

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem <https://zamowienia.eb2b.com.pl> lub <https://platforma.eb2b.com.pl> w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych na:

**Dostawa specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek
Centralnego Laboratorium GIORIN**

numer postępowania: WIP.261.50.2024.TM

ZATWIERDZAM:

Zastępca Dyrektor ds. Administrowania
Centrum Obsługi Administracji Rządowej

Piotr Suszka
/ kwalifikowany podpis elektroniczny /

Rozdział I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO

I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

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

Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa

NIP: 526-26-05468

Regon: 017508290

w imieniu i na rzecz którego działa::

Centrum Obsługi Administracji Rządowej (dalej jako „COAR”)

ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa

Tel. 22 694 61 18; 22 694 75 01

Adres e-mail: zamowieniapubliczne@centrum.gov.pl

NIP: 521-35-90-436

Regon: 142746130

Strona internetowa COAR: www.bip.centrum.gov.pl

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

Rozdział II. INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

1. Centrum Obsługi Administracji Rządowej z siedzibą w Warszawie przy ul. Powsińskiej 69/71, 02 -903 Warszawa (dalej: „COAR”) przetwarza dane zawarte w ofertach albo wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, znajdujące się w publicznie dostępnych rejestrach (Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej RP, Krajowy Rejestr Karny) w celu prowadzenia postępowań w sprawie zamówienia publicznego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych. Wśród tych informacji mogą pojawić się dane, które na gruncie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: „Ogólne Rozporządzenie” lub „RODO”), mają charakter danych osobowych.
2. W świetle powyższego COAR informuje, że:
 - 1) Administratorem danych osobowych (dalej: „Administrator”) jest Centrum Obsługi Administracji Rządowej Instytucja Gospodarki Budżetowej z siedzibą w Warszawie przy ul. Powsińskiej 69/71, 02- 903 Warszawa, wpisane do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy

dla m. st. Warszawy w Warszawie, Wydział XIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000373135, REGON: 142746130, NIP: 5213590436.

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

- prawo żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych (art. 18 RODO) z zastrzeżeniem, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania, a także z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.
- 7) Nie przysługuje Pani/Panu:
 - 1) prawo do usunięcia danych osobowych (w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO);
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 3) prawo sprzeciwu na podstawie art. 21 RODO wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
 - 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
 - 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Jest Pani/Pan zobowiązana do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożliwość oceny ofert i zawarcia umowy.
 - 10) Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
 - 11) Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
 - 12) COAR dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.
3. Celem przetwarzania danych osobowych jest prowadzenie postępowań o udzielenie zamówienia publicznego w imieniu własnym oraz w imieniu i na rzecz jednostek administracji publicznej na podstawie przepisów Zarządzenia nr 249 Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wskazania centralnego zamawiającego dla jednostek administracji rządowej oraz wskazania jednostek administracji rządowej zobowiązanych do nabywania zamówień od centralnego zamawiającego.

Rozdział III. SPOSÓB KOMUNIKACJI

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Mariola Twarowska lub osoba ją zastępująca, adres e-mail: mariola.twarowska@centrum.gov.pl,
godziny urzędowania: 8:00 - 15:00
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

3. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej zgodnie z art. 61 ustawy, za pośrednictwem elektronicznej platformy zakupowej (dalej: „Platforma”) pod adresem: <https://zamowienia.eb2b.com.pl> lub <https://platforma.eb2b.com.pl>, która spełnia wymagania opisane w art. 64 ustawy.
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na Platformie Zakupowej. Zarejestrowanie i utrzymywanie konta na Platformie Zakupowej oraz korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne korzystania z Platformy Zakupowej określa Regulamin Platformy Zakupowej (dostępny pod adresem internetowym <https://zamowienia.eb2b.com.pl> lub <https://platforma.eb2b.com.pl>). Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego tj. bezpłatnie rejestrując się lub logując (w przypadku posiadania konta w Platformie Zakupowej), akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie oraz uznaje go za wiążący.
6. Instrukcja korzystania z Platformy:
 - 1) w zakładce „Postępowania”, dalej „Lista postępowań otwartych” wykonawca wybiera niniejsze postępowanie oraz korzystając z polecenia „Zgłoś się do udziału w postępowaniu” przechodzi odpowiednio do Formularza rejestracyjnego – w przypadku, kiedy wykonawca nie posiada konta na Platformie, lub panelu logowania użytkownika do Systemu w przypadku posiadania konta na Platformie;
 - 2) po wypełnieniu formularza rejestracyjnego wykonawca otrzymuje wiadomość elektroniczną (e-mail) informującą, że może dokonać pierwszego logowania do Platformy. Rejestracja nowego konta podlega weryfikacji i akceptacji Operatora, która może potrwać do 24h (8h roboczych);
 - 3) zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Platformy. Po wprowadzeniu danych użytkownika tj. adresu e-mail oraz hasła zgłoszenie jest automatycznie akceptowane przez Platformę;
 - 4) w zakładce „Załączniki organizatora” przedmiotowego postępowania dostępna jest dokumentacja postępowania (SWZ oraz pozostałe dokumenty). Pobranie dokumentu następuje po kliknięciu na wybrany załącznik i wciśnięciu polecenia „Pobierz”. W celu pobrania wszystkich załączników jednocześnie należy wybrać polecenie „Pobierz paczkę”, a następnie „Pobierz wszystkie załączniki organizatora”;
 - 5) Zaleca się, aby Wykonawca na bieżąco śledził (sugerujemy codziennie) zmiany jakich w trakcie postępowania może dokonać Zamawiający. Zalecenie dotyczy również informacji jakie Zamawiający kieruje do Wykonawców po zakończeniu składania ofert.
7. Niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 4/1 mb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub Mac, o następującej konfiguracji: pamięć RAM min. 8 GB, procesor dwurdzeniowy o taktowaniu min. 2,4 GHz, jeden z systemów operacyjnych: MS Windows, Mac

- OS, Linux, z aktualnym wsparciem technicznym producenta (sugerujemy nie starsze niż 3 lata od daty wszczęcia postępowania),
- 3) zainstalowana dowolna wersja przeglądarki internetowej - sugerujemy najnowsze wersje: Chrome, Safari, Edge, Firefox, Opera,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program obsługujący stosowane przez wykonawcę formaty plików (np. Acrobat Reader dla plików w formacie .pdf).
8. Wszelkie dokumenty, oświadczenia, informacje, o których mowa w SWZ, należy wczytać jako załączniki na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy, dostępnej dla zalogowanych użytkowników w zakładce „Pomoc” – „Instrukcje”.
 9. Zamawiający zaleca wczytywanie na Platformę plików w maksymalnym rozmiarze do 250 MB a w przypadku dokumentów podpisanych podpisem zaufanym do 10MB.
 10. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składające się na ofertę, składane są przez wykonawcę przy użyciu zakładki „Złóż ofertę” w trakcie etapu składania ofert/wniosków.
 11. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia, uzupełnienia, elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane przez wykonawcę po złożeniu ofert (np. na wezwanie Zamawiającego), składane są przy użyciu zakładki „Pytania/informacje”.
 12. Ewentualne wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, wnioski o przeprowadzenie wizji lokalnej itp., także składane są przy użyciu zakładki „Pytania/informacje”.
 13. Zamawiający dopuszcza przesyłanie plików w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, tj. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych – w szczególności w formatach: .pdf, .doc, .docx, .rtf lub .odt., xades.
 14. Zamawiający zaleca przesyłanie plików w formacie .pdf.
 15. Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - 1) dla dokumentów w formacie .pdf zaleca się zastosowanie podpisu w formacie PAdES,
 - 2) dla dokumentów w formacie innym niż .pdf zaleca się zastosowanie podpisu wewnętrznego w formacie XAdES.
 16. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do Platformy.
 17. Informacja na temat specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:

- 1) szyfrowanie za pomocą protokołu TLS;
- 2) formularze dostępne są w formacie HTML z kodowaniem UTF-8;
- 3) wszelkie operacje opierają się o czas serwera i dane zapisywane są z dokładnością co do setnej części sekundy;
- 4) pliki oferty wczytane przez wykonawcę na Platformę i zapisane, widoczne są w Platformie jako zaszyfrowane, możliwość otwarcia plików dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert;
- 5) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), znajdującą się po lewej stronie dokumentu w kolumnie „Data przesłania”.

Rozdział IV. TRYB POSTĘPOWANIA

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

Rozdział V. PODWYKONAWCY

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

niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

5. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

Rozdział VI.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek Centralnego Laboratorium GIORIN, określonych w **Załączniku nr 2 do SWZ** – Formularz asortymentowo-cenowy, w podziale na 37 części:

- Część 1 Aparat do homogenizacji próbek
- Część 2 Aparat do automatycznej izolacji
- Część 3 Aparat do Real-time PCR
- Część 4 Wirówka laboratoryjna z wyposażeniem
- Część 5 Komory do hodowli roślin
- Część 6 Zamrażarka niskotemperaturowa laboratoryjna
- Część 7 Zamrażarka laboratoryjna z szufladami
- Część 8 Wytrząsarka laboratoryjna
- Część 9 Wirówki laboratoryjne z chłodzeniem
- Część 10 Spektrofotometr płytkowy
- Część 11 Mikroskop
- Część 12 Szafa termostatyczna
- Część 13 Mikroskopy
- Część 14 Liczniki nasion
- Część 15 Chłodziarki laboratoryjne
- Część 16 Zamrażarki laboratoryjne
- Część 17 Blok grzejny z wytrząsaniem w zestawie
- Część 18 Szafa termostatyczna
- Część 19 Mikroskop
- Część 20 Mikroskop
- Część 21 Mikroskop laboratoryjny z wyposażeniem

- Część 22 Oświetlacz LED do mikroskopu
 - Część 23 Wirówka laboratoryjna
 - Część 24 Płuczka do mikroplątek
 - Część 25 Szafa termostatyczna
 - Część 26 Inkubator z chłodzeniem
 - Część 27 Szafa termostatyczna z fotoperiodem (symulacja dnia i nocy)
 - Część 28 Termocykler
 - Część 29 Czytnik mikroplątek
 - Część 30 Młynek nożowy
 - Część 31 Ciepłarka laboratoryjna
 - Część 32 Spektrofotometr UV-VIS do mikroobjętości NanoDrop™ One Microvolume UV-Vis Spectrophotometer with Wi-Fi
 - Część 33 Spektrofotometr
 - Część 34 Termomixer
 - Część 35 Chłodziarka laboratoryjna
 - Część 36 Wirówka laboratoryjna
 - Część 37 Płuczka laboratoryjna
2. Szczegółowy sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w **Załączniku nr 1 do SWZ** – Projektowanych postanowieniach umowy oraz **Załączniku nr 2 do SWZ** – Formularzu asortymentowo-cenowym.
 3. Miejsce realizacji dostaw: zgodnie z **Załącznikami nr 3 do SWZ**.
 4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38000000, 38430000, 42513200, 42513000-5, 38510000-5, 38000000-5, 38430000-8.
 5. W laboratoriach Centralnego Laboratorium stosowane są metodyki badań ogólnie przyjęte na forum międzynarodowym i w Unii Europejskiej, wymagające zastosowania określonych akcesoriów i sprzętu laboratoryjnego o ustalonym standardzie i jakości (często występuje bezpośrednio wskazanie w metodyce). Ponadto, konieczne jest zachowanie określonego trybu pracy poprzez zastosowanie sprzętu i akcesoriów używanych do tej pory (ich zmiana może w istotny sposób wpłynąć na jakość wyników lub spowodować konieczność ponownej optymalizacji metody). W pozostałych częściach, ilekroć w treści SWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy równoważne - pod warunkiem, iż oferowane przez Wykonawcę przedmioty zamówienia będą o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych.

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

II. TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Wymagany termin wykonania zamówienia: zgodnie z terminami zawartymi w **Załączniku nr 2 do SWZ** – odpowiednio do danej części zamówienia.

Rozdział VII. WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt 4, ustawy Pzp oraz na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie i art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

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

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

d) zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, na zasadach określonych w art. 58 ustawy Pzp. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

II. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy:

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

- 1) art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny – dalej "KK"
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a KK,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a KK, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a KK, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 KK,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 KK, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. 2021 r. poz. 1745),

- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 KK, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 KK, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d KK, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp;
 - 3) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- 1.2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, tj.:
 - 1) Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
2. Wykluczenie Wykonawcy, zgodnie z art. 111 ustawy Pzp, nastąpi:
 - 1) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a-g i pkt 2 ustawy Pzp, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 2) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h, na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie podstawy wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;
 - 3) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 4) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - 5) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.
3. Zamawiający jednocześnie wyjaśnia, że Wykonawca nie będzie podlegał wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniądze;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,

- c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
4. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy również Wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.), art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835 ze zm.).
 5. W związku z tym, iż wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty dla dostaw 10 000 000 euro przesłanka wykluczenia, o której mowa w art. 108 ust. 2 ustawy Pzp w niniejszym postępowaniu nie występuje.
 6. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

Rozdział IX.

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

I. WYKAZ DOKUMENTÓW

PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w Rozdziale VIII, zobowiązany będzie złożyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (dalej jako „JEDZ”), który powinien zawierać co najmniej następujące informacje:
 - 1) Oświadczenie Wykonawcy, że w stosunku do niego nie zachodzą przesłanki wykluczenia,
 - 2) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków udziału w postępowaniu - Wykonawca może ograniczyć się do wypełniania sekcji a części IV formularza JEDZ.
 - 3) Określenie organu publicznego lub osoby trzeciej odpowiedzialnych za wystawienie dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz w stosownych przypadkach spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
 - 4) Formalne oświadczenie Wykonawcy, z którego wynika, że Wykonawca będzie w stanie na żądanie i bez zwłoki przedstawić dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
 - 5) Informacje niezbędne w celu uzyskania przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim

(na warunkach określonych w art. 59 ust. 5 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE.

2. Biorąc pod uwagę, że w prowadzonym postępowaniu, Zamawiający przewidział zastosowanie procedury, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy, zgodnie z informacją zawartą w Rozdziale IV pkt 2, dokument **JEDZ zobowiązany będzie złożyć wyłącznie Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona**, z zachowaniem terminu wyznaczonego przez Zamawiającego. Wykonawca może wykorzystać JEDZ złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
3. Zamawiający **przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona**, odpowiednio do części zamówienia, do złożenia w wyznaczonym terminie, **nie krótszym niż 10 dni**, aktualnych na dzień złożenia **podmiotowych środków dowodowych**:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, odnośnie orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego - wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 2) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
 - 3) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ**;
 - 4) oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy ;
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy;

e) art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp;

- sporządzone wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 6 do SWZ**.

5) oświadczenia Wykonawcy w zakresie braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.), art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835 ze zm.) – wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 7 do SWZ**.

4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 3 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W przypadku, gdy pobrane przez Zamawiającego dokumenty nie są w języku polskim Wykonawca zobowiązany jest złożyć tłumaczenie na język polski.
5. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy, dalej jako „Rozporządzenie”, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem przy pomocy kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw, z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga, aby Wykonawca **w przypadku zaoferowania produktów równoważnych, złożył wraz z ofertą np. kartę katalogową produktu lub inny dokument**, z którego w sposób nie budzący żadnej wątpliwości wynikać będzie, iż oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego w Załączniku nr 2 do SWZ.
2. **Zamawiający przewiduje uzupełnianie przedmiotowych środków dowodowych.**

II. WYKONAWCY ZAGRANICZNI

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast:
- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w rozdz. IX podrozdz. I ust. 3 pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania;
 - 2) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w rozdz. IX podrozdz. I ust. 3 pkt 2 – składa

dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
2. Dokument, o którym mowa jest w ust. 1 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokument, o których mowa w ust. 1 pkt 2, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Przepis ust. 2 stosuje się.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiegokolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

III. WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE LUB UDOSTĘPNIAJĄCY ZASOBY

1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, formularz JEDZ, składa każdy z Wykonawców. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
2. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Rozdział X.

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca składa ofertę w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://zamowienia.eb2b.com.pl> lub <https://platforma.eb2b.com.pl>.

2. Ofertę sporządza się w języku polskim, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 63. ust. 1 ustawy Pzp.
3. Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - 1) dla dokumentów w formacie .pdf zaleca się zastosowanie podpisu w formacie PAdES,
 - 2) dla dokumentów w formacie innym niż .pdf zaleca się zastosowanie podpisu wewnętrznego w formacie XAdES.
4. Ofertę oraz wszystkie towarzyszące jej oświadczenia oraz dokumenty sporządza się w formie elektronicznej w jednym z formatów danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, tj. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych – w szczególności w formatach: .pdf, .doc, .docx, .rtf lub .odt.
5. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z wpisem do właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej albo przez osobę umocowaną do podpisania oferty. Pełnomocnictwo we właściwej formie, z określeniem jego zakresu, powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego przez nich pełnomocnika. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu.
7. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ. Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie ze wzorów formularzy przygotowanych przez Zamawiającego. Wykonawca może złożyć ofertę przygotowaną samodzielnie z zastrzeżeniem, że będzie one zawierać wszystkie niezbędne oświadczenia oraz informacje określone przez Zamawiającego w treści wzorów załączonych do SWZ.
8. Wykonawca winien wczytać ofertę jako załącznik na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy, przy użyciu zakładki „Złóż ofertę”.
9. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
10. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, 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”.

11. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (złożenie oferty w zakładce Pytania/Informacje).
12. **Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy, podpisane przez osoby uprawnione kwalifikowanym podpisem elektronicznym, następujące dokumenty:**
 - 1) **Formularz ofertowy - Załącznik nr 4 do SWZ. *Dokument nie podlega uzupełnieniu.***
 - 2) **Formularz asortymentowo-cenowy - Załącznik nr 2 do SWZ. *Dokument nie podlega uzupełnieniu.***
 - 3) **Pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik. Pełnomocnictwo jest także wymagane w przypadku reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - 4) **Karta katalogowa produktu** lub inny dokument, z którego w sposób nie budzący żadnej wątpliwości wynikać będzie, iż oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego w Załączniku nr 2 do SWZ (**w przypadku zaoferowania produktów równoważnych**).
13. 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.
14. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

Rozdział XI. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

I. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy zamieścić <https://zamowienia.eb2b.com.pl> lub <https://platforma.eb2b.com.pl> przy użyciu zakładki „Złóż ofertę” do dnia **12.08.2024 r. do godz. 11.00.**
2. Po upływie terminu składania ofert, dodanie Oferty nie będzie możliwe.

II. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania, w zakładce „Załączniki organizatora” informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy Pzp.
2. Oferty zostaną odszyfrowane i otwarte za pośrednictwem Platformy zakupowej, w dniu **12.08.2024 r. o godzinie 11.30.**

3. Otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, i w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
4. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie).
5. Otwarcie ofert nastąpi poprzez ich odszyfrowanie na Platformie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem na Platformie.
6. Informację z otwarcia ofert, Zamawiający udostępni niezwłocznie na Platformie w zakładce „Załączniki organizatora”, która będzie zawierać informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Rozdział XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **90 dni tj. do dnia 09.11.2024 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

Rozdział XIII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Oferta musi zawierać cenę brutto przedmiotu zamówienia, zwaną dalej „ceną oferty” lub „ceną”, w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający będzie obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar lub usługę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
2. Cena oferty brutto wyliczona przez Wykonawcę odpowiednio do danej części zamówienia, zostanie obliczona zgodnie z Formularzem asortymentowo-cenowym - **Załącznik nr 2 do SWZ.**
3. Podstawą do porównania ofert w każdej części zamówienia, będzie cena brutto oferty, odpowiednio do danej części zamówienia, wskazana w Formularzu asortymentowo-cenowym - **Załącznik nr 2 do SWZ.**

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. Do porównania ofert będzie brana cena brutto.

Rozdział XIV. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

I. TRYB OCENY OFERT

1. Zamawiający zgodnie z art. 139 ustawy Pzp dokona najpierw oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,– niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

II. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

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

Kryterium wyboru	Waga kryterium
Cena (C)	60%
Okres udzielonej gwarancji (T)	40%

III. ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG USTALONYCH KRYTERIÓW

1. Ocena ofert dokonywana będzie odrębnie w zakresie każdej części, w niżej wskazanych kryteriach:
 - 1.1. dla wszystkich części postępowania, kryterium „Cena” - rozumiana jako całkowita cena brutto, według następującego wzoru:

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

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

C_N - najniższa cena spośród wszystkich ofert podlegających ocenie

C_B - cena w ofercie badanej

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

- 1.2. kryterium „Okres udzielonej gwarancji” - Zamawiający przyzna punkty w niniejszym kryterium zgodnie z zapisami poniższych tabeli:

Okres udzielonej gwarancji zaoferowana przez Wykonawcę nie może być krótsza niż 12 miesięcy. W sytuacji, gdy Wykonawca nie wpisze długości gwarancji, Zamawiający przyjmie iż Wykonawca oferuje minimum 12 miesięcy.

Okres gwarancji	Liczba pkt.
31-36 miesięcy	40 pkt
25-30 miesięcy	30 pkt
19-24 miesiące	20 pkt
13-18 miesięcy	10 pkt
12 miesięcy	0 pkt

UWAGA: Wykonawcy mają obowiązek podania oferowanego okresu udzielonej gwarancji w pełnych miesiącach.

W przypadku wskazania w formularzu oferty okresu udzielonej gwarancji w innej jednostce (np. tydzień/dzień), Zamawiający przy wyliczaniu punktów dla kryterium „Okres udzielonej gwarancji” przyjmie, iż Wykonawca oferuje minimalny okres udzielonej gwarancji wynoszący 12 miesięcy i przyzna 0 punktów w tym kryterium i poprawi treść oferty na podstawie art. 223 ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp.

W przypadku wskazania w formularzu oferty „Okresu udzielonej gwarancji” dłuższej niż najwyższy wskazany powyżej (tj. dłuższej niż 36 miesięcy), Zamawiający przyzna maksymalną (tj. 40) ilość punktów.

W przypadku nie wskazania w formularzu oferty okresu udzielonej gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje minimalny okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy.

Zastosowanie przez Wykonawców innych części miesiąca niż pełny miesiąc (np. 38 dni) zostanie zaokrąglone przez Zamawiającego w dół do pełnego miesiąca (dla np. 38 dni będzie to 1 miesiąc).

Do oceny oferty w tym kryterium Zamawiający przyjmie okres udzielonej gwarancji zaoferowany przez Wykonawcę w Formularzu oferty, odpowiednio dla danej części zamówienia.

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

$$P = C + T$$

P - łączna liczba punktów przyznana ofercie badanej

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

T - liczba punktów przyznana ofercie badanej w kryterium „Okres udzielonej gwarancji”

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

Rozdział XV.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XVI.

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Szczegółowe warunki, na których zawarte zostaną umowy w sprawie zamówienia publicznego określone zostały w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących **Załącznik nr 1 do SWZ**.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian treści umowy. Warunki zmiany umowy, szczegółowo określono w Projektowanych postanowieniach umowy.

Rozdział XVII.

FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

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

Rozdział XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy Pzp, tj. odwołanie i skarga do sądu. Postępowanie odwoławcze uregulowane zostało w przepisach art. 506-578 ustawy Pzp, a postępowanie skargowe w przepisach art. 579-590 ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
4. Odwołanie wnosi się w terminie: (a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, (b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. (a).
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w

Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone ww. wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej lub postanowienia Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe.

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

§1

Przedmiot umowy

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

§2

Termin i warunki realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w terminach określonych w Załączniku nr 1A do umowy - Formularz asortymentowo-cenowy.
2. Miejsce realizacji dostaw:
 - 1) Centralne Laboratorium GIORIN, ul. Żwirki i Wigury 73, 87-100 Toruń;
I / lub
 - 2) inna lokalizacja wskazana w załączniku nr 2 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać przedmiot umowy własnym transportem lub za pośrednictwem firmy kurierskiej na koszt i ryzyko Wykonawcy na warunkach określonych w umowie wraz z wniesieniem dostarczanego przedmiotu umowy do miejsc wskazanych przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego.

4. Odbiór przedmiotu umowy dokonany będzie przez przedstawicieli Zamawiającego i potwierdzony będzie podpisaniem protokołu odbioru przygotowanego dla każdej dostawy przez Wykonawcę.
5. Do dostarczanego sprzętu oraz akcesoriów laboratoryjnych, odpowiednio dla części postępowania, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne dokumenty wskazane w Załączniku nr 1A do umowy.
6. Do chwili odbioru ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy obciąża Wykonawcę.
7. Koszty transportu i opakowania przedmiotu umowy pokrywa Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązany jest na czas transportu zabezpieczyć przedmiot umowy w taki sposób, by nie dopuścić do jego uszkodzenia. Za szkody wynikłe w czasie transportu odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
9. Zamawiający - przy odbiorze - zobowiązuje się do sprawdzenia każdorazowo zgodności dostawy z przedmiotem umowy pod względem ilościowym. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności dostawy z przedmiotem umowy, Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru do czasu dostarczenia kompletnej dostawy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić dostwę w terminie do 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia braków ilościowych oraz dostarczyć je do wskazanego miejsca przez Zamawiającego.
10. Za niezgodność z zamówieniem, o której mowa w ust. 9 będzie uznany również brak dołączenia do dostarczanego sprzętu oraz akcesoriów laboratoryjnych odpowiednich dokumentów, o których mowa w ust. 5.
11. Zamawiający dokona odbioru jakościowego przedmiotu umowy w terminie do 3 dni roboczych od dnia realizacji dostawy. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej jakości lub innych wad dostarczanego sprzętu oraz akcesoriów laboratoryjnych, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych niezgodnościach. Zgłoszenie niezgodności dostawy z umową lub wad przedmiotu umowy winno nastąpić niezwłocznie za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie, przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w §4 umowy.
12. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie potwierdzić przyjęcie zawiadomienia, o którym mowa w ust. 11. Brak reakcji ze strony Wykonawcy w ciągu 48 godzin w dni robocze od chwili doręczenia zawiadomienia przez Zamawiającego jest równoznaczny z przyjęciem zawiadomienia przez Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany do rozpatrzenia reklamacji w terminie do 7 dni roboczych od dnia doręczenia zawiadomienia, o którym mowa w ust. 11.
13. W przypadku uwzględnienia reklamacji, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu oraz akcesoriów laboratoryjnych zgodnych i wolnych od wad w terminie do 7 dni roboczych od dnia uwzględnienia reklamacji.
14. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego odbierze na swój koszt opakowania po dostarczonym sprzęcie oraz akcesoriach laboratoryjnych w terminie uzgodnionym pomiędzy Stronami.

§3

Gwarancja

1. Na przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się udzielić gwarancji na czas określony w Załączniku nr 1 do umowy (*odpowiednio do danej części postępowania*).
2. Termin gwarancji biegnie od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru.
3. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne oraz wady prawne dostarczanego przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy.

§4

Nadzór nad umową

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

§5

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wykonawca z tytułu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy otrzyma wynagrodzenie w wysokości _____ zł brutto, w tym _____ VAT (*odpowiednio do danej części zamówienia*).
2. Wartość umowy wymieniona w ust. 1 jest wartością zawierającą wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca po każdej dostawie zrealizowanej zgodnie z harmonogramem, wystawi fakturę. Faktury muszą być wystawione dla poszczególnych jednostek, wskazanych w Załączniku nr 2 do umowy i przesłane na adres e-mail wskazany w załączniku nr 2 do umowy.
4. Strony ustalają, że ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w Formularzu asortymentowo - cenowym obowiązują w okresie trwania niniejszej umowy i nie będą podlegały zmianom.
5. **Płatnikiem wszystkich faktur wystawionych przez Wykonawcę jest Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Warszawie, Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa.**
6. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie wypłacone na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie do 30 dni od daty jej dostarczenia na adres e-mail poszczególnej jednostki, wskazany w załączniku nr 2 do umowy. Wykonawca oświadcza, że rachunek, który będzie wskazany na fakturze został otwarty w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością gospodarczą, zgłoszony i ujawniony w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.

7. Wykonawca nie może wpisać do wystawionych zgodnie z umową faktur innego terminu płatności niż określony w ust. 6.
8. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikającej z realizacji niniejszej umowy.
10. Na fakturze obligatoryjnie zostanie umieszczony numer umowy.
11. Zamawiający dopuszcza dostarczanie e-faktur drogą elektroniczną na adresy e-mail Zamawiającego wskazane w załączniku nr 2 do umowy.
12. Zamawiający oświadcza, że jest podmiotem publicznym w rozumieniu ustawy prawo zamówień publicznych.

§6

Kary umowne

1. Zamawiający ma prawo naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) za każdy przypadek niewykonania umowy (inny niż zwłoka) - w wysokości 5% wartości brutto niewykonanej dostawy częściowej za każdy stwierdzony przypadek;
 - 2) w przypadku niedotrzymania terminu dostawy, określonego w §2 ust. 1 - w wysokości 0,5% wartości danej dostawy, za każdy kalendarzowy dzień zwłoki;
 - 3) za każdy przypadek dostarczenia produktów o niewłaściwej jakości (gorszej niż deklarowana) i odmowę wymiany lub inny niż zwłoka przypadek nienależytego wykonania umowy - w wysokości 1% wartości brutto danej dostawy częściowej za każdy stwierdzony przypadek;
 - 4) po bezskutecznym upływie terminu na uzupełnienie dostawy, o którym mowa w §2 ust. 9 - w wysokości 0,5% wartości brutto dostawy, której dotyczy zgłoszenie, za każdy następny kalendarzowy dzień zwłoki;
 - 5) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wartości brutto niewykonanej części umowy.
2. Łączna kwota kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości umowy.
3. Naliczenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z umowy.
4. Kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wymagalnych kar umownych z przysługującym mu wynagrodzenia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych - do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 7

Odstąpienie od umowy

1. Niezależnie od uprawnień przewidzianych w przepisach Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części niewykonanej w razie rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy i

bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego w pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń / należytego wykonania umowy, w szczególności:

- 1) co najmniej trzykrotnych zastrzeżeń wniesionych na piśmie, elektronicznie w zakresie realizacji umowy, przede wszystkim co do poprawności, terminowości dostaw, jakości dostarczonego towaru;
- 2) co najmniej trzykrotnego uchylenia się przez Wykonawcę od uzupełnienia dostawy w przypadku stwierdzenia niezgodności oraz uchybienia terminowi, o którym mowa w § 2 ust. 13;
- 3) gdy zwłoka w dostarczeniu danej dostawy przekroczy 5 dni roboczych od daty przekazania zapotrzebowania na zamówienie częściowe Wykonawcy.

– przy czym wykonanie prawa odstąpienia od umowy może zostać wykonane w terminie 21 dni kalendarzowych od upływu terminu do zaprzestania naruszeń / należytego wykonania umowy

2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 21 dni kalendarzowych od powzięcia przez Zamawiającego informacji o zaistnieniu przyczyny odstąpienia, w całości lub części niewykonanej, jeżeli wykonanie przedmiotu umowy stanie się niemożliwe wskutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
3. Powyższe nie dotyczy sytuacji, gdy zamówienie nie może być realizowane w sposób należyty z powodu siły wyższej, tj. zdarzeń o charakterze nadzwyczajnym, niemożliwych wcześniej do przewidzenia. Ciężar wskazania zaistniałych okoliczności spoczywa na Wykonawcy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego zgodnie z ust. 1, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zwrot poniesionych kosztów oraz jest zobowiązany do uiszczenia kary umownej.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
6. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
7. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty jedynie za należycie wykonane dostawy.

§8

Zmiany umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian treści umowy oraz zmian będących następstwem działania organów administracji, w szczególności zmiany wysokości podatku od towarów i usług.
2. Wszelkie zmiany w Umowie będą mogły być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczonym ustawą Prawo zamówień publicznych, wymagają zgodnej woli Stron oraz zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

3. Strony przewidują możliwość wprowadzenia istotnych zmian umowy w stosunku do treści oferty w przypadku, gdy:
 - 1) nastąpi zmiana nazwy handlowej lub innego oznaczenia towaru wskazanego w ofercie nie powodująca zmiany przedmiotu umowy;
 - 2) nastąpi zmiana nazwy, adresu, statusu firmy lub osób sprawujących nadzór nad realizacją niniejszej umowy (nie wymaga wprowadzenia aneksem);
 - 3) dotyczą poprawienia błędów i oczywistych omyłek słownych, literowych, liczbowych, numeracji jednostek redakcyjnych lub uzupełnień treści nie powodujących zmiany celu i istoty umowy;
 - 4) zmiany terminu realizacji dostaw z uwagi na:
 - a) konieczność zmiany sposobu wykonania umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy ;
 - b) okoliczności wynikających z działania siły wyższej, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy.
4. Zamawiający dopuszcza także, w szczególnych sytuacjach i za jego pisemną zgodą, w trakcie obowiązywania umowy, zmianę towaru dostarczanego przez Wykonawcę, w szczególności w sytuacji gdy zaprzestano lub zawieszono produkcję danego towaru objętego umową, na inny towar o parametrach nie gorszych niż opisane w Formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym Załączniku nr 1A do umowy. Zamawiający zastrzega, iż cena towaru zamiennego nie może przekraczać ceny towaru zamienianego. W przypadku zaprzestania lub zawieszenia produkcji towaru objętego umową Wykonawca winien udokumentować ten fakt.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w szczególności w zakresie zmiany terminu dostawy całego zamówienia lub poszczególnych zamówień, sposobu realizacji umowy, gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron umowy, które działając z należytą starannością nie mogły tego przewidzieć w chwili zawierania umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. siły wyższej.

§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 chwilą złożenia kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez ostatnią ze Stron.
2. W sprawach nie uregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony danych, których ujawnienie przez Zamawiającego może być konieczne dla prawidłowego wykonania czynności związanych z niniejszą Umową, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy o ochronie danych osobowych, oraz zgodnie z powszechnie przyjętymi standardami i ustalonymi przez Strony warunkami. Obowiązek zachowania tajemnicy obejmuje w szczególności wszelkie informacje, dane, materiały uzyskane w związku z zawarciem umowy.
4. Wykonawca jest świadomy konsekwencji wynikających z rozporządzenia 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) w nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), Rozporządzenie Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz.Urz.U.E.L Nr 134, str. 1), Rozporządzenie Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz.Urz.U.E.L Nr 78, str. 6) oraz ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835 ze zm.).
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć pomiędzy Stronami przy realizowaniu przedmiotu umowy lub z nią związane w przypadku braku możliwości ich polubownego załatwienia, będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w formie elektronicznej z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych.
7. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
8. Wykaz załączników do umowy:
 - Załącznik nr 1 - Formularz oferty
 - Załącznik nr 1A - Formularz asortymentowo - cenowy
 - Załącznik nr 2 – Rozdzielnik - adresy dostaw

Formularz oferty

(zostanie wstawiony Formularz oferty złożony przez Wykonawcę)

Formularz asortymentowo - cenowy

(zostanie wstawiony Formularz asortymentowo - cenowy złożony przez Wykonawcę)

Rozdzielnik – adresy dostaw

Wykaz na potrzeby postępowania na zakup usług specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego dla jednostek Centralnego Laboratorium

Lp.	Jednostka organizacyjna	
	<u>PŁATNIK za wszystko:</u> Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa NIP 526-26-05-468	
	ADRESY LABORATORIÓW:	Adres e-mail i nr tel.:
1	GIORiN Centralne Laboratorium w Toruniu ul. Żwirki i Wigury 73, 87-100 Toruń	slab-tor@piorin.gov.pl 56 639 11 10; 56 639 11 11
2	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Białymstoku ul. Myśliwska 9A, 15-569 Białystok	ocl-bialystok@piorin.gov.pl 734 116 087
3	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Bydgoszczy ul. Fordońska 80-94, 85-719 Bydgoszcz	ocl-bydgoszcz@piorin.gov.pl 734 116 090
4	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Pruszczu Gdańskim ul. Zygmunta Wróblewskiego 5, 83-000 Pruszcz Gdański	ocl-pruszcz-gdanski@piorin.gov.pl 734 116 166
5	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Katowicach ul. Grabowa 1 A, 40-172 Katowice	ocl-katowice@piorin.gov.pl 734 116 128
6	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Kielcach ul. Wapiennikowa 21 a, 25-112 Kielce	ocl-kielce@piorin.gov.pl 734 116 070
7	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Koszalinie ul. Przemysłowa 4, 75-216 Koszalin	ocl-koszalin@piorin.gov.pl 734 116 095

8	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p>Oddział w Radzynie Podlaskim</p> <p>ul. Międzyrzecka 87, 21-300 Radzyń Podlaski</p>	<p>ocl-radzyn-podlaski@piorin.gov.pl</p> <p>734 116 117</p>
9	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p>Pracownia Zamiejscowa w Lublinie</p> <p>ul. Diamentowa 6, 20-447 Lublin</p>	<p>ocl-lublin@piorin.gov.pl</p> <p>734 116 100; 734 116 083</p>
10	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p>Oddział w Łodzi</p> <p>ul. Siewna 13A, 94-250 Łódź</p>	<p>ocl-lodz@piorin.gov.pl</p> <p>734 116 161</p>
11	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p>Oddział w Olsztynie</p> <p>ul. Kołobrzaska 11, 10-444 Olsztyn</p>	<p>ocl-olsztyn@piorin.gov.pl</p> <p>734 116 152</p>
12	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p><u>Oddział w Poznaniu</u></p> <p>ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań</p>	<p>ocl-poznan@piorin.gov.pl</p> <p>607 112 222; 788 624 865</p>
13	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p><u>Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu</u></p> <p>ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań</p>	<p>rln@piorin.gov.pl</p> <p>538 621 093</p>
14	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p>Oddział w Warszawie</p> <p>ul. Żółkiewskiego 17, 05-075 Warszawa-Wesoła</p>	<p>ocl-warszawa@piorin.gov.pl</p> <p>734 116 155</p>
15	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p>Oddział we Wrocławiu</p> <p>ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław</p>	<p>ocl-wroclaw@piorin.gov.pl</p> <p>882 790 682; 734 116 093</p>

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

Część 1 Aparat do homogenizacji próbek

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Aparat do homogenizacji próbek - Ekstraktor Geno/Grinder 2010 wraz ze statywem piankowym na 16 naczyń o poj. 50 ml	1. SPEX Sample Prep. nr kat. 2010-230 2. Urządzenie wykorzystuje ruch platformy w płaszczyźnie pionowej 3. Możliwość umieszczenia naczyń o różnych objętościach, w tym: 16 x 50ml 24 x 15ml 48 x 2ml 4 x płytki 96-stanowiskowa 4. Wbudowany panel sterowania 5. Odczyt czasu (min: sec) i prędkości ruchu platformy 6. Możliwość utworzenia do 500 metod 7. Na jednym ekranie widocznych jest 20 metod. 8. Możliwość edycji i usuwania zapamiętanych programów 9. Zapisywanie i przechowywanie w pamięci urządzenia historii wykonywanych operacji (w tym: daty, godziny, nazwy użytkownika) 10. Cyfrowy wyświetlacz umożliwiający odczyt czasu (min: sec) i prędkości ruchu platformy 11. Możliwość zmiany prędkości w zakresie: 500-1750 uderzeń/minutę 12. Ustawienie czasu w krokach co 5s, maksymalnie 20 minut 13. Uniwersalny uchwyt umożliwiający umieszczenie naczyń o różnych wysokościach (w zestawie z urządzeniem) 14. Pokrywa chroniąca Użytkownika przed przypadkowym rozlaniem ekstrahowanej próbki. 15. Zabezpieczenie przed uruchomieniem urządzenia gdy pokrywa jest otwarta. 16. Blokada bezpieczeństwa oraz cylinder pneumatyczny zapewniające bezpieczne używanie urządzenia 17. Możliwość obserwacji próbki przez okienko znajdujące się w przykrywie 18. Niewielkie wymiary (36 x 57 x 71 cm)	1 szt.	Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych				

		<p>19. Wychylenie platformy: max 3,2 cm 20. Maksymalne obciążenie platformy: 0,9 kg 21. Ciężar: 48 kg 22. Możliwość rozbudowy o stacje kriogeniczną wraz ze stalowymi statywami. 23. Możliwość rozbudowy o statywy pozwalające na umieszczenie naczyń o różnych objętościach np.: 16 x 50 ml, 24 x 15 ml, 6x 75 ml. 24. Typowe próbki i aplikacje: Materiał roślinny tj. nasiona, łodygi, korzenie, liście, owoce, warzywa Tkanki zwierzęce Izolacja kwasów nukleinowych (DNA/RNA), białek, enzymów, bakterii i drożdży Ekstrakcja pozostałości pestycydów w metodzie QuEChERS Ekstrakcja oleju z ryb i owoców morza 25. Instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim 26. Szkolenie dla pracowników z obsługi urządzenia 27. W zestawie 1 szt. statyw piankowy na 16 naczyń o poj. 50 ml, SPEX Sample Prep. nr kat. 2196-16-PE</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych, ponieważ w licznych dokumentach normatywnych, standardach międzynarodowych zatwierdzonych do stosowania w Laboratorium Ekstraktor Geno/Grinder 2010 jest rekomendowany i stosowany do walidowanych technik badawczych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja dostaw w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Pruszcz Gd.**

Część 2 Aparat do automatycznej izolacji

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	KingFisher Flex Purification System, KingFisher with 96 Deep-well Head	<p>1. System pozwalający na prace z różnymi typami próbek, w tym z krwią, wymazami, szpikiem, medium pochodowlanym itp</p> <p>2. System umożliwiający immunoprecypitacje i oczyszczanie białek, przy użyciu różnorodnych ligandów takich jak: Ni-NTA, Glutation, streptawidyna, anty-Flag, immobilizowanych do kulek magnetycznych.</p> <p>3. Producent posiada w ofercie dostępne odczynniki i kity kompatybilne z systemem, aplikacjami i zoptymalizowane do protokołów dostarczanych przez producenta.</p> <p>4. System kompatybilny z dostępnymi na rynku odczynniki stosowanymi w protokołach, w tym możliwość użycia źróz magnetycznych innych producentów.</p> <p>5. System posiada możliwości łatwego skalowania w górę lub w dół przy użyciu dostępnych protokołów i dostępnych akcesoriów.</p> <p>6. System pozwala na pracę z objętościami od 20 µL do 5 mL, w zależności od głowicy i użytych płytek (96 dołków Well plate: 20-1000 µL, 24 dołki Well plate: 200 -5000 µL).</p> <p>7. System jest wyposażony magnetyczną głowicę do pobierania materiału w układzie 96 dołkowym typu Deep-well. Aparat posiada możliwość zastosowania innego wariantu głowicy, minimum 4 różnych głowic, w tym 24 dołkowych typu „deep well”.</p> <p>8. Zautomatyzowany system umożliwia pracę z płytkami w formacie 96 dołkowym, w tym z płytkami typu „deep well” w formacie 96 dołkowym.</p> <p>9. Głowice pozwalają na pobieranie materiału z płytek o odpowiednim formacie i pozwalają na przenoszenie materiału do kolejnych płytek celem płukania i elucji wyselekcjonowanych klonów.</p> <p>10. System pozwala na analizy do 96 różnych próbek jednocześnie, przy czym przeciętny protokół nie trwa dłużej niż 60 min, pozwalając na wydajność 10 przebiegów / dzień.</p> <p>11. System posiada skuteczność pobierania cząsteczek > 95 % przy użyciu płytki 96 dołkowej, neutralnego buforu, mierzonych podczas 3 przebiegów w temperaturze pokojowej.</p> <p>12. Wielkość magnetycznych cząsteczek używanych w protokołach > 1 µM.</p>	1 szt.	Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych				

		<p>13. System posiada blok grzewczy w zakresie +5°C powyżej temperatury otoczenia do +115 °C , przy czym dokładność bloku mieści się w granicach ±1 °C do +80 °C i ±2 °C do +115 °C.</p> <p>14. Oprogramowanie pozwala na wybór opcji płytki, zmiany objętości pobieranej próbki i wykorzystania łatwo adaptowalnych protokołów.</p> <p>15. Oprogramowanie pozwalające na monitorowanie pracy w czasie rzeczywistym, z rozkładem przestrzennym płytek i kalkulacją zużycia buforów.</p> <p>16. Zautomatyzowany system pozwalający na kontrolę i sterowanie z poziomu oprogramowania z możliwością integracji z komputerem PC czy laptopem.</p> <p>17. Dedykowane oprogramowanie, umożliwiające dostęp większej ilości użytkowników.</p> <p>18. Waga do 30 kg , wymiary do 70 mm (szerokość) x 60 mm (głębokość).</p> <p>19. Szkolenie z obsługi urządzenia</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ponieważ w licznych dokumentach normatywnych, standardach międzynarodowych zatwierdzonych do stosowania w Laboratoriach GIORiN automatyczny system izolacji King Fisher jest rekomendowany i stosowany do walidowanych technik badawczych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja dostaw w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Pruszcz Gd.**

Część 3 Aparat do Real-time PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	LightCycler® 480 Instrument II z blokiem 96 i 384	Firma Roche Nr kat. 5015278001 LightCycler 480 II, 96 - Urządzenie umożliwiające przeprowadzanie ilościowej reakcji PCR w czasie rzeczywistym z użyciem barwników fluorescencyjnych firmy Roche (USA). Jednoczesna amplifikacja i detekcja do 96 / 384 prób na płytkach odpowiednio 96 / 384 - dołkowych (białych / przezroczystych) lub paskach / stripach (po 8 probówek) w przypadku bloku 96 - dołkowego. Szybkość nagrzewania bloku: do 4,4°C / sek (dla bloku 96-dołkowego), do 4,8°C / sek (dla bloku 384-dołkowego). Szybkość chłodzenia bloku: do 2,2°C / sek (dla bloku 96-dołkowego), do 2,5°C / sek (dla bloku 384-dołkowego). 5 kanałów wzbudzenia światła, 6 kanałów detekcji fluorescencji. Gwarancja 24 miesiące. W skład urządzenia wchodzi: 1. Urządzenie LightCycler® 480. 2. Srebrny blok 384 oraz 96. 3. Oprogramowanie LightCycler® 480 Software4. 4. Instrukcja obsługi systemu LightCycler® 480 Instrument (PL) 5. Jednostka sterująca - komputer stacjonarny z monitorem 6. Drukarka 7. UPS 8. Startup kit 9. Szkolenie z obsługi urządzenia	1 szt.	Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych				

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ponieważ wymieniony wyżej aparat będący na wyposażeniu Referencyjnego Laboratorium Fitosanitarne jest w pełni przystosowany do badań w ramach projektu Fitoexport. Wprowadzenie zastępczych aparatów spowodowałoby konieczność ponownej walidacji metod badawczych, co naraziłoby GIORiN na znaczne i niepotrzebne koszty oraz spowodowało utrudnienia w bieżącej działalności laboratorium.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja dostaw do 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Pruszcz Gd.**

Część 4 Wirówka laboratoryjna z wyposażeniem

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Wirówka MPW 380R z wirnikiem kątowym na próbówki 50 ml typu Falcon	1. MPW 380R 2. Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem 3. Komora wirowania odporna na korozję 4. Komora wirowania zapewnia bezpieczeństwo podczas awarii rotora 5. Urządzenie fabrycznie nowe 6. Automatyczne przeliczanie RPM na RCF 7. Programowanie prędkości z możliwością blokowania wybranych funkcji menu 8. Rozpoznawanie rotora i kontrola jego niewyważenia 9. Silnik nie wymagający konserwacji- indukcyjny 10. Zabezpieczenie przed otwarciem komory podczas wirowania 11. Możliwość zapisu min. 60 programów użytkownika 12. Możliwość automatycznego otwierania pokrywy po wykonaniu wirowania 13. Regulacja temperatury chłodzenia min. Od -12 do +30 st. C 14. Możliwość wstępnego chłodzenia oraz utrzymywanie temperatury po skończonym wirowaniu 15. Wyświetlacz LCD- wygaszanie ekranu po okresie bezczynności 16. Min. po 8 charakterystyk rozpędzania i hamowania 17. Zamek domykający pokrywę 18. Pojemność całkowita do 3000 ml 19. Maksymalne przyspieszenie wirówki nie mniejsze niż 30000 x g 20. Waga nie większa niż 115 kg 21. W zestawie z wirnikiem kątowym na minimum 8 probówek 50 ml typu Falcon (MPW nr kat. 11776) z możliwością wirowania ze względną siłą odśrodkową >= 23600x g, metalowy, z pokrywą uszczelnianą hermetycznie.	1 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą równoważne pod względem wymienionych parametrów. Do zakupionego wyrobu wymagany jest autoryzowany serwis potwierdzony certyfikatem producenta, wyrób musi posiadać znak CE.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja dostaw w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Pruszcz Gd.**

Część 5 Komory do hodowli roślin

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Komory do hodowli roślin	<p>Pojemność ok. 300 litrów Minimum 5 półek z możliwością zmiany wysokości zawieszenia Wymiary zewnętrzne nie większe niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 760 mm • głębokość: 700 mm • wysokość: 1840 mm <p>Wnętrze - stal nierdzewna Wymuszony obieg powietrza Zakres temperatury:</p> <ul style="list-style-type: none"> • od 0°C do +50°C przy wyłączonym oświetleniu • od +10°C do +50°C przy włączonym oświetleniu <p>Zakres ustawiania wilgotności od 55% RH do 90% RH z dwukierunkową, aktywną kontrolą wilgotności (nawilżanie i osuszanie) Nawilżacz ultradźwiękowy Zakres natężenia światła: 0 do 20 000 lx z możliwością regulacji natężenia (źródło światła: świetlówki fluorescencyjne - nie dopuszcza się oświetlenia typu LED; oświetlenie boczne z 3 stron zamontowane w uchylnych skrzydłach) Stabilność temperatury: nie gorsza niż ±0.3°C Wbudowane alarmy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odchylenia temperatury z regulacją w zakresie od ±1.0°C do ±5.0°C lub szerszym • odchylenia wilgotności z regulacją w zakresie od ±3%RH do ±5%RH lub szerszym • zbyt wysokiej i zbyt niskiej temperatury z możliwością samodzielnej regulacji temperatur granicznych • niedomknięcia drzwi (z możliwością regulacji czasu zwłoki w zakresie od 0 do 15 minut) <p>Wyświetlacz ciekłokrystaliczny, z funkcją graficznego odwzorowania parametrów pracy i przebiegu programu Panel sterowania wyposażony przyciski fizyczne i klawiaturę numeryczną (nie dopuszcza się sterowania wyłącznie przy pomocy przycisków ekranowych wyświetlanych na panelu dotykowym). Możliwość konstruowania programów zawierających do 12 zmian temperatury, wilgotności i światła w czasie oraz pamięć na min. 10 programów (opcja: funkcja łączenia programów w sekwencje)</p>	2 szt.					

		<p>Programowanie z zastosowaniem 24-godzinnego zegara czasu rzeczywistego</p> <p>Funkcja rejestracji parametrów pracy z możliwością podglądu danych archiwalnych na wyświetlaczu z okresu do 10 tygodni wstecz (opcja: możliwość doposażenia w oryginalny, pochodzący od producenta urządzenia, interfejs do komunikacji z komputerem typu PC)</p> <p>Zasilanie 230 V, 50 Hz.</p> <p>Urządzenie w konfiguracji fabrycznej zgodnej ze specyfikacją producenta, niepoddawane przeróbkom i modyfikacjom.</p> <p>Deklaracja CE dołączona do oferty przetargowej</p> <p>Opcja:</p> <p>Funkcja blokady klawiatury panelu sterowania przy pomocy hasła zabezpieczająca przed nieautoryzowaną zmianą parametrów</p> <p>System automatycznej diagnostyki do samodzielnej identyfikacji przyczyn usterek</p> <p>Komora wyposażona w kółka samonastawne do łatwego przemieszczania</p> <p>Wbudowane styki bezpotencjałowe NO/NC do centralnych systemów monitoringu</p> <p>np. MLR-352H lub równoważne</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Instalacja w laboratorium przez wykwalifikowany personel.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja: w ciągu 30 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Wrocław.**

Część 6 Zamrażarka niskotemperaturowa laboratoryjna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto	VAT %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zamrażarka niskotemperaturowa - 86°C Salvum DW-86L338J	Pojemność: 338 l Zakres temperatury pracy: -40°C ... -86°C; Typ zamrażarki: pionowa; Ilość drzwi zewnętrznych: 1; Wymiary zewnętrzne szer. x głęb. x wys.- 812 x 893 x 1866 mm; Ilość komór: 1; ilość półek: 4; Sterownik w panelu - mikroprocesorowy; Wyświetlacz - LED; Funkcje: Alarm: temperatury, uszkodzonego sensora temperatury, zasilania, otwartych drzwi; Wyposażenie: Kółka, nóżki poziomujące; Komora robocza wykonana ze stali nierdzewnej; Port techniczny do wprowadzenia kabli / przewodów do podłączenia systemu awaryjnego utrzymania temperatury; Złącze do zewnętrznego systemu alarmowego; Port USB Dane elektryczne: Zasilanie 220 - 240 V, 50 Hz. Badanie rozkładu temperatur: - wartość nastawy wzorcowanego obiektu - 75°C, - 5 punktów dla każdej z 4 przegród, - wystawienie świadectwa wzorcowania ze znacznikiem PCA. Transport, wnoszenie, instalacja i szkolenie z obsługi w cenie	2 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa po 1 szt. do OCL Warszawa i Pruszcz Gd.**

Część 7 Zamrażarka laboratoryjna z szufladami

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zamrażarka laboratoryjna z szufladami	-Zużycie energii w ciągu roku – 501 kWh/a -Zużycie energii w ciągu 24 h - 1,372 kWh / 24h -Poziom szumu - 49 dB -Temperatura otoczenia od +10 °C do 35 °C -Pojemność użytkowa całkowita - 394 l -Czynnik chłodniczy - R 290 -Emisja ciepła - 713 kJ / h -System uwalniania ciepła – chłodzenie powietrzem -Zużycie wat - 240,0 W -Napięcie - 220-240 V ~ -Częstotliwość - 50 Hz -Maksymalna fluktuacja - 2,9 °C -Gradient - 6,0 °C - Obsługa - Touch - Alarm awarii zasilania - w przypadku powrotu zasilania Awaria: Sygnał ostrzegawczy - optyczna i akustyczna dodatnie odchylenie temperatury od wartości zadanej - 2,8 Kelvin ujemne odchylenie temperatury od wartości zadanej - 2,3 Kelvin Ogrzewanie od -20°C do -15°C - 34 min Czas chłodzenia od +25 °C do -20 °C - 67 min Czas przywracania po 1 minucie otwarcia drzwi - 23 min Styk bezpotencjałowy- tak Możliwość inteligentnego monitorowania – Tak Rodzaj podłączania do sieci - SmartModule Sposób łączenia z siecią - możliwość doposażenia Złącze -WLAN/LAN (optional) min./max. Rejestracja temperatury -Tak Historia alarmów - Nie Czujnik produktu – Nie Ruszt podłogowy – Tak Pojemność brutto zamrażania - 499 l Zamrażanie objętości netto - 394 l Regulowany zakres temperatury -9 °C do -30 °C Wskaźnik temperatury - zewnętrzny cyfrowy Technologia chłodzenia - SmartFrost System chłodzenia zamrażarki - statyczna Rozmrażanie - ręczne Oświetlenie wewnętrzne - brak Kosze: 2	1 szt.					

		<p>Szuflady w zamrażarce: 8 Liczba półek: 5, z tego regulowane 4 Materiał bocznych ścian-Stal Kolor-Biała Materiał drzwi/pokrywy-drzwi pełne Uchwyt- antybakteryjny z mechanizmem otwierającym Materiał pojemnika wewnętrznego - Tworzywo sztuczne w kolorze białym Materiał regulowanych półek w komorze zamrażania - ruszty powlekane tworzywem sztucznym Materiał nóżek - Stal ocynkowana Samozamykające się drzwi: tak Kierunek otwierania drzwi - zamiennie po prawej Zmiana kierunku otwierania drzwi - możliwa samodzielnie Uszczelka drzwi wymienna Rolki - brak Zamek - mechaniczne Zabezpieczenie - 10-16 A Kabel przyłączeniowy (długość) - 3.000 mm Całkowita pojemność brutto-499 l Całkowita objętość netto-394 l Wymiary zewnętrzne: wysokość / szerokość / głębokość-168,4/74,7/76,9 cm Wysokość / szerokość / głębokość (z opakowaniem) 1.720,0 / 765,0 / 840,0 mm Ciężar (bez opakowania) - 80 kg Ciężar (z opakowaniem) - 106 kg Nośność półki w zamrażarce - 60 kg Szerokość użytkowa półek - 58 cm Głębokość użytkowa półek - 52,3 cm Certyfikaty - IEC 61010-2-011 / IEC 61326-1 Np. SFFsg 5501 Performance z szufladami. Zamrażarka laboratoryjna z chłodzeniem statycznym, Liebherr</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

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

Część 8 Wytrząsarka laboratoryjna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Wytrząsarka laboratoryjna	<p>Wytrząsarka uniwersalna SM 30 A control firmy Buehler z płytą wytrząsającą i antypoślizgową matą gumową, bez systemu stojaków.</p> <p>Z wyświetlaczem dotykowym i programowalnym sterowaniem.</p> <p>System stojaków: Combifix SM, zestaw "A"</p> <p>Ładowność:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kolby Erlenmeyera 100 ml = 42 szt. - Kolby Erlenmeyera 250 ml = 20 szt. - Stojaki na próbki = 4 szt. <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ruch = orbitalny - Platforma wytrząsająca = 560 x 400 mm - Maks. Obciążenie = 30 kg - Prędkość wytrząsania: 15 - 300 min-1, - Skok: = 26 mm - Czas pracy = programowalny / ciągły - Zasilanie elektryczne = 230 V, 50/60 Hz - Stopień ochrony obudowy = IP 21 - Temperatura otoczenia = 5°C do 50°C - Wymiary (szer. x gł. x wys.): 680 x 610 x 160 mm - Waga: 33 kg <p>Uruchomienie i przeszkolenie personelu w cenie</p>	1 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Koszalin.**

Część 9 Wirówki laboratoryjne z chłodzeniem

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. bruttow PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Wirówka laboratoryjna MPW-352R z chłodzeniem lub równoważna w zestawie z wirnikiem kątowym	Wirówka laboratoryjna MPW-352R z chłodzeniem z możliwością regulacji RPM/RCF oraz czasu pracy. Posiada funkcję chłodzenia wstępnego, autoidentyfikację wirnika oraz możliwość automatycznego otwierania pokrywy. Zasilanie: 230V 50 Hz, Zakres obrotów: 90 ÷ 18 000 RPM Max RCF: 30065 x g Temperatura pracy: -10°C do +40°C max RPM: 15000min ⁻¹ max RCF: 19 621xg Wirnik kątowy 6 x 30ml na probówki Nalgene®, z hermetycznie uszczelnioną pokrywą [kąt 30°] Indeks 11458 max RPM: 18000min ⁻¹ max RCF: 30 065xg	1 szt					
2	Wirówka laboratoryjna MPW-352R z chłodzeniem lub równoważna w zestawie z wirnikiem kątowym	Wirówka laboratoryjna MPW-352R z chłodzeniem z możliwością regulacji RPM/RCF oraz czasu pracy. Posiada funkcję chłodzenia wstępnego, autoidentyfikację wirnika oraz możliwość automatycznego otwierania pokrywy. Zasilanie: 230V 50 Hz, Zakres obrotów: 90 ÷ 18 000 RPM Max RCF: 30065 x g Temperatura pracy: -10°C do +40°C max RPM: 15000min ⁻¹ max RCF: 19 621xg Wirnik kątowy 36 x 2/1,5ml, z hermetycznie uszczelnioną pokrywą [kąt 45°] Indeks 11462	2 szt					
3	Wirówka laboratoryjna MPW-352R z chłodzeniem lub równoważna w zestawie z wirnikami kątowymi	Wirówka laboratoryjna MPW-352R z chłodzeniem z możliwością regulacji RPM/RCF oraz czasu pracy. Posiada funkcję chłodzenia wstępnego, autoidentyfikację wirnika oraz możliwość automatycznego otwierania pokrywy. Zasilanie: 230V 50 Hz, Zakres obrotów: 90 ÷ 18 000 RPM Max RCF: 30065 x g Temperatura pracy: -10°C do +40°C max RPM: 15000min ⁻¹ max RCF: 19 621xg Wirnik kątowy 36 x 2/1,5ml, z hermetycznie uszczelnioną pokrywą [kąt 45°] Indeks 11462 Okres gwarancji 24 m-ce	1 szt.					

		Wirnik kątowy 6 x 50ml na probówki Falcon®, z hermetycznie uszczelnioną pokrywą [kąt 30°] [max RPM/RCF: 10 000rpm/10 733xg] Indeks 11457							
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 1-3 kol. 9)									

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja od 40 dni od daty podpisania umowy.

Dostawa: poz. 1 OCL Olsztyn, poz. 2 OCL Olsztyn i Warszawa, poz. 3 OCL Bydgoszcz.

Część 10 Spektrofotometr płytkowy

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Spektrofotometr płytkowy	<p>Czytnik spektrofotometryczny wyposażony w monochromator</p> <p>Możliwość odczytu płytek 6-48, 96 i 384 - dołkowych</p> <p>Zakres spektralny: co najmniej 200 - 1000 nm</p> <p>Zakres pomiarowy: co najmniej 0-4 Abs</p> <p>Liniowość dla płytek 96 dołkowych: co najmniej 0 - 2.5 Abs</p> <p>Szerokość spektralna: nie większa niż 2.5 nm</p> <p>Regulacja długości fali: co 1 nm</p> <p>Czułość: nie gorsza 0,001 Abs</p> <p>Czas pomiaru: nie dłuższy niż 6s - płytka 96 dołkowa nie dłuższy niż 10s - płytka 384 dołkowa</p> <p>Skanowanie w zakresie od 200-1000 nm: nie dłużej niż 10 sekund</p> <p>Dokładność: nie gorsza niż ±1% lub 0,003 Abs</p> <p>Precyzja: nie gorsza niż: CV<1%</p> <p>Możliwość szybkiego zwiększenia rozmiaru pamięci poprzez podłączenie do gniazda USB karty pamięci typu memory stick lub innego nośnika kompatybilnego z gniazdem USB</p> <p>Źródło światła: ksenonowa lampa błyskowa</p> <p>Wytrząsanie: liniowe - 3 tryby</p> <p>Inkubator płytek: wbudowany</p> <p>Zakres pracy inkubatora: +2°C powyżej temperatury otoczenia do 45 °C</p> <p>Typ wyświetlacza: kolorowy dotykowy podświetlany ekran o przekątnej minimum 7 cali</p> <p>Wymiary: (wys x szer x głęb) nie większe niż 270 x 300 x 450 mm</p> <p>Masa: nie większa niż 11.5 kg</p> <p><u>Oprogramowanie</u> komputerowe dostarczyć razem z czytnikiem na nośniku USB</p> <p>Oprogramowanie umożliwiające, co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyznaczanie krzywych standardowych - zoptymalizowane tryby pomiaru do pomiarów absorpcyjnych i turbidymetrycznych - dokonywanie pomiarów ilościowych, jakościowych, kinetycznych (w tym kinetyki spektralnej), spektralnych, endpoint, cut-off - wykonywanie obliczeń według własnych formuł użytkownika 	1 szt.					

		<p>- wbudowany generator formuł obliczeniowych użytkownika</p> <p>- eksportowanie danych do formatu: PDF, XLS, TXT, XML</p> <p>- możliwość przeliczenia wyników pomiarów mikroplątkowych na kuwetę o długości drogi optycznej 10 mm</p> <p>- dostęp do wszystkich funkcji programu oraz możliwość pełnej obróbki danych bez konieczności podłączania komputera do czytnika</p> <p>- program powinien zapewniać jednoczesną kontrolę, co najmniej 3 urządzeń z poziomu tego samego komputera</p> <p>- możliwość przetestowania metody badawczej w trybie symulacji przed rozpoczęciem właściwych pomiarów</p> <p>- możliwość automatycznego przesyłania wyników za pomocą poczty elektronicznej i zapisywania</p> <p>- oprogramowanie komputerowe musi posiadać wersję zgodną z wymogami FDA 21 part 11</p> <p>Program komputerowy kompatybilny z Windows 7, 8, 10</p> <p>Program ma posiadać otwartą licencję bez limitu użytkowników</p> <p>Minimum 3 gniazda USB</p> <p>Gniazdo Ethernet</p> <p>Czytnik musi zapewniać możliwość komunikacji bezprzewodowej z Internetem.</p> <p>Czytnik musi zapewniać możliwość bezpośredniego eksportowania wyników i protokołów w chmurze</p> <p>Czytnik ma być dostosowany konstrukcyjnie do współpracy z automatycznymi podajnikami i ramionami robotycznymi</p> <p>Ma możliwość doposażenia w przyszłości o aluminiową płytkę wielokrotnego użytku przystosowaną do pomiarów w zakresie światła UV i Vis dająca następujące możliwości :</p> <p>- możliwość wykonania od 1 do 32 próbek o pojemności od 2 do 10 µl</p> <p>- powierzchnia odczytu wykonana ze szkła kwarcowego</p> <p>- oddzielenie pól pomiarowych warstwą łatwego do czyszczenia teflonu</p> <p>- możliwość zamontowania w płytce standardowych kuwet</p> <p>Urządzenie musi posiadać deklaracje zgodności CE - kopię dokumentu dołączyć do oferty.</p> <p>Autoryzowany serwis producenta od minimum 5 lat na terenie Polski - potwierdzić stosownym dokumentem wydanym przez producenta oferowanego czytnika. Autoryzacja musi dotyczyć czytników mikroplątek.</p> <p>W okresie gwarancji przynajmniej 1 przegląd w cenie).</p> <p>Wymagana instalacja oraz szkolenie personelu.</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą równoważne pod względem wymienionych parametrów. Do zakupionego wyrobu wymagany jest autoryzowany serwis potwierdzony certyfikatem producenta, wyrób musi posiadać znak CE.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

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

Część 11 Mikroskop

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zestaw mikroskopowy Olympus CX43RF lub równoważny	Mikroskop Olympus CX43RF: - microscope frame CX43RF-1-2, - U-CTR30-2-2 Nasadka - WHB10x-2-okular szerokopolowy - WHB10xH-2-nastawczy okular - PLCN4X-1-7 obiektyw - PLCN10XPH-1-7 obiektyw - PLCN20XPH-1-7 obiektyw - PLCN40XPH-1-7 obiektyw - PLCN100XOPH-1-7 obiektyw - CL-CX43-RFA-T – fluorescence set, - cellSens Standard CS-ST-V4.1 Standard - kamera CAM-ORCA-SPARK - adapter U-TV0.63XC-1-8 C- mount 0.63X - monitor PL-TFT-27-DELL-S2721HN - CX/SZ_I-D0-INST Installation - Immersion oil 30cc, n=1.517 - jednostka robocza HW-WORKSTATION-HP-Z2G9-SFF	1 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 90 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa OCL Olsztyn.**

Część 12 Szafa termostatyczna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Szafa termostatyczna ST 700 CSMART	Szafa termostatyczna ST 700 CSMART (wnętrze ze stali nierdzewnej, obudowa metalowa malowana proszkowo, drzwi pełne, zakres temp. +3 do +40°C; 3 półki druciane INOX w zestawie). Urządzenie wzorcowane w 2 temperaturach. Wzorcowanie przez laboratorium akredytowane, pomiary w 9 punktach pomiarowych (naroża + środek geometryczny) w temperaturze +20°C i 30°C. Wzorcowanie potwierdzone „Świadectwem wzorcowania” Dostawa obejmuje wniesienie, instalację, uruchomienie i szkolenie personelu Fotoperiod – 10 świetlówek (światło dzienne) wbudowanych w boczne ścianki urządzenia; oprogramowanie pozwalające na sterowanie oświetleniem, symulację dnia i nocy	1 szt komplet					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą równoważne pod względem wymienionych parametrów.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja: w ciągu 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy Dostawa do **PZ Lublin**.

Część 13 Mikroskopy

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Mikroskop cyfrowy 230 V / 50 Hz TAGARNO FHD TREND	Mikroskop pozwala na wykonanie szybkich i dokładnych analiz jakości materiału nasennego. Obraz w dużym powiększeniu wyświetlany na monitorze, co umożliwia dostrzeżenie nawet największych szczegółów przydatnych do identyfikacji gatunku. Daje również możliwość wykonania zdjęć wysokiej jakości. Wyposażony w autofocus i wskaźnik laserowy oraz kamerę jakości FHD. Wbudowane oprogramowanie do szybkiego pomiaru (dynamiczna linijka) oraz do wykonywania ostrych zdjęć całego obiektu przy dużych przybliżeniach (Focus Stacking), a także do redukcji lśnień na błyszczących powierzchniach. Wymiary / waga: H: 46 cm, D: 53 cm, B: 32,5 cm /6,8 kg, Pobór energii: 16,8 W, prąd 50/60Hz, Wysokość robocza: min: 100 mm, Max:310 mm, Głębokość robocza: 385 mm Powiększenie w zestawie standardowym dla monitora 24 ": 52,7 x W skład zestawu wchodzi: Poz. 1 Nr 851100 TAGARNO FHD TREND AGRO, biały Poz. 2 Nr 109207 Podstawa z podświetleniem Poz. 3 Monitor 24" wejście HDMI, matryca IPS, z dodatkową pamięcią USB oraz myszką i klawiaturą bezprzewodową Poz. 4 Nr 109206 Karta kalibracji bieli Poz. 5 Nr 306010 Oprogramowanie PNG reference Poz. 6 Nr 403005 Przełącznik nożny Poz. 7 Nr 109130 Soczewka +10 Poz. 8 Transport z ubezpieczeniem	2 kpl. (zestaw poz. 1,2,3,4,5,6, 7,8)	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych				

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych – Mikroskop Tagarno jest najczęściej używanym i sprawdzonym przez laboratoria zajmujące się oceną nasion niebinokularnym mikroskopem cyfrowym i cechuje się uzyskiwaniem szybkich i dokładnych zdjęć służących do inspekcji materiału siewnego.

Wymagana instrukcja obsługi w języku polskim, szkolenie personelu z zakresu obsługi sprzętu.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja: w ciągu 60 dni od złożenia zamówienia.

Dostawa do po jednym komplecie do OCL Warszawa i OCL Łódź.

Część 14 Liczniki nasion

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Licznik ziaren CONTADOR wraz ze stacją napełniania CONTAFIL	Licznik pozwala na uzyskanie szybkich i dokładnych wyników liczenia ziaren zbóż, roślin strączkowych, kukurydzy, rzepaku, itp. co jest bardzo przydatne podczas prowadzenia analizy masy tysiąca nasion (MTN) materiału siewnego. Wielkość ziaren od 0,3 mm do 15,0 mm. Zakres liczenia od 1 do 9999 szt. Możliwość manualnej lub automatycznej regulacji szybkości przesuwania ziaren oraz ustawienia wielkości ziaren. Stacja z talerzem obrotowym na 10 torebek papierowych o długości 90-150 mm, z czujnikiem do rozpoznawania torebek. Oprogramowanie do liczenia standardowego, sumującego i różnicowego (licznik) oraz oprogramowaniem Seed Count (stacja). W skład zestawu wchodzi: Poz. 1 Nr 1410 0009 - licznik ziaren CONTADOR Poz. 2 Nr 2410 0101 - zasobnik doprowadzający nr 1 do małych ziaren odpowiedni do nasion o średnicy < 3mm; objętość próbki ok. 250 cm ³ Poz. 3 Nr 2410 0102 - zasobnik doprowadzający nr 2 do średnich ziaren odpowiedni do nasion o średnicy < 6mm, objętość próbki ok. 270 cm ³ Poz. 4 Nr 2410 0103 - zasobnik doprowadzający nr 3 do dużych ziaren odpowiedni do nasion o średnicy < 15 mm, pojemność ok. 450 ml Poz. 5 Nr 1410 0050 - stacja napełniania	3 kpl. (zestaw poz. 1,2,3,4,5)	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych				

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych – liczniki CONTADOR są stosowane w laboratoriach nasiennych na całym świecie, również w krajowych laboratoriach zajmujących się oceną materiału siewnego. Sprzęt jest sprawdzony i cechuje się uzyskiwaniem szybkich i dokładnych wyników liczenia.

Wymagana instrukcja obsługi w języku polskim, szkolenie personelu z zakresu obsługi sprzętu.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja: w ciągu 30 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

Dostawa do po jednym komplecie do OCL Katowice, Łódź, Wrocław.

Część 15 Akcesoria do analizy czystości

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Chłodziarka laboratoryjna LKPv 6520 MediLine	Pojemność brutto/netto 602L/430L Wymiary zewnętrzne (W / S / G) 216 / 70 / 83 cm Poziom szumu 58 dB Czynnik chłodniczy R 290 Napięcie / częstotliwość 220-240 V / 50 Hz Wskaźnik temperatury zewnętrzny cyfrowy System chłodzenia chłodziarki dynamiczna Rozmrażanie automatyczna Regulowany zakres temperatury -2 °C do +16 °C Materiał drzwi stal Materiał pojemnika wewnętrznego Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) Alarm awarii zasilania bezpośrednio w przypadku przerwania zasilania przez 72 h Awaria: Sygnał ostrzegawczy optyczny i akustyczny Złącze RS 485 Liczba półek (regulowane) 5 (4) Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG) 53 cm/ 65 cm Nośność półki w komorze chłodniczej 60 Rozkład temperatury: - wartość nastawy wzorcowanego obiektu 5°C, - 9 punktów w całej objętości komory, - wystawienie świadectwa wzorcowania ze znacznikiem PCA.	4 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy.

Dostawa po 1 szt. do OCL Bydgoszcz, Kielce, Poznań, Warszawa.

Część 16 Zamrażarki laboratoryjne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zamrażarka Bolarus SLM/SLM700 lub równoważna	Zamrażarka Bolarus SLM/SLM700 2 oddzielne komory, pojemność 2x305 litrów brutto, zakres temperatury: -10°C - -30°C, z regulacją co 0,1°C, wymiarzy zewnętrzne SxGxW [cm] 720x872x1994 wnętrze ze stali nierdzewnej 2 oddzielne układy chłodnicze 2 sterowniki elektroniczne 4 półki druciane, Plastyfikowane kółka 4 szt. zamek 2x otwór dostępowy zabezpieczenia: alarm przekroczenia temperatur i niedomkniętych drzwi wniesienie, montaż i szkolenie	4 szt. .					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy.

Dostawa po 1 szt. do OCL Katowice, Poznań, Radzyń Podl., Warszawa.

Część 17 Blok grzejny z wytrząsaniem w zestawie

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Blok grzejny z wytrząsaniem	<p>Zestaw powinien zawierać:</p> <ol style="list-style-type: none"> Blok grzejny z wytrząsaniem: <ul style="list-style-type: none"> Maksymalna liczba próbek: zależna od nałożonego wymiennego bloku (wszystkie popularne formaty probówek i płytek od 5 µL do 50 mL) Rodzaj produktu: ThermoMixer Zegar: od 5 s do 99:30 h, praca ciągła Interfejsy: Port USB Zasilanie elektryczne: 220 – 240 V, 50 – 60 Hz – Maks. pobór mocy: 200 W Wymiary (S × G × W): 20,6 × 30,4 × 13,6 cm / 8,1 × 12,0 × 5,4 in Ciężar bez akcesoriów: 6,3 kg / 13,9 lb Prędkość maks.: 3.000 rpm - zależnie od używanego bloku wymiennego Zakres temperatury: Min.: 15 °C poniżej temp. pokojowej, maks: 100 °C Częstotliwość mieszania: 300 – 3.000 rpm Promień mieszania i wortexowania: 1.5 mm Ustawienia temperatury: 1 °C/100 °C Orbita mieszania: 3 mm Dokładność temperatury: Maks. ±0,5 °C w zakresie 20 – 45 °C Temp. ogrzewania: 7 °C/min (w przypadku używania płytek Temp. chłodzenia: 2,5 °C/min w zakresie od 100 °C do temp. pokojowej np. Eppendorf ThermoMixer® C nr kat. 5382000015 Blok grzejny wymienny, kompatybilny z blokiem wymienionym w pkt. 1: <ul style="list-style-type: none"> Na 24 probówki o pojemności 1,5 mL Dopracowana konstrukcja bloku zapewnia optymalny transfer temperatury wewnątrz próbki, zapewniając doskonałe wyniki Specjalnie dostosowana do bloku kalibracja za pomocą wbudowanego czujnika zapewniająca maksymalną dokładność i jednolitość temperatury Blok dostarczany z certyfikatem wystawionym dla jego numeru seryjnego w celach dokumentacji – Izolacja bloku zapewniająca ergonomiczną pracę bez niebezpieczeństwa poparzenia Automatyczne rozpoznawanie bloku ułatwiające obsługę Możliwość szybkiej i łatwej zamiany bloków bez użycia narzędzi 	1 szt					

		<ul style="list-style-type: none"> - Statyw do przenoszenia 24 mikropróbówek (1,5 mL lub 2,0 mL), bez ryzyka oparzeń, - w zakresie temperatury -86 °C do 121 °C - np. Eppendorf, Transfer Rack 1,5/2,0 mL nr kat. 3880000151; np. Eppendorf SmartBlock 1.5 mL nr kat. 5360000038 <p>3. Pokrywa grzejna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapewniająca jednolity rozkład temperatury i chroniąca próbki przed niepożądanym działaniem światła zapobiegająca powstawaniu skroplin na wewnętrznych ściankach lub pokrywce probówki; np. Eppendorf, ThermoTop® nr kat. 5308000003 						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Poznań.**

Część 18 Szafa termostatyczna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Szafa termostatyczna	Szafa termostatyczna z oświetleniem lamp Blacklight Blue, color 108 (08 lead free glass), Oświetlenie musi dochodzić do wszystkich półek (do całej powierzchni roboczej) Pojemność szafy nie mniejsza niż 294 L. Wym. szafy: wysokość nie większa niż 2000 mm, głębokość nie większa niż 890 mm, szerokość nie większa niż 650 mm. Wnętrze ze stali nierdzewnej. Wymuszony obieg powietrza. Stabilność temperatury +/- 0,3°C Sterownik mikroprocesowy. Ilość półek 8 szt. Szafa termostatyczna do wzrostu mikroorganizmów występujących na nasionach, gdzie wymagane są precyzyjnie kontrolowane warunki klimatyczne, wysoka niezawodność i stabilne, powtarzalne wyniki hodowli.	1 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Wymagana instrukcja obsługi w języku polskim, szkolenie personelu z zakresu obsługi sprzętu.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja: w ciągu 30 dni od złożenia zamówienia. **Dostawa do RLN Poznań.**

Część 19 Mikroskop

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	MIKROSKOP Keyence	<p>CYFROWY MIKROSKOP 3D Keyence, wyposażony w czujnik wizyjny, manualny statyw, obiektyw o dużej głębi ostrości</p> <p>1.VHX-970FN Digital Microscope (CONTROLLER)</p> <p>2. VHX-7020 High performance camera</p> <p>3. VH-Z20R VH Zoom Lens 20x to 200x Magnification</p> <p>4. OP-25539 VH Simple Stand VH Simple XY Stage with Lens Holder</p> <p>5. OP-66871 VH Lens Mount Bayonet for Low Mag Lenses</p> <p>6. OP-99031 Standard AC cable for EU LC,LT,LS,VH,VK, etc.</p> <p>Mikroskop oferuje pełnię możliwości dla optymalizacji procesu oznaczania jakości naturalnych surowców ziarnistych., nadaje się znakomicie do analiz zbóż i nasion chwastów, porażenia chorobami grzybowymi jak np. fusarium.</p> <p>Łączenie obrazów 3D z płynną korektą, zapis danych z funkcją tworzenia raportów.</p>	1 szt. (zestaw poz. 1,2,3,4,5,6	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych				

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych – Cyfrowy Mikroskop 3D Keyence, rekomendowany w Seed Testing International Biuletyn ISTA, jako bardzo dobry sprzęt do obserwacji nasion. Wykorzystywany jest w laboratoriach ISTA np. w Niemczech. Jakość zdjęć pozwoli na efektywną digitalizację referencyjnej kolekcji nasion w RLN.

Wymagana instrukcja obsługi w języku polskim, szkolenie personelu z zakresu obsługi sprzętu.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja: w ciągu 30 dni od złożenia zamówienia. **Dostawa do RLN Poznań.**

Część 20 Mikroskop

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Mikroskop laboratoryjny NIKON ECLIPSE Si z torem wizyjnym lub równoważny	-wbudowany oświetlacz LED -wbudowana w układ oświetlający soczewka typu „fly-eye” zapewniająca równomierne oświetlenie pola -nasadka trinokularowa o kącie pochylenia 45° i wyjściem do kamery 0,55x -okulary 10x o polu widzenia 20 mm z regulacją dioptryjną -kondensator Abbego -obiektyw Plan Achromat 4x, dł. optyczna 60mm, odl. robocza 30mm -obiektyw Plan Achromat 10x, dł. optyczna 60mm, odl. robocza 7mm -obiektyw Plan Achromat 40x, dł. optyczna 60mm, odl. robocza 0,65mm -obiektyw Plan Achromat 100x, dł. optyczna 60mm, odl. robocza 0,23mm -kamera mikroskopowa HDMI z sensorem 6,22 x 4,67mm -rejestracja zdjęć o rozdzielczości 5 megapikseli na karcie pamięci -monitor HDMI 24” -montaż i szkolenie, instalacja i kalibracja oprogramowania pomiarowego na komputerze zamawiającego oraz szkolenie z jego obsługi w siedzibie zamawiającego	1 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Termin realizacji zamówienia w ciągu 90 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Bydgoszcz.**

Część 21 Mikroskop laboratoryjny z wyposażeniem

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto	VAT %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Mikroskop laboratoryjny Leica DM2500 LED z kamerą do obserwacji w kontraście Nomarskiego DIC lub równoważny	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Statyw mikroskopu z trzystopniowym układem ogniskowania, z gałkami umieszczonymi po obu stronach statywu mikroskopowego, z możliwością regulacji wysokości ich położenia. Możliwość rozbudowy o pracę w ciemnym polu, kontraście fazowym, polaryzacji, kontraście interferencyjnym DIC i fluorescencji LED lub z użyciem lampy rtęciowej HBO; ▪ Oświetlenie LED 10W 4500K; ▪ Rewolwer obiektywowy min. 6-pozycyjny; ▪ Kondensator achromatyczno aplanatyczny o aperturze num. 0,9, z możliwością ustawienia mikroskopu wg zasad Kohlera (możliwość centrowania i zmiany położenia wysokości kondensora), z uchylną soczewką czołową, z irysową przysłoną aperturową umożliwiającą pracę w zakresie powiększeń 2,5x - 100x. Kondensator wyposażony w szczelinę dla suwaka przysłon do kontrastu fazowego; ▪ Zdejmowalne pokrętła mikro/makro z możliwością zamiany pozycji dla operatorów prawo- lub leworęcznych. Pokrętła mocowane na zatrzaski magnetyczne. ▪ Stolik mechaniczny z utwardzaną powłoką ceramiczną, z uchwytem na dwa szkiełka mikroskopowe, ze współosiowym pokrętłem układu zmiany położenia preparatu w osiach x-y, mocowanym z prawej trony stolika za pomocą jednej śruby imbusowej (możliwość zmiany położenia wysokości pokrętła w zależności od indywidualnych preferencji użytkownika). Zakres ruchu stolika 76x25mm. Obrót stolika w zakresie 110°; ▪ Wbudowana w statyw irisowa przysłona połowa; ▪ Magazynek w podstawie na trzy filtry barwne o średnicy min. 40mm ▪ Fototubus binokularny o polu widzenia min. 22 mm i kącie pochyleń tubusów min. 20°. Zakres rozstawu źrenic 55-75. Podział światła 0/100:100/0 ▪ Okulary szerokokopułowe o polu widzenia min. 22mm. Oba okulary z korekcją dioptryjną z dołączoną 1 podziałką mikrometryczną; ▪ Obiektywy o następujących parametrach: <ul style="list-style-type: none"> - planachromatyczny 5x/0,12 W.D. 14,0mm - planachromatyczny 10x/0,25 W.D. 17,7mm - planachromatyczny 40x/0,65 W.D. 0,36mm - semiplanapochromatyczny 100x/1,32 Oil W.D. 0,18mm <p>Możliwość zastosowania obiektywu o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 63x/0,80 W.D. 0,26mm; 	1 szt.					

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kompletnie wyposażenie dla kontrastu interferencyjnego DIC dla obiektywów: 5x, 10x, 40x, 100x; ▪ Pokrowiec, zestaw narzędzi; ▪ Zasilanie 230 V / 50 Hz; ▪ Łącznik do kamery typ C 1x; ▪ Moduł sterujący do obsługi kamery (przykładowe parametry minimalne): <ul style="list-style-type: none"> - procesor Intel Core i7-12700, - pamięć RAM 16GB (2x8GB), - dysk twardy SSD M.2 NVMe 512MB, - napęd DVD-RW, - karta graficzna AMD Radeon 550 2GB, - mysz optyczna, klawiatura, - Windows 11, - monitor min. 22", Full HD ▪ Kolorowa kamera cyfrowa o następujących parametrach minimalnych: <ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość min. 8mln pixel - wielkość pixela 2,4 x 2,4 µm - zakres dynamiczny 66 dB - sensor SONY back-illuminated CMOS I 2/3" I 10,58 mm - czas integracji 51 µs - 10 s - rozdzielczość sensora 3840x2160 pixel - port USB 3.0 - kamera przystosowana do współpracy z monitorami 4K - oprogramowanie sterujące w j. polskim: <ul style="list-style-type: none"> a/ sterowanie funkcjami kamery b/ nakładanie sygnałów FL c/ składanie obrazów w osi XY d/ składanie obrazów w osi Z e/ pomiary interaktywne f/ funkcja TimeLaps g/ funkcja video ▪ gwarancja 24 miesiące; instalacja sprzętu i szkolenie z obsługi sprzętu 						
--	--	--	--	--	--	--	--

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Termin realizacji zamówienia w ciągu 90 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Poznań.**

Część 22 Oświetlacz LED do mikroskopu

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Oświetlacz LED do mikroskopu NIKON ECLIPSE 50i	- wolny od rtęci, - posiada certyfikacji ACT Label - przyjazny dla środowiska. - Oświetlacz zapewnia szerokie spektrum oświetlenia obejmujące pasma wzbudzenia popularnych fluoroforów takich jak DAPI, CFP, Aqua, FITC, TRITC, TxRed, Cy5. - Możliwe natychmiastowe włączanie / wyłączanie światła z możliwością regulacji intensywności świecenia w trzech zakresach spektralnych przy pomocy panelu sterowania - Niezależne sterowanie trzema zakresami światła pozwala na niezależną kontrolę poziomu wzbudzenia każdego fluorochromu - czas pracy oświetlacza LED wynosi 20 000 godzin	1 szt.	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych				

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, oświetlacz LED musi być kompatybilny z mikroskopem Nikon Eclipse 50i oraz używanymi w laboratorium w Bydgoszczy fluorochromami.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Termin realizacji zamówienia w ciągu 60 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Bydgoszcz.**

Część 23 Wirówka laboratoryjna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Wirówka laboratoryjna w zestawie	Zestaw powinien zawierać: 1. Wirówkę laboratoryjną Hettich Mikro 220 bez chłodzenia – Maksymalna pojemność: 48x1,5/2 ml, 6x50 ml – Prędkość maksymalna (min-1): 18000 – Prędkość maks. (xg): 31514 – Czasomierz 1 - 99 min 59 s; praca ciągła, tryb krótkiego cyklu, przycisk impulsowy – Zasilanie: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz – Wymiary - szer. x gł. x wys. (mm): 330x420x316 – Waga (kg): 21 2. Rotor 48x1,5/2 ml (nr kat. 1158-L) Rotor kompatybilny z wirówką wymienioną w pkt. 1. 3. Adaptery na próbówki 0,2 ml (48 szt.) kompatybilne z rotorem wymienionym w pkt. 2. 4. Adaptery na próbówki 1,5 ml (48 szt.) kompatybilne z rotorem wymienionym w pkt. 2.	1 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Termin realizacji zamówienia w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Poznań.**

Część 24 Płuczka do mikroplutek

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Płuczka do mikroplutek model WELLWASH VERSA 2x12	Dokładność:< 5% 300µl, z głowicą myjącą minimum 2 x 12 < 5% Certyfikaty/zgodność z normami CE Połączenia: USB Pojemność butelki do mycia/na odpady/3: Butelka do mycia (2 x 2 l) Butelka do płukania (1 x 2 l) Butelka na odpady (1 x 4 l) Precyzja < 3% (CV) 300 µl, z 2 x 12 głowic myjących Objętość dozowania od 50 do 400 µl (96); Głowice myjące min.2 x 12 i osłona aerozolu Typ płyty: Płytki 96-dołkowa, Objętość resztkowa: <2 µl Objętość płukania: od 50 do 1000 µl (96); Objętość płukania: 5 do 100 ml Wyświetlacz: LCD Do użytku z (aplikacja):Testy oparte na teście ELISA; Płukanie komórek Częstotliwość: 50/60 Hz Interfejs automatyzacji: USB lub RS-232C, Wymagania elektryczne: 100/240 V 50/60 Hz Napięcie: 100/240 V Pierwotna objętość:5 do 100 ml	1 szt.	Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych				

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych o mniejszej niż 2x12 ilości głowic myjących. Tylko model WELLWASH VERSA 2x12 zapewni odpowiednią efektywność i wydajność pracy przy płukaniu dużej ilości płytek w trakcie badania metodą DAS ELISA.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do Białegostoku.**

Część 25 Szafa termostatyczna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Szafa termostatyczna ST 6 C SMART lub równoważna	Szafa termostatyczna o pojemności komory użytkowej 324 l, zakres temperatury od +3°C do +40°C, regulacja temperatury co 0,1°C, dotykowy wyświetlacz graficzny, minimum 4 półki druciane ze stali nierdzewnej (INOX), otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika o średnicy minimum 30 mm, zamknięcie na klucz, sygnalizacja otwartych drzwi. Wnętrze ze stali nierdzewnej szlifowanej z drzwiami pełnymi i wymuszonym obiegiem powietrza. Wymiary zewnętrzne urządzenia: maksymalna szerokość 600 mm, wysokość 1900 mm, głębokość 650 mm. Urządzenie ma posiadać aktualne świadectwo wzorcowania w akredytowanym laboratorium przez PCA w 9 punktach w temperaturze 25°C. Obsługa menu w języku polskim. Dostawa, wniesienie (budynek bez windy, montaż na poziomie pierwszego piętra), instalacja i uruchomienie, szkolenie użytkowników po stronie Wykonawcy.	1 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane urządzenie będą równoważne pod względem wymienionych parametrów.

Do zakupionego wyrobu wymagana jest instrukcja w języku polskim.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja dostawy w ciągu 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Radzyń Podl.**

Część 26 Inkubator z chłodzeniem

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Inkubator laboratoryjny ILW 115 SMART lub równoważny	Inkubator z chłodzeniem o pojemności komory użytkowej 112 l, zakres temperatury od 0°C do +70°C, regulacja temperatury co 0,1°C, dotykowy wyświetlacz graficzny, minimum 2 półki druciane ze stali nierdzewnej (INOX), otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika o średnicy minimum 30 mm, sygnalizacja otwartych drzwi. Wnętrze ze stali nierdzewnej szlifowanej z drzwiami zewnętrznymi pełnymi, wewnętrznymi szklanymi i wymuszonym obiegiem powietrza. Wymiary zewnętrzne urządzenia: maksymalna szerokość 660 mm, wysokość 1140 mm, głębokość 720 mm. Urządzenie ma posiadać aktualne świadectwo wzorcowania w akredytowanym laboratorium przez PCA w 9 punktach w temperaturach 4°C, 30°C, 37°C. Obsługa menu w języku polskim. Dostawa, wniesienie (budynek bez windy, montaż na poziomie pierwszego piętra), instalacja i uruchomienie, szkolenie użytkowników po stronie Wykonawcy.	1 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane urządzenie będą równoważne pod względem wymienionych parametrów.

Do zakupionego wyrobu wymagana jest instrukcja w języku polskim.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja dostawy w ciągu 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL w Radzyń Podl.**

Część 27 Szafa termostatyczna z fotoperiodem (symulacja dnia i nocy)

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Szafa termostatyczna ST 5 CS SMART z fotoperiodem lub równoważna	Szafa termostatyczna o pojemności komory użytkowej 243 l, zakres temperatury od +3°C do +40°C, regulacja temperatury co 0,1°C, dotykowy wyświetlacz graficzny, minimum 4 półki druciane ze stali nierdzewnej (INOX), otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika o średnicy min 30 mm, zamknięcie na klucz, sygnalizacja otwartych drzwi. Obudowa i wnętrze ze stali nierdzewnej szlifowanej z drzwiami pełnymi i wymuszonym obiegiem powietrza. Wersja z fotoperiodem, 8 świetlówek (światło dzienne, typ 840) wmontowanych w ścianki boczne urządzenia po 4 z każdej strony nad półkami, z możliwością symulacji dnia i nocy systemem- 12 godzin dzień/ 12 godzin noc. Wbudowane w szafie dwa wewnętrzne gniazda elektryczne z uziemieniem typ E,IP 54. Wymiary zewnętrzne urządzenia : maksymalna szerokość 600 mm, wysokość 1500 mm, głębokość 650 mm. Urządzenie ma posiadać aktualne świadectwo wzorcowania w akredytowanym laboratorium przez PCA w 9 punktach w dwóch temperaturach: 25°C, 20°C. Obsługa menu w języku polskim. Dostawa, wniesienie (budynek bez windy, montaż na poziomie pierwszego piętra), instalacja i uruchomienie, szkolenie użytkowników po stronie Wykonawcy	1 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane urządzenie będą równoważne pod względem wymienionych parametrów.

Do zakupionego wyrobu wymagana jest instrukcja w języku polskim.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja dostawy w ciągu 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL w Radzyń Podl.**

Część 28 Termocykler

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	MASTERCYCLER X40 EPPENDORF nr kat: 6381000018	- cykler do obsługi płytek 96-dołkowych do PCR, probówek do PCR 0,2 ml, pasków probówek do PCR i probówek 0,5 ml - maksymalna liczba próbek: 1 płytka do PCR (96 dołków) lub probówki 0,1/02 ml - dotykowy wyświetlacz - blok aluminiowy - funkcja auto przywracania systemu w razie spadków lub chwilowego braku napięcia - zasilanie elektryczne: 100-240 V, 50-60 Hz - maks. Pobór mocy: 500 W - zakres kontroli temperatury: 4-99°C - rozpiętość gradientu: 1-30°C - zakres kontroli temperatury gradientu:30-99°C - jednolitość bloku 20-72°C: mniejsza lub równa, plus-minus 0,2°C - jednolitość bloku 95°C: mniejsza lub równa, plus-minus 0,3°C - dokładność kontroli: plus-minus 0,15°C - niski poziom hałasu: 40 dB - ergonomiczny sposób zamykania pokrywy - interfejsy: Ethernet, USB - tempo ogrzewania: maks. 3,3 °C/s - tempo chłodzenia: maks. 1,5°C/s Instrukcja obsługi w języku polskim. Instalacja i instruktaż użytkownika	2 szt.	Zamawiający nie dopuszcza się produktów równoważnych				

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza się produktów równoważnych ze względu na kompatybilność ze sprzętem, który jest na wyposażeniu laboratorium.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa po 1 szt. do OCL Katowice i Pruszcz Gd.**

Część 29 Czytnik mikroplitek

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	CZYTNIK MIKROPLITEK MULTISKAN FC Thermo Scientific nr kat: 51119000	Typ płytek: 96 dołkowe Zakres długości fali: 340-850 nm Źródło światła: lampa kwarcowo-halogenowa Detektor: fotodetektor Filtry: 8-pozycyjne koło filtrów; filtry: 405 nm, 450 nm, 620 nm możliwość dokupienia filtrów Liniowość (405): 0 do 3 Abs, ±2% (płytki 96 dołkowe) Zakres odczytu: 0 do 6 Abs z rozdzielczością 0,001 Dokładność (405 nm) : ± 1% (0-3 Abs) lub ± 0,003 Abs ± 0,2 % (3-4 Abs) Precyzja (405 nm) CV mniejsze lub równe 0,2% (0,3-3 Abs) CV mniejsze lub równe 0,21% (3-4 Abs) Łatwość obsługi dzięki dużemu kolorowemu ekranowi i różnorodnym wersjom językowym Dostępność płytki weryfikacyjnej Multiskan do weryfikacji działania przyrządu. Wyświetlacz: High contrast color display z rozdzielczością 480 x 272. Oprogramowanie Thermo Scientific SkanIt z możliwością instalowania w dowolnej liczbie komputerów. Czas odczytu: 7 sekund lub 13 sekund. Instrukcja obsługi w języku polskim. Instalacja i instruktaż użytkownika	1 szt.	Zamawiający nie dopuszcza się produktów równoważnych				

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza się produktów równoważnych ze względu na kompatybilność ze sprzętem, który jest na wyposażeniu laboratorium.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Katowice.**

Część 30 Młynek nożowy

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Młynek nożowy PULVERISETTE 11	Młynek ten cechuje niezwykle szybkie rozdrabnianie, homogenizacja i mieszanie. Jest wyposażony w noże z czterema krawędziami tnącymi, system Vario-Lid umożliwiający zmienianie objętości naczyń (od 540 – 1400 ml). Mocny silnik (do 1250 W) umożliwia ustawienia prędkości w zakresie 2000 – 10 000 obr./min, funkcja turbo przy 14 000 obr./min. Tryby pracy: ciągły, odwrócony i interwałowy. Oprogramowanie pozwala na zapisanie do 15 programów mielenia, a interfejs USB do służy do zarządzania i generowania raportów Naczynie do mielenia wykonane z przezroczystego, odpornego na zarysowania, autoklawowalnego tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej Pozwala na bardzo szybkie i delikatne rozdrabnianie nasion wilgotnych, oleistych i tłustych, suchych, miękkich, średnio twardych i włóknistych.	1 kpl. (zestaw poz. 1,2,3,4,5)	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych				
2		W skład zestawu wchodzi: Poz. 1 Młynek nożowy PULVERISETTE 11 Poz. 2 Misa mieląca ze stali nierdzewnej 316L z nożem i mocowaniem Poz. 3 Pokrywa redukcyjna do zmniejszenia objętości komory mielącej do 0,54 litra Poz. 4 Zapasowa misa mieląca ze stali nierdzewnej 316 L Poz. 5 Zapasowa misa mielące z poliwęglanu	2 kpl. (zestaw poz. 1,2,3)					

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych – młynki PULVERISETTE 11 zostały sprawdzone i przetestowane przez laboratoria, śruta uzyskana w procesie mielenia pozwala na uzyskanie najlepszych wyników analiz wykonywanych zgodnie z metodykami ISTA.

Wymagana instrukcja obsługi w języku polskim, montaż oraz szkolenie personelu z zakresu obsługi sprzętu.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja: w ciągu 60 dni od złożenia zamówienia.

Dostawa do: poz. 1 OCL Warszawa – 1 kpl., poz. 2 OCL Łódź – 1 kpl, OCL Kielce – 1 kpl.

Część 31 Cieplarka laboratoryjna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Cieplarka laboratoryjna z wymuszonym obiegiem (zakres temperatury: +3 - +70°C)	Zestaw powinien zawierać: 1. Cieplarkę laboratoryjną Q-Cell 500/40 wersja Basic poj. 475 l – zakres temperatury: +3 - +40°C – ilość półek standard/max. 3/23 – wymiary zewnętrzne SxGxW [cm] 62x86x202 – zasilanie 50HZ [V] 230 – wnętrze z aluminium, wymuszony obieg powietrza w komorze, drzwi pełne – zabezpieczenia: alarmy informujące o zaniku napięcia, otwarcia drzwi komory, uszkodzeniu czujnika temperatury, odchyłki od temperatury zadanej, termostat zabezpieczający przed przekroczeniem maksymalnej dopuszczalnej temperatury. 2. Zwiększenie zakresu temperatury do +70°C – kompatybilne z cieplarką wymienioną w pkt. 1 3. Kółka jezdne - kompatybilne z cieplarką wymienioną w pkt. 1. 4. Otwór inspekcyjny - kompatybilny z cieplarką wymienioną w pkt. 1.	1 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Poznań.**

Część 32 Spektrofotometr UV-VIS do mikroobjętości NanoDrop™ One Microvolume UV-Vis Spectrophotometer with Wi-Fi

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	NanoDrop™ One Microvolume UV-Vis Spectrophotometer with Wi-Fi, nr kat. ND-ONE-W	<ol style="list-style-type: none"> 1. Długość drogi optycznej w granicach 0,03-1 mm ustawiana automatycznie w zależności od stężenia próbki. 2. Objętość mierzonej próbki: 0,5µl - 2 µl. 3. Długość fali w granicach od 190 do 850 nm, pełny zakres skanowania. Urządzenie musi efektywnie dokonywać pomiarów w ww. zakresie. 4. Źródło światła: błyskowa lampa ksenonowa. 5. Typ detektora: matryca CMOS zawierająca co najmniej 2048 elementów światłoczułych. 6. Pomiar bezpośrednio w próbce bez użycia kuwet, mikrokuwet, końcówek pomiarowych, nakrywek – „cups”. 7. Utrzymywanie próbki w miejscu pomiarowym za pomocą napięcia powierzchniowego. 8. Mechanizm kontroli długości drogi optycznej musi być całkowicie uszczelniony. 9. Urządzenie musi być wyposażone we wbudowany optyczny sensor wykrywający bąbelki powietrza w próbce oraz przerwanie kolumny w trakcie pomiaru. 10. Rozdzielczość widmowa: poniżej 1,8 nm. 11. Powtarzalność pomiaru absorpcji: 0,002 12. Dokładność pomiaru absorpcji: 3%. 13. Dokładność zakresu długości fali: ± 1 nm. 14. Zakres absorpcji w granicach: od 0 do 550 Abs. 15. Czas całego cyklu pomiarowego krótszy niż 6 sekund łącznie z czyszczeniem. 16. Funkcja pomiaru wydajności wyznakowania sond fluoroscencyjnych w mikroobjętości. 17. Funkcja pomiaru wydajności wyznakowania przeciwiał fluoroforami w „nanokropki”. 18. Oprogramowanie sterujące aparatem musi umożliwiać: <ol style="list-style-type: none"> a. Oprogramowanie pozwala na dokładną identyfikację zanieczyszczenia w próbce, wykrywa rodzaj zanieczyszczenia i podaje jego nazwę oraz wprowadza korekcję stężenia. b. Oprogramowanie urządzenia umożliwia identyfikację co najmniej: fenolu, guanidyny i białka w próbkach kwasów nukleinowych oraz korekcję stężenia przy użyciu metod chemometrycznych 	1 szt.	Zamawiający nie dopuszcza się produktów równoważnych				

		<p>19. Nakładka na platformę próbek umożliwiającą stabilizację pipety w trakcie nakładania kropli bez konieczności podtrzymywania ręką.</p> <p>20. Wykonawca musi zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.</p> <p>21. Wsparcie serwisowe oraz dostępność części zamiennych co najmniej przez 7 lat po zakupie urządzenia.</p> <p>Dostawa, instalacja, pierwsze uruchomienie i pełne szkolenie z obsługi urządzenia w siedzibie Zamawiającego.</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza się produktów równoważnych ze względu na kompatybilność ze sprzętem, który jest na wyposażeniu laboratorium.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Poznań.**

Część 33 Spektrofotometr

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Czytnik spektrofotometryczny Agilent Biotek 800TS	Jednokanałowy czytnik absorbancji do płytek mikrotitracyjnych. Oznaczania: do punktu końcowego, kinetyczne, skanowanie dołka Możliwość stosowania płytek od 6 do 96-dołkowych Zakres długości fal: 400-750 nm Koło dla filtrów: 5-cio pozycyjne - do maks. 5 różnych filtrów Zakres dynamiczny: 0 do 4,0 OD, rozdzielczość 0,0001 OD Łatwe w użytkowaniu oprogramowanie Gen5 do szybkiego zbierania i przetwarzania danych oraz eksportu i drukowania wyników. Filtry : 405, 450, 490, 630 zastosowanie: test ELISA	1 szt.	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych				

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, wyżej wymieniony model czytnika jest kompatybilny z wyposażeniem używanym w laboratorium w Bydgoszczy.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 60 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Bydgoszcz.**

Część 34 Termomixer

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zestaw Eppendorf ThermoMixer F1.5 z wbudowanym wkładem oraz pokrywą Eppendorf ThermoTop lub równoważny	Termomikser firmy Eppendorf na 24 naczynka reakcyjne o pojemności 1,5 ml. Urządzenie łączy w sobie precyzyjne mieszanie oraz ogrzewanie próbek z wysoką stabilnością, nawet przy maksymalnych obrotach. Funkcja 2DMix-Control zapewnia wydajne i szybkie wymieszanie cieczy w probówkach i płytkach. Pokrywa do termomiksera firmy Eppendorf ThermoMixer™ F1.5 z wbudowanym wkładem SmartBlock™ na 24 probówki o poj. 1,5 ml.	1 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Olsztyn.**

Część 35 Chłodziarka laboratoryjna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Chłodziarka laboratoryjna	<p>Wymiary urządzenia :</p> <p>Szerokość: 600-650 mm</p> <p>Głębokość : 650-700 mm</p> <p>Wysokość: 1900-2000 mm</p> <p>Pojemność komory: 400-450 l</p> <p>Zakres temperatury : 0^o do +15 °C</p> <p>Stabilność temp. +/- 1 °C</p> <p>Regulacja temperatury co 0,5 °C</p> <p>Ilość półek : min 4, półki druciane</p> <p>Wymuszony obieg powietrza</p> <p>Automatyczne odmrażanie i odprowadzanie skroplin</p> <p>Panel sterowania : zewnętrzny</p> <p>Oświetlenie wewnętrzne</p> <p>Drzwi pełne</p> <p>Niski poziom hałasu</p> <p>Wykonanie: stal nierdzewna</p> <p>Instrukcja obsługi oraz menu w języku polskim.</p> <p>Wzorcowanie urządzenia w 1 temperaturze, w 5 miejscach na półce, ilość półek 4.</p>	2 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Kielce.**

Część 36 Wirówka laboratoryjna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Wirówka laboratoryjna	Wirówka laboratoryjna MPW M-DIAGNOSTIC: • 90 ÷ 6 000 RPM, • RCF max 4 830 x g, • zasilanie 230V, • wyposażenie: wirnik kątowy 12 x 30/25 ml, komplet z pojemnikami 13329 [kąąt 30°], 5 500 rpm/ 3 889 x g, • niski poziom hałasu • bezobsługowy silnik indukcyjny • alarmy wizualne i dźwiękowe sygnalizujące stan pracy • manualne ustawianie promienia wirowania (z automatyczną korektą RCF) • zliczanie czasu od naciśnięcia klawisza start lub od osiągnięcia zadanej prędkości • automatyczne otwieranie pokrywy • efektywny system wentylacji • komora wirowania ze stali nierdzewnej • czujnik niewyważenia • blokada pokrywy podczas wirowania • blokada startu przy otwartej pokrywie • awaryjne otwieranie pokrywy. Uruchomienie i przeszkolenie personelu	2 szt.					

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Koszalin.**

Część 37 Płuczka laboratoryjna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. netto w PLN	VAT %	Cena jedn. brutto w PLN	Wartość brutto w PLN Kol. 4x8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Płuczka mikropłytkowa w zestawie z pompą próżniową	<ul style="list-style-type: none"> - Płuczka do płytek wielodołkowych: płukanie zgodne z procedurami m. in. testów ELISA oraz Luminex xMAP - Obsługa urządzenia: monochromatyczny ekran LCD z membranową klawiaturą numeryczną. Opcjonalna możliwość podłączenia płuczki do zewnętrznego oprogramowania. - Automatyczne przełączanie buforów między nie mniej niż czterema buforami płuczającymi - Format obsługiwanych płytek: całe płytki 96-dołkowe, płasko- i okrągłodenne - Głowica: 96 igieł aspirujących i 96 igieł dozujących - Szybkość płukania dla płytki 96-dołkowej (3 cykle odsysanie-dozowanie po 300 µl/dołek): ≤ 30 s - Ilość cykli płukania: 1-250 cykli - Czas namakania: Programowalny, do 60 minut - Zakres dozowanych objętości: 25 - 3000 µl/dołek, programowalna co 1 µl, możliwość wyboru jednego z jedenastu szybkości dozowania - Pozostałość po odsysaniu: 2µl/dołek - Możliwość rozbudowy urządzenia o funkcję filtracji próżniowej: poziom próżni w zakresie - 40 ÷ - 500mmHg - Czas filtracji próżniowej: 5 ÷ 900 s - Możliwość rozbudowy urządzenia o funkcję płukania z separacją magnetyczną: 4-strefowy magnes o magnetycznym polu pierścieniowym o minimalnej mocy 7094 Gauss. Każdy dołek płytki 96-dołkowej otoczony przez 4 magnesy, - Funkcja wytrząsania: intensywność w 4 zakresach, wytrząsanie do 60 minut - Funkcja czyszczenia ultradźwiękowego: Wbudowana łaźnia do czyszczenia igieł głowicy z pozostałości dozowanych płynów - Możliwość rozbudowy o moduł odprowadzania zlewek bezpośrednio do odpływu kanalizacyjnego: tak Dołączone akcesoria: <u>pompa próżniowa, naczynia na zlewki i bufory, komplet wężyków i kabli</u> - Możliwość integracji z ramieniem automatycznym: tak - Możliwość sterowania z komputera – opcja dokupienia zewnętrznego oprogramowania: tak - Autoryzowany serwis na terenie kraju: tak 	1 szt.					

		- Certyfikaty: CE Uruchomienie i przeszkolenie personelu						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Koszalin.**

**Załącznik nr 3 do SWZ-
Rozdzielnik – adresy dostaw**

**Wykaz na potrzeby postępowania na zakup usług specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego
dla jednostek Centralnego Laboratorium**

Lp.	Jednostka organizacyjna	
	<p><u>PLATNIK za wszystko:</u></p> <p>Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa</p> <p>Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa</p> <p>NIP 526-26-05-468</p>	
	ADRESY LABORATORIÓW:	Adres e-mail i nr tel.:
1	<p>GIORiN Centralne Laboratorium w Toruniu</p> <p>ul. Żwirki i Wigury 73, 87-100 Toruń</p>	<p>slab-tor@piorin.gov.pl</p> <p>56 639 11 10; 56 639 11 11</p>
2	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p>Oddział w Białymstoku</p> <p>ul. Myśliwska 9A, 15-569 Białystok</p>	<p>ocl-bialystok@piorin.gov.pl</p> <p>734 116 087</p>
3	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p>Oddział w Bydgoszczy</p> <p>ul. Fordońska 80-94, 85-719 Bydgoszcz</p>	<p>ocl-bydgoszcz@piorin.gov.pl</p> <p>734 116 090</p>
4	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p>Oddział w Pruszczu Gdańskim</p> <p>ul. Zygmunta Wróblewskiego 5, 83-000 Pruszcz Gdański</p>	<p>ocl-pruszcz-gdanski@piorin.gov.pl</p> <p>734 116 166</p>
5	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p>Oddział w Katowicach</p> <p>ul. Grabowa 1 A, 40-172 Katowice</p>	<p>ocl-katowice@piorin.gov.pl</p> <p>734 116 128</p>
6	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p> <p>Oddział w Kielcach</p> <p>ul. Wapiennikowa 21 a, 25-112 Kielce</p>	<p>ocl-kielce@piorin.gov.pl</p> <p>734 116 070</p>
7	<p>GIORiN Centralne Laboratorium</p>	<p>ocl-koszalin@piorin.gov.pl</p>

	Oddział w Koszalinie ul. Przemysłowa 4, 75-216 Koszalin	734 116 095
8	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Radzynie Podlaskim ul. Międzyrzecka 87, 21-300 Radzyń Podlaski	ocl-radzyn- podlaski@piorin.gov.pl 734 116 117
9	GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Lublinie ul. Diamentowa 6, 20-447 Lublin	ocl-lublin@piorin.gov.pl 734 116 100; 734 116 083
10	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Łodzi ul. Siewna 13A, 94-250 Łódź	ocl-lodz@piorin.gov.pl 734 116 161
11	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Olsztynie ul. Kołobrzaska 11, 10-444 Olsztyn	ocl-olsztyn@piorin.gov.pl 734 116 152
12	GIORiN Centralne Laboratorium <u>Oddział w Poznaniu</u> ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań	ocl-poznan@piorin.gov.pl 607 112 222; 788 624 865
13	GIORiN Centralne Laboratorium <u>Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu</u> ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań	rln@piorin.gov.pl 538 621 093
14	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Warszawie ul. Żółkiewskiego 17, 05-075 Warszawa-Wesoła	ocl-warszawa@piorin.gov.pl 734 116 155
15	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział we Wrocławiu ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław	ocl-wroclaw@piorin.gov.pl 882 790 682; 734 116 093

FORMULARZ OFERTY

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

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek Centralnego Laboratorium GIORIN**

ja / my niżej podpisani:

działając w imieniu i na rzecz:

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

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

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

3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy wszelkie obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
5. **OŚWIADCZAMY**, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

6. **OŚWIADCZAMY**, że wykonamy dostawy przedmiotu zamówienia w terminie określonym przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
7. **OFERUJEMY** wykonanie **przedmiotu zamówienia** za **CENĘ OFERTOWĄ**, obliczoną zgodnie z Formularzem asortymentowo - cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ tj.:
- w zakresie części 1 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 2 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 3 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 4 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 5 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 6 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 7 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 8 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 9 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 10 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 11 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 12 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 13 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 14 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 15 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 16 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 17 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 18 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 19 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 20 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 21 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 22 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 23 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 24 za cenę _____ zł brutto
 - w zakresie części 25 za cenę _____ zł brutto

- w zakresie części 26 za cenę _____ zł brutto
- w zakresie części 27 za cenę _____ zł brutto
- w zakresie części 28 za cenę _____ zł brutto
- w zakresie części 29 za cenę _____ zł brutto
- w zakresie części 30 za cenę _____ zł brutto
- w zakresie części 31 za cenę _____ zł brutto
- w zakresie części 32 za cenę _____ zł brutto
- w zakresie części 33 za cenę _____ zł brutto
- w zakresie części 34 za cenę _____ zł brutto
- w zakresie części 35 za cenę _____ zł brutto
- w zakresie części 36 za cenę _____ zł brutto
- w zakresie części 37 za cenę _____ zł brutto
-

Wykonawca wypełnia odpowiednio dla części na którą składa ofertę.

8. OFERUJEMY okres gwarancji przedmiotu zamówienia, liczony od dnia dostawy potwierdzonej protokołem odbioru:

- w zakresie części 1 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 2 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 3 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 4 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 5 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 6 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 7 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 8 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 9 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 10 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 11 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 12 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 13 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)

- w zakresie części 14 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 15 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 16 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 17 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 18 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 19 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 20 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 21 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 22 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 23 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 24 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 25 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 26 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 27 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 28 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 29 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 30 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 31 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 32 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 33 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 34 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 35 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 36 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)
- w zakresie części 37 _____ (wpisać liczbę miesięcy, nie krócej niż 12 miesięcy)

Wykonawca wypełnia odpowiednio dla części na którą składa ofertę.

9. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Projektowanych postanowieniach umowy.
10. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie / przy udziale Podwykonawców*

* niepotrzebne skreślić

Podwykonawcy zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

(opis zamówienia zlecanego Podwykonawcy)

Podwykonawcą będzie:

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

11. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

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

Imię i nazwisko:

Adres: _____

Telefon: _____

Adres e-mail: _____

13. ZAŁĄCZAMY do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

3) _____

4) _____

5) _____

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

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

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie o braku o przynależności lub o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: Dostawa specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek Centralnego Laboratorium GIORIN

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

** niepotrzebne skreślić*

W przypadku odpowiedzi twierdzącej:

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

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		
3		

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

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

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

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

Wykonawca:

.....
.....

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

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu złożonym na druku formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek Centralnego Laboratorium GIORIN**

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

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

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

**Załącznik nr 7 do SWZ -
Oświadczenie Wykonawcy**

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek Centralnego Laboratorium GIORIN**

niniejszym oświadczam / oświadczamy*, iż:

nie zachodzą wobec mnie / nas* podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.), art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835 ze zm.)

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

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