

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem <https://zamowienia.gov.pl>
w trybie przetargu nieograniczonego na:

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

numer postępowania: 2020/78

ZATWIERDZAM:

ROZDZIAŁ I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO.....	4
I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM	4
ROZDZIAŁ II. INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH.....	4
ROZDZIAŁ III. SPOSÓB KOMUNIKACJI.....	6
ROZDZIAŁ IV. TRYB POSTĘPOWANIA.....	7
ROZDZIAŁ V. PODWYKONAWCY.....	7
ROZDZIAŁ VI. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA.....	8
I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	8
II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	9
ROZDZIAŁ VII. WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM	10
ROZDZIAŁ VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA.....	11
I. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU OCENY ICH SPEŁNIENIA.....	11
II. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA.....	11
ROZDZIAŁ IX. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY.....	12
I. Wykaz dokumentów.....	12
II. WYKONAWCY ZAGRANICZNI	14
III. WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE	15
ROZDZIAŁ X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	15
ROZDZIAŁ XI. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT	17
I. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT	17
II. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.....	17
ROZDZIAŁ XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	17
ROZDZIAŁ XIII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY	18
ROZDZIAŁ XIV. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT	18
I. TRYB OCENY OFERT.....	18
II. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY	19
III. ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG USTALONYCH KRYTERIÓW	19
ROZDZIAŁ XV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	20

ROZDZIAŁ XVI. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY.....	20
ROZDZIAŁ XVII.....	21
FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.....	21
ROZDZIAŁ XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ	21
ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY.....	23
ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UMOWY FORMULARZ OFERTY WRAZ Z FORMULARZEM ASORTYMENTOWO - CENOWYM	29
ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UMOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	30
ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	31
ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ - FORMULARZ OFERTY	43
ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY	46
ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY	47
ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ - GRUPA KAPITAŁOWA	69

Rozdział I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO

I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

Zamawiającym jest **Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa**

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

ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa

NIP: 521-35-90-436

REGON: 142746130

Strona internetowa: <https://zamowienia.gov.pl>

Strona BIP: www.bip.centrum.gov.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 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.). 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 „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. Na etapie realizacji umowy Administratorem danych osobowych będzie Zamawiający.

- 2) W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych (dalej „IOD”, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres: IOD COAR, 02-903 Warszawa, ul. Powsińska 69/71; e-mail: iod@centrum.gov.pl, tel. 22 694 64 49.
- 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 postępowań o udzielenie zamówienia publicznego w imieniu własnym oraz w imieniu i na rzecz jednostek administracji publicznej na podstawie przepisów Zarządzenia nr 100 Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 sierpnia 2017 r. w sprawie wskazania centralnego zamawiającego dla jednostek administracji rządowej oraz wskazania jednostek administracji rządowej zobowiązanych do nabywania zamówień od centralnego zamawiającego (M.P. z 2019 r. poz. 334). 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.
- 4) Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą upoważnieni pracownicy COAR oraz 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, za pomocą której COAR prowadzi postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, działającą pod adresem: <https://zamowienia.gov.pl/> lub www.platforma.eB2B.com.pl
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres:
 - 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata - przez cały czas trwania umowy,
 - w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków UE przez okres, o którym mowa w art. 125 ust. 4 lit. d) w zw. z art. 140 rozporządzenia nr 1303/2013.
- 6) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.
- 7) Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. lub ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781 ze zm).
- 8) Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Jest Pan/Pani zobowiązana do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożliwość oceny ofert i zawarcia umowy.
- 9) Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.

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

Rozdział III. SPOSÓB KOMUNIKACJI

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Mariola Twarowska
tel.: + 48 22 694 63 59
adres e-mail: mariola.twarowska@centrum.gov.pl
godziny urzędowania: 08:00 - 15:00
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem: <https://zamowienia.gov.pl> oraz <https://platforma.eB2B.com.pl>
3. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy w zakładce „Pytania/Informacje”. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich zamieszczenia na Platformie.
4. Poniżej została określona instrukcja korzystania z Platformy, tj.:
 - zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy na Platformę. Po wprowadzeniu danych użytkownika tj. adresu e-mail oraz hasła zgłoszenie jest automatycznie akceptowane przez system.
 - w module „Postępowania”, zakładka „Lista postępowań otwartych” należy wybrać niniejsze postępowanie oraz korzystając z polecenia „zgłoś się do udziału w postępowaniu” przejść do Formularza rejestracyjnego - w przypadku, gdy Wykonawca nie posiada konta na Platformie lub panelu logowania użytkownika na Platformie, gdy Wykonawca posiada już konto na Platformie.
 - po wypełnieniu Formularza rejestracyjnego Wykonawca otrzyma wiadomość automatyczną na adres poczty elektronicznej wskazany podczas rejestracji informującą, że może dokonać pierwszego logowania do Platformy.
5. Zamawiający zgodnie z §4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. (Dz.U. 2020 poz. 1261) w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (zwane dalej „Rozporządzeniem w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej”) określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego jako:
 - dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES,

- dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy należy użyć formatu XAdES.
6. Zamawiający, zgodnie z §3 ust. 3 Rozporządzenia o użyciu środków określa niezbędne wymagania sprzętowo- aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej tj.:
- Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - Komputer klasy PC lub MAC, o następującej minimalnej konfiguracji: pamięć 2GB RAM, procesor Intel IV 2GHZ, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10.4, Linux; I
 - Zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0;
 - Włączona obsługa JavaScript;
 - Zainstalowany program AcrobatReader lub inny odczytujący pliki w formacie pdf.
7. Zamawiający zgodnie z §3 ust. 3 Rozporządzenia o użyciu środków, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. pliki o wielkości do 50 MB w powszechnie dostępnych formatach.
8. Zamawiający zgodnie z §3 ust. 3 Rozporządzenia o użyciu środków określa informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych tj.:
- Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie i zapisany, nie jest widoczny dla Zamawiającego oraz właściciela Platformy, gdyż istnieje w systemie jako zaszyfrowany. Możliwość otwarcia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu składania ofert.
 - 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

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego **na dostawę odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium GIORIN (nr postępowania 2020/78)**, prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) - zwanej dalej „ustawą Pzp” oraz wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych.

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. 22a 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 zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium GIORIN.
2. Szczegółowy sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w Załączniku nr 1 do SIWZ - Istotnych postanowieniach umowy oraz Załączniku nr 2 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia.
3. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
 - 33696300-8 Odczynniki chemiczne
 - 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne
4. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert równoważnych w następujących częściach:
 - Części 2, , 5;
 - Części 6 - poz. 1-2.

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 dezorganizowałoby pracę Laboratorium.

W Centralnym Laboratorium GIORiN stosowane są metodyki badań ogólnie przyjęte na forum międzynarodowym i w Unii Europejskiej, Protokoły Diagnostyczne EPP0, wymagające zastosowania określonych odczynników chemicznych o określonym standardzie i jakości (często występuje bezpośrednie wskazanie w metodyce). Konieczne jest zachowanie określonego trybu pracy poprzez

zastosowanie odczynników używanych do tej pory, ich zmiana może w istotny sposób wpłynąć na jakość wyników lub spowodować konieczność ponownej optymalizacji i walidacji stosowanych metod, co naraziłoby GIORiN na znaczne, dodatkowe koszty, nie gwarantując jednocześnie właściwego działania metod badawczych.

5. W pozostałych częściach tj. nie wymienionych w ust. 4 - ilekroć w treści SIWZ, 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.

W takim przypadku, Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w danej części zobowiązany jest do złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni terminie szczegółową specyfikację np. karty katalogowe produktów lub inny dokument, z którego w sposób nie budzący żadnej wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego,

Wszelkie ryzyko (w tym koszty ewentualnych ekspertyz) związane z udowodnieniem „równoważności” spoczywa na Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 4.

6. Zamawiający nie przewiduje udzielanie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 ustawy Pzp.

7. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt. 7 ustawy Pzp.

10. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Zamówienie zostało podzielone na 7 części:

Część nr 1 - Startery i sondy do reakcji Real-Time PCR ;

Część nr 2 - Real-Time PCR;

Część nr 3 - Startery i sondy do reakcji Real-Time PCR;

Część nr 4 - Bufory ogólnego zastosowania, elektroforeza;

Część nr 5 - Zestawy do izolacji DNA;

Część nr 6 - Zestawy do oznaczeń metodą PCR;

Część nr 7 - Certyfikowane materiały referencyjne CRM.

11. Miejsce realizacji dostaw: Centralne Laboratorium GIORIN, ul. Żwirki i Wigury 73 87-100 Toruń.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin wykonania zamówienia, odpowiednio dla części 1-7, zgodnie z terminem zadeklarowanym przez Wykonawcę w ofercie, jednak nie dłużej niż 30 dni, licząc od dnia zawarcia umowy.

Rozdział VII.

WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM

1. Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:

Część nr 1: 20,00 PLN	Część nr 2: 1 200,00 PLN	Część nr 3: 700,00 PLN	Część nr 4: 150,00 PLN
Część nr 5: 1 400,00 PLN	Część nr 6: 150,00 PLN	Część nr 7: 150,00 PLN	

2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku z poniższych form:

- 1) pieniądzu na konto bankowe wskazane w ust. 4,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 310).

3. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu, ustaloną kwotę należy wnieść przelewem na rachunek bankowy COAR w: **Banku Gospodarstwa Krajowego, o nr rachunku: 51 1130 1017 0020 1466 4390 0001.**

Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania rachunku COAR.

5. Wadium w formie innej niż pieniężna Wykonawca wnosi w formie elektronicznej poprzez zamieszczenie na Platformie w zakładce „Załączniki” oryginału dokumentu wadialnego tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia tj. wystawcę dokumentu. Beneficjentem wadium wnoszonego w innej formie niż pieniądz jest COAR.

6. Wadium powinno być oznaczone w następujący sposób: **WADIUM - nr zamówienia 2020/78** lub inny sposób umożliwiający identyfikację postępowania, którego dotyczy

7. Dokument wadium wniesiony w formie gwarancji/poręczenia powinien zawierać klauzulę o gwarantowaniu wypłaty należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze pisemne żądanie COAR. Tak wnoszone wadium powinno zabezpieczać złożoną ofertę na cały okres związania ofertą, poczynając od dnia składania ofert. Spory pomiędzy Centrum a wystawcą gwarancji/poręczenia wynikające z udzielonej gwarancji/poręczenia rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Centrum.

Rozdział VIII.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp,
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 2.1 posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
 - 2.2 sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
 - 2.3 zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, na zasadach określonych w art. 23 ustawy Pzp. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

II. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców:
 - 1) wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp,
 - 2) wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp tj.:
 - w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2020 r. poz. 814 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1228),
 - który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba że Wykonawca 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.
2. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16 - 20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są

wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

Rozdział IX.

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

I. WYKAZ DOKUMENTÓW

1. Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w Rozdziale VIII, składa wraz z ofertą Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (dalej jako „JEDZ”), który powinien zawierać co najmniej następujące informacje:
 - a) Oświadczenie Wykonawcy, że w stosunku do niego nie zachodzą przesłanki wykluczenia,
 - b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca może ograniczyć się do wypełniania sekcji a części IV formularza JEDZ.
 - c) Określenie organu publicznego lub osoby trzeciej odpowiedzialnych za wystawienie dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia, oraz w stosownych przypadkach spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
 - d) 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,
 - e) Informacje niezbędne w celu uzyskania przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bazy danych (na warunkach określonych w art. 59 ust. 5 dyrektywy).
2. Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona w danej części, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - 1) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
 - 3) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem

terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

- 4) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 5) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ,
- 6) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ,
- 7) oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1170) - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ,
- 8) Dokumenty na potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego tj:
 - a) Szczegółową specyfikację np. karty katalogowe produktów lub inny dokument, z którego w sposób nie budzący żadnej wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego,
 - w przypadku oferowania produktów równoważnych odpowiednio dla części, na którą Wykonawca składa ofertę;
 - b) Oświadczenie Wykonawcy, że oferowany produkt będzie posiadał dokument (odpowiedni do części) tj.

Część 1, 3 - Informacje dostarczane z każdym starterem/sondą - nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania.

Część 2, 5, 6, 7 - Do każdego produktu musi być dołączony certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości oraz karta charakterystyki substancji w języku polskim lub angielskim.

Część 4 - Do produktu musi być dołączony opis sposobu postępowania z odczynnikiem (przeznaczenie, przechowywanie, rozcieńczanie), certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości w języku polskim.

3. Inne dokumenty składane przez Wykonawców:

Każdy z Wykonawców, w terminie 3 dni od zamieszczenia na Platformie informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia - powyższy dokument należy zamieszczać na Platformie w zakładce „Pytania/Informacje”. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej składa każdy z wykonawców - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ.

4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

5. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 2 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.

II. WYKONAWCY ZAGRANICZNI

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wymienionych w Podrozdziale I:

1) ust. 2 pkt 1 - składa informację z odpowiedniego rejestru 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, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

2) ust. 2 pkt 2-4 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub

wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym z względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby - wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów.
3. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w Rozdziale IX podrozdział I ust. 1 pkt 1) składa informację z odpowiedniego rejestru, 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, w zakresie określonym art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

III. WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE

1. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Rozdział X.

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca składa ofertę w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://zamowienia.gov.pl> lub <https://platforma.eB2B.com.pl>
2. Oferta powinna być sporządzona w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną i w języku polskim, pod rygorem nieważności.
3. Korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
4. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r., poz. 1010 ze zm.), które Wykonawca

pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone na Platformie Zakupowej

w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zamieszczenie załącznika następuje poprzez polecenie „Zapisz”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

5. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2020 r. poz. 1282), zwanym dalej „Rozporządzeniem”, składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy Pzp oraz przez podwykonawców, należy zamieścić na Platformie, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym w zakładce „Pytania/Informacje”.
6. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 5, należy zamieścić na Platformie w zakładce „Pytania/Informacje”, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.
8. Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy, podpisane przez osoby uprawnione kwalifikowanym podpisem elektronicznym, następujące dokumenty:
 - 1) Formularz oferty - Załącznik nr 3 do SIWZ,
 - 2) Formularz asortymentowo-cenowy – Załącznik nr 5 do SIWZ
 - 3) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia,
 - 4) Pełnomocnictwo lub inny dokument, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2020 r. poz. 346), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty,
 - 5) Pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp - jeżeli zachodzi taka okoliczność,
 - 6) Dokument potwierdzający wniesienie wadium.
9. 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. W tym celu w zakładce „Załączniki” Wykonawca korzysta z polecenia „Usuń” po wybraniu odpowiedniego załącznika/ów.
10. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).

Rozdział XI. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

I. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy zamieścić na Platformie pod adresem: <https://zamowienia.gov.pl> **do dnia 16 grudnia 2020 r. do godz. 11:00.**
2. Ofertę należy złożyć w następujący sposób:
 - 1) Wykonawca składa ofertę poprzez dodanie w zakładce „Załączniki” dokumentów (załączników) określonych w niniejszej SIWZ i podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym poprzez wybranie polecenia „dodaj załącznik” i wybranie docelowego pliku, który ma zostać zamieszczony. Wykonawca winien opisać załącznik nazwą umożliwiającą jego identyfikację. W przypadku, gdy załącznik zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca zaznacza polecenie „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
 - 2) Potwierdzeniem prawidłowo złożonej oferty (dodania załącznika) jest automatyczne wygenerowanie komunikatu systemowego o treści „Plik został wczytany”, po każdej prawidłowo wykonanej operacji tj. zamieszczeniu załącznika.
 - 3) O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprosowania transakcji na Platformie.
3. Po upływie terminu składania ofert, dodanie Oferty (załączników) nie będzie możliwe.

II. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 16 grudnia 2020 r., o godzinie 11:30** w siedzibie COAR przy ul. Powsińskiej 69/71, 02-903 Warszawa w Wydziale Zamówień Publicznych pok. 107.
2. Otwarcie ofert na Platformie nastąpi poprzez ich odszyfrowanie na Platformie.
3. Informację z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na Platformie w zakładce „Załączniki”, która będzie zawierać
 - 1) kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firmy oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności zawarte w ofertach, jeżeli były wymagane.

Rozdział XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia orzeczenia przez Krajową Izbę Odwoławczą.

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 (Dz.U. z 2019 r. poz. 178) tj. 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 zostanie obliczona zgodnie z Formularzem asortymentowo – cenowym - Załącznik nr 5 do SIWZ, stanowiącym integralną część Formularza oferty - Załącznik nr 3 do SIWZ.
3. Ceny jednostkowe netto, powiększone o należy podatek VAT wskazane przez Wykonawcę w Formularzu asortymentowo - cenowym- Załącznik nr 5 do SIWZ, stanowiącym integralną część Formularza oferty - Załącznik nr 3 do SIWZ będą stanowić podstawę do rozliczenia w całym okresie obowiązywania umowy.
4. 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.
5. Wykonawca określi cenę z dokładnością do setnych części złotego.
6. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców krajowych i zagranicznych, sposób złożenia oferty uzależniony jest od siedziby lub miejsca zamieszkania pełnomocnika (ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), zobowiązanego do wystawiania faktur należnych z tytułu wykonania umowy (tj. pełnomocnik mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców krajowych; poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców zagranicznych).
7. Dla celów porównania ofert wykonawców zagranicznych z wykonawcami krajowymi, Zamawiający doliczy do cen netto wykonawców zagranicznych kwotę należnego, obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy podatku VAT. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Rozdział XIV. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

I. TRYB OCENY OFERT

1. Zamawiający zgodnie z art. 24aa 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:

- a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- Oferta Wykonawcy, który w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt c), będzie podlegała odrzuceniu.

II. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej, w zakresie części 1 – 7 - dokonywanym odrębnie dla każdej części zamówienia - Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

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

III. ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG USTALONYCH KRYTERIÓW

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

Dla wszystkich części:

- 1) 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 w pkt 9 odpowiednio dla danej części zamówienia.

- 2) kryterium „**Termin dostawy**” - według następującego opisu:

Zamawiający przyzna punkty zgodnie z zapisami poniższej

Termin dostawy (T)	Liczba pkt
14 dni i krócej	40 pkt
15 - 20 dni	30 pkt

21 - 26 dni	20 pkt
27 - 30 dni	0 pkt

W przypadku wskazania w formularzu oferty „Terminu dostawy” dłuższego niż wskazany powyżej, odpowiednio dla danej części, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.

Wykonawcy mają obowiązek podania oferowanego terminu dostawy w dniach rozumianych jako dni kalendarzowe.

W przypadku braku wskazania w formularzu oferty Terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje maksymalny termin dostawy tj.: 30 dni i przyzna 0 punktów dla kryterium „Termin dostawy” .

Zastosowanie przez Wykonawców innych części dnia niż pełne dni (np. 15,5 dnia) zostanie zaokrąglone przez Zamawiającego w dół do pełnych dni (dla np. 15,5 będzie to 15 dni).

Do oceny oferty w tym kryterium Zamawiający przyjmie termin dostawy zaoferowany przez Wykonawcę w Formularzu oferty w pkt. 10, 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 zostanie uznana oferta, odpowiednio do części zamówienia, 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”

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.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Szczegółowe warunki, na których Zamawiający zawrze umowę w sprawie udzielenia zamówienia publicznego określone zostały w Istotnych postanowieniach umowy, stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian treści Umowy. Warunki zmiany umowy, szczegółowo określono w Istotnych postanowieniach umowy.

Rozdział XVII.

FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego 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.

Rozdział XVIII.

ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 (dziesięciu) dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo w terminie 15 (piętnastu) dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób,
 - 2) 10 (dziesięciu) dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej - wobec treści ogłoszenia oraz wobec postanowień SIWZ,
 - 3) 10 (dziesięciu) dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia - wobec czynności innych niż określone w pkt 1 i 2 powyżej.
7. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

8. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium GIORIN dla części.....
2. Szczegółowy opis oraz zakres przedmiotu umowy zawarty jest w Załączniku nr 2, do SIWZ (odpowiedni do części).
3. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zobowiązany jest:
 - a) 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),
 - b) 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, że 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 terminie dni (*zgodnie z terminem zadeklarowanym przez Wykonawcę w Formularzu oferty, odpowiednio do części zamówienia*) zgodnie z deklaracją Wykonawcy.
2. Miejsce realizacji dostaw: Centralne Laboratorium GIORIN, ul. Żwirki i Wigury 73, 87-100 Toruń.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać przedmiot umowy 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 przedmiotu umowy dokonany będzie przez przedstawicieli wskazanych przez Zamawiającego i potwierdzony będzie podpisaniem protokołu odbioru przygotowanego dla każdej dostawy przez Wykonawcę.
5. Do dostarczanych odczynników chemicznych, odpowiednio dla części postępowania Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne dokumenty wskazane w Załączniku nr 2 do SIWZ.
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 ilości dostarczanych odczynników chemicznych. 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 materiały w terminie do 7 dni roboczych 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 dostarczanych odczynników chemicznych w terminie do 3 dni roboczych od dnia realizacji dostawy. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej jakości lub innych wad dostarczanych odczynników, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych niezgodnościach. Zgłoszenie niezgodności dostawy z umową lub wad przedmiotu umowy winno nastąpić niezwłocznie przez przedstawiciela Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie, określonych w §4.
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 odczynników chemicznych zgodnych i wolnych od wad w terminie do 7 dni roboczych od dnia uwzględnienia reklamacji.

§3

Gwarancja

1. Na przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się udzielić gwarancji na czas określony w Załączniku nr 2 do umowy (odpowiednio dla wskazanych części postępowania).
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.

§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.
4. Strony ustalają, że ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w Formularzu asortymentowo - cenowym obowiązują w okresie trwania niniejszej umowy i nie będą podlegały zmianom.
5. Płatnikiem faktur wystawionych przez Wykonawcę jest Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie wypłacone na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie do 30 dni od daty jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego. 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 adres e-mail Zamawiającego slab-tor@piorin.gov.pl
12. Zamawiający oświadcza, że jest podmiotem publicznym w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1-3a ustawy prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.

§6

Kary umowne

1. Zamawiający ma prawo naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) za każdy przypadek niewykonania umowy (inny niż zwłoka lub opóźnienie) - w wysokości 5% wartości brutto niewykonanej dostawy częściowej za każdy stwierdzony przypadek;

- 2) za zwłokę w realizacji dostawy, o której mowa w §2 ust. 1 - w wysokości 0,2% wartości danej dostawy, za każdy kolejny kalendarzowy dzień zwłoki;
 - 3) za każdy przypadek dostarczenia produktów o niewłaściwej jakości (gorszej niż deklarowana) i odmowę wymiany lub inny niż opóźnienie przypadek nienależytego wykonania umowy - w wysokości 0,2% wartości brutto danej dostawy częściowej za każdy stwierdzony przypadek
 - 4) po bezskutecznym upływie terminu na uzupełnienie dostawy, o którym mowa w §2 ust. 9 - w wysokości 0,2% wartości brutto dostawy, której dotyczy zgłoszenie, za każdy następny dzień opóźnienia.
 - 5) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wartości brutto niewykonanej części umowy.
2. Naliczenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z umowy.
 3. Kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
 4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wymagalnych kar umownych z przysługującemu mu wynagrodzenia.
 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych - do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 7

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie do 14 dni w razie rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy i bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego w pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń, w szczególności:
 - 1) co najmniej trzykrotnych zastrzeżeń wniesionych na piśmie, elektronicznie lub faksem 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. 14.
 - 3) gdy zwłoka w dostarczeniu danej dostawy przekroczy 5 dni roboczych od daty przekazania zapotrzebowania na zamówienie częściowe Wykonawcy;
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 7 dni w całości lub części niewykonanej, jeżeli wykonanie przedmiotu umowy stanie się niemożliwe wskutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 7 dni, w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy, pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do zaniechania naruszenia i należytego wykonania umowy.
4. 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.

5. 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.
6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
7. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
8. W przypadku rozwiązania 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. Strony przewidują możliwość wprowadzenia istotnych zmian umowy w stosunku do treści oferty w przypadku, gdy:
 - 1) nastąpi zmiana nazwy handlowej lub innego oznaczenia towaru wskazanego w ofercie nie powodująca zmiany przedmiotu umowy;
 - 2) nastąpi zmiana nazwy, adresu, statusu firmy lub osób sprawujących nadzór nad realizacją niniejszej umowy.
 - 3) zmiany terminu realizacji dostaw z uwagi na:
 - a) konieczność zmiany sposobu wykonania umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy;
 - b) okoliczności wynikających z działania siły wyższej, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy.
4. Zamawiający dopuszcza także, w szczególnych sytuacjach i za jego pisemną zgodą, w trakcie obowiązywania umowy, zmianę towaru dostarczanego przez Wykonawcę, w szczególności w sytuacji gdy zaprzestano lub zawieszono produkcję danego towaru objętego umową, na inny towar o parametrach nie gorszych niż opisane w Formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym Załączniku nr 1 do umowy. Zamawiający zastrzega, iż cena towaru zamiennego nie może przekraczać ceny towaru zamienianego. W przypadku zaprzestania lub zawieszenia produkcji towaru objętego umową Wykonawca winien udokumentować ten fakt.

5. 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.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w przypadku, gdy dotyczą poprawienia błędów i oczywistych omyłek słownych, literowych, liczbowych, numeracji jednostek redakcyjnych lub uzupełnień treści nie powodujących zmiany celu i istoty umowy.

§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 niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843, ze zm.).
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć pomiędzy Stronami przy realizowaniu przedmiotu umowy lub z nią związane w przypadku braku możliwości ich polubownego załatwienia, będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w formie elektronicznej z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych/pisemnej.
5. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.

Wykaz załączników do umowy:

- Załącznik nr 1 do umowy - Formularz oferty wraz z Formularzem asortymentowo - cenowym, stanowiącym integralną część Formularza oferty.
- Załącznik nr 2 do umowy - Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 1 do umowy
FORMULARZ OFERTY WRAZ Z FORMULARZEM ASORTYMENTOWO - CENOWYM

(zostaną wstawione załączniki otrzymane z ofertą)

Załącznik nr 2 do umowy
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(obecnie załącznik nr 2 do SIWZ)

Załącznik nr 2 do SIWZ
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Część nr 1 Startery i sondy do reakcji Real-Time PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Bt-F_mod	5'GAG GAA ATG CGT ATT CAA TTC AAC3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.
2.	Bt-R	5'TTC TGG ACT GCG AAC AAT GG 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.
3.	BtP	5'FAM-ACA TGA ACA GCG CCT TGA CCA CAG C- TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 42 op.

Uwagi:

* - skala syntezy/ minimalna ilość

Forma dostarczenia: liofilizat

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

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część nr 2 Real-Time PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	LightCycler 480 Probes Master	Roche 04887301001	10 op. (op. 10 x 5 ml, 5000 reakcji)

Uwagi:

Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej optymalizacji oraz walidacji metod badawczych. Z doświadczenia zamawiającego wynika, że odczynniki pochodzące od różnych producentów nie są równoważne i ich zmiana wymusza ponowne wyznaczenie optymalnych warunków reakcji, a w następstwie walidację, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty oraz spowodowało utrudnienia w bieżącej działalności Pracowni. Do każdego produktu musi być dołączony certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości oraz karta charakterystyki substancji w języku polskim lub angielskim.

Ponadto, oferujący zobowiązuje się do zapewnienia bezpłatnego zaplecza aplikacyjnego, obejmującego pomoc przy optymalizacji metod (jeżeli zaistnieje taka konieczność) lub wsparcie w przypadku sytuacji problemowych.

Termin przydatności od daty dostarczenia: minimum 6 miesięcy.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część nr 3 Startery i sondy do reakcji Real-Time PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	ZM1-R	5'GCT ACA TAG GGA GCC TTG TCC T 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.
2.	ZM1-F	5' TTG GAC TAG AAA TCT CGT GCT GA '3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.
3.	ZM1 probe	5' FAM-CAA TCC ACA CAA ACG CAC GCG TA-TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 4 op.
4.	Lecthin-F	5'TCC ACC CCC ATC CAC ATT T 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.
5.	Lecthin-R	5' GGC ATA GAA GGT GAA GTT GAA GGA 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.
6.	Lecthin-TMP	5'FAM – AAC CGG TAG CGT TGC CAG CTT CG- TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 4 op.
7.	MON87427_primer_1	5'ACG GAA ACG GTC GGG TCA AAT G 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
8.	MON87427_primer_2	5'CCA TGT AGA TTT CCC GGT TTT CTC 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC .
9.	MON87427_probe	5'FAM TCG GGA CAA TAT GGA GAA AAA GAA AGA G TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
10.	ES3272-F	5' TCA TCA GAC CAG ATT CTC TTT TAT GG 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
11.	ES3272-R	5'CGT TTC CCG CCT TCA GTT TA 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
12.	ES3272-P	5'FAM ACTGCTGACGCGGCCAAACTG TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
13.	MON87701-primer 2	5' tgg tga tat gaa gat aca tgc tta gca t 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
14.	MON87701-primer 1	5' cgt ttc ccg cct tca gtt taa a 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
15.	MON87701 probe	5' 6FAM-tca gtg ttt gac aca cac act aag cgt gcc-TAMRA	20 nmol / min. OD 3 HPLC

16.	MON89788-F	5' tcc cgc tct agc gct tca at3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
17.	MON89788-R	5' tcg agc agg acc tgc cag aa 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
18.	MON89788-P	5' FAM-ctg aag gcg gga aac gac aat ctg TAMRA-3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
19.	MON863-F	5'GTA GGA TCG GAA AGC TTG GTA C3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
20.	MON863-R	5'TGT TAC GGC CTA AAT GCT GAA CT3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
21.	MON863 probe	5'FAM TGAACACCCATCCGAACAAGTAGGGT A TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
22.	87403 QF	5' CTT TCT TTT TCT CCA TAT TGA CCA TCA TAC 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
23.	87403 OR	5' TAC TCC GGA ATG AGT GCT CTG TAT C 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
24.	87403 QP	5' FAM-TCATTGCGATCCACATTTCCCTACATGG-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
25.	MLD143 (T25)	5' aca agc gtg tgc tgc tcc ac 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
26.	MDB551 (T25)	5' gac atg ata ctc ctt cca ccg 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
27.	TM016	5' FAM- tca ttg agt cgt tcc gcc att gtc g-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
28.	5307i3_forward_primer	5'CAT GGC CGT ATC CGC AAT GTG 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
29.	5307i3_reverse_primer	5'TGC ACC CTT TGC CAG TGG 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
30.	5307i3 -s2_probe	5'FAM-ACC ACA ATA TAC CCT CTT CCC TGG GCC AG TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
31.	MON87411QF	5' ctc tgt aac aga aaa cac cat cta gag 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
32.	MON87411QR	5' aca aaa gtg aac tag ttc tag ggt aga t 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
33.	MON87411 QP	5' FAM- ccg cgt tta aac tat cag tgt tta gag aat-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC

34.	180-F	5'CAT GTA ATG CAT GAC GTT ATT TAT G 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 3 op.
35.	180-R	5'TTG TTT TCT ATC GCG TAT TAA ATG T 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 3 op.
36.	TM-180YY	5'FAM-ATG GGT TTT TAT GAT TAG AGT CCC GCA A BHQ1-3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 3 op.
37.	DAS-40278-9_5'-f1	5' CAC GAA CCA TTG AGT TAC AAT C3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.
38.	DAS-40278-9_5'-r3	5' TGG TTC ATT GTA TTC TGG CTT TG3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.
39.	DAS-40278-9_5'-S2	5' FAM-CGT AGC TAA CCT TCA TTG TAT TCC G-TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 4 op.
40.	RapB-F1	5'ACA AGC ACG GTC AAC TTC C3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
41.	RapB-R1	5'GAG GTC GTC CGT CCA CTC 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
42.	RapB-S1	5'FAM TAC CGA GCC GCA GGA ACC- TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
43.	GT73-TmF	5'GGG ATG ACG TTA ATT GGC TCT G3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 6 op.
44.	GT73-TmR	5' GGC TGC TTG CAC CGT GAA G'3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 6 op.
45.	GT73-TmP probe	5'FAM CAC GCC GTG GAA ACA GAA GAC ATG ACC - TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 6 op.
46.	35SP03.f	5' AAG TTC ATT TCA TTT GGA GAG GAC A 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 6 op.
47.	pat-7.r	5' CGG CCA TAT CAG CTG CTG TAG 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 6 op.

48.	GSS01.s	5' FAM-CCG GAG AGG AGA CCA GTT GAG ATT AGG C-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 6 op.
49.	DP305-f1 (DP-305423-1)	5' cgt gtt ctc ttt ttg gct agc 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.
50.	DP305-r5 (DP-305423-1)	5' gtg acc aat gaa tac ata aca caa act a 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.
51.	DP305-p (DP-305423-1)	5' FAM-tga cac aaa tga ttt tca tac aaa agt cga ga-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 4 op.
52.	Bt-F_mod	5'GAG GAA ATG CGT ATT CAA TTC AAC3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.
53.	Bt-R	5'TTC TGG ACT GCG AAC AAT GG 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.
54.	BtP	5'FAM-ACA TGA ACA GCG CCT TGA CCA CAG C-TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 2 op.
55.	MIR162-f1	5' GCG CGG TGT CAT CTA TGT TAC TAG3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
56.	MIR162-r1	5' TGC CTT ATC TGT TGC CTT CAG A3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
57.	MIR162-p1	5' FAM-TCT AGA CAA TTC AGT ACA TTA AAA ACG TCC GCC A- TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
58.	p-nos -F1	5' aag cac ata cgt cag aaa cca tta tt'3	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.
59.	p-nos-R	5' tca gtg gag cat ttt tga caa gaa'3	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.
60.	p-nos-F2	5'ttc ccc tcg gta tcc aat tag ag'3	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.
61.	nptII-R	5' gat tgt ctg ttg tgc cca gtc a'3	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.
62.	p-nos-Tm	5'FAM- cgc gtt caa aag tcg cct aag gtc ac- BBQ'3	20 nmol / min. OD 3 HPLC

			2 op.
63.	nptII-Tm2	5'FAM- agc cga ata gcc tct cca ccc aag -BBQ'3	20 nmol / min. OD 3 HPLC 2 op.
64.	MON87701-primer 2	5' tgg tga tat gaa gat aca tgc tta gca t 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
65.	MON87701-primer 1	5' cgt ttc ccg cct tca gtt taa a 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
66.	MON87701 probe	5' 6FAM-tca gtg ttt gac aca cac act aag cgt gcc-TAMRA	20 nmol / min. OD 3 HPLC
67.	87403 QF	5'CTT TCT TTT TCT CCA TAT TGA CCA TCA TAC 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
68.	87403 QR	5'TAC TCC GGA ATG AGT GCT CTG TAT C 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
69.	87403 QP	5'FAM-TCATTGCGATCCACATTTCCCTACATGG-TAMRA 3'	50 nmol / min. OD 3 HPLC
70.	KVM175-F (A2704-12)	5' gca aaa aag cgg tta gct cct 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
71.	SMO001-R (A2704-12)	5' att cag gct gcg caa ctg tt 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
72.	TM031- probe (A2704-12)	5' FAM-cgg tcc tcc gat cgc cct tcc-TAMRA-3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
73.	DP356-f1 (DP-356043-5)	5' gtc gaa tag gct agg ttt acg aaa aa 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
74.	DP356-r1 (DP-356043-5)	5' ttt gat att ctt gga gta gac gag agt gt 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
75.	DP356-p (DP-356043-5)	5'FAM ctc tag aga tcc gtc aac atg gtg gag cac-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
76.	SHA003 (A5547-127)	5' gtc att tgg tgg cat ttt tcc a 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
77.	SHA004 (A5547-127)	5' cac tgc ggc caa ctt act tct 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
78.	TM058 (A5547-127)	5'FAM ccg caa tgt cat acc gtc atc gtt gt-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
79.	MON87701-primer 2	5' tgg tga tat gaa gat aca tgc tta gca t 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC

80.	MON87701-primer 1	5' cgt ttc ccg cct tca gtt taa a 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
81.	MON87701 probe	5' 6FAM-tca gtg ttt gac aca cac act aag cgt gcc-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
82.	DAS-44406-5F	5' tta ttg ttc ttg ttg ttt cct ctt tag g 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC126
83.	DAS-44406-5R	5' cct caa ttg cga gct ttc taa ttt 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
84.	DAS-44406-6-5p1	5'FAM- att cgg acct cc atg atg acct ta ccg tt-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
85.	SE-127-f4 (BPS CV127-9)	5' aac aga agt ttc cgt tga gct tta aga c 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
86.	SE-127-r2 (BPS CV127-9)	5' cat tcg tag ctc gga tcg tgt ac 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
87.	SE-127-p3 (BPS CV127-9)	5' 6FAM-ttt ggg gaa gct gtc cca tgc cc-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
88.	MAE071-primer forward (FG72)	5' aga ttt gat cgg gct gca gg 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
89.	SHA097- primer reverse (FG72)	5' gca cgt att gat gac cgc att a 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
90.	MON87705 primer1	5' ttc ccg gac atg aag cca ttt ac 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
91.	MON88705 primer2	5' aca acg gtg cct tgg ccc aaa g 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
92.	MON87705 probe	5'FAM-aag aga ctc agg gtg ttg tta tca ctg cgg-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
93.	MON87708 primer1	5' tca tac tca ttg ctg atc cat gta g 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
94.	MON87708 primer2	5' aga aca aat taa cga aaa gac aga acg 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
95.	MON87708 probe	5' FAM- tcc cgg act tta gct caa aat gca tgt a-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
96.	MON87769 primer1	5' cat act cat tgc tga tcc atg tag att 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
97.	MON87769 primer2	5' gca agt tgc tcg tga agt ttt g 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC

98.	MON87769 probe	5' FAM-ccc gga cat gaa gcc att tac aat tga c-TAMRA 3'	50 nmol / min. OD 3 HPLC
99.	DAS-68416-4_3f5	5' gta cat taa aaa cgt ccg caa tgt gt 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
100.	DAS-68416-4_3r3	5' gtt taa gaa tta gtt ctt aca gtt tat tgt tag 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
101.	DAS-81419-f2	5' tct agc tat att tag cac ttg ata ttc at 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
102.	DAS-81419-r1	5' gct tca aga tcc caa ctt gcg 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
103.	DAS-81419-p3	5'FAM- atc aac agg cac cga tgc gca ccg-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
104.	MON87751 primer 1	5' ggc cta act ttt ggt gtg atg atg 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
105.	MON87751 primer 2	5' cta aat tgc tct ttg gag ttt att ttg tag 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
106.	MON87751 Probe	5' FAM-tga ctg gag atc tcc aaa gtg agg gga aa-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
107.	PHN164689 - F	5' GCT TTG GAG CCT CTC GTT TGT A 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
108.	PHN1641690 - R	5' GCG TTT AAA CTA TCA GAT CTG TGT TGA A 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
109.	PHN164691probe	5'FAM-CACTTGACACGTAGTTACCCGGACCGAA-BHQ 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
110.	MZHG0JG forward primer	5' CAA CTA GCT AGA TTA ATT AAC GCA ATC TG3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
111.	MZHG0JG reverse primer	5' ATT TGT TTG CAA GGT GTG GGA 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
112.	MZHG0JG probe	5' FAM-TTAAGTTGTCTAAGCGTCAATTTG-BHQ 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
113.	MZIR098 forward primer	5' ATC TCA GAC ACC AAA CCG AGA TC 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
114.	MZIR098 reverse primer	5' ACA CCG TTA GGC TAG TGC CAG T 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
115.	MZIR098 probe	5' FAM-CAAGTGACAGCGAACGGAGCTGGTTT-BHQ1 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC

116.	87419 QF	5' CGG TCG CTG CCA GGT ATT G 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
117.	87419 QR	5' CAG ACC TCA ATT GCG AGC TTT CT 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
118.	87419 QP	5' FAM-TGTGCGCCAGTCAGCATCATCACACC-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC
119.	PRIM1040	5' TCA AAT CAA CAT GGG TGA CTA GAA A 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
120.	PRIM1041	5' CAT TGT GCT GAA TAG GTT TAT AGC TAT GAT 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC
121.	TM1789	5' FAM-CAGTACTGGGCCCTTGTGGCGCT-BHQ1 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC

Uwagi:

* - skala syntezy/ minimalna ilość

Forma dostarczenia: liofilizat

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

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część nr 4 Bufory ogólnego zastosowania, elektroforeza

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1	Woda do biologii molekularnej	maksymalna wielkość opakowania 50 ml, np. E0212-01P lub równoważny	100 op. (op. 50 ml)
2	SimplySafe	Barwnik do żelu agarozowego stosowany zamiennie do bromku etydyliny - dodawany do żelu, np. EURx E4600-01 lub równoważny	5 op. (op. 1 ml)
3	0,5 M EDTA pH 8,0	np. E0240-01 lub 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 10X TBE	do biologii molekularnej, wolny od RNaz i DNaz, np. EURx E230-01P lub równoważny	6 op. (op. 1 l)
8	Agaroza	agaroza np. EURx E0301-500 lub równoważny	2 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)

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowany odczynnik będzie równoważny produktowi o numerze katalogowym podanym w SOPZ, 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: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część nr 5 Zestawy do izolacji DNA

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1	NucleoSpin Plant II	Macherey&Nagel 740770.250	40 op. (op. 250 izolacji)

Uwagi:

Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że zmiana zestawu spowodowałaby konieczność ponownej walidacji procedury izolacji DNA, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty oraz spowodowało utrudnienia w bieżącej działalności Pracowni związane z koniecznością sprawdzenia oraz dostosowania procedury izolacji DNA.

Zamawiający stosuje ww. zestaw po wprowadzeniu modyfikacji, które zostały opisane w procedurze badawczej objętej akredytacją. Zmiana zestawu spowodowałaby konieczność wydania nowej procedury badawczej i oczekiwania na uaktualnienie zakresu akredytacji przez Polskie Centrum Akredytacji.

Do produktu musi być dołączony certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości oraz karta charakterystyki substancji w języku polskim lub angielskim. Termin przydatności od daty dostarczenia: minimum 20 miesięcy.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część nr 6 Zestawy do oznaczeń metodą PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1	Genomic DNA StarLink CBH351 Corn	100 kopii/μl, 0,15 ml roztworu DNA, Eurofins GeneScan 5211501301	1 fiołka
2	Genomic DNA Liberty Link T25 Corn	100 kopii/μl, 0,15 ml roztworu DNA, Eurofins GeneScan 5211500801	1 fiołka
3	GMO Screen CaMV	100 kopii/μl, 0,15 ml roztworu DNA, np. Eurofins GeneScan 5222103620 lub równoważny	6 fiolek

Uwagi:

Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert równoważnych w przypadku pozycji nr 1 i 2** ze względu na to, że zastąpienie materiałów referencyjnych stosowanych dotychczas innymi spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod, co naraziłoby Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa na znaczne i niepotrzebne koszty oraz spowodowało utrudnienia w bieżącej działalności Pracowni.

W przypadku pozycji nr 3 zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane odczynniki będą odpowiadały produktowi o numerze katalogowym podanym w SOPZ.

Do każdego produktu musi być dołączony certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości w języku polskim lub angielskim. Termin przydatności od daty dostarczenia: minimum 12 miesięcy.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część nr 7 Certyfikowane materiały referencyjne CRM

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Genetically modified GTS (MON) 40-3-2 soybean:	ERM-BF410cp lub równoważny (0,1%)	1 g
2.	Genetically modified Bt176 maize:	ERM-BF411b lub równoważny (0,1%)	1 g
3.	Genetically modified Bt11 maize:	ERM-BF412ck lub równoważny (0,1%) ERM-BF412dk lub równoważny (1%)	1 g 1 g
4.	Genetically modified MON810 maize:	ERM-BF413ck lub równoważny (0,5%) ERM-BF413gk lub równoważny (10%) ERM-BF413ek lub równoważny (2%)	1 g 1 g 2x1 g
5.	Genetically modified GA21 maize:	ERM-BF414b lub równoważny (0,1%)	1g
6.	Genetically modified NK603 maize:	ERM-BF415b lub równoważny (0,1%)	1 g
7.	Genetically modified MON863 maize:	ERM-BF416b lub równoważny (0,1%)	1g
8.	Genetically modified TC1507 maize:	ERM-BF418b lub równoważny (0,1%)	1g
9.	Genetically modified MIR604 maize:	ERM-BF423b lub równoważny (0,1%)	1 g
10.	Genetically modified DAS59122 maize:	ERM-BF424b lub równoważny (0,1%)	1 g
11.	Genetically modified DP356043 soybean:	ERM-BF425b lub równoważny (0,1%)	1 g
12.	Genetically modified DP305423 soybean:	ERM-BF426b lub równoważny (0,5%)	1 g
13.	Genetically modified DAS-40278-9 maize:	ERM-BF433b lub równoważny (0,5%)	1 g
14.	Genetically modified DAS-68416 soybean:	ERM-BF432b lub równoważny (0,5%)	1 g
15.	Genetically modified 73496 rape:	ERM-BF434c lub równoważny (0,1%)	1 g
16.	Genetically modified DAS-44406 soybean:	ERM-BF436c lub równoważny (0,1%)	1 g
17.	Genetically modified VCO-01981-5 maize:	ERM-BF438c lub równoważny (0,1%)	1 g
18.	Genetically modified DAS-81419-2 soybean	ERM-BF437c lub równoważny (0,1%)	1 g
19.	Genetically modified 4114 maize:	ERM-BF439c lub równoważny (100%)	1 g

20.	MON87411 maize	AOCS 0215B lub równoważny	10 g
21.	MON87769 soybean	AOCS 0809-B2 lub równoważny	10 g
22.	SYTH0H2 soybean	AOCS 0112-A2 lub równoważny	10 g
23.	Maize Syngenta Crop protection LLC event MZIR098 powder	AOCS 1114-B2 lub równoważny	10 g
24.	Maize Syngenta non modified and 5307 powder	AOCS 0411-CD2 lub równoważny	10 g
25.	Maize Monsanto Company Event MON87460 powder	AOCS 0709-A2 lub równoważny	10g
26.	Canola Basf Agricultural Solutions Seed US LLC Event Ms1 Leaf DNA	AOCS 0711-A3 lub równoważny	1 op.
27.	Maize Syngenta Crop Protection LLC Event MZHG0JG powder	AOCS 1114-C lub równoważny	10 g
28.	Maize Monsanto Event MON87411 powder	AOCS 0215-B lub równoważny	1 op.
29.	Maize Monsanto MON87403 powder	AOCS 0216-A lub równoważny	1 op.

Uwagi:

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: do 30 dni od zawarcia umowy.

FORMULARZ OFERTY

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

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium GIORIN**

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)*

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

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

** niepotrzebne skreślić*

- 3. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- 4. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Rozdziałem II SIWZ tj. „Informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych” przez Centrum Obsługi Administracji Rządowej.
- 5. OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy 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.

6. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w SIWZ.
7. **OŚWIADCZAMY**, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. **OŚWIADCZAMY**, że wnieśliśmy wadium w kwocie: *(należy wypełnić odpowiednio dla części, na którą Wykonawca składa ofertę*)*:

w zakresie części: _____ zł, w formie _____

W przypadku zaistnienia jednej z przesłanek określonych w art. 46 ustawy Pzp, wadium wniesione w formie pieniężnej należy zwrócić na rachunek o numerze: _____ prowadzony przez bank _____.

9. **OFERUJEMY** wykonanie zamówienia za CENĘ OFERTOWĄ, obliczoną zgodnie z niżej wymienionym Formularzem asortymentowo - cenowym, stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ tj.:

w zakresie części 1. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,

w zakresie części 2. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,

w zakresie części 3. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,

w zakresie części 4. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,

w zakresie części 5. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,

w zakresie części 6. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,

w zakresie części 7. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,

10. **OFERUJEMY** termin dostawy*:

(Wykonawca wypełnia odpowiednio dla części na którą składa ofertę)

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)

Oferowany termin dostawy nie może być dłuższy niż wskazany w Rozdziale VI pkt II dla danej części. W przypadku wskazania w formularzu oferty „Terminu dostawy” dłuższego niż wskazany w Rozdziale VI pkt II dla danej części, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.

Wykonawcy mają obowiązek podania oferowanego terminu dostawy w dniach kalendarzowych. W przypadku wskazania w formularzu oferty terminu dostawy w innej jednostce czasu (np. miesiąc), Zamawiający przy wyliczaniu punktów dla kryterium „Terminu dostawy” przyjmie, iż Wykonawca oferuje 30 dni i przyzna 0 punktów w tym kryterium i poprawi treść oferty na podstawie art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp.

W przypadku braku wskazania w formularzu oferty Terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje maksymalny termin dostawy i przyzna 0 punktów dla kryterium „Termin dostawy”.

Zastosowanie przez wykonawców innych części dnia niż pełne dni (np. 15,5 dnia) zostanie zaokrąglone przez Zamawiającego w dół do pełnych dni (dla np. 15,5 będzie to 15 dni).

- 11. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Istotnych Postanowieniach Umowy.
- 12. UWAGA SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 60 dni uwzględniając, że termin składania ofert jest pierwszym dniem biegu terminu.
- 13. 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)

- 14. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Istotnymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 15. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

Imię i nazwisko: _____


Adres: _____

Telefon: _____

Adres e-mail: _____

- 16. ZAŁĄCZAMY** do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

1. _____
2. _____
3. _____


 **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 SIWZ Rozdział III.**

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium GIORIN**

oświadczam/oświadczamy*, że:

1. nie wydano/wydano* wobec mnie/nas* prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.*
2. nie zalegam /nie zalegamy* z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1445).
3. nie orzeczono wobec mnie/nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.

 ***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 SIWZ Rozdział III.***

* W przypadku takiego wyroku lub decyzji należy załączyć dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą Załącznik nr 5 do SIWZ- Formularz asortymentowo - cenowy, **w zakresie części na którą składa ofertę**, wypełniony poprzez wpisanie w kolumnie 5 nazwy oferowanego produktu w sposób umożliwiający jego identyfikację oraz podpisany przez osobę uprawnioną.

Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w danej części zobowiązany jest do złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni terminie nw. dokumenty:

- a) Szczegółową specyfikację np. karty katalogowe produktów lub inny dokument, z którego w sposób nie budzący żadnej wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego,
 - w przypadku oferowania produktów równoważnych odpowiednio dla części, na którą Wykonawca składa ofertę;
- b) Oświadczenie Wykonawcy, że oferowany produkt będzie posiadał dokument (odpowiednie do części) tj.:

Część 1, 3 - Informacje dostarczane z każdym starterem/sondą - nazwa, sekwencja, OD, Tm, przepis rozpuszczania.

Część 2, 5, 6, 7 - Do każdego produktu musi być dołączony certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości oraz karta charakterystyki substancji w języku polskim lub angielskim.

Część 4 - Do produktu musi być dołączony opis sposobu postępowania z odczynnikiem (przeznaczenie, przechowywanie, rozcieńczanie), certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości w języku polskim.

Część nr 1 Startery i sondy do reakcji Real-Time PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Bt-F_mod	5'GAG GAA ATG CGT ATT CAA TTC AAC3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.					
2	Bt-R	5'TTC TGG ACT GCG AAC AAT GG 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.					
3	BtP	5'FAM-ACA TGA ACA GCG CCT TGA CCA CAG C-TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 42 op.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-3 kol. 9)								

Część nr 2 Real-Time PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto Kol. 4x7
1	2	3	4	5	6	7	8
1	LightCycler 480 Probes Master	Roche 04887301001	10 op. (op. 10 x 5 ml, 5000 reakcji)				

Część nr 3 Startery i sondy do reakcji Real-Time PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ZM1-R	5'GCT ACA TAG GGA GCC TTG TCC T 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.					
2.	ZM1-F	5' TTG GAC TAG AAA TCT CGT GCT GA '3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.					
3.	ZM1 probe	5' FAM-CAA TCC ACA CAA ACG CAC GCG TA-TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 4 op.					
4.	Lecthin-F	5'TCC ACC CCC ATC CAC ATT T 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.					
5.	Lecthin-R	5' GGC ATA GAA GGT GAA GTT GAA GGA 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.					
6.	Lecthin-TMP	5'FAM - AAC CGG TAG CGT TGC CAG CTT CG- TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 4 op.					

7.	MON87427_primer_1	5'ACG GAA ACG GTC GGG TCA AAT G 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
8.	MON87427_primer_2	5'CCA TGT AGA TTT CCC GGT TTT CTC 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
9.	MON87427_probe	5'FAM TCG GGA CAA TAT GGA GAA AAA GAA AGA G TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
10.	ES3272-F	5' TCA TCA GAC CAG ATT CTC TTT TAT GG 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
11.	ES3272-R	5'CGT TTC CCG CCT TCA GTT TA 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
12.	ES3272-P	5'FAM ACTGCTGACGCGGCCAAACTG TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
13.	MON87701-primer 2	5' tgg tga tat gaa gat aca tgc tta gca t 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
14.	MON87701-primer 1	5' cgt ttc ccg cct tca gtt taa a 3'	200 nmol / min. OD 10					

			HPLC					
15.	MON87701 probe	5' 6FAM-tca gtg ttt gac aca cac act aag cgt gcc-TAMRA	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
16.	MON89788-F	5' tcc cgc tct agc gct tca at3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
17.	MON89788-R	5' tcg agc agg acc tgc cag aa 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
18.	MON89788-P	5' FAM-ctg aag gcg gga aac gac aat ctg TAMRA-3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
19.	MON863-F	5'GTA GGA TCG GAA AGC TTG GTA C3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
20.	MON863-R	5'TGT TAC GGC CTA AAT GCT GAA CT3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
21.	MON863 probe	5'FAM TGAACACCCATCCGAACAAGTAGGGT A TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					

22.	87403 QF	5' CTT TCT TTT TCT CCA TAT TGA CCA TCA TAC 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
23.	87403 OR	5' TAC TCC GGA ATG AGT GCT CTG TAT C 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
24.	87403 QP	5' FAM- TCATTGCGATCCACATTTCCCTACATGG- TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
25.	MLD143 (T25)	5' aca agc gtg tgc tgc tcc ac 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
26.	MDB551 (T25)	5' gac atg ata ctc ctt cca ccg 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
27.	TM016	5' FAM- tca ttg agt cgt tcc gcc att gtc g- TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
28.	5307i3_forward_primer	5'CAT GGC CGT ATC CGC AAT GTG 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
29.	5307i3_reverse_primer	5'TGC ACC CTT TGC CAG TGG 3'	200 nmol / min. OD 10					

			HPLC					
30.	5307i3 -s2_probe	5'FAM-ACC ACA ATA TAC CCT CTT CCC TGG GCC AG TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
31.	MON87411QF	5' ctc tgt aac aga aaa cac cat cta gag 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
32.	MON87411QR	5' aca aaa gtg aac tag ttc tag ggt aga t 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
33.	MON87411 QP	5' FAM- ccg cgt tta aac tat cag tgt tta gag aat-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
34.	180-F	5'CAT GTA ATG CAT GAC GTT ATT TAT G 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 3 op.					
35.	180-R	5'TTG TTT TCT ATC GCG TAT TAA ATG T 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 3 op.					
36.	TM-180YY	5'FAM-ATG GGT TTT TAT GAT TAG AGT CCC GCA A BHQ1-3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 3 op.					

37.	DAS-40278-9_5'-f1	5' CAC GAA CCA TTG AGT TAC AAT C3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.					
38.	DAS-40278-9_5'-r3	5' TGG TTC ATT GTA TTC TGG CTT TG3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.					
39.	DAS-40278-9_5'-S2	5' FAM-CGT AGC TAA CCT TCA TTG TAT TCC G-TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 4 op.					
40.	RapB-F1	5'ACA AGC ACG GTC AAC TTC C3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
41.	RapB-R1	5'GAG GTC GTC CGT CCA CTC 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
42.	RapB-S1	5'FAM TAC CGA GCC GCA GGA ACC- TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
43.	GT73-TmF	5'GGG ATG ACG TTA ATT GGC TCT G3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 6 op.					
44.	GT73-TmR	5' GGC TGC TTG CAC CGT GAA G3'	200 nmol / min. OD 10					

			HPLC 6 op.					
45.	GT73-TmP probe	5'FAM CAC GCC GTG GAA ACA GAA GAC ATG ACC -TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 6 op.					
46.	35SP03.f	5' AAG TTC ATT TCA TTT GGA GAG GAC A 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 6 op.					
47.	pat-7.r	5' CGG CCA TAT CAG CTG CTG TAG 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 6 op.					
48.	GSS01.s	5' FAM-CCG GAG AGG AGA CCA GTT GAG ATT AGG C-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 6 op.					
49.	DP305-f1 (DP-305423-1)	5' cgt gtt ctc ttt ttg gct agc 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.					
50.	DP305-r5 (DP-305423-1)	5' gtg acc aat gaa tac ata aca caa act a 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 4 op.					
51.	DP305-p (DP-305423-1)	5' FAM-tga cac aaa tga ttt tca tac aaa agt cga ga-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 4 op.					

52.	Bt-F_mod	5'GAG GAA ATG CGT ATT CAA TTC AAC3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.					
53.	Bt-R	5'TTC TGG ACT GCG AAC AAT GG 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.					
54.	BtP	5'FAM-ACA TGA ACA GCG CCT TGA CCA CAG C-TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC 2 op.					
55.	MIR162-f1	5' GCG CGG TGT CAT CTA TGT TAC TAG3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
56.	MIR162-r1	5' TGC CTT ATC TGT TGC CTT CAG A3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
57.	MIR162-p1	5' FAM-TCT AGA CAA TTC AGT ACA TTA AAA ACG TCC GCC A- TAMRA3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
58.	p-nos -F1	5' aag cac ata cgt cag aaa cca tta tt'3	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.					
59.	p-nos-R	5' tca gtg gag cat ttt tga caa gaa'3	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.					
60.	p-nos-F2	5'ttc ccc tcg gta tcc aat tag ag'3	200 nmol /					

			min. OD 10 HPLC 2 op.					
61.	nptII-R	5' gat tgt ctg ttg tgc cca gtc a'3	200 nmol / min. OD 10 HPLC 2 op.					
62.	p-nos-Tm	5'FAM- cgc gtt caa aag tcg cct aag gtc ac- BBQ'3	20 nmol / min. OD 3 HPLC 2 op.					
63.	nptII-Tm2	5'FAM- agc cga ata gcc tct cca ccc aag - BBQ'3	20 nmol / min. OD 3 HPLC 2 op.					
64.	MON87701-primer 2	5' tgg tga tat gaa gat aca tgc tta gca t 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
65.	MON87701-primer 1	5' cgt ttc ccg cct tca gtt taa a 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
66.	MON87701 probe	5' 6FAM-tca gtg ttt gac aca cac act aag cgt gcc-TAMRA	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
67.	87403 QF	5'CTT TCT TTT TCT CCA TAT TGA CCA TCA TAC 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
68.	87403 QR	5'TAC TCC GGA ATG AGT GCT CTG TAT C 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					

69.	87403 QP	5'FAM- TCATTGCGATCCACATTTCCCTACATGG- TAMRA 3'	50 nmol / min. OD 3 HPLC					
70.	KVM175-F (A2704-12)	5' gca aaa aag cgg tta gct cct 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
71.	SMO001-R (A2704-12)	5' att cag gct gcg caa ctg tt 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
72.	TM031- probe (A2704-12)	5' FAM-cgg tcc tcc gat cgc cct tcc- TAMRA-3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
73.	DP356-f1 (DP-356043-5)	5' gtc gaa tag gct agg ttt acg aaa aa 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
74.	DP356-r1 (DP-356043-5)	5' ttt gat att ctt gga gta gac gag agt gt 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
75.	DP356-p (DP-356043-5)	5'FAM ctc tag aga tcc gtc aac atg gtg gag cac-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
76.	SHA003 (A5547-127)	5' gtc att tgg tgg cat ttt tcc a 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
77.	SHA004 (A5547-127)	5' cac tgc ggc caa ctt act tct 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
78.	TM058 (A5547-127)	5'FAM ccg caa tgt cat acc gtc atc gtt gt- TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					

Nr zamówienia: 2020/78

79.	MON87701-primer 2	5' tgg tga tat gaa gat aca tgc tta gca t 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
80.	MON87701-primer 1	5' cgt ttc ccg cct tca gtt taa a 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
81.	MON87701 probe	5' 6FAM-tca gtg ttt gac aca cac act aag cgt gcc-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
82.	DAS-44406-5F	5' tta ttg ttc ttg ttg ttt cct ctt tag g 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC126					
83.	DAS-44406-5R	5' cct caa ttg cga gct ttc taa ttt 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
84.	DAS-44406-6-5p1	5'FAM- att cgg acct cc atg atg acct ta ccg tt-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
85.	SE-127-f4 (BPS CV127-9)	5' aac aga agt ttc cgt tga gct tta aga c 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
86.	SE-127-r2 (BPS CV127-9)	5' cat tcg tag ctc gga tcg tgt ac 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
87.	SE-127-p3 (BPS CV127-9)	5' 6FAM-ttt ggg gaa gct gtc cca tgc cc- TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
88.	MAE071-primer forward (FG72)	5' aga ttt gat cgg gct gca gg 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					

89.	SHA097- reverse primer (FG72)	5' gca cgt att gat gac cgc att a 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
90.	MON87705 primer1	5' ttc ccg gac atg aag cca ttt ac 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
91.	MON88705 primer2	5' aca acg gtg cct tgg ccc aaa g 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
92.	MON87705 probe	5'FAM-aag aga ctc agg gtg ttg tta tca ctg cgg-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
93.	MON87708 primer1	5' tca tac tca ttg ctg atc cat gta g 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
94.	MON87708 primer2	5' aga aca aat taa cga aaa gac aga acg 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
95.	MON87708 probe	5' FAM- tcc cgg act tta gct caa aat gca tgt a-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
96.	MON87769 primer1	5' cat act cat tgc tga tcc atg tag att 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
97.	MON87769 primer2	5' gca agt tgc tcg tga agt ttt g 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
98.	MON87769 probe	5' FAM-ccc gga cat gaa gcc att tac aat tga c-TAMRA 3'	50 nmol / min. OD 3 HPLC					

99.	DAS-68416-4_3f5	5' gta cat taa aaa cgt ccg caa tgt gt 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
100.	DAS-68416-4_3r3	5' gtt taa gaa tta gtt ctt aca gtt tat tgt tag 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
101.	DAS-81419-f2	5' tct agc tat att tag cac ttg ata ttc at 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
102.	DAS-81419-r1	5' gct tca aga tcc caa ctt gcg 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
103.	DAS-81419-p3	5'FAM- atc aac agg cac cga tgc gca ccg- TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
104.	MON87751 primer 1	5' ggc cta act ttt ggt gtg atg atg 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
105.	MON87751 primer 2	5' cta aat tgc tct ttg gag ttt att ttg tag 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
106.	MON87751 Probe	5' FAM-tga ctg gag atc tcc aaa gtg agg gga aa-TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
107.	PHN164689 - F	5' GCT TTG GAG CCT CTC GTT TGT A 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
108.	PHN1641690 - R	5' GCG TTT AAA CTA TCA GAT CTG TGT TGA A 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					

109.	PHN164691probe	5'FAM- CACTTGACGCTAGTTACCCGGACCGAA- BHQ 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
110.	MZHG0JG forward primer	5' CAA CTA GCT AGA TTA ATT AAC GCA ATC TG3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
111.	MZHG0JG reverse primer	5' ATT TGT TTG CAA GGT GTG GGA 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
112.	MZHG0JG probe	5' FAM- TTAAGTTGTCTAAGCGTCAATTTG-BHQ 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
113.	MZIR098 forward primer	5' ATC TCA GAC ACC AAA CCG AGA TC 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
114.	MZIR098 reverse primer	5' ACA CCG TTA GGC TAG TGC CAG T 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
115.	MZIR098 probe	5' FAM- CAAGTGACAGCGAACGGAGCTGGTTT- BHQ1 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
116.	87419 QF	5' CGG TCG CTG CCA GGT ATT G 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
117.	87419 QR	5' CAG ACC TCA ATT GCG AGC TTT CT 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
118.	87419 QP	5' FAM- TGTGCGCCAGTCAGCATCATCACACC- TAMRA 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					

Nr zamówienia: 2020/78

119.	PRIM1040	5' TCA AAT CAA CAT GGG TGA CTA GAA A 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
120.	PRIM1041	5' CAT TGT GCT GAA TAG GTT TAT AGC TAT GAT 3'	200 nmol / min. OD 10 HPLC					
121.	TM1789	5' FAM- CAGTACTGGGCCCTTGTGGCGCT- BHQ1 3'	20 nmol / min. OD 3 HPLC					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-121 kol. 9)								

Część nr 4 Bufory ogólnego zastosowania, elektroforeza

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Woda do biologii molekularnej	maksymalna wielkość opakowania 50 ml, np. E0212-01P lub równoważny	100 op. (op. 50 ml)					
2	SimplySafe	Barwnik do żelu agarozowego stosowany zamiennie do bromku etydyny - dodawany do żelu, np. EURx E4600-01 lub równoważny	5 op. (op. 1 ml)					
3	0,5 M EDTA pH 8,0	np.E0240-01 lub 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.					

Nr zamówienia: 2020/78

			(op. 1000 ml)					
6	Perfect™ 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 10X TBE	do biologii molekularnej, wolny od RNaz i DNaz, np. EURx E230-01P lub równoważny	6 op. (op. 1 l)					
8	Agarozą	agarozą np. EURx E0301-500 lub równoważny	2 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 (suma poz. 1-9 kol. 9)								

Część nr 5 Zestawy do izolacji DNA

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto Kol. 4x7
1	2	3	4	5	6	7	8
1	NucleoSpin Plant II	Macherey&Nagel 740770.250	40 op. (op. 250 izolacji)				

Część nr 6 Zestawy do oznaczeń metodą PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto Kol. 4x7
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Genomic DNA StarLink CBH351 Corn	100 kopii/ μ l, 0,15 ml roztworu DNA, Eurofins GeneScan 5211501301	1 fiołka					
2	Genomic DNA Liberty Link T25 Corn	100 kopii/ μ l, 0,15 ml roztworu DNA, Eurofins GeneScan 5211500801	1 fiołka					
3	GMO Screen CaMV	100 kopii/ μ l, 0,15 ml roztworu DNA, np. Eurofins GeneScan 5222103620 lub równoważny	6 fiołek					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-3 kol. 9)								

CZĘŚĆ 7: REAL-TIME PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Genetically modified GTS (MON) 40-3-2 soybean:	ERM-BF410cp lub równoważny (0,1%)	1 g					
2	Genetically modified Bt176 maize:	ERM-BF411b lub równoważny (0,1%)	1 g					
3	Genetically modified Bt11 maize:	ERM-BF412ck lub równoważny (0,1%)	1 g 1 g					

		ERM-BF412dk lub równoważny (1%)						
4	Genetically modified MON810 maize:	ERM-BF413ck lub równoważny (0,5%) ERM-BF413gk lub równoważny (10%) ERM-BF413ek lub równoważny (2%)	1 g 1 g 2x1 g					
5	Genetically modified GA21 maize:	ERM-BF414b lub równoważny (0,1%)	1g					
6	Genetically modified NK603 maize:	ERM-BF415b lub równoważny (0,1%)	1 g					
7	Genetically modified MON863 maize:	ERM-BF416b lub równoważny (0,1%)	1g					
8	Genetically modified TC1507 maize:	ERM-BF418b lub równoważny (0,1%)	1g					
9	Genetically modified MIR604 maize:	ERM-BF423b lub równoważny (0,1%)	1 g					
10	Genetically modified DAS59122 maize:	ERM-BF424b lub równoważny (0,1%)	1 g					
11	Genetically modified DP356043 soybean:	ERM-BF425b lub równoważny (0,1%)	1 g					
12	Genetically modified DP305423 soybean:	ERM-BF426b lub równoważny (0,5%)	1 g					
13	Genetically modified DAS-40278-9 maize:	ERM-BF433b lub równoważny (0,5%)	1 g					

14	Genetically modified DAS-68416 soybean:	ERM-BF432b lub równoważny (0,5%)	1 g					
15	Genetically modified 73496 rape:	ERM-BF434c lub równoważny (0,1%)	1 g					
16	Genetically modified DAS-44406 soybean:	ERM-BF436c lub równoważny (0,1%)	1 g					
17	Genetically modified VCO-01981-5 maize:	ERM-BF438c lub równoważny (0,1%)	1 g					
18	Genetically modified DAS-81419-2 soybean	ERM-BF437c lub równoważny (0,1%)	1 g					
19	Genetically modified 4114 maize:	ERM-BF439c lub równoważny (100%)	1 g					
20	MON87411 maize	AOCS 0215B lub równoważny	10 g					
21	MON87769 soybean	AOCS 0809-B2 lub równoważny	10 g					
22	SYTH0H2 soybean	AOCS 0112-A2 lub równoważny	10 g					
23	Maize Syngenta Crop protection LLC event MZIR098 powder	AOCS 1114-B2 lub równoważny	10 g					
24	Maize Syngenta non modified and 5307 powder	AOCS 0411-CD2 lub równoważny	10 g					
25	Maize Monsanto Company Event MON87460 powder	AOCS 0709-A2 lub równoważny	10g					
26	Canola Basf Agricultural Solutions Seed US LLC Event Ms1 Leaf DNA	AOCS 0711-A3 lub równoważny	1 op.					
27	Maize Syngenta Crop Protection LLC Event MZHGOJG powder	AOCS 1114-C lub równoważny	10 g					

Nr zamówienia: 2020/78

28	Maize Monsanto Event MON87411 powder	AOCS 0215-B lub równoważny	1 op.						
29	Maize Monsanto MON87403 powder	AOCS 0216-A lub równoważny	1 op.						
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-29 kol.9)									

Wymaga się, aby dokument był złożony w terminie wynikającym z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp.

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej / Informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej*

UWAGA: należy wypełnić odpowiednio*

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę odczynników chemicznych na potrzeby Centralnego Laboratorium GIORIN** w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.),

działając w imieniu Wykonawcy:

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy)


- Oświadczam, że należę do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 369 ze zm.):

Lp.	Nazwa (firma) podmiotu wchodzącego w skład grupy kapitałowej	Adres podmiotu
1		
2		
3		

oraz składam wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.*

-
- Oświadczam, że nie należę do tej samej grupy kapitałowej.***

* *niepotrzebne skreślić*

 **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 SIWZ Rozdział III.**