-5	0,25 g (op. 250 mg)				
119	Dimethenamid	C12677500	87674-68-8	0,1 g (op. 100 mg)				
120	Fenamiphos-sulfone	C13421000	31972-44-8	0,1 g (op. 100 mg)				
121	Fenfuram	C13470000	24691-80-3	0,1 g (op. 100 mg)				
122	Fenpropathrin	C13530000	39515-41-8	0,25 g (op. 250 mg)				
123	Flufenoxuron	C13712000	101463-69-8	0,1 g (op. 100 mg)				
124	Foramsulfuron	C13905000	173159-57-4	0,1 g (op. 100 mg)				
125	Carboxin	C11040000	5234-68-4	0,25 g (op. 250 mg)				
126	Metosulam	C15177500	139528-85-1	0,1 g (op. 100 mg)				
127	Profenofos	C16330000	41198-08-7	0,25 g (op. 250 mg)				
128	Tembotrione	C17219000	335104-84-2	0,1 g (op. 100 mg)				
129	Tritosulfuron	C17894700	142469-14-5	0,1 g (op. 100 mg)				
130	Biphenyl	C10630000	92-52-4	0,25 g (op. 250 mg)				
131	2,4-D	C11940000	94-75-7	0,25 g (op. 250 mg)				
132	Flupyradifurone	C13802300	951659-40-8	0,1 g (op. 100 mg)				
133	Isopyrazam	C14473000	881685-58-1	2 x 0,01 g (op. 10 mg)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie materiałów odniesienia stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty oraz spowodowało duże utrudnienia w bieżącej działalności Laboratorium.

Zamawiane produkty mają być pakowane zgodnie z podanymi powyżej wytycznymi – opakowania szklane.

Do każdego produktu musi być dołączony aktualny certyfikat analizy w języku polskim lub angielskim oraz aktualna karta charakterystyki w języku polskim.

Zamawiane produkty powinny być:

1. zgodne z normą ISO 17034
2. najwyższej jakości (wysoki stopień czystości, podany z niepewnością), do śladowych analiz pestycydów technikami chromatograficznymi/spektrofotometrycznymi, sprawdzone doświadczalnie w laboratoriach akredytowanych,
3. własności fizyko-chemiczne charakteryzujące produkt muszą ściśle odpowiadać parametrom podanym w aktualnej karcie charakterystyki
4. certyfikat analizy dla danej substancji winien zawierać chromatogramy/spektrogramy identyfikujące produkt wraz z warunkami oznaczeń

Termin ważności: minimum 24 miesiące.

Realizacja w ciągu 60 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

---

*kwalfikowany podpis elektroniczny osoby/ osób  
uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*

***Dokument należy wypełnić elektronicznie. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF (poprzez funkcję „zapisz jako” lub „drukuj”) i podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES. Zamawiający dopuszcza inne formaty plików i podpisów zgodnie z zapisami SWZ.***

Wykaz na potrzeby postępowania na zakup i dostarczenie odczynników dla jednostek  
Centralnego Laboratorium

Lp.	Jednostka organizacyjna	
	<b>PŁATNIK za wszystko:</b> <b>Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa</b> <b>Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa</b> <b>NIP 526-26-05-468</b>	
	<b>ADRESY LABORATORIÓW:</b>	<b>Adres e-mail i nr tel.</b>
1	<b>GIORiN Centralne Laboratorium w Toruniu</b> ul. Żwirki i Wigury 73, 87-100 Toruń <b>Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne</b> <b>Laboratorium Badania GMO</b> <b>Laboratorium Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin</b>	<a href="mailto:slab-tor@piorin.gov.pl">slab-tor@piorin.gov.pl</a> 56 639 11 11; 56 639 11 10
2	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Białymstoku</b> ul. Myśliwska 9A, 15-569 Białystok	<a href="mailto:ocl-bialystok@piorin.gov.pl">ocl-bialystok@piorin.gov.pl</a> 734 116 087
3	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Bydgoszczy</b> ul. Fordońska 80-94, 85-719 Bydgoszcz	<a href="mailto:ocl-bydgoszcz@piorin.gov.pl">ocl-bydgoszcz@piorin.gov.pl</a> 734 116 090
4	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Pruszczu Gdańskim</b> ul. Zygmunta Wróblewskiego 5, 83-000 Pruszcz Gdański	<a href="mailto:ocl-pruszcz-gdanski@piorin.gov.pl">ocl-pruszcz-gdanski@piorin.gov.pl</a> 734 116 167
5	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Pracownia Zamiejscowa w Gdańsku</b> ul. Na Stoku 48, 80-874 Gdańsk	<a href="mailto:ocl-gdansk@piorin.gov.pl">ocl-gdansk@piorin.gov.pl</a> 734 116 120
6	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Katowicach</b> ul. Grabowa 1 A, 40-172 Katowice	<a href="mailto:ocl-katowice@piorin.gov.pl">ocl-katowice@piorin.gov.pl</a> 734 116 128
7	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Kielcach</b> ul. Wapiennikowa 21 a, 25-112 Kielce	<a href="mailto:ocl-kielce@piorin.gov.pl">ocl-kielce@piorin.gov.pl</a> 734 116 176
8	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Krakowie</b> ul. Kołowa 3, 30-134 Kraków	<a href="mailto:ocl-krakow@piorin.gov.pl">ocl-krakow@piorin.gov.pl</a> 734 116 124
9	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Koszalinie</b> ul. Przemysłowa 4, 75-216 Koszalin	<a href="mailto:ocl-koszalin@piorin.gov.pl">ocl-koszalin@piorin.gov.pl</a> 734 116 095
10	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Radzynie Podlaskim</b> ul. Międzyrzeczka 87, 21-300 Radzyń Podlaski	<a href="mailto:ocl-radzyn-podlaski@piorin.gov.pl">ocl-radzyn-podlaski@piorin.gov.pl</a> 734 116 117
11	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Pracownia Zamiejscowa w Lublinie</b> ul. Diamentowa 6, 20-447 Lublin	<a href="mailto:ocl-lublin@piorin.gov.pl">ocl-lublin@piorin.gov.pl</a> 734 116 100; 734 116 083
12	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Łodzi</b>	<a href="mailto:ocl-lodz@piorin.gov.pl">ocl-lodz@piorin.gov.pl</a> 734 116 161

	ul. Siewna 13A, 94-250 Łódź	
13	<b>GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Sieradzu</b> ul. P.O.W. 29, 98-200 Sieradz	<a href="mailto:ocl-sieradz@piorin.gov.pl">ocl-sieradz@piorin.gov.pl</a> 734 116 159
14	<b>GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Olsztynie</b> ul. Kołobrzeska 11, 10-444 Olsztyn	<a href="mailto:ocl-olsztyn@piorin.gov.pl">ocl-olsztyn@piorin.gov.pl</a> 734 116 152
15	<b>GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Elblągu</b> ul. Żuławska 2e, 82-300 Elbląg	<a href="mailto:ocl-elblag@piorin.gov.pl">ocl-elblag@piorin.gov.pl</a> 734 116 113
16	<b>GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Poznaniu</b> <b>ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań</b>	<a href="mailto:ocl-poznan@piorin.gov.pl">ocl-poznan@piorin.gov.pl</a> 607 112 222; 788 624 865
17	<b>GIORiN Centralne Laboratorium Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu</b> <b>ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań</b>	<a href="mailto:rln@piorin.gov.pl">rln@piorin.gov.pl</a> 538 621 093
18	<b>GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Rzeszowie</b> ul. Langiewicza 28, 35-101 Rzeszów	<a href="mailto:ocl-rzeszow@piorin.gov.pl">ocl-rzeszow@piorin.gov.pl</a> 734 116 143
19	<b>GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Warszawie</b> ul. Żółkiewskiego 17, 05-075 Warszawa-Wesoła	<a href="mailto:ocl-warszawa@piorin.gov.pl">ocl-warszawa@piorin.gov.pl</a> 734 116 155
20	<b>GIORiN Centralne Laboratorium Oddział we Wrocławiu</b> ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław	<a href="mailto:ocl-wroclaw@piorin.gov.pl">ocl-wroclaw@piorin.gov.pl</a> 882 790 682; 734 116 093

**Rozdzielnik dystrybucji**

*(plik Excel)*

**Wykonawca:**

\_\_\_\_\_  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

\_\_\_\_\_  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**Oświadczenie o braku o przynależności lub o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.25.2026.OM**

Oświadczam, że **nie przynależę / 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/ofertę częściową:

*\* niepotrzebne skreślić*

W przypadku odpowiedzi twierdzącej:

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		
3		

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
kwalifikowany podpis elektroniczny osoby/ osób  
uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy

**Dokument należy wypełnić elektronicznie. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF (poprzez funkcję „zapisz jako” lub „drukuj”) i podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES. Zamawiający dopuszcza inne formaty plików i podpisów zgodnie z zapisami SWZ.**

**Wykonawca:**

\_\_\_\_\_  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

**reprezentowany przez:**

\_\_\_\_\_  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**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**

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu złożonym na druku formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.25.2026.OM**

są aktualne w zakresie określonym art. 108 ust. 1 pkt 3-6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

\_\_\_\_\_  
kwalifikowany podpis elektroniczny osoby/ osób  
uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy

**Dokument należy wypełnić elektronicznie. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF (poprzez funkcję „zapisz jako” lub „drukuj”) i podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES. Zamawiający dopuszcza inne formaty plików i podpisów zgodnie z zapisami SWZ.**

**Wykonawca:**

\_\_\_\_\_  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

\_\_\_\_\_  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Dostawę odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.25.2026.OM**

niniejszym oświadczam / oświadczamy\*, iż:

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. w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, 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.

\_\_\_\_\_  
*kwalifikowany podpis elektroniczny osoby/ osób  
uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*

***Dokument należy wypełnić elektronicznie. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF (poprzez funkcję „zapisz jako” lub „drukuj”) i podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES. Zamawiający dopuszcza inne formaty plików i podpisów zgodnie z zapisami SWZ.***

**FORMULARZ OFERTY**

**Centrum Obsługi Administracji Rządowej**  
ul. Powsińska 69/71  
02-903 Warszawa

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.25.2026.OM**

ja / my niżej podpisani:

\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz:

\_\_\_\_\_

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

**Województwo:** \_\_\_\_\_

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

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

**Nr KRS:** \_\_\_\_\_

**NIP:** \_\_\_\_\_

**REGON:** \_\_\_\_\_

**Adres internetowy pod którym dostępny jest KRS lub CEIDG:**

- \_\_\_\_\_
- SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia.
  - 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.
6. **OFERUJEMY** wykonanie zamówienia spełniającym wymagania opisane w Załączniku nr 2 do SWZ.
7. **OFERUJEMY** wykonanie **zamówienia** za **CENĘ OFERTOWĄ** (*Wykonawca wypełnia odpowiednio dla części na którą składa ofertę. Pozostały zakres części można usunąć lub wykreślić*) obliczoną zgodnie z Formularzem asortymentowo - cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ, tj.:

w zakresie części 1 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 2 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto

w zakresie części 3 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 4 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 5 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 6 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 7 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 8 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 9 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 10 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 11 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 12 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 13 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 14 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 15 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 16 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 17 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 18 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 19 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 20 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 21 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 22 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

- w zakresie części 23 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 24 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 25 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 26 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 27 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 28 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 29 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 30 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 31 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 32 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 33 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 34 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 35 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 36 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 37 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 38 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 39 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 40 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 41 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 42 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 43 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 44 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 45 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 46 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 47 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 48 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 49 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 50 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 51 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 52 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 53 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,
- w zakresie części 54 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 55 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,  
w zakresie części 56 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,  
w zakresie części 57 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,  
w zakresie części 58 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,  
w zakresie części 59 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,  
w zakresie części 60 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,  
w zakresie części 61 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,  
w zakresie części 62 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,  
w zakresie części 63 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,  
w zakresie części 64 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,  
w zakresie części 65 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,  
w zakresie części 66 za cenę \_\_\_\_\_ zł brutto,

**8. OFERUJEMY termin dostawy** zamówienia, liczony od dnia zawarcia umowy **(Wykonawca wypełnia odpowiednio dla części na którą składa ofertę. Pozostały zakres części można usunąć lub wykreślić):**

w zakresie części 1 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 2 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 3 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 4 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 5 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 6 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 7 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 8 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 9 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż **60 dni** kalendarzowych)  
w zakresie części 10 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 11 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 12 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 13 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 14 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 15 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 16 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 17 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)  
w zakresie części 18 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)



- w zakresie części 55 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż **60 dni** kalendarzowych)
- w zakresie części 56 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 57 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 58 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 59 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 61 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 62 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 63 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 64 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 65 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 66 - \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż **60 dni** kalendarzowych)

**9. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Projektowanych postanowieniach umowy.

**10. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie / przy udziale Podwykonawców\*

*\* niepotrzebne skreślić*

Podwykonawcy zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

\_\_\_\_\_

*(opis zamówienia zlecanego Podwykonawcy)*

Podwykonawcą będzie:

\_\_\_\_\_

*(wpisać nazwę i dane adresowe podmiotu, o ile są znane)*

**11. 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.

**12. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

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

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

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

---

*kwalfikowany podpis elektroniczny osoby/ osób  
uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*

***Dokument należy wypełnić elektronicznie. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF (poprzez funkcję „zapisz jako” lub „drukuj”) i podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES. Zamawiający dopuszcza inne formaty plików i podpisów zgodnie z zapisami SWZ.***