

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

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

Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa

numer postępowania: WIP.261.24.2025.NPA

ZATWIERDZAM:

**Zastępca Dyrektora
Centrum Obsługi Administracji Rządowej
Beata Ratuska**
/kwalifikowany podpis elektroniczny/

Rozdział I.

DANE ZAMAWIAJĄCEGO

I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

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

Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa

NIP: 526-26-05-468

Regon: 017508290

w imieniu i na rzecz którego działa:

Centrum Obsługi Administracji Rządowej (dalej jako „COAR”)

ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa

NIP: 521-35-90-436

Regon: 142746130

nr tel. + 48 22 694 61 18

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

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

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

Rozdział II.

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

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

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

w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

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

7) Nie przysługuje Pani/Panu:

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

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

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

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

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

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

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

Rozdział III. SPOSÓB KOMUNIKACJI

- 1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Paweł Nowosielski lub osoba ją zastępująca, adres e-mail: pawel.nowosielski@centrum.gov.pl (godziny urzędowania: 8:00 – 16:00).

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

OS, Linux, z aktualnym wsparciem technicznym producenta (sugerujemy nie starsze niż 3 lata od daty wszczęcia postępowania);

- 3) zainstalowana dowolna wersja przeglądarki internetowej - sugerujemy najnowsze wersje: Chrome, Safari, Edge, Firefox, Opera;
- 4) włączona obsługa JavaScript;
- 5) zainstalowany program obsługujący stosowane przez wykonawcę formaty plików (np. Acrobat Reader dla plików w formacie .pdf).

8. Wszelkie dokumenty, oświadczenia, informacje, o których mowa w SWZ, należy wczytać jako załączniki na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy, dostępnej dla zalogowanych użytkowników w zakładce „Pomoc” – „Instrukcje”.

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

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

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

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

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

Zamawiający zaleca przesyłanie plików w formacie .pdf.

10. Zalecenia zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - 1) dla dokumentów w formacie .pdf zaleca się zastosowanie podpisu w formacie PAdES;
 - 2) dla dokumentów w formacie innym niż .pdf zaleca się zastosowanie podpisu wewnętrznego w formacie XAdES.
11. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do Platformy.
12. Informacja na temat specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:
 - 1) szyfrowanie za pomocą protokołu TLS;

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

Rozdział IV. TRYB POSTĘPOWANIA

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

Rozdział V. PODWYKONAWCY

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

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

Rozdział VI.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa, określonych w Załączniku nr 2 do SWZ, w podziale na części:
- Część 1 - Akcesoria chromatograficzne
 - Część 2 - Zestawy QuEChERS
 - Część 3 - Akcesoria laboratoryjne
 - Część 4 - Rękawice laboratoryjne do pracy z chemikaliami
 - Część 5 - Zamrażarki
 - Część 6 - Czasza grzejna
 - Część 7 - Butelecзки do roztworów
 - Część 8 - Drobne materiały pomocnicze
 - Część 9 - Materiały pomocnicze – akcesoria zużywalne
 - Część 10 - Podłoża do kiełkowania o gramaturze 110 g/m²
 - Część 11 - Podłoże do kiełkowania nasion buraka cukrowego
 - Część 12 - Podłoża do kiełkowania o gramaturze 65 g/m²
 - Część 13 - Pozostałe podłoża do kiełkowania
 - Część 14 - Akcesoria do utrzymania czystości na stanowiskach pracy
 - Część 15 - Akcesoria do analizy zdolności kiełkowania
 - Część 16 - Akcesoria do analizy czystości
 - Część 17 - Akcesoria do analizy zdrowotności
 - Część 18 - Akcesoria do przechowywania prób i pozostałości po ocenie laboratoryjnej
 - Część 19 - Rękawiczki do analiz
 - Część 20 - Szkło laboratoryjne
 - Część 21 - Akcesoria pozostałe
 - Część 22 - Wagi i akcesoria do wag

- Część 23 - Stół wagowy antywibracyjny
- Część 24 - Szafa chłodnicza
- Część 25 - Akcesoria do mikroskopii w nematologii i entomologii
- Część 26 - Akcesoria do nematologii i entomologii
- Część 27 - Akcesoria – saszki, papier
- Część 28 - Sita do nematologii
- Część 29 - Akcesoria i drobny sprzęt laboratoryjny
- Część 30 - Probówki odbierające
- Część 31 - Końcówki do pipet i probówki do PCR
- Część 32 - Płytki do LightCycler
- Część 33 - Akcesoria do homogenizacji
- Część 34 - Worteks
- Część 35 - Akcesoria i drobny sprzęt laboratoryjny
- Część 36 - Rękawiczki i woreczki strunowe
- Część 37 - Akcesoria różne
- Część 38 - Akcesoria do skalpeli
- Część 39 - Sita analityczne
- Część 40 - Akcesoria medyczne
- Część 41 - Akcesoria do badań mikrobiologicznych
- Część 42 - Akcesoria mikrobiologiczne
- Część 43 - Akcesoria szklane
- Część 44 - Szkiełka diagnostyczne
- Część 45 - Akcesoria laboratoryjne
- Część 46 - Akcesoria do pakowania i transportu
- Część 47 - Palniki i akcesoria laboratoryjne różne
- Część 48 - Artykuły laboratoryjne do naważenia i wytrząsarka z akcesoriami
- Część 49 - Pojemniki i statywy laboratoryjne
- Część 50 - Akcesoria Brand
- Część 51 - Akcesoria Eppendorf
- Część 52 - Dozowniki i pipety automatyczne
- Część 53 - Pojemniki na odpady

- Część 54 - Probówki wirówkowe
- Część 55 - Akcesoria laboratoryjne
- Część 56 - Akcesoria plastikowe
- Część 57 - Akcesoria ochrony osobistej
- Część 58 - Szalki Petriego
- Część 59 - Bibuły filtracyjne
- Część 60 - Czyściwo do laboratorium
- Część 61 - Akcesoria OSRAM
- Część 62 - Akcesoria laboratoryjne
- Część 63 - Akcesoria laboratoryjne i worki na odpady autoklawowalne
- Część 64 - Akcesoria do obierania
- Część 65 - Biologiczne i chemiczne testy do sterylizacji
- Część 66 - Wymazówki
- Część 67 - Akcesoria do monitorowania warunków otoczenia
- Część 68 - Akcesoria do monitorowania warunków otoczenia
- Część 69 - Elektroda zespolona
- Część 70 - Inkubator do testów biologicznych
- Część 71 - Waga platformowa
- Część 72 - Akcesoria do mikroskopu fluorescencyjnego
- Część 73 - Elektroda pH
- Część 74 - Akcesoria do kontroli czystości powierzchni
- Część 75 - Lampa UV i akcesoria do wirówki
- Część 76 - Akcesoria do rozlewarki
- Część 77 - Wzorce masy i wagi
- Część 78 - Rejestrator temperatury
- Część 79 - Termomikser
- Część 80 - Rękawiczki
- Część 81 - Probówki i końcówki do pipet, pipety
- Część 82 - Akcesoria różne
- Część 83 - Płytki do testu ELISA
- Część 84 - Testy paskowe

- Część 85 - Kulki do homogenizacji
 - Część 86 - Waga analityczna
 - Część 87 - Lampa UV, moduły
 - Część 88 - Końcówki do pipety
 - Część 89 - Termohigrometr
 - Część 90 - Szafa na chemikalia
 - Część 91 - Dejonizator
 - Część 92 - Ciepłarka laboratoryjna
2. Szczegółowy sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w Załączniku nr 1 do SWZ – Projektowanych postanowieniach umowy oraz Załączniku nr 2 do SWZ - Formularz asortymentowo-cenowy.
 3. Miejsce realizacji dostaw: zgodnie z Załącznikiem nr 2, nr 3 i nr 3a do SWZ.
 4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
38000000, 33192500, 38430000, 38522000, 33696000, 33196000, 33157700, 18424300, 42513200, 33631600, 33141615, 30237430, 3893100, 33141411, 42996700, 34631200, 38310000, 42310000.
 5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych we wskazanych częściach opisanych w Załączniku nr 2 do SWZ.

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).
 6. 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.
 7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.
 8. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 227 - 238 ustawy Pzp.
 9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 92 pkt. 1 ustawy Pzp.
 10. 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.
 11. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311 – 315 ustawy Pzp.

12. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
13. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
14. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.

II. TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY

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

Rozdział VII.

WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział VIII.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

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

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

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

a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

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

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

d) zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

II. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy:

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

- 1) art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny – dalej "KK"
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a KK,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a KK, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a KK, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 KK,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 KK, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 KK, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 KK, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d KK, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp;

- 3) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 1.2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, tj.:
- 1) Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
2. Wykluczenie Wykonawcy, zgodnie z art. 111 ustawy Pzp, nastąpi:
- 1) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a–g i pkt 2 ustawy Pzp, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 2) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 1 lit. h, na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie podstawy wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;

- 3) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 4) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - 5) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.
3. Zamawiający jednocześnie wyjaśnia, że Wykonawca nie będzie podlegał wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
4. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy również Wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.), art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (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 α części IV formularza JEDZ;
 - 3) Określenie organu publicznego lub osoby trzeciej odpowiedzialnych za wystawienie dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz w stosownych przypadkach spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - 4) Formalne oświadczenie Wykonawcy, z którego wynika, że Wykonawca będzie w stanie na żądanie i bez zwłoki przedstawić dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - 5) Informacje niezbędne w celu uzyskania przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim (na warunkach określonych w art. 59 ust. 5 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE).
2. Biorąc pod uwagę, że w prowadzonym postępowaniu, Zamawiający przewidział zastosowanie procedury, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy, zgodnie z informacją zawartą w Rozdziale IV pkt 2, **dokument JEDZ, zobowiązany będzie złożyć wyłącznie Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona**, odpowiednio do części zamówienia, z zachowaniem terminu wyznaczonego przez Zamawiającego. Wykonawca może wykorzystać JEDZ złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
3. Zamawiający **przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona**, odpowiednio do części zamówienia, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia **podmiotowych środków dowodowych**:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, odnośnie orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego - wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 2) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp,

sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

W przypadku wskazania przez Wykonawcę w Formularzu oferty dostępności dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych dokumenty wskazane przez Wykonawcę i nie będzie wymagał ich złożenia.

- 3) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SWZ;
 - 4) oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy ;
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy;- sporządzone wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SWZ;
 - 5) oświadczenia Wykonawcy w zakresie braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SWZ.
4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 3 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W przypadku, gdy pobrane przez Zamawiającego dokumenty nie są w języku polskim Wykonawca zobowiązany jest złożyć tłumaczenie na język polski.
 5. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, dalej jako „Rozporządzenie”, składane są w oryginale w postaci dokumentu

elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem przy pomocy kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

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

II. WYKONAWCY ZAGRANICZNI

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w rozdz. IX podrozdz. I ust. 3 pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument;
 - 2) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w rozdz. IX podrozdz. I ust. 3 pkt 2 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
2. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego

lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Przepis ust. 2 stosuje się.

4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiegokolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

III. WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE LUB UDOSTĘPNIAJĄCY ZASOBY

1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, formularz JEDZ, składa każdy z Wykonawców. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
2. Jeżeli Wykonawca, powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także JEDZ dotyczący tych podmiotów. JEDZ powinien być wypełniony w zakresie, w jakim Wykonawca korzysta z zasobów innego podmiotu. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa JEDZ dotyczące podwykonawców.
3. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdziale IX podrozdziale I ust. 3 pkt 1, 2, 4, 5.
4. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Rozdział X.

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca składa ofertę w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://zamowienia.eb2b.com.pl> / lub <https://platforma.eb2b.com.pl>.
2. Ofertę sporządza się w języku polskim, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 63. ust. 1 ustawy.
3. Zalecenia Zamawiającego odnośnie do kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - 1) dla dokumentów w formacie .pdf zaleca się zastosowanie podpisu w formacie PAdES;
 - 2) dla dokumentów w formacie innym niż .pdf zaleca się zastosowanie podpisu wewnętrznego w formacie XAdES.
4. Ofertę oraz wszystkie towarzyszące jej oświadczenia oraz dokumenty sporządza się z zachowaniem postaci elektronicznej w jednym z formatów danych określonych w przepisach wydanych

na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, tj. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych – w szczególności w formatach: .pdf, .doc, .docx, .rtf lub .odt.

5. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z wpisem do właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej albo przez osobę umocowaną do podpisania oferty. Pełnomocnictwo we właściwej formie, z określeniem jego zakresu, powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów.
6. Zgodnie z przepisem art. 99 § 1 Kodeksu cywilnego, pełnomocnictwo do dokonania czynności prawnej – złożenia oferty, która na mocy przepisu art. 61 ust. 1 ustawy musi być sporządzona, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, powinno być udzielone w tej samej formie. W takim przypadku pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego.
7. W przypadku, gdy szczególna forma pełnomocnictwa nie jest wymagana (nie obejmuje swoim zakresem uprawnienia do dokonywania czynności prawnych w postępowaniu, dla których wymagana jest szczególna forma elektroniczna), może ono zostać złożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego albo elektronicznej kopii poświadczonej za zgodności z oryginałem przez notariusza opatrzonej jego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego przez nich pełnomocnika. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu.
9. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ. Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie ze wzorów formularzy przygotowanych przez zamawiającego. Wykonawca może złożyć ofertę przygotowaną samodzielnie z zastrzeżeniem, że będzie one zawierać wszystkie niezbędne oświadczenia oraz informacje określone przez zamawiającego w treści wzorów załączonych do SWZ.
10. Wykonawca winien wczytać ofertę jako załącznik na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy, przy użyciu zakładki „Złóż ofertę”.
11. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (złożenie oferty w zakładce Pytania/Informacje).
12. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty za wyjątkiem okoliczności, o których mowa w art. 261 ustawy.
13. Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, ma prawo zastrzec w swojej ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W takim przypadku Wykonawca powinien zastrzeżoną część oferty wyodrębnić w postaci niezależnych plików i wczytać je wraz z ofertą

w sposób określony w Instrukcji korzystania z Platformy dla tego rodzaju informacji (wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”).

Zamawiający zaleca, aby pliki zawierające informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa zostały przez wykonawcę nazwane przy użyciu zwrotu „informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów, o których mowa powyżej, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.

14. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty polega na usunięciu plików składających się na ofertę.
15. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
16. **Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy, podpisane przez osoby uprawnione kwalifikowanym podpisem elektronicznym, następujące dokumenty:**
 - 1) **Formularz ofertowy** Załącznik nr 7 do SWZ;
 - 2) **Formularz asortymentowo-cenowy** - Załącznik nr 2 do SWZ;
 - 3) **Pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik. Pełnomocnictwo jest także wymagane w przypadku reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - 4) **W przypadku zaoferowania produktów równoważnych - 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.

Rozdział XI.

SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

I. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy złożyć za pośrednictwem Platformy pod adresem: <https://platforma.eb2b.com.pl> lub <https://zamowienia.eb2b.com.pl> przy użyciu zakładki „Złóż ofertę” w terminie do dnia: **27 maja 2025 r. do godziny 11:00.**
2. Oferty zostaną odszyfrowane i otwarte za pośrednictwem Platformy **w dniu: 27 maja 2025 r. o godzinie 11:30.**
3. Zamawiający, po upływie terminu składania ofert, a bezpośrednio przed ich otwarciem, udostępni na Platformie w zakładce „Załączniki Organizatora” informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy.

4. Zgodnie z art. 222 ust. 5 ustawy niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie w zakładce „Załączniki Organizatora” informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach zawartych w ofertach.
5. Otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, i w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie).

Rozdział XII.

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **90 dni tj. do dnia 24 sierpnia 2025 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

Rozdział XIII.

SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Oferta musi zawierać cenę brutto przedmiotu zamówienia, zwaną dalej „ceną oferty” lub „ceną”, w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający będzie obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar lub usługę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
2. Cena oferty brutto, odpowiednio do danej części zamówienia, zostanie obliczona przez Wykonawcę zgodnie z Formularzem asortymentowo-cenowym - Załącznik nr 2 do SWZ i następnie zostanie przeniesiona do Formularza oferty - Załącznik nr 7 do SWZ.
3. Podstawą do porównania ofert, w każdej części zamówienia, będzie cena brutto oferty, odpowiednio do danej części zamówienia, wskazana w Formularzu oferty - Załącznik nr 7 do SWZ.
4. W przypadku rozbieżności w łącznej cenie brutto oferty podanej w Formularzu oferty i Formularzu asortymentowo-cenowym wiążąca jest łączna cena oferty podana przez Wykonawcę w Formularzu asortymentowo-cenowym.

5. Wartość brutto, podana w ofercie będzie obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia oraz wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia, w szczególności podatek VAT.
6. Wykonawca określi cenę z dokładnością do setnych części złotego.
7. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców krajowych i zagranicznych, sposób złożenia oferty uzależniony jest od siedziby lub miejsca zamieszkania pełnomocnika (ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), zobowiązanego do wystawiania faktur należnych z tytułu wykonania umowy (tj. pełnomocnik mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców krajowych; poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców zagranicznych).
8. Dla celów porównania ofert wykonawców zagranicznych z wykonawcami krajowymi, Zamawiający doliczy do cen netto wykonawców zagranicznych kwotę należnego, obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy podatku VAT. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Do porównania ofert będzie brana cena brutto.

Rozdział XIV. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

I. TRYB OCENY OFERT

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

II. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

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

Kryterium wyboru	Waga kryterium
------------------	----------------

Cena (C)	60%
Termin dostawy (T)	40%

III. ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG USTALONYCH KRYTERIÓW

1. Ocena ofert dokonywana będzie odrębnie w zakresie każdej części, w niżej wskazanych kryteriach:
 - 1.1. 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 „**Termin dostawy**” - Zamawiający przyzna punkty w niniejszym kryterium zgodnie z zapisami poniższych tabeli:

- 1) dla części postępowania nr **1-9, 14-21, 25-38, 40-51, 53-66, 68-80, 82-92:**

Termin dostawy	Liczba pkt
14 dni i krócej	40 pkt
15 - 18 dni	35 pkt
19 – 22 dni	30 pkt
23 - 25 dni	25 pkt
26 – 27 dni	20 pkt
28 dni	15 pkt
29 dni	10 pkt
30 dni	0 pkt

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

- 2) dla części postępowania nr **10-13, 22-24, 39, 52, 67, 81:**

Termin dostawy	Liczba pkt
30 dni i krócej	40 pkt
31 - 35 dni	30 pkt

36 - 40 dni	20 pkt
41 - 44 dni	10 pkt
45 dni	0 pkt

Oferowany termin dostawy nie może być dłuższy niż 45 dni kalendarzowych.

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

W przypadku wskazania w Formularzu oferty terminu dostawy w innej jednostce czasu (np. miesiąc), Zamawiający przy wyliczaniu punktów dla kryterium „Terminu dostawy” przyjmie, iż Wykonawca oferuje maksymalny termin dostawy (30 lub 45 dni kalendarzowych) 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 „Terminu dostawy” dłuższego niż wskazany powyżej dla danej części, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.

W przypadku nie wskazania w Formularzu oferty terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje maksymalny termin dostawy – 30 lub 45 dni kalendarzowych.

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

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

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

$$P = C + T$$

P - łączna liczba punktów przyznana ofercie badanej

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

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

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

Rozdział XV.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**Rozdział XVI.
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

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

**Rozdział XVII.
FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

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

**Rozdział XVIII.
ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy Pzp, tj. odwołanie i skarga do sądu. Postępowanie odwoławcze uregulowane zostało w przepisach art. 506-578 ustawy Pzp, a postępowanie skargowe w przepisach art. 579-590 ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie

jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

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

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

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy, jest dostawa akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty jest w Załączniku nr 1 i 2 do Umowy, natomiast adresy dostaw i dystrybucji zawarte są w Załączniku nr 3 i 3A do umowy.
3. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zobowiązany jest:
 - 1) do sprzedaży oraz dostarczania do miejsca i w terminie wskazanym w niniejszej umowie, produktów zgodnych z Formularzem asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 2 do umowy);
 - 2) do zapakowania każdej części osobno jeśli dostawa obejmuje więcej niż jedną część 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:
 - 1) określonych w Załączniku nr 1 do umowy - Formularz oferty, od dnia podpisania Umowy;
 - 2) określonych w Załączniku nr 2 do umowy - Formularz asortymentowo-cenowy, w zakresie pozostałych dostaw.
2. Miejsce realizacji dostaw: lokalizacje wskazane w Załączniku nr 3 i 3A 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 2 do Umowy.
6. Do dnia odbioru ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy obciąża Wykonawcę.
7. Koszty transportu i opakowania przedmiotu umowy pokrywa Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązany jest na czas transportu zabezpieczyć przedmiot umowy w taki sposób, by nie dopuścić do jego uszkodzenia. Za szkody wynikłe w czasie transportu odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
9. Zamawiający - przy odbiorze - zobowiązuje się do sprawdzenia każdorazowo zgodności dostawy z przedmiotem umowy pod względem ilościowym. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności dostawy z przedmiotem Umowy, Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru do czasu dostarczenia kompletnej dostawy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić dostawę w terminie do 21 dni 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 21 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, jeśli Wykonawca ma obowiązek odbioru opakowań.

§3

Gwarancja

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

§4

Nadzór nad umową

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

§5

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wykonawca z tytułu prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy otrzyma wynagrodzenie w wysokości _____ zł brutto, w tym _____ VAT.
2. Wartość Umowy wymieniona w ust. 1 jest wartością zawierającą wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca po każdej dostawie zrealizowanej zgodnie z harmonogramem, wystawi fakturę. Faktury muszą być wystawione dla poszczególnych jednostek, wskazanych w Załączniku nr 3 do Umowy i przesłane na adres e-mail wskazany w Załączniku nr 3 do Umowy.
4. Strony ustalają, że ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w Formularzu asortymentowo - cenowym obowiązują w 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 poszczególniej jednostki, wskazany w załączniku nr 3 do Umowy. Wykonawca oświadcza, że rachunek, który będzie wskazany na fakturze został otwarty w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością gospodarczą, zgłoszony i ujawniony w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.

7. Wykonawca nie może wpisać do wystawionych zgodnie z Umową faktur innego terminu płatności niż określony w ust. 6.
8. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikającej z realizacji niniejszej umowy.
10. Na fakturze obligatoryjnie zostanie umieszczony numer Umowy.
11. Zamawiający dopuszcza dostarczanie e-faktur drogą elektroniczną na adresy e-mail Zamawiającego wskazane w Załączniku nr 3 do 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 stwierdzony przypadek niewykonania Umowy (inny niż zwłoka) - w wysokości 5% wartości brutto niewykonanej dostawy częściowej;
 - 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 stwierdzony 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;
 - 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. Kary umowne są należne pomimo rozwiązania Umowy, jeżeli podstawa ich naliczenia zaistniała przed rozwiązaniem umowy.

§ 7

Odstąpienie od umowy

1. Niezależnie od uprawnień wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego oraz Ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie do 14 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o przyczynie odstąpienia w razie rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy, w szczególności:
 - 1) co najmniej trzykrotnych zastrzeżeń wniesionych na piśmie lub elektronicznie w zakresie realizacji Umowy, przede wszystkim co do poprawności, terminowości dostaw, jakości dostarczonego towaru;
 - 2) co najmniej trzykrotnego uchylenia się przez Wykonawcę od uzupełnienia dostawy w przypadku stwierdzenia niezgodności oraz uchybienia terminowi, o którym mowa w § 2 ust. 13;
 - 3) gdy zwłoka w dostarczeniu danej dostawy przekroczy 5 dni roboczych od daty przekazania zapotrzebowania na zamówienie częściowe Wykonawcy;
 - 4) innych rażących naruszeń pomimo bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego w pisemnych wezwaniu do ich usunięcia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni kalendarzowych 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 2 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 dniem jej podpisania przez obie Strony.
2. W sprawach nie uregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz 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 2023 r. poz. 129).
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć pomiędzy Stronami przy realizowaniu przedmiotu umowy lub z nią związane w przypadku braku możliwości ich polubownego załatwienia, będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w formie elektronicznej z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych.
7. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
8. Wykaz załączników do umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 - Formularz oferty;
 - 2) Załącznik nr 2 - Formularz asortymentowo - cenowy;
 - 3) Załącznik nr 3 - Adresy dostaw;
 - 4) Załącznik nr 3 A - Rozdzielnik dystrybucji.

Formularz oferty

(zostanie wstawiony załącznik złożony przez Wykonawcę)

Załącznik nr 2 do Umowy

Formularz asortymentowo – cenowy

(zostanie wstawiony załącznik złożony przez Wykonawcę)

Załącznik nr 3 do Umowy

Adresy dostaw

(obecnie Załącznik nr 3 do SWZ)

Załącznik nr 3A do Umowy

Rozdzielnik dystrybucji

(Excel - obecnie Załącznik nr 3A do SWZ)

Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą Załącznik nr 2 do SWZ- Formularz asortymentowo - cenowy, w zakresie części na którą składa ofertę.

W przypadku, gdy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktu równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia, poprzez wpisanie w kolumnie 5 nazwy oferowanego produktu w sposób umożliwiający jego identyfikację.

Część 1 Akcesoria chromatograficzne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Inlet liner	Splitless, single-taper, glass wool, UI deactivated, with o-ring and touchless packaging (25/pk); nr kat. Agilent 5190-3167	1 op.				
2	Syringe	Syringe, 10µL tapered, FN23-26s/42/HP (6/pk); nr kat. Agilent 5181-3360	4 op.				
3	Snoop	Snoop, (8 oz 236 mL bottle) nr kat. Agilent 9300-0311	1 szt.				
4	Filament	Filament, nr kat. Agilent G7005-60061	1 szt.				
5	Filament	Filament for 7010 Triple Quadrupole GC/MS; nr kat. Agilent G7002-60001	1 szt.				
6	Fiolki	Crimp top vials (2 mL, clear, write-on spot); nr kat. Agilent 5182-0543	10 op. (1op./100 szt.)				
7	Screw top vials	Vial, screw, 2 ml, Amber, write-on spot, with certificate (100/pk), nr kat. Agilent 5182-0716	10 op. (1op./100 szt.)				
8	Fiolki	Crimp top vials (300 µL, amber) nr kat. Agilent 5188-6572	10 op.				
9	Nakrętki do fiolek	Screw Caps with septa (PTFE/red silicone septa) nr kat. Agilent 5185-5820	2 op. (1op./500 szt.)				
10	Kapsle do fiolek	Crimp Caps with 11 mm septa (Silver aluminum PTFE/silicone septa) nr kat. Agilent 5183-4500	2 op.				
11	Kuweta	Open-top UV quartz Cell (10 mm, 3,0 ml vol.) nr kat. Agilent 5061-3387	2 szt.				
12	AIV Cartridge	AIV Cartridge 600 bar nr kat. Agilent G1312-60020	1 szt.				
13	Econofilter	PTFE Membrane 13mm/0,45µm (1000/pk); nr kat. Agilent 5190-5266	1 op. (1 op./1000szt.)				
14	Syringe	Syringe, 10µL fixed, 26/50 mm/bevel tip (10/pk); nr kat. Agilent 5190-1487	2 op.				
15	Prekolumna	Poroshell 120, UHPLC Guard, EC-C18, 2.1mm, Pack of 3; nr kat. Agilent 821725-911	1 szt.				
16	Zestaw filtrów do generatora azotu	Filtry do generatora azotu PEAK NM32LA, op./4 szt. nr kat. 00-4424 x 2 (filter element – blue) nr kat. 00-4425 x 1 (filter element – carbon) nr kat. 02-4640 x 1 (filter element – compressor inlet 3/8")	2 op.				
17	Mieszanina do strojenia aparatu, ESI	LC/MS Calibrant Mix, ESI –L, Low Concentration Tuning Mix, 100 ml, nr kat. Agilent G1969-85000	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, aby zagwarantować bezawaryjną pracę chromatografów i nie dopuścić do obniżenia jakości wykonywanych pomiarów, co może nastąpić w przypadku stosowania akcesoriów innych producentów, niekompatybilnych ze sprzętem firmy Agilent. Zaleceniem serwisu nadzorującego jest stosowanie oryginalnych części celem ograniczenia awaryjności urządzeń. Istotna jest także niezmiennosc parametrów oznaczeń chromatograficznych (akredytacja metod badawczych).

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

Część 2 Zestawy QuEChERS

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	QuEChERS Extraction Kits	QuEChERS Extraction Kits, nr kat. Agilent 5982-5650 lub równoważne	10 op. (1op./50 szt.)				
2	QuEChERS Dispersive Kits	QuEChERS Dispersive Kits, general fruits and vegetables, nr kat. Agilent 5982-5056 lub równoważne	10 op. (1op./50 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej, przy czym na ofercie spoczywa obowiązek udowodnienia równoważności złożonej oferty, w tym dostarczenie stosownych dokumentów, zaświadczeń itp.

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

Część 3 Akcesoria laboratoryjne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kolba miarowa	Kolba miarowa, szkło borokrzemowe 3.3, klasa A, niebieska podziałka, z korkiem szklanym, z dołączonym numerem serii i certyfikatem, wzorcowane na wylew, poj. 25 mL, tolerancja ±0,04 mL, szlif NS 10/19 np. VWR, nr kat.0201-00023 lub równoważna	30 szt.				
2	Ściereczki WypAll* L30	Wykonane z perforowanego niebieskiego materiału Airflex; 3-warstwowe, posiadają zdolność absorpcyjną i wytrzymałość; odpowiednie do usuwania dużych ilości rozlanych płynów; wym.: 370 x 380 mm; np. Witko nr. kat: LLG-9413046 lub równoważne	1 szt.				
3	Ściereczki WypAll* L30	Wykonane z perforowanego białego materiału Airflex; 3-warstwowe, posiadają zdolność absorpcyjną i wytrzymałość; odpowiednie do usuwania dużych ilości rozlanych płynów; wym.: 370 x 380 mm; np. Witko nr. kat: LLG-7200081 lub równoważne	1 szt.				
4	Ściereczki WypAll* L20	Jednorazowe czyściwa Wypall L20; niebieskie, wym.: 350 x 390 mm; np. ROTH nr. kat: 1A00.1 lub równoważne	1 szt.				
5	Ściereczki WypAll* L30	Czyściwa z materiału Airflex, 3-warstwowe, niebieskie; wym.: 235 x 380 mm; np. ROTH nr. Kat. NH10.1 lub równoważne	1 szt.				
6	Tłuczek porcelanowy do moździerzy	Tłuczek porcelanowy, szklwiony uchwyt, szorstka powierzchnia mieląca, średnica główki 48mm, długość 185mm; np. ROTH 3839.1 lub równoważny	6 szt.				
7	Bibuła filtracyjna jakościowa	Papier filtracyjny, arkusze, gładki; wykonany z celulozy, grubość 0,39mm; klasa 3, wymiary 460x570mm; np. Witko, nr kat.: LLG-9045810 lub równoważna	1 op. (1 op. 100szt.)				

8	Łyżeczka na chemikalia	Łyżeczka na chemikalia, obustronna, 18/10 STAL, długość: 150 mm, np. VWR 0129-00162 lub równoważna	10 szt.				
9	Lejek	Lejek z PP, średnica 100 mm, szlif stożkowy 29/32, średnica górna 75 mm, dł. nóżki 30 mm np. ROTH nr kat. 2075.1 lub równoważny	4 szt.				
10	Lejek	Lejek do proszków, z PP, średnica 100 mm, średnica nóżki 25 mm, dł. nóżki 24,8 mm, np. ROTH nr kat. TT43.1 lub równoważny	4 szt.				
11	Lejek	Lejek do proszków, z PP, średnica 180 mm, średnica nóżki 43 mm, dł. nóżki 48,8 mm, np. ROTH nr kat. T46.1 lub równoważny	4 szt.				
12	Szczotka czyszcząca	Szczotka czyszcząca – Rotilabo, okrągła główka do niskich naczyń, średnica główki 50 mm, długość 230 mm np. ROTH EEH9.1 lub równoważna	1 szt.				
13	Kanister	Kanister z niebarwionego HDPE, pojemność 10L, gwint 51 np. ROTH T397.1 lub równoważny	2 szt.				
14	Nóż ceramiczny	Nóż ceramiczny, długość ostrza 150 mm np. ROTH T754.1 lub równoważny	3 szt.				
15	Probówki z zakrętką	Probówki hodowlane ze szkła DURAN, gwint DIN, zakrętki z PBT, uszczelki powlekane PTFE, pojemność 9 ml, średnica zewnętrzna 13 mm, długość 100 mm, gwint GL 14, np. ROTH PY94.1 lub równoważne	1 op. (50 szt.)				
16	Zakrętki	Zakrętki z PBT, z uszczelką pokrytą PTFE, gwint GL 14 np. ROTH TX90.1 lub równoważne	2 op. (1 op. 10 szt.)				
17	Tryskawka	Tryskawka ze zintegrowaną dyszą; PE, poj. 500 mL, średnica zewnętrzna 75 mm, kolor zakrętki: biały np. BIONOVO M-5405 lub równoważna	4 szt.				
18	Tryskawka	Tryskawka ze zintegrowaną dyszą; PE, poj. 500 mL, średnica zewnętrzna 75 mm, kolor zakrętki: żółty np. BIONOVO M-5407 lub równoważna	4 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 4 Rękawice laboratoryjne do pracy z chemikaliami

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Rękawice MICROFLEX	Rękawice pokryte neoprenem i nitrylem, ochrona przed chemikaliami (kwasy, rozpuszczalniki, ługi), długość 30 cm, grubość ok. 0,2 mm (50 szt./op.), rozmiar S; np. ROTH nr. kat: HNT6.1 lub równoważne	1 op.				
2	Rękawice MICROFLEX	Rękawice pokryte neoprenem i nitrylem, ochrona przed chemikaliami (kwasy, rozpuszczalniki, ługi), długość 30 cm, grubość ok. 0,2 mm (50 szt./op.), rozmiar M; np. ROTH nr. kat: HNT7.1 lub równoważne	1 op.				
3	Rękawice MICROFLEX	Rękawice pokryte neoprenem i nitrylem, ochrona przed chemikaliami (kwasy, rozpuszczalniki, ługi), długość 30 cm, grubość ok. 0,2 mm (50 szt./op.),	1 op.				

		rozmiar L; np. ROTH nr. kat: HNT8.1 lub równoważne					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 5 Zamrażarki

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Zamrażarka Liebherr FNc 7227 Plus NoFrost lub równoważna	Zamrażarka jednodrzwiowa, szufladowa, 7 szuflad; pojemność: 363 l; kolor biały; klasa energetyczna: C; wysokość min 185 cm, szerokość min 69 cm, głębokość min 76 cm; regulowany termostat; wyświetlacz dotykowy; alarm wzrostu temperatury; zasilanie: 230 V/50 Hz; instrukcja obsługi w j. polskim; gwarancja: 24 miesiące od daty dostawy (dostawa z wniesieniem na I piętro, ustawieniem i stabilizacją urządzenia).	3 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 6 Czasza grzejna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Czasza grzejna	Czasza grzejna Gerhardt typ KI 2, jednostanowiskowa, dla kolb o poj. 250-1000 mL, max temp. grzania 650oC	2 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 7 Buteleczki do roztworów

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Buteleczki	Amber Glass Boston Round Bottles 2 oz. 60 mL Amber Boston Round Bottle, Cap, 20-400mm Thread 24/PK, nr kat. J.G. Finneran D0167-2 lub równoważny	20 op. (1 op./24 szt)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 8 Drobne materiały pomocnicze

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Taśma wskaźnikowa	Taśma wskaźnikowa sterylizacji 50mx19mm; Np. nr kat. VWR BRND61750 lub równoważna	3 szt.				
2.	Wskaźnik sterylizacji	Wskaźnik sterylizacji parą wodną Comply; Np. nr kat. VWR 481-0842 lub równoważny	1 op. (op. 500 szt.)				
3.	Rękawice nitrylowe	Rękawice nitrylowe cleanroom, Nitrilite® 93-401, rozmiar 5-5,5; np. nr kat. VWR ANSE93-401/5-5.5 lub równoważne	1 op. (op. 1000 szt.)				
4.	Rękawice nitrylowe	Rękawice nitrylowe cleanroom, Nitrilite® 93-401, rozmiar 6-6,5; np. nr kat. VWR 112-3479 lub równoważne	1 op. (op. 1000 szt.)				
5.	Rękawice nitrylowe	Rękawice nitrylowe cleanroom, Nitrilite® 93-401, rozmiar 7-7,5; np. nr kat. VWR 112-3480 lub równoważne	1 op. (op. 1000 szt.)				
6.	Rękawice nitrylowe	Rękawice nitrylowe cleanroom, Nitrilite® 93-401, rozmiar 8-8,5; np. nr kat. VWR 112-3481 lub równoważne	1 op. (op. 1000 szt.)				
7.	Pudełka do zamrażarek	Wykonane z PP, około 100 otworów (12,4 x 12,4 mm). Trwałe w temp. od około -90. Do przechowywania mikroprobówek o pojemności 1,5/2 ml. Kolor naturalny, zielony i żółty; np. VWR212-9001, 2129002, 212-9004 lub równoważne	120 szt. (po 40 w każdym z 3 kolorów)				
8.	Rękawice lateksowe bezpudrowe S	Jednorazowe rękawice lateksowe Vasco Sensitive wykonane z naturalnej gumy lateksowej. Bezpułdrowe. Hipoalergiczne. Pasują na lewą i prawą dłoń. Białe. Odpowiednie do kontaktu z żywnością. Rozmiar S; np. Bionovo nr. kat. B- 6162 lub równoważne	20 op. (op. 100 szt)				
9.	Rękawice lateksowe bezpudrowe M	Jednorazowe rękawice lateksowe Vasco Sensitive wykonane z naturalnej gumy lateksowej. Bezpułdrowe. Hipoalergiczne. Pasują na lewą i prawą dłoń. Białe. Odpowiednie do kontaktu z żywnością. Rozmiar M; np. Bionovo nr kat. B-6163 lub równoważne	20 op. (op.100 szt.)				
10.	Czyściwo	WypallL30ultra+, 37x38 cm, niebieskie, 670 arkuszy 7426; np. Bionovo nr kat. N-0982 lub równoważne	20 rolek				
11.	Probówki do PCR 0,2 ml w paskach	probówki do PCR o pojemności 0,2 ml w pasku, 8-dołkowe stripy z dołączonym płaskim korkiem VWR 608281	10 op. (op. 960 szt.)				
12.	Folia przezroczysta	Folia przezroczysta o szerokości 30 cm, długość 300 m, na rolce; np. Bionovo 1255.1 lub równoważna	4 szt				
13.	Pojemnik do utylizacji odpadów	Pojemnik na odpady stałe z możliwością spopielenia, pojemność ok. 60 l, wykonany z polipropylenu, z uchwytem i wyprofilowaną pokrywą, z uszczelką gumową (pokrywa po ostatecznym zamknięciu nie daje się otworzyć); np. Roth A1066.1 lub równoważny	10 szt.				
14.	Pojemnik do utylizacji odpadów	Pojemnik na odpady stałe z możliwością spopielenia, pojemność ok. 30 l, wykonany z polipropylenu, z uchwytem i wyprofilowaną pokrywą, z uszczelką gumową (pokrywa po ostatecznym zamknięciu nie daje się otworzyć); np. Roth A854.1 lub równoważny	10 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla pozycji 11, ze względu na to, że ww. akcesoria muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem. **Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.**

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

Część 9 Materiały pomocnicze – akcesoria zużywalne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Końcówki 50-1000 µl	Eppendorf 0030078578	20 op. (op.960 szt.)				
2	Końcówki 20-300 µl	Eppendorf 0030078560	5 op. (op.960 szt.)				
3	Końcówki 2-100 µl	Eppendorf 0030078543	10 op. (op.960 szt.)				
4	Końcówki 0,5-20 µl	Eppendorf 0030078527	10 op. (op.960 szt.)				
5	Końcówki bez filtra 2-200 µl	pojemność 2-200 µl, pakowane w stelaże, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030073436	10 op. (op. 960 szt.)				
6	Probówki 1,5 ml	Np. Eppendorf 0030123328 lub równoważne	5 op. (op.2 x 500 szt.)				
7	Akumulator do pipety elektronicznej	Eppendorf OEM Lithium-Polymer Rechargeable Battery. 3,7V/750mAh (2.775Wh) Eppendorf 4861601000	10 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych na pozycje 1-5,7, ze względu na to, że ww. akcesoria muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem (pipety Eppendorf).

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

Część 10 Podłoża do kiełkowania o gramaturze 110 g/m2

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	bibuła filtracyjna - krążki - Ø 70 mm, 110 g/m2	np. LABO24, 624881100070	3 op. (po 1000 szt.)				
2.	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 210 mm, 110 g/m2	np. LABO24, 624881101221	24 op. (po 10 kg/ ~3600 szt.)				
3.	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 140 mm x 210 mm, 110 g/m2	np. LABO24, 624881101421	20 op. (po 10 kg/ ~3100 szt.)				
4.	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 240 mm x 280 mm, 110 g/m2	np. LABO24, 624881102428	56 op. (po 10 kg/ ~1500 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.

Wymogi, które musi spełniać podłoże do kiełkowania (zgodnie z Międzynarodowymi Przepisami Oceny Nasion ISTA):

- musi posiadać odpowiednią porowatość oraz zdolność do zatrzymania dostatecznej ilości wody oraz zapewniać takie warunki, by korzenie siewek rosły na powierzchni, nie wrastały w głąb podłoża
- pH podłoża musi utrzymywać się w zakresie 6,0 – 7,5
- nie może być fitotoksyczne dla siewek
- musi być wytrzymałe na rozrywanie (na sucho i na mokro).

Każdy oferent musi najpóźniej w dniu złożenia oferty dostarczyć do CL w Toruniu po 2 próbki z każdego rodzaju podłoża (przez rodzaj rozumiemy oznaczenie katalogowe, a nie rozmiar), celem przebadania, czy spełniają wyżej wymienione warunki. Próbki zostaną przekazane do dwóch laboratoriów nasiennych, w których podłoże zostanie przebadane. Zamawiający będzie dokonywał badania pH podłoża, pojemności wodnej podłoża oraz fitotoksyczności podłoża zgodnie z procedurami opisanymi w ISTA Handbook on Seedling Evaluation. Fitotoksyczność podłoża jest sprawdzana poprzez wysianie nasion gatunków wrażliwych na substancje toksyczne na podłoże referencyjne (4x100 nasion) oraz podłoże badane (4x100 nasion), a następnie obserwację celem porównania liczby normalnie kiełkujących nasion. Czas trwania badania jest uzależniony od czasu, po jakim można ocenić skiełkowane siewki (dla każdego gatunku czas ten jest określony w Przepisach ISTA). Standardowo trwa to około 14 dni od momentu dostarczenia próbki podłoża do laboratorium.

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. Dostawa zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 11 Podłoża do kiełkowania nasion buraka cukrowego

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	harmonijki bibułowe o wymiarach 200 x 11 cm, 50 karbów, 110 g/m2	np. Ahlstrom, 2.00353.2000110	18 op. (po 1000 szt.)				
2.	bibuła jakościowa - paski do owijania harmonijek o wymiarach 580 mm x 110 mm, 75 g/m2	np. Ahlstrom, 2.309.110580	160 op. (po 100 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.

Wymogi, które musi spełniać podłoże do kiełkowania (zgodnie z Międzynarodowymi Przepisami Oceny Nasion ISTA):

- musi posiadać odpowiednią porowatość oraz zdolność do zatrzymania dostatecznej ilości wody oraz zapewniać takie warunki, by korzenie siewek rosły na powierzchni, nie wrastały w głąb podłoża
- pH podłoża musi utrzymywać się w zakresie 6,0 – 7,5
- nie może być fitotoksyczne dla siewek
- musi być wytrzymałe na rozrywanie (na sucho i na mokro).

UWAGA: Otulina do owijania harmonijek powinna być dostarczona jako komplet z harmonijkami (jeden producent).

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. Dostawa zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 12 Podłoża do kiełkowania o gramaturze 65 g/m2

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	bibuła jakościowa - paski - 200 mm x 30 mm, 65 g/m2	np. CHMES, CHM-65-320-1000	20 op. (po 1000szt.)				

2.	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 200 mm x 115 mm, 65 g/m2	np. Ahlstrom, 3.11506520115	2 op. (po 4000szt.)				
3.	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 225 mm x 280 mm, 65 g/m2	np. CHMES, CHM-65-22528-2000	5 op. (po 2000szt.)				
4.	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 420 mm x 130 mm, 65 g/m2	np. Ahlstrom, 3.11506542130	120 op. (po 500szt.)				
5.	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 450 mm x 560 mm, 65 g/m2	np. Ahlstrom, 2.303.450560	102 op. (po 500 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.

Wymogi, które musi spełniać podłoże do kiełkowania (zgodnie z Międzynarodowymi Przepisami Oceny Nasion ISTA):

- musi posiadać odpowiednią porowatość oraz zdolność do zatrzymania dostatecznej ilości wody oraz zapewniać takie warunki, by korzenie siewek rosły na powierzchni, nie wrastały w głąb podłoża
- pH podłoża musi utrzymywać się w zakresie 6,0 – 7,5
- nie może być fitotoksyczne dla siewek
- musi być wytrzymałe na rozrywanie (na sucho i na mokro).

Każdy oferent musi najpóźniej w dniu złożenia oferty dostarczyć do CL w Toruniu po 2 próbki z każdego rodzaju podłoża (przez rodzaj rozumiemy oznaczenie katalogowe, a nie rozmiar), celem przebadania, czy spełniają wyżej wymienione warunki. Próbki zostaną przekazane do dwóch laboratoriów nasiennych, w których podłoże zostanie przebadane. Zamawiający będzie dokonywał badania pH podłoża, pojemności wodnej podłoża oraz fitotoksyczności podłoża zgodnie z procedurami opisanymi w ISTA Handbook on Seedling Evaluation. Fitotoksyczność podłoża jest sprawdzana poprzez wysianie nasion gatunków wrażliwych na substancje toksyczne na podłoże referencyjne (4x100 nasion) oraz podłoże badane (4x100 nasion), a następnie obserwację celem porównania liczby normalnie kiełkujących nasion. Czas trwania badania jest uzależniony od czasu, po jakim można ocenić skiełkowane siewki (dla każdego gatunku czas ten jest określony w Przepisach ISTA). Standardowo trwa to około 14 dni od momentu dostarczenia próbki podłoża do laboratorium.

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. Dostawa zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 13 Pozostałe podłoża do kiełkowania

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	bibuła filtracyjna - krążki - Ø 90 mm, 140 g/m2	np. Ahlstrom, 3.356.090	540 op. (po 50 szt.)				
2.	bibuła filtracyjna - krążki - Ø 125 mm, 140 g/m2	np. Ahlstrom, 3.356.125	504 op. (po 50 szt.)				
3.	bibuła filtracyjna - krążki - Ø 150 mm, 140 g/m2	np. Ahlstrom, 3.356.150	20 op. (po 50 szt.)				
4.	bibuła jakościowa - paski - 320 mm x 18 mm, 135 g/m2	np. Ahlstrom, 2.10305018320	1 op. (po 1000 szt.)				
5.	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 210 mm, 80 g/m2,	np. Ahlstrom, 3.1220800122	300 op. (po 100 szt.)				
6.	bibuła olejowa - krążki - Ø 190 mm, 250 g/m2	np. CHMES, CHM-250-19-100	200 op. (po 100szt.)				

7.	bibuła olejowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 230 mm, 250 g/m2	np. Ahlstrom, 3.14202570100	150 op. (po 100 szt.)				
8.	bibuła w arkuszach o wymiarach 80 mm x 80 mm, 250 g/m2	np. Dorchem, 9253980208080	1 op. (po 1500szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.

Wymogi, które musi spełniać podłoże do kiełkowania (zgodnie z Międzynarodowymi Przepisami Oceny Nasion ISTA):

- musi posiadać odpowiednią porowatość oraz zdolność do zatrzymania dostatecznej ilości wody oraz zapewniać takie warunki, by korzenie siewek rosły na powierzchni, nie wrastały w głąb podłoża
- pH podłoża musi utrzymywać się w zakresie 6,0 – 7,5
- nie może być fitotoksyczne dla siewek
- musi być wytrzymałe na rozrywanie (na sucho i na mokro).

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. Dostawa zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 14 Akcesoria do utrzymania czystości na stanowiskach pracy

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	chusteczki czyszczące WypAll L20 Extra +	np. VWR, 115-2206	41 op. (po 500 szt.)				
2.	chusteczki czyszczące WypAll L30 Ultra +	np. VWR, 115-2108	38 op. (po 1000 szt.)				
3.	chusteczki dezynfekujące	np. BIONOVO, B - 1589	25 op. (po 60 szt.)				
4.	chusteczki do czyszczenia obiektów	np. BIONOVO, L-0169	6 op. (po 100 szt.)				
5.	czyściwo	np. TORK 1300080	10 szt. (po 250 m)				
6.	papier do czyszczenia soczewek	np. BIONOVO, 1-7218	2 op. (po 250 szt.)				
7.	płyn antystatyczny (spray)	np. TENZI, T-46/001S	7 op. (po 1 l)				
8.	sprężone powietrze	np. TECHNOTAPE, CAV.501.620.012	82 szt. (po 500 ml)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Akcesoria używane do utrzymania czystości na stanowiskach pracy w laboratoriach.

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).
- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

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

Część 15 Akcesoria do analizy zdolności kiełkowania

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	dozownik tłokowy 2-25 ml	np. Chem-Land, 14-970052-54	1 szt.				

2.	dozownik tłokowy 5-50 ml	np. Chem-Land, 14-970052-55	1 szt				
3.	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Plast Team, 44583994	8 szt.				
4.	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Plast-Team, 2295	48 szt.				
5.	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Plast Team, 5058080	48 szt.				
6.	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Curver, 162119	3 szt.				
7.	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Plast-Team, 22410800	3 op. (po 50 szt.)				
8.	ostrza do skalpeli	np. SWANN MORTON 11	1 op. (po 100 szt)				
9.	ostrza do skalpeli	np. SWANN MORTON 18	4 op. (po 100 szt)				
10.	ostrza do skalpeli	np. SWANN MORTON 24	7 op. (po 100 szt)				
11.	pojemniki do odliczania nasion	np. ABENA Gastro-Line, 131623	8 op. (po 50 szt.)				
12.	pojemniki na wodę do wysiewu	np. Curver, 173383	2 szt.				
13.	skalpel ostrza niewymienne	np. GAMA, 7-120/B3	11 szt.				
14.	skalpel ostrza wymienne	np. ROTH, ROTH-AH88 , 1-OS	5 szt.				
15.	skalpel ostrza wymienne	np. SWANN MORTON 3	5 szt				
16.	skalpel ostrza wymienne	np. SWANN MORTON 4	3 szt				
17.	spryskiwacze	np. KWAZAR mercury-super-360	12 szt.				
18.	taca laboratoryjna	np. Chemland, VIT71998	14 szt.				
19.	termometr cieczowy z wzorcowaniem PCA	np. MUTECH, PTW-TR10 zakres: od 0 °C do +50 °C, dokładność ±0,5 °C, rozdzielczość 0,5 °C. Wzorcowanie w 2 punktach: +20,0°C; +25,0°C	1 szt.				
20.	termometr cieczowy z wzorcowaniem PCA	np. CONBEST, 400-97-115P zakres: od 0 °C do +150 °C, dokładność ±1,0 °C, rozdzielczość 1,0 °C. Wzorcowanie w 2 punktach: +103°C; +130°C	2 szt.				
21.	worki plastikowe 60 l białe	np. polimer24.pl 348699	47 op. (po 25 szt.)				
22.	worki przezroczyste 40 x 70 cm	np. PAKO, wf 40/70	4 op. (po 100 szt.)				
23.	wózek ze stali nierdzewnej, skręcany, 2-półkowy, powierzchnia robocza 800x500 mm	np. Stalgast, 661020	13 szt				
24.	zlewka z uchwytem PP, skala czarna 1000 ml	np. Chemland, VIT482941	1 szt.				
25.	zlewka z uchwytem PP, skala czarna 2000 ml	np. Chemland, VIT483941	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Akcesoria używane do analizy kiełkowania materiału siewnego.

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

- Dla poz. 19 i 20 świadectwo wzorcowania PCA

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

Część 16 Akcesoria do analizy czystości

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	gruszka medyczna z kanką	np. KEJ, 1021-0900	14 szt.				
2.	igła preparacyjna	np. BOCHEM, 12006 (Typ 2)	10 szt.				
3.	igła preparacyjna prosta	np. Bionovo, 2-4113	3 szt.				
4.	lampa z lupą 5D 60 LED prostokątna biała z funkcją ściemniania	np. Gotronik PPHU, LAM-103	4 szt.				
5.	lupa podświetlana stołowa	np. MAG-LAMP39/5D-ST	10 szt.				
6.	lupka z podświetleniem	np. PEAK, 905.118	13 szt.				
7.	lupka z podświetleniem	np. PEAK, 905.119	17 szt.				
8.	maseczki filtrujące jednorazowe medyczne	np. SKAMEX SM-M	41 op. (po 50 szt.)				
9.	mikroskop stereoskopowy	np. Delta Optical SZ- 450T, DO-3605	1 szt.				
10.	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 452325	50 op. (po 4 szt.)				
11.	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 530108	12 szt.				
12.	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 517307	17 szt.				
13.	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 517109	1 szt.				
14.	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 517208	5 szt.				
15.	miseczki metalowe okrągłe	np. PRESTONA, 210132	6 szt.				
16.	miseczki metalowe okrągłe	np. CONTACTO, 500/200	2 szt.				
17.	miska metalowa okrągła	np. STALGAST, 081161	1 szt.				
18.	pęseta anatomiczna podwójnie odgięta	np. CHIRMED, CO 226	3 szt.				
19.	pęseta anatomiczna prosta	np. CHIRMED, CO 13	9 szt.				
20.	pęseta anatomiczna prosta	np. Pol-Intech, 0190-001	10 szt.				
21.	pęseta anatomiczna prosta	np. Bionovo 1-1811	10 szt.				
22.	pęseta anatomiczna prosta długa	np. CHIRMED, CO 14	6 szt.				
23.	pęseta o ostrych końcach	np. Alchem, 593-1012	24 szt.				
24.	pojemnik plastikowy	np. Springos, HA3064	30 szt.				
25.	półmaska wielorazowa	np. np. Filter Service, FS-21V-FFP2 NR D	2 op. (po 50 szt.)				
26.	sitka (zestaw, z wkładkami)	np. Bionovo, 6-2380	11 kpl. (po 4 szt.)				
27.	skalpel ostrza niewymienne	np. CHIRMED, CO 103	10 szt.				
28.	tacki papierowe owalne	np. Pap-Star, 11265	4 op. (po 250 szt.)				
29.	tacki papierowe prostokątne	np. ABC-PAK, 7501425	1 op. (po 500 szt)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

- Akcesoria używane do analizy czystości materiału siewnego.
- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).
 - Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

- Instrukcję obsługi w jęz. polskim (jeżeli taka istnieje)

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

Część 17 Akcesoria do analizy zdrowotności

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	końcówki epT.I.P.S.® Racks	np. BIONOVO, K-5731, Eppendorf 0030 071.654	1 op. (po 5x24 szt.)				
2.	końcówki epT.I.P.S.® w worku	np. BIONOVO, K-6809, Eppendorf 0030 000.765	2 op. (po 2x100 szt.)				
3.	okulary ochronne	np. UVEX, 9145014	2 szt.				
4.	parafilm 100 mm	np. BIONOVO, B- 1500	3 szt.				
5.	pinceta jednorazowa, sterylna	np. Bionovo, B-0730	50 op. (po 10 szt.)				
6.	pipeta Research® plus	np. Bionovo, K-5441, Eppendorf 3123 000.080	2 szt.				
7.	pojemniki sterylne na mocz poj. 100 ml	np. Margomed, 006-112	820 szt.				
8.	ręcznik chirurgiczny sterylny	np. eplaster.pl, NDA00020	170 op. (po 2 szt.)				
9.	statyw do pipet	np. Bionovo, K-9570	1 szt.				
10.	statyw na elektrody i czujnik temperatury, typ EH-10	np. ELMETRON	1 szt.				
11.	statyw na probówki	np. Bionovo, M-5173	20 szt.				
12.	szalki Petriego z wentylacją, plastikowe, śr. 90 mm	np. Medlab, 51-0090-OSR	20 op. (po 600 szt.)				
13.	szalki Petriego bez wentylacji, plastikowe, śr. 90 mm	np. Medlab, 51-0091-OSR	6 op. (po 600 szt.)				
14.	taca laboratoryjna	np. Tadar, 751864	7 szt.				
15.	taśma uszczelniająca do szalek Petriego	np. Bionovo, B-1154	1 szt.				
16.	worki do sterylizacji odpadów	np. CENTROWERT, 040801-0001-861200	1 op. (po 50 szt.)				
17.	worki foliowe strunowe 350 x 450 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85903180	19 op. (po 100 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Akcesoria używane do analizy zdrowotności materiału siewnego.

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

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

Część 18 Akcesoria do przechowywania prób i pozostałości po ocenie laboratoryjnej

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	skrzynka plastikowa	np. AGROTEX 12 kg P/N	30 szt.				

2.	torebki papierowe białe fałdowe 10 x 17 cm	np. PACKMAR, PCR.FAŁ1017B	5 op. (po 1000 szt.)				
3.	torebki papierowe białe 8 x 13 cm	np. rajapack.pl, KB07	83 op (po 1000 szt)				
4.	torebki papierowe białe 7 x 11 cm	np. top-opakowania.pl, BSL 3	282 op. (po 100 szt.)				
5.	torebki papierowe białe 9 x 14 cm	np. top-opakowania.pl, BSL 5	100 op. (po 100 szt.)				
6.	torebki papierowe fałdowe białe 0,5 kg o wym. 21 x 5 x 12 cm	np. Pako, tfb 0,5 kg	6 op. (po 1000 szt.)				
7.	torebki papierowe fałdowe białe 1,0 kg o wym. 29 x 15 x 6 cm	np. Pako, tfb 1 kg	3 op. (po 1000 szt.)				
8.	torebki papierowe fałdowe białe 2,5 kg o wym. 35 x 18 x 6 cm	np. Pako, tfb 2,5 kg	2 op. (po 1000 sz.)				
9.	torebki papierowe szare 0,5 kg 190x150x55 mm	np. Bionovo, 3A	19 op. (po 10 kg)				
10.	torebki papierowe szare 1 kg 260x165x65 mm	np. Bionovo, 5A	14 op. (po 10 kg)				
11.	torebki papierowe szare 1,5 kg 290x185x85 mm	np. Bionovo, 6A	6 op. (po 10 kg)				
12.	torebki papierowe szare 2 kg 300x205x85 mm	np. Bionovo, 7A	7 op. (po 10 kg)				
13.	worki foliowe strunowe 150 x 200 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85903098	8 op. (po 100 szt.)				
14.	worki foliowe strunowe 160 x 250 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85906167	8 op. (po 100 szt.)				
15.	worki foliowe strunowe 200 x 300 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85903128	7 op. (po 100 szt.)				
16.	worki foliowe strunowe 250 x 300 (ew. 310) mm	np. top-opakowania, 85903159	8 op. (po 100 szt.)				
17.	worki foliowe strunowe 50 x 70 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85903005	27 op. (po 100 szt.)				
18.	worki foliowe strunowe 60 x 80 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85903012	55 op. (100 szt.)				
19.	worki papierowe wzmocnione 3-warstwowe 66x110x20	np. sklep.itax.net.pl, Mondi Bags 227	100 szt.				
20.	worki papierowe wzmocnione 3-warstwowe 30l	np. pakuj24.pl, WOP3406014S	200 szt.				
21.	worki polipropylenowe (zbożowe)	San-Pack 50KG 65X105	5 op. (po 100 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Akcesoria używane do przechowywania pozostałości po ocenie materiału siewnego.

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

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

Część 19 Rękawiczki do analiz

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	rękawiczki nitrylowe rozmiar XS (bezpudrowe)	np. Bionovo, P-4151	13 op. (po 100 szt.)				
2.	rękawiczki nitrylowe rozmiar S (bezpudrowe)	np. Bionovo, P-4152	19 op. (po 100 szt.)				
3.	rękawiczki nitrylowe rozmiar M (bezpudrowe)	np. Bionovo, P-4153	78 op. (po 100 szt.)				
4.	rękawiczki nitrylowe rozmiar L (bezpudrowe)	np. Bionovo, P-4154	43 op. (po 100 szt.)				
5.	rękawiczki nitrylowe rozmiar XL (bezpudrowe)	np. Bionovo, P-4155	24 op. (po 90 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Akcesoria używane do analiz materiału siewnego.

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).
- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

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

Część 20 Szkło laboratoryjne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	butelka do dozowników i biuret 2500 ml szkło oranż	np. Chemland, 02-370 000 1	2 szt.				
2.	cylinder miarowy 100 ml, klasa A z certyfikatem	np. Bionovo, S-1068	7 szt.				
3.	cylinder miarowy 250 ml, klasa A z certyfikatem	np. Bionovo, S-1903	8 szt.				
4.	probówki szklane z prostym brzegiem	np.. Bionovo, S-4240	8 op. (po 100 szt.)				
5.	zlewki 250 ml , wysoka, z wylewem, szkło boro 3.3	np. Chemland, 5904035783561	100 szt.				
6.	zlewki 400 ml , śr. podstawy. 80 mm, wys. 105 mm, Szkło boro 3.3	np. Chemland, 08-229.202.09	32 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Akcesoria używane do analiz materiału siewnego.

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).
- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

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

Część 21 Akcesoria pozostałe

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	panel z podświetleniem	Tagarno Trend BACK LIGHT KIT	1 szt.				
2.	rozdzielacz 18-kanalikowy, 3l	Pfeuffer GmbH, 1745 0021	1 szt.				
3.	statyw do zsypywania nasion	Pffeufer GmbH, 1745 0080	2 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych z uwagi na fakt, że w laboratoriach posiadamy sprzęt firmy TAGARNO oraz Pfeuffer GmbH i powyższe sprzęty stanowią uzupełnienie posiadanych zestawów.

Akcesoria używane do analiz materiału siewnego

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).
- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)
- Instrukcję obsługi w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

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

Część 22 Wagi i akcesoria do wag

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	rękawice do wzorców masy	np. moga.pl, WW_00001	7 par				
2.	waga analityczna z wzorcowaniem PCA i legalizacją	np. AXIS APN220, elektroniczna waga analityczna, obciążenie max 220g, działka legalizacyjna e=1 mg, działka elementarna d=0,0001g, szalka śr. 90 mm, RS 232, USB, wyświetlacz graficzny, kalibracja wewnętrzna Punkty wzorcowania (5 punktów): 0,01g; 0,05g; 1,0g; 5,0g; 100g,	1 szt.				
3.	waga analityczna z wzorcowaniem PCA	np. AXIS APN220, elektroniczna waga analityczna, obciążenie max 220g, działka legalizacyjna e=1 mg, działka elementarna d=0,0001g, szalka śr. 90 mm, RS 232, USB, wyświetlacz graficzny, kalibracja wewnętrzna Punkty wzorcowania (4 punkty): 5g, 30g, 40g, 50g	1 szt.				
4.	waga analityczna z wzorcowaniem PCA	np. RADWAG AS220.R2 PLUS waga nieautomatyczna elektroniczna, obciążenie max 220g, obciążenie min 10 mg, działka legalizacyjna e=1 mg, działka elementarna d=0,1 mg, klasa dokładności I, dokładność 0,0001 g, Punkty wzorcowania (5 punktów): 0,01g; 0,1g; 1g; 6g; 50g	1 szt.				
5.	waga analityczna z wzorcowaniem PCA	np. OHAUS AX124 obciążenie max 120 g; działka elementarna d=0,1 mg; min. naważka= 0,2 mg; liniowość 0,2 mg; wewn. kalibracja; szalka - 90 mm; czas stabilizacji 3 s; Punkty wzorcowania (5 punktów): 0,1 g, 1 g, 30 g, 80 g, 120 g;	1 szt.				

6.	waga analityczna z wzorcowaniem PCA	np. Axis ACA 220 obciążenie max 220 g; działka elementarna d=0,001 g; kalibracja wewn.; czas stabilizacji poniżej 3 s; Punkty wzorcowania (5 punktów): 0,2g, 5g, 50g, 120g, 220g;	1 szt.				
7.	worzec masy 1 kg (klasa F1) z wzorcowaniem PCA	np. Kern 327-11	1 szt.				
8.	worzec masy 2 kg (klasa F1) z wzorcowaniem PCA	np. Kern 327-12	1 szt.				
9.	zestaw wzorców masy klasy E2 z wzorcowaniem PCA i legalizacją	np. BIONOVO, P-3001	1 kpl				
10.	zestaw wzorców masy klasy E2 z wzorcowaniem PCA	np. BIONOVO, P-3001	1 kpl				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Akcesoria używane do analiz materiału siewnego.

- Instrukcja obsługi w języku polskim (jeśli taka istnieje)
- Świadectwo wzorcowania PCA

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. Dostawa zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 23 Stół wagowy antywibracyjny

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Stół wagowy czterostanowiskowy (antywibracyjny)	Podstawa – wzmocniona, spawana stalowa rama (kolor jasnoszary), która pozwala na przenoszenie dużego obciążenia. Specjalna konstrukcja pozwala na wytłumienie wszystkich drgań, oscylacji i innych zakłóceń, które przeszkadzają w pomiarach. Błat wykonany ze wzmocnionej płyty laminowanej, trójwarstwowej o wym. max 2500x750x888mm, Cztery moduły wagowe wykonane z ceramiki na podkładzie betonowym lub z naturalnej płyty granitowej o wym. 300x400 mm każdy. Dostawa obejmuje wniesienie i montaż.	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Sprzęt używany do analiz materiału siewnego.

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).
- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)
- Instrukcję obsługi w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do Warszawy-Wesołej.**

Część 24 Szafa chłodnicza

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8

1.	Szafa chłodnicza	np. Westa Sch-1-1/700 Zakres temperatury od +2°C do +10°C, pojemność użytkowa 700 l, chłodzenie z wymuszonym obiegiem powietrza , automatyczne odszranianie, cyfrowy wyświetlacz, korpus izolowany, 5 półek o regulowanym położeniu, drzwi przeszkłone z szybą zespoloną, agregat chłodniczy wewnętrzny, otwieranie drzwi – w prawo. Obudowa zewnętrzna malowana proszkowo. Dostawa obejmuje wniesienie, instalację, uruchomienie.	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Sprzęt używany do analiz materiału siewnego.

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).
- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)
- Instrukcję obsługi w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do OCL Gdańsk.**

Część 25 Akcesoria do mikroskopii w nematologii i entomologii

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe kwadratowe 20mm x 20mm	Szkiełka nakrywkowe. Opakowanie: 100 szt. Np. Chemland 04-298.202.02	7 op.				
2.	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe okrągłe 12 mm	Okrągłe szkiełka nakrywkowe wykonane ze szkła borokrzemowego o grubości 1 (od 0,13 do 0,16 mm). Średnica 12mm. Najwyższa trwałość hydrolityczna. Posiadają znak CE. Zgodne z normą DIN ISO 8255-1. Opakowanie: 100 szt. Np. Bionovo 1-6283	3 op.				
3.	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe okrągłe 15 mm	Okrągłe szkiełka nakrywkowe wykonane ze szkła borokrzemowego o grubości 1 (od 0,13 do 0,16 mm). Średnica 15mm. Najwyższa trwałość hydrolityczna. Posiadają znak CE. Zgodne z normą DIN ISO 8255-1. Opakowanie: 100 szt. Np. Bionovo 1-6286	12 op.				
4.	Szkiełka mikroskopowe podstawowe	Szkiełka mikroskopowe podstawowe z polem opisowym z krawędziami szlifowanymi. Wymiary ok. 76x26mm. Opakowanie: 50 szt. Np. Bionovo S-1198	45 op.				
5.	Papier do czyszczenia soczewek	Przeznaczony do czyszczenia powierzchni wrażliwych, jak soczewki, szkiełka podstawowe, kuwety, szkiełka nakrywkowe itp. Czyści powierzchnie bez zarysowań, pozostawia je wolne od kurzu i włókien, 10 x 13 cm, blok 250 arkuszy. Np. Bionovo 1-7218	5 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 26 Akcesoria do nematologii i entomologii

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Pojemnik na mocz (op. 500 szt.)	Pojemniki na próbki z zakrętką o poj. 125 ml wykonane z polipropylenu, niesterylne. Opakowanie: 500 szt. Np. Bionovo P-1200	2 op.				
2.	Pojemnik na mocz (op. 200 szt.)	Pojemniki na próbki z zakrętką o poj. 125 ml wykonane z polipropylenu, niesterylne. Opakowanie: 200 szt. Np. Bionovo P-1201	1 op.				
3.	Ostrza do skalpeli, typ 23	Ostrza chirurgiczne nr 23, sterylne, jednorazowego użytku, opakowanie: 100 szt.	2 op.				
4.	Pojemniki na odpady 2 l	Poj. 2 l, materiał: PP, nadaje się do autoklawowania. odporne na uderzenia i przebicie, do bezpiecznego zbierania i usuwania ostrych, niebezpiecznych lub zakażonych odpadów, takich jak igły, szalki Petriego, strzykawki, skalpele itd. wodoszczelne w pozycji pionowej, uchwyt do przenoszenia zapewnia bezpieczny transport, przezroczysta komora wewnętrzna z dużym otworem zamyka się automatycznie i zapobiega wydostawaniu się oparów, dwie pozycje zamykania: blokada tymczasowa i blokada całkowita, wyraźnie zaznaczony maksymalny poziom wypełnienia, etykieta informacyjna permanentnie wtopiona w pojemnik. Zgodność z normami DIN EN ISO 23907, TRBA 250, AFNOR NF X 30-507. Opakowanie: 5 szt. Np. Roth PA88.1.	1 op.				
5.	Pipeta Pasteura 3 ml	Pipeta Pasteura ze znacznikiem 3,0 ml, materiał: PE, opakowanie: 500 szt. Np. Chemland	2 op.				
6.	Palnik spirytusowy	Palnik spirytusowy, szklany, całkowita pojemność: 120 ml. Np. Instrumedica CH1526	1 szt.				
7.	Torebki jednorazowe, bez zamknięcia LLG, PE, 200 x 320 mm, grubość 50 µm (opakowanie 100 szt.)	Torebki jednorazowe, bez zamknięcia LLG, PE, 200 x 320 mm, grubość 50 µm, opakowanie 100 szt. Np. Th. Geyer, nr kat. 9404140	2 op.				
8.	Torebki jednorazowe, bez zamknięcia LLG, PE, 150 x200 mm, grubość 50 µm (opakowanie: 100 szt.)	Torebki jednorazowe, bez zamknięcia LLG, PE, 150 x200 mm, grubość 50 µm, opakowanie 100 szt. Np. Th. Geyer, nr kat. 9404130	2 op.				
9.	Lejek z PP do proszku	Lejek do proszku wykonany z polipropylenu, śr. górna 150 mm. Np. Bionovo E-1664	10 szt.				
10.	Lejek z PP	Lejki wykonane z tworzywa sztucznego (PP), śr. górna 150 mm. Np. Bionovo E-1657	10 szt.				
11.	Szalki kwadratowe z kratką	Szalki Petriego kwadratowe ok. 120 x 120 x 17 mm, z kratką w obydwu kierunkach. Opakowanie: 240 szt. Np. Witko LLG-6060394	1 op.				
12.	Zlewka szklana 5000 ml	Zlewki DURAN® niskie. Z podziałką i wylewem. Pojemność 5000 ml. Wysokość 270mm x szerokość 170 mm. Np. Bionovo D-1413	2 szt.				

13.	Butelka szklana, oranżowa z nakrętką, 5000 ml	Butelka szklana, oranżowa z niebieską nakrętką GL 45, wykonana z wysokiej jakości szkła borokrzemowego, przeznaczona do przechowywania substancji wrażliwych na światło. Pojemność 5000 ml. Np. Chemland 08-275.202.66	1 szt.				
14.	Kroplomierz z LDPE z zatyczką, 50 ml	Kroplomierz wykonany z miękkiego LDPE. Wyposażone w odkręcaną nasadkę odmierzającą krople, z czerwoną zatyczką o poj. 50 ml. Np. Bionovo L-0063.	2 szt.				
15.	Mikroprobówki zakręcane 2 ml	Mikroprobówka z zakrętką, przezroczysta, pojemność:2 ml, średnica: ok. 10-11 mm, długość: ok. 45-50 mm, materiał: polipropylen (PP), z gumowym pierścieniem uszczelniającym w zakrętce. Opakowanie: 100 szt. Np. Sarstedt 72.694.005	3 op.				
16.	Worki autoklawowalne	Autoklawowalne worki na odpady z polipropylenu (PP) o grubości 50 µm, rozmiar ok. 70 x 110 cm. Możliwość sterylizacji w temperaturze do 134 °C. Opakowanie: 50 szt. Np. Bionovo J-2563	4 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 27 Akcesoria – sączki, papier

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Sączek bibułowy 185 mm	Sączki filtracyjne do analiz ilościowych, wykonane z czystej celulozy. Odznaczają się dużą wytrzymałością nawet gdy są mokre. Mogą być stosowane do filtracji próżniowej. Dzięki luźnej strukturze i wielości porów najczęściej stosowane są do szybkiej filtracji roztworów z gruboziarnistych osadów. Gramatura: 84 g/m². Grubość: 0,21 mm. Opakowanie: 100 szt. Np. Bionovo B-5117	137 op.				
2.	Papier do videoprintera Sony Thermopaper Typ II High Density	szer. 110 mm - dł. 20, UPP-110HD, Bionovo UPP-110HD lub równoważny	7 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 28 Sita do nematologii

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8

1.	Sito laboratoryjne, 3,15 mm	Sito laboratoryjne ze stali nierdzewnej; obudowa o średnicy 200mm i wysokości 50mm, śr. oczek 3,15 mm. (sito wraz ze świadectwem wzorcowania). Np. Morek Multiserw	1 szt.				
2.	Sito laboratoryjne, 2mm	Sito laboratoryjne ze stali nierdzewnej; obudowa o średnicy 200mm i wysokości 50mm, śr. oczek 2 mm. (sito wraz ze świadectwem wzorcowania). Np. Morek Multiserw	1 szt.				
3.	Sito laboratoryjne, 1 mm	Sito laboratoryjne ze stali nierdzewnej; obudowa o średnicy 200mm i wysokości 50mm, śr. oczek 1 mm. (sito wraz ze świadectwem wzorcowania). Np. Morek Multiserw	1 szt.				
4.	Sito laboratoryjne, 0,160 mm	Sito laboratoryjne ze stali nierdzewnej z siatki tkanej o średnicy oczek 160 µm, obudowie o średnicy 200mm i wysokości 50mm (sito wraz ze świadectwem wzorcowania). Np. Morek Multiserw	6 szt.				
5.	Sito laboratoryjne, 0,200 mm	Sito laboratoryjne ze stali nierdzewnej z siatki tkanej o średnicy oczek 200 µm, obudowie o średnicy 200mm i wysokości 50mm (sito wraz ze świadectwem wzorcowania). Np. Morek Multiserw	20 szt.				
6.	Sito laboratoryjne, 0,020 mm	Sito laboratoryjne ze stali nierdzewnej z siatki tkanej o średnicy oczek 20 µm, obudowie o średnicy 100mm i wysokości 50mm (sito wraz ze świadectwem wzorcowania). Np. Morek Multiserw	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 29 Akcesoria i drobny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Wytrząsarka laboratoryjna Lab Dancer IKA	Mała wytrząsarka laboratoryjna dla probówek i naczyń o średnicy nie przekraczającej 30 mm, np. Bionovo K-1670	6 szt.				
2.	Statywy chłodzące - Eppendorf PCR-Cooler	Statywy chłodzące PCR-Cooler firmy Eppendorf. Pasują do probówek 0,2 ml, 0,5 ml oraz płytek 96-dołkowych, (1op. =2 szt.), np. Bionovo K-0793	2 op.				
3.	Uniwersalne uchwyty naścienne na pipety - 2-miejscowe	Uchwyty na pipety automatyczne do mocowania na ścianie. Mieszczą po dwie pipety różnych producentów, (1 op. = 2 szt.), np. Bionovo L-1779	1 op.				
4.	Statyw Rota-Rack® Duo na probówki PCR	Statyw do prac z probówkami o różnej wielkości umieszczonymi obok siebie, składający się z dwóch obracalnych statywów połączonych ze sobą, wykonanych z PP, posiadający 96 miejsc na probówki o poj. 0,2 ml oraz 48 miejsc na probówki o poj. 0,5 i 1,5 ml, np. Bionovo 2-6626	2 szt.				
5.	Płyta ociekowa z tworzywa PVC	Płyta ociekowa z tworzywa PVC do osuszania zlewek, cylindrów po umyciu, wyposażona w rynienkę, z możliwością powieszenia na ścianie, wymiary: 500 x 500 mm, np. Bionovo B-1537	1 szt.				

6.	Płyta ociekowa z tworzywa PVC	Płyta ociekowa z tworzywa PVC do osuszania zlewek, cylindrów po umyciu, wyposażona w rynienkę, z możliwością powieszenia na ścianie, wymiary: 400 x 400 mm, np. Bionovo B-1538	1 szt.				
7.	Uchwyt ścienny z powłoką z PVC na pudełka z rękawiczkami	Wymiary zew. dozownika B-1141 (wys. x szer. x gł.): 390 x 290 x 105 mm, np. Bionovo B-1141	3 szt.				
8.	Zestaw statywów 80-miejscowych Top-Rack	Zestaw statywów 80-miejscowych Top-Rack, z dwoma uchwytami, przeznaczonych na próbówki o poj. 1,5 i 2 ml, odpornych na działanie alkoholi i słabych rozpuszczalników organicznych, (1 op.= 5 szt.) np. Bionovo B-0350	1 op.				
9.	Taśma samoprzylepna – wkład do statywu	neoTape®, 19 mm, kolor: jasnoróżowy, np. Bionovo 2-6150	1 szt.				
10.	Lejek z PP z sitkiem	Wymiary: śr. górna 235 mm, śr. zew. nóżki 24 mm, np. Bionovo E-7650	1 szt.				
11.	Statywy na próbówki PCR	Statywy do próbek PCR z 96 miejscami w formie mikro płytki, wykonane z PP, autoklawowalne. (1 op. = 10 szt.), np. Bionovo R-4026	1 op.				
12.	Pudełko 96-miejscowe na próbówki PCR – 5 szt.	96-stanowiskowe (8 x 12 miejsc) pudełko w komplecie z pokrywką. Przystosowane do próbek PCR pojedynczych lub w paskach o pojemności 0,2 ml. Z oznaczeniami alfanumerycznymi. Autoklawowalne, (1 op.= 5 szt.), np. Bionovo L-4884	1 op.				
13.	Statyw do łaźni wodnej	Okrągły, pływający statyw na próbówki o poj. 1,5 ml, liczba otworów: 8, np. Bionovo 1-3080	1 szt.				
14.	Statyw do łaźni wodnej	Okrągły, pływający statyw na próbówki o poj. 1,5 ml, liczba otworów: 20, np. Bionovo 1-3081	1 szt.				
15.	Mikrohomogenizatory z PP - do próbek o poj. 1,5 ml - różne kolory	Mikrohomogenizatory ręczne wykonane z PP. Autoklawowalne. Wolne od DNA, DNaz i RNaz. Opakowanie zawiera 10 sztuk w różnych kolorach, (1 op.= 10 szt.), np. Bionovo A-710399	1 op.				
16.	Uniwersalny statyw karuzelowy na pipety automatyczne	Karuzelowy statyw na pipety automatyczne, pasuje do większości dostępnych na rynku pipet automatycznych. Kolor: fioletowy / przezroczysty, np. Bionovo L-1781	1 szt.				
17.	Zlewka pomiarowa z uchwytem, materiał PP, 5000 ml	Skala pomiarowa tłoczona w kolorze niebieskim. Z wylewem, np. Bionovo E-1626	2 szt.				
18.	Pojemnik chłodzący -20 °C - 12 miejsc na próbówki 0,5-2 ml	Pudełko do przechowywania i transportu odczynników (enzymy, DNA, RNA, zawiesiny komórkowe) w niskich temperaturach. Przeznaczone na 12 próbek o poj. od 0,5 do 2,0 ml, np. Bionovo K-8414	1 szt.				
19.	Naczynka wagowe - kwadratowe	Kwadratowe naczynka wagowe, wykonane z PVC w kolorze białym., (1 op. = 100 szt.), np. Bionovo J-2532	1 op.				
20.	Naklejki punktowe - zestaw 5 kolorów, 12 mm	Etykiety przeznaczone do oznaczania próbek, buteleczek i innych małych naczynek. Zakres temperatury: od -25°C do +70°C, np. Bionovo B-1019	2 op.				
21.	Naklejki punktowe - zestaw 5 kolorów, 8 mm	Etykiety przeznaczone do oznaczania próbek, buteleczek i innych małych naczynek. Zakres temperatury: od -25°C do +70°C, np. Bionovo B-1018	2 op.				
22.	Naklejki na rolce – okrągłe (kolor: biały)	Do naczyń: 1,5/2,0 ml; Kolor: biały; Średnica: 12 mm; Bionovo B-3635	3 szt.				

23.	Naklejki na rolce – okrągłe (kolor: żółty)	Do naczyń: 1,5/2,0 ml; Kolor: żółty; Średnica: 12 mm; Bionovo B-3638	2 szt.				
24.	Naklejki na rolce – okrągłe (kolor: niebieski)	Do naczyń: 1,5/2,0 ml; Kolor: żółty; Średnica: 12 mm; Bionovo B- 3639	1 szt.				
25.	Kriopudełka kartonowe	Liczba miejsc: 100, 1 op. = 5 szt., np. Bionovo B-0356	1 op.				
26.	Miniwirówka Sprout® Plus	Miniwirówka wraz z akcesoriami: rotor na 6 probówek 1,5/2,0 ml; rotor na probówki w paskach: dwa paski 8- stanowiskowe lub 16 pojedynczych probówek 0,2 ml; 6 adapterów probówek 0,2 ml; 6 adapterów probówek 0,5 ml; 4 zapasowe uszczelki typu O-ring do pokrywy; pudełko do przechowywania nieużywanych rotorów i adapterów; niewielki statyw na probówki; niskonapięciowy zasilacz z 4 wymiennymi wtyczkami, np. Bionovo K-3437	1 szt.				
27.	Torebki ekstrakcyjne “Universal”	Bioreba; 430100; 12x14 lub 12x15 cm z syntetycznym wkładem filtrującym przeznaczone do użycia z zastosowaniem urządzenia HOMEX - możliwość miazdżenia w nich zarówno tkanki miękkiej (np. liście) jak i twardych obiektów (np. nasiona papryki); 1 op. = 100 szt. np. Bionovo 430100A	15 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 30 Probówki odbierające

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Probówki odbierające bez kapsła 2 ml	Probówki o objętości 2 ml bez kapsła, gotowe do stosowania ze wszystkim zestawami do oczyszczania DNA i RNA (etap płukania kolumny), (1 op./100 szt.), np. EurX E0350-02	27 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 31 Końcówki do pipet i probówki do PCR

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 0,1-10 µl	Pojemność 0,1 – 10 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078519	84 op.				

2.	Końcówki do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 0,1-20 µl	Pojemność 0,1-20 µl, PCR clean, 10 tacek x 96 końcówek, op. 960 szt.; Eppendorf 0030073770	8 op.				
3.	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 0,5-20 µl	Pojemność 0,5 - 20 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078527	26 op.				
4.	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 2-20 µl	Pojemność 2 - 20 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078535	36 op.				
5.	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 2-100 µl	Pojemność 2 - 100 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078543	60 op.				
6.	Końcówki Eppendorf z podwójnym filtrem 2-200 µl	Pojemność 2 - 200 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078551	32 op.				
7.	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 20-300 µl	Pojemność 20 - 300 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078560	12 op.				
8.	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 50-1000 µl	Pojemność 50 - 1000 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078578	97 op.				
9.	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® 0,25 – 2,5 mL	Pojemność 0,1 – 2,5 mL, 115 mm, czerwony, końcówki bezbarwne, op. 240 szt.; Eppendorf 0030078586	5 op.				
10.	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 0,1-5 ml	Pojemność 0,1 – 5 mL, PCR clean i sterile, 120 mm, fioletowy, końcówki bezbarwne, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078616	13 op.				
11.	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 0,5-10 ml	Pojemność 0,5 – 10 mL, 165 mm, turkusowy, końcówki bezbarwne; Eppendorf 0030000765	5 op.				
12.	Eppendorf Tubes® 3810X - Mikroprobówka	Bezbarwny, 1,5 ml; PCR clean, 1 000 szt.; Eppendorf 0030125150	1 op.				
13.	Probówki stożkowe 50 ml / falkony/ Clonical tubes	Sterylnie, wolne od pirogenów, DNaz, RNaz i DNA ludzkiego i bakteryjnego, Eppendorf 0030122178	3 op.				
14.	Probówki do PCR w paskach Eppendorf PCR Tube Strips	8-stanowiskowe, bez zatyczek, PCR Clean - poj. 0,1 ml, Eppendorf 0030124804	2 op.				
15.	Zatyczki w paskach do probówek do PCR – 8-stanowiskowe	Płaskie, w stripach, Eppendorf 0030124847	2 op.				

16.	Probówki Eppendorf PCR Tubes, 0,2 mL, PCR clean, bezbarwny	Wolne od DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR, Eppendorf 0030124332	12 op.				
17.	Probówki Eppendorf PCR Tube Strips 0,2 ml - PCR clean	PCR clean, paski 8 probówek, 120 szt. (960 probówek), Eppendorf 0030124359	34 op.				
18.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 ml - PCR clean (bursztynowe)	(1 op. = 1000 szt.), PCR clean, bursztynowe (ochrona przed światłem), Eppendorf 0030120191	2 op.				
19.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 ml - PCR clean	(1 op. = 1000 szt.), PCR clean, bezbarwne, Eppendorf 0030123328	41 op.				
20.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL - PCR clean (bursztynowe)	(1 op. = 500 szt.), PCR clean, bursztynowe (ochrona przed światłem), Eppendorf 0030121155	2 op.				
21.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL - PCR clean	(1 op. = 500 szt.), PCR clean, bezbarwne, Eppendorf 0030123301	3 op.				
22.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2 ml - PCR clean	(1 op. =1000 szt.)PCR clean, bezbarwne, Eppendorf 0030123344	28 op.				
23.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 5 ml - PCR clean	(1 op. = 1000 szt.), PCR clean, bezbarwne, Eppendorf 0030119460	6 op.				
24.	Końcówki Combitips advanced 10 ml	(1 op. = 100 szt.), PCR clean, 10 mL, pomarańczowy, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089820	3 op.				
25.	Końcówki Combitips advanced 5 ml	PCR clean, 5,0 mL, niebieski, końcówki bezbarwne, (1 op. = 100 szt.), Eppendorf 0030089812	2 op.				
26.	Combitips® advanced, PCR clean, 2,5 mL	PCR clean, 2,5 mL, zielony, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089804	1 op.				
27.	Combitips® advanced, PCR clean, 1.0 mL	PCR clean, 1,0 mL, żółty, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089790	2 op.				
28.	Combitips® advanced, PCR clean, 0,5 mL	PCR clean, 0,5 mL, fioletowy, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089782	1 op.				
29.	Combitips® advanced, PCR clean, 0,1 mL	PCR clean, 0,1 mL, białe, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089766	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.

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

Część 32 Płytki do LightCycler

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	LightCycler 480 Multiwell Plate 96 white	(1 op. = 5 x 10 sztuk z foliami), Roche 04729692001	9 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.

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

Część 33 Akcesoria do homogenizacji

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	innuSPEED Lysis Tube J - 250 tubes	np. smartlab 845-CS-1120250	2 op.				
2.	innuSPEED Lysis Tube X - 250 tubes	np. smartlab 845-CS-1150250	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.

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

Część 34 Worteks

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Worteks V-32	Zakres prędkości 500-3000 obr./min Czas rozpędzania 3 sek Orbita 2 mm Tryb pracy ciągłej i impulsowej Maksymalne obciążenie 70 g Maksymalny czas pracy w trybie ciągłym - 8 godz. Wymiary 120 x 180 x 100 mm Waga 1,5 kg Zasilacz zewnętrzny Zawiera platformę PV-32 (32 x 1,5 (16)/0,5 (8)/0,2 (8) mL) + PL-1 (1 x max 50 mL) Gwarancja: 24 m-ce	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do Warszawy-Wesołej.**

Część 35 Akcesoria i drobny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Chusteczki do dezynfekcji rąk i powierzchni	Gotowe do użycia chusteczki na bazie propanolu. Bez środków zapachowych i aldehydów; wykonane z miękkiej fizeliny, nierysującej powierzchnię; do stosowania na wszystkie powierzchnie laboratoryjne. 50 szt. chusteczek Medisept. np. Bionovo nr kat. P-2207 lub równoważne	36 op.				
2.	Chusteczki do dezynfekcji	Na bazie 1-propanolu i chlorku didecyldimetyloamoniowego.	4 op.				

	powierzchni, pojemnik dozujący	Wykonane z flizeliny, dzięki czemu nie rysują powierzchni. Nadają się do większości materiałów, m.in. szkła akrylowego, makrolonu, silikonu, lateksu i gumy. Pojemnik dozujący 60 szt. chusteczek, np. Bionovo nr kat. B-1589 lub równoważne					
3.	Chusteczki do dezynfekcji powierzchni	Na bazie 1-propanolu i chlorku didecyldimetyloamoniowego. Wykonane z flizeliny, dzięki czemu nie rysują powierzchni. Nadają się do większości materiałów, m.in. szkła akrylowego, makrolonu, silikonu, lateksu i gumy. Opakowanie uzupełniające 60 szt. chusteczek, np. Bionovo nr kat. B-1590 lub równoważne	9 op.				
4.	Preparat do dezynfekcji rąk	Przeznaczony do szybkiej dezynfekcji. Przyjazny dla skóry. W opakowaniu z końcówką rozpylającą, poj. 500 ml, Velodes ® gel np. Bionovo nr kat. P-2231 lub równoważny	4 op.				
5.	Płyn do dezynfekcji powierzchni	Przeznaczony do szybkiej dezynfekcji powierzchni. Butelka ze spryskiwaczem. Poj. 250 ml, Meliseptol New Formula, np. Bionovo nr kat. B-1645 lub równoważny	9 op.				
6.	Płyn do dezynfekcji powierzchni	Przeznaczony do szybkiej dezynfekcji powierzchni. Kanister. Poj. 5 l, Meliseptol New Formula, np. Bionovo nr kat. B-1648 lub równoważny	7 op.				
7.	Folia aluminiowa	Przycięta folia w kartonie dozującym, 230 x 270 mm, np. Bionovo B-0322 lub równoważna	16 op.				
8.	Kolby Erlenmeyera	Kolba 1000 mL Duran szerokoszyjna wywijany brzeg, np. Bionovo nr kat. D-1452 lub równoważne	21 szt.				
9.	Naboje do palnika Flame 100 - CV 360	Naboje gazowe CV 360. Kompatybilne z Fuego, gasprofi 1 scs micro, Fireboy, Flame 100, Powerjet 2. Wymiary 37 x 140 mm. Op. (6 szt.). Bionovo nr kat. B-1346 lub równoważne	3 op.				
10.	Kartonowe kriopudełko na próbówki typu Falcon o poj. 50 ml	Bionovo, nr kat. B-0352 lub równoważne	13 szt.				
11.	Statyw na próbówki Eppendorf Tube Rack o poj. 5,0/15 ml	Statywy na próbówki - Eppendorf Tube Rack. Autoklawowane. 12 miejsc. Opk. 2 szt. np. Bionovo, nr kat. K-0773 lub równoważny	1 op.				
12.	Kuweta z PVC biała	Trwałe w temperaturach do +70°C. Bionovo, nr kat. B-0468 lub równoważna	25 szt.				
13.	Tacki z melaminy (MF) wymiary: 240 x 180 x 17 mm;	Wykonane z polerowanej melaminy (MF). Bionovo, nr kat. B-0446 lub równoważne	5 szt.				
14.	Tacka z melaminy (MF) wymiary: 355 x 240 x 17 mm;	Wykonane z polerowanej melaminy (MF). Bionovo, nr kat. B-0448 lub równoważna	12 szt.				
15.	Tacka z melaminy (MF) wymiary:428 x 288 x 17 mm	Wykonane z polerowanej melaminy (MF). Bionovo, nr kat. B-0449 lub równoważny	15 szt.				
16.	Tacka laboratoryjna z MF, czerwona 295x208x24 mm	Wykonana z melaminoformaldehydu (MF). Np. Chemland, nr kat. 08-30.1200.R lub równoważny	2 szt.				
17.	Taca laboratoryjna z MF, czarna, 295x208x24 mm	Wykonana z melaminoformaldehydu (MF). np. Chemland, nr kat. 08-30.1200.S lub równoważny	13 szt.				
18.	Tacka z melaminy (MF) wymiary: 190 x 150 x 17 mm	Wykonane z polerowanej melaminy (MF). Bionovo, nr kat. B-0445 lub równoważny	5 szt.				
19.	Tacka papierowa, prostokątna, biała,	Op. (250 sz.t) Cantino, nr kat. 7502025 lub równoważny.	11 op.				

	wymiary: 20 x 25 cm						
20.	Pojemniki na odpady do utylizacji, 2 litry	Autoklawowane z otwartą pokrywą przez 18 min w 134°C. Op. (5 szt.). Roth, nr kat. PA88.1 lub równoważny	22 op.				
21.	Pojemniki na odpady Multi-Safe twin plus poj. ok. 0,5 l	Bionovo, nr kat. J-2611 lub równoważny	7 szt.				
22.	Pojemniki na odpady do utylizacji, 404x335x646 mm; pojemność 60l	Do zbierania odpadów niebędących cieczami w laboratoriach. Pokrywy po ostatecznym zamknięciu nie można otworzyć. Np. Roth, nr kat. 1066.1 lub równoważny	10 szt.				
23.	Pojemniki na odpady do utylizacji 30 l z pokrywką	Do zbierania odpadów niebędących cieczami w laboratoriach. Pokrywy po ostatecznym zamknięciu nie można otworzyć. Np. Roth, nr kat. A854.1 lub równoważny	2 szt.				
24.	Łódeczki wagowe 190 x 120 mm, pojemność 270 ml	Odporne na temperaturę do +90°C. Op. (250 szt.) Roth, nr kat. ATC2.1 lub równoważne	2 op.				
25.	Łódeczki wagowe 57 x 41 mm, pojemność 20 ml	Odporne na temperaturę do +90°C. Op. (250 szt.) Roth, nr kat. A229.1 lub równoważne	2 op.				
26.	Kasetka na szkiełka podstawowe na 100 szkiełek	Wymiary kasetki: 179 x 210 x 35 mm. Czerwony. Np. Bionovo, nr kat. 2-2436 lub równoważny.	1 szt.				
27.	Mata do wykładania LabSorb, z papieru	Wymiary 46 x 57 cm op. dozujące 50 ark. Bionovo, nr kat. 2-4023 lub równoważny	6 op.				
28.	Pipety Pasteura, 3 ml, PE	Op. (500 szt.). Chemland, nr kat. 02-63602 lub równoważny	6 op.				
29.	Szczotka do probówek	Bawełniana, o wymiarach śr20 mm, dł. włosia 100 mm, dł. uchwytu 170 mm, dł. całkowita 270 mm np. Bionovo B-1560 lub równoważny.	12 szt.				
30.	Szkiełka nakrywkowe 18x18 mm	Chemland, nr kat. 04-298.202.01 lub równoważny	2 op.				
31.	Szkiełka nakrywkowe 24x40mm	Chemland, nr kat.: 04-298.202.05 lub równoważny	10 op.				
32.	Szkiełka nakrywkowe 24x40mm	Chemland, nr kat.: 04-298.202.06 lub równoważny	130 op.				
33.	Szkiełka podstawowe 76x26x1 mm, pole białe szlifowane	Chemland, nr kat.: 04-296.202.04 lub równoważny	35 op.				
34.	Czasomierz laboratoryjny z magnesem	Biały. Bionovo nr kat. L-1308	9 szt.				
35.	Probówka okrągłodenna PP 30 ml 95x24.8 mm	Op. (250 szt.). Sarstedt, nr kat.55.517 lub równoważny.	18 op.				
36.	Korek do probówki 30 ml fi.24.8 mm neutralny	Op. (1000 szt.). Sarstedt, nr kat.65.791 lub równoważny. Korki kompatybilne do probówek okrągłodennych z pozycji 71	6 op.				
37.	Probówki do hodowli z nakrętką (PP) 16x100 mm	Gwint GL 18. Op. (100 szt.). VWR, nr kat. 391-0034 lub równoważny	2 op.				
38.	Probówki do hodowli, sterylne, PP 14 ml, 17 x 95 mm	Kart. (500 op. (op. 25 szt.)). VWR, nr kat. T406-2A lub równoważny	15 kart.				
39.	Pojemniki z PP o pojemności 120 ml	Aseptyczne pakowane zbiorczo. Op. (500 szt.). VWR, nr kat. 216-0855 lub równoważny	12 op.				
40.	Pojemniki z PP o pojemności 120 ml	Sterylnie. Op. (250 szt.). VWR, nr kat. 216-0856 lub równoważny	6 op.				

41.	Tryskawka z nadrukiem Dest. Wasser, 500 ml	Bionovo, nr kat. 1-3209 lub równoważny	5 szt.				
42.	Tryskawka z polipropylenu	Szeroka szyja, poj. 500 ml. Bionovo, nr kat. B-0024 lub równoważny	5 szt.				
43.	Żelowe wkłady chłodzące 90 x 110 x 20 mm	Pokrycie wykonane z solidnej folii PA/PE zapewnia trwałość i możliwość wielokrotnego użycia. Nietoksyczne. Op. (10 szt.) Bionovo, nr kat. B-3520 lub równoważny	1 op.				
44.	Chusteczki do czyszczenia obiektów	Roth, nr kat. LH30.1 lub równoważny	12 op.				
45.	Sączi jakościowe	Typ 1288 średnica 240 mm, op. 100 szt. np. Bionovo nr kat. B-5118 lub równoważny	4 op.				
46.	Sączi jakościowe	Typ 1288 średnica 185 mm, op. 100 szt. np. Bionovo nr kat. B-5117 lub równoważny	4 op.				
47.	Areometr standardowy, 1.000 to 1.500 g/cm³	Roth, nr kat. PY82.1 lub równoważny	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

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

Część 36 Rękawiczki i woreczki strunowe

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Rękawice winylowe, rozmiar M	Mercator, nr kat. RD200180 lub równoważny	5 op.				
2.	Rękawiczki nitrylowe, rozmiar XS	Mercator, nr kat. RD30105001 lub równoważny	10 op.				
3.	Rękawiczki nitrylowe, rozmiar M	Mercator, nr kat. RD30105003 lub równoważny	156 op.				
4.	Rękawiczki nitrylowe, rozmiar L	Mercator, nr kat. RD30105004 lub równoważny	40 op.				
5.	Rękawiczki nitrylowe, rozmiar XL	Mercator, nr kat. RD30105005 lub równoważny	20 op.				
6.	Rękawiczki nitrylowe, rozmiar S	Mercator, nr. kat. RD30105002 lub równoważny	321 op.				
7.	Woreczki strunowe na próbki wymiary 60x80mm	Woreczki wykonane z wytrzymałego LDPE. Bionovo, nr kat. B-7120 lub równoważny	3 op.				
8.	Woreczki strunowe 300x400 mm, z LDPE, bez pola do opisu	Bionovo, nr kat. B-7126 lub równoważny	4 op.				
9.	Woreczki strunowe 180x250 mm, z LDPE, z polem do opisu	Bionovo, nr kat. B-7091 lub równoważny	12 op.				
10.	Woreczki strunowe na próbki wymiary 100x150mm;	Bionovo, nr kat. B-7092 lub równoważny	11 op.				
11.	Woreczki strunowe 200x300 mm, z LDPE, z polem do opisu	Bionovo, nr kat. B-7093 lub równoważny	2 op.				
12.	Woreczki strunowe na próbki wymiary 120x170mm	Bionovo, nr kat. B-7094 lub równoważny	2 op.				

13.	Woreczki strunowe 250 x350 mm, z LDPE, z polem do opisu	Bionovo, nr kat. B-7097 lub równoważny	3 op.				
14.	Woreczki strunowe 350x450 mm, z LDPE, z polem do opisu	Bionovo, nr kat. B-7098 lub równoważny	3 op.				
15.	Woreczki strunowe na próbki wymiary 80x120mm	Bionovo, nr kat.: B-7122 lub równoważny	2 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

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

Część 37 Akcesoria różne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Taśmy samoprzylepne	Do opisywania, szer. 13 mm, dł. 12,7 m, biała. Odporne na olej, wodę i kwasy. Trwałe w temperaturze od -23°C do +121°C. np. Bionovo nr kat. 2-6101 lub równoważny	6 szt.				
2.	Taśmy samoprzylepne	Do opisywania, szer. 13 mm, dł. 12,7 m, zielona. Odporne na olej, wodę i kwasy. Trwałe w temperaturze od -23°C do +121°C. np. Bionovo nr kat. 2-6103 lub równoważny	8 szt.				
3.	Taśma samoprzylepna	Do opisywania szer. 19 mm biała. Odporne na olej, wodę i kwasy. Trwałe w temperaturze od -23°C do +121°C. Np. Bionovo nr kat. 2-6201 lub równoważny	3 szt.				
4.	Taśma samoprzylepna	Do opisywania probówek, szer. 12,5 mm, dł. 36 m, biała. Odporne na wilgoć i rozpuszczalniki. Wytrzymałe na wielokrotne podgrzewanie oraz temperatury do -73°C. Bionovo, nr kat. 6-2480 lub równoważny	3 szt.				
5.	Taśma samoprzylepna	Do opisywania probówek, odporne na temp, szer. 13mm, dł. 7,6m. Np. Bionovo nr kat. 2-6260 lub równoważny	2 szt.				
6.	Naklejki, etykiety	Do opisywania probówek 1,5-2ml; 33x13mm; odporne na temp. od -196 do +100°C. Op. (20x85 szt.). Np. Bionovo, nr kat. B-1136 lub równoważny	1 op.				
7.	Taśma	Do oklejania szalek Petriego, biała, szer. 13mm, dł. 33m. Roth, nr kat. K428.1 lub równoważny	6 szt.				
8.	Parafilm M	Szerokość 100 mm, długość 75 m np. BIONOVO B-1501 lub równoważny	6 szt.				
9.	Naklejki Tough-Spots na rolce, okrągłe	Okrągłe. Nie odklejają się w czasie sterylizacji parą wodną, nie odpadają w zamrażarkach i wirówkach. Pasują do probówek o poj. 1,5/2,0 ml. Białe. Średnica 12 mm. Np. Bionovo nr kat. B-3635 lub równoważny	5 szt.				
10.	Etykiety na płytki mikrotitracyjne, na rolce, prostokątne, białe	Można używać podczas sterylizacji parą wodną, w łaźniach wodnych i w zamrażarkach (do max. -40°C). Op. (1000 szt.). Np. Bionovo nr kat. B-0006 lub równoważny	1 op.				

11.	Naklejki do opisywania Tough-Tags na rolce, prostokątne, przezroczyste	Pasują do probówek o poj. 1,5/2 ml. Bardzo trwałe. Nie odklejają się w czasie sterylizacji parą wodną, nie odpadają w zamrażarkach i wirówkach. Dł. 32 mm, szer. 12 mm. np. Bionovo, nr kat. B-3614 lub równoważny	3 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

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

Część 38 Akcesoria do skalpeli

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Uchwyt do skalpeli nr 4	Instrumedic, nr kat. CH091B lub równoważny	4 szt.				
2.	Skalpele jednorazowe, sterylne	Op. (10 szt.). Z ostrzem ze stali szlachetnej. Bionovo nr kat.: 1-1565 lub równoważne	12 op.				
3.	Pinceta stalowa z powłoką PTFE	Bionovo, nr kat. N-2025 lub równoważna	2 szt.				
4.	Pincety ze stali nierdzewnej, proste, z pinem prowadzącym	Bionovo, nr kat. U-0032 lub równoważne	20 szt.				
5.	Głazczka szklana trójkątna	Średnica 4 mm, długość 200 mm, szerokość 45 mm np. Bionovo nr kat.: 3-1721 lub równoważna	10 szt.				
6.	Głazczka ze stali szlachetnej trójkątna	Średnica 2 mm, długość 165 mm, szerokość 30 mm, np. Bionovo nr kat.: 3-1722 lub równoważna	10 szt.				
7.	Szpatułka mikro, okrągła, stal szlachetna	Autoklawowana, dł. 140 mm, śr. 3 mm. ROTH, nr kat.: AT20.1 lub równoważna	11 szt.				
8.	Szpatułka podwójna z małym ostrzem, stal szlachetna	Autoklawowana, dł. 100 mm, szer.ost. 3 mm. Bionovo, nr kat.: B-0574 lub równoważna	14 szt.				
9.	Igła preparacyjna lancetowata, ze stali szlachetnej	Dł. cał. 15 cm, dł. igły 5 cm. Bionovo, nr kat. 2-4115 lub równoważne	15 szt.				
10.	Igła preparacyjna prosta ze stali szlachetnej	Bionovo, nr kat. 2-4113 lub równoważne	8 szt.				
11.	Ostrze chirurgiczne typ 24, sterylne	VWR, nr kat. 233-0030 lub równoważne	8 op.				
12.	Ostrze chirurgiczne typ 11	VWR, nr kat. 233-5474 lub równoważne	1 op.				
13.	Ostrza do skalpeli typ 23, sterylne	VWR, nr kat. 233-5486 lub równoważne	8 op.				
14.	Ostrza do skalpeli typ 24, niesterylne	VWR, nr kat. 233-5548 lub równoważne	2 op.				
15.	Ostrza chirurgiczne nr 24, sterylne	VWR, nr kat. 233-5487 lub równoważne	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

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

Część 39 Sita analityczne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Sito laboratoryjne #0,025 mm/200 mm	Analityczne sito laboratoryjne, certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000, w okrągłych obręczach nierdzewnych o wymiarach 200x50 mm z pokładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego, o oczkach kwadratowych, o nominalnym wymiarze 0,025 mm EKO-LAB; wyposażone w aktualne certyfikaty (np. świadectwo zgodności EN 10204 2.1) oraz świadectwo wzorcowania PCA	7 szt.				
2.	Sito laboratoryjne #0,075 mm /200 mm	Analityczne sito laboratoryjne, certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000, w okrągłych obręczach nierdzewnych o wymiarach 200x50 mm z pokładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego, o oczkach kwadratowych, o nominalnym wymiarze 0,075 mm, EKO-LAB; wyposażone w aktualne certyfikaty (np. świadectwo zgodności EN 10204 2.1) oraz świadectwo wzorcowania PCA	5 szt.				
3.	Sito laboratoryjne fi100/#0,020 mm	Sito laboratoryjne fi100/#0,020 mm, certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1, w okrągłych obręczach nierdzewnych o wymiarach 100 mm średnica sita, z pokładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego, o oczkach kwadratowych, o nominalnym wymiarze 0,020 mm EKO-LAB; wyposażone w aktualne certyfikaty (np. świadectwo zgodności EN 10204 2.1) oraz świadectwo wzorcowania PCA	8 szt.				
4.	Sito laboratoryjne fi100/#0,053 mm	Sito laboratoryjne fi100/#0,020 mm, certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1, w okrągłych obręczach nierdzewnych o wymiarach 100 mm średnica sita, z pokładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego, o oczkach kwadratowych, o nominalnym wymiarze 0,053 mm EKO-LAB; wyposażone w aktualne certyfikaty (np. świadectwo zgodności EN 10204 2.1) oraz świadectwo wzorcowania PCA	8 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych. Wyspecyfikowane sita powinny pasować do przesiewarek i sit będących już na wyposażeniu laboratoriów GIORiN.

Gwarancję co najmniej 12 miesięcy. Zamawiający wymaga dołączenia do sit certyfikatów producenta oraz świadectwa wzorcowania w formie papierowej.

Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy, zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 40 Akcesoria medyczne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Strzykawki insulinowe	Strzykawka jednorazowego użytku, o sterylnym wnętrzu. Fabrycznie zmontowana strzykawka z igłą. przezroczysty cylinder, wyraźne	6 op.				

		znaczniki skali, pierścień zabezpieczający chroniący przed przypadkowym wycofywaniem tłoka, koniec każdej igły stanowi trój-płaszczyznowe ostrze; igły pokryte specjalną powłoką, która pozwala na redukcję siły wymaganej do wkłucia, Sposób pakowania: kartonik zbiorczy - 100 sztuk BD Micro Fine Plus 30 G 0,30 x 8 mm 1 ml U-40. Op. 100 szt.; BD 320911 lub równoważny					
2.	Waciki z celulozy w rolce	Op. (2x500szt.); lignina cięta zawijana w rolkach o wymiarach 5 x 4 cm; Zelleten, nr kat. 13356 lub równoważny	6 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 41 Akcesoria do badań mikrobiologicznych

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Strzykawka 2ml	op. 100 szt.; strzykawka jednorazowa Inject, końc. Luer 2 ml, PP/PE, sterylne, pakowane poj.; Roth, nr kat. 0056.1 lub równoważny	6 op.				
2.	Strzykawka 20ml, z Luer-Lock	op. 100 szt.; końc. Luer-Lock PP, 20 ml sterylne, pakowane poj.; Roth, nr kat. T550.1 lub równoważny	3 op.				
3.	Filtry jednorazowe strzykawkowe 0,22µm	Filtry strzykawkowe, PVDF sterylne pakowane pojedynczo, pory 0,22µm; Roth, nr kat. P666.1 lub równoważny	10 op.				
4.	Filtry jednorazowe strzykawkowe 0,45µm	Filtry strzykawkowe, PVDF sterylne pakowane pojedynczo, pory 0,45µm; Roth, nr kat. P667.1 lub równoważny	1 op.				
5.	Eza PS 1 µl jednorazowego użytku	Eza sterylna, 1 µl; op. (100 x 10 szt.); Roth, nr kat. EA88.1 lub równoważny	6 op.				
6.	Eza PS 10 µl jednorazowego użytku	Eza sterylna, 10 µl; op.(10x100 szt.); Roth, nr kat.EA90.1 lub równoważny	3 op.				
7.	SzpatułkaDrygalskiego	op. 1 szt.; prosta, dł. 150mm, szer. 25mm, ze stali szlachetnej, autoklawowalna; Roth, nr kat. KAP0.1	1 op.				
8.	Łódeczki wagowe	op. 250 szt.; op. wykonane z PS, antystatyczne, wym.: 57x41 mm, poj. 20 ml; Roth, nr kat. A229.1 lub równoważny	3 op.				
9.	Pipety Paustera – 6,2ml	op. 250 szt.; niestetylne, z podziałką LDPE, dł. 217mm, 6,2ml; ROTH, nr kat. EA61.1 lub równoważny	2 op.				
10.	Chusteczki do czyszczenia obiektywów	op. 500 szt.; Roth, nr kat. LH30.1 lub równoważny	2 op.				
11.	Maseczki filtrujące z zaworem wydechowym FFP2 NR D	op. 10 szt.; Z zaworem wydechowym FFP2 NR D; ROTH, nr kat. N189.1 lub równoważny	5 op.				
12.	Półmaska filtrująca, FFP3, bez zaworu	op. 20 szt.; Półmaska filtrująca, FFP3, bez zaworu;. ROTH, TY71.1 lub równoważny	8 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 42 Akcesoria mikrobiologiczne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Głaszczki jednorazowe typu L	op. (25 szt.); sterylne; Chemland, nr kat. 06-ETARI25 lub równoważny	24 op.				
2.	Szkiełka nakrywkowe 24x40 mm	1 op. 100 szt.; grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; Chemland, nr kat.: 04-298.202.06 lub równoważny	5 op.				
3.	Szkiełka nakrywkowe 24x50mm	1 op. 100 szt.; grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; Chemland, nr kat.: 04-298.202.07 lub równoważny	107 op.				
4.	Szkiełka nakrywkowe 24x60mm	1 op. 100 szt.; grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; Chemland, nr kat.: 04-298.202.08 lub równoważny	205 op.				
5.	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; polerowany melaminoformaldehyd, wym.: 268x208x17 mm; Chemland, nr kat. VIT71798 lub równoważny	14 op.				
6.	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; polerowana melamina MF, kolor czarny, wym. 295x208x24mm; Chemland, nr kat. 08-30.1200.S lub równoważny	1 op.				
7.	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; polerowana melamina MF, kolor czerwony, wym. 295x208x24mm; Chemland, nr kat. 08-30.1200.R lub równoważny	1 op.				
8.	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; polerowany melaminoformaldehyd, wym.: 190x150x17 mm; Chemland, nr kat. VIT71598 lub równoważny	4 op.				
9.	Pipeta Pasteura 1 ml	op. 500szt. wykonane z PE, z znacznikiem 0,25/0,5/0,75ml; Chemland, nr kat. 02-63604 lub równoważny	1 op.				
10.	Pipeta Pasteura 3 ml	op. 500szt. wykonane z PE, z znacznikiem 0,25/0,5/0,75ml; Chemland, nr kat. 02-63602 lub równoważny	5 op.				
11.	Butla na wodę destylowaną z kranem	op.1 szt.; butla z kranem, poj. 5000ml, GL 46mm, wys. 335mm, średnica 163 mm; Chemland, nr kat. 02-1660.3557 lub równoważny	1 op.				
12.	Minutnik	op. 1 szt.; funkcja odliczania do zera od uprzednio ustawionej liczby jak i od zera w górę, wymiary: 63x63x12mm, zasilany baterią AAA; Chemland, nr kat. 06_HX-DT145 lub równoważny	1 op.				
13.	Skalpel chirurgiczny ze stali nierdzewnej, zintegrowany	op. 1 szt.; dł. cał. 165mm; Chemland, nr kat. 06-521412-15 lub równoważny	40 op.				
14.	Chwytnik ochronny do gorących i zimnych przedmiotów	op. 1 szt.; Chemland, nr kat. 06-416.185.100 lub równoważny	2 op.				
15.	Płyta ociekowa z PS	wymiar 450x630x110mm-72 kołki, np. Chemland 02-213.3557 lub równoważny	2 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 43 Akcesoria szklane

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Butelka z nakrętką BORO 3.3 GL45 2000 ml	1 szt.; Chemland, nr kat.: 19-275.202.25 lub równoważny	7 op.				
2.	Butelka z nakrętką BORO 3.3 GL45 1000 ml	1 szt.; Chemland, nr kat. 06-275.202.24 lub równoważny	5 op.				
3.	Butelka z nakrętką BORO 3.3 GL45 100 ml	1 szt.; Chemland, nr kat. 19-275.202.21 lub równoważny	25 op.				
4.	Zakrętki i pierścienie wylewowe gwint GL45	1 szt.; Chemland, nr kat. 19-275.45.04 lub równoważny	2 op.				
5.	Pierścień wylewowy do butelek Simax, niebieski, gwint GL 45	1 op. (10 szt.); Bionovo, nr kat. G-0172 lub równoważny	11 op.				
6.	Zlewki szklane 5 l	op. 2 szt.; LABSOLUTE, nr kat. 7.690.013 lub równoważny	1 op.				
7.	Zlewka szklana, wysoka, poj. 1000 ml	op. 1 szt.; Chemland, nr kat. 08-230.202.09 lub równoważny	15 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 44 Szkiełka diagnostyczne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Wielopunktowe szkiełka diagnostyczne do IF	op. 100 szt.; 10 punktowe szkiełka, czarne, średnica oczka 6,7mm, powłoka żywica epoksydowa; Roth, nr kat. L198.1 lub równoważny	288 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 45 Akcesoria laboratoryjne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Ostrze chirurgiczne typ 24	op. 100 szt.; stal nierdzewna, sterylne; VWR, nr kat. 233-0030 lub równoważny	1 op.				
2.	Ostrze chirurgiczne typ 11	op. 100 szt.; stal nierdzewna, sterylne; VWR, nr kat. 233-5474 lub równoważny	1 op.				
3.	Ostrze chirurgiczne typ 23	op. 100 szt.; stal nierdzewna, sterylne; VWR, nr kat. 233-5486 lub równoważny	2 op.				
4.	Pojemniki z PP o pojemności 120 ml, aseptyczne	op. 500 szt.; pojemniki aseptyczne, pakowane zbiorczo; VWR, nr kat. 216-0855 lub równoważny	32 op.				
5.	Paski wskaźnikowepH zakres pH 0-14;	op. 100 szt.; z polami wskaźnikowymi z celulozy nasączonej barwnikiem, zakres pomiarowy 0-14, stopniowania	1 op.				

		1-2-3-4 itd., porównawcza skala kolorów na opakowaniu; VWR, nr kat. 85410.601 lub równoważny					
6.	Probówki do mikrowirówki 1,5 ml	op. 500 szt. (10x50); probówki z podziałką, z zakrętkami typu safelock; VWR, nr kat. 525-1507 lub równoważny	1 op.				
7.	Paski wskaźnikowe pH zakres 4,5-10	op. 100 szt.; stopniowania co 0,5, porównawcza skala na opakowaniu; VWR, nr kat. 85413.601 lub równoważny	1 op.				
8.	KriopudełkaNalgene 1,0-2,0ml	op. 4 szt.; pudełko do przechowywania o wymiarach: 133x133x52mm; VWR, nr kat. 479-0060 lub równoważny	7 op.				
9.	Dozownik butelkowy	Dozownik butelkowy o stałej objętości 10 mL (BRAUN Dispensette S) ze świadectwem wzorcowania nr kat. VWR 613-5247 lub równoważny	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 46 Akcesoria do pakowania i transportu

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Woreczki strunowe	op. 100 szt.; 60x80mm, z LDPE, bez pola do opisu; Bionovo nr kat. B-7120 lub równoważny	1 op.				
2.	Woreczki strunowe	op. 100 szt.; 180x250 mm, z LDPE, z polem do opisu; Bionovo nr kat. B-7091 lub równoważny	4 op.				
3.	Woreczki strunowe	op. 100 szt.; 100x150mm, Z LDPE, z polem do opisu; Bionovo nr kat. B-7092 lub równoważny	6 op.				
4.	Woreczki strunowe	op. 100 szt.; 200x300 mm, z LDPE, z polem do opisu; Bionovo nr kat. B-7093 lub równoważny	5 op.				
5.	Woreczki strunowe	op. 100 szt.; 120x170mm, z LDPE, z polem do opisu; Bionovo nr kat. B-7094 lub równoważny	3 op.				
6.	Woreczki strunowe	op. 100 szt.; 250x350 mm, z LDPE, z polem do opisu; Bionovo nr kat. B-7097 lub równoważny	4 op.				
7.	Woreczki strunowe	op. 100 szt.; 350x450 mm, z LDPE, z polem do opisu; Bionovo nr kat. B-7098 lub równoważny	2 op.				
8.	Woreczki na probówki	op. 100 szt.; 200x3000 mm, z LDPE; Bionovo nr kat. L-1305 lub równoważny	2 op.				
9.	Worki strunowe z kieszenią na dokumenty	op. 100 szt.; 160x220 mm, z LDPE; Bionovo nr kat. L-1027 lub równoważny	2 op.				
10.	Wkłady chłodzące 220 g	op. 1 szt.; wkład chłodzący o masie 220g i rozm.: 19x88x165mm; Bionovo nr kat. 1-7521 lub równoważny	5 op.				

11.	Żelowe wkłady chłodzące	op. 10 szt.; wym.: 90 x 110 x 20 mm; Bionovo nr kat. B-3520 lub równoważny	6 op.				
12.	Sterylny woreczki BagFilter®3500P	op. 100 szt.; sterylne, z filtrem bocznym, poj. 3,5L, wymiary: 380x600mm; Bionovo nr kat. K-1095 lub równoważny	10 op.				
13.	Woreczki strunowe na próbki	Woreczki wykonane z LDPE; posiada zamknięcie strunowe; z białym polem opisowym; grubość folii 50µm; wymiary 80x120mm; np. BIONOVO nr kat. L-0053 lub równoważne	30 op. (1op. 100 szt.)				
14.	Woreczki strunowe na próbki	Woreczki wykonane z LDPE; posiada zamknięcie strunowe; z białym polem opisowym; grubość folii 50µm; wymiary 250x350mm; np. BIONOVO nr kat. B-7097 lub równoważne	2 op. (1op. 100 szt.)				
15.	Woreczki strunowe na próbki	Woreczki wykonane z LDPE; posiada zamknięcie strunowe; z białym polem opisowym; grubość folii 50µm; wymiary 350x450mm; np. BIONOVO nr kat. B-7098 lub równoważne	2 op. (1op. 100 szt.)				
16.	Taśma samoprzylepna do opisywania	op. 1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, biała; Bionovo, nr kat. 2-6101 lub równoważny	3 op.				
17.	Taśma samoprzylepna do opisywania	op. 1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, zielona; Bionovo, nr kat. 2-6103 lub równoważny	2 op.				
18.	Taśma samoprzylepna do opisywania	op. 1 szt.; szer. 19mm, dł. 12,7m, biała; Bionovo, nr kat. 2-6201 lub równoważny	1 op.				
19.	Taśma samoprzylepna do opisywania	op. 1 szt.; szer. 13mm, dł. 7,6m, odporna na temp.	2 op.				
20.	Naklejki- etykiety na próbki	op. (20x85 szt.); Etykiety termoodporne do próbek 1,5 - 2,0 ml, 33x13mm; odporne na temp. od -196 do +100° C; Bionovo, nr kat. B-1136 lub równoważny	5 op.				
21.	Etykiety okrągłe	op. 1000 szt.; okrągłe na fiolki 1,5/2,0 ml, śr. 12,7mm; Roth, nr kat. N123.1 lub równoważny	12 op.				
22.	Parafilm®M	op. 1 szt.; Folia uszczelniająca; szer. rolki 100 mm i 75 m dł.; Bionovo, nr kat. B-1501 lub równoważny	2 op.				
23.	Markery	op. 12 szt.; zestaw czarnych markerów permanentnych Sharpie Ultra- Fine; Bionovo, nr kat. B-6703 lub równoważny	2 op.				
24.	Marker permanent	op. 1 szt.; czarny permanentny marker, typ 313 S, śred. końcówki 0,4mm; Bionovo, nr kat. B-0491 lub równoważny	5 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy dla poz. 1-12, 16-24.

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

Część 47 Palniki i akcesoria laboratoryjne różne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Taboret antypoślizgowy	op. 1 szt.; metalowy, nośność 150kg; Bionovo, nr kat. 2-2048 lub równoważny	1 op.				
2.	Lejki Urbanti z TPX	op. 1 szt.; Bionovo, nr kat. 6-1114 lub równoważny	1 op.				
3.	Kulki zapachowe do autoklawu	op. 100 szt.; Bionovo, nr kat. K-1123 lub równoważny	1 op.				

4.	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; wykonane polerowanej melaminy (MF), posiadające stopki na spodzie, wym.: 240 x 180 x 17 mm; Bionovo, nr kat. B-0446 lub równoważny	4 op.				
5.	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; wykonane polerowanej melaminy (MF), posiadające stopki na spodzie, wym.: 355x240x17 mm; Bionovo, nr kat. B-0448 lub równoważny	6 op.				
6.	Krioprobówki	op. 100 szt.; samostojące, 3 ml; Bionovo, nr kat. A-710514 lub równoważny	6 op.				
7.	Tryskawka z nadrukiem	op. 1 szt.; tryskawka z szeroką szyjką, LDPE, napisem „WODA DESTYLOWANA”, poj. 500ml; Bionovo, nr kat. 1-3209 lub równoważny	3 op.				
8.	Probówki typu Eppendorf 1,5 ml	op. 1000 szt.; Probówki typu Eppendorf 1,5 ml, z dnem stożkowym - ze skalą i polem opisowym - z PP; Bionovo, nr kat. B-2278 lub równoważny	10 op.				
9.	Kuweta do barwienia według Hellendahla	op. 1 szt.; wykonane ze szkła, w zestawie z pokrywką, przeznaczone na 16 szkiełek podstawowych 76x26mm, wym.:105 x 60 x szer. 55 mm, z rozszerzeniem; Bionovo, nr kat. E-4220 lub równoważny	5 op.				
10.	Szklany pojemnik z zakrętką 250 ml	op. 12 szt.; szkło sodowo-wapniowe, zakrętka gwintowana z wkładką PE, wymiary: 88x73mm; Bionovo, nr kat. 9-0063 lub równoważny	3 op.				
11.	Butelka szklana z kroplomierzem 100 ml	op. 1 szt.; poj. 100ml, kroplomierz z ssawką winylową; Bionovo, nr kat. 6-1102 lub równoważny	2 op.				
12.	Probówki jednorazowe z PS 12 ml	op. 2000 szt.; dno zaokrąglone, probówka bez brzegu, poj. 12 ml, wymiary 16x100mm; Bionovo, nr kat. E-1647 lub równoważny	1 op.				
13.	Szklana komora do barwienia z pokrywką	op. 1 szt.; wykonane ze szkła sodowo- wapniowego, wym.: 105x85x80mm; Bionovo, nr kat. E-1701 lub równoważny	2 op.				
14.	Szklany wkład do barwienia	op.1 szt.; wkład do barwienia na 10 szkiełek podstawowych bez uchwytu; Bionovo, nr kat. E-1702 lub równoważny	2 op.				
15.	Uchwyt z drutu stalowego	op. 1 szt.; chwyt z drutu stalowego do wkładu do barwiacza – mały; Bionovo, nr kat. L-1704 lub równoważny	2 op.				
16.	Igły jednorazowe	op. 100 szt.; nasadka Luer Lock z PP; trójfazowe; wymiary: 0,45x25mm, 25G x 5/8; sterylne; Binovo, nr kat. E-1510 lub równoważny	4 op.				
17.	Szczotka do mycia	op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 8 cm, śr. 1,5 cm; Bionovo, nr kat. B-1559 lub równoważny	1 op.				
18.	Szczotka do mycia probówek	op. 1 szt.; dł. rączki 17 cm. dł. włosia 10 cm. śr. główki 2 cm; Bionovo nr kat. B-1560 lub równoważny	6 op.				
19.	Szczotka do mycia	op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 13cm, śr. 3cm; Bionovo, nr kat. B-1561 lub równoważny	1 op.				
20.	Szczotka do mycia	op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 14cm, śr. 5cm; Bionovo, nr kat. B-1563 lub równoważny	3 op.				
21.	Szczotka do mycia	op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 19cm, śr. 6,5cm; Bionovo, nr kat. B-1564 lub równoważny	2 op.				
22.	Worki do autoklawu 25x40 cm	op. 100 szt.; Worki do autoklawu 25x40cm; Bionovo, nr kat. 1-7072 lub równoważny	5 op.				
23.	Pinceta zagięta ze stali szlachetnej	op. 1 szt.; Bionovo E-7036 lub równoważna	2 op.				
24.	Czasomierz laboratoryjny z magnesem	op. 1 szt.; z wbudowanym magnesem z tyłu obudowy; Bionovo, nr kat. L-1308 lub równoważny	2 op.				
25.	Taśma do kontroli procesu sterylizacji parowej	op. 1 szt.; 12,7 m szer. 19 mm rodzaj sterylizacji: para wodna; Bionovo, nr kat. 2-7013 lub równoważny	4 op.				

26.	Taśma do kontroli procesu sterylizacji parowej	op. 1 szt.; do sprawdzania procesu sterylizacji gorącym powietrzem, 19 mm x 55 m Bionovo, nr kat. P-7006 lub równoważny	1 op.				
27.	Pompka dozująca do kanistra 5L	op. 1 szt.; gwint GL 50, pompka dozująca kompatybilna z kanistrem 5L; Bionovo, nr kat. N-2033 lub równoważny	3 op.				
28.	Palnik Flame 100	op. 1 szt.; palnik na naboje napełnione gazem, regulowany płomień; Bionovo, nr kat. K-5009 lub równoważny	1 op.				
29.	Adapter gazowy do naboju CV 360	op. 1 szt.; adapter gazowy do naboju CV 360 kompatybilny z palnikiem Flame 100; Bionovo, nr kat. K-5110 lub równoważny	1 op.				
30.	Nabój gazowy CV 360	op. 6 szt.; nabój kompatybilny do palnika Flame 100; Bionovo, nr kat. B-1346 lub równoważny	34 op.				
31.	Mobilny palnik Bunsena BL 1700	op. 1 szt.; palnik w zestawie z nabojem kompatybilnym do palnika; Bionovo, nr kat. B-1420 lub równoważny	2 op.				
32.	Nabój do palnika	op. 1 szt.; nabój z gazem propan/ butan, gwint śrubowy Euro; Bionovo, nr kat. B-1421 lub równoważny	10 op.				
33.	Palnik spirytusowy	op. 1 szt.; Bionovo, nr kat. S-1971 lub równoważny	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 48 Artykuły laboratoryjne do naważenia i wytrząsarka z akcesoriami

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Szpatułka - łyżeczka, okrągła	op. 1 szt.; Bionovo nr kat. B-0609 lub równoważny	7 op.				
2.	Łyżeczka podwójna okrągła	op. 1 szt.; Bionovo nr kat. B-0633 lub równoważny	2 op.				
3.	Łyżeczka okrągła do pobierania odczynników	op. 1 szt.; Bionovo nr kat. B-0641 lub równoważny	12 op.				
4.	Łyżeczka podłużna do pobierania odczynników	op. 1 szt.; Bionovo nr kat. B-0636 lub równoważny	12 op.				
5.	Naczynka wagowe jednorazowego użytku	op. 250 szt.; wymiary: 56 x 41 x 8 mm; Bionovo nr kat. 1-1136 lub równoważny	7 op.				
6.	Szpatułka z zawiniętymi brzegami	op. 1 szt.; dł x szer. 40x10mm, dł. całk. 170 mm; Bionovo nr kat. B-0551 lub równoważny	3 op.				
7.	Szpatułka z małym ostrzem i zakrzywionymi brzegami	op. 1 szt.; szer. ostrza 4 mm, dł. całk. 140 mm; Bionovo nr kat. B-0567 lub równoważny	3 op.				
8.	Wytrząsarka VortexWizard	op. 1 szt.; prędkość obrotowa 0-3000 obr/min, 2 tryby pracy: z podczerwienią lub tryb ciągły, moc 15W, wymiary: 180x70x220mm; Th Geyer, nr kat. 4666536 lub równoważny	1 op.				
9.	Nasadka podstawowa do wytrząsarekVelp	Op. 1 szt.; nasadka podstawowa kompatybilna z wytrząsarkami typu vortexVelp Classic i VelpWizard; Bionovo, nr kat. B-3448 lub równoważny	1 op.				
10.	Płyta grzejna ZF6	op. 1 szt.; płyta do suszenia preparatów mikroskopowych, pow. Płyty: 26x18cm, moc 5-100W, max. temp. suszenia 70 °C ± 3 °C; Bionovo, nr kat. L-0220 lub równoważny	1 op.				

ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO	
-----------------------	--

Uwagi:

Do dostawy należy dołączyć kartę gwarancyjną i instrukcję obsługi w języku polskim dla poz. 8-10.

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

Część 49 Pojemniki i statywy laboratoryjne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	96 Well Low temp PCR rack	op. 5 szt.; PP, 96- dołowe mieszczące probówki o poj. 0,2 ml, kolor niebieski; Merck HS120539 lub równoważny	4 op.				
2.	Rotating 4-way racks	op. 1 szt.; statyw obracany na probówki Rota- Rack (probówki 10/13 i 20 mm oraz 15 i 50ml) [224x110x110mm]; Heathrow Scientific HS29040A; Merck, nr kat. Z675970 lub równoważny	2 op.				
3.	Statyw na probówki LLG	op. 1 szt.; do probówek o śred. 30mm, wykonane z PP, wym.:252x107x71mm; Witko, nr kat. LLG-6286175 lub równoważny	2 op.				
4.	Statyw na mikroprobówki z PP	op. 1 szt.; statyw na mikroprobówki o średnicy 11 mm, 128 miejsc, kolor biały, wym. 265x126x38mm; Bionovo, nr kat. K-6111 lub równoważny	10 op.				
5.	Statyw na falcony z PP	op. 1 szt.; statyw na probówki o średnicy 30 mm, 21 miejsc, kolor biały, wym.: 265x126x88mm; Bionovo, nr kat. K-6135 lub równoważny	19 op.				
6.	Kuweta z PVC	op. 1 szt.; kuweta z PVC, wymiary górne: 32x37 cm wymiary dolne:26x32 cm; Bionovo, nr kat. B-0472 lub równoważny	26 op.				
7.	Pudełko transportowe na szkiełka mikroskopowe	op. 10 szt.; 3-miejscowy futerał do wysyłki szkiełek mikroskopowych, [84x97x6mm]; Bionovo, nr kat. B-2302 lub równoważny	1 op.				
8.	Kriopudełka kartonowe na probówki	op. 5 szt.; kriopudełka 100- miejscowe, rozm.:130x130x52mm; Bionovo nr. kat: B-0356 lub równoważny	18 op.				
9.	Kasetka na szkiełka podstawowe	op. 1 szt.; pojemnik na 100 szkiełek mikroskopowych, wym.: 210 x 179 x 35 mm; Bionovo, nr kat. 2-2436 lub równoważny	12 op.				
10.	Zestaw isoPack i isoRack	op. 1 szt.; na probówki typu Eppendorf 1,5/2,0ml; Bionovo, nr kat. K-5315 lub równoważny	2 op.				
11.	Pojemnik na drobny sprzęt laboratoryjny	op. 1 szt.; wymiary: 31x26x30 cm z pokrywą, do przechowywania sprzętu, przezroczysty z plexi (PMMA); Medlab, nr kat. 97-2631-3 lub równoważny	2 op.				
12.	Statyw laboratoryjny	op. 1 szt.; statyw z uchwytem, wymiary podstawy 300 x 155mm, Wielkość pręta 635 x 10 mm; Steinberg Systems, SBS-LS-400 lub równoważny	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 50 Akcesoria Brand

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8

1.	Końcówki PD-Tips II do dozowników strzykawkowych	op. 100 szt.; obj. 0,5 ml, końcówki niesterylne; Brand, nr kat. 705702	9 op.				
2.	Końcówki do pipet BIO-CERT Liquid Handling 0,1-20 µl	op. 960 szt. (10 pudełek x 96 szt.); obj. 0,1-20 µl, końcówki sterylne, autoklawowalne, pakowane w TipBox; Brand, nr kat. 732222	1 op.				
3.	Końcówki do pipet BIO- CERT Liquid Handling 2-200 µl	op. 960 szt. (10 pudełek x 96 szt.); obj. 2-200 µl, końcówki sterylne, autoklawowalne, pakowane w TipBox; Brand, nr kat. 732228	1 op.				
4.	Końcówki do pipet BIO- CERT Liquid Handling 50-1000 µl	op. 480 szt. (5 pudełek x 96 szt.); obj. 50-1000 µl, końcówki niesterylne, autoklawowalne, pakowane w TipBox; Brand, nr kat. 732212	1 op.				
5.	Końcówki do pipet w TipBox 500-5000 µl	op. 28 szt.; obj. 500-5000 µl, końcówki niesterylne, autoklawowalne, pakowane w TipBox; Brand, nr kat. 702605	4 op.				
6.	Końcówki do pipet	Op. 1000 szt. pakowane w worek XXL; obj. 0,5-20 µl; końcówki niesterylne; Brand, nr kat. 732024	6 op.				
7.	Końcówki do pipet	Op. 1000 szt. pakowane w worek XXL; obj. 2-200 µl; końcówki niesterylne; Brand, nr kat. 732028	6 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ze względu na to, że wzorcowanie i sprawdzanie zewnętrzne pipet jest wykonywane przy użyciu oryginalnych końcówek producenta. Stosowanie w badaniach takich samych końcówek gwarantuje powtarzalność badań.

Data ważności co najmniej 2 lata od daty podpisania umowy.

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

Część 51 Akcesoria Eppendorf

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads 0,1-10µl	EppendorfQuality, objętość 0,1-10 µl, 34mm, ciemnoszary, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf, nr kat. 0030073371	7 op.				
2.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads 0,1-20µl	EppendorfQuality, objętość 0,1-20 µl, 40mm, szary pośredni, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf, nr kat. 0030073398	6 op.				
3.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads 0,5-20µl	EppendorfQuality, objętość 0,5-20 µl, 46mm, jasnoszary, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf, nr kat. 0030073410	3 op.				
4.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads 2-200µl	EppendorfQuality, objętość 2-200 µl, 53mm, żółty, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf, nr kat. 0030073436	34 op.				
5.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads 20-300µl	EppendorfQuality, objętość 20-300 µl, 55mm, pomarańczowy, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf, nr kat. 0030073452	6 op.				
6.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard 50-1000µl	EppendorfQuality, objętość 50-1000 µl, 71mm, niebieski, końcówki niebieskie, 1000 końcówek (2 torebki x 500 końcówki); Eppendorf, nr kat. 0030000919	9 op.				
7.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard 0,5-5ml	EppendorfQuality, objętość 0,1-5 ml, 120mm, fioletowy, końcówki bezbarwne, 500 końcówek (5 torebki x 100 końcówki); Eppendorf, nr kat. 0030000978	5 op.				

8.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard 0,5-10ml	EppendorfQuality, objętość 0,5-10 ml, 165mm, turkusowy, końcówki bezbarwne, 200 końcówek (2 torebki x 100 końcówki); Eppendorf, nr kat. 0030000765	5 op.				
9.	Combitips® 0,5 ml	EppendorfQuality, objętość 0,5 ml, fioletowy, końcówki bezbarwne, 100szt. (4 torebki x 25 szt.); Eppendorf, nr kat. 0030089421	4 op.				
10.	Combitips® 1ml	EppendorfQuality, objętość 1 ml, żółty, końcówki bezbarwne, 100szt. (4 torebki x 25 szt.); Eppendorf, nr kat. 0030089430	6 op.				
11.	EppendorfTubes® 3810X 1,5 ml	PCR clean, odporność na wirowanie g-safe, objętość 1,5ml, bezbarwny, op. 1000 probówek; Eppendorf, nr kat. 0030125215	69 op.				
12.	Eppendorf Safe-Lock Tubes 1,5 ml	PCR clean, objętość 1,5ml, bezbarwny, op. 1000 probówek; Eppendorf, nr kat. 0030123328	16 op.				
13.	EppendorfTubes 5,0 ml	Pokrywka zatraskiwana, sterylne, objętość 5,0ml, bezbarwny, 200 szt. (10 torebki x 20 probówek); Eppendorf, nr kat. 0030119487	4 op.				
14.	Eppendorf Safe-Lock Tubes 2,0 ml	Eppendorf Quality, objętość 2,0 ml, bezbarwny, op. 1000 probówek; Eppendorf, nr kat. 0030120094	14 op.				
15.	Statyw do probówek typu Eppendorf	Statyw z polipropylenu na 36 pozycji, do probówek 1,5 i 2,0 ml, numerowane pozycje autoklawowalne, op. 2 szt.; Eppendorf, nr kat. 0030119819	23 op.				
16.	Statyw do probówek typu Eppendorf	Statyw z polipropylenu na 48 pozycji, do probówek 0,5 ml, numerowane pozycje autoklawowalne, op. 2 szt.; Eppendorf, nr kat. 0030119800	3 op.				
17.	Zestaw startowy PCR-Cooler 0,2 ml	op. 2 szt.; cooler zestaw 2 w kolorze 1 różowy i 1 niebieski; Eppendorf, nr kat. 3881000015	5 op.				
18.	Eppendorf Safe-Lock Tubes 2,0 ml	Eppendorf Quality, objętość 2,0 ml, zielone, op. 1000 probówek; Eppendorf, nr kat. 0030120230	2 op.				
19.	Combitips advanced 10 ml	EppendorfQuality, 10 ml pomarańczowy, op. 100 szt. (4 torebki x 25 szt.); Eppendorf, nr kat. 0030089464	1 op.				
20.	Combitips advanced 25 ml	Eppendorf Quality, 25 ml czerwony, op. 100 szt. (4 pudełka x 25 szt.); Eppendorf, nr kat. 0030089472	2 op.				
21.	Eppendorf Conical Tubes 15 ml	op. 100 szt., pakowane oddzielnie, poj. 15 ml; Eppendorf, nr kat. 0030122259	3 op.				
22.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard 2-200µl	EppendorfQuality, objętość 2-200 µl, 53mm, żółty, końcówki żółte, op. 1000 szt. (2 torebki x 500 końcówek) Eppendorf, nr kat. 0030000870	5 op.				
23.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads 0,1-2,5 ml	EppendorfQuality, ATC, objętość 0,1-2,5 ml, 480 końcówki (10 tacki x 48 końcówki); Eppendorf, nr kat. 0030073517	2 op.				
24.	Statyw karuzelowy 2	op. 1 szt.; statyw z uchwytami na 6 pipet Pipeta EppendorfResearch® plus; Eppendorf, nr kat. 3116000015	1 op.				
25.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard, Eppendorf Quality™, 0,5 – 10 mL	końcówki bezbarwne, (2 torebki × 100 końcówek); Eppendorf nr kat.: 0030 000.765 / 022492098	5 op. (1 op. x 200 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ze względu na to, że wzorcowanie i sprawdzanie zewnętrzne pipet jest wykonywane przy użyciu oryginalnych końcówek producenta. Stosowanie w badaniach takich samych końcówek gwarantuje powtarzalność badań.

Data ważności co najmniej 2 lata od daty podpisania umowy.

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

Część 52 Dozowniki i pipety automatyczne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Pipeta Eppendorf Research® plus 0,5-10 µl	op. 1 szt.; 1-kanal, zmienna obj., zakres objętości 0,5-10 µl, skok objętości 0,01 µl, tryb pracy mechaniczny; świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.: - 10% objętości nominalnej; - 50 wartości nominalnej; - wartość nominalna; Eppendorf, nr kat. 3123000020	5 op.				
2.	Pipeta ppendorfResearch® plus 10-100 µl	op. 1 szt.; 1-kanal, zmienna obj., zakres objętości 10-100 µl, skok objętości 0,1 µl, tryb pracy mechaniczny; świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.: - 10% objętości nominalnej; - 50 wartości nominalnej; - wartość nominalna; Eppendorf, nr kat. 3123000047	1 op.				
3.	Pipeta ppendorfResearch® plus 0,1-2,5 µl	op. 1 szt.; 1-kanal, zmienna obj., zakres objętości 0,1-2,5 µl, skok objętości 0,002 µl, tryb pracy mechaniczny; świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.: - 10% objętości nominalnej; - 50 wartości nominalnej; - wartość nominalna; Eppendorf, nr kat. 3123000012	1 op.				
4.	Pipeta ppendorfResearch® plus 2-20 µl	op. 1 szt.; 1-kanal, zmienna obj., zakres objętości 2-20 µl, skok objętości 0,02 µl, tryb pracy mechaniczny; świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.: - 10% objętości nominalnej; - 50 wartości nominalnej; - wartość nominalna; Eppendorf, nr kat. 3123000098	1 op.				
5.	Pipeta ppendorfResearch® plus 0,5-5 ml	op. 1 szt.; 1-kanal, zmienna obj., zakres objętości 0,5-5 ml, skok objętości 0,005 µl, tryb pracy mechaniczny; świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.: - 10% objętości nominalnej; - 50 wartości nominalnej; - wartość nominalna; Eppendorf, nr kat. 3123000071	5 op.				
6.	Pipeta ppendorfResearch® plus 100-1 000 µl	op. 1 szt.; 1-kanal, zmienna obj., zakres objętości 100-1000 µl, skok objętości 1 µl, tryb pracy mechaniczny; świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.: - 10% objętości nominalnej; - 50 wartości nominalnej; - wartość nominalna; Eppendorf, nr kat. 3123000063	1 op.				
7.	Pipeta ppendorfResearch® plus 2-20 µl	op. 1 szt.; 1-kanal, zmienna obj., zakres objętości 2-20 µl, skok objętości 0,02 µl, tryb pracy mechaniczny; świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.: - 10% objętości nominalnej; - 50 wartości nominalnej; - wartość nominalna; Eppendorf, nr kat. 3123000039	2 op.				
8.	Pipeta ppendorfResearch® plus 1-10 ml	op. 1 szt.; 1-kanal, zmienna obj., zakres objętości 1-10 ml, skok objętości 0,01 ml, tryb pracy mechaniczny; świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.:	1 op.				

		- 10% objętości nominalnej; - 50 wartości nominalnej; - wartość nominalna; Eppendorf, nr kat. 3123000080					
9.	Multipette® E3	op. 1 szt.; 1-kanal, zakres objętości 1µl-50ml, system wyboru bezpośredniego, tryb pracy elektroniczny, z kablem ładującym i pakietem mieszanym Combitips, świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.: - 10% objętości nominalnej; - 50 wartości nominalnej; - wartość nominalna; Eppendorf, nr kat. 4987000010	1 op.				
10.	Dozownikbutelkowy Varispenser®2x 5-50 ml	op. 1 szt.; 1-kanal, dozownik butelkowy z zaworem recyrkulacyjnym i teleskopową rurką zasysającą (dł. 17-33 cm), system wyporu bezpośredniego, skok objętości 1 ml, gwint GL45, dodatkowo w zestawie adaptery GL 32, GL 38, GL 40; świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie: - objętość minimalna, 50% wartości nominalnej i wartość nominalna w 10 powtórzeniach dla każdej objętości; Eppendorf, nr kat. 4967000057	1 op.				
11.	Wirówka Centrifuge MiniSpin®	zawiera rotor na 1,5 ml probówki, bez chłodzenia, parametry: 230 V/50-60 Hz (EU), Eppendorf 5452000010	2 szt.				
12.	Rotor na probówki PCR do wirówki Mini-spin	z pokrywą rotora i nakrętką rotora, kąt 55°, 16 miejsc, maks. średnica probówki 5 mm, do MiniSpin/MiniSpin plus, F-55-16-5 PCR, Eppendorf 5452727007	1 szt.				
13.	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 0,1 – 2,5 µL	0,1 – 2,5 µL, ciemnoszary, zmienna objętość, Eppendorf 3123000012	1 szt.				
14.	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 0,5 – 10 µL	0,5 – 10 µL, szary pośredni, zmienna objętość, Eppendorf 3123000020	2 szt.				
15.	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 2 – 20 µL	2 – 20 µL, żółty, zmienna objętość, Eppendorf 3123000039	1 szt.				
16.	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 2 – 20 µL	2 – 20 µL, jasnoszary, zmienna objętość, Eppendorf 3123000098	1 szt.				
17.	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 10 – 100 µL	10 – 100 µL, żółty, zmienna objętość, Eppendorf 3123000047	2 szt.				
18.	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 20 – 200 µL	20 – 200 µL, żółty, zmienna objętość, Eppendorf 3123000055	2 szt.				
19.	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 100 – 1000 µL	100 – 1 000 µL, niebieski, zmienna objętość, Eppendorf 3123000063	2 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ze względu na posiadane już w laboratoriach wyposażenie oraz na fakt, że wzorcowanie/sprawdzanie zewnętrzne pipet jest wykonywane przy użyciu oryginalnych końcówek producenta. Stosowanie w badaniach takich samych końcówek gwarantuje odpowiednią jakość badań.

Dla poz. 1-10 do dostawy należy dołączyć certyfikat i świadectwo wzorcowania sprzętu.

Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy, zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 53 Pojemniki na odpady

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Pojemnik na odpady 35 L	op. 1 szt.; pojemnik z PP o poj. 35L, zgodny z normą UN 3291, pokrywa hermetycznie zamykana; Bionovo, nr kat. J-2671 lub równoważny	110 op.				
2.	Pojemnik na odpady 60 L	op. 1 szt.; pojemnik z PP o poj. 35L, zgodny z normą UN 3291, pokrywa hermetycznie zamykana; Bionovo, nr kat. J-2672 lub równoważny	32 op.				
3.	Pojemnik na odpady 11 L	op. 1 szt.; pojemnik z PP o poj. 11L, zgodny z normą UN 3291, pokrywa hermetycznie zamykana; Bionovo, nr kat. J-2645 lub równoważny	10 op.				
4.	Pojemniki na odpady – 2L	op. 5 szt.; pojemniki z PP Sekuroka, poj. 2L, wym.: 195x120x180 mm; Roth, nr kat. PA88.1 lub równoważny	10 op.				
5.	Pojemnik na odpady do utylizacji – 24L	op. 15 szt.; pojemniki z PP, Sharpsafe, poj. 24L, wym.: 450x230x335 mm; Th Geyer, nr kat. YK92.2 lub równoważny	1 op.				
6.	Pojemnik na odpady do utylizacji – 30L	op. 15 szt.; pojemniki z PP, Sharpsafe, poj. 30L, wym.: 450x230x415 mm; Th Geyer, nr kat. YK93.2 lub równoważny	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 54 Probówki wirówkowe

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Probówki do wirowania 30 ml	op. 10 szt.; okrągłodenne, wykonane z PP, autoklawowalne, wym.: 25,8x93,5 mm, poj. 30 ml; Thermo Fisher, nr kat. 3119-0030PK	15 op.				
2.	Probówki do wirowania 50 ml	op. 10 szt.; okrągłodenne, wykonane z PP, autoklawowalne, wym.: 28,8x105,9 mm, poj. 50 ml; Thermo Fisher, nr kat. 3119-0050PK	6 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, gdyż opisane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem znajdującym się na wyposażeniu CL.

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

Część 55 Akcesoria laboratoryjne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Korek do probówki 30 ml	op. 1000 szt.; zakrętka wciskana, kompatybilna z probówką fi 24,8 mm, LD-PE; Sarstedt, nr kat. 65.791	3 op.				
2.	Probówka okrągłodenna PP 30 ml	Probówka okrągłodenna PP 30 ml 95x24.8 mm (1 op. tj. 500 szt), (Sarstedt nr kat.55.517); Sarstedt, nr kat. 55.517	8 op.				
3.	Kubki z PS na probówki 250 ml	op. 500 szt.; poj. 250 ml, wym. 73 x 100 mm – białe; Sarstedt, nr kat. 75.560	5 op.				
4.	Pokrywki z PS do pojemników 250 ml	op. 500 szt.; wym. 73 x 100 mm – białe; Sarstedt, nr kat. 75.561	5 op.				
5.	Worki na odpady 200x300mm PP	Worki na odpady z polipropylenu, które nadają się do przechowywania odpadów biologicznie niebezpiecznych. Autoklawowalne w 121°C. 1 op. =100 szt., np. Sarstedt 86.1197 lub równoważne	5 op.				
6.	Pojemniki na odpady	Pojemnik na odpady o pojemności 3 L, o wymiarach 164 x 164 mm i wysokości 185 mm wykonany z PP, z pokrywką; do usuwania ostrych przedmiotów, np. igieł, drobnej stłuczki szklanej, skalpeli itp., np. Sarstedt 77.3897.030 lub równoważne	37 szt.				
7.	Worek na odpady 200x300mm PP	1 op. =100 szt.; SARSTEDT, nr kat. 86.1197 lub równoważny	6 op.				
8.	Probówki 2 ml PP bez opcji zamykania safe-lock typu Eppendorf	Bezbarwne; 1 op. = 500 probówek SARSTEDT nr kat. 72.691 lub równoważne	10 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla poz. 1-4, gdyż opisane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem znajdującym się na wyposażeniu CL.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych dla poz. 5-8 pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Dostawa w ciągu 30 dni od podpisania umowy, zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 56 Akcesoria plastikowe

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Probówki wirówkowe typu falcon – 50 ml „ECONOMY”	op. 500 szt.; stożkowe, płaskie zakrętki PE, poj. 50 ml, aseptyczne, pakowane zbiorczo, RCF max. do 12 000g; WITKO nr kat. LLG- 6270404 lub równoważny	28 op.				
2.	Pojemniki z PP o pojemności 125 ml, sterylne	op.250 szt.; pojemniki sterylne, pakowane indywidualnie; VWR, nr kat. 216-0856 lub równoważny	33 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 57 Akcesoria ochrony osobistej

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Rękawiczki lateksowe comfortpowder-free S	op. 100 szt.; Rękawiczki lateksowe jednorazowe bezpudrowe; Mercator nr kat. RD10005002 lub równoważny	35 op.				
2.	Rękawiczki lateksowe comfortpowder-free M	op. 100 szt.; Rękawiczki lateksowe jednorazowe bezpudrowe; Mercator nr kat. RD10005003 lub równoważny	119 op.				
3.	Rękawiczki lateksowe comfortpowder-free L	op. 100 szt.; Rękawiczki lateksowe jednorazowe bezpudrowe; Mercator nr kat. RD10005004 lub równoważny	60 op.				
4.	Rękawiczki nitrylowe nitrylexclassic rozmiar XS	op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitrylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor fioletowy; Mercator, nr kat. RD30096001 lub równoważny	30 op.				
5.	Rękawiczki nitrylowe nitrylexclassic rozmiar S	op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitrylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor fioletowy; Mercator, nr kat. RD30096002 lub równoważny	427 op.				
6.	Rękawiczki nitrylowe nitrylexclassic rozmiar M	op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitrylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor fioletowy; Mercator, nr kat. RD30096002 lub równoważny	60 op.				
7.	Rękawiczki nitrylowe nitrylexclassic rozmiar L	op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitrylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor fioletowy; Mercator, nr kat. RD30096003 lub równoważny	95 op.				
8.	Rękawiczki nitrylowe długie rozmiar M	op. 50 szt.; bezpudrowe rękawiczki, długi mankiet chroniący nadgarstek, dł. całkowita rękawicy 30 cm, tekstura rękawic o strukturze diamentu; Mercator gogrip LONG, nr kat. RP30031003 lub równoważny	4 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 58 Szalki Petriego

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Szalki Petriego średnica 90 mm	op. 600 szt.; jałowe, średnica 90 mm, z polistyrenu, 3 żebra wentylacyjne, pakowane po 25szt.; odpowiednie do automatycznej rozlewarki podłoży Distriwel 440; Noex nr kat. BP903S25SQ	39 kartonów				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne z rozlewarką podłoży firmy Alliance BioExpertise (Distriwel 440), którą posiada na wyposażeniu GIORiN CL.

Data ważności min. 18 miesięcy od daty podpisania umowy.

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

Część 59 Bibuły filtracyjne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Papier filtracyjny	Bibuła filtracyjna gładka typ 3m/N, gramatura 65g/m3, wytrzymałość na przedarcie (mokry) ≥ 30 kPa; rozmiar arkusza papieru 58 x 58 cm, op. 100szt; Bionovo nr kat.: E-1422 lub równoważny	2 op.				
2.	Papier filtracyjny	Bibuła filtracyjna jakościowa średnia, gramatura 65g/m2, rozmiar arkusza papieru 45 x 56 cm, op. 100 szt.; Chempur, nr kat. 429991350 lub równoważny	46 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 60 Czyściwo do laboratorium

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Czyściwo Katrin XXL3 - niebieskie	op. 2 szt.; czyściwo laminowane, 3 warstwy jakości premium, niebieskie, 500 listków, 190m; Katrin, nr kat. 464224 lub równoważny	107 op.				
2.	Czyściwo Katrin Plus XL2 - białe	op. 3 szt.; czyściwo przemysłowe, 2 warstwy celulozy klejonej, 822 listków, 189m; Katrin, nr kat. 3402 lub równoważny	69 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane akcesoria będą równoważne pod względem przedstawionej specyfikacji.

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

Część 61 Akcesoria OSRAM

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Żarówka mikroskopowa HBO	1 szt.; żarówka mikroskopowa HBO; 1 x HBO 103 W/2 OSRAM	1 szt.				
2.	Żarówka mikroskopowa HBO	1 szt.; żarówka mikroskopowa HBO; 1 x HBO 50 W/AC L1 OSRAM	18 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 62 Akcesoria laboratoryjne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Szklane szalki PetriegoAnumbra	op. 18 szt.; szalki z szkła sodowo-wapniowego, wymiary: średnica 60mm i wysokość 12 mm; Labo24, nr kat. 2290/I/60x12 lub równoważny	10 op.				
2.	Końcówki do pipet OMNITIP 100-1000µl	op. 480 szt. (5 opakowań x 96 końcówek); obj. 100-1000µl, dł. 84±0,5mm; pakowane w pudełko Fastrack; Labo24, nr kat. 451300085410	1 op.				
3.	Pojemnik do barwienia szkiełek mikroskopowych	op. 4 szt.; pojemnik wykonany z PMP, w komplecie 2 pokrywki, wym. 74x95x63mm; Labo24, nr kat. KA353 lub równoważny	2 op.				
4.	24-miejscowy statyw druciany	op. 1 szt.; 6x4 statyw druciany na probówki/ butelki 58mm, wym. 393x262x50mm; Labo24, nr kat. HS120091 lub równoważny	1 op.				
5.	Statyw na probówki typu Eppendorf	op. 1 szt.; statyw na 100 probówek typu Eppendorf o poj. 1,5/2,0ml, autoklaw owalny, kolor niebieski, wym. 263x109,5x45mm; Labo24, nr kat. KA563/04 lub równoważny	2 op.				
6.	Spryskiwacz Turn n Spray BURKLE	op. 1 szt.;śred. dyszy 0,6mm, śred. szyjki 18mm; elementy wykonane z PP, PE, silikonu i stali szlachetnej, poj. 500 ml; Labo24, nr kat. 322003090005 lub równoważny	36 op.				
7.	Spryskiwacz Turn n Spray BURKLE	op. 1 szt.; elementy wykonane z PP, PE, silikonu i stali szlachetnej, poj. 1000 ml; Labo24, nr kat. 322003090010 lub równoważny	4 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie wyraża zgody na produkt równoważny dla poz. 2, gdyż opisane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem znajdującym się na wyposażeniu CL.

Dostawa w ciągu 30 dni od podpisania umowy, zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 63 Akcesoria laboratoryjne i worki na odpady autoklawowalne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Zlewka pomiarowa 5000ml	op. 1 szt.; zlewka z PP, poj. 5L, skala wytłoczona, z wylewem; Th Geyer, nr kat. 9013270 lub równoważny	2 op.				
2.	Pudełka Qualitix (24x10ml)	op. 4 szt.; puste pudełko wykonane z PP, kompatybilne z końcówkami Soxorex 10 ml, autoklawowalne; Th Geyer, nr kat. 9411503 lub równoważny	1 op.				
3.	Pojemniki do ważenia	op. 500 szt.; pojemność 100 ml; Th Geyer, nr kat. 7020017 lub równoważny	2 op.				
4.	Pojemniki do ważenia wykonane z aluminium płaskie	op. 100szt.; poj. 28 ml; Th Geyer, nr kat. 7696240 lub równoważny	2 op.				
5.	Folia aluminiowa	op. 1 rolka 100m; szerokość: 50 cm, grubość: 0,03 mm; Th Geyer, nr kat. 9106105 lub równoważny	6 op.				
6.	Folia aluminiowa	op. 1 rolka 150m; wymiary: 45 cm, grubość: 15µm (0,015 mm); Th Geyer, nr kat. 7696860 lub równoważny	4 op.				
7.	Pojemnik do przechowywania i transportu PP	op. 1 szt.; poj. 17L, pudełko z pokrywką; Th Geyer, nr kat. 6251380 lub równoważny	10 op.				

8.	Worki na odpady PP	op. 100 szt.; rozm. 20x30cm, autoklawowalne min. W temp 121°; Th Geyer, nr kat. 9404099 lub równoważny	7 op.				
9.	Worki do autoklawu	op. 500 szt.; autoklawowalne, rozm. 300x500mm, objętość 6L; Th Geyer, nr akt. 7697001 lub równoważny	3 op.				
10.	Worki na odpady biologiczne	op. 100 szt.; PP, autoklawowalne, wym. 610x760mm, grubość min. 0,03mm; Th Geyer, nr kat. 9404062 lub równoważny	1 op.				
11.	Worki autoklawowalne	op. 100 szt.; autoklawowalne, PP, grubość materiału 50µm; wymiary: 600x800mm; Th Geyer, nr kat. 7697002 lub równoważny	27 op.				
12.	Worki na odpady autoklawowalne PP	op. 500 szt.; autoklawowalne, PP, grubość materiału 50µm; wymiary: 400x780mm; Th Geyer, nr kat. 7697003 lub równoważny	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 64 Akcesoria do obierania

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Obieraczka dwustronna Victorinox	op. 1 szt.; podwójne gładkie ostrze ze stali nierdzewnej, wym.: 150x17x10mm; Victorinox, nr kat. 5.0203	140 op.				
2.	Nożyk do obierania warzyw	op. 1 szt.; nóż do obierania warzyw – Solingen, dł. ostrza 6 cm, szer. ostrza 1,5cm, całkowita dł. noża 16cm; Solingen, nr kat. 155/29 lub równoważny	50 op.				
3.	Obieraczki	Dwustronna, Dł.całk. 158 mm Victorinox 5.0203 lub równoważny	500 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie wyraża zgody na produkt równoważny dla poz. 1, gdyż opisane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem znajdującym się na wyposażeniu CL.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych dla poz. 2 i 3 pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Dostawa w ciągu 30 dni od podpisania umowy, zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 65 Biologiczne i chemiczne testy do sterylizacji

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Biologiczne testy ampułkowe szybkiego odczytu Smart-Read EZTest	op. 100szt.; do kontroli sterylizacji parą wodną o szybkim odczycie, zawiera zarodniki <i>Geobacillusstearotherophilus</i> w ilości 3,0*10 ⁵ ; MesaLabs 877.746.8883; InformerMed, nr kat. SEZS/5	18 op.				
2.	Steryliizer control tubes typ 5	op. 100 szt.; Browne, 7305, kontrola procesu sterylizacji suchym, gorącym pow. 180°/35 min., 160°/60 min wymiary 45x 5 mm; Alchem, nr kat. 237-7305AB lub równoważny	1 op.				
3.	DRlamp, biologiczny wskaźnik suchej sterylizacji	op. 50 szt.; DRlamp, biologiczny wskaźnik suchej sterylizacji termicznej (B. atrophaeus ref # 9372, fiolka ze sporami + pożywka); Mesa Laboratories, nr kat. DH-50 lub równoważny	1 op.				

4.	Taśma do sprawdzania procesu sterylizacji parowej w autoklawie	op. 1 rolka 50 m; wymiary; 19mm, 50m; Informer Med., nr kat. IT-048 lub równoważny	7 op.				
5.	Testy do sterylizacji parowej klasa 5	op. 250 szt.; zakres temperatury: od 121°C do 135°C, czas: 3,5-20 min.; Informer Med., nr kat. INSSL lub równoważny	2 op.				
6.	Torebki do sterylizacji 90 x 230 mm	op. 200 szt.; Sterim, nr kat. SSP0923 lub równoważny	1 op.				
7.	Torebki do sterylizacji 130 x 250 mm	op. 200 szt.; Sterim, nr kat. SSP1325 lub równoważny	7 op.				
8.	Torebki do sterylizacji 200 x 330 mm	op. 200 szt.; Sterim, nr kat. SSP2033 lub równoważny	9 op.				
9.	Torebki do sterylizacji 300 x 450 mm	op. 200 szt.; Sterim, nr kat. SSP3045 lub równoważny	10 op.				
10.	Emulator 6 Testy chemiczne do kontroli sterylizacji parą	op. 250 szt.; testy chemiczne klasy 6, zakres: 134°C przez 5 minut i w 121°C przez 15 minut; Sterim, nr kat. EMS6-515 lub równoważny	1 op.				
11.	Etykiety samoklejące do pakietów sterylizacyjnych	op. 1 rolka 500 szt.; wymiary etykiety: 29mm x 28mm; klasa 1, sterylizacja parą; InformerMed, nr kat. 2928RBT05STVS lub równoważne	2 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla poz. 1, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne z inkubatorem Getinge, który znajduje się na wyposażeniu GIORiN CL.

Data ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 66 Wymazówki

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Calibration Control Kit	Hygiena nr kat. PCD4000	1 op.				
2.	WymazówkaUltrasnap™	Hygiena nr kat. US2020	3 op.				
3.	WymazówkaAquasnap™	Hygiena nr kat. AQ-100X	3 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne z urządzeniem Sure Plus, które posiada na wyposażeniu GIORiN CL.

Data ważności co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 67 Akcesoria do monitorowania warunków otoczenia

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Rejestrator TESTO 176 T4	op. 1 szt.; Testo nr kat. 0572 1764	4 op.				

2.	Sonda temperatury TC typ T 2m	op. 1 szt.; Termopara typ T, klasa 1 Długość czujnika 60mm, średnica 4mm Osłona przewodu teflonowa Zakres temperatur: -100...+250 st. C. Długość przewodu 2m; Testo nr kat. 270603 9999-T	10 op.				
3.	Mini rejestrator temperatury z USB- C Testo 174T	op. 1 szt.; mini rejestrator, zakres temperatury -30°C do +70°C; świadcstwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego zgodnie z wytycznymi: Wzorcowanie dla 9 termometrów: - OCL Kielce - 5 szt.: Pierwszy: wzorcowanie trzypunktowe w temp. 18°C, 21°C, 24°C, Drugi: wzorcowanie trzypunktowe w temp. 21°C, 22°C, 23°C, Trzeci: wzorcowanie trzypunktowe w temp. -18°C, -20°C, -22°C, Czwarty: wzorcowanie trzypunktowe w temp. 35°C, 37°C, 39°C, Piąty: wzorcowanie trzypunktowe w temp. 2°C, 4 °C, 6 °C; - OCL Radzyń Podlaski – 4 szt.: Wszystkie 4 termometry wzorcowane w 5 punktach w temp. -20°C, 4°C, 21°C, 25°C, 37°C; - OCL Pruszcz Gdański – 2 szt.: wzorcowanie obu termometrów w 3 pkt.: -20°C, 18°C, 56°C; Testo nr kat. 0572 1740 01	15 op.				
4.	Termohigrometr TestoSaveris 2-H1	op. 1 szt.; rejestrator danych WLAN z wyświetlaczem i wbudowanym czujnikiem temperatury i wilgotności; świadcstwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego zgodnie z wytycznymi: Wzorcowanie dla 4 termohigrometrów: - OCL Katowice – 4 szt.: Wszystkie 4 termohigrometry wzorcowane: temp: 20°C i wilgotność: 25%, 50% i 70%; temp: 25°C i wilgotność: 25%, 50% i 70%; temp: 30°C i wilgotność: 25%, 50% i 70%; Testo nr kat. 0572 2034	4 op.				
5.	Rejestrator Testo 175 T3	op. 1 szt.; 2-kanałowy rejestrator z możliwością zew. podłączenia termopar typ T; świadcstwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego zgodnie z wytycznymi: Wzorcowanie dla 2 termometrów: - OCL Radzyń Podlaski: wzorcowanie w 5 punktach w temp.: 20°C, 4°C, 21°C, 25°C, 37°C; Testo, nr kat. 0572 1753	2 op.				
6.	Zanurzeniowa sonda pomiarowa (termopara typu K)	op. 1 szt.; sonda pomiarowa (termopara typu K) (do monitorowania warunków środowiskowych; Testo nr kat. 0602 5693	1 op.				
7.	Mini rejestrator Testo 174 H	op. 1 szt.; zakres temperatury -20°C do +70°Ci dokładność ±0,5 °C; wilgotność zakres 0 do 100 %RH* i dokładność ±0,03 % wilg. wzg./K, baterie guzikowe CR 2032; świadcstwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego zgodnie z wytycznymi: Wzorcowanie dla termohigrometru: 18°C i wilgotność: 30%, 57% i 70%; Testo nr kat. 0572174101	1 op.				
8.	Rejestrator temperatury z wzorcowaniem PCA	Testo 174T, 0572 1740 01; świadcstwa wzorcowania PCA, 31 punktów; Punkty wzorcowania: 1 rejestrator w 6 punktach (18°C, 20°C, 22°C, 28°C, 30°C, 32°C); 2 rejestrator w 7 punktach (13°C, 15°C, 17°C, 20°C, 23°C, 25°C, 27°C);	6 szt.				

		3 rejestrator w 6 punktach (23°C, 25°C, 27°C, 32°C, 35°C, 37°C); 4 rejestrator w 3 punktach (4°C, 8°C, 12°C); 5 rejestrator w 3 punktach (23°C, 25°C, 27°C); 6 rejestrator w 6 punktach (5°C, 7°C, 10°C, 13°C, 15°C, 17°C);					
9.	Rejestrator temperatury z dwiema sondami i wzorcowaniem PCA	Testo 175T3 0572 1753 (rejestrator), 0603 9999 (sondy); świadectwo wzorcowania PCA, 6 punktów dla każdej sondy (101°C, 103°C, 105°C, 128°C, 130°C, 133°C)	1 kpl				
10.	Rejestrator temperatury z dwiema sondami i z wzorcowaniem PCA	Testo Saveris 2 T3 0572 2033 (rejestrator), 0602 0646 (sonda); świadectwo wzorcowania PCA, 8 punktów - 4 punkty dla każdej sondy (15°C, 20°C, 25°C, 30°C)	1 kpl				
11.	Sonda temperatury Pt100 z wzorcowaniem PCA	Testo, 0618 0071: świadectwo wzorcowania PCA, 11 punktów (-50°C, -20°C, 0,0°C, 6°C, 15°C; 20°C, 30°C, 40°C, 60°C, 103°C, 130°C);	1 szt.				
12.	Anemometr z sondą wiatraczkową Ø 16mm z wzorcowaniem PCA	Testo 416 0563 0416: zakres pomiarowy 0,6 do 40 m/s, dokładność ±(0,2 m/s + 1,0 % mierz. wart.), rozdzielczość 0,1 m/s; średnica sondy – maks. 16mm; Świadectwo wzorcowania PCA w 5 punktach (1,6 m/s, 1,8 m/s, 2,0 m/s, 2,2 m/s, 2,4 m/s); maksymalna dopuszczalna niepewność pomiaru laboratorium wzorcującego 0,2 m/s	1 kpl				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem posiadanym w laboratoriach GIORiN CL.

Do dostawy należy dołączyć świadectwo wzorcowania z laboratorium posiadającego akredytację PCA oraz instrukcję obsługi w języku polskim (jeśli taka istnieje).

Gwarancja – 24 miesiące.

Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. Dostawa zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 68 Akcesoria do monitorowania warunków otoczenia

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Koncentrator do systemu LAB-EL, LB-480	LAB-EL, 8 stanowiskowy; LAB-EL, nr kat. LB-480	2 szt.				
2.	Termometr elektroniczny LAB-EL, LB710 ATG	LAB-EL, sonda teflonowa do lodówki 2 temp. od -100°C do +200°C; LAB-EL, nr kat. LB710 ATG	6 szt.				
3.	Świadectwo wzorcowania termometrów LAB-EL, LB710 ATG	Świadectwa wzorcowania dla 22 termometrów z laboratorium posiadającego akredytację w tym zakresie; Wzorcowanie każdego z termometrów w 5 pkt.: -20°C, 4°C, 21°C, 25°C, 37°C	6 szt.				
4.	Termohigrometr LAB-EL, LB-710A	LAB-EL, nr kat. LB-710A	3 szt.				
5.	Świadectwo wzorcowanie termohigrometrów LAB-EL, LB-710A	Świadectwa wzorcowania dla 8 termohigrometrów z laboratorium posiadającego akredytację w tym zakresie; Wzorcowanie każdego z termohigrometrów w warunkach: - 20°C i wilgotność: 25%, 50% i 70%;; - 25°C i wilgotność: 25%, 50% i 70%; - 30°C i wilgotność: 25%, 50% i 70%	3 szt.				
6.	Termohigrometr LAB-EL, LB-531	- miernik temperatury oraz wilgotności z wyświetlaczem; - urządzenie powinno prezentować	2 szt.				

		wyniki pomiarów na wyświetlaczu LCD; - urządzenie powinno rejestrować minimalne i maksymalne zmierzone wartości parametrów, które można przeglądać na wyświetlaczu LCD; - zakres pomiarowy: -30°C...+80°C, 10%...95% RH; - źródło zasilania - bateria litowa z wyprowadzeniami - 3,6V / 1,2 Ah; - świadectwo wzorcowania akredytowanego laboratorium wzorcującego; - wzorcowanie w poniższych warunkach: • 18°C i wilgotność: 50% i 70%; • 24°C i wilgotność: 50% i 70%					
7.	Termometr LAB-EL, LB-531TX	- miernik temperatury z wyświetlaczem; - urządzenie powinno prezentować wyniki pomiarów na wyświetlaczu LCD; - urządzenie powinno rejestrować minimalne i maksymalne zmierzone wartości parametrów, które można przeglądać na wyświetlaczu LCD; - zakres pomiarowy: -100...200°C; - źródło zasilania - bateria litowa z wyprowadzeniami - 3,6V / 1,2 Ah; - świadectwo wzorcowania akredytowanego laboratorium wzorcującego; - wzorcowanie w poniższych warunkach: • termometr nr 1: 2°C, 4°C, 8°C; • termometr nr 2: -25°C, -20°C, -15°C; • termometr nr 3: 15°C, 21°C, 25°C	3 szt.				
8.	Czujnik temperatury	- czujnik do termometru LB-531TX; - TL-7/3/100/T/4E/1,9; gilza: Ø3mm, L=100mm; przewód: izolacja teflonowa, 4 żyły + ekran, Ø1,9mm; zakres: -100...200°C; wodoodporność: nie (łączenie gilzy i kabla nie jest wodoodporne), długość przewodu 3mb	3 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem posiadanym w laboratoriach CL. Do dostawy należy dołączyć świadectwo wzorcowania z laboratorium posiadającego akredytację PCA.

Gwarancja – 24 miesiące.

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

Część 69 Elektroda zespolona

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Elektroda zespolonapH	op. 1 szt.; TYP ESAgP-309 W, świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.: - pH =5 - pH=7 - pH =10 Alchem nr kat.: 372-ESAgP-309W	3 op.				
2.	Elektroda pH	op. 1 szt.; elektroda do pomiaru pH, Polilyte LAB Hamilton; VWR, nr kat. 662-9220	2 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem posiadanym w laboratoriach CL. Dla poz. 1 do dostawy należy dołączyć dla każdej elektrody świadectwo wzorcowania z laboratorium posiadającego akredytację PCA ww. pkt.

Realizacja dostaw w ciągu 30 dni od podpisania umowy. Dostawa całości zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 70 Inkubator do testów biologicznych

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Inkubator Browne 1410	op. 1 szt.; inkubacja testów ampułkowych, model 1410 z wyświetlaczem temperatury; Mesa LabsIncubator Model 1410	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne z testami, które są stosowane w laboratorium.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

Realizacja dostaw w ciągu 30 dni od podpisania umowy. Dostawa zamawianego sprzętu do Koszalina.

Część 71 Waga platformowa

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Waga platformowa 100 kg/0,01kg – model SBS-PF-100W	op. 1 szt.; do użytku mobilnego-bezprzewodowy panel sterowania platforma ważąca o wym. 30x40 cm, dokładność pomiaru 0,01kg, max. udźwig 100kg, w zestawie zasilacz i nóżki; Steinberg SBS-PF-100W; Expondo GmbH, nr kat. EX10030711 lub równoważny	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Do sprzętu należy dołączyć instrukcję obsługi w języku polskim i kartę gwarancyjną.

Dostawa w ciągu 30 dni od podpisania umowy. Dostawa do Koszalina.

Część 72 Akcesoria do mikroskopu fluorescencyjnego

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Kamera do mikroskopu	Microscopy Camera Zeiss. Axiocam 212 color; Zeiss, nr kat. 426570-9901-000	1 szt.				
2.	Adapter video	Camera Adapter, Zeiss 60N-C 2/3" 0.5x; Zeiss, nr kat. 426112-0000-000	1 szt.				
3.	Fototubus	Binocular phototube 30°/23 (100:0/0:100), reversed image with sliding prism, lowvibration prism switch. Camera port with interface 60N; Zeiss, nr kat. 425520-9020-000	1 szt.				
4.	Obiektyw N-Achroplan 100x/1.25 Oil D=0	Zeiss nr kat. 420994-9900-000	1 szt.				
5.	Adapter W0.8 / M27x0.75 H "5"	Zeiss, nr kat 000000-1698-345	1 szt.				
6.	Pierścień pośredni W0.8 - W0.8 H "5"	Zeiss, nr kat. 000000-1698-347	1 szt.				
7.	Olejek immersyjny 518 F	op. 20ml, olejekimmersyjnyimmersol 518F do immunofluorescencji	90 szt.				
8.	Kamera Axiocam 208 color	– Sensor - Matryca obrazu Sony CMOS mono, migawka Rolling Shutter – Rozmiar sensora - Przekątna obrazu 8,1 mm, równowartość 1/2,1" (7,1 mm × 4,0 mm)	1 szt.				

	- Rozdzielczość - 3840 (poz.) × 2160 (pion.) = 8,3 MP, Ultra HD (4K) - Rozmiar piksela - 1,85 μm × 1,85 μm - Digitalizacja - 3 × 8 bitów / piksel - Czas ekspozycji - 0,06 ms do 1 s - Wzmocnienie sygnału - 1× – 22× regulowane - Liczba klatek na sekundę - HDMI: 30 fps - Ethernet: 30 fps - USB 3.0: do 30 fps - System chłodzenia - Chłodzenie pasywne - Zakres spektralny - Ok. 400 nm – 700 nm, - filtr IR - Maska kolorów RGB Bayera - Złącza - HDMI, USB 3.0 typu C, Ethernet, Micro-D - Kompatybilność Wi-Fi - Poprzez adapter Wi-Fi na USB i router - Zasilanie - Zewnętrzne źródło zasilania, 9 W, dostępne kompatybilne złącza do gniazd międzynarodowych - System operacyjny - Dla oprogramowania ZEN Imaging Software: Windows 10 ×64 Prof. / Ultimate i wyższy - Dla Labscope: Windows 7/10 ×64 Prof. / Ultimate i iOS v11 i wyższy - Oprogramowanie - Monitor (OSD) do pracy niezależnej Labscope v2.9 (win), v2.8.3 (iOS) i wyższe - ZEN (blue edition) v3.0 i wyższe - Funkcje poprawy jakości obrazu - Aktywne usuwanie szumów, aktywne wyostrażanie, HDR - Funkcje automatyczne - Automatyczna regulacja ekspozycji i wzmocnienia w rozdzielczości Ultra HD (4K) - automatyczny balans bieli, szybki obraz na żywo w warunkach słabego oświetlenia Producent: Carl Zeiss, nr katalogowy: 426570-9000-000					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO						

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, gdyż opisane akcesoria muszą być kompatybilne z mikroskopami znajdującymi się na wyposażeniu jednostek GIORiN CL.

Dla poz. 1 i 8 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 daty podpisania umowy, zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 73 Elektroda pH

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Szklana elektroda pH	op. 1 szt.; szklana elektroda do pomiaru pH; Hannah Instruments, nr kat. HI11310	1 op.				
2.	Laboratoryjny miernik przewodności	op. 1 szt.; miernik przewodności HI6321w zestawie z czteropierścieniową sondą HI7631233, uchwyt elektrody, zasilacz 24 VDC; Kabel USB-C na USB-A; instrukcja obsługi w języku polskim, certyfikat jakości dla urządzenia i sondy; świadcstwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.: 1, 5, 10 µS/cm; Hanna Instruments,	1 op.				

		nr kat. HI6321-02, HI7631233					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem posiadanym w laboratoriach CL. Do dostawy należy dołączyć świadectwo wzorcowania konduktometru i instrukcję użytkowania w języku polskim. Wymagana gwarancja 24 miesiące od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od podpisania umowy. Dostawa całości do Torunia.

Część 74 Akcesoria do kontroli czystości powierzchni

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	HY-RISE test kontroli czystości powierzchni	op. 50 szt.; Millipore, nr kat. 1.31200.0001 lub równoważny	2 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Do dostawy należy dołączyć świadectwo jakości. Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. Dostawa w całości do Kielc.

Część 75 Lampa UV i akcesoria do wirówki

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Lampa bakteriobójcza przejezdna	op. 1 szt.; lampa na statywie samojezdnym, NBV 2x30 bezpośrednia, emituje promieniowanie UC-C o dł. fali 253,7 nm; Danlab, nr kat NBV-2x30 PLW lub równoważny	1 op.				
2.	Wirnik kątowy na próbówki 50 ml	op. 1 szt.; wirnik na 6 próbówek typu ThermoNalgene® OakRidge 50 ml (max RPM dla MPW-352/R/RH: 12 000); MPW, nr kat. 11469	1 op.				
3.	Wirnik kątowy do wirówki MPW-352R	Wirnik kątowy 6 x 50ml na próbówki Falcon®, z hermetycznie uszczelnioną pokrywą [kąt 30°] [max RPM/RCF: 10000rpm/10 733xg]	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla poz. 2 i 3, gdyż opisane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem znajdującym się na wyposażeniu laboratoriach GIORiN CL. Dla poz. 1 do dostawy należy dołączyć kartę gwarancyjną i instrukcję obsługi w języku polskim.

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

Część 76 Akcesoria do rozlewarki

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Filtry do autoklawu Mediawell	op. 50 szt.; Alliance bio expertise/ Argenta, nr kat. MEDW3003	2 op.				
2.	Wąż do rozlewarki Distriwel 440	op. 1 szt.; komplet węży 4,8 mm do Distriwel 440, z dyszą dozującą, z metalowymi końcówkami z obu stron węża; Argenta, nr kat. DISW2005	3 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne z rozlewarką podłoży firmy Alliance BioExpertise (Distriwel 440), którą posiada na wyposażeniu GIORiN CL.

Data ważności min. 18 miesięcy od daty podpisania umowy.

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

Część 77 Wzorce masy i wagi

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Wzorzec masy 5 mg	op. 1 szt.; odważnik klasy E2 wykonany z aluminium; do produktu należy dołączyć świadectwo wzorcowania; Kern, nr kat. 318-03 lub równoważny	1 op.				
2.	Wzorzec masy 50 mg	op. 1 szt.; odważnik klasy E2 wykonany z aluminium; do produktu należy dołączyć świadectwo wzorcowania; Kern, nr kat. 318-06lub równoważny	1 op.				
3.	Wzorzec masy 100 mg	op. 1 szt.; odważnik klasy E2 wykonany z aluminium; do produktu należy dołączyć świadectwo wzorcowania; Kern, nr kat. 318-07lub równoważne	1 op.				
4.	Wzorzec masy 100g	op. 1 szt.; odważnik klasy E2 wykonany ze stali nierdzewnej; do produktu należy dołączyć świadectwo wzorcowania; Kern, nr kat. 316-07lub równoważny	1 op.				
5.	Wzorzec masy klasy F1 – 1 kg	op. 1 szt.; Wzorzec masy klasy F1 - 1 kg cylindryczny bez jamy adiustacyjnej, w zestawie z opakowaniem drewnianym i świadectwem wzorcowania; Radwag, nr kat. OP-203-0107 (wzorzec) oraz QA-300-0061 (opakowanie) lub równoważny	1 op.				
6.	Wzorzec masy klasy F2 – 2 kg	op. 1 szt.; Wzorzec masy klasy F2 - 2 kg cylindryczny z jamą adjustacyjną, w zestawie z opakowaniem drewnianym i świadectwem wzorcowania; Radwag, nr kat. OP-303-0056 (wzorzec) oraz QA-300-0074 (opakowanie) lub równoważny	1 op.				
7.	Wzorzec masy klasy F2 – 500 g	op. 1 szt.; Wzorzec masy klasy F2 – 500 g cylindryczny z jamą adjustacyjną, w zestawie z opakowaniem drewnianym i świadectwem wzorcowania; Radwag, nr kat. OP-303-0054 (wzorzec) oraz QA-300-0072 (opakowanie) lub równoważny	1 op.				
8.	Wzorzec masy klasy F1 – 2 kg	op. 1 szt.; Wzorzec masy klasy F1 – 2 kg cylindryczny bez jamy adiustacyjnej, w zestawie z opakowaniem drewnianym i świadectwem wzorcowania; Radwag; nr kat.OP-203-0108 (wzorzec) oraz QA-300-0062 (opakowanie) lub równoważny	1 op.				
9.	Waga precyzyjna RADWAG 1000.R2 lub równoważna	Obciążenie maksymalne [Max]: 1000g Obciążenie minimalne [Min]: 20 mg Dokładność odczytu [d]: 1 mg Działka legalizacyjna [e]: 10 mg Zakres tary: -1000 g Powtarzalność standardowa [5% Max]: 0,5 mg Powtarzalność standardowa [Max]: 1,5 mg Minimalna naważka standardowa USP: 1 g Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2): 0,1 g Liniowość: ±3 mg Dryft temperaturowy czułości: 2×10 ⁻⁶ /°C×Rt Czas stabilizacji: 2 s Adiustacja: wewnętrzna (automatyczna) System poziomowania: manualny Klasa dokładności OIML: II	1 szt.				

		Wyświetlacz: LCD (z podświetleniem) Stopień ochrony: IP 43 Elementy zestawu: Waga, szalka, osłona szalki, stopka uziemiająca ×1, stopka ×3, zasilacz sieciowy. Interfejs: 2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcja) Zasilanie: Adapter 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A; Waga: 12 – 15V DC 0,4A max Moc pobierana przez urządzenie: 4 W Temperatura pracy: +10 – +40 °C Wilgotność względna powietrza: 40% – 80% Wymiar szalki: 128×128 mm Wymiary opakowania: 475×380×345 mm Masa netto: 3,92 kg Masa brutto: 6 kg Urządzenie wraz z osłoną przeciwpodmuchową PS/WLCX2 – wymiar szalki 128×128 mm oraz z legalizacją wagi, usługą wzorcowania wagi i dostawą.					
10.	Waga precyzyjna Radwag WLC 6/F1/R lub równoważna	- obciążenie maksymalne: 6 kg - obciążenie minimalne: 5 g - dokładność odczytu: 0,1 g - działka legalizacyjna: 1 g - zakres tary: 6 kg - klasa dokładności: II - system poziomowania: manualny - czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem - wymiary szalki: 300x300 mm - świadectwo wzorcowania PCA w 5 punktach: 50g, 100g, 1000g, 2000g, 5000g	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, pod warunkiem, że oferowane produkty będą się charakteryzowały parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej. Wymagana gwarancja 24 miesiące od daty dostarczenia; świadectwo wzorcowania; instrukcja obsługi w języku polskim.

Do dostawy należy dołączyć świadectwo wzorcowania z laboratorium posiadającego akredytację PCA.

Zamówienie obejmuje dostawę i instalację w siedzibie zamawiającego wag z poz. 9 i 10.

Instrukcja obsługi w języku polskim dla wag.

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

Część 78 Rejestrator temperatury

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Rejestrator temperatury Q-MSystem Module RT1 LCD	op. 1 szt.; rejestrator z monitorowaniem temp. w 1 pkt., zasilacz sieciowy (230V), w zestawie sensor TC do pomiaru temp., dł. przewodu sondy 2m; Pol-LAB, nr kat. QMSM-RT1-LCD	1 op.				
2.	Świadectwo wzorcowania jednego czujnika	op. 1 szt.; świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt. -150C, -170C, -200C; Pol-LAB, nr kat. QMS-SWT1	1 op.				
3.	Zasilacz impulsowy 6V 1000mA (1A) stabilizowany	op. 1 szt.; zasilacz do modułu Q-MSystem	5 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla poz. 1 i 3, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem posiadanym w laboratoriach CL.

Do dostawy należy dołączyć świadectwo wzorcowania z laboratorium posiadającego akredytację PCA.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. Dostawa całości do Olsztyna.

Część 79 Termomikser

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Termomikser z grzaniem i chłodzeniem TS-100C	- zakres ustawiania temperatury +4°C do +100°C - zakres kontroli temperatury 15°C poniżej temp. otoczenia do +100°C - rozdzielczość ustawiania temperatury 0,1°C - stabilność temperatury ±0,1°C - dokładność temperatury dla 37°C ±0,5°C - jednorodność temperatury w bloku: - dla +4°C - ±0,6°C - dla +37°C - ±0,1°C - dla +100°C - ±0,3°C - średnia prędkość grzania od +25°C do +100°C - 5°C/min - średnia prędkość chłodzenia od +100°C do +25°C - 5°C/min - średnia prędkość chłodzenia od +25°C do +4°C - 1,8°C/min - zakres współczynnika kalibracji temperatury 0,963 do 1,063 (± 0,063) - zakres prędkości wytrząsania 250-1400 obr./min. - orbita/amplituda 2 mm - wyświetlacz LCD - mikroprocesorowa kontrola temperatury, mieszania i czasu pracy - timer 1 min. - 96 godz. krok co 1 min. (maks. czas pracy ciągłej) - wymiary 220 x 240 x 90 mm - waga 3,7 kg - zasilacz zewnętrzny - moc 60 W - zasilanie zewnętrzne 240 V	1 szt.				
2.	Blok do termomiksera SC-24NC	- blok na mikroprobówki 24 x 1,5 ml	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane akcesoria będą równoważne pod względem przedstawionej specyfikacji.

Do dostawy należy załączyć instrukcję w języku polskim i kartę gwarancyjną ważną min. 12 miesięcy od podpisania protokołu odbioru.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. Dostawa do Warszawy-Wesołej.

Część 80 Rękawiczki

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Rękawice nitrylowe rozmiar L	1 op. = 100 szt. np. VWR 112-2373 lub równoważny	15 op.				
2.	Rękawiczki nitrylowe	1 op. = 90 szt. np. VWR 112-2754 lub równoważne	15 op.				

	bezpudrowe rozmiar S						
3.	Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozmiar XS	1 op. = 100 szt. np. VWR 112-2765 lub równoważne	3 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 81 Probówki i końcówki do pipet, pipety

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 mL, - PCR Clean	1 op. = 1000 probówek Eppendorf nr kat. 0030123328	11 op.				
2.	Probówki Eppendorf Safe-lock 2,0 ml – PCR Clean	1 op. = 1000 probówek Eppendorf nr kat. 0030123344	7 op.				
3.	Eppendorf PCR Tube Strips	0,2 mL PCR clean, Paski 8 probówek, 120 szt. (960 probówek) Eppendorf , nr katalogowy 0030124359	5 op.				
4.	Strips	Paski 8-częściowe, płaskie 120 szt. (10 × 12 szt.) Eppendorf , nr katalogowy 0030124847	4 op.				
5.	Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96	1op. = 25 szt. typu semi-skirted, 250 µL Eppendorf , nr katalogowy 0030128575	2 op.				
6.	Eppendorf Conical Tubes , 50 mL	1 op. = 500 probówek (20 torebek × 25 probówek) Eppendorf nr kat. 0030122178	30 op.				
7.	Probówki Eppendorf 0,5-10 µl	1 op.= 2 1000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek) Eppendorf, nr kat. 0030000811	1 op.				
8.	Probówki Eppendorf 10 µl	1 op. = 1000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek) Eppendorf nr kat. 0030000838	1 op.				
9.	Probówki Eppendorf 10 µl, żółte	1 op. = 1000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek) Eppendorf nr kat. 0030000870	17 op.				
10.	Probówki Eppendorf 1000 µl, niebieskie	1 op. = 1000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek) Eppendorf nr kat. 0030000919	18 op.				
11.	Kończówki Eppendorf z 0,5-100 µl z podwójnym filtrem	1 op. = 10 statywów po 384 szt. Eppendorf nr kat. 0030078861	4 op.				
12.	Probówki Eppendorf 100 µl BioBased z podwójnym filtrem	1op. = 10 statywów x 96 szt. Eppendorf, nr kat. 0030081064	20 op.				
13.	Probówki Eppendorf 200 µl BioBased z podwójnym filtrem	1op. = 10 statywów x 96 szt. Eppendorf nr kat. 0030081072	1 op.				
14.	Probówki Eppendorf 500 µl BioBased z podwójnym filtrem	1op. = 10 statywów x 96 szt. Eppendorf nr kat. 0030081099	35 op.				
15.	Probówki Eppendorf 0,1 – 5 ml	1op. = 100 końcówek Eppendorf nr kat. 0030 000 978	6 op.				
16.	Eppendorf epT.I.P.S.® Box 2.0	50 – 1 250 µL 1 pudełko wielorazowe × 96 końcówek Eppendorf nr kat. 0030076184	16 op.				

17.	Końcówki Eppendorf epTIPS, Standard 50-1250	1op. = 1 000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek) Eppendorf nr kat. 0030000935	24 op.				
18.	Pipeta Eppendorf Research® plus	1-kanałowa 10 – 100 µL, żółty, zmienna objętość, Eppendorf 3123000047	1 op.				
19.	Combitips® advanced	Eppendorf Quality 50 mL, jasnoszary, 1 op. = 100 szt. Eppendorf 0030089480	1 op.				
20.	epMotion® reservoir 10 mL	PCR clean, 10 mL 1 op. = 50 szt. Eppendorf 0030126521	7 op.				
21.	Pipeta Eppendorf Xplorer plus	8- kanałowa 50-1200 µl, Eppendorf 4861000821	1 op.				
22.	Pipeta Eppendorf Research® plus	8-kanałowa, zmienna, 120 – 1200 µL, ciemnozielony. Eppendorf 3125000214	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ze względu na posiadane już w laboratoriach wyposażenie oraz na fakt, że wzorcowanie/ sprawdzanie zewnętrzne pipet jest wykonywane przy użyciu oryginalnych końcówek producenta. Stosowanie w badaniach takich samych końcówek gwarantuje odpowiednią jakość badań.

Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy, zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

Część 82 Akcesoria różne

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Folia aluminiowa w rolce	Szerokość 12 cm, grubość 0,014 mm, długość 250 m np. Bionovo B-3592 lub równoważna	1 szt.				
2.	Worki na odpady niebezpieczne BIOHAZARD	1 op= 100 szt. Np. Bionovo B-1544 lub równoważne	1 op.				
3.	Worki jednorazowe do autoklawowania	1 op.=350 szt. 700 x 1100 mm, grubość 50 µm, do sterylizacji parowej maks. +134°C np. Bionovo 7-2102 lub równoważne	3 op.				
4.	Spryskiwacz z tworzywa sztucznego	500 ml np. Bionovo 2-1981 lub równoważny	2 szt.				
5.	Spryskiwacz z tworzywa sztucznego	1000 ml np. Bionovo 2-1982 lub równoważny	2 szt.				
6.	Statywy z PP na próbówki typu Falcon 50 ml	Wymiary 200 x 170 x 52 mm 25 numerowanych miejsc np. Bionovo B-0327 lub równoważny	60 szt.				
7.	Cylinder miarowy kl. A z niebieską skalą, 100 ml	np. Bionovo S-1068 lub równoważny	1 szt.				
8.	Zlewka pomiarowa z uchwytem, materiał PP, 5000 ml	Bionovo E-1626 lub równoważna	2 szt.				
9.	Zlewka pomiarowa z uchwytem, materiał PP, 3000 ml	Bionovo E-1625 lub równoważna	2 szt.				
10.	Płyta ociekowa metalowa pokryta PE wymiary:	Bionovo B1534 lub równoważna	1 szt.				

	420x170x610 60 kołków prostych, 5 kołków łukowych						
11.	Końcówki do pipet 100-1250µl	1 op. = 500 szt. np. Bionovo J-3020 lub równoważne	5 op.				
12.	Końcówki do pipety HTL z filtrem	20µl; 1 op. = 10 pudełek x 96 szt. Bionovo B-4343	10 op.				
13.	Końcówki do pipety HTL 1000-5000 µl	1 op. – 250 szt. Bionovo B-4307	1 op.				
14.	Pudełko prostokątne	Wymiary 115 x 75 x 30 mm, Conrad Electronic 816663 lub równoważne	10 szt.				
15.	Bagietka szklana	średnica 4-5 mm, dł 250 mm np. Bionovo S-1286 lub równoważna	10 szt.				
16.		średnica 5-6 mm, dł 250 mm np. Bionovo S-1287 lub równoważna	10 szt.				
17.		średnica 7-8 mm, dł 300 mm np. Bionovo S-1289 lub równoważna	10 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych dla poz. 12 i 13 ze względu na posiadane już w laboratorium wyposażenie oraz na fakt, że wzorcowanie zewnętrzne pipet jest wykonywane przy użyciu oryginalnych końcówek producenta. Stosowanie w badaniach takich samych końcówek gwarantuje odpowiednią jakość badań.

Dla pozostałych pozycji, zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, pod warunkiem, że oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

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

Część 83 Płytki do testu ELISA

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Płytki titracyjne Immuno, do testu ELISA	- Nr katalogowy Nunc Immunoplates 96 wells: 442404 - Wymiary płytki 128x86 - Płytki titracyjne 96 studzienek Immuno - przezroczyste - Płaskie dno studzienek - Powierzchnia MaxiSorp - Pojemność 400 µl - Powierzchnia studzienki 2,7 cm³ - 1op. = 60 szt.	195 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ze względu na posiadane już w laboratoriach wyposażenie oraz na fakt, że walidacje zostały wykonywane przy użyciu płytek firmy Nunc.

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

Część 84 Testy paskowe

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Chemiczne testy paskowe do procesu sterylizacji parą wodną	typ 4, do użytku w sterylizatorach parowych wszystkich typów, niezależnie od wielkości komory, - możliwość podzielenia paska testowego na dwa 1 op.=1000 szt. Np. STERIM type 4, INFORMER MED.	1 op.				

		lub równoważne					
2.		- wskaźniki emulacyjne TST, sterylizacja parowa, typ 6 - 134°C/5,3 min; 121°C/15 min. - 1 op. = 100szt np. Browne (Steris) 2342 lub równoważne	6 op.				
3.		- wskaźniki emulacyjne TST, sterylizacja parowa, typ 6 - 1 op. = 200 szt. - 134°C/7 min.; 121°C/20 min. 2342 lub równoważne	2 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 85 Kulki do homogenizacji

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Kulki do homogenizacji	Kulka łożyskowa średnica 13,49 mm AISI 316-L G100	1000 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych, gdyż podane parametry produktu są niezbędne do prawidłowej homogenizacji materiału oraz stosowanej w laboratoriach dezynfekcji.

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

Część 86 Waga analityczna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Waga analityczna	Np. KERN ACJ 200-4M lub równoważna Zakres ważenia [Maks.]: 220 g Czytelność [d]: 0,0001 g Minimalna waga [Min]: 0,01 g Wartość kalibracyjna [e]: 0,001 g Klasa kalibracji / klasa dokładności: I Powtarzalność: 0,0002 g Liniowość: ±0,0003g Czas ustalania: 3 s Wymiary: 213×333×338 mm, 7 kg Zasilacz w zestawie (EURO, UK, US, CH) śr. szalki 91 mm Legalizacja i wzorcowanie ze świadectwem PCA w punktach: 10 mg (0,0100 g), 10 g, 50 g, 100 g	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 87 Lampa UV, moduły

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	UV Lamp, HL 254, EUV-254-HLP, Hydrolab	Hydrolab nr. EUV-254-HLP lub równoważna	3 szt				
2.	moduł jonowymienny H6 do stacji Hydrolab	Hydrolab nr kat H6TOC / EJ-5000-1 lub równoważna	3 szt.				
3.	moduł osadowo-węglowo zmiękczający A2 do stacji Hydrolab	Hydrolab nr kat.A2 module / EO-MA-12 lub równoważny	3 szt.				
4.	Filtr osadowy 5µm 10"	Hydrolab, EO-005-10 lub równoważny	3 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 88 Końcówki do pipety

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Tipsy LQR-200 F LIQUIDATOR 96	końcówki z filtrem, 5-200 ul 1 op. = 10 stojaków (960 końcówek) Mettler Toledo nr kat. 17010646	40 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych, ze względu na posiadane już w laboratorium wyposażenie oraz na fakt, że wzorcowanie zewnętrzne pipet jest wykonywane przy użyciu oryginalnych końcówek producenta. Stosowanie w badaniach takich samych końcówek gwarantuje odpowiednią jakość badań.

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

Część 89 Termohigrometr

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Termohigrometr	Np. Testo 608-H1 DANLAB nr kat. 0560 6081 lub równoważny	2 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

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

Część 90 Szafa na chemikalia

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
-----	-------	--------------	-------------------	---	-------------------	-------	---------------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Szafa na chemikalia (na kwasy i zasady)	wymiar 600 x 600 x 1900 mm Szafa wykonana z laminatu o zagęszczonej strukturze, o grubości 18 mm, z doklejką PVC o grubości 2mm. Szafa wewnątrz wyłożona w całości chemoodpornym anwidurem, wyposażona w cztery kuwety wykonane z PVC na prowadnicach chemoodpornych z blokadą wysuwania. Szafa posiada osobno otwieraną część na zasady oraz kwasy (niezależny system drzwi - w podziale). Szafa posiada możliwość podpięcia do istniejącej wentylacji posiadanej przez klienta. Wykonanie zgodnie z PN EN 14727:2006 – Meble laboratoryjne do przechowywania, wymagania i metody badań, potwierdzone stosowną deklaracją CE wydaną przez producenta	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Gwarancja: minimum 12 miesiące od daty dostawy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, dostawa do Radzyna Podlaskiego.

Część 91 Dejonizator

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Dejonizator	1. Dejonizator Polwater DL2-100 DL2-100S613RPUV lub równoważny. Parametry uzyskiwanej wody: przewodność elektrolityczna właściwa-0,055 µS/cm, oporność właściwa-18,2 MΩcm, poziom OWO <10 ppb, drobnoustroje - <1 cfu/ml, cząstki > 0,22 µm - <1 cząstki/ml, Parametry metrologiczne: Pomiar przewodności i temperatury zgodny z normą PN-EN 60746 3:2006. Zakres pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 0,00-9,99 µS/cm. Dokładność pomiaru przewodności 0,2% zakresu. Dokładność pomiaru temperatury 0,1 °C Rozdzielczość 0,01 µS/cm Automatyczna kompensacja temperatury, odczyt przewodności z kompensacją temperatury lub bez. Możliwość odczytu w µS/cm lub MΩcm. Możliwość kalibracji, sygnalizacja uszkodzenia czujników przewodności i temperatury. Program do archiwizacji i raportów PolwaterSync. Wzorcowanie konduktometru w akredytowanym laboratorium. 2. Stelaż do montażu na ścianie. Dostawa, montaż, uruchomienie i przeszkolenie personelu.	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Gwarancja: minimum 12 miesiące od daty dostawy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, dostawa do Radzyna Podlaskiego.

Część 92 Ciepłarka laboratoryjna

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Ciepłarka laboratoryjna Q-Cell 45/40 lub równoważna	Ciepłarka laboratoryjna Q-Cell 45/40. Urządzenie z wymuszonym obiegiem powietrza. Zakres pracy od +80C do 400C. Drzwi pełne, alarm otwartych drzwi, regulacja temperatury co 0,1 0C. Dane techniczne: - zakres temperatury : + 8°C do + 40°C - rozdzielczość temperatury: 0,1° ±0,2°C - jednorodność temperatury: ±0,5°C - dopuszczalna temperatura otoczenia 5~40°C - Moc: około 150W - pojemność komory: około 30 l - zasilanie: 230V, 50/60Hz - maksymalne obciążenie półki 5kg	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Gwarancja: minimum 12 miesiące od daty dostawy.

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

**Wykaz na potrzeby postępowania na dostarczenie akcesoriów i drobnego sprzętu
laboratoryjnego****dla jednostek Centralnego Laboratorium**

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

	Oddział w Koszalinie ul. Przemysłowa 4, 75-216 Koszalin	734 116 095
10	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Radzynie Podlaskim ul. Międzyrzecka 87, 21-300 Radzyń Podlaski	ocl-radzyn-podlaski@piorin.gov.pl 734 116 117
11	GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Lublinie ul. Diamentowa 6, 20-447 Lublin	ocl-lublin@piorin.gov.pl 734 116 100; 734 116 083
12	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Łodzi ul. Siewna 13A, 94-250 Łódź	ocl-lodz@piorin.gov.pl 734 116 161
13	GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Sieradzu ul. P.O.W. 29, 98-200 Sieradz	ocl-sieradz@piorin.gov.pl 734 116 159
14	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Olsztynie ul. Kołobrzeska 11, 10-444 Olsztyn	ocl-olsztyn@piorin.gov.pl 734 116 152
15	GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Elblągu ul. Żuławska 2e, 82-300 Elbląg	ocl-elblag@piorin.gov.pl 734 116 113
16	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Poznaniu (OCL Poznań) ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań	ocl-poznan@piorin.gov.pl 607 112 222; 788 624 865
17	GIORiN Centralne Laboratorium Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu (RLN Poznań) ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań	rln@piorin.gov.pl 538 621 093
18	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Rzeszowie ul. Langiewicza 28, 35-101 Rzeszów	ocl-rzeszow@piorin.gov.pl 734 116 143
19	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Warszawie ul. Żólkiewskiego 17, 05-075 Warszawa-Wesoła	ocl-warszawa@piorin.gov.pl 734 116 155
20	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział we Wrocławiu ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław	ocl-wroclaw@piorin.gov.pl 882 790 682; 734 116 093

**Załącznik nr 3A do SWZ –
Rozdzielnik dystrybucji**

Rozdzielnik dystrybucji

(oddzielny plik Excel)

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie o braku o przynależności lub o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.24.2025.NPA

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

** niepotrzebne skreślić*

W przypadku odpowiedzi twierdzącej:

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

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		
3		

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

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

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

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

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

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

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu złożonym na druku formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.24.2025.NPA**

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

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

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

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

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.24.2025.NPA**

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 2023 r. poz. 129).

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

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

FORMULARZ OFERTY

Centrum Obsługi Administracji Rządowej

ul. Powsińska 69/71

02-903 Warszawa

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.24.2025.NPA**

ja / my niżej podpisani:

działając w imieniu i na rzecz:

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

Województwo: _____

Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy: _____

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

Nr KRS: _____

NIP: _____

REGON: _____

Adres internetowy pod którym dostępny jest KRS lub CEIDG:

- 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. **OFERUJEMY** wykonanie zamówienia spełniającym wymagania opisane w Załączniku nr 2 do SWZ.
7. **OFERUJEMY** wykonanie zamówienia za **CENĘ OFERTOWĄ*** (*Wykonawca wypełnia odpowiednio dla części na którą składa ofertę, pozostały zakres części można usunąć lub wykreślić*) obliczoną zgodnie z Formularzem asortymentowo-cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ, tj.:

w zakresie części 1 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 2 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 3 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 4 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 5 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 6 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 7 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 8 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 9 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 10 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 11 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 12 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 13 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 14 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 15 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 16 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 17 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 18 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 19 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 20 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 21 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 22 za cenę _____ zł brutto,

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

w zakresie części 55 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 56 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 57 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 58 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 59 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 60 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 61 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 62 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 63 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 64 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 65 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 66 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 67 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 68 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 69 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 70 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 71 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 72 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 73 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 74 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 75 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 76 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 77 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 78 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 79 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 80 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 81 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 82 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 83 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 84 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 85 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 86 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 87 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 88 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 89 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 90 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 91 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 92 za cenę _____ zł brutto.

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

w zakresie części 1 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 2 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 3 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 4 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 5 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 6 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 7 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 8 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 9 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 10 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
w zakresie części 11 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
w zakresie części 12 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
w zakresie części 13 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
w zakresie części 14 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 15 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 16 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 17 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 18 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 19 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 20 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 21 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 22 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
w zakresie części 23 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
w zakresie części 24 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)

[illegible]

[illegible]

w zakresie części 89 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)

w zakresie części 90 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)

w zakresie części 91 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)

w zakresie części 92 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)

Oferowany termin dostawy nie może być dłuższy niż wskazany w Załączniku nr 2 do SWZ dla danej części. W przypadku wskazania w formularzu oferty „Terminu dostawy” dłuższego niż wskazany w Załączniku nr 2 do SWZ dla danej części, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.

Wykonawcy mają obowiązek podania oferowanego terminu dostawy w dniach kalendarzowych. W przypadku wskazania w formularzu oferty terminu dostawy w innej jednostce czasu (np. miesiąc), Zamawiający przy wyliczaniu punktów dla kryterium „Terminu dostawy” przyjmie, iż Wykonawca oferuje maksymalny termin dostawy (30/45 dni kalendarzowych) i przyzna 0 punktów w tym kryterium i poprawi treść oferty na podstawie art. 223 ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp.

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

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

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

10. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY samodzielnie / przy udziale Podwykonawców*

** niepotrzebne skreślić*

Podwykonawcy zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

(opis zamówienia zlecanego Podwykonawcy)

Podwykonawcą będzie:

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

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

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

Imię i nazwisko: _____

Adres: _____

Telefon: _____

Adres e-mail: _____

13. ZAŁĄCZAMY do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

1) _____

2) _____

3) _____

*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.