

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:

**Dostawa drobnego sprzętu i akcesoriów laboratoryjnych
na potrzeby Centralnego Laboratorium
Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa**

numer postępowania: 2020/79

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.....	10
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	19
I. TRYB OCENY OFERT.....	19
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	47
ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY	51
ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY	52
ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ - GRUPA KAPITAŁOWA	79

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. Powińska 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 drobnego sprzętu i akcesoriów laboratoryjnych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa (nr postępowania 2020/79)**, 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 drobnego sprzętu i akcesoriów laboratoryjnych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.
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):
 - 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny,
 - 38900000-4 - Różne przyrządy do badań lub testowania.
4. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert równoważnych w następujących częściach:
 - Część: 1;
 - Część: 3;
 - Część: 4 poz. 1-6; 24-35
 - Część: 5 poz. 8 i 10
 - Cześć 9.
5. Zamawiający informuje, że w Centralnym Laboratorium GIORiN stosowane są metodyki badań ogólnie przyjęte na forum międzynarodowym i w Unii Europejskiej, wymagające zastosowania określonego sprzętu laboratoryjnego o określonym standardzie i jakości (często występuje bezpośrednio wskazanie w metodyce). Ponadto konieczne jest zachowanie określonego trybu pracy poprzez zastosowanie sprzętu używanego do tej pory, (ich zmiana może w istotny sposób wpłynąć na jakość wyników lub spowodować konieczność ponownej optymalizacji metody).
6. 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.

7. Zamawiający nie przewiduje udzielanie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 ustawy Pzp.
8. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt. 7 ustawy Pzp.
11. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Zamówienie zostało podzielone na 17 części:
 - Część 1 Dozownik elektroniczny
 - Część 2 Suszarka laboratoryjna
 - Część 3 Płytki do LightCycler480
 - Część 4 Materiały pomocnicze (końcówki do pipet, probówki, wyposażenie pomiarowe i pomocnicze)
 - Część 5 Wyposażenie drobne i materiały zużywalne
 - Część 6 Wyposażenie drobne i materiały zużywalne
 - Część 7 Materiały zużywalne – rękawice
 - Część 8 Akcesoria i drobny sprzęt laboratoryjny
 - Część 9 Sita do badań nematologicznych
 - Część 10 Komora do PCR
 - Część 11 Blender do badań nematologicznych
 - Część 12 Aparat do elektroforezy
 - Część 13 System ułatwiający pipetowanie PlatR
 - Część 14 Akcesoria do elektroforezy
 - Część 15 Palnik gazowy
 - Część 16 Urządzenia chłodzące
 - Część 17 Waga elektroniczna
12. 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 1-17, 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: 100,00 PLN	Część nr 2: 100,00 PLN	Część nr 3: 350,00 PLN	Część nr 4: 3 000,00 PLN
Część nr 5: 400,00 PLN	Część nr 6: 100,00 PLN	Część nr 7: 500,00 PLN	Część nr 8: 50,00 PLN
Część nr 9: 20,00 PLN	Część nr 10: 100,00 PLN	Część nr 11: 30,00 PLN	Część nr 12: 30,00 PLN
Część nr 13: 100,00 PLN	Część nr 14: 20,00 PLN	Część nr 15: 20,00 PLN	Część nr 16: 200,00 PLN
Część nr 17: 10,00 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 pieniądź jest COAR.

6. Wadium powinno być oznaczone w następujący sposób: **WADIUM - nr zamówienia 2020/79** 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) Oświadczenia Wykonawcy, że oferowany sprzęt/produkt będzie posiadał dokument (odpowiedni do części) tj. certyfikat/y lub świadectwo kontroli jakości (dla części: 14, 15); świadectwo sprawdzenia (dla części 16 i 17)

- lub inny równoważny;

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 zastrzeżę, 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 ze zm.), 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 29 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 przeprocesowania 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 29 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 - 21 dni	30 pkt
22 - 27 dni	20 pkt
28 - 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 sprzedaż i dostarczenie przez Wykonawcę drobnego sprzętu i akcesoriów laboratoryjnych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.
2. Szczegółowy opis oraz zakres przedmiotu umowy zawarty jest w Załączniku nr 2 do umowy (obecnie załączniki nr 2 do SIWZ).
3. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich i zostanie dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta.
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.

§2

Termin i warunki realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w terminie (zgodnie z terminem zadeklarowanym przez Wykonawcę w ofercie, odpowiednio do części zamówienia) dni.
2. Miejsce realizacji dostaw: Centralne Laboratorium GIORIN, ul. Żwirki i Wigury 73, 87-100 Toruń.
3. Wykonawca na własny koszt dostarczy przedmiot umowy wraz z wniesieniem do miejsc wskazanych przez Zamawiającego, a w przypadku części nr 16 również zainstaluje we wskazanym miejscu i przeszkoli pracowników Zamawiającego z obsługi urządzenia.
4. Odbiór przedmiotu umowy dokonany będzie przez przedstawicieli Zamawiającego i potwierdzony zostanie podpisaniem protokołu odbioru przygotowanym przez Wykonawcę.
5. Do dostarczanego sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne dokumenty wskazane w Załączniku nr 2 do umowy (obecnie załącznik nr 2 do SIWZ).
6. Do dnia dostawy sprzętu ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy obciąża Wykonawcę.
7. 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.
8. Zamawiający - przy odbiorze - zobowiązuje się do sprawdzenia kompletności i zgodności dostawy z przedmiotem umowy. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru braków i wad w dostawie, Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru do czasu dostarczenia kompletnego przedmiotu umowy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do ponownej dostawy w terminie 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia uwag przez Zamawiającego.
9. Za niezgodność z zamówieniem, o której mowa w ust. 8 będzie uznany również brak dołączenia do dostarczanych sprzętów odpowiednich dokumentów, o których mowa w ust. 5.

10. Przedstawiciel Zamawiającego wskazany w §4 umowy, dokona odbioru dostarczanych sprzętów w dniu zrealizowania zgodnie z umową kompletniej i wolnej od wad dostawy.

§3

Gwarancja

1. Na przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się udzielić gwarancji na czas określony w Załączniku nr 2 do umowy (obecnie załącznik nr 2 do SIWZ).
2. Termin gwarancji biegnie od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru.
3. W przypadku ujawnienia wady fizycznej przedmiotu umowy w trakcie jego użytkowania, Wykonawca dokona jego naprawy w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia usterki przez Zamawiającego.
4. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Wykonawcę o ujawnionych wadach, pocztą elektroniczną albo na piśmie na adres wskazany w komparycji umowy a Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie potwierdzić przyjęcie zawiadomienia. Brak reakcji ze strony Wykonawcy w ciągu 24 godzin od chwili doręczenia zawiadomienia przez Zamawiającego jest równoznaczny z przyjęciem zawiadomienia przez Wykonawcę.
5. Jeżeli wada, o której mowa jest w ust. 3 wystąpi po raz 2 w czasie okresu gwarancji, Zamawiający ma prawo żądać wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad.
6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nowy i wolny od wad sprzęt w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania zawiadomienia o ujawnieniu wady.
7. Realizacja obowiązków, o których mowa w ust. 3 i 6, nastąpi transportem Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko.
8. 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 konieczność 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 dostawie zrealizowanej zgodnie z niniejszą umową, wystawi fakturę. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokół odbioru przedmiotu umowy.
4. Strony ustalają, że ceny 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 kalendarzowych 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. Zamawiający dopuszcza dostarczanie e-faktur drogą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego slab-tor@piorin.gov.pl
8. Na fakturze obligatoryjnie zostanie umieszczony numer umowy.
9. Wykonawca nie może wpisać do wystawionych zgodnie z umową faktur innego terminu płatności niż określony w ust. 6.
10. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikającej z realizacji niniejszej umowy.
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:
 - 1) w przypadku przekroczenia terminu realizacji umowy, o którym mowa jest w § 2 ust. 1 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2% wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień kalendarzowy zwłoki,
 - 2) w przypadku niedotrzymania pozostałych terminów, określonych niniejszą umową, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień kalendarzowy lub roboczy zwłoki,
 - 3) w przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od naprawy lub wymiany wadliwego sprzętu, o której mowa w § 3 ust. 3 i 6 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 3% wartości przedmiotu umowy brutto,
 - 4) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wartości brutto niewykonanej 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 przysługującym 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 7 dni kalendarzowych w razie rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego w pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń, w szczególności:
 - 1) w przypadku zastrzeżeń wniesionych na piśmie, elektronicznie lub faksem w zakresie realizacji umowy, przede wszystkim co do poprawności, terminowości dostaw, jakości dostarczonego towaru;
 - 2) gdy zwłoka w dostawie przekroczy 10 dni kalendarzowych od dnia upływu terminu, o którym mowa jest w § 2 ust. 1 umowy,
 - 3) w przypadku, gdy wykonanie przedmiotu umowy stanie się niemożliwe w skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy 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.
3. 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.
4. 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.
5. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

§ 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 wynikające z działania siły wyższej, tj. zdarzeń o charakterze nadzwyczajnym, niemożliwych wcześniej do przewidzenia, 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.

§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 nie uregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. 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.

5. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
6. Wykaz załączników do umowy:
 - Załącznik nr 1 - Formularz asortymentowo - cenowym
 - Załącznik nr 2 - 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)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1 Dozownik elektroniczny

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1	Dozownik elektroniczny Multipette E3x z kablem ładującym, statywem i pakietem mieszanym Combitips	Automatyczne rozpoznawanie Combitips® advanced, Ergonomiczny jedнопrzyciskowy wyrzutnik końcówek: umożliwiający pracę jedną ręką i bezkontaktowe wyrzucanie końcówki Combitips® advanced. Regulacja prędkości- możliwość programowania prędkości pobierania i dozowania. Zakres dozowania od 1 µL do 50. - instrukcja obsługi w języku polskim - gwarancja: 24 miesiące od daty dostawy. Eppendorf nr kat. 49870000380	2 szt.
2		Statyw ładujący współpracujący z zasilaczem sieciowym dostarczanym z Multipette E3x	2 szt.
3		pakiet mieszaný Combitips	2 szt.

Uwagi:

Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ponieważ zamawiane urządzenia muszą być kompatybilne ze sprzętem, który posiada już na wyposażeniu GIORiN CL.
Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 2 Suszarka laboratoryjna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1	Suszarka laboratoryjna	Urządzenie przeznaczone do suszenia świeżych liści kukurydzy, rzepaku i soi oraz nasion kukurydzy poddanych procesom wstępnego mycia, pojemność około 116 l, kolor szary, nastołowa, wewnątrz ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, drzwi pełne, półki wewnętrzne druciane INOX, nie mniej niż 2 szt., otwór umożliwiający wprowadzenie zewnętrznego czujnika,	1 szt.

		<p>panel sterowania na przedniej ścianie urządzenia, sygnalizacja otwartych drzwi, zamknięcie na klucz, komora z anodowanej blachy ze stopu aluminium, obudowa zewnętrzna z blachy stalowej pokrytej lakierem piecowym, dokładność $\pm 1^{\circ}\text{C}$ lub lepsza, zasilanie: 230 V/50 Hz;</p> <p>- instrukcja obsługi w języku polskim;</p> <p>- gwarancja: 24 miesiące od daty dostawy.</p> <p>np. Binder FD 115 lub równoważna</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Uwagi:

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 3 Płytki do LightCycler480

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1	Płytki z folią do LightCycler 480II (384 dołki)	Roche 04 729 749 001	20 op. (op. 50 szt.)

Uwagi:

Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że tylko oryginalne płytki gwarantują prawidłową pracę posiadanego przez Zamawiającego *LightCycler480*. Ponadto Zamawiający wymaga ze strony oferenta świadczenia bezpłatnej opieki aplikacyjnej w zakresie metody *Real-Time PCR*. Termin przydatności od daty dostarczenia: minimum 12 miesięcy.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 4 Materiały pomocnicze (końcówki do pipet, probówki, wyposażenie pomiarowe i pomocnicze)

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1	Końcówki z podwójnym filtrem	pojemność 50-1000 μl , sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 078 578	50 op. (op. 960 szt.)
2	Końcówki z podwójnym filtrem, LoRetention	pojemność 50-1000 μl , sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 078 683	10 op. (op. 960 szt.)
3	Końcówki z podwójnym filtrem	pojemność 2-100 μl , sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i	100 op. (op. 960 szt.)

		Reference, Eppendorf 0030 078 543	
4	Końcówki z podwójnym filtrem	pojemność 0,5-20 µl L, sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 078 527	40 op. (op. 960 szt.)
5	Końcówki z podwójnym filtrem, LoRetention	pojemność 20-300 µl z podwójnym filtrem zatrzymującym aerozole i biomolekuły np. bakterie, wirusy, DNA, RNA wewnętrzna powierzchnia końcówek ultrahydrofobowa, dzięki czemu w końcówce nie pozostaje resztki cieczy, całość jest z niej wykraplana szczelnie osadzone na pipetach firmy Eppendorf z dokładną podziałką pozwalającą na kontrolowanie pobieranych objętości i czystość do PCR Eppendorf 0030 078 675	7 op. (po 960 szt.)
6	Końcówki bez filtra	pojemność 2-200 µl, pakowane w stelaże, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 073 436	20 op. (op. 960 szt.)
7	Probówki Eppendorf <i>Safe-Lock</i>	pojemność 1,5 ml, bezbarwne, PCR clean, z haczykiem w blokadzie korka zapobiegającemu niezamierzonemu otwarciu i zabezpieczającemu przed kontaminacją, możliwość wirowania z prędkością 30.000 x g, możliwość sterylizacji z otwartym korkiem w autoklawie (121°C, 20'), jednoręcznie otwierane i zamykane, matowe pole do opisu, podziałka, np. Eppendorf 0030 123 328 lub równoważne	20 op. (op. 1000 szt.)
8	Probówki Eppendorf <i>Safe-Lock</i>	pojemność 2,0 ml, bezbarwne, PCR clean, z haczykiem w blokadzie korka zapobiegającemu niezamierzonemu otwarciu i zabezpieczającemu przed kontaminacją, możliwość wirowania	40 op. (op. 1000 szt.)

		z prędkością 25.000 x g, możliwość sterylizacji z otwartym korkiem w autoklawie (121°C, 20'), jednoręcznie otwierane i zamykane, matowe pole do opisu, podziałka, np. Eppendorf 0030 123 344 lub równoważne	
9	Probówki typu falcon	pojemność 50 ml, sterylne, z dnem stożkowym, ze skalą i polem opisowym pakowane po 25 szt., np. Eppendorf 0030 122 178 lub równoważne	10 op. (op. 500 szt.)
10	Statyw chłodzący typu <i>PCR Cooler</i>	format płytek 96-dołkowych, na probówki o pojemności 0,2 ml lub 0,5 ml, po ochłodzeniu do temperatury około -20°C schładza próbki przez minimum godzinę do 0°C, stożkowe otwory nie pozwalają na zamrażanie próbek	8 op. (op. 2 szt.)
11	Wkład chłodzący + statyw	w zestawie wkład chłodzący na 24 probówki o pojemności 1,5 ml lub 2,0 ml z możliwością chłodzenia do temperatury około -20°C oraz statyw na 24 probówki o pojemności 1,5 ml lub 2,0 ml, możliwość sterylizacji w autoklawie 121°C, 20 minut	10 szt.
12	Baterie do pipet automatycznych	zestaw baterii do pipet Eppendorf Research Pro, np. Eppendorf 4860501002 lub równoważne	6 szt.
13	Pipeta jednokanałowa	Kompatybilna z końcówkami z filtrem Eppendorf, zakres nastawności 100-1000 µl, autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek, indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym, możliwość rekalkibracji, stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki, barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki, gwarancja minimum 36 miesięcy. Np. Eppendorf Research plus 3123000063 lub równoważna	8 szt.
14	Pipeta jednokanałowa	Kompatybilna z końcówkami z filtrem Eppendorf, zakres	8 szt.

		nastawności 10-100 μl , autoklawowalna w całości , oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek , indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym , możliwość rekalibracji , stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki , barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki, gwarancja minimum 36 miesięcy. Np. Eppendorf Research plus 3123000047 lub równoważna	
15	Pipeta jednokanałowa	Kompatybilna z końcówkami z filtrem Eppendorf, zakres nastawności 2-20 μl , autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek , indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym, możliwość rekalibracji , stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki , barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki, gwarancja minimum 36 miesięcy. Np. Eppendorf Research plus 3123000098 lub równoważna	4 szt.
16	Pipeta elektroniczna jednokanałowa	Eppendorf Xplorer® plus, jednokanałowa, zmienna, 15 – 300 μL , np. Eppendorf Research plus 4861000031 lub równoważna	4 szt.
17	Pipeta elektroniczna jednokanałowa	Eppendorf Xplorer® plus, jednokanałowa, zmienna, 5 – 100 μL , żółty. Np. Eppendorf Research plus 4861000023 lub równoważna	4 szt.
18	Pipeta elektroniczna 6-kanałowa	Eppendorf Xplorer® plus MOve It, odstęp między stożkami 9 mm, 15-300 μL , pomarańczowy, Np. Eppendorf Xplorer plus Move it 4861000817 lub równoważna	4 szt.
19	Dozownik elektroniczny Multipette E3x z	Automatyczne rozpoznawanie Combitips® advanced, Ergonomiczny jednoprzyciskowy	4 szt.

	kablem ładującym i pakietem mieszanym Combitips	wyrzutnik końcówek: Umożliwiający pracę jedną ręką i bezkontaktowe wyrzucanie końcówki Combitips® advanced. Regulacja prędkości- możliwość programowania prędkości pobierania i dozowania. Zakres dozowania od 1 µL do 50. Np. Eppendorf nr kat. 4987000029 i 3116000040 lub równoważny	
		Statyw ładujący współpracujący z zasilaczem sieciowym dostarczanym z Multipette E3x	4 szt
		pakietem mieszanym Combitips	4 szt.
20	Uchwyt do pipety	uchwyt do pipet 2, na jedną szt. Eppendorf Research®, Eppendorf Research® plus, Eppendorf Reference® 2 do montażu ściennego, dołączona taśma klejąca, np. nr kat. 3116000112 lub równoważny	20 szt.
21	Wirówka laboratoryjna	Wirówka laboratoryjna 5420 bez rotora, rotor do probówek w paskach 0,2 ml, np. Eppendorf nr kat. 5420000113 lub równoważna	4 szt
22		rotor na 24 probówki 1,5/2 ml,	4 szt.
23		rotor do probówek w paskach 0,2 ml Eppendorf nr kat. 5495404007 lub równoważna	4 szt.
24	Eppendorf Research® plus, jednokanałowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 0,5 – 10 µl, szary pośredni	- pipeta o objętości 0,5 – 10 µl - Eppendorf nr katalogowy 3123000020	2 szt.
25	Eppendorf Research® plus, jednokanałowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 2 – 20 µl, żółty	- pipeta o objętości 2 – 20 µl - Eppendorf nr katalogowy 3123000039	2 szt.
26	Eppendorf Research® plus, jednokanałowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 10 – 100 µl, żółty	- pipeta o objętości 10 – 100 µl - Eppendorf nr katalogowy 3123000047	1 szt.
27	Eppendorf Research® plus, jednokanałowa,	- pipeta o objętości 100 – 1 000 µl Eppendorf nr katalogowy 3123000063	1 szt.

	zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 100 – 1 000 µl, niebieski		
28	Eppendorf Research® plus, jednokanałowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 0,1 – 2,5 µl, ciemnoszary	- pipeta o objętości 0,1 – 2,5 µl Eppendorf nr katalogowy 3123000012	1 szt.
29	Eppendorf Xplorer®, jednokanałowa, zmienna, 10 – 200 µl, żółty	- pipeta o objętości 10 – 200 µl Eppendorf nr katalogowy 4861000027	2 szt.
30	Eppendorf Xplorer®, jednokanałowa, zmienna, 15 – 300 µl, pomarańczowy	- pipeta o objętości 15 – 300 µl Eppendorf nr katalogowy 4861000031	2 szt.
31	Eppendorf Xplorer® plus, 16-kanałowa, zmienna, 5 – 100 µl, jasnożółty	- pipeta o objętości , 5 – 100 µl - Eppendorf nr katalogowy 4861000792	2 szt.
32	ep Dualfilter T.I.P.S.® 384, PCR clean and sterile, 0,5 – 100 µl, 53 mm, jasnożółty, końcówki bezbarwne, 3 840 końcówki (10 statywy × 384 końcówki). Replaces order no. 0030078411.	- tipsy o objętości 0,5 – 100 µl - czystość do PCR - 1op. = 10x384 szt. - Eppendorf nr katalogowy 0030078861	5 op.
33	Pipeta automatyczna Eppendorf research plus o objętości 0,5 – 10 µl	Pipeta automatyczna o zmiennej objętości. Wyposażona w poduszkę powietrzną do dokładnego pipetowania roztworów wodnych. Możliwość autoklawownia całej pipety lub jej dolnej części. Eppendorf nr kat. 3123000020	1 szt.
34	Pipeta automatyczna Eppendorf research plus o objętości 1 – 20 µl	Pipeta automatyczna o zmiennej objętości. Wyposażona w poduszkę powietrzną do dokładnego pipetowania roztworów wodnych. Możliwość autoklawownia całej pipety lub jej dolnej części. Eppendorf Nr kat. 3123000098	1 szt.
35	Statyw do pipet automatycznych	Statyw karuzelowy do pipet Eppendorf research plus, Eppendorf nr kat. 3116000015	1 szt.

Uwagi:

Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert równoważnych na pozycje: 1-6, 24-35** ze względu na to, że zamawiane akcesoria będą stanowiły uzupełnienie posiadanego przez Zamawiającego wyposażenia pomiarowego. Wszystkie zamawiane materiały powinny posiadać ten sam numer seryjny i datę przydatności do użycia nie mniej niż 24 miesiące od dnia dostarczenia do laboratorium. W przypadku poz. 33-34 wymagana jest instrukcja obsługi w języku polskim.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 5 Wyposażenie drobne i materiały zużywalne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Ściereczki Wypall	Niebieskie, duża szeroka rolka, 3-warstwowe, 750 odcinków 33 x 38 cm, np. Kimberly-Clark 7426 lub równoważne	20 rolek
2.	Statyw do mikroprobówek	w kolorze żółtym , na probówki typu Eppendorpf o pojemności 1,5 - 2 ml np. Roth 4581.1 lub równoważny	10 szt.
3.		w kolorze białym , na probówki typu Eppendorpf o pojemności 1,5 - 2 ml np. Roth 4562.1 lub równoważny	10 szt.
4.		w kolorze czerwonym , na probówki typu Eppendorf o pojemności 1,5 - 2 ml np. Roth 4575.1 lub równoważny	10 szt.
5.		w kolorze niebieskim , na probówki typu Eppendorf o pojemności 1,5 - 2 ml np. Roth 4563.1 lub równoważny	10 szt.
6.	Pudełko na probówki wirówkowe 1,5/2 ml	Wykonane z PP, około 100 otworów (12,4 x 12,4 mm). Przezroczysta pokrywa i alfanumeryczne oznakowanie kartami indeksowymi. Trwałe w temp. od około - 90 do +121°C. Autoklawowalne. Wym.: dł. około140 x szer. około140 x wys. około 60 mm. Kolor czerwony; np. Roth N196.1 lub równoważne	20 szt.
7.	Pudełko na probówki wirówkowe 1,5/2 ml	Wykonane z PP, około 100 otworów (12,4 x 12,4 mm). Przezroczysta pokrywa i alfanumeryczne oznakowanie kartami indeksowymi. Trwałe w temp. od około - 90 do +121°C. Autoklawowalne. Wym.: dł. około140 x szer. około140 x wys. około 60 mm. Kolor zielony; np. Roth N198.1 lub równoważne	20 szt.
8.	Tube Mill Control	Kompaktowy młynek do mielenia materiału roślinnego – nasiona np. rzepaku, i liści wyposażony w jednorazowe komory do mielenia,	2 szt.

		możliwość dodatkowego chłodzenia poprzez umieszczenie lodu w komorze mielącej, zmienna prędkość , regulowana od około 5000 do 25000 obr. /min. ±500 obr/min., panel dotykowy, pyłoszczelna obudowa, 2 lata gwarancji, instrukcja obsługi w jęz. polskim. Nr. kat. IKA 4180001	
9.	Probówki do PCR	pojemność 0,2 ml, w paskach po 8 szt., wieczka płaskie, oddzielne (każda probówka zamykana indywidualnie), bezbarwne, sterylne, kompatybilne z termocyklerami Tpersonal i Tgradient (Biometra), np. BIOplastics K72921, Greiner 608281 lub równoważne	10 op. (op. 120 pasków)
10.	Naczynka do mielenia	Jednorazowe naczynka do mielenia o pojemności 100 ml, odpowiednie do młynka IKA Tube Mill control nr kat.VWR IKA20006984	10 op. (op. 50 szt.)

Uwagi:

Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla pozycji 8 i 10** ze względu na to, że zamawiane akcesoria będą stanowiły uzupełnienie posiadanego przez Zamawiającego wyposażenia pomiarowego. Wszystkie zamawiane materiały zużywalne powinny posiadać ten sam numer seryjny i datę przydatności do użycia nie mniej niż 24 miesiące od dnia dostarczenia do laboratorium.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 6 Wyposażenie drobne i materiały zużywalne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Pojemnik do utylizacji odpadów	Pojemnik na odpady stałe z możliwością spoielania, pojemność ok. 60 l, wykonany z polipropylenu, z uchwytem i wyprofilowaną pokrywą, z uszczelką gumową (pokrywa po ostatecznym zamknięciu nie daje się otworzyć); np. Roth A1066.1 lub równoważne	10 szt.
2.	Pojemnik do utylizacji odpadów	Pojemnik na odpady stałe z możliwością spoielania, pojemność ok. 30 l, wykonany z polipropylenu, z uchwytem i wyprofilowaną pokrywą, z uszczelką gumową (pokrywa po ostatecznym zamknięciu nie daje się otworzyć); np. Roth A854.1 lub równoważne	10 szt.

3.	Etykiety ze wskaźnikiem sterylizacji	Termoodporne, ze wskaźnikiem sterylizacji. Wym. 29 x 27,6 mm. Można opisywać ręcznie lub stemplować. Zmiana koloru punktu wskaźnikowego z białego na brązowy podczas sterylizacji parą wodną w temp. 116-135°C po 5-10 minutach, zależnie od temperatury. Wolne od ołowiu, miedzi i bizmutu. 700 etykiet w rolce. np. Roth T033.1 lub równoważne	1 szt.
4.	Wskaźniki sterylizacji klasa V	3M SteriGage Steam Chemical Intergratornp. Np. Roth ANX5.1 lub równoważne	1 op. (op.100 szt.)
5.	Statyw chłodzący do płytki 384 dołkowej do PCR	Statyw/blok chłodzący do płytki 384 dołkowej umożliwiający utrzymanie właściwej temperatury płytki (płytki firmy Roche) podczas przygotowywania reakcji Real-Time PC	4 szt.
6.	Pojemniki na próbki	Pojemniki z podziałką, polem do opisu i zakrętką, sterylne, pakowane indywidualnie, o pojemności ok. 120 ml, np. Bionovo B-2372 lub równoważne	4 op. (op. 350 szt.)

Uwagi:

Wszystkie zamawiane materiały zużywalne powinny posiadać ten sam numer seryjny i datę przydatności do użycia nie mniej niż 24 miesiące od dnia dostarczenia do laboratorium.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 7 Materiały zużywalne – rękawice

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Rękawice nitrylowe	rozmiar S, bezpudrowe, odporne na bromek etydy, np. Bionovo B-1469 lub równoważne	100 op. (op. 100 szt.)
2.	Rękawice nitrylowe	rozmiar M, bezpudrowe, odporne na bromek etydy, np. Bionovo B-1470 lub równoważne	100 op. (op. 100 szt.)
3.	Rękawice lateksowe	rozmiar S, bezpudrowe, np. Bionovo P-4052 lub równoważne	100 op. (op. 100 szt.)
4.	Rękawice lateksowe	rozmiar M, bezpudrowe, np. Bionovo P-4053 lub równoważne	100 op. (op. 100 szt.)
5.	Rękawice winylowe	rozmiar S, bezpudrowe, np. Bionovo B-3317 lub równoważne	50 op. (op. 100 szt.)
6.	Rękawice winylowe	rozmiar M, bezpudrowe, np. Bionovo B-3318 lub równoważne	50 op. (op. 100 szt.)

Uwagi:

Wszystkie zamawiane materiały zużywalne i datę przydatności do użycia nie mniej niż 24 miesiące od dnia dostarczenia do laboratorium.

Realizacja: do dnia 15 grudnia 2020 r.

Część 8 Akcesoria i drobny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1	Mini wirówka do PCR i qPCR na probówki i w paskach wraz z adapterami	Miniwirówka do wirowania probówek reakcyjnych i probówek PCR w paskach. Prędkość obrotowa 6000 obr./min; wymienny adapter na 6 probówek o obj. 1,5/2,0 ml; zapasowy adapter na 2 paski probówek PCR 0,2 ml (8-stanowiskowe)	1
2	Mikro wirówka z funkcją wytrząsania do PCR i qPCR na probówki wraz z adapterami	Miniwirówka z funkcją jednoczesnego mieszania i odwirowywania próbek; do pracy w trybie ciągłym lub impulsowym; automatyczne zatrzymywanie urządzenia w przypadku otwarcia pokrywy; Rotor R-2/0,5 na 8 probówek 2,0 ml i 8 probówek 0,5 ml; Rotor R-2/0.5/0.2 na 6 probówek 2,0 ml, 6 probówek 0,5 ml i 6 probówek 0,2 ml; rotor SR-16 na 2 paski po 8 probówek 0,2 ml	1
3	Statywy chłodzące do płytek w PCR i qPCR	Oryginalne statywy chłodzące firmy Eppendorf. Przeznaczone do przechowywania i przygotowywania próbek szczególnie wrażliwych na zmiany temperatury. Pasują do probówek 0,2 ml i 0,5 ml oraz płytek 96-dołkowych. Wykonane z tworzywa, które zmienia kolor, kiedy temperatura wzrośnie powyżej 7°C. 2x różowy i 1x niebieski.	4
4	Statywy combi do PCR i qPCR	Statywy wielostronne wykonane z PP. Możliwość łączenia kilku statywów w większe segmenty. Przeznaczone na 4 probówki 50 ml, 10 probówek stożkowych 15 ml, 12 probówek 12 mm (dł. 75 lub 100 mm) lub 16 probówek 1,5 ml do 2,0 ml. Autoklawowalne w temp. do 121°C.	2 op.

Uwagi:

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 9 Sita do badań nematologicznych

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Sito laboratoryjne	Okrągłe sito laboratoryjne w obręczy nierdzewnej o wymiarach Ø200x50 mm,	5 szt.

		z pokładem sitowym z tkaniny z drutu nierdzewnego, oczka kwadratowe – wielkość oczka 40 µm, produkowane przez Zakład Naukowo-Techniczny „EKO-LAB”, Jasień, ul. Sądecka 3, 32-800 Brzesko; stanowiące uzupełnienie do posiadanego kompletu sit tego producenta.	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Uwagi:

Zamawiający **nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na to, że kupowane sita stanowią uzupełnienie do posiadanego kompletu sit producenta wskazanego w specyfikacji. Stosowanie sit tego samego producenta w zestawie gwarantuje prawidłowe przeprowadzenie badań.

Realizacja: do dnia 15 grudnia 2020 r.

Część 10 Komora do PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Komora do PCR	Komora do PCR UVT-B-AR (gniazdo el. +port) BS-040109-A06- komora do pracy sterylnej ściany boczne ze stali pokrytej tworzywem odpornym chemicznie ściana frontowa ze szkła (EUROGLASS, Niemcy) ściana tylna ze stali nierdzewnej blat roboczy ze stali nierdzewnej wbudowana otwarta lampa UV 1x25W (TUV25WG13 UV-C) typ radiacji UV ($\lambda = 253,7$ nm) ozone-free poziom promieniowania UV 15 mW/cm ² /sek recyrkulator UV 1x25W (skuteczność >99%/godz.) timer 0-24 godz. lub tryb pracy ciągłej lampa światła białego 1xTLD-15W grubość ścian bocznych 2 mm grubość panelu frontowego górnego 8 mm grubość okna frontowego 4 mm przepuszczalność optyczna 95% ochrona przeciw UV >96% wymiary obszaru roboczego 645 x 490 mm automatyczne wyłączenie lampy UV po otwarciu okna gniazdo elektryczne wymiary 700 x 580 x 555 mm waga 31,2 kg waga transportowa 42 kg. Np. Biosan UVT-B-AR Firma Biogenet Sp. z o.o. lub równoważna	1 szt.

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych, po warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej. Gwarancja – 12 miesięcy.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 11 Blender do badań nematologicznych

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Blender	Blender nablutowy, z możliwością ustawienia dwóch prędkości, elektroniczne sterowanie touchpad z 60-sekundowym minutnikiem. Pojemnik z kopolimeru kopoliestrowego bez BPA, przezroczysty o pojemności 1,4l. Wieczko winylowe ze zdejmowaną pokrywą środkową. Ostrze ze stali nierdzewnej z możliwością wymiany przez użytkownika z zestawem do mieszania, wytrzymała podstawa. Np. Blender Torq 2.0 TBB160E z pojemnikiem roboczym CAC139, firma LabPartner lub równoważny	1 szt.

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych, po warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej. Gwarancja – 12 miesięcy.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 12 Aparat do elektroforezy

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Aparat do elektroforezy	Multi Sub Choice 15 x 15cm - aparat do elektroforezy poziomej + zasilacz. Aparat wykonany metodą odlewową z wysoce odpornego plastiku. Trwałe i łatwe do wymiany 99,99% platynowe elektrody. Tacki transparentne dla promieni UV. W zestawie: tacka 15 x 15 cm, 2 grzebienie 20-dołkowe- 1mm, ograniczniki do tacki do wylewania żelu, paski ułatwiające nakładanie próbek, kable. Kompaktowy zasilacz do elektroforezy zarówno horyzontalnej jak i wertykalnej. Funkcja programowania umożliwiająca zmianę napięcia/natężenia/czasu podczas elektroforezy. Np. MSCHOICE15 oraz NAN O300. Firma ABO Sp. z o.o. lub równoważny	1 szt.

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych, po warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej. Gwarancja – 12 miesięcy.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 13 System ułatwiający pipetowanie PlatR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	System ułatwiający pipetowanie PlatR (np. Syngen lub równoważny)	W skład systemu wchodzi: - tablet wraz z zainstalowaną aplikacją (nr kat. P-01-01 lub równoważny) - podstawki do płytek i stripów (nr kat. P-01-03 lub równoważny) - podstawka do ustawienia optymalnej pozycji tableta (nr kat. P-01-02A i P-01-02B lub równoważny) - touch pen (nr kat. P-01-06 lub równoważny) - podstawka do płytek 96-dołkowych i 384-dołkowych do reakcji PCR (nr kat. P-01-08 lub równoważny) - przełącznik nożny (nr kat. P-01-04 lub równoważny) - folia ochronna chroniąca ekran przed światłem UV i ewentualnymi porysowaniami (nr kat. P-01-05 lub równoważny)	1 szt.

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane akcesoria będą równoważne pod względem przedstawionej specyfikacji podanej w SOPZ. Gwarancja 12 miesięcy.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 14 Akcesoria do elektroforezy

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Aparat do elektroforezy	Zestaw do elektroforezy poziomej składający się z: - 3 tacki o wymiarach: 15x7 cm; 15x10 cm; 15x15cm; - 2 grzebienie 20 dołkowe; - 1 mm ograniczniki do tacki do wylewania żelu; - paski ułatwiające nakładania próbek; - kable;	1 szt.

		np. ABO nr kat. MSCHOICETRIO lub równoważny	
2.	Grzebień	Grzebień 28 dołkowy MC, 1,5 mm np. ABO nr kat. MS15-28MCSS-1.5 lub równoważny	2 szt.
3.	Grzebień	Grzebień 30 dołkowy MC, 1,5 mm np. ABO nr kat. MS15-30MC-1.5 lub równoważny	2 szt.
4.	Grzebień	Grzebień 35 dołkowy MC, 1,5 mm np. ABO nr kat. MS15-35-1.5 lub równoważny	1 szt.

Uwagi:

Wymagana gwarancja 24 miesiące od daty dostarczenia urządzenia; certyfikat jakości; instrukcja obsługi w języku polskim.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 15 Palnik gazowy

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Palnik gazowy Gasprofi 1 SCS micro	Palnik gazowy do podgrzewania oraz sterylizacji w płomieniu. Do stosowania w komorze laminarnej oraz do innych zastosowań laboratoryjnych. Zapalenie i praca palnika sterowane są za pomocą czujnika podczerwieni lub pedału nożnego. Urządzenie posiadające zabezpieczenie przed przegrzaniem i jest wyposażone w alarm świetlny. Palnik może być zasilany z sieci, butli lub z naboju gazowych. Np. Alchem nr kat. 294-6004000 lub równoważny	1 szt.

Uwagi:

Wymagana gwarancja 24 miesiące od daty dostarczenia urządzenia; certyfikat jakości; instrukcja obsługi w języku polskim.

Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 16 Urządzenia chłodzące

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1	Mini zamrażarka laboratoryjna	Zapewnia przechowywanie próbek w temperaturze -18 ° C do -25 ° C. Wymiary głębokość 450-500 mm, szerokość 430- 600 mm, wysokość 470-550 cm. Pojemność brutto około 39 l. Np. nr kat. Dan-Lab 444410574 lub równoważna	1 szt.

2	Chłodziarko - zamrażarka laboratoryjna	Pojemność całkowita 361 litrów. Wymiary zewnętrzne 600/615/2000. Wymiary wewnętrzne 440/435/1105; system chłodzenia – statyczne. Zakres temperatur chłodziarka: +3°C do +16 °C, zamrażarka -9°C do -30°C. Obudowa zewnętrzna – stal. Kolor biały, sterowanie elektroniczne, wskaźnik temperatury cyfrowy umieszczony na zewnątrz; wyposażona w alarm optyczny i akustyczny, ilość półek 5; w zamrażarce 3 szuflady; samodomykanie drzwi, poziom głośności nie więcej niż 52 dB (A), np. Liebherr LCv 4010 lub równoważna	2 szt.
---	----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Uwagi:

Wymagana gwarancja 24 miesiące od daty dostarczenia urządzenia; świadectwo sprawdzenia; instrukcja obsługi w języku polskim. W cenę oferty wliczony: transport, wniesienie na 1 piętro, instalacja. Realizacja: do 30 dni od zawarcia umowy.

Część 17 Waga elektroniczna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)
1.	Waga precyzyjna WTC 600	Przeznaczona do szybkiego i dokładnego wyznaczenia masy w warunkach laboratoryjnych. Obciążenie maksymalne 600g; obciążenie minimalne 0,5g; dokładność odczytu 0,01; powtarzalność 0,01 g; liniowość ±0,02 g; czas stabilizacji 2 sek.; adiustacja zewnętrzna; wyświetlacz LCD (z podświetleniem); temp. pracy w zakresie +15 - +30 °C; szalka wykonana ze stali nierdzewnej; wyposażona w zegar czasu rzeczywistego oraz pamięć ważni. Np. Radwag model WTC 600 lub równoważna	1 szt.

Uwagi:

Wymagana gwarancja 24 miesiące od daty dostarczenia urządzenia; świadectwo sprawdzenia; instrukcja obsługi w języku polskim.

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 drobnego sprzętu i akcesoriów laboratoryjnych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa**

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,
w zakresie części 7. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,
w zakresie części 8. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,
w zakresie części 9. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,
w zakresie części 10. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,
w zakresie części 11. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,
w zakresie części 12. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,
w zakresie części 13. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,
w zakresie części 14. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,
w zakresie części 15. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,
w zakresie części 16. za cenę _____ zł netto / _____ zł brutto,
w zakresie części 17. 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)
w zakresie części 8. _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 9. _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 10. _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 11. _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 12. _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 13. _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 14. _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 15. _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 16. _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 17. _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)

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. UWAZAMY 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 drobnego sprzętu i akcesoriów laboratoryjnych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa**

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 równoważnego 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 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) Oświadczenia Wykonawcy, że oferowany sprzęt/produkt będzie posiadał dokument (odpowiedni do części) tj. certyfikat/y lub świadectwo kontroli jakości (dla części: 14, 15); świadectwo sprawdzenia (dla części 16 i 17)
 - lub inny równoważny.

CZĘŚĆ 1 DOZOWNIK ELEKTRONICZNY

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	Dozownik elektroniczny Multipette E3x z kablem ładującym, statywem i pakietem mieszanym Combitips	Automatyczne rozpoznawanie Combitips® advanced, Ergonomiczny jednoprzyciskowy wyrzutnik końcówek: umożliwiający pracę jedną ręką i bezkontaktowe wyrzucanie końcówki Combitips® advanced. Regulacja prędkości- możliwość programowania prędkości pobierania i dozowania. Zakres dozowania od 1 µL do 50. - instrukcja obsługi w języku polskim - gwarancja: 24 miesiące od daty dostawy. Eppendorf nr kat. 49870000380	2 szt.				
2		Statyw ładujący współpracujący z zasilaczem sieciowym dostarczanym z Multipette E3x	2 szt.				
3		pakiet mieszany Combitips	2 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-3 kol. 8)							

CZĘŚĆ 2 SUSZARKA LABORATORYJNA

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	Suszarka laboratoryjna	Urządzenie przeznaczone do suszenia świeżych liści kukurydzy, rzepaku i soi oraz nasion kukurydzy poddanych procesom wstępnego mycia, pojemność około 116 l, kolor szary, nastołowa, wnętrze ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, drzwi pełne, półki wewnętrzne druciane INOX, nie mniej niż 2 szt., otwór umożliwiający wprowadzenie zewnętrznego czujnika, panel sterowania na przedniej ścianie urządzenia, sygnalizacja otwartych drzwi, zamknięcie na klucz, komora z anodowanej blachy ze stopu aluminium, obudowa zewnętrzna z blachy stalowej pokrytej lakierem piecowym, dokładność $\pm 1^{\circ}\text{C}$ lub lepsza, zasilanie: 230 V/50 Hz; - instrukcja obsługi w języku polskim; - gwarancja: 24 miesiące od daty dostawy.	1 szt.					

		np. Binder FD 115 lub równoważna						
--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Cześć 3 Płytki do LightCycler480

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.	Płytki z folią do LightCycler 480II (384 dołki)	Roche 04 729 749 001	20 op. (op. 50 szt.)				

CZEŚĆ 4 MATERIAŁY POMOCNICZE (KOŃCÓWKI DO PIPET, PROBÓWKI, WYPOSAŻENIE POMIAROWE I POMOCNICZE)

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	Końcówki z podwójnym filtrem	pojemność 50-1000 µl, sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 078 578	50 op. (op. 960 szt.)					
2	Końcówki z podwójnym filtrem, LoRetention	pojemność 50-1000 µl, sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research	10 op. (op. 960 szt.)					

		i Reference, Eppendorf 0030 078 683						
3	Końcówki z podwójnym filtrem	pojemność 2-100 µl, sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 078 543	100 op. (op. 960 szt.)					
4	Końcówki z podwójnym filtrem	pojemność 0,5-20 µl L, sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 078 527	40 op. (op. 960 szt.)					
5	Końcówki z podwójnym filtrem, LoRetention	pojemność 20-300 µl z podwójnym filtrem zatrzymującym aerozole i biomolekuły np. bakterie, wirusy, DNA, RNA wewnętrzna powierzchnia końcówek ultrahydrofobowa, dzięki czemu w końcówce nie pozostaje resztki cieczy, całość jest z niej wykraplana szczelnie osadzone na pipetach firmy Eppendorf z dokładną podziałką pozwalającą na kontrolowanie pobieranych objętości i czystość do PCR Eppendorf 0030 078 675	7 op. (po 960 szt.)					
6	Końcówki bez filtra	pojemność 2-200 µl, pakowane w stelaże, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 073 436	20 op. (op. 960 szt.)					
7	Probówki Eppendorf <i>Safe-Lock</i>	pojemność 1,5 ml, bezbarwne, PCR clean, z haczykiem w blokadzie korka zapobiegającemu niezamierzonemu otwarciu i	20 op. (op. 1000 szt.)					

		zabezpieczającym przed kontaminacją, możliwość wirowania z prędkością 30.000 x g, możliwość sterylizacji z otwartym korkiem w autoklawie (121°C, 20'), jednoręcznie otwierane i zamykane, matowe pole do opisu, podziałka, np. Eppendorf 0030 123 328 lub równoważne						
8	Probówki Eppendorf <i>Safe-Lock</i>	pojemność 2,0 ml, bezbarwne, PCR clean, z haczykiem w blokadzie korka zapobiegającym niezamierzonemu otwarciu i zabezpieczającym przed kontaminacją, możliwość wirowania z prędkością 25.000 x g, możliwość sterylizacji z otwartym korkiem w autoklawie (121°C, 20'), jednoręcznie otwierane i zamykane, matowe pole do opisu, podziałka, np. Eppendorf 0030 123 344 lub równoważne	40 op. (op. 1000 szt.)					
9	Probówki typu falcon	pojemność 50 ml, sterylne, z dnem stożkowym, ze skalą i polem opisowym pakowane po 25 szt., np. Eppendorf 0030 122 178 lub równoważne	10 op. (op. 500 szt.)					
10	Statyw chłodzący typu <i>PCR Cooler</i>	format płytek 96-dołkowych, na probówki o pojemności 0,2 ml lub 0,5 ml, po ochłodzeniu do temperatury około -20°C schładza próbki przez minimum godzinę do 0°C, stożkowe otwory nie pozwalają na zamarzanie próbek	8 op. (op. 2 szt.)					

11	Wkład chłodzący + statyw	w zestawie wkład chłodzący na 24 probówki o pojemności 1,5 ml lub 2,0 ml z możliwością chłodzenia do temperatury około -20°C oraz statyw na 24 probówki o pojemności 1,5 ml lub 2,0 ml, możliwość sterylizacji w autoklawie 121°C, 20 minut	10 szt.					
12	Baterie do pipet automatycznych	zestaw baterii do pipet Eppendorf Research Pro, np. Eppendorf 4860501002 lub równoważne	6 szt.					
13	Pipeta jednokanałowa	Kompatybilna z końcówkami z filtrem Eppendorf, zakres nastawności 100-1000 µl , autoklawowalna w całości , oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek , indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym , możliwość rekalkibracji, stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki , barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki, gwarancja minimum 36 miesięcy. Np. Eppendorf Research plus 3123000063 lub równoważna	8 szt.					
14	Pipeta jednokanałowa	Kompatybilna z końcówkami z filtrem Eppendorf, zakres nastawności 10-100 µl , autoklawowalna w całości , oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek, indywidualny protokół kalibracji pipety	8 szt.					

		z numerem seryjnym , możliwość rekaliibracji, stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiający precyzyjne nałożenie końcówki , barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki, gwarancja minimum 36 miesięcy. Np. Eppendorf Research plus 3123000047 lub równoważna						
15	Pipeta jednokanałowa	Kompatybilna z końcówkami z filtrem Eppendorf, zakres nastawności 2-20 µl , autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek, indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym, możliwość rekaliibracji, stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiający precyzyjne nałożenie końcówki, barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki, gwarancja minimum 36 miesięcy. Np. Eppendorf Research plus 3123000098 lub równoważna	4 szt.					
16	Pipeta elektroniczna jednokanałowa	Eppendorf Xplorer® plus, jednokanałowa, zmienna, 15 – 300 µL, np. Eppendorf Research plus 4861000031 lub równoważna	4 szt.					
17	Pipeta elektroniczna jednokanałowa	Eppendorf Xplorer® plus, jednokanałowa, zmienna, 5 – 100 µL, żółty.	4 szt.					

		Np. Eppendorf Research plus 4861000023 lub równoważna						
18	Pipeta elektroniczna 6-kanalowa	Eppendorf Xplorer® plus MOve It, odstępy pomiędzy stożkami 9 mm, 15-300µL, pomarańczowy, Np. Eppendorf Xplorer plus Move it 4861000817 lub równoważna	4 szt.					
19	Dozownik elektroniczny Multipette E3x z kablem ładującym i pakietem mieszanym Combitips	Automatyczne rozpoznawanie Combitips® advanced, Ergonomiczny jednoprzyciskowy wyrzutnik końcówek: Umożliwiający pracę jedną ręką i bezkontaktowe wyrzucanie końcówki Combitips® advanced. Regulacja prędkości- możliwość programowania prędkości pobierania i dozowania. Zakres dozowania od 1 µL do 50. Np. Eppendorf nr kat. 4987000029 i 3116000040 lub równoważny	4 szt.					
		Statyw ładujący współpracujący z zasilaczem sieciowym dostarczanym z Multipette E3x	4 szt.					
		pakietem mieszanym Combitips	4 szt.					
20	Uchwyt do pipety	uchwyt do pipet 2, na jedną szt. Eppendorf Research®, Eppendorf Research® plus, Eppendorf Reference® 2 do montażu ściennego, dołączona taśma klejąca, np. nr kat. 3116000112 lub równoważny	20 szt.					
21	Wirówka laboratoryjna	Wirówka laboratoryjna 5420 bez rotora, rotor do probówek w paskach 0,2 ml, np. Eppendorf	4 szt.					

		nr kat. 5420000113 lub równoważna						
22		rotor na 24 probówki 1,5/2 ml,	4 szt.					
23		rotor do probówek w paskach 0,2 ml Eppendorf nr kat. 5495404007 lub równoważna	4 szt.					
24	Eppendorf Research® plus, jednokanałowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 0,5 - 10 µl, szary pośredni	- pipeta o objętości 0,5 – 10 µl - Eppendorf nr katalogowy 3123000020	2 szt.					
25	Eppendorf Research® plus, jednokanałowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 2 - 20 µl, żółty	- pipeta o objętości 2 – 20 µl - Eppendorf nr katalogowy 3123000039	2 szt.					
26	Eppendorf Research® plus, jednokanałowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 10 - 100 µl, żółty	- pipeta o objętości 10 – 100 µl - Eppendorf nr katalogowy 3123000047	1 szt.					
27	Eppendorf Research® plus, jednokanałowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 100 – 1 000 µl, niebieski	- pipeta o objętości 100 – 1 000 µl Eppendorf nr katalogowy 3123000063	1 szt.					
28	Eppendorf Research® plus, jednokanałowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 0,1 - 2,5 µl, ciemnoszary	- pipeta o objętości 0,1 – 2,5 µl Eppendorf nr katalogowy 3123000012	1 szt.					
29	Eppendorf Xplorer®, jednokanałowa, zmienna, 10 – 200 µl, żółty	- pipeta o objętości 10 – 200 µl Eppendorf nr katalogowy 4861000027	2 szt.					
30	Eppendorf Xplorer®, jednokanałowa,	- pipeta o objętości 15 – 300 µl	2 szt.					

Nr zamówienia: 2020/79

	zmienna, 15 – 300 µl, pomarańczowy	Eppendorf nr katalogowy 4861000031						
31	Eppendorf Xplorer® plus, 16-kanałowa, zmienna, 5 – 100 µl, jasnożółty	- pipeta o objętości , 5 – 100 µl - Eppendorf nr katalogowy 4861000792	2 szt.					
32	ep Dualfilter T.I.P.S.® 384, PCR clean and sterile, 0,5 – 100 µl, 53 mm, jasnożółty, końcówki bezbarwne, 3 840 końcówki (10 statywy × 384 końcówki). Replaces order no. 0030078411.	- tipsy o objętości 0,5 – 100 µl - czystość do PCR - 1op. = 10x384 szt. - Eppendorf nr katalogowy 0030078861	5 op.					
33	Pipeta automatyczna Eppendorf research plus o objętości 0,5 – 10 µl	Pipeta automatyczna o zmiennej objętości. Wyposażona w poduszkę powietrzną do dokładnego pipetowania roztworów wodnych. Możliwość autoklawownia całej pipety lub jej dolnej części. Eppendorf nr kat. 3123000020	1 szt.					
34	Pipeta automatyczna Eppendorf research plus o objętości 1 – 20 µl	Pipeta automatyczna o zmiennej objętości. Wyposażona w poduszkę powietrzną do dokładnego pipetowania roztworów wodnych. Możliwość autoklawownia całej pipety lub jej dolnej części. Eppendorf Nr kat. 3123000098	1 szt.					
35	Statyw do pipet automatycznych	Statyw karuzelowy do pipet Eppendorf research plus, Eppendorf nr kat. 3116000015	1 szt.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-35 kol. 9)								

CZĘŚĆ NR 5 WYPOSAŻENIE DROBNE I MATERIAŁY ZUŻYWALNE

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	Ściereczki Wypall	Niebieskie, duża szeroka rolka, 3-warstwowe, 750 odcinków 33 x 38 cm, np. Kimberly-Clark 7426 lub równoważne	20 rolek					
2	Statyw do mikropróbówek	w kolorze żółtym , na próbówki typu Eppendorpf o pojemności 1,5 - 2 ml np. Roth 4581.1 lub równoważny	10 szt.					
3		w kolorze białym , na próbówki typu Eppendorpf o pojemności 1,5 - 2 ml np. Roth 4562.1 lub równoważny	10 szt.					
4		w kolorze czerwonym , na próbówki typu Eppendorf o pojemności 1,5 - 2 ml np. Roth 4575.1 lub równoważny	10 szt.					
5		w kolorze niebieskim , na próbówki typu Eppendorf o pojemności 1,5 - 2 ml np. Roth 4563.1 lub równoważny	10 szt.					
6		Pudełko na próbówki wirówkowe 1,5/2 ml	Wykonane z PP, około 100 otworów (12,4 x 12,4 mm). Przezroczysta pokrywa i alfanumeryczne oznakowanie kartami indeksowymi. Trwałe w temp. od około -90 do +121°C. Autoklawowalne.	20 szt.				

		Wym.: dł. około140 x szer. około140 x wys. około 60 mm. Kolor czerwony; np. Roth N196.1 lub równoważne						
7	Pudełko na próbówki wirówkowe 1,5/2 ml	Wykonane z PP, około 100 otworów (12,4 x 12,4 mm). Przezroczysta pokrywa i alfanumeryczne oznakowanie kartami indeksowymi. Trwałe w temp. od około -90 do +121°C. Autoklawowalne. Wym.: dł. około140 x szer. około140 x wys. około 60 mm. Kolor zielony; np. Roth N198.1 lub równoważne	20 szt.					
8	Tube Mill Control	Kompaktowy młynek do mielenia materiału roślinnego – nasiona np. rzepaku, i liści wyposażony w jednorazowe komory do mielenia, możliwość dodatkowego chłodzenia poprzez umieszczenie lodu w komorze mielącej, zmienna prędkość , regulowana od około 5000 do 25000 obr. /min. ±500 obr/min., panel dotykowy, pyłoszczelna obudowa, 2 lata gwarancji, instrukcja obsługi w jęz. polskim. Nr. kat. IKA 4180001	2 szt.					
9	Probówki do PCR	pojemność 0,2 ml, w paskach po 8 szt., wieczka płaskie, oddzielne (każda próbówka zamykana	10 op. (op. 120 pasków)					

Nr zamówienia: 2020/79

		indywidualnie), bezbarwne, sterylne, kompatybilne z termocyklerami Tpersonal i Tgradient (Biometra), np. BIOplastics K72921, Greiner 608281 lub równoważne						
10	Naczynka do mielenia	Jednorazowe naczynka do mielenia o pojemności 100 ml, odpowiednie do młynka IKA Tube Mill control nr kat.VWR IKAA20006984	10 op. (op. 50 szt.)	X				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-10 kol. 9)								

CZĘŚĆ 6 WYPOSAŻENIE DROBNE I MATERIAŁY ZUŻYWALNE

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	Pojemnik do utylizacji odpadów	Pojemnik na odpady stałe z możliwością spopielania, pojemność ok. 60 l, wykonany z polipropylenu, z uchwytem i wyprofilowaną pokrywą, z uszczelką gumową (pokrywa po ostatecznym zamknięciu nie daje się otworzyć); np. Roth A1066.1 lub równoważne	10 szt.					
2	Pojemnik do utylizacji odpadów	Pojemnik na odpady stałe z możliwością spopielania, pojemność ok. 30 l, wykonany z polipropylenu, z uchwytem i wyprofilowaną pokrywą, z uszczelką gumową (pokrywa po ostatecznym zamknięciu nie daje się otworzyć);	10 szt.					

		np. Roth A854.1 lub równoważne						
3	Etykiety ze wskaźnikiem sterylizacji	Termoodporne, ze wskaźnikiem sterylizacji. Wym. 29 x 27,6 mm. Można opisywać ręcznie lub stemplować. Zmiana koloru punktu wskaźnikowego z białego na brązowy podczas sterylizacji parą wodną w temp. 116-135°C po 5-10 minutach, zależnie od temperatury. Wolne od ołowiu, miedzi i bizmutu. 700 etykiet w rolce. np. Roth T033.1 lub równoważne	1 szt.					
4	Wskaźniki sterylizacji klasa V	3M SteriGage Steam Chemical Intergratornp. Np. Roth ANX5.1 lub równoważne	1 op. (op.100 szt.)					
5	Statyw chłodzący do płytki 384 dołkowej do PCR	Statyw/blok chłodzący do płytki 384 dołkowej umożliwiający utrzymanie właściwej temperatury płytki (płytki firmy Roche) podczas przygotowywania reakcji Real-Time PC	4 szt.					
6	Pojemniki na próbki	Pojemniki z podziałką , polem do opisu i zakrętką, sterylne, pakowane indywidualnie, o pojemności ok. 120 ml, np. Bionovo B-2372 lub równoważne	4 op. (op. 350 szt.)					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-6 kol. 9)								

CZĘŚĆ 7 MATERIAŁY ZUŻYWALNE - RĘKAWICE

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	Rękawice nitrylowe	rozmiar S, bezpudrowe, odporne na bromek etydy, np. Bionovo B-1469 lub równoważne	100 op. (op. 100 szt.)					
2	Rękawice nitrylowe	rozmiar S, bezpudrowe, odporne na bromek etydy, np. Bionovo B-1469 lub równoważne	100 op. (op. 100 szt.)					
3	Rękawice lateksowe	rozmiar S, bezpudrowe, np. Bionovo P-4052 lub równoważne	100 op. (op. 100 szt.)					
4	Rękawice lateksowe	rozmiar M, bezpudrowe, np. Bionovo P-4053 lub równoważne	100 op. (op. 100 szt.)					
5	Rękawice winylowe	rozmiar S, bezpudrowe, np. Bionovo B-3317 lub równoważne	50 op. (op. 100 szt.)					
6	Rękawice winylowe	rozmiar M, bezpudrowe, np. Bionovo B-3318 lub równoważne	50 op. (op. 100 szt.)					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-6 kol. 9)								

CZĘŚĆ 8 AKCESORIA I DROBNY SPRZĘT LABORATORYJNY

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	Mini wirówka do PCR i qPCR na próbki	Miniwirówka do wirowania próbek	1					

	i w paskach wraz z adapterami	reakcyjnych i probówek PCR w paskach. Prędkość obrotowa 6000 obr./min/; wymienny adapter na 6 probówek o obj. 1,5/2,0 ml; zapasowy adapter na 2 paski probówek PCR 0,2 ml (8-stanowiskowe)						
2	Mikro wirówka z funkcją wytrząsania do PCR i qPCR na probówki wraz z adapterami	Miniwirówka z funkcją jednoczesnego mieszania i odwirowywania próbek; do pracy w trybie ciągłym lub impulsowym; automatyczne zatrzymywanie urządzenia w przypadku otwarcia pokrywy; Rotor R-2/0,5 na 8 probówek 2,0 ml i 8 probówek 0,5 ml; Rotor R-2/0.5/0.2 na 6 probówek 2,0 ml, 6 probówek 0,5 ml i 6 probówek 0,2 ml; rotor SR-16 na 2 paski po 8 probówek 0,2 ml	1					
3	Statywy chłodzące do płytek w PCR i qPCR	Oryginalne statywy chłodzące firmy Eppendorf. Przeznaczone do przechowywania i przygotowywania próbek szczególnie wrażliwych na zmiany temperatury. Pasują do probówek 0,2 ml i 0,5 ml oraz płytek	4					

		96-dołkowych. Wykonane z tworzywa, które zmienia kolor, kiedy temperatura wzrośnie powyżej 7°C. 2x różowy i 1x niebieski.						
4	Statywy combi do PCR i qPCR	Statywy wielostronne wykonane z PP. Możliwość łączenia kilku statywów w większe segmenty. Przeznaczone na 4 probówki 50 ml, 10 probówek stożkowych 15 ml, 12 probówek 12 mm (dł. 75 lub 100 mm) lub 16 probówek 1,5 ml do 2,0 ml. Autoklawowalne w temp. do 121°C.	2 op.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-4 kol.9)								

CZĘŚĆ 9 SITA DO BADAŃ NEMATOLOGICZNYCH

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Sito laboratoryjne	Okrągłe sito laboratoryjne w obręczy nierdzewnej o wymiarach Ø200x50 mm, z pokładem sitowym z tkaniny z druku nierdzewnego, oczka kwadratowe – wielkość oczka 40 µm,	5 szt.				

		produkowane przez Zakład Naukowo-Techniczny „EKO-LAB”, Jasień, Ul. Sąddecka 3, 32-800 Brzesko; stanowiące uzupełnienie do posiadanego kompletu sit tego producenta.					
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

CZĘŚĆ 10 KOMORA DO 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	Komora do PCR	Komora do PCR UVT-B-AR (gniazdo el. +port) BS-040109-A06- komora do pracy sterylnej ściany boczne ze stali pokrytej tworzywem odpornym chemicznie ściana frontowa ze szkła (EUROGLASS, Niemcy) ściana tylna ze stali nierdzewnej blat roboczy ze stali nierdzewnej wbudowana otwarta lampa UV 1x25W (TUV25WG13 UV-C) typ radiacji UV ($\lambda = 253,7$ nm) ozone-free poziom promieniowania UV 15 mW/cm2/sek recyrkulator UV 1x25W	1 szt.					

		(skuteczność >99%/godz.) timer 0-24 godz. lub tryb pracy ciągłej lampa światła białego 1xTLD-15W grubość ścian bocznych 2 mm grubość panelu frontowego górnego 8 mm grubość okna frontowego 4 mm przepuszczalność optyczna 95% ochrona przeciw UV >96% wymiary obszaru roboczego 645 x 490 mm automatyczne wyłączenie lampy UV po otwarciu okna gniazdo elektryczne wymiary 700 x 580 x 555 mm waga 31,2 kg waga transportowa 42 kg. Np. Biosan UVT-B-AR Firma Biogenet Sp. z o.o. lub równoważna						
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

CZĘŚĆ 11 BLENDER DO BADAŃ NEMATOLOGICZNYCH

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	Blender	Blender nablatowy, z możliwością ustawienia dwóch prędkości, elektroniczne sterowanie touchpad z	1 szt.					

		60-sekundowym minutnikiem. Pojemnik z kopolimeru kopoliestrowego bez BPA, przezroczysty o pojemności 1,4l. Wieczko winylowe ze zdejmowaną pokrywą środkową. Ostrze ze stali nierdzewnej z możliwością wymiany przez użytkownika z zestawem do mieszania, wytrzymała podstawa. Np. Blender Torq 2.0 TBB160E z pojemnikiem roboczym CAC139, firma LabPartner lub równoważny						
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Część 12 Aparat Do Elektroforezy

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	Aparat do elektroforezy	Multi Sub Choice 15 x 15cm - aparat do elektroforezy poziomej + zasilacz. Aparat wykonany metodą odlewową z wysoce odpornego plastiku. Trwałe i łatwe do wymiany 99,99% platynowe elektrody. Tacki transparentne dla promieni UV. W	1 szt.					

		<p>zestawie: tacka 15 x 15 cm, 2 grzebienie 20-dółkowe- 1mm, ograniczniki do tacki do wylewania żelu, paski ułatwiające nakładanie próbek, kable.</p> <p>Kompaktowy zasilacz do elektroforezy zarówno horyzontalnej jak i wertykalnej. Funkcja programowania umożliwiająca zmianę napięcia/natężenia/czasu podczas elektroforezy.</p> <p>Np. MSCHOICE15 oraz NAN O300.</p> <p>Firma ABO Sp. z o.o. lub równoważny</p>						
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

CZĘŚĆ 13 SYSTEM UŁATWIAJĄCY PIPETOWANIE PlatR

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	System ułatwiający pipetowanie PlatR (np. Syngen lub równoważny)	<p>W skład systemu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tablet wraz z zainstalowaną aplikacją (nr kat. P-01-01 lub równoważny) - podstawki do płytek i stripów (nr kat. P-01-03 lub równoważny) - podstawka do ustawienia optymalnej 	1 szt.					

		pozycji tableta (nr kat. P-01-02A i P-01-02B lub równoważny) - touch pen (nr kat. P-01-06 lub równoważny) - podstawka do płytek 96-dołkowych i 384-dołkowych do reakcji PCR (nr kat. P-01-08 lub równoważny) - przełącznik nożny (nr kat. P-01-04 lub równoważny) - folia ochronna chroniąca ekran przed światłem UV i ewentualnymi porysowaniami (nr kat. P-01-05 lub równoważny)						
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

CZEŚĆ 14 AKCESORIA DO ELEKTROFOREZY

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	Aparat do elektroforezy	Zestaw do elektroforezy poziomej składający się z: - 3 tacki o wymiarach: 15x7 cm; 15x 10 cm; 15x15cm; - 2 grzebienie 20 dołkowe; - 1 mm ograniczniki do tacki do wylewania żelu;	1 szt.					

Nr zamówienia: 2020/79

		- paski ułatwiające nakładania próbek; - kable; np. ABO nr kat. MSCHOICETRIO lub równoważny						
2	Grzebień	Grzebień 28 dołkowy MC, 1,5 mm np. ABO nr kat. MS15-28MCSS-1.5 lub równoważny	2 szt.					
3	Grzebień	Grzebień 30 dołkowy MC, 1,5 mm np. ABO nr kat. MS15-30MC-1.5 lub równoważny	2 szt.					
4	Grzebień	Grzebień 35 dołkowy MC, 1,5 mm np. ABO nr kat. MS15-35-1.5 lub równoważny	1 szt.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-4 kol.9)								

CZĘŚĆ 15 PALNIK GAZOWY

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	Palnik gazowy Gasprofi 1 SCS micro	Palnik gazowy do podgrzewania oraz sterylizacji w płomieniu. Do stosowania	1 szt.					

		<p>w komorze laminarnej oraz do innych zastosowań laboratoryjnych. Zapalenie i praca palnika sterowane są za pomocą czujnika podczerwieni lub pedału nożnego. Urządzenie posiadające zabezpieczenie przed przegrzaniem i jest wyposażone w alarm świetlny. Palnik może być zasilany z sieci, butli lub z nabożów gazowych. Np. Alchem nr kat. 294-6004000 lub równoważny</p>						
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

CZĘŚĆ 16 URZĄDZENIA CHŁODZĄCE

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	Mini zamrażarka laboratoryjna	<p>Zapewnia przechowywanie próbek w temperaturze -18 ° C do -25 ° C. Wymiary głębokość 450-500 mm, szerokość 430-600 mm, wysokość 470-550 cm. Pojemność brutto około 39 l. Np. nr kat. Dan-Lab 444410574 lub równoważna</p>	1 szt.					

2	Chłodziarko - zamrażarka laboratoryjna	Pojemność całkowita 361 litrów. Wymiary zewnętrzne 600/615/2000. Wymiary wewnętrzne 440/435/1105; system chłodzenia – statyczne. Zakres temperatur chłodziarka: +3°C do +16 °C, zamrażarka -9°C do -30°C. Obudowa zewnętrzna – stal. Kolor biały, sterowanie elektroniczne, wskaźnik temperatury cyfrowy umieszczony na zewnątrz; wyposażona w alarm optyczny i akustyczny, ilość półek 5; w zamrażarce 3 szuflady; samodomykanie drzwi, poziom głośności nie więcej niż 52 dB (A), np. Liebherr LCv 4010 lub równoważna	2 szt.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-4 kol.9)								

CZĘŚĆ 17 WAGA ELEKTRONICZNA

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	Waga precyzyjna WTC 600	Przeznaczona do szybkiego i dokładnego	1 szt.					

		<p>wyznaczania masy w warunkach laboratoryjnych. Obciążenie maksymalne 600g; obciążenie minimalne 0,5g; dokładność odczytu 0,01; powtarzalność 0,01 g; liniowość $\pm 0,02$ g; czas stabilizacji 2 sek.; adiustacja zewnętrzna; wyświetlacz LCD (z podświetleniem); temp. pracy w zakresie +15 - +30 °C; szalka wykonana ze stali nierdzewnej; wyposażona w zegar czasu rzeczywistego oraz pamięć ważeń. Np. Radwag model WTC 600 lub równoważna</p>						
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

**Załącznik nr 6 do SIWZ -
GRUPA KAPITAŁOWA**

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
drobnego sprzętu i akcesoriów laboratoryjnych na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego
Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa** 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.**