

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.261.19.2025.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

Strona internetowa COAR: 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 lub 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**, określonych w Załączniku nr 2, w podziale na części:
 - Część 1 – Chloroform-izoamyl, CTAB, EDTA
 - Część 2 – Płytki do kontroli czystości mikrobiologicznej
 - Część 3 - Etanol, chloroform, kwasu cytrynowego
 - Część 4 - Składniki podłoży mikrobiologicznych
 - Część 5 - Odczynniki do mikrobiologii
 - Część 6 - Składniki podłoży mikrobiologicznych
 - Część 7 - Podłoża mikrobiologiczne
 - Część 8 - Odczynniki chemiczne
 - Część 9 - Odczynniki do biologii molekularnej
 - Część 10 - Składniki podłoży mikrobiologicznych
 - Część 11 - Odczynniki chemiczne
 - Część 12 – Bufory kalibracyjne Hamilton
 - Część 13 – Bufor kalibracyjny Hanna Instruments

- Część 14 – Odczynniki do PCR
- Część 15 – Bufory kalibracyjne Lab Stand
- Część 16 – Odczynniki do mikroskopii
- Część 17 – Odczynniki do metod serologicznych
- Część 18 – Odczynniki chemiczne
- Część 19 – Standard konduktometryczny Mettler-Toledo
- Część 20 – Odczynniki do mikrobiologii
- Część 21 – Odczynniki chemiczne
- Część 22 – Odczynniki do PCR/ real-time PCR
- Część 23 – Odczynniki chemiczne
- Część 24 – Odczynniki chemiczne
- Część 25 – Odczynniki do biologii molekularnej
- Część 26 – Kriołolki
- Część 27 – Kultury referencyjne bakterii
- Część 28 – Środki do dezynfekcji
- Część 29 – Środki do dezynfekcji
- Część 30 – Odczynniki do real-time PCR
- Część 31 – Odczynniki do real-time PCR
- Część 32 – Polimeraza DNA
- Część 33 – Polimeraza do real time PCR
- Część 34 – Zestaw do izolacji
- Część 35 - Odczynniki do PCR
- Część 36 - Odczynniki do LAMP
- Część 37 - Zestawy do izolacji DNA/RNA
- Część 38 - Odczynniki do real-time PCR
- Część 39 - Odczynniki do biologii molekularnej
- Część 40 - Odczynniki do real-time PCR
- Część 41 - Odczynniki do PCR
- Część 42 - Startery
- Część 43 - Startery i sondy

- Część 44 – 44 Sondy
 - Część 45 – Agar
 - Część 46 – Certyfikowane materiały referencyjne
 - Część 47 – Przeciwciała do badań na wirusy jakościowe ziemniaka
 - Część 48 – Przeciwciała i kontrole do testu ELISA PPV
 - Część 49 – Przeciwciała i kontrole do testu ELISA
 - Część 50 – Przeciwciała i kontrole do testu ELISA BLMoV
 - Część 51 – Przeciwciała i kontrole do testu ELISA
 - Część 52 – Szczepy referencyjne do mykologii
 - Część 53 – Enzymy do nematologii
 - Część 54 – Odczynniki do oznaczanie zdrowotności
 - Część 55 – Odczynniki do oznaczania alkaloidów
 - Część 56 – Odczynniki inne
 - Część 57 – Odczynniki do analiz chemicznych
 - Część 58 – Materiały odniesienia
 - Część 59 – Odczynniki ogólne
 - Część 60 – Zestaw do oznaczeń CaMV metodą Real-time PCR
 - Część 61 – Startery i sondy do reakcji Real-time PCR oczyszczone HPLC
 - Część 62 – Bufory ogólnego zastosowania, elektroforeza
 - Część 63 – Odczynniki do Real-time PCR analiza ilościowa
 - Część 64 - Kontrola pozytywna do oznaczeń CaMV
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. 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, wspólnika 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 nieprzestrzeganie 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. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.), 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 najwyższej 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 najwyższej 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 ogólnodostępnych i bezpłatnych 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 ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez

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

5. 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 którym 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. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa JEDZ dotyczące podwykonawców.
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 określonych w 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 tajemnicę 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 ofertowy** 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: **22.04.2025 r. do godziny 11:00.**
2. Oferty zostaną odszyfrowane i otwarte za pośrednictwem Platformy w dniu: **22.04.2025 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” informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach 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 20.07.2025 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:

- 1) Dla części postępowania nr 1-26, 28-43, 45-51, 54-59, 61-64.

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

Dla części nr 1-5, 7-10, 12, 14-15, 17-25, 28-31, 37-39, 42-43, 54, 59 kryterium „Termin dostawy” dotyczy tylko pierwszej transzy. Dostawa pozostałego zakresu zamówienia – zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ.

- 2) Dla części postępowania nr 27, 44, 52, 53, 60.

Kryterium wyboru	Waga kryterium
Cena (C)	60%
Termin przydatności (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_N - najniższa cena spośród wszystkich ofert podlegających ocenie

C_B - 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 1-26 ,28-43 ,44-51, 54-59, 61-64	
Termin dostawy	Liczba pkt
14 dni i krócej	40 pkt
15 - 18 dni	35 pkt
19 - 22 dni	30 pkt
23 - 25 dni	25 pkt
26 - 27 dni	20 pkt
28 dni	15 pkt
29 dni	10 pkt
30 dni	0 pkt

Oferowany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni kalendarzowych.

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 – 30 dni kalendarzowych.

Zastosowanie przez Wykonawców innych części dnia niż pełne dni (np. 18,5 dnia) zostanie zaokrąglone przez Zamawiającego w dół do pełnych dni (dla np. 18,5 będzie to 18 dni).

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

- 3) kryterium „**Termin przydatności**” według następującego opisu:
- przy przyznawaniu i przeliczaniu punktów będą brane pod uwagę tylko oferty, w których zostanie zaproponowany termin przydatności powyżej minimalnego terminu wskazanego w załączniku nr 2 SWZ,
 - Wykonawca za każdy dodatkowy pełny miesiąc powyżej minimalnego otrzyma 1 pkt,
 - ostateczna ilość punktów w kryterium zostanie ustalona po dokonaniu przeliczenia przyznanych punktów według następującego wzoru:

Tb - ilość punktów badanej oferty

$$T = \frac{\text{---}}{\text{---}} \times 40$$

Tn - najwyższa ilość punktów

T - liczba punktów otrzymanych przez ofertę badaną w kryterium „Termin przydatności”

Tb - ilość punktów badanej oferty spośród wszystkich ofert podlegających ocenie

Tn - najwyższa ilość punktów spośród badanych ofert

UWAGA: Wykonawcy mają obowiązek podania oferowanego terminu przydatności w pełnych miesiącach.

W przypadku wskazania w formularzu oferty terminu przydatności krótszego niż minimalny termin przydatności dla danej części – wskazany w Formularzu cenowo-asortymentowym – Załącznik nr 2 do SWZ, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.

W przypadku nie wskazania w formularzu oferty terminu przydatności, Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje minimalny termin przydatności dla danej części – wskazany w Formularzu cenowo-asortymentowym – Załącznik nr 2 do SWZ.

Do oceny oferty w tym kryterium Zamawiający przyjmie termin przydatności zaoferowany przez Wykonawcę w Formularzu oferty, 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” lub „Termin przydatności”

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 1 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.
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 dostawę 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 _____ 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 na adres e-mail poszczególniej jednostki, wskazany w załączniku nr 3 do umowy. Wykonawca oświadcza, że rachunek, który będzie wskazany na fakturze został otwarty w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością gospodarczą, zgłoszony i ujawniony w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
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 obligatoryjnie zostanie umieszczony numer umowy.
11. Zamawiający dopuszcza dostarczanie e-faktur drogą elektroniczną na adresy e-mail Zamawiającego wskazane w załączniku nr 3 do SWZ.

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

§6 **Kary umowne**

1. Zamawiający ma prawo naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:
 - 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) 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 zagrażać 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 zmiane 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

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.

§10

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 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) w nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), Rozporządzenie 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 (Dz.Urz.UE.L Nr 134, str. 1), Rozporządzenie 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 (Dz.Urz.UE.L Nr 78, str. 6) 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 wynikać 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.

Załącznik nr 1 do umowy

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 Chloroform-izoamyl, CTAB, 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	Chloroform-izoamyl 24:1	op. 500 ml, np. AppliChem A1935,0500 lub produkt równoważny	10 op.				
2	CTAB (cethyl-trimethyl- ammonium bromide) proszek cz.d.a	CAS: 57-09-0 op. 500 g, proszek cz.d.a, np. AppliChem A6284,0500 lub produkt równoważny	1 op.				
3	EDTA do biologii molekularnej	CAS: 60-00-4 op. 500 g, czystość do biologii molekularnej, np. AppliChem A5097,0500 lub produkt równoważny	1 op.				
4	EDTA solution pH 8.0 (0,5 M) do biologii molekularnej	op. 500 ml, czystość do biologii molekularnej, np. AppliChem A4892,0500 lub produkt równoważny	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. dla Katowic, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 3: 1 op. dla Rzeszowa.

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

Część 2 Płytki do kontroli czystości mikrobiologicznej

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 do kontroli czystości mikrobiologicznej powierzchni	Płytki odciskowe Tryptic Soy Agar + Neutralizing (sterylizacja radiacyjna); op. 20 szt.; Biomaxima, nr kat. BRD12 lub równoważny	58				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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.

Data ważności co najmniej 6 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: 2 op. dla Bydgoszczy, 6 op. dla Białegostoku, 6 op. dla RLF Toruń.

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

Część 3 Etanol, chloroform, kwasu cytrynowego

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 396420113 lub produkt równoważny	109 op.				
2	Alkohol etylowy 96% cz.d.a	CAS: 64-17-5 cz.d.a, op. 500 ml, np. Avantor 396420113 lub produkt równoważny	12 op.				
3	Alkohol etylowy 99,8% cz.d.a	CAS: 64-17-5 cz.d.a., op. 500 ml, np. Avantor 396483150 lub produkt równoważny	23 op.				
4	Chloroform cz.d.a	CAS: 67-66-3 cz.d.a., op. 1L, np. Avantor PA-06-234431116#1L lub produkt równoważny	5 op.				
5	Kwasu cytrynowego 1 hydrat cz.d.a	CAS: 5949-29-1, cz.d.a., op. 1 kg, np. np. Avantor 538210118 lub produkt równoważny	8 op.				
52ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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: 3 op. dla Elbląga, 2 op. dla Kielc, 16 op. dla Koszalina, 16 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 18 op. dla Warszawy, 15 op. dla Poznania, 10 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 2: 1 op. dla Koszalina, 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 3: 1 op. dla Bydgoszczy, 2 op. dla Elbląga, 2 op. dla Katowic, 2 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 4: 1 op. dla Poznania.

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

Część 4 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	16				
2	BD DIFCO™ Pseudomonas Agar F	op. 500 g; BD, nr kat. 244820	1				
3	BD Difco™ Technical Agar	op. 500 g; BD, nr kat. 281230	8				
4	BD DIFCO™ Potato Dextrose Agar	op. 500 g; BD, nr kat. 213400	4				
5	BD DIFCO™ Potato Dextrose Broth	op. 500 g; BD, nr kat. 254920	1				
6	Corn Meal Agar	op. 500 g; BD, nr kat. 211132	3				
7	Malt Agar	op. 500 g; BD, nr kat. 224200	1				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. 6: 1 op. dla Poznania.

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

Część 5 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	5 op.				
2	McFarland Standard - Set of 0.5-4.0	op. 5 x 10 ml; Biomaxima, nr kat. SD 2350 lub równoważne	8 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. dla Koszalina, 1 op. dla Olsztyn, 1 op. dla Sieradza.

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

Część 6 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	Oxoid Agar Bacteriological (Agar No. 1)	op. 500 g; Thermo Scientific, nr kat. LP0011B	2 op.				
2	Oxoid Agar Technical No. 2	op. 500 g; Thermo Scientific, nr kat. LP0012B	1 op.				
3	Nutrient Agar (Dehydrated)	op. 500 g; Thermo Scientific, nr kat. CM0003B	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości 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 dostawy: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

Część 7 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	2				
2	Pożywka TSA (Tryptan-Soja-Agar)	op. 100 g; BTL, nr kat. P-0090 lub równoważny	1				
3	Podłoże King B	op. 100 g; BTL, nr kat. P-0086 lub równoważny	1				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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: 1 op. dla Poznania.

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

Część 8 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	23				
2	Alkohol etylowy 96% cz.	CAS: 64-17-5; op. 1 L; Chempur, nr kat. 423964203 lub równoważny	28				
3	Alkohol etylowy 96% cz.	CAS: 64-17-5; op. 500 mL; Chempur, nr kat. 423964203 lub równoważny	13				
4	Alkohol izopropylowy cz.d.a	CAS: 67-63-0; op. 1 L; Chempur, nr kat. 117515002 lub równoważny	34				
5	Alkohol izopropylowy cz.d.a	CAS: 67-63-0; op. 500 mL; Chempur, nr kat. 117515002 lub równoważny	3				
6	Alkohol metylowy cz.d.a	CAS: 67-56-1; op. 1 L; Chempur, nr kat. 116219904 lub równoważny	4				
7	Balsam kanadyjski do mikroskopii	CAS: 8007-47-4; op. 10 mL; Chempur, nr kat. 591571602 lub równoważny	1				
8	Balsam kanadyjski do mikroskopii	CAS: 8007-47-4; op. 50 mL; Chempur, nr kat. 591571602 lub równoważny	1				
9	Benzyna ekstrakcyjna	CAS: 93763-33-8; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 757651425 lub równoważny	2				
10	Chloramina T 3 hydrat cz.d.a	CAS: 7080-50-4; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 12256603 lub równoważny	4				
11	Chlorek magnezu 6 hydrat (MgCl2 x 6H2O) cz.d.a	CAS: 7791-18-6; op.100 g; Chempur, nr kat. 116120500 lub równoważny	2				
12	Chlorek potasu (KCl) cz.d.a	CAS: 7447-40-7; op. 100 g; Chempur, nr kat. 117397402 lub równoważny	2				
13	Chlorek potasu (KCl) cz.d.a	CAS: 7447-40-7; op. 250 g; Chempur, nr kat. 117397402 lub równoważny	2				
14	Chlorek potasu (KCl); roztwór 3M; mianowany do elektrody pH	CAS: 7447-40-7; op. 100 mL; Chempur, nr kat. 817397400 lub równoważny	4				
15	Denaturat- płyn RRK12 bezzapachowy	op. 1 L; Chempur, nr kat. 757650004 lub równoważny	46				
16	Diethanolamina cz.d.a	CAS: 111-42-2; op. 1 L; Chempur, nr kat. 113261705 lub równoważny	13				
17	Diethanolamina cz.d.a	CAS: 111-42-2; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 113261705 lub równoważny	3				

18	Dimetylu sulfotlenek cz.d.a.	CAS: 67-68-5; op. 100 mL; Chempur, nr kat. 113635509 lub równoważny	3				
19	Dimetylu sulfotlenek cz.d.a.	CAS: 67-68-5; op. 1000 mL; Chempur, nr kat. 113635509 lub równoważny	1				
20	Dimetylu sulfotlenek cz.d.a.	CAS: 67-68-5; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 113635509 lub równoważny	3				
21	Dimetylu sulfotlenek cz.d.a.	CAS: 67-68-5; op. 500 mL; Chempur, nr kat. 113635509 lub równoważny	2				
22	di-potasu wodorofosforan (K ₂ HPO ₄) cz.d.a.	CAS: 7758-11-4; op. 100 g; Chempur, nr kat. 117421000 lub równoważny	3				
23	di-potasu wodorofosforan (K ₂ HPO ₄) cz.d.a.	CAS: 7758-11-4; op. 500 g; Chempur, nr kat. 117421000 lub równoważny	1				
24	di-sodu wodorofosforan 12 hydrat (Na ₂ HPO ₄ x 12 H ₂ O) cz.d.a	CAS: 10039-32-4; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 117992809 lub równoważny	14				
25	di-sodu wodorofosforan bezwodny (Na ₂ HPO ₄) cz.d.a	CAS: 7558-79-4; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 117992300 lub równoważny	8				
26	di-sodu wodorofosforan bezwodny (Na ₂ HPO ₄) cz.d.a	CAS: 7558-79-4; op. 250 g; Chempur, nr kat. 117992300 lub równoważny	4				
27	diwodorofosforan potasu (KH ₂ PO ₄) cz.d.a	CAS: 7778-77-0; op. 500 g; Chempur, nr kat. 117420202 lub równoważny	14				
28	Etylu octan cz.	CAS: 141-78-6; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 424050300 lub równoważny	1				
29	Fenol cz.	CAS: 108-95-2; op. 50 g; Chempur, nr kat. 424144506 lub równoważny	1				
30	Formaldehyd 4% (formalina) cz.	CAS: 50-00-0; op. 500 mL; Chempur nr kat. 424321739 lub równoważny	9				
31	Fuksyna kwaśna	CAS: 3244-88-0; op. 10 g; Chempur, nr kat. 124380506 lub równoważny	2				
32	Gliceryna bezwodna cz.	CAS: 56-81-5; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 424433203 lub równoważny	3				
33	Gliceryna bezwodna cz.	CAS: 56-81-5; op. 500 mL; Chempur, nr kat. 424433203 lub równoważny	8				
34	Gliceryna bezwodna cz.d.a	CAS: 56-81-5; op. 1 L; Chempur, nr kat. 114433204 lub równoważny	7				
35	Guma arabska proszek cz.	CAS: 9000-01-5; op. 100 g; Chempur, nr kat. 524595700 lub równoważny	2				
36	Kwas mlekowy 80% cz.	CAS: 598-82-3; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 425642331 lub równoważny	2				

37	Kwas octowy ≥99%% cz.	CAS: 64-19-7; op. 250 mL; Chempur, nr kat. 425687607 lub równoważny	1				
38	Kwas solny (HCl) odważka analityczna 1 mol/L	CAS: 7647-01-0; op. 1 szt.; Chempur, nr kat. 165753134 lub równoważny	3				
39	Magnezu siarczan 7 hydrat (MgSO4x7H2O)	CAS: 10034-99-8; op. 250 g; Chempur, nr kat. 116137800 lub równoważny	1				
40	Manganu (II) siarczan 1 hydrat (MnSO4 x H2O) cz.d.a	CAS: 10034-96-5; op. 25 g; Chempur, nr kat. 116169409 lub równoważny	5				
41	Parafina ciekła	CAS: 8012-95-1; op. 1 L; Chempur, nr kat. 597145492 lub równoważny	2				
42	Potasu azotan (KNO3) cz.d.a	CAS: 7757-79-1; op. 500 g; Chempur, nr kat. 117309100 lub równoważny	1				
43	Potasu octan bezwodny (CH3COOK) cz.d.a	CAS: 127-08-2; op. 25 g; Chempur, nr kat. 117443303 lub równoważny	1				
44	Sodu chlorek (NaCl) cz.d.a	CAS: 7647-14-5; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 117941206 lub równoważny	37				
45	Sodu diwodorofosforan 2 hydrat (NaH2PO4 x 2H2O) cz.d.a	CAS: 13472-35-0; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 117991808 lub równoważny	3				
46	Sodu octan bezwodny (CH3COONa) cz.d.a	CAS: 127-09-3; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 118056403 lub równoważny	2				
47	Sodu wodorotlenek (NaOH) cz.d.a	CAS: 1310-73-2; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 118109252 lub równoważny	4				
48	Sodu wodorotlenek (NaOH); roztwór 1M; mianowany	CAS: 1310-73-2; op. 1 L; Chempur, nr kat. 810953165 lub równoważny	1				
49	Sodu wodorotlenek odważka analityczna 1 mol/L	CAS: 1310-73-2; op. 1 szt.; Chempur, nr kat. 168109337 lub równoważny	4				
50	Tiomocznik cz.d.a	CAS: 62-56-6; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 118345701 lub równoważny	5				
51	Tris cz.d.a	CAS: 77-86-1; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 118534707 lub równoważny	1				
52	Tris cz.d.a	CAS: 77-86-1; op. 100 g; Chempur, nr kat. 118534707 lub równoważny	1				
53	Tris cz.d.a	CAS: 77-86-1; op. 250 g; Chempur, nr kat. 118534707 lub równoważny	4				
54	tri-sodu fosforan 12 hydrat (Na3PO4 x 12H2O) cz.d.a	CAS: 10101-89-0; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 117993504 lub równoważny	31				
55	Tween 20	CAS: 9005-64-5; op. 1 L; Chempur, nr kat. 598625200 lub równoważny	1				

56	Tween 20	CAS: 9005-64-5; op. 500 mL; Chempur, nr kat. 598625200 lub równoważny	4				
57	Wapnia chlorek 2 hydrat (CaCl2 x 2H2O) cz.d.a	CAS: 10035-04-8; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 118748706 lub równoważny	137				
58	Wapnia węglan strącony cz.d.a.	CAS: 471-34-1; op. 500 g; Chempur, nr kat. 118783304 lub równoważny	3				
59	Węglan sodu (Na2CO3) cz.d.a	CAS: 497-19-8; op. 500 g; Chempur, nr kat. 118105602 lub równoważny	5				
60	Wodorowęglan sodu (NaHCO3) cz.d.a	CAS: 144-55-8; op. 500 g; Chempur, nr kat. 118105307 lub równoważny	5				
61	Żelaza (II) siarczan 7 hydrat cz.d.a	CAS: 7782-63-0; op. 100 g; Chempur, nr kat. 119028407 lub równoważny	8				
62	Magnezu siarczan bezwodny; cz.d.a	CAS: 7487-88-9; op. 25 g; Chempur, nr kat. 116137606 lub równoważny	1				
63	Sodu podchloryn r-r ok.15%	CAS: 7681-52-9; op. 5 L; Chempur, nr kat. 528066502 lub równoważny	2				
64	Siarczyn sodu (Na2SO3) cz.d.a	CAS: 7757-83-7; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 118081006 lub równoważny	4				
65	Bufor kalibracyjny pH 9,00	op. 500 ml; Chempur, nr kat. 177661804 lub równoważny	1				
66	Magnezu siarczan bezwodny; cz.d.a	CAS: 7487-88-9; op. 1 kg; Chempur, nr kat. 116137606 lub równoważny	5				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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: 3 op. dla Katowic, 5 op. dla Koszalina, 5 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 5 op. dla Warszawy, 5 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 2: 1 op. dla Olsztyna.

Realizacja w listopadzie poz. 3: 1 op. dla Bydgoszczy.

Realizacja w listopadzie poz. 4: 7 op. dla Koszalina, 7 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 7 op. dla Warszawy, 7 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 5: 1 op. dla Elbląga.

Realizacja w listopadzie poz. 9: 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 13: 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 15: 4 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 16: 2 op. dla Poznania, 3 op. dla Pruszcza Gdańskiego.

Realizacja w listopadzie poz. 20: 1 op. dla Koszalina.

Realizacja w listopadzie poz. 22: 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 24: 1 op. dla Poznania, 1 op. dla Rzeszowa.

Realizacja w listopadzie poz. 25: 2 op. dla Koszalina.

Realizacja w listopadzie poz. 26: 1 op. dla Radzynia Podlaskiego.

Realizacja w listopadzie poz. 27: 1 op. dla Katowic, 2 op. dla Koszalina, 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 30: 1 op. dla Bydgoszczy.

Realizacja w listopadzie poz. 31: 1 op. dla Koszalina.

Realizacja w listopadzie poz. 32: 1 op. dla Koszalina.

Realizacja w listopadzie poz. 33: 2 op. dla Radzynia Podlaskiego.

Realizacja w listopadzie poz. 34: 1 op. dla Koszalina.

Realizacja w listopadzie poz. 40: 1 op. dla Rzeszowa.

Realizacja w listopadzie poz. 41: 1 op. dla Radzynia Podlaskiego, 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 42: 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 44: 1 op. dla Koszalina, 2 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 57: 5 op. dla Rzeszowa, 5 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 58: 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 59: 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 61: 1 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 63: 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego.

Realizacja w listopadzie poz. 64: 1 op. dla Koszalina, 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla Poznania.

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

Część 9 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	Agarose (Molecular Biology Grade)	CAS: 9012-36-6 op. 100 g, np. EURx nr kat. E0301-100	14 op.				
2	Agarose (Molecular Biology Grade)	CAS: 9012-36-6 op. 500 g, np. EURx nr kat. E0301-500	10 op.				
3	Bufor 1 M Tris-HCl pH 8.0 (Molecular Biology Grade)	CAS: 77-86-1 op. 1 L, np. EURx nr kat. E0273-01	1 op.				
4	Bufor 1x TE; pH 8,0	op. 500 mL, np. EURx nr kat. E0250-01	4 op.				
5	Bufor 50x TAE (Molecular Biology Grade)	op. 1 L, np. EURx nr kat. E0220-02	15 op.				
6	Bufor 50x TAE (Molecular Biology Grade)	op. 500 mL, np. EURx nr kat. E0220-01	10 op.				
7	Bufor 5x TBE (Molecular Biology Grade)	op. 1 L, np. EURx nr kat. E0230-01	2 op.				
8	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	162 op.				
9	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	20 op.				
10	Woda (H2O) do biologii molekularnej, wolna od nukleaz	op. 1 L, np. EURx nr kat. E0212-02	27 op.				
11	Woda (H2O) do biologii molekularnej, wolna od nukleaz	op. 100 mL, np. EURx nr kat. E0212-01	33 op.				
12	10 mM Ultrapure dNTPs MIX	op. 1 mL, EURx nr kat. E0503-01	10 op.				
13	6 x Loading Buffer RED	op. 5x 1 mL, EURx nr kat. E0261-01	3 op.				
14	6 x Loading Buffer TriDye	op. 5x 1 mL EURx nr kat. E0265-01	5 op.				
15	Agarose – out DNA Purification Kit	op. 50 reakcji, EURx nr kat. E3540-01	1 op.				
16	Color Perpetual Taq DNA Polymerase	op. 1000U EURx nr kat. E2710-02	1 op.				
17	GeneMAGNET Magic Beads	op. 60 mL, EURx nr kat. E3400-02	5 op.				
18	OneStep RT-PCR kit	op. 100 reakcji, EURx nr kat. E0803-02	10 op.				
19	Perfect 100-1000 bp DNA Ladder	op. 250 µg, EURx nr kat. E3141-02	6 op.				
20	Perfect 100-1000 bp DNA Ladder	op. 50 µg, EURx nr kat. E3141-01	6 op.				
21	Perpetual Taq DNA Polymerase	op. 500U, EURx nr kat. E2700-04	3 op.				

22	Perpetual Taq DNA Polymerase	op. 1000U, EURx nr kat. E2700-02	12 op.				
23	SimplySafe	op. 1 ml, EURx nr kat. E4600-01	11 op.				
24	SimplySafe_11	op. 10 ml, EURx nr kat. E4600-02	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Dla pozycji 1 – 11 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.

Dla pozycji 12-24 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 24 miesiące od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 1: 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego.

Realizacja w listopadzie poz. 2: 1 op. dla Elbląga, 2 op. dla Katowic, 1 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego.

Realizacja w listopadzie poz. 4: 1 op. dla Koszalina, 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 5: 1 op. dla Koszalina, 2 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 1 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 6: 4 op. dla Katowic, 1 op. dla Rzeszowa, 1 op. dla Sieradza.

Realizacja w listopadzie poz. 7: 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego.

Realizacja w listopadzie poz. 8: 30 op. dla Koszalina, 30 dla Pruszcza Gdańskiego, 30 dla Poznania, 30 dla RLF Toruń, 40 dla Warszawy.

Realizacja w listopadzie poz. 9: 4 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 10: 5 op. Koszalin, 5 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 5 op. dla Warszawy, 5 op. dla RLF Toruń, 6 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 11: 1 op. dla Elbląga, 6 op. dla Katowic, 3 op. dla Warszawy, 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 14: 1 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Warszawy.

Realizacja w listopadzie poz. 17: 1 op. Koszalin, 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla RLF Toruń, 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 18: 3 op. dla Radzyna Podlaskiego, 3 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 19: 1 op. dla Elbląga.

Realizacja w listopadzie poz. 20: 2 op. dla Warszawy.

Realizacja w listopadzie poz. 21: 2 op. dla Elbląga.

Realizacja w listopadzie poz. 22: 1 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Warszawy, 2 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 23: 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla Sieradza.

Realizacja w listopadzie poz. 24: 1 op. dla Olsztyna.

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

Część 10 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™ Yeast Extract, technical	op. 500 g; Gibco, nr kat. 288620	8				
2	Difco™ Casamino Acids, vitamin assay	op. 500 g; Gibco, nr kat. 228830	1				
3	Bacto Proteose Pepton no. 3	op. 500 g; Gibco, nr kat. 211693	1				
4	Yeast Extrakt Becton, Dickinson and Campan	op. 500 g; BD, nr kat. 210929	2				
5	Bacto Peptone	op. 500 g; Gibco, nr kat. 211677	10				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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: 1op. dla Koszalina.

Realizacja w listopadzie poz. 4: 1 op. dla Koszalina.

Realizacja w listopadzie poz. 5: 1 op. dla Rzeszowa

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	Dithiothreitol (DTT) proszek	CAS: 3483-12-3; op. 50 g; Glentham, nr kat. GC1199-50G lub równoważny	2				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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

Część 12 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	6				
2	Bufor kalibracyjny pH 7,00 +/- 0,01	op. 500 ml. Hamilton, nr. kat. 238218 lub równoważny	17				
3	Bufor kalibracyjny pH 9,21 +/- 0,02	op. 500 ml. Hamilton, nr. kat. 238219 lub równoważny	7				
4	DuraCal pH buffer pH 10.01	op. 500 ml. Hamilton, nr. kat. 238223 lub równoważny	2				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. 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. dla Kielc.

Realizacja w listopadzie poz. 2: 1 op. dla Katowic, 1 op. dla Kielc, 1 op. dla Olsztyna, 2 op. dla Koszalina, 3 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 3: 1 op. dla Katowic, 1 op. dla Kielc.

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

Część 13 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	6				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. 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 14 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	Bufor 1x TE; pH 8,0	op. 100 ml, np. Invitrogen nr kat. 12090015 lub równoważny	1 op.				
2	UltraPure™ DNA Typing Grade™ 50X TAE Buffer	op. 1 L, Invitrogen nr kat. 24710030	2 op.				
3	100 bp DNA Ladder (100-2000 bp)	op. 500 µl, Invitrogen nr kat. 15628050	6 op.				
4	dNTP Mix (10 mM ea)	op. 1 mL, Invitrogen nr kat. 18427088	7 op.				
5	dNTP Mix (10 mM ea)	op. 5x 1 mL, Invitrogen nr kat. 18427089	2 op.				
6	dNTP Mix (20 mM)	op. 1 mL, Invitrogen nr kat. AB0196	3 op.				
7	Easy-DNA™ gDNA Purification Kit	1 kit Invitrogen nr kat. K180001	11 op.				
8	Platinum Taq Green Hot Start DNA Polymerase	op. 600 reakcji, Invitrogen nr kat. 11966034	3 op.				
9	Platinum™ II Hot-Start PCR Master Mix (2X)	op. 200 reakcji, Invitrogen nr kat. 14000013	1 op.				
10	Platinum™ Taq DNA Polymerase	op. 300 reakcji, Invitrogen nr kat. 10966026	4 op.				
11	Platinum™ Taq DNA Polymerase High Fidelity	op. 100 reakcji, Invitrogen nr kat. 11304011	2 op.				
12	Platinum™ Taq DNA Polymerase	op. 600 reakcji, Invitrogen nr kat. 10966034	25 op.				
13	SuperScript™ III One-Step RT-PCR System with Platinum™ Taq High Fidelity DNA Polymerase	op. 100 reakcji, Invitrogen nr kat. 12574035	4 op.				
14	SYBR™ Safe DNA Gel Stain	op. 400 µl, Invitrogen nr kat. S33102	7 op.				
15	TrackIt™ 100 bp DNA Ladder	op. 50 µg, Invitrogen nr kat. 10488058	1 op.				
16	Ultrapure™ BSA Non-acetylated	op. 50 mg, Invitrogen nr kat. AM2616	4 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Dla pozycji 1 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.

Dla pozycji 2 -16 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 odczynników: Dla poz.11 min. 18 miesięcy, dla poz. 13 min. 15 miesiecy, dla pozostałych pozycji co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 3: 1 op. dla Sieradza.

Realizacja w listopadzie poz. 4: 1 op. dla Warszawy.

Realizacja w listopadzie poz. 6: 3 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 7: 3 op. dla Olsztyna, 2 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 10: 1 op. dla Elbląga.

Realizacja w listopadzie poz. 11: 2 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 12: 1 op. dla Katowic, 2 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 13: 2 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 14: 1 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 1 op. dla RLF Toruń.

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

Część 15 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. pehametryczny materiał odniesienia do kalibracji pehametru, pH 9,18; (Wyprodukowany zgodnie z normą ISO 17034); Lab Stand, nr. kat. 099.090 lub równoważny	5				
2	Bufor boraksowy pH 9,18 z dozownikiem Calpack	op. 250 ml. pehametryczny materiał odniesienia do kalibracji pehametru, pH 9,18; (Wyprodukowany zgodnie z normą ISO 17034); Wzorzec, w pojemniku dozującym; Lab Stand, nr. kat. 099.090 lub równoważny	6				
3	Bufor fosforanowy pH 7,00	op. 100 ml. pehametryczny materiał odniesienia do kalibracji pehametru, pH 7,00; (Wyprodukowany zgodnie z normą ISO 17034); Lab Stand, nr. kat. 099.070 lub równoważny	27				
4	Bufor ftalanowy pH 4,01	op. 100 ml. pehametryczny materiał odniesienia do kalibracji pehametru, pH 4,01; (Wyprodukowany zgodnie z normą ISO 17034); Lab Stand, nr. kat. 099.040 lub równoważny	16				
5	Bufor kalibracyjny, pH 10,01	op. 100 ml. pehametryczny materiał odniesienia do kalibracji pehametru, pH 10,01; (Wyprodukowany zgodnie z normą ISO 17034); Lab Stand, nr. kat. 099.100 lub równoważny	16				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności co najmniej 6 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 1: 2 op. do Kielc.

Realizacja w listopadzie poz. 2: 1 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla Sieradza.

Realizacja w listopadzie poz. 3: 4 op. dla Katowic, 4 op. dla Kielc, 3 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla Sieradza.

Realizacja w listopadzie poz. 4: 4 op. dla Katowic, 4 op. dla Kielc.

Realizacja w listopadzie poz. 5: 4 op. dla Katowic, 2 op. dla Kielc, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla Poznania.

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

Część 16 Odczynniki do mikroskopii

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	Leica CV Mount Medium	op. 250 mL; Leica Biosystems, nr kat. 14046430011 lub równoważny	1				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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 dostawy: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy do OCL Bydgoszcz.

Część 17 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	<i>Clavibacter insidiosus</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Ci-I-s	1				
2	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Cff-I-s	1				
3	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>oorti</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Cfo-I-s	1				
4	<i>Dickeya chrysanthemi</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Ech-I-s	1				
5	<i>Pectobacterium atrosepticum</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Eca-I-s	1				
6	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Pst-I-s	1				
7	<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Psph-I-s	1				
8	<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Pssa-I-s	1				
9	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisi</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Pspi-I-s	1				
10	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Pssy-I-s	1				
11	<i>Rhodococcus fascians</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Rhf-I-s	1				
12	<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Xpru-I-s	1				
13	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>begoniae</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Xcb-I-s	1				
14	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>diffenbachiae</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Xcd-I-s	1				
15	<i>Xanthomonas campestris</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Xccam-I-s	1				
16	<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>fuscans</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Xcphf-I-s	1				
17	<i>Xanthomonas fragariae</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Xf-I-s	2				
18	<i>Xanthomonas phaseoli</i> pv. <i>phaseoli</i>	op. 0,2 ml; Prime Diagnostics, nr kat. Xcph-I-s	1				
19	Kit do testu DASI-ELISA <i>Erwinia amylovora</i>	op. 1000 testów; Plant Print Diagnostics, nr kat.Ea-Enrich	3				
20	<i>Acidovorax aveane</i> subsp. <i>citrulli</i>	op. 0,1 ml; Loewe, nr kat. 07354/01	1				
21	<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i>	op. 0,1 ml; Loewe, nr kat. 07354/01	1				

22	<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	op. 0,1 ml; Loewe, nr kat. 07354/01	1				
23	<i>Clavibacter sepedonicus</i>	op. 0,1 ml; Loewe, nr kat. 07354/01	27				
24	<i>Ralstonia solanacearum</i>	op. 0,1 ml; Loewe, nr kat. 07354/01	22				
25	Rabbit-anti-goat(H+L)FITC ca. 10 000 IF tests	op. 10 000 testów; Loewe, nr kat. 07200	28				
26	Goat-anti-rabbit IgG(H+L)FITC ca. 10 000 IF tests	op. 10 000 testów; Loewe, nr kat. 07201	3				
27	Rabbit-anti-goat(H+L)Cy3™ ca. 10 000 IF tests	op. 10 000 testów; Loewe, nr kat. 07202	4				
28	Albumin ELISA grade	op. 100 g; Loewe, nr kat. 00103/100	6				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. 23: 1 op. do Kielc, 4 op. do Koszalina, 2 op. do Radzyna Podlaskiego, 1 op. do Rzeszowa, 4 op. do Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 24: 1 op. do Kielc, 2 op. do Koszalina, 1 op. do Radzyna podlaskiego, 1 op. do Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 25: 2 op. do Kielc, 2 op. do Koszalina, 1 op. do Radzyna Podlaskiego, 3 op. do Poznania.

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

Część 18 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	2-Thiobarbituric acid	CAS: 504-17-6; op. 25 g; Merck, nr kat. T5500-25G lub równoważny	1				
2	5-Fluorouracil	CAS: 51-21-8; op. 1 g; Merck, nr kat. F6627-1G lub równoważny	1				
3	D-mannitol (≥98% (GC))	CAS: 69-65-8; op. 100 g; Merck, nr kat. M4125-100G lub równoważny	9				
4	Extract-N-Amp Plant Dilution Solution	op. 12 mL; Merck, nr kat. D5688-12ML lub równoważny	2				
5	L-Glutamine	CAS: 14431-43-7; op. 100 g; Merck, nr kat. G3126-100G lub równoważny	1				
6	L-histidine	CAS: 71-00-1; op. 25 g; Merck, nr kat. H8000-25G lub równoważny	1				
7	Neomycin trisulfate salt hydrate	CAS: 1405-10-3; op. 25 g; Merck, nr kat. N1876-25G lub równoważny	2				
8	Tobramycin	CAS: 32986-56-4; op. 100 mg; Merck, nr kat. T4014-100MG lub równoważny	1				
9	Trehalose dihydrate	CAS: 6138-23-4; op. 25 g; Merck, nr kat. T9531-25G lub równoważny	1				
10	2,3,5-Triphenyltetrazolium chloride	CAS: 298-96-4; op. 10 g; Merck, nr kat. T8877-10G	2				
11	Amphotericin B	CAS: 1397-89-3; op. 100 mg; Merck, nr kat. A9528- 100 MG	9				
12	Amphotericin B	CAS: 1397-89-3; op. 500 mg; Merck, nr kat. A9528- 500 MG	4				
13	Bacitracin	CAS: 1405-87-4; op. 250 KU; Merck, nr kat. B0125-250KU	1				
14	Fiolet krystaliczny (≥90%)	CAS: 548-62-9; op. 25 g; Merck, nr kat. C0775-25G	1				
15	Kwas nalidyksowy (Nalidixic acid)	CAS: 389-08-2; op. 5 g; Merck, nr kat. N8878-5G	9				
16	Kwas nalidyksowy sól sodowa (Nalidixic acid sodium salt)	CAS: 3374-05-8; op. 5 g; Merck, nr kat. N4382-5G	1				
17	L-tyrozyna	CAS: 60-18-4; op. 25 g; Merck, nr kat. T8566-25G	1				
18	Nystatin	CAS: 1400-61-9; op. 25 MU; Merck, nr kat. N6261-25MU	1				

19	Penicilin G sodium salt	CAS: 69-57-8; op. 25 MU; Merck, nr kat. P3032-25MU	1				
20	Polimyxin B sulfate	CAS: 1405-20-5; op. 50 MU; Merck, nr kat. P1004-50MU	4				
21	Propiconazole	CAS: 60207-90-1; op. 250 g; Merck, nr kat. 45642-250MG	2				
22	Silicone Antifoam	op. 100 ml; Merck, nr kat. 85390-100ML	3				
23	Trimethoprim	CAS: 738-70-5; op. 5 g; Merck, nr kat. T7883-5G	11				
24	Extract-N-Amp™ Plant PCR Kit	op. 100 izolacji; Sigma, nr kat. XNAP2-1KT	1				
25	Gel Loading Buffer	op. 5 mL; Sigma, nr kat. G2526-5ML	11				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Dla poz. 1-9 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.

Dla poz. 10-25 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 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 11: 1 op. do Katowic, 1 op. do Koszalina, 2 op. do Radzyna Podlaskiego, 1 op. do Warszawy, 1 op. do Rzeszowa.

Realizacja w listopadzie poz. 12: 1 op. do Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 15: 1 op. do Katowic, 1 op. do Koszalina, 1 op. do Radzyna Podlaskiego.

Realizacja w listopadzie poz. 23: 1 op. do Katowic, 1 op. do Koszalina, 2 op. do Radzyna Podlaskiego.

Realizacja w listopadzie poz. 25: 1 op. dla Sieradza.

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

Część 19 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				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
3. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: 1 op. dla Kielc, 1 op. dla Koszalina, 1 op. dla Olsztyna.

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

Część 20 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	Agar	CAS: 9002-18-0; op. 100 g; Millipore, nr kat. 05040-100G lub równoważny	2				
2	D-(+)-Glucose monohydrate	CAS: 14431-43-7; op. 1 kg; Millipore, nr kat. 49159-1KG lub równoważny	4				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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 w listopadzie poz. 1: 2op. dla Kielc, 1 op. dla Katowic.

Realizacja w listopadzie poz. 2: 1 op. dla Katowic.

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

Część 21 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	2				
2	Kwas solny (HCl); roztwór 6M	CAS: 7647-01-0; op. 500 mL; Pol-Aura, nr kat. PA-03-0143-X#500ML lub równoważny	2				
3	Olejek goździkowy	CAS: 8000-34-8; op. 100 mL; Pol-Aura, nr kat. PA-03-8390-K lub równoważny	1				
4	Pimarycyna; >95%	CAS: 7681-93-8; op. 1 g; Pol-Aura, nr kat. PA-03-5100-A#1G lub równoważny	2				
5	Tween 20	CAS: 9005-64-5; op. 100 mL; Pol-Aura, nr kat. PA-03-9856-D#100ML lub równoważny	5				
6	Amonu diwodorofosforan, 99%	CAS: 7722-76-1; op. 100 g; Pol-Aura, nr kat. PA-03-6407-X#100G lub równoważny	1				
7	Czerwień Kongo	CAS: 573-58-0; op. 25 g; Pol-Aura, nr kat. PA-03-5674-T#25G lub równoważny	1				
8	Wankomycyna	CAS: 1404-90-6; op. 100 mg; Pol-Aura, nr kat. PA-35-0305-L#100MG lub równoważny	1				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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 w listopadzie poz. 5: 1 op. dla Koszalina.

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

Część 22 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	Bufor 1x TE; pH 8,0	op. 100 ml, np. Promega nr kat. V6231 lub produkt równoważny	1 op.				
2	dNTP Mix; 10 mM każdy	op. 200 µL, Promega nr kat. U1511	1 op.				
3	GoTaq DNA Polymerase	op. 100 U, Promega nr kat. M3001	1 op.				
4	GoTaq DNA Polymerase	op. 500 U, Promega nr kat. M3005	1 op.				
5	GoTaq® G2 DNA Polymerase	op. 500 U, Promega nr kat. M7845	3 op.				
6	GoTaq® G2 Hot Start Green Master Mix	op. 100 reakcji, Promega nr kat. M7422	2 op.				
7	GoTaq® Hot Start Polymerase	op. 500 U, Promega nr kat. M5005	2 op.				
8	GoTaq® Probe qPCR Master Mix	op. 2 mL, Promega nr kat. A6101	1 op.				
9	GoTaq® qPCR Master Mix	op. 5 mL, Promega nr kat. A6001	1 op.				
10	PCR Nucleotide Mix; 10 mM każdy	op. 1000 µL, Promega nr kat. C1145	3 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Dla pozycji 1 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.

Dla pozycji 2 -10 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. 4: 1 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 10: 1 op. dla RLF Toruń.

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	Chlorowodorek guanidyny ≥ 99,7%	CAS: 50-01-1 op. 1 kg, np. ROTH nr kat. 0035.3 lub produkt równoważny	1 op.				
2	Chlorowodorek guanidyny ≥ 99,7%	CAS: 50-01-1 op. 2,5 kg, np. ROTH nr kat. 0035.4 lub produkt równoważny	1 op.				
3	Chlorowodorek guanidyny ≥ 99,7%	CAS: 50-01-1 op. 5 kg, np. ROTH nr kat. 0035.5 lub produkt równoważny	3 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	1op.				
6	Bolus alba	op. 2,5 kg, ROTH nr kat.8361.1	23 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Dla pozycji 1-5 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.

Dla pozycji 6 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. dla Pruszcza Gdańskiego.

Realizacja w listopadzie poz. 2: 1 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 3: 1op. dla Warszawy.

Realizacja w listopadzie poz. 6: 2 op. dla Rzeszowa.

Realizacja pozostałych 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	2-Mercaptoethanol	CAS: 60-24-2; op. 10 mL; Sigma, nr kat. M6250-10ML lub równoważny	4				
2	4-Nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate	CAS: 333338-18-4; op. 25 g; Sigma, nr kat. 71768-25G lub równoważny	10				
3	4-Nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate	CAS: 333338-18-4; op. 5 g; Sigma, nr kat.71768-5G lub równoważny	1				
4	Albumin from chicken egg white (frakcja II)	CAS: 9006-59-1; op. 250 g; Sigma, nr kat. A5253-500G lub równoważny	1				
5	Albumin, Bovine Serum, Fraction V, Crystalline	CAS: 9048-46-8; op. 1 g; Sigma, nr kat. 12657-1GM lub równoważny	6				
6	Bromek etydyny 10 mg/mL	op. 10 mL; Sigma, nr kat. E1510-10ML lub równoważny	2				
7	Chlorek magnezu (MgCl2) bezwodny, ≥98%	CAS: 7786-30-3; op. 100 g; Sigma, nr kat. M8266-100G lub równoważny	2				
8	Gibrescol (kwas giberelinowy)	CAS: 77-06-5; op. 1 g; Sigma, nr kat. G7645-1G lub równoważny	7				
9	Kinetyna	CAS: 525-79-1; op. 1 g; Sigma, nr kat. 48130-1G-F lub równoważny	4				
10	Kwas solny (HCl); 37%	CAS: 7647-01-0; op. 500 mL; Sigma, nr kat. 258148-500ML lub równoważny	2				
11	Lysozyme from chicken egg white	CAS: 12650-88-3; op. 10 g; Sigma, nr kat. 62971-10G-F lub równoważny	1				
12	Lysozyme from chicken egg white	CAS: 12650-88-3; op. 5 g; Sigma, nr kat. 62971-5G-F lub równoważny	4				
13	Olejek imersyjny do mikroskopu	op. 50 mL; Sigma, nr kat. 56822-50ML lub równoważny	3				
14	Pentachloronitrobenzen >94%	CAS: 82-68-8; op. 100 g; Sigma, nr kat. P2205-100G lub równoważny	1				
15	Polyvinylpyrrolidone PVP 25 (Kollidon 25), masa molowa ok.24000 g/mol	CAS: 9003-39-8; op. 500 g; Sigma, nr kat. 02286-500G lub równoważny	10				
16	Polyvinylpyrrolidone PVP-10, masa molowa ok.10000 g/mol	CAS: 9003-39-8; op. 1 kg; Sigma, nr kat. PVP10-1KG lub równoważny	1				
17	Polyvinylpyrrolidone PVP-10, masa molowa ok.10000 g/mol	CAS: 9003-39-8; op. 500 g; Sigma, nr kat. PVP10-500G lub równoważny	2				

18	Polyvinylpyrrolidone PVP-40, masa molowa ok.40000 g/mol	CAS: 9003-39-8; op. 500 g; Sigma, nr kat. PVP40-500G lub równoważny	1				
19	Ryfampicyna	CAS: 13292-46-1; op. 250 mg; Sigma, nr kat. R3501-250MG lub równoważny	2				
20	Siarczan streptomecyny	CAS: 3810-74-0; op. 25 g; Sigma, nr kat. S6501-25G lub równoważny	1				
21	Ethidium bromide solution (500 µg/ml)	CAS: 1239-45-8; op. 5 mL; Sigma, nr kat. E1385-5ML lub równoważny	4				
22	Żelaza (III) pirofosforan	CAS: 10058-44-3; op. 100 g; Sigma, nr kat. P6526-100G lub równoważny	1				
23	Ampicillin sodium salt	CAS: 69-52-3; op. 25 g; Sigma, nr kat. A9518-25G	1				
24	Cycloheximide	CAS: 66-81-9; op. 5 g; Sigma, nr kat. C7698-5G	1				
25	Succinic acid disodium salt	CAS: 150-90-3; op. 100 g; Sigma, nr kat. 224731-100G	1				
26	Sodium succinate dibasic hexahydrate	CAS: 6106-21-4; op. 100 g; Sigma, nr kat. S2378-100G	1				
27	Sodium iodide	CAS: 7681-82-5; op. 100 g; Sigma, nr kat. 383112-100G	1				
28	Skim milk powder	CAS: 999999-99-4; op. 500 g; Sigma, nr kat. 1153630500	1				
29	Albumin, Bovine Serum, Fraction V, Crystalline	CAS: 9048-46-8; op. 25 g; Sigma, nr kat. 12657-25GM	3				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Dla poz. 1-22 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.

Dla poz. 23-29 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 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 1: 1 op. dla Katowic, 1 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 5: 1 op. dla Katowic.

Realizacja w listopadzie poz. 6: 1 op. dla Katowic.

Realizacja w listopadzie poz. 12: 1 op. dla Sieradza.

Realizacja w listopadzie poz. 15: 2 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 17: 1 op. dla Warszawy.

Realizacja w listopadzie poz. 18: 1 op. dla Warszawy.

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	Chlorek litu (LiCl); 99%	CAS: 7447-41-8 op. 100 g, np. Thermo Scientific 199881000 lub produkt równoważny	1 op.				
2	Dithiothreitol (DTT) proszek	CAS: 3483-12-3 op. 25 g, np. Thermo Scientific R0862 lub produkt równoważny	1 op.				
3	EDTA Na2*2H2O	CAS: 6381-92-6 op. 250 g, np. Thermo Scientific A15161.30 lub produkt równoważny	4 op.				
4	Woda (H2O) do biologii molekularnej, wolna od nukleaz	op. 30 mL, np. Thermo Scientific R0582 lub produkt równoważny	25 op.				
5	TopVision Agarose Tablets	op. 1000 tabletek, np. Thermo Scientific R2802	1 op.				
6	BglII (10 U/μL)	op. 500U, np. Thermo Scientific ER0081	37 op.				
7	DreamTaq™ DNA Polymerase (5 U/μL); colorless	op. 500U, np. Thermo Scientific EP0702	1 op.				
8	DreamTaq™ DNA Polymerase (5 U/μL); green	op. 500U, np. Thermo Scientific EP0712	2 op.				
9	Maxima Probe qPCR Master Mix (2X), with separate ROX vial	op. 1000 reakcji, np. Thermo Scientific K0262	1 op.				
10	NanoDrop™ One Productivity Kit	np. Thermo Scientific ND-PP1	1 op.				
11	Ppu21I (BsaAI) (10 U/μL)	op. 500U, np. Thermo Scientific ER1971	1 op.				
12	RsaI (10 U/μL)	op. 1000U, np. Thermo Scientific ER1121	1 op.				
13	Sspl (10 U/μL)	op. 500U, np. Thermo Scientific ER0771	1 op.				
14	DreamTaq™ Green PCR Master Mix (2X)	op. 4x 1,25 mL, np. Thermo Scientific K1081	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Dla pozycji 1-4 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.

Dla pozycji 5-14 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. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 6: 1 op. dla Katowic, 2 op. dla Olsztyna, 2 op. dla Warszawy, 3 op. dla Sieradza.

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

Część 26 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 lub równoważny	14				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. 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, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 27 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>Clavibacter sepedonicus</i>	NCPPB, nr kat. 4053	4				
2	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>betae</i>	NCPPB, nr kat. 3648	1				
3	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	NCPPB, nr kat. 2343	1				
4	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>poinsettiae</i>	NCPPB, nr kat. 3359	1				
5	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	NCPPB, nr kat.1793	1				
6	<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i>	NCPPB, nr kat. 4478	1				
7	<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i>	NCPPB, nr kat. 1103	1				
8	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	NCPPB, nr kat. 3011	1				
9	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	NCPPB, nr kat. 2779	1				
10	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	NCPPB, nr kat. 2771	1				
11	<i>Pseudomonas viridiflava</i>	NCPPB, nr kat. 2012	1				
12	<i>Pseudomonas viridiflava</i>	NCPPB, nr kat. 1252	1				
13	<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>aurantifolii</i>	NCPPB, nr kat. 3233	1				
14	<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>fuscans</i>	NCPPB, nr kat. 1433	1				
15	<i>Xanthomonas phaseoli</i> pv. <i>phaseoli</i>	NCPPB, nr kat. 1420	1				
16	<i>Xanthomonas fragariae</i>	NCPPB, nr kat. 1469	1				
17	<i>Ralstonia solanacearum</i>	NCPPB, nr kat. 4156	1				
18	<i>Ralstonia solanacearum</i>	NCPPB, nr kat. 2314	1				
19	<i>Ralstonia pseudosolanacearum</i>	NCPPB, nr kat. 1029	1				
20	<i>Ralstonia pseudosolanacearum</i>	NCPPB, nr kat. 3996	1				
21	<i>Ralstonia pseudosolanacearum</i>	NCPPB, nr kat. 4029	1				

Nr zamówienia: WIP.261.19.2025.OM

22	<i>Ralstonia syzygii</i>	DSMZ, nr kat. 7385	1				
23	<i>Ralstonia syzygii</i> subsp. <i>celebesensis</i>	DSMZ, nr kat. 27477	1				
24	<i>Ralstonia syzygii</i> subsp. <i>indonesiensis</i>	DSMZ, nr kat. 27478	1				
25	<i>Acidovorax cattleyae</i>	DSMZ, nr kat. 17101	1				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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.

Termin ważności co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja dostawy: w ciągu 60 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

Część 28 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	76				
2	Chusteczki do dezynfekcji powierzchni Meliseptol® Wipes sensitive; pojemnik dozujący	op. 60 szt.; Bionovo, nr kat. B-1589 lub równoważny	15				
3	DNA AWAY	op. 250 mL; Bionovo, nr kat. B-0540 lub równoważny	12				
4	Meliseptol® New Formula	op. 5 L; Braun, nr kat. 19758 lub równoważny	23				
5	Meliseptol® New Formula	op. 1 L, Braun, nr kat. 19764 lub równoważny	12				
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	perform® classic concentrate Mucadol	op. 5 L; Schülke lub równoważny	3				
9	perform® classic concentrate Mucadol	op. 2 L; Schülke lub równoważny	5				
10	Sól regeneracyjna do zmywarek	op. 10 kg; Bionovo, nr kat. 3-5010 lub równoważny	3				
11	Środek LTK-008™	op. 500 mL; Bionovo, nr kat. L-1008 lub równoważny	29				
12	Virkon S	op. 200 g; Bionovo, nr kat. L-1532 lub równoważny	18				
13	Virkon S	op. 5 kg; Bionovo, nr kat. L-1533 lub równoważny	12				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. Informacje dotyczące warunków przechowywania produktu;
- 2. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy

Realizacja w listopadzie poz. 1: 2 op. dla Bydgoszczy, 15 op. dla Katowic, 6 op. dla Koszalina, 10 op. dla Pruszcza Gdańskiego.

Realizacja w listopadzie poz. 4: 1 op. dla Elbląga, 1 op. dla Rzeszowa, 1 op. dla Sieradza.

Realizacja w listopadzie poz. 5 : 2 op. dla Koszalina.

Realizacja w listopadzie poz. 8: 1 op. dla Elbląga.

Realizacja w listopadzie poz. 9: 2 op. dla Sieradza.

Realizacja w listopadzie poz. 11: 2 op. dla Sieradza.

Realizacja w listopadzie poz. 12: 10 op. dla Sieradza.

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

Część 29 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	Decon 90	op. 1 L; VWR, nr kat. PERC09923462 lub równoważny	4				
2	Enzymex L9	Trójenzymatyczny preparat do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi op. 1 L; Medilab lub równoważny	16				
3	Enzymex L9	Trójenzymatyczny preparat do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi op. 5 L; Medilab lub równoważny	25				
4	Roztwór czyszczący DNA-off	op. 500 ml; VWR, nr kat. 11QD500 lub równoważny	10				
5	Surfanios Premium MD	op. 5 L; matopat24.pl, nr kat. NN-MEC-DPNB-002 lub równoważny	10				
6	Alpinuseptol	op. 5 L; Alpinus lub równoważny	2				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. Informacje dotyczące warunków przechowywania produktu;
- 2. Kartę charakterystyki produktu.

Termin ważności co najmniej 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 2: 3 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 3: 12 op. dla Katowic.

Realizacja w listopadzie poz. 5: 1 op. dla Elbląga, 1 op. dla Kielc, 1 op. dla Rzeszowa, 1 op. dla Sieradza.

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

Część 30 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	op. 100 reakcji, Applied Biosystem nr kat. AM1005	2 op.				
2	AmpliTaq Gold™ DNA Polymerase with Buffer II and MgCl2	op. 250 U, Applied Biosystem nr kat. N8080241	1 op.				
3	TaqMan® Universal PCR Master Mix	op. 2x 5 mL, Applied Biosystem nr kat. 4364338	6 op.				
4	TaqMan™ Fast Advanced Master Mix for qPCR	op. 1x 1 mL, Applied Biosystem nr kat. 4444556	1 op.				
5	TaqMan™ Fast Universal PCR Master Mix (2X), no AmpErase™ UNG	op. 250 reakcji, Applied Biosystem nr kat. 4352042	2 op.				
6	TaqMan™ Fast Universal PCR Master Mix (2X), no AmpErase™ UNG	op. 500 reakcji, Applied Biosystem nr kat. 4366072	2 op.				
7	TaqMan™ RNA-to-CT™ 1-Step Kit	op. 200 reakcji, Applied Biosystem nr kat. 4392938	8 op.				
8	TaqPath™ 1-Step Multiplex Master Mix (No ROX)	op. 10 mL, Applied Biosystem nr kat. A28523	15 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 3: 2 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 7: 2 op. dla Warszawy, 2 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 8: 15 op. dla RLF Toruń.

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

Część 31 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	op. 500 reakcji, Bio-Rad nr kat. 1725201	1 op.				
2	iQ™ Supermix	op. 100 reakcji, Bio-Rad nr kat. 1708860	2 op.				
3	iQ™ SYBR® Green Supermix	op. 100 reakcji, Bio-Rad nr kat. 1708880	2 op.				
4	iTaq Universal Probes Supermix	op. 500 reakcji, Bio-Rad nr kat. 1725131	15 op.				
5	SsoAdvanced Universal Probes Supermix	op. 200 reakcji, Bio-Rad nr kat. 1725280	2 op.				
6	InstaGene Matrix	op. 20 mL, Bio-Rad nr kat. 7326030	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. 4: 1 op. dla Koszalina, 1 op. dla Warszawy.

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

Część 32 Polimeraza DNA

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)	op. 1000 U, Biotools nr kat. 10048-4110l	2 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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:

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości.
- Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu.
- 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 33 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, Eurogentec nr kat. RT-QP73-05NR	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. **Dostawa całości do Torunia.**

Część 34 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)	op. 250 izolacji, Machery-Nagel nr kat. 740770.250	2 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. **Dostawa całości do Torunia.**

Część 35 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	dNTP Mix; 10 µmol	op. 1 ml, Meridian nr kat. BIO-39044	1 op.				
3	IMMOLASE™ DNA Polymerase	op. 500 U, Meridian nr kat. BIO-21047	2 op.				
4	MyFi Mix	op. 500 reakcji, Meridian nr kat. BIO-25050	4 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. **Dostawa całości do Torunia.**

Część 36 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, Optigene ISO-001	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. **Dostawa całości do Torunia.**

Część 37 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, Qiagen nr kat. 69514	2 op.				
2	DNeasy Plant Mini Kit (250)	op. 250 izolacji, Qiagen nr kat. 69106	1 op.				
3	DNeasy Plant Mini Kit (50)	op. 50 izolacji, Qiagen nr kat. 69104	4 op.				
4	DNeasy PowerSoil Pro Kit (50)	op. 50 izolacji, Qiagen nr kat. 47014	1 op.				
5	OneStep RT-PCR Kit (100)	op. 100 reakcji, Qiagen nr kat. 210212	23 op.				
6	QIAamp Fast DNA Stool Mini Kit (50)	op. 50 izolacji, Qiagen nr kat. 51604	1 op.				
7	Qiagen Multiplex PCR Kit (100)	op. 100 reakcji, Qiagen nr kat. 206143	1 op.				
8	QuantiTect Multiplex PCR Kit (200)	op. 200 reakcji, Qiagen nr kat. 204543	1 op.				
9	QuantiTect Multiplex PCR NoROX Kit (200)	op. 200 reakcji, Qiagen nr kat. 204743	1 op.				
10	QuantiTect® Probe PCR Kit (200)	op. 200 reakcji, Qiagen nr kat. 204343	6 op.				
11	RNeasy Plant Mini Kit (50)	op. 50 izolacji, Qiagen nr kat. 74904	59 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 5: 2 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 4 op. dla Warszawy, 4 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 11: 4op. dla Pruszcza Gdańskiego, 2 op. dla Radzyna Podlaskiego, 15 op. dla Warszawy,

6 op. dla RLF Toruń.

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

Część 38 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	op. 250 reakcji, Qantabio nr kat. 95112-250	11 op.				
2	Ultraplex 1-Step Tough Mix	op. 500 reakcji, Qantabio nr kat. 95166-500	6 op.				
3	Ultraplex 1-Step Tough Mix	op. 1000 reakcji, Qantabio nr kat. 95166-01K	3 op.				
4	PerfeCTa Multiplex qPCR Toughmix	op. 1000 reakcji, Qantabio nr kat. 733-2322	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 2: 4 op. dla RLF Toruń.

Realizacja w listopadzie poz. 3: 1 op. dla Warszawy.

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

Część 39 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, Roche nr kat. 11796828001	22 op.				
2	LightCycler 480 Probes Master	op. 5x 1mL, Roche nr kat. 4707494001	3 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. dla Katowic, 1 op. dla Koszalina, 1 op. dla Olsztyna, 1 op. dla Warszawy, 2 op. dla Poznania, 3 op. dla RLF Toruń.

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: 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	Premix Ex Taq™ (Probe qPCR)	op. 200 reakcji, Takara nr kat. RR390A	2 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. **Dostawa całości do Torunia.**

Część 41 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	op. 50 reakcji, Roche nr kat. 4738284001	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. **Dostawa całości do Torunia.**

Część 42 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	ASPF1CP	GGGTGTACTTTGAGGCAGTATT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
2	ASPR3CP	GAGCGGATGCGGTACATCTGTAT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
3	ASPV9019	CTCTTGAACCAGCTGATGGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
4	ASPV9263	ATAGCCGCCCGGTTAGGTT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
5	Cms_F	TGCTGATAACGTGATCAAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				
6	Cms_R	CTGAGCAACGACAAGAAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				
7	COX-F	CGTCGCATTCCAGATTATCCA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiołek				
8	COX-Rw	CAACTACGGATATATAAGRRCCRRAACTG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiołek				
9	Des1-R	TGCTAGGCCAAAGAGACAGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 3 fiołki				
10	Des2-F	GTGCTTGATTTGCGGTTGTG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 3 fiołki				
11	Dip1-R	GAAAAGCACCCAACCACTACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 3 fiołki				
12	DipU-F	CCCATTTTGAACTTTTTACAAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 3 fiołki				
13	G1-F	CCTGCATAAATCACCGCTGACAGCTCAATG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
14	G2-F	GCTACCACTGATCGCTCGAATCAAATCGGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
15	ITS5	GGAAGTAAAAGTCGTAACAAGG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 5 fiołek				
16	JMV1	GGATGGCGTGCTTTCAAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
17	JMV2	TTTCCCCTTATGATGTTTACCC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				

18	JMVhapla	AAAAATCCCCTCGAAAAATCCACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
19	KT8440MF	CCAACTGTGTTTACTACTAGGTG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				
20	KT8543MR	ATCACCTCGGTTACTCCTTC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				
21	MF	TCCGGCCATATCTCTACGAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 3 fiołki				
22	MR	GTTTCAACCAATTCCGAACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 3 fiołki				
23	NS-7-F	GAGGCAATAACAGGTCTGTGATGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				
24	NS-8-R	TCCGCAGGTTACCTACGGA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				
25	P1	AAGAGTTTGATCCTGGCTCAGGATT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
26	P7	CGTCCTTCATCGGCTCTT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
27	PhytF	TGGTTAGAGCACACGCCTGAT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 6 fiołek				
28	PhytR	TCCACTGTGCGCCCTTAATT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 6 fiołek				
29	PITS22p4	ACAACAGCAATCGTCGAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 5 fiołek				
30	PITSr3	AGCGCAGACATGCCGCAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 5 fiołek				
31	PLRV-F	GGCAATCGCCGCTCAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				
32	PLRV-R	TGTAAACACGAATGTCTCGCTTG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				
33	Pospi1 FW	GGGATCCCCGGGGAAAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
34	Pospi1 RE	AGCTTCAGTTGTWCCACCGGGT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
35	PSA-I	CTCCTTGTTGGGTGGGAAAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				
36	PSA-R	TACTGAGATGTTTCACTTCCCC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				

37	PSTV-231F	GCCCCCTTTGCGCTGT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiolek				
38	PSTV-296R	AAGCGGTTCTCGGGAGCTT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiolek				
39	PVA-FWD	AAGTACTGCTGGGACTCATTCAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiolek				
40	PVA-REV	RACACTCTTACCTTTGAGCATTGG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiolek				
41	PVS-1for	AAGTGGTGATCATGTGTGCAAGCG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiolek				
42	PVS-1rev	ATTGCAATGATCGAGTCCAAGGGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiolek				
43	PVX-1for	AAGCCTGAGCACAAATTCGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiolek				
44	PVX-1rev	GCTTCAGACGGTGGCCG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiolek				
45	PVY-1FP	CCAATCGTTGAGAATGCAAAAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiolek				
46	PVY-1RP	ATATACGCTTCTGCAACATCTGAGA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 8 fiolek				
47	Stub_F	CGGATAATTCGTCCAATC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				
48	Stub_R	CCAGCAGTAGATCCTTTA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 4 fiołki				
49	XF	ACGATGATGCGATTGGTGAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 3 fiołki				
50	XR	TATTGGTCGCGGAACAAACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 3 fiołki				
51	tms2F1	TTTCAGCTGCTAGGGCCACATCAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
52	tms2B	GGAGCACTGCCGGGTGCCTCGGGA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
53	µsatHS- F	CCCGGACAGCCAAATTGT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
54	µsatHS-R	GGGAAGTGAGTGGGCAGTTT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
55	HetSch1	TCCATACGTTGGAGCTGG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				

56	HetSch2	ACGAGCGTGCATCCCCCG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
57	For-univ	AACCTTCGGCTGGATCATT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
58	Rev-univ	CTCGGGCTTTTCAATCCTAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
59	ALB_185_F	CCAACAGGAATTAAAGTATTTAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
60	ALB_347_R	CGTGGAGAATAATATCAATAGA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 2 fiołki				
61	Au-F1	ACGGCCGGCGTCTTGTCTCT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
62	Au-R1	GCCGAGGTCCGCGAGATTCT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
63	Trb1F	AGCAGCACGCTCGACAAGA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
64	Trb1R	ACGGGTCTAGTCTGGATCTGGA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
65	Acat2-F	TGTAGCGATCCTTCACAAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
66	Acat2-R	TGTCGATAGATGCTCACAAT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
67	p7X4c	GGCAACACCCGATCCCTAAACAGG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
68	p7X4e	CGCCGGAAGCACGATCCTCGAAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
69	Wu-F	CAACGCGAAGAACCTTACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
70	Wu-R	ACGTCATCCCCACCTTCC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Forma dostarczenia: liofilizat.

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

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

Termin przydatności: min. 24 m-ce od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 7: 2 op. dla Koszalina, 2 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 2 op. dla Warszawy, 2 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 8: 2 op. dla Koszalina, 2 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 2 op. dla Warszawy, 2 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 15: 1 op. dla Elbląga.

Realizacja w listopadzie poz. 19: 1 op. dla Koszalina, 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 20: 1 op. dla Koszalina, 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 23: 1 op. dla Katowic.

Realizacja w listopadzie poz. 24: 1 op. dla Katowic.

Realizacja w listopadzie poz. 29: 1 op. dla Elbląga.

Realizacja w listopadzie poz. 30: 1 op. dla Elbląga.

Realizacja w listopadzie poz. 31: 1 op. dla Koszalina, 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 32: 1 op. dla Koszalina, 1 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 1 op. dla Warszawy, 1 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 35: 1 op. dla Katowic.

Realizacja w listopadzie poz. 36: 1 op. dla Katowic.

Realizacja w listopadzie poz. 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46: 2 op. dla Koszalina, 2 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 2 op. dla Warszawy, 2 op. dla Poznania.

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

Część 43 Startery i 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	XAP-F	CGCAGATCACCATCAACGAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
2	XAP-R	CAACCCCGCGCTGTTC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
3	XAPF-F	CCTTGTGGAACACGCTAGCA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
4	XAPF-R	GCGAAGCATCAGCTTGATTG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
5	SEQ ID no. 3	GGAAGAATTCGGTGCTACCC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
6	SEQ ID no. 4	TCGTCATTACTGAATTTCAACA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
7	Acit F Contig 21	ACCGAACAGAGAGTAATTCTCAAAGAC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
8	Acit R Contig 21	GAGCGTGATGGCCAATGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
9	Acit F Contig 22	GAAAGTGGTTGTTCTGGTGATCAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
10	Acit R2 Contig 22	TTCGGAGGACTCGGGATTT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
11	Acat 2-F	TGTAGCGATCCTTCACAAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
12	Acat 2-R	TGTCGATAGATGCTCACAAT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
13	Acit 1-F IS1002	GAGTCTCACGAGGTTGTT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
14	Acit 1-R IS1002	GACCCTACGAAAGCTCAG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
15	TL3	CGGCCATATGAGACGCCTGCTGG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
16	FOA28	CGAAGTCCCGAAATGCCCTA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				

17	Cp-F4	GATACCCTTTGTGAACTTATAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
18	Cp-R3	GGGGAGAAGGAAGAAAATC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
19	C. parasitica-F	GGAAGGTATGTATCAATCAGCTGCA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
20	C. parasitica -R	GCTGCTGATGGTATGGGAAGTT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
21	AalTSF1	TTTGTGAATCTTCTCCGTTGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
22	AalTSR1	TCATTCTGTCAAAGGCTCAGA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
23	Forward primer Hp	AGCTGGGGAAACCTGACTG	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
24	Reverse primer Hp	ACACCGCAAGGACCCTATC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
25	Cfrax-F	ATTATATTGTTGCTTTAGCAGGTC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
26	Cfrax-R	TCCTCTAGCAGGCACAGTC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
27	Cf-F	CCCTTGTGTATATTATATTGTTGCTTTAGC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
28	Cf-R	GGGTCCTCTAGCAGGCACAGT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
29	cps-RT74F	TGCTGATTTTAAGTTTTGCTA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
30	cps-177R	AAGATGAGCGAGGTCAGGATA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
31	CFF1-F	ACGTAGCCGCAATCCGTTAT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
32	CFF1-R	CGACACTTCTCCCGCTACT	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
33	Cff2-F	GTTCCAGAGGTCGCAAGGAA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
34	Cff2-R	ATGCCGTAGAACTTGCCTGA	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				
35	P967F	CAACGCGAAGAACCTTACC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiołka				

36	P1194R	ACGTCATCCCCACCTTCC	Salt-free; OD 10-20 Synthesis scale: 0,2 µmole 1 fiolka				
37	AP-Probe	[FAM]CAAAGTATTTATCTTAAGAAAACAAGCT[MGB EQ]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 6 fiolek				
38	CoxSol-Cy5	[Cy5]AGGGCATTCCATCCAGCGTAAGCA[BHQ2]	HPLC; Synthesis scale: 0,05 µmole 24 fiolki				
39	ESFY-Probe	[FAM]CAAATATTTATTTTAAAAAAACAAGCTC[MGB EQ]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 6 fiolek				
40	PD-Probe	[FAM]AATATTTATTTTAAAAAAAGCTCTTTG[MGBE Q]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 6 fiolek				
41	PSTV-251T	[FAM]CAGTTGTTTCCACCGGGTAGTAGCCGA[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,05 µmole 12 fiolek				
42	PVS-1probe	[Cy5]ACTGTGGAGTTCCCAACAGGCGCA[BHQ2]	HPLC; Synthesis scale: 0,05 µmole 24 fiolka				
43	PVY-1Probe	[FAM]TTAGGCAAATCATGGCACAT[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,05 µmole 16 fiolek				
44	Stub_P	[ATTO532]CAACCATGCTTCAACCTCGGATC[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 5 fiolek				
45	µsatHS-P	[FAM]ATGGGAAGGACGGGTGGCGG[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 2 fiolki				
46	Bm probe	[HEX]ATGATGTGGGTTCGATTCGT[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 2 fiolki				
47	Bf probe	[6FAM]CTTGCCGCTTA ATTGTTCGT[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 2 fiolki				
48	ALB_320_P	[FAM]TGGCTAAGACTACTCCTGTTAATCCTC[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 2 fiolki				
49	Au-1FAM	[FAM]CGTCTCTGGCTTGACTGCGGTCGC[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
50	Trb1Pr	[YakimaYellow]ACAGGTCAACACCTGGCATGCCC[B HQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
51	Acat1-Pr	[TexasRed]CTTGCTCTGCTTCTATCACG[BHQ2]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
52	XAP probe	[FAM]CAAGCAACGCGCTCA[MGB]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
53	XAPF probe	[HEX]CGCCTGCCTCAACAGAAAATGTGCA[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
54	Acit Contig 21 probe	[FAM]CATCGCTTGAGCAGCAA[MGBNFQ]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				

55	Acit probe Contig22	[VIC]ATGGTCTGCGAGCCAG[MGBNFQ]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
56	Acat 1-probe	[TexasRed]CTTGCTCTGCTTCTATCACG[BHQ2]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
57	Acit 1-probe IS1002	[6FAM]TGCAGCCCTTCATTGACGG[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
58	Cp-S3	[FAM]TTTATCGTTGCCTCGGCGCTGA[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
59	C. parasitica Pr	[FAM]CCCCATCCCCAAATG[MGBNFQ]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
60	Cfrax-FP	[FAM]CTCTGGGCGTCGGCCTCG[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
61	Cf-P	[FAM]TCTGGGCGTCGGCCTCGG[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
62	Vaa_probe	[FAM]CGGCTACGGCTCATGCTAAC[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
63	Vd_probe	[Cy5]AGGTATAAGGTCCATATCCAACACGAG[BHQ2]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
64	cps-133	[FAM]TCGGGTTACGTCTGTCCAAC[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
65	CFF1-P	[FAM]GCCCCACTGCGCATCACGAGTCGGGCA[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
66	Cff2-P	[VIC]AGGAGATTCCGGCGGACCAGTGGTGTGCGC[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
67	Gpos probe	[TexasRed]ACGACAACCATGCACCACCTG[BHQ2]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
68	Bx probe	[ROX]CGATTGGTGACTTCGGTTG[BHQ2]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 2 fiolki				
69	Cms_P	[ATTO647N]ATGGCTCCTCGGTCCTGAATGTC[BHQ2]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 5 fiolek				
70	Wu-Pr2	[YakimaYellow]ACGACAGCCATGCAGCACCT[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
71	AalTSprobe1	[FAM]CGGCCCCATAAACTGCTCCTGTT[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,02 µmole 1 fiolka				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:
Forma dostarczenia: liofilizat.

Nr zamówienia: WIP.261.19.2025.OM

Dla pozycji 37-71 zawierających sondy z określonymi fluorochromami 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 każdym starterem i sondą – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość µl dla 100 µM.

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

Termin przydatności: min. 24 m-ce od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 38: 6 op. dla Koszalina, 6 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 6 op. dla Warszawy, 6 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 41: 3 op. dla Koszalina, 3 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 3 op. dla Warszawy, 3 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 42: 6 op. dla Koszalina, 6 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 6 op. dla Warszawy, 6 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 43: 4 op. dla Koszalina, 4 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 4 op. dla Warszawy, 4 op. dla Poznania.

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

Część 44 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	PVA-Probe	[Cyan500]CCACGCTTAAATCAATGACATCAAACTGACACT[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,05 μmole 8 fiolek				
2	KT8483MP	[Cyan500]CTGGTATCTCTTACAATGTGCGCG[BHQ1]	HPLC; Synthesis scale: 0,05 μmole 8 fiolek				
3	PLRVFprobe	[LCRed610]CCTCGTCCTCGGGAACTCCAGTT[BHQ2]	HPLC; Synthesis scale: 0,05 μmole 16 fiolek				
4	PVX-1probe	[LCRed610]AATGGAGTCACCAACCCAGCTGCC[BHQ2]	HPLC; Synthesis scale: 0,05 μmole 16 fiolek				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Forma dostarczenia: liofilizat.

Dla pozycji 1-4 zawierających sondy z określonymi fluorochromami 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 każdym starterem i sondą – nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania - ilość μl dla 100 μM.

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

Termin przydatności: min. 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 1-2: 2 op. dla Koszalina, 2 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 2 op. dla Warszawy, 2 op. dla Poznania.

Realizacja w listopadzie poz. 3-4: 4 op. dla Koszalina, 4 op. dla Pruszcza Gdańskiego, 4 op. dla Warszawy, 4 op. dla Poznania.

Część 45 Agar

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	Oatmeal agar	Np. Merck, nr. kat. O3506-250G, op. 250 g, lub równoważny	10				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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. 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, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 46 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 spindle tuber viroid (PSTVd)	DSMZ PV-0064 Virus inoculum	6 op.				
2	Potato virus A (PVA)	DSMZ PV-0320 Virus inoculum	5 op.				
3	Potato leafroll virus (PLRV)	DSMZ PV-1312 Virus inoculum	5 op.				
4	Potato virus M (PVM)	DSMZ PV-1096 Virus inoculum	5 op.				
5	Potato virus S (PVS)	DSMZ PV-0574 Virus inoculum	5 op.				
6	Potato virus X (PVX)	DSMZ PV-0014 Virus inoculum	5 op.				
7	Potato virus Y (PVY)	DSMZ PV-0078 Virus inoculum	5 op.				
8	Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)	DSMZ PV-0735 Virus inoculum	1 op.				
9		DSMZ PV-0735 Izolat kwasu nukleinowego	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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 47 Przeciwciała do badań na wirusy jakościowe 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	371 000 testów IgG				
		IgG-koniugat 5000 testów Bioreba 110521, 1000 testów Bioreba 110522	401 000 testów koniugatu				
		kontrola pozytywna Bioreba 112553, 1 op. o obj. 2,5 ml	327 op.				
2	Potato Leafroll Virus (IgG +IgG-koniugat) oraz kontrola pozytywna	IgG 5000 testów Bioreba 110611	205 000 testów IgG				
		IgG-koniugat 5000 testów Bioreba 110621, 1000 testów Bioreba 110622	220 000 testów koniugatu				
		kontrola pozytywna Bioreba 110653 1 op. o obj. 2,5 ml	189 op.				
3	Potato Virus M (IgG + IgG-koniugat) oraz kontrola pozytywna	IgG 5000 testów Bioreba 110211, 1000 testów Bioreba 110212	361 000 testów IgG				
		IgG-koniugat 5000 testów Bioreba 110221, 1000 testów Bioreba 110222	391 000 testów koniugatu				
		kontrola pozytywna Bioreba 110253 1 op. o obj. 2,5 ml	327 op.				
4	Potato Virus X (IgG + IgG-koniugat) oraz kontrola pozytywna	IgG 5000 testów Bioreba 110411 1000 testów Bioreba 110412 500 testów Bioreba 110415	30 000 testów IgG				
		IgG-koniugat 5000 testów Bioreba 110421 1000 testów Bioreba 110422 500 testów Bioreba 110425	30 000 testów koniugatu				
		kontrola pozytywna Bioreba 110453 1 op. o obj. 2,5 ml	34 op.				
5	Potato Virus S (IgG + IgG-koniugat) oraz kontrola pozytywna	IgG Bioreba 5000 testów Bioreba 110311	210 000 testów IgG				
		IgG-koniugat Bioreba 5000 testów Bioreba 110321, 1000 testów Bioreba 110322	215 000 testów koniugatu				
		kontrola pozytywna Bioreba 110353 1 op. o obj. 2,5 ml	186 op.				
6	Potato Virus A (IgG + IgG-koniugat) oraz kontrola pozytywna	IgG 5000 testów Bioreba 112111 1000 testów Bioreba 112112	35 000 testów IgG				
		IgG-koniugat 5000 testów Bioreba 112121 1000 testów Bioreba 112122	40 000 testów koniugatu				

		500 testów Bioreba 112125					
		kontrola pozytywna Bioreba 112153 1 op. o obj. 2,5 ml	34 op.				
7	Uniwersalna kontrola negatywna	Bioreba 180043 1 op. = 2,5 ml	1 245 op.				
8	Washing buffer 1x concentrate do testu DAS-ELISA	Skład buforu właściwy dla surowic wymienionych w poz. 1-6. 1 op. = 125 litrów, Bioreba	9 op.				
9	Coating buffer, 1x concentrate do testu DAS - ELISA	opakowanie zbiorcze= 50 tabletek, Bioreba 110110	17 op.				
10	Extraction buffer 10x concentrate do testu DAS-ELISA	Skład buforu właściwy dla surowic wymienionych w poz. 1-6. 1 op. = 500 ml, Bioreba	25 op.				
11	Conjugate buffer 10x concentrate do testu DAS-ELISA	Skład buforu właściwy dla surowic wymienionych w poz. 1-6. 1 op. = 100 ml, Bioreba	25 op.				
12	Substrate buffer 5x concentrate do testu DAS - ELISA	1 opak. = 200 ml, Bioreba 110130	100 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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/świadcstwo kontroli jakości, kartę charakterystyki produktu w języku polskim, warunki przechowywania, datę ważności, oryginalne instrukcje producenta wykonania testu oraz ich tłumaczenie na język polski.

Dostawa odczynników do poszczególnych oddziałów w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 48 Przeciwciała i kontrole do testu ELISA PPV

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	Plum pox potyvirus IgG	PPV Coating antibody 1 op.=500 testów (0,1 ml) Bioreba 150515	3 op.				
2	Plum pox potyvirus IgG-conjugate	Conjugate 1 op.= 500 testów (0,1 ml) Bioreba 150525	3 op.				
3	Plum pox potyvirus Kontrola pozytywna	KP Bioreba 150553	18 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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 obligatoryjnie dołączyć: certyfikat/świadcstwo 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 dostaw w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

Część 49 Przeciwciała i kontrole 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	ELISA Method Control GAR unspecific	1 op. 10 testów, Loewe 07210PC	1 op.				
2	Uniwersalna kontrola negatywna	Bioreba 180043	32 op.				
3	Barley stripe mosaic virus	Surowice IgG i IgG Koniugat po 100 testów: Loewe 07004S/100	1 op.				
4		Kontrola pozytywna: Loewe 07004PC	1 op.				
5		Kontrola negatywna Loewe 07004NC	1 op.				
6	Cucumber Mosaic Virus	Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 160619	1 op.				
7		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 160629	1 op.				
8		Kontrola pozytywna: Bioreba 160653	1 op.				
9	Tobacco ringspot virus	Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 152215	3 op.				
10		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 152225	3 op.				
11		Kontrola pozytywna: Bioreba 152253	2 op.				
12	Apple chlorotic leafspot virus	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 151015	1 op.				
13		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 151025	1 op.				
14		Kontrola pozytywna: Bioreba 151053	5 op.				
15	Apple mosaic virus	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 150715	1 op.				
16		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 150725	1 op.				
17		Kontrola pozytywna: Bioreba 150753	5 op.				
18	Apple stem grooving virus	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 150815	1 op.				
19		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 150825	1 op.				
20		Kontrola pozytywna: Bioreba 150853	5 op.				
21	Arabidopsis mosaic virus	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 120319	1 op.				

22		Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 120319	2 op.				
23		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 120329	1 op.				
24		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 120329	2 op.				
25		Kontrola pozytywna: Bioreba 120353	5 op.				
26	Cherry leafroll virus - ch	Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 150919	2 op.				
27		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 150929	2 op.				
28		Kontrola pozytywna: Bioreba 150953	3 op.				
29	Prune dwarf virus	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 150615	2 op.				
30		Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 150619	2 op.				
31		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 150625	2 op.				
32		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 150629	2 op.				
33		Kontrola pozytywna: Bioreba 150653	23 op.				
34		Prune dwarf virus complete kit 96: Bioreba 150677	2 op.				
35	Prunus necrotic ringspot virus	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 151115	2 op.				
36		Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 151119	2 op.				
37		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 151125	2 op.				
38		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 151129	2 op.				
39		Kontrola pozytywna: Bioreba 151153	23 op.				
40		Prunus necrotic ringspot virus complete kit 96: Bioreba 151177	2 op.				
41	Raspberry ringspot virus - ch	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 150419	1 op.				
42		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 150429	1 op.				
43		Kontrola pozytywna: Bioreba 150453	3 op.				
44	Strawberry latent ringspot virus	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 151619	1 op.				
45		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 151629	1 op.				
46		Kontrola pozytywna: Bioreba 151653	3 op.				

47	Strawberry mild yellow edge	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 152119	1 op.				
48		Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 152119	1 op.				
49		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 152129	1 op.				
50		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 152129	1 op.				
51		Kontrola pozytywna: Bioreba 152153	4 op.				
52	Tomato blackring virus	Przeciwciało IgG 500 testów: Bioreba 113119	1 op.				
53		Koniugat IgG 500 testów: Bioreba 113129	1 op.				
54		Kontrola pozytywna: Bioreba 113153	3 op.				
55	Tomato ringspot virus	Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 151419	2 op.				
56		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba	2 op.				
57		Kontrola pozytywna: Bioreba 151453	3 op.				
58	TospoSCREEN	Surowice po 100 testów: Loewe 07510S/100	1 op.				
59		Kontrola pozytywna: Loewe 07510PC	1 op.				
60		Kontrola negatywna: Loewe 07510NC	1 op.				
61	Tomato spotted wilt virus	Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 190119	2 op.				
62		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 190129	2 op.				
63		Kontrola pozytywna: Bioreba 190153	4 op.				
64	Tomato yellow leaf curl virus	Przeciwciało IgG 100 testów: Bioreba 161419	1 op.				
65		Koniugat IgG 100 testów: Bioreba 161429	1 op.				
66		Kontrola pozytywna: Bioreba 161453	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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 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 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 50 Przeciwciała i kontrole do testu ELISA BLMoV

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	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/BLEUBERRY LF	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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/świadcstwo kontroli jakości, warunki przechowywania, datę ważności, oryginalne instrukcje producenta wykonania testu oraz ich tłumaczenie na język polski.

Termin przydatności: minimum 24 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do CL Toruń.**

Część 51 Przeciwciała i kontrole 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	Method control for alkaline phosphatase tests	Agdia MPC04400 lub równoważny	1 op.				
2	Peach rosette mosaic virus	Surowice po 96 testów Agdia SRA 87700/0096 lub produkt równoważny	1 op.				
3		Kontrola negatywna Agdia LNC 87700/BLEUBERRY LF lub równoważny	1 op.				
4		Kontrola negatywna Agdia LNC 87700/PEACH LF lub równoważny	1 op.				
5	Strawberry mild yellow edge virus (SMYEV)	Kontrola negatywna Agdia LNC 14500/STRAWBERRY LF	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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/świadcstwo kontroli jakości, warunki przechowywania, datę ważności, oryginalne instrukcje producenta wykonania testu oraz ich tłumaczenie na język polski.

Termin przydatności: minimum 24 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do CL Toruń.**

Część 52 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>Colletotrichum acutatum</i>	CBS 129952	1 szt.				
2	<i>Cochliobolus carbonum</i>	CBS 209.79	1 szt.				
3	<i>Diaporthe caulivora</i>	CBS 178.55	1 szt.				
4	<i>Diaporthe phaseolorum var. caulivora</i>	CBS 177.55	1 szt.				
5	<i>Diaporthe eres</i>	CBS 134739	2 szt.				
6	<i>Diaporthe vaccinii</i>	CBS 134741	1 szt.				
7	<i>Diaporthe viticola</i>	CBS 114436	1 szt.				
8	<i>Dothistroma pini</i>	CBS 134689	1 szt.				
9	<i>Dothistroma septosporum</i>	CBS 140339	1 szt.				
10	<i>Fusarium oxysporum</i>	CBS 144135	1 szt.				
11	<i>Fusarium foetens</i>	CBS 122308	1 szt.				
12	<i>Fusarium circinatum</i>	CBS 138821	1 szt.				
13	<i>Geosmithia morbida</i>	CBS 124663	1 szt.				
14	<i>Gremmeniella abietina</i>	CBS 343.58	1 szt.				
15	<i>Lecanosticta acicola</i>	CBS 871.95	1 szt.				
16	<i>Plenodomus tracheiphilus</i>	CBS 127250	1 szt.				
17	<i>Phyllosticta citricarpa</i>	CBS 132230	1 szt.				
18	<i>Phyllosticta paracitricarpa</i>	CBS 141360	1 szt.				
19	<i>Stenocarpella macrospora</i>	CBS 128560	1 szt.				
20	<i>Stenocarpella maydis</i>	CBS 117559	1 szt.				
21	<i>Verticillium dahliae</i>	CBS 149845	1 szt.				

22	<i>Verticillium nonalfalfae</i>	CBS 141522	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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 SOPZ.

Do każdej dostawy należy dołączyć:

1. Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (certyfikat ma zawierać: nazwę produktu, numer katalogowy, numer serii, datę ważności, pH produktu (jeśli dotyczy), skład w g/l (jeśli dotyczy), postać produktu, kolor produktu, warunki przechowywania.
2. Kartę charakterystyki, jeśli nie jest wymagana dla danego produktu, to należy to wyraźnie zaznaczyć.
3. Warunki przechowywania oraz datę ważności produktu, jeśli nie jest to zawarte w certyfikacie.
4. Sposób użycia produkt w języku polskim.

Termin ważności, nie mniej niż 12 miesięcy.

Realizacja w ciągu 70 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 53 Enzymy do nematologii

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	4 op.				
2	Pectniex Ultra SP-L	Pectinex Ultra SP-L, UnivarSolutions, opakowanie: 18 kg	4 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych.

Termin przydatności: min. 24 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja: w ciągu 40 dni od daty podpisania umowy. Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 54 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	16 op. (po 500 g)				
2	Citosan Aero - dezynfekcja powierzchni	np. Hurt – chem, SKL / 000110	11 op. (po 1 l)				
3	kwask mlekowy 85%	np. Merck, 252476; CAS 50-21-5	3 op. (po 100 g)				
4	ampułki Prospore G. stearothermophilus # 7953 log. 5	np. Alchem, 253-PS-5-50	1 op. (po 50 szt.)				
5	siarczan streptomycyny	np. Sigma -Aldrich, S9137; CAS 3810-74-0	1 op. (po 25 g)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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. 2 – RLN Poznań – dostawa lipiec (1 op.) i grudzień (1 op.)

poz. 4 – RLN Poznań – dostawa sierpień (1 op.)

Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 55 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			1 op. (po 100 g)				
3	jodek potasu czda	np. Chempur 117431609; Nr CAS 7681-11-0	3 op. (po 50 g)				
4	płyn Lugola (odczynnik Gramma II)	np. Chempur, 524912407; nr CAS 7553-56-2	10 op. (po 100 ml)				
5			6 op. (po 500 ml)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 56 Odczynniki inne

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	1 op. (po 10 g)				
2	alkohol etylowy 96%	np. WARCHEM, 37672-1L	5 op. (po 1 l)				
3	Alpinuseptol	np. Alpinus Medica, M00550	3 op. (po 5 l)				
4	azotan potasu	np. Chempur, 117309100 CAS 7757-79-1	2 op. (po 100 g)				
5	denaturat płyn RRK12	np. Chempur, 757650004	37 op. (po 500 ml)				
6	kwask giberelinowy	np. 7464.2 ROTH CAS 77-06-5	2 op. (po 1 g)				
7	papierki lakmusowe	np. Chempur, 429991354	5 op. (po 100 szt.)				
8	płyn do dezynfekcji MEDISEPT Velox® Top AF Grapefruit	np. Bionovo, P-2192	4 op. (po 5 l)				
9	żel krzemionkowy pomarańczowy	np. Bionovo, 1-7031 CAS 1327-36-2	12 op. (po 1000 ml)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 57 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	Dichlorometan CAS: 75-09-2	cz.d.a., zawartość min. 99,8% Avantor nr kat. BA8410114 lub równoważny	24 L (op. 1 L)				
2	Kwas solny CAS: 7647-01-0	cz.d.a. 35-38% Chempur nr kat. 115752837 lub równoważny	18 L (1 op. 1 L)				
3	Woda do chromatografii CAS: 7732-18-5	Woda do chromatografii (LC-MS grade) LiChrosolv® Merck nr kat. 1.15333.2500 lub równoważny	20 L (1 op. 2,5 L)				
4	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)				
5	Acetonitryl CAS: 75-05-8	Hypergrade for LC-MS LiChrosolv® Merck nr kat. 1.00029.2500 lub równoważny	10 L (1op. 2,5 L)				
6	Wodorotlenek potasowy (tabletki)	Wodorotlenek potasowy EMSURE® Merck nr kat. 1.05033.0500 lub równoważny	500 g				
7	Sodu wodorowęglan CAS: 144-55-8	cz.d.a., Chempur nr kat. 118105307 lub równoważny	500 g				
8	Cyny (II) chlorek dihydrat CAS: 10025-69-1	cz.d.a. Chempur nr kat. 112620409 lub równoważny	4 kg (1 op. 1 kg)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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 całości do CL Toruń.**

Część 58 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	Allethrin	CA10100000	584-79-2	0,1 g (op. 100 mg)				
2	Azaconazole	C10339000	60207-31-0	0,1 g (op. 100 mg)				
3	Azoxystrobin	C10413000	131860-33-8	0,1 g (op. 100 mg)				
4	Azinphos-ethyl	C10360000	2642-71-9	0,25 g (op. 250 mg)				
5	Chlorpropham	C11580000	101-21-3	0,25 g (op. 250 mg)				
6	Cycluron	C11840000	2163-69-1	0,25 g (op. 250 mg)				
7	Cymoxanil	C11880000	57966-95-7	0,1 g (op. 100 mg)				
8	Cyprodinil	C11909000	121552-61-2	0,1 g (op. 100 mg)				
9	Dazomet	C11970000	533-74-4	0,25 g (op. 250 mg)				
10	4,4'-DDD	C12031000	72-54-8	0,25 g (op. 250 mg)				
11	2,4'-DDT	C12081000	789-02-6	0,05 g (op. 50 mg)				
12	Deltamethrin	C12120000	52918-63-5	0,25 g (op. 250 mg)				
13	Demeton-S-mehtyl- sulfoxide	CA12145000	301-12-2	0,025 g (op. 25 mg)				
14	Dieldrin	C12590000	60-57-1	0,05 g (op. 50 mg)				
15	Diniconazole	C12777000	83657-24-3	0,1 g (op. 100 mg)				
16	Disulfoton	CA12980000	298-04-4	0,25 g (op. 250 mg)				
17	Disulfoton-sulfone	C12985000	2497-06-5	0,05 g (op. 50 mg)				
18	Ethion	CA13270000	563-12-2	0,25 g (op. 250 mg)				
19	Ethofumesate	C13290000	26225-79-6	0,25 g (op. 250 mg)				
20	Etoxazole	C13368000	153233-91-1	0,05 g (op. 50 mg)				

21	Ethoprophos	C13300000	13194-48-4	0,1 g (op. 100 mg)				
22	Fenamiphos	C13420000	22224-92-6	0,25 g (op. 250 mg)				
23	Fenamiphos-sulfoxide	C13422000	31972-43-7	0,1 g (op. 100 mg)				
24	Fenbutatin-oxide	C13450000	13356-08-6	0,25 g (op. 250 mg)				
25	Fenchlorphos	C13460000	299-84-3	0,1 g (op. 100 mg)				
26	Fenitrothion	C13480000	122-14-5	0,25 g (op. 250 mg)				
27	Fenuron	C13620000	101-42-8	0,25 g (op. 250 mg)				
28	Phenmedipham	C16020000	13684-63-4	0,1 g (op. 100 mg)				
29	Flazasulfuron	C13655600	104040-78-0	0,05 g (op. 50 mg)				
30	Fluazuron	C13672000	86811-58-7	0,1 g (op. 100 mg)				
31	Fluquinconazole	C13805000	136426-54-5	0,1 g (op. 100 mg)				
32	Flufenacet	C13711000	142459-58-3	0,1 g (op. 100 mg)				
33	Formetanate hydrochloride	C13910000	23422-53-9	0,1 g (op. 100 mg)				
34	Fuberidazole	C13950000	3878-19-1	0,25 g (op. 250 mg)				
35	alpha-HCH	C14071000	319-84-6	0,1 g (op. 100 mg)				
36	beta-HCH	C14072000	319-85-7	0,1 g (op. 100 mg)				
37	Hexachlorobenzene	C14160000	118-74-1	0,25 g (op. 250 mg)				
38	Imibenconazole	C14283600	86598-92-7	0,1 g (op. 100 mg)				
39	Iprovalicarb	C14371000	140923-17-7	0,1 g (op. 100 mg)				
40	Coumaphos	C11730000	56-72-4	0,1 g (op. 100 mg)				
41	Metaflumizone	C14918500	139968-49-3	0,1 g (op. 100 mg)				
42	Methacrifos	C14970000	62610-77-9	0,1 g (op. 100 mg)				
43	Methiokarb-sulfone	C15020510	2179-25-1	0,05 g (op. 50 mg)				
44	Methiokarb-sulfoxide	C15020520	2635-10-1	0,1 g (op. 100 mg)				
45	Metconazole	C14955000	125116-23-6	0,1 g (op. 100 mg)				

46	Methoxychlor	C15060000	72-43-5	0,1 g (op. 100 mg)				
47	Mesotrione	C14914000	104206-82-8	0,1 g (op. 100 mg)				
48	Myclobutanil	C15390000	88671-89-0	0,1 g (op. 100 mg)				
49	Oxadixyl	C15770000	77732-09-3	0,1 g (op. 100 mg)				
50	Omethoate	C15730000	1113-02-6	0,1 g (op. 100 mg)				
51	Penoxsulam	C15937000	219714-96-2	0,05 g (op. 50 mg)				
52	Piperonyl butoxide	C16240000	51-03-6	0,1 g (op. 100 mg)				
53	Procymidone	C16310000	32809-16-8	0,25 g (op. 250 mg)				
54	Propoxur	C16500000	114-26-1	0,25 g (op. 250 mg)				
55	Prothioconazole	C16555000	178928-70-6	0,1 g (op. 100 mg)				
56	6-Chloro-4-hydroxy-3-phenyl- pyridazine	C11417500	40020-01-7	2 x 0,01 g (op. 10 mg)				
57	Pyrimethanil	C16658500	53112-28-0	0,1 g (op. 100 mg)				
58	Quinmerac	C16708000	90717-03-6	0,1 g (op. 100 mg)				
59	Quintozene	C16730000	82-68-8	0,25 g (op. 250 mg)				
60	Spiromesifen	C16972970	283594-90-1	0,1 g (op. 100 mg)				
61	Simazine	C16950000	122-34-9	0,25 g (op. 250 mg)				
62	tau-Fluvalinate	C13870000	102851-06-9	0,1 g (op. 100 mg)				
63	Tebufenozide	C17178800	112410-23-8	0,1 g (op. 100 mg)				
64	Tebufenpyrad	C17179300	119168-77-3	0,1 g (op. 100 mg)				
65	Terbuthylazine	C17300000	5915-41-3	0,25 g (op. 250 mg)				
66	Tetrachlorvinphos	C17390000	22248-79-9	0,25 g (op. 250 mg)				
67	Thiabendazole	C17450000	148-79-8	0,25 g (op. 250 mg)				
68	Thiamethoxam	C17453000	153719-23-4	0,1 g (op. 100 mg)				
69	Tolfenpyrad	C17591500	129558-76-5	0,1 g (op. 100 mg)				
70	Topramezone	C17602500	210631-68-8	0,05 g (op. 50 mg)				

71	Triadimefon	C17610000	43121-43-3	0,25 g (op. 250 mg)				
72	Triasulfuron	C17648000	82097-50-5	0,1 g (op. 100 mg)				
73	Trifluralin	C17850000	1582-09-8	0,25 g (op. 250 mg)				
74	Chlozolate	C11665000	84332-86-5	2 x 0,01 g (op. 10 mg)				
75	Etaconazole	C13215000	60207-93-4	0,1 g (op. 100 mg)				
76	Oxadiazon	C15760000	19666-30-9	0,1 g (op. 100 mg)				
77	Propham	C16470000	122-42-9	0,25 g (op. 250 mg)				
78	Propazine	C16440000	139-40-2	0,25 g (op. 250 mg)				
79	Ethiofencarb	C13250000	29973-13-5	0,1 g (op. 100 mg)				
80	Fluridone	C13840000	59756-60-4	0,1 g (op. 100 mg)				
81	Flumioxazin	C13725000	103361-09-7	0,1 g (op. 100 mg)				
82	Metolcarb	C15175000	1129-41-5	0,1 g (op. 100 mg)				
83	Promecarb	C16350000	2631-37-0	0,1 g (op. 100 mg)				
84	Tri-allate	C17630000	2303-17-5	0,25 g (op. 250 mg)				
85	Uniconazole	C17897000	83657-22-1	2 x 0,01 g (op. 10 mg)				
86	Vamidotion	C17900000	2275-23-2	0,1 g (op. 100 mg)				
87	Dichlobenil	C12280000	1194-65-6	0,25 g (op. 250 mg)				
88	Thiobencarb	C17470000	28249-77-6	0,25 g (op. 250 mg)				
89	Flumetralin	C13720000	62924-70-3	0,25 g (op. 250 mg)				
90	Acibenzolar-S-methyl	C10028000	135158-54-2	0,1 g (op. 100 mg)				
91	Acifluorfen	C10030000	50594-66-6	0,05 g (op. 50 mg)				
92	Acifluorfen-methyl-2-amino	C10031100	58105-66-1	2 x 0,025 g (op. 25 mg)				
93	Fenchlorazol-ethyl	C13457000	103112-35-2	0,1 g (op. 100 mg)				
94	Butoxycarboxim	C10900000	34681-23-7	0,1 g (op. 100 mg)				
95	Cinosulfuron	C11668000	94593-91-6	0,1 g (op. 100 mg)				

96	Dimefuron	C12660000	34205-21-5	0,1 g (op. 100 mg)				
97	Ethiofencarb-sulfone	C13250500	53380-23-7	2 x 0,01 g (op. 10 mg)				
98	Ethiofencarb-sulfoxide	CA13251000	53380-22-6	2 x 0,01 g (op. 10 mg)				
99	Fluconazole	C13697500	86386-73-4	0,1 g (op. 100 mg)				
100	Halofenozide	C14059200	112226-61-6	0,1 g (op. 100 mg)				
101	Methfuroxam	C15010000	28730-17-8	0,1 g (op. 100 mg)				
102	Prometon	C16360000	1610-18-0	0,1 g (op. 100 mg)				
103	Thidiazuron	C17465000	51707-55-2	0,25 g (op. 250 mg)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO								

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 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do CL Toruń**.

Część 59 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	120 op. (op. 0,5 l)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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 1: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy – poz. 1 - 80 op.

Realizacja 2: 2-14 listopada 2025 r. poz. 1 - 40 op.

Dostawa całości do CL Toruń.

Część 60 Zestaw do oznaczeń CaMV metodą 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	Speciesident RT CaMV IPC (LR/HR), kit real-time PCR incl IPC	Gold Standard Diagnostics 5421229701 lub równoważny	op. (op. 96 reakcji)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Termin przydatności od daty dostarczenia: minimum 12 miesięcy.

Realizacja w terminie 2-14 listopada 2025.

Dostawa całości do CL Toruń.

Część 61 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
screening							
1	A-T35S-f1	5' GTT CCC AGA TAA GGG AAT TAG GG 3'	0,2 µmol				
2	A-T35S-r1	5' CTG GAT TTT GGT TTT AGG AAT TAG AAA T 3'	0,2 µmol				
3	A_T35S_P	5' FAM-CTC ATG TGT TGA GCA TAT AAG AAA CCC TTA GTA TGT-TAMRA 3'	0,05 µmol				
4	DAS40278-9_5S2	5'- FAM-CGTAGCTAACCTTCATTGTATTCCG-TAMRA -3'	3 x 0,05 µmol				
5	ZM1-F	5'-GCTACATAGGGAGCCTTGCCT-3'	0,2 µmol				
6	ZM1-R	5'-TTGGACTAGAAATCTCGTGCTGA-3'	0,2 µmol				
7	ZM1 probe	5'-FAM CAATCCACACAAACGCACGCGTA TAMRA-3'	0,05 µmol				
8	KVM-5	5'-TTGAGGGTGTTGTGGCTGGTA-3'	0,2 µmol				
9	KVM-6	5'-TGTCCAATCGTAAGCGTTCCT-3'	0,2 µmol				
10	TaqMan_Pat1	5'-6-[FAM]-CTTCCAGGGCCCAGCGTAAGCA-[TAMRA(Q)]-3'	3 x 0,05 µmol				
11	MON94100 primer1	5'-CACCATCTAATGAATAGTCACCAAAATAACG-3'	2 x 0,2 µmol				
12	MON94100 primer2	5'-CTATTCGGGCCTAACTTTTGGTGTG-3'	2 x 0,2 µmol				
13	MON94100 probe	5'-FAM-TGATGCTGACTGGTGTCAA-MGBNFQ-3'	2 x 0,05 µmol				
identyfikacja							
14	MON863-F	5' GTA GGA TCG GAA AGC TTG GTA C 3'	0,2 µmol				
15	MON863-R	5' TGT TAC GGC CTA AAT GCT GAA CT 3'	0,2 µmol				
16	MON863 probe	5' [FAM]-TGA ACA CCC ATC CGA ACA AGT AGG GTA-[TAMRA] 3'	0,05 µmol				
17	MON87419 QF	5' CGG TCG CTG CCA GGT ATT G 3'	0,2 µmol				
18	MON87419 QR	5' CAG ACC TCA ATT GCG AGC TTT CT 3'	0,2 µmol				
19	MON87419 QP	5' [FAM]-TGT GCG CCA GTC AGC ATC ATC ACA CC-[TAMRA] 3'	0,05 µmol				
20	MON87429 primer1	5' CGA GAC AGA CTC AAT GTA TCC GAG ATA CTC 3'	0,2 µmol				

21	MON87429 primer2	5' CCA TCA TAC TCA TTG CTG ATC CAT GTA 3'	0,2 µmol				
22	MON87429 probe	5' [FAM]-TCC CGG ACA TGA AAC CAA ACA AGA GTG GTC-[TAMRA] 3'	0,05 µmol				
23	VCO-01981-5 primer F	5' CCA CTG AAC GTC ACC AAG AAG A 3'	0,2 µmol				
24	VCO-01981-5 primer R	5' GCC GCT ACT CGA GGG ATT TA 3'	0,2 µmol				
25	VCO-01981-5 probe	5' [FAM]-CAG TAC TCA AAC ACT GAT AG-[MGB] 3'	0,05 µmol				
26	leftFST_ev1_loc1-f4 rzepak LBFLK 1	5' ACC ATC ATA CTC ATT GCT GAT CC 3'	0,2 µmol				
27	leftFST_ev1_loc1-r5 rzepak LBFLK 1	5' TTC CTG TAT ACG CAC ACA TAG TAT A 3'	0,2 µmol				
28	leftFST_ev1_loc1-s2 rzepak LBFLK 1	5' [FAM]-ATG TAG ATT TCC CGG ACA TGA AGC CA-[BHQ1] 3'	0,05 µmol				
29	rightFST_ev1_loc2-r1 rzepak LBFLK 2	5' GAT TGG TAA TAT GTA AAT AAC GGG ATC C 3'	0,2 µmol				
30	rightFST_ev1_loc2-r1 rzepak LBFLK 2	5' GCG AAT TTG GCC TGT AGA CC 3'	0,2 µmol				
31	lrightFST_ev1_loc2-s1 rzepak LBFLK 2	5' [FAM]-CAT CAC ACC AAA AGT TAG GCC CGA A-[BHQ1] 3'	0,05 µmol				
32	PHN165665 (DP202216)	5' CCA TCT GAG GTC TGC ACT CTC AC 3'	0,2 µmol				
33	PHN143487 (DP202216)	5' CTC CGC TCA TGA TCA GAT TGT C 3'	0,2 µmol				
34	PHN2074 probe 1 (DP202216)	5' [FAM]-CAA CAC ACT CAA ACA CTG ATA G-[MGBNFQ] 3'	0,05 µmol				
35	40-3-2 AF	5' TTC ATT CAA AAT AAG ATC ATA CAT ACA GGT T'3	0,2 µmol				
36	40-3-2 AR	5' GGC ATT TGT AGG AGC CAC CTT 3'	0,2 µmol				
37	40-3-20 AP	5' [FAM]-CCTTTTCCATTTGGG-[MGBNFQ] 3'	0,05 µmol				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

* 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 całości do CL Toruń.**

Część 62 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	10 op. (op. 50 ml)				
2	SimplySafe	Barwnik do żelu agarozowego stosowany zamiennie do bromku etydyny – dodawany do żelu; np. EURx E4600-01lub równoważny	4 op. (op. 1 ml)				
3	0,5 M EDTA pH 8,0	np. E0240-01lub równoważny	1 op. (100 ml)				
4	1 x TE pH 8,0	np. E0250-01 lub równoważny	1 op. (op. 500 ml)				
5	1 M TRIS-HCl pH 8,0	np. E0273-01 lub równoważny	1 op. (op. 1000 ml)				
6	PerfectTM 100-1000 bp DNA Ladder	Marker wielkości DNA w zakresie 100 -1000 pz (100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 pz); np. E3141-02 lub równoważny	5 op. (op. 250 µg)				
7	Bufor 5 x TBE	do biologii molekularnej, wolny od RNaz i DNaz; np. EURx E230-02	2 op. (op. 5 x 1 l)				
8	Agaroza	Agaroza; np. EURx E0301-500 lub równoważny	1 op. (op. 500 g)				
9	CTAB	bufor ekstrakcyjny – roztwór lizujący z CTAB do tkanek roślinnych pH 8.0 np. EURx E290-01 lub równoważny	10 l (op. 1 l)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

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 całości do CL Toruń.**

Część 63 Odczynniki do Real-time PCR analiza ilościowa

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 TaqMan Master	Roche 04735536001	12 op. (op. 480 reakcji)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych ze względu na to, że zamawiane odczynniki zostały zaprojektowane do przeprowadzania reakcji amplifikacji w szklanych kapilarach w systemie LightCycler, posiadanym przez zamawiającego. Dodatkowo, oferent zobowiązuje 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 12 miesięcy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do CL Toruń.**

Część 64 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	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych ze względu na to, że zastąpienie odczynnika stosowanego dotychczas innym 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 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 całości do CL Toruń.**

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.

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

Lp.	Jednostka organizacyjna	
	PŁATNIK za wszystko: Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa NIP 526-26-05-468	
	ADRESY LABORATORIÓW:	Adres e-mail i nr tel.
1	GIORiN Centralne Laboratorium w Toruniu ul. Żwirki i Wigury 73, 87-100 Toruń Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne Laboratorium Badania GMO Laboratorium Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin	slab-tor@piorin.gov.pl 56 639 11 11; 56 639 11 10
2	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Białymstoku ul. Myśliwska 9A, 15-569 Białystok	ocl-bialystok@piorin.gov.pl 734 116 087
3	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Bydgoszczy ul. Fordońska 80-94, 85-719 Bydgoszcz	ocl-bydgoszcz@piorin.gov.pl 734 116 090
4	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Pruszcze Gdańskim ul. Zygmunta Wróblewskiego 5, 83-000 Pruszcz Gdański	ocl-pruszcz-gdanski@piorin.gov.pl 734 116 167
5	GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Gdańsku ul. Na Stoku 48, 80-874 Gdańsk	ocl-gdansk@piorin.gov.pl 734 116 120
6	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Katowicach ul. Grabowa 1 A, 40-172 Katowice	ocl-katowice@piorin.gov.pl 734 116 128
7	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Kielcach ul. Wapiennikowa 21 a, 25-112 Kielce	ocl-kielce@piorin.gov.pl 734 116 070
8	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Krakowie ul. Kołowa 3, 30-134 Kraków	ocl-krakow@piorin.gov.pl 734 116 124
9	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Koszalinie ul. Przemysłowa 4, 75-216 Koszalin	ocl-koszalin@piorin.gov.pl 734 116 095
10	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Radzynie Podlaskim ul. Międzyrzecka 87, 21-300 Radzyń Podlaski	ocl-radzyn-podlaski@piorin.gov.pl 734 116 117
11	GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Lublinie ul. Diamentowa 6, 20-447 Lublin	ocl-lublin@piorin.gov.pl 734 116 100; 734 116 083

12	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Łodzi ul. Siewna 13A, 94-250 Łódź	ocl-lodz@piorin.gov.pl 734 116 161
13	GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Sieradzu ul. P.O.W. 29, 98-200 Sieradz	ocl-sieradz@piorin.gov.pl 734 116 159
14	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Olsztynie ul. Kołobrzeska 11, 10-444 Olsztyn	ocl-olsztyn@piorin.gov.pl 734 116 152
15	GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Elblągu ul. Żuławska 2e, 82-300 Elbląg	ocl-elblag@piorin.gov.pl 734 116 113
16	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Poznaniu ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań	ocl-poznan@piorin.gov.pl 607 112 222; 788 624 865
17	GIORiN Centralne Laboratorium Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań	rln@piorin.gov.pl 538 621 093
18	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Rzeszowie ul. Langiewicza 28, 35-101 Rzeszów	ocl-rzeszow@piorin.gov.pl 734 116 143
19	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Warszawie ul. Żólkiewskiego 17, 05-075 Warszawa-Wesoła	ocl-warszawa@piorin.gov.pl 734 116 155
20	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział we Wrocławiu ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław	ocl-wroclaw@piorin.gov.pl 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 jednostek Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.19.2025.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.

**Załącznik nr 5 do SWZ -
Oświadczenie Wykonawcy**

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 jednostek Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.19.2025.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.

**Załącznik nr 6 do SWZ -
Oświadczenie Wykonawcy**

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 jednostek Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.19.2025.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. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.), art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835 ze zm.)

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.261.19.2025.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,

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 30 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 19 - _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 20 - _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)

[illegible]

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)

- 9. OFERUJEMY termin przydatności** od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia do Zamawiającego
(Wykonawca wypełnia odpowiednio dla części na którą składa ofertę. Pozostały zakres części można usunąć lub wykreślić):

w zakresie części 27 - _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie mniej niż 12 miesięcy)

w zakresie części 44 - _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie mniej niż 12 miesięcy)

w zakresie części 52 - _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie mniej niż 12 miesięcy)

w zakresie części 53 - _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie mniej niż 24 miesiące)

w zakresie części 60 - _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie mniej niż 12 miesięcy)

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

- 11. 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)

- 12. 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.

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

Imię i nazwisko: _____

Adres: _____

Telefon: _____

Adres e-mail: _____

- 14. 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.