

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.261.34.2024.AA

ZATWIERDZAM:

**Zastępca Dyrektora ds. Administrowania
Centrum Obsługi Administracji Rządowej**
Piotr Suszka

/kwalifikowany podpis elektroniczny/

Rozdział I.

DANE ZAMAWIAJĄCEGO

I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

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

Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa

NIP: 526-26-05468

Regon: 017508290

w imieniu i na rzecz którego działa:

Centrum Obsługi Administracji Rządowej (dalej jako „COAR”)

ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa

NIP: 521-35-90-436

Regon: 142746130

nr tel. + 48 22 694 61 18

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

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

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

Rozdział II.

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

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

- 1) Administratorem danych osobowych (dalej: „Administrator”) jest Centrum Obsługi Administracji Rządowej Instytucja Gospodarki Budżetowej z siedzibą w Warszawie przy ul. Powsińskiej 69/71, 02- 903 Warszawa, wpisane do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, Wydział XIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000373135, REGON: 142746130, NIP: 5213590436.
- 2) W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Administratorem danych lub z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres: COAR lub IOD COAR, ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa; e-mail: sekretariat@centrum.gov.pl lub iod@centrum.gov.pl .
- 3) Dane osobowe zawarte w ofertach są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze. Celem przetwarzania danych osobowych jest prowadzenie w imieniu własnym oraz w imieniu i na rzecz jednostek administracji publicznej na podstawie przepisów Zarządzenia nr 249 Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wskazania centralnego zamawiającego dla jednostek administracji rządowej oraz wskazania jednostek administracji rządowej zobowiązanych do nabywania zamówień od centralnego zamawiającego (M.P. 2020 poz. 1215). Przetwarzanie danych osobowych na potrzeby ww. postępowań mieści się w zakresie działalności statutowej COAR, ujawnionym w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego. Przetwarzanie tych danych jest niezbędne, aby COAR mogło prawidłowo wypełniać nałożone na nie obowiązki prawne.
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą upoważnieni pracownicy COAR oraz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych spółka eB2B Service spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. z siedzibą w Warszawie (adres: Al. Komisji Edukacji Narodowej 51 lok. U21, 02-797 Warszawa), wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000426361, REGON: 146200473, NIP: 951-23-57-750, jako właściciel Platformy Zakupowej eB2B, na której COAR prowadzi postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, działającą pod adresem: <https://zamowienia.eb2b.com.pl>, a także podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z art.18 oraz art. 74 ustawy Pzp.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane:
 - a) przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - b) jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata - przez cały czas trwania umowy
- 6) Posiada Pani/Pan:
 - a) prawo dostępu do treści swoich danych (art. 15 RODO);
 - b) prawo do sprostowania i uzupełnienia danych osobowych (art. 16 RODO) - skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

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

7) Nie przysługuje Pani/Panu:

a) prawo do usunięcia danych osobowych (w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO);

b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

c) prawo sprzeciwu na podstawie art. 21 RODO wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;

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

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

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

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

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

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

Rozdział III.

SPOSÓB KOMUNIKACJI

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Anieszka Arkuszyńska lub osoba ją zastępująca, adres e-mail: agnieszka.arkuszynska@centrum.gov.pl,
godziny urzędowania: 7:30 - 15:30
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
3. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej zgodnie z art. 61 ustawy, za pośrednictwem elektronicznej platformy zakupowej (dalej: „Platforma”) pod adresem: <https://platforma.eb2b.com.pl> lub <https://zamowienia.eb2b.com.pl>, która spełnia wymagania opisane w art. 64 ustawy.
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na Platformie Zakupowej. Zarejestrowanie i utrzymywanie konta na Platformie Zakupowej oraz korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne korzystania z Platformy Zakupowej określa Regulamin Platformy Zakupowej (dostępny pod adresem internetowym <https://platforma.eb2b.com.pl/user/terms> lub <https://zamowienia.eb2b.com.pl/user/terms>). Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego tj. bezpłatnie rejestrując się lub logując (w przypadku posiadania konta w Platformie Zakupowej), akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie oraz uznaje go za wiążący.
6. Instrukcja korzystania z Platformy:
 - 1) w zakładce „Postępowania”, dalej „Lista postępowań otwartych” wykonawca wybiera niniejsze postępowanie oraz korzystając z polecenia „Zgłoś się do udziału w postępowaniu” przechodzi odpowiednio do Formularza rejestracyjnego – w przypadku, kiedy wykonawca nie posiada konta na Platformie, lub panelu logowania użytkownika do Systemu w przypadku posiadania konta na Platformie;
 - 2) po wypełnieniu formularza rejestracyjnego wykonawca otrzymuje wiadomość elektroniczną (e-mail) informującą, że może dokonać pierwszego logowania do Platformy. Rejestracja nowego konta podlega weryfikacji i akceptacji Operatora, która może potrwać do 24h (8h roboczych).
 - 3) zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Platformy. Po wprowadzeniu danych użytkownika tj. adresu e-mail oraz hasła zgłoszenie jest automatycznie akceptowane przez Platformę;
 - 4) w zakładce „Załączniki organizatora” przedmiotowego postępowania dostępna jest dokumentacja postępowania (SWZ oraz pozostałe dokumenty). Pobranie dokumentu następuje po kliknięciu na wybrany załącznik i wciśnięciu polecenia „Pobierz”. W celu pobrania wszystkich załączników jednocześnie należy wybrać polecenie „Pobierz paczkę”, a następnie „Pobierz wszystkie załączniki organizatora”.

- 5) Zaleca się, aby Wykonawca na bieżąco śledził (sugerujemy codziennie) zmiany jakich w trakcie postępowania może dokonać Zamawiający. Zalecenie dotyczy również informacji jakie Zamawiający kieruje do Wykonawców po zakończeniu składania ofert.
7. Niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie:
- 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 4/1 mb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub Mac, o następującej konfiguracji: pamięć RAM min. 8 GB, procesor dwurdzeniowy o taktowaniu min. 2,4 GHz, jeden z systemów operacyjnych: MS Windows, Mac OS, Linux, z aktualnym wsparciem technicznym producenta (sugerujemy nie starsze niż 3 lata od daty wszczęcia postępowania),
 - 3) zainstalowana dowolna wersja przeglądarki internetowej - sugerujemy najnowsze wersje: Chrome, Safari, Edge, Firefox, Opera,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program obsługujący stosowane przez wykonawcę formaty plików (np. Acrobat Reader dla plików w formacie .pdf).
8. Wszelkie dokumenty, oświadczenia, informacje, o których mowa w SWZ, należy wczytać jako załączniki na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy, dostępnej dla zalogowanych użytkowników w zakładce „Pomoc” – „Instrukcje”.
- Zamawiający zaleca wczytywanie na Platformę plików w maksymalnym rozmiarze do 250 MB a w przypadku dokumentów podpisanych podpisem zaufanym do 10MB.
- Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składające się na ofertę, składane są przez wykonawcę przy użyciu zakładki „Złóż ofertę” w trakcie etapu składania ofert/wniosków.
- Dokumenty elektroniczne, oświadczenia, uzupełnienia, elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane przez wykonawcę po złożeniu ofert (np. na wezwanie zamawiającego), składane są przy użyciu zakładki „Pytania/informacje”.
- Ewentualne wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, wnioski o przeprowadzenie wizji lokalnej itp., także składane są przy użyciu zakładki „Pytania/informacje”.
9. Zamawiający dopuszcza przesyłanie plików w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 570 z późn. zm.), tj. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2247) – w szczególności w formatach: .pdf, .doc, .docx, .rtf lub .odt., xades.
- Zamawiający zaleca przesyłanie plików w formacie .pdf.
10. Zalecenia zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

- 1) dla dokumentów w formacie .pdf zaleca się zastosowanie podpisu w formacie PAdES,
 - 2) dla dokumentów w formacie innym niż .pdf zaleca się zastosowanie podpisu wewnętrznego w formacie XAdES.
11. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do Platformy.
12. Informacja na temat specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:
- 1) szyfrowanie za pomocą protokołu TLS;
 - 2) formularze dostępne są w formacie HTML z kodowaniem UTF-8;
 - 3) wszelkie operacje opierają się o czas serwera i dane zapisywane są z dokładnością co do setnej części sekundy;
 - 4) pliki oferty wczytane przez wykonawcę na Platformę i zapisane, widoczne są w Platformie jako zaszyfrowane, możliwość otwarcia plików dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert;
 - 5) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), znajdującą się po lewej stronie dokumentu w kolumnie „Data przesłania”.

Rozdział IV.

TRYB POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na: **dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium**, 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, 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 - Termometr cyfrowy do pomiaru temperatury wewnątrz i na zewnątrz
 - Część 6 - Termomix z akcesoriami zapasowymi
 - Część 7 - Wytrząsarka typu vortex
 - Część 8 - Drobnny sprzęt laboratoryjny
 - Część 9 - Naczynka (komory jednorazowe) do młynka IKA Tube Mill Control 100
 - Część 10 - Końcówki do pipet
 - Część 11 - Podłoża do kiełkowania nasion o gramaturze 110 g/m²
 - Część 12 – Podłoża do kiełkowania nasion buraka cukrowego
 - Część 13 – Podłoża do kiełkowania nasion o gramaturze 65 g/m²

- Część 14 – Pozostałe podłoża do kiełkowania nasion
- Część 15 – Akcesoria do utrzymania czystości na stanowiskach pracy
- Część 16 – Akcesoria do analizy zdolności kiełkowania
- Część 17 – Akcesoria do analizy czystości
- Część 18 – Akcesoria do analizy zdrowotności
- Część 19 – Akcesoria do przechowywania prób i pozostałości po ocenie laboratoryjnej
- Część 20 – Rękawiczki do analiz
- Część 21 – Akcesoria do pozostałych analiz
- Część 22 – Szkło laboratoryjne
- Część 23 – Panel z podświetleniem
- Część 24 – Rejestratory temperatury
- Część 25 – Akcesoria do mikroskopii w nematologii i entomologii
- Część 26 – Akcesoria do nematologii i entomologii
- Część 27 – Akcesoria do nematologii i entomologii – sączi, bibuła
- Część 28 – Akcesoria do nematologii i entomologii – szkło laboratoryjne
- Część 29 – Akcesoria i drobny sprzęt laboratoryjny
- Część 30 – Części do mikroskopu fluorescencyjnego Axiolab Zeiss
- Część 31 – Sita analityczne
- Część 32 – Akcesoria laboratoryjne
- Część 33 – Probówki odbierające
- Część 34 – Końcówki do pipet, probówki do PCR, drobny sprzęt laboratoryjny
- Część 35 - Płytki do LightCycler
- Część 36 - Akcesoria do homogenizacji
- Część 37 - Akcesoria laboratoryjne
- Część 38 - Akcesoria do elektroforezy
- Część 39 - Akcesoria do elektroforezy
- Część 40 - Akcesoria do GenoGrinder 2010
- Część 41 Akcesoria do homogenizacji próbek
- Część 42 - Probówki odbierające
- Część 43 - Akcesoria laboratoryjne

- Część 44 – Drobnny sprzęt laboratoryjny
- Część 45 – Akcesoria laboratoryjne
- Część 46 – Bibuły filtracyjne
- Część 47 – Akcesoria chirurgiczne
- Część 48 – Akcesoria pomocnicze
- Część 49 – Akcesoria laboratoryjne
- Część 50 – Pojemniki na odpady
- Część 51 – Akcesoria laboratoryjne
- Część 52 – Akcesoria różne
- Część 53 – Akcesoria laboratoryjne
- Część 54 – Akcesoria Eppendorf
- Część 55 – Akcesoria ochrony osobistej
- Część 56 – Akcesoria laboratoryjne różne
- Część 57 – Akcesoria laboratoryjne
- Część 58 – Akcesoria laboratoryjne
- Część 59 – Worki na odpady autoklawowalne
- Część 60 – Probówki wirówkowe
- Część 61 – Akcesoria laboratoryjne
- Część 62 – Czyściwo
- Część 63 – Strzykawki insulinowe
- Część 64 - Szalki Petriego
- Część 65 - Szkiełka diagnostyczne
- Część 66 - Akcesoria OSRAM
- Część 67 - Akcesoria medyczne
- Część 68 - Probówki
- Część 69 - Biologiczne i chemiczne testy do sterylizacji
- Część 70 - Wskaźniki sterylizacji
- Część 71 - Wymazówki
- Część 72 – Rejestratory TESTO
- Część 73 – Akcesoria do monitorowania warunków otoczenia

- Część 74 – Probówki wirówkowe typu falcon
 - Część 75 – Rękawiczki
 - Część 76 – Probówki i końcówki do pipet, pipety
 - Część 77 – Kończówki do pipet Gilson
 - Część 78 – Akcesoria różne
 - Część 79 – Płytki do testu DAS-ELISA
 - Część 80 – Akcesoria różne
 - Część 81 – Akcesoria różne
 - Część 82 – Kulki do homogenizacji
 - Część 83 – Waga analityczna
 - Część 84 – Kończówki do pipet
 - Część 85 – Akcesoria różne
 - Część 86 – Obieraczki
 - Część 87 – Zmywarka gastronomiczna z dozownikiem płynu myjącego i cyfrowym wyświetlaczem temperatury
 - Część 88 – Zamrażarka
 - Część 89 – Szafa na odczynniki
 - Część 90 – Zamrażarka laboratoryjna
 - Część 91 – Dejonizator laboratoryjny
 - Część 92 – Wyposażenie mikroskopu do fluorescencji ZEISS Axioskop 40 i kondensator do mikroskopu ZEISS AXIO SCOPE A1
 - Część 93 – Sita laboratoryjne
 - Część 94 – Termoblok
 - Część 95 – Drobnny sprzęt laboratoryjny do PCR
 - Część 96 – Drobnny sprzęt laboratoryjny – pipety
2. Szczegółowy sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w Załączniku nr 1 do SWZ – Projektowanych postanowieniach umowy oraz Załączniku nr 2 do SWZ – Formularz asortymentowo-cenowy.
3. Miejsce realizacji dostaw: zgodnie z Załącznikiem nr 3 i nr 3a do SWZ.
4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
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) art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

2. Wykluczenie Wykonawcy, zgodnie z art. 111 ustawy Pzp, nastąpi:

- 1) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a-g i pkt 2 ustawy Pzp, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
- 2) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 1 lit. h, na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie podstawy wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;
- 3) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 4) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
- 5) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.

3. Zamawiający jednocześnie wyjaśnia, że Wykonawca nie będzie podlegał wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;

- 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
4. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy również Wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.), art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835 ze zm.)
5. W związku z tym, iż wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty dla dostaw 10 000 000 euro przesłanka wykluczenia, o której mowa w art. 108 ust. 2 ustawy Pzp w niniejszym postępowaniu nie występuje.
6. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

Rozdział IX.

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

I. WYKAZ DOKUMENTÓW

PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w Rozdziale VIII, zobowiązany będzie złożyć **Jednolity Europejski Dokument Zamówienia** (dalej jako „JEDZ”), który powinien zawierać co najmniej następujące informacje:
 - 1) Oświadczenie Wykonawcy, że w stosunku do niego nie zachodzą przesłanki wykluczenia;

- 2) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków udziału w postępowaniu - Wykonawca może ograniczyć się do wypełniania sekcji a części IV formularza JEDZ;
 - 3) Określenie organu publicznego lub osoby trzeciej odpowiedzialnych za wystawienie dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz w stosownych przypadkach spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - 4) Formalne oświadczenie Wykonawcy, z którego wynika, że Wykonawca będzie w stanie na żądanie i bez zwłoki przedstawić dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - 5) Informacje niezbędne w celu uzyskania przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim (na warunkach określonych w art. 59 ust. 5 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE.
2. Biorąc pod uwagę, że w prowadzonym postępowaniu, Zamawiający przewidział zastosowanie procedury, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy, zgodnie z informacją zawartą w Rozdziale IV pkt 2, **dokument JEDZ, zobowiązany będzie złożyć wyłącznie Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona**, 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 ogólnodostępnymi i bezpłatnymi 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 ogólnodostępnymi i bezpłatnymi 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 których mowa w ust. 1 pkt 2, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania 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 tajemnice

przedsiębiorstwa”. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów, o których mowa powyżej, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.

14. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty polega na usunięciu plików składających się na ofertę.
15. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
16. **Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy, podpisane przez osoby uprawnione kwalifikowanym podpisem elektronicznym, następujące dokumenty:**
 - 1) **Formularz ofertowy** Załącznik nr 7 do SWZ;
 - 2) **Formularz asortymentowo-cenowy** - Załącznik nr 2 do SWZ;
 - 3) **Pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik. Pełnomocnictwo jest także wymagane w przypadku reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - 4) **Karta katalogowa produktu** lub inny dokument, z którego w sposób nie budzący żadnej wątpliwości wynikać będzie, iż oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego w Załączniku nr 2 do SWZ (**w przypadku zaoferowania produktów równoważnych**).

Rozdział XI. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

I. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy złożyć za pośrednictwem Platformy pod adresem: <https://platforma.eb2b.com.pl> lub <https://zamowienia.eb2b.com.pl> przy użyciu zakładki „Złóż ofertę” w terminie do dnia: **20.06.2024 r. do godziny 11:00.**
2. Oferty zostaną odszyfrowane i otwarte za pośrednictwem Platformy **w dniu: 20.06.2024 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” informację 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 17.09.2024 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

Rozdział XIII.

SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Oferta musi zawierać cenę brutto przedmiotu zamówienia, zwaną dalej „ceną oferty” lub „ceną”, w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający będzie obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar lub usługę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
2. Cena oferty brutto, 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 **1-10,15-23,25-33,35-53,55-68,70,72-75,78-82,84-86,89-93** oraz dla części nr 69,71 (dotyczy tylko pierwszej transzy dostawy).

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 **11,12,13,14,24,34,54,76,77,83,87,88,94,95,96**

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

§ 7

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie do 14 dni w razie rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy i bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego w pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń, w szczególności:
 - 1) co najmniej trzykrotnych zastrzeżeń wniesionych na piśmie, elektronicznie 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.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 7 dni kalendarzowych w całości lub części niewykonanej, jeżeli wykonanie przedmiotu umowy stanie się niemożliwe wskutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
 3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 7 dni kalendarzowych w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy, pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do zaniechania naruszenia i należytego wykonania umowy.
 4. Powyższe nie dotyczy sytuacji, gdy zamówienie nie może być realizowane w sposób należyty z powodu siły wyższej, tj. zdarzeń o charakterze nadzwyczajnym, niemożliwych wcześniej do przewidzenia. Ciężar wskazania zaistniałych okoliczności spoczywa na Wykonawcy.
 5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego zgodnie z ust. 1, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zwrot poniesionych kosztów oraz jest zobowiązany do uiszczenia kary umownej.
 6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
 7. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
 8. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty jedynie za należycie wykonane dostawy.

§8

Zmiany umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian treści umowy oraz zmian będących następstwem działania organów administracji, w szczególności zmiany wysokości podatku od towarów i usług.
2. Wszelkie zmiany w Umowie będą mogły być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczonym ustawą Prawo zamówień publicznych, wymagają zgodnej woli Stron oraz zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Strony przewidują możliwość wprowadzenia istotnych zmian umowy w stosunku do treści oferty w przypadku, gdy:
 - 1) nastąpi zmiana nazwy handlowej lub innego oznaczenia towaru wskazanego w ofercie nie powodująca zmiany przedmiotu umowy;

- 2) nastąpi zmiana nazwy, adresu, statusu firmy lub osób sprawujących nadzór nad realizacją niniejszej umowy (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, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

3. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony danych, których ujawnienie przez Zamawiającego może być konieczne dla prawidłowego wykonania czynności związanych z niniejszą Umową, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy o ochronie danych osobowych, oraz zgodnie z powszechnie przyjętymi standardami i ustalonymi przez Strony warunkami. Obowiązek zachowania tajemnicy obejmuje w szczególności wszelkie informacje, dane, materiały uzyskane w związku z zawarciem umowy.
4. Wykonawca jest świadomy konsekwencji wynikających z rozporządzenia 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) w nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), Rozporządzenie Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz.Urz.UE.L Nr 134, str. 1), Rozporządzenie Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz.Urz.UE.L Nr 78, str. 6) oraz ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (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)

Formularz asortymentowo - cenowy

(zostanie wstawiony załącznik złożony przez Wykonawcę)

Adresy dostaw

(obecnie załącznik nr 3 do SWZ)

Rozdzielnik dystrybucji

(Excel - obecnie załącznik nr 3A do SWZ)

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

Część 1 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	2 op.					
2	Syringe	Syringe, 10µL tapered, FN23-26s/42/HP (6/pk) nr kat. Agilent 5181-3360	5 op.					
3	Snoop	Snoop, (8 oz 236 mL bottle) nr kat. Agilent 9300-0311	1 szt.					
4	Filament	Filament nr kat. Agilent G7005-60061	2 szt.					
5	Filament	Filament for 7010 Triple Quadrupole GC/MS nr kat. Agilent G7002-60001	3 szt.					
6	Olej do pompy	Agilent Vacuum Fluid AVF 45 Platinum nr kat. Agilent 5191-5851	3 L					
7	Pułapka do gazu nośnego	Gas clean, Carrier Gas Filter nr kat. Agilent CP17973	1 szt.					
8	Pump Oil do pompy łopatkowej	Mineral oil for rotary vane vacuum pump; AVF60M, 1L, nr kat. Agilent 6040-1444	2 L					
9	Filtr wydechowy do pompy łopatkowej	Filtr wydechowy do pompy łopatkowej rotacyjnej Agilent MS 40+ nr kat. Agilent 9499201	2 szt.					
10	Ściereczka do czyszczenia źródła jonów	Cloth, lint free (15/pk) nr kat. Agilent 05980-60051	1 op.					
11	Reduktor	Reduktor jednostopniowy wykonany z mosiądzu - reduktor butlowy lub liniowy o konstrukcji mieszkowej, do wodoru. Przyłącze na wejściu - G3/8 na 1/8" zacisk. Gwint na wejściu - G3/8. Przyłącze na wyjściu - G3/8 na 1/8" zacisk. Gwint na wyjściu - G3/8. Max ciśnienie pracy na wejściu: 50 bar. Regulacja ciśnienia pracy na wyjściu: 0,1 do 3 bar. Przepływ nominalny dla azotu: 2,5Nm3/h; nr kat. AKCES 15831	1 szt.					
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 całości 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	5 op. (1 op./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 całości 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	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.				
2	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.				
3	Ściereczki WypAll* L20	Jednorazowe czyściwa Wypall L20; niebieskie, wym.: 350 x.390 mm; np. ROTH nr. kat: 1A00.1 lub równoważne	1 szt.				
4	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.				
5	Tłuczek porcelanowy do moździerzy	Tłuczek porcelanowy, szkliony uchwyt, szorstka powierzchnia mieląca, średnica główki 48mm, długość 185mm; np. VWR nr kat.: 410-0123 lub równoważne	20 szt.				
6	Statyw na próbówki wirówkowe	Statyw na pojedyncze próbówki wirówkowe 50 ml.o średnicy 27,5-29 mm, z dnem stożkowatym Statyw z PS, średnica 92 mm, wys. 30 mm; 5szt/op np. ROTH nr kat. TP29.1 lub równoważne	5 szt.				
7	Statyw na próbówki wirówkowe	Statyw na pojedyncze próbówki wirówkowe 50 ml.o średnicy 27,5-29 mm, z dnem stożkowatym Ze stali epoksydowanej, dł. 90 mm, szer. 67 mm, wys. 67 mm; np. ROTH nr kat. TP30.1 lub równoważne	2 szt.				
8	Bibuła filtracyjna jakościowa	Papier filtracyjny, arkusze, gładki; wykonany z celulozy, grubość 0,39mm; klasa 3, wymiary 460x570mm; np. Witko, nr kat.: LLG-9045810 lub równoważne	3 op. (1 op. 100szt.)				
9	Łyzeczka na chemikalia	Łyzeczka na chemikalia, obustronna, 18/10 STAL, długość: 150 mm, np. VWR 0129-00162 lub równoważny	15 szt.				
10	Lejek wagowy	Lejek wagowy ze szkła borokrzemianowego, poj. 2 mL; dł. 44 mm; średnica lejka 23 mm; średnica wylewu 7 mm (6 szt./op.) np. ROTH nr kat. P656.1 lub równoważne	1 op.				
11	Lejek	Lejek z PP, średnica 100 mm, szlif stożkowy 29/32, średnica górna 75 mm, dł. 135 mm, dł. nóżki 30 mm np. ROTH nr kat. 2075.1	6 szt.				

		lub równoważne						
12	Nakrętki do butelek	Phenolic Solid Screw Thread Caps Nakrętki zamknięte do butelek z szyjką N20 screw cap, z gwintem 20/400, Green Cap/beżowy PTFE (op. 100 szt.), nr kat. Macherey-Nagel 702106	10 op.					
13	Kolba okrągłodenna	Kolba okrągłodenna ze szlifem NS, szkło borokrzemianowe 3.3, poj. 100 mL, wysokość Kolby ok. 115 mm, średnica szyjki ok. 22 mm, średnica zewnętrzna Kolby ok. 64 mm, Szlif NS 19/26 np. Witko, nr kat.4.008 381	30 szt.					
14	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. 50 mL, tolerancja $\pm 0,06$ mL, szlif NS 12/21 np. Witko, nr kat.7.018 538	30 szt.					
15	Kuweta	Kuweta z PP, wielofunkcyjna, odporna na zginanie, z zaokrąglonym obrzeżem, odporna na kwasy i roztwory zasad; Wymiary min: szer. 634 mm, gł. 534 mm; wys. 140 mm; np. Witko, nr kat.9.200 207	6 szt.					
16	Kuweta	Kuweta z PP, wielofunkcyjna, odporna na zginanie, z zaokrąglonym obrzeżem, odporna na kwasy i roztwory zasad; Wymiary min: szer. 520 mm, gł. 420 mm; wys. 120 mm; np. Witko, nr kat.9.200 206	6 szt.					
52ŁĄCZNA 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 całości 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 nitrilem, 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 nitrilem, 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 nitrilem, ochrona przed chemikaliami (kwasy, rozpuszczalniki, ługi), długość 30 cm, grubość ok. 0,2 mm (50 szt./op.), rozmiar L; np. ROTH nr. kat: HNT8.1 lub równoważne	1 op.				
4	Rękawice chroniące przed chemikaliami	Rękawice chroniące przed chemikaliami, wykonane z neoprenu, z izolacją piankową, ochrona przed ługami, kwasami, rozmiar 8, długość 450 mm; np. ROTH nr. kat: HLP4.1 lub równoważne	1 para.				
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 całości do Torunia.**

Część 5 Termometr cyfrowy do pomiaru temperatury wewnątrz i na zewnątrz

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	Termometr cyfrowy z czujnikiem zewnętrznym	<ul style="list-style-type: none"> - termometr cyfrowy z czujnikiem do pomiaru temperatury wewnątrz i na zewnątrz; - czytelny wyświetlacz LCD; - temperatura wewnętrzna -5 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C; - temperatura zewnętrzna -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C; - dokładność ±1°C; - funkcja pamięci temperatury min./maks.; - ostrzeżenie temperaturowe; - sonda przewodowa do czujnika ok. 2 m; - jednostki temperatury °C; - zasilany baterią/bateriami; np. Bionovo nr kat. 2-5425 lub równoważny	5 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 6 Termomix z akcesoriami zapasowymi

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	Młynek do homogenizacji próbek Thermomix TM6 lub równoważny	- zestaw składający się z urządzenia, komory do mielenia, nożyka, pokrywy - bezobsługowy silnik reluktancyjny o mocy znamionowej 500 W; - płynna regulacja obrotów w zakresie 100-10 700 obr./min.; - elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążaniem silnika; - zabezpieczenie zapobiegające przegrzaniu; - zabezpieczenie przed otwarciem w trakcie pracy; - zintegrowana waga o zakresie pomiarowym od 1 g do 3000 g - waga nie więcej niż 9 kg, - wymiary (szer. x gł. x wys.): nie więcej niż 350 x 350 x 350 mm - obudowa z wysokiej jakości tworzywa, przeznaczonego do kontaktu z żywnością; - naczynie miksujące ze stali nierdzewnej; - instrukcja obsługi w języku polskim; - gwarancja: minimum 12 miesięcy od daty dostawy	1 szt.					
2	Naczynie miksujące kompletne premium do Thermomix - TM6	Naczynie miksujące kompletne premium TM6 zawierające wszystkie powiązane elementy i akcesoria. Kompletny zestaw zawiera: naczynie miksujące z uchwytem; pokrywę naczynia miksującego z wbudowaną uszczelką; nóż miksujący, miarkę i podstawę naczynia miksującego	2 szt.					
3	Nóż miksujący z uszczelką TM5	Nóż miksujący ze stali nierdzewnej, kompatybilny z naczyniem miksującym do modelu Termomix TM5	5 szt.					
4	Pokrywa naczynia miksującego TM5	Pokrywa naczynia miksującego dla modelu TM5 z wbudowaną uszczelką, kompatybilna z naczyniem miksującym do modelu Termomix TM5	4 szt.					
5	Kopystka TM5 TM6	Kopystka kompatybilna z naczyniem miksującym TM5	7 szt.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO								

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ produkty i akcesoria muszą być kompatybilne z już posiadanymi przez Laboratorium.Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

Część 7 Wytrząsarka typu vortex

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 typu vortex	<ul style="list-style-type: none"> - wytrząsarka do próbówek (Falcon 15 ml, Falcon 50 ml); - możliwość zamontowania wymiennych platform i nakładek; - wytrząsarka vortex o ruchu okrężnym; - płynna regulacja szybkości obrotów w zakresie: 0-2500 rpm; - praca w trybie ciągłym lub pod wpływem nacisku; - ruch kołowy o średnicy minimum 4,0 mm; - moc silnika wejściowa: 58 W - moc silnika wyjściowa: 10 W - solidna obudowa; - stabilność przy wysokich prędkościach; - podstawa tłumiąca drgania; - waga: min. 4,0 kg; - wymiary (szer. x wys. x gł.): nie mniej niż 125 x 135 x 145 mm - instrukcja obsługi w języku polskim, - minimum rok gwarancji, np. IKA Vortex 3 lub równoważna 	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 8 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	Butla na wodę destylowaną z kranem	Pojemność 10 000 ml Średnica butli około 206 mm Wysokość butli około 427 mm Materiał: HDPE Kran niebieski z HDPE np. Bionovo nr kat. N-0352 np. Bionovo nr kat. N-0358	6 szt. 6 szt.					
2	Woreczki strunowe z LDPE bez pola opisowego	wymiary około 300 x 400 mm np. Bionovo nr kat. B-7126	5 op. (op. 100 szt)					
3	Czyściwo	WypallL30ultra+, 37x38 cm, niebieskie, 670 arkuszy 7426 np. Bionovo nr kat. N-0982	12 rolek					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO								

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

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

Część 9 Naczynka (komory jednorazowe) do młynka IKA Tube Mill Control 100

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	Naczynka do mielenia	Jednorazowe naczynka do mielenia o pojemności 100 ml, odpowiednie do młynka IKA Tube Mill control 100; nr kat.MT100.50 IKAA20006984	10 op. (op. 50 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych ze względu na to, że ww. akcesoria muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem (młynek IKA).Realizacja w ciągu 30 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

Część 10 Końcówki do pipet

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 automatycznych Eppendorf	Dualfilter LoRetention 20-300 µl PCR clean, jałowe, niepirogenne, Eppendorf nr kat Equimed 3.391.640.400	10 op. (op. 960 szt.)				
2	Końcówki do pipet automatycznych Eppendorf	Dualfilter 50-1000 µl PCR clean, jałowe, niepirogenne, 76 mm, Eppendorf nr kat Equimed 3.391.620.800	10 op. (op. 960 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych 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 całości do Torunia.**

Część 11 Podłoża do kiełkowania nasion 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/m ²	np. LABO24, 624881100070	2 op. (po 1000 szt.)					
2	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 210 mm, 110 g/m ²	np. LABO24, 624881101221	69 op. (po 10 kg/ ~3600 szt.)					
3	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 140 mm x 210 mm, 110 g/m ²	np. LABO24, 624881101421	40 op. (po 10 kg/ ~3100 szt.)					
4	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 240 mm x 280 mm, 110 g/m ²	np. LABO24, 624881102428	25 op. (po 10 kg/ ~1500 szt.)					
5	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 260 mm x 480 mm, 110 g/m ²	np. LABO24, 624881102648	2 op. (po 10 kg/ ~750 szt.)					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO								

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

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, np. podłoża z poz. 3, 5 i 6 w przykładowej specyfikacji mają to samo oznaczenie katalogowe 3.115065), 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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 12 Podłoże 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	14 op. (po 1000szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 13 Podłoża do kiełkowania nasion 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 filtracyjna - krążki - Ø 150 mm, 65 g/m ²	np. Ahlstrom, 3.305.150	80 op. (po 500 szt.)				
2	bibuła jakościowa - paski - 200 mm x 30 mm, 65 g/m ²	np. CHMES, CHM-65-320-1000	20 op. (po 1000szt.)				
3	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 200 mm x 115 mm, 65 g/m ²	np. Ahlstrom, 3.11506520115	8 op. (po 4000szt.)				
4	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 225 mm x 280 mm, 65 g/m ²	np. CHMES, CHM-65-22528-2000	7 op. (po 2000szt.)				
5	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 225 mm x 560 mm, 65 g/m ²	np. Ahlstrom, 3.11506522556	10 op. (po 1000szt.)				
6	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 420 mm x 130 mm, 65 g/m ²	np. Ahlstrom, 3.11506542130	110 op. (po 500szt.)				
7	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 450 mm x 560 mm, 65 g/m ²	np. Ahlstrom, 2.303.450560	141 op. (po 500 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

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, np. podłoża z poz. 3, 5 i 6 w przykładowej specyfikacji mają to samo oznaczenie katalogowe 3.115065). Celem przebadania jest 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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 14 Pozostałe podłoża do kiełkowania nasion

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	520 op. (po 50 szt.)				
2	bibuła filtracyjna - krążki - Ø 125 mm, 140 g/m2	np. Ahlstrom, 3.356.125	1004 op. (po 50 szt.)				
3	bibuła filtracyjna - krążki - Ø 150 mm, 140 g/m2	np. Ahlstrom, 3.356.150	520 op. (po 50 szt.)				
4	bibuła filtracyjna - krążki - Ø 85 mm, 87 g/m2	np. Ahlstrom, 3.205.085	20 op. (po 100szt.)				
5	bibuła jakościowa - paski - 320 mm x 18 mm, 135 g/m2	np. Ahlstrom, 2.10305018320	1 op. (po 1000szt.)				
6	bibuła jakościowa - paski do owijania harmonijek o wymiarach 580 mm x 110 mm, 75 g/m2	np. Ahlstrom, 2.309.110580	166 op. (po 100szt.)				
7	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 210 mm, 80 g/m2,	np. Ahlstrom, 3.1220800122	350 op. (po 100 szt.)				
8	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 600 mm x 600 mm, 120 g/m2	np. CHMES, CHM-65-6060-100	5 op. (po 100szt.)				
9	bibuła olejowa - krążki - Ø 190 mm, 250 g/m2	np. CHMES, CHM-250-19-100	200 op. (po 100szt.)				
10	bibuła olejowa w arkuszach o wymiarach 200 mm x 115 mm, 240 g/m2	np. Ahlstrom, 3.13402420115	8 op. (po 4000szt.)				
11	bibuła olejowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 230 mm, 250 g/m2	np. Ahlstrom, 3.14202570100	80 op. (po 100 szt.)				
12	bibuła w arkuszach o wymiarach 80 mm x 80 mm, 250 g/m2	np. Dorchem, 9253980208080	1 op. (po 1500szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 15 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	22 op. (po 500 szt.)				
2	chusteczki czyszczące WypAll L30 Ultra +	np. VWR, 115-2108	17 op. (po 1000 szt.)				
3	chusteczki dezynfekujące	np. BIONOVO, B - 1589	18 op. (po 60 szt.)				
4	chusteczki do czyszczenia obiektów	np. BIONOVO, L-0169	12 op. (po 100 szt.)				
5	płyn antystatyczny (spray)	np. TENZI, T46/001S	3 szt. (po 1 l)				
6	sprężone powietrze	np. TECHNOTAPE, CAV.501.620.012	42 szt. (500 ml)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 16 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	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Plast Team, 44583994	50 szt.				
2	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Plast-Team, 2295	4 szt.				
3	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. centrumelektroniki.pl, 58318	50 szt.				
4	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Plast Team, 5058080	20 szt.				
5	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Curver, 162119	20 szt.				
6	pojemniki do odliczania nasion	np. RADPAK, 45561	2 op. (po 50 szt.)				
7	pojemniki do odliczania nasion	np. ABENA Gastro-Line, 131623	12 op. (po 50 szt.)				
8	pojemniki do odliczania nasion	np. HENDI, 565605	8 op. (po 12 szt.)				
9	pojemniki na wodę do wysiewu	np. Curver, 173383	2 szt.				
10	ręcznik chirurgiczny sterylny	np. eplaster.pl, NDA00020	160 op. (po 2 szt.)				
11	skalpel ostrza niewymienne	np. GAMA, 7-120/B3	6 szt.				
12	skalpel z wymiennymi ostrzami	np. ROTH Sp. z o.o., ROTH-AH88, 1-OS	4 szt.				
13	spryskiwacze	np. KWAZAR mercury-super-360	34 szt.				
14	tacki papierowe	np. ABC-PAK, 7501117	2 op. (po 250 szt.)				
15	woreczki foliowe przezroczyste 40 mikronów LD 30cm x 5 cm	np. AKSEL OPAKOWANIA KAMELA	20 op. (po 100 szt.)				
16	worki plastikowe 60 l białe	np. polimer24.pl 348699	165 op. (po 25 szt.)				
17	worki przezroczyste 40 x 70 cm	np. PAKO, wf 40/70	10 op. (po 100 szt.)				
18	zlewka z uchwytem PP, skala czarna 1000 ml	np. Chemland, VIT482941	3 szt.				
19	zlewka z uchwytem PP, skala czarna 2000 ml	np. Chemland, VIT483941	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Akcesoria używane do analizy kiełkowania 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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 17 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	igła preparacyjna	np. BOCHEM, 12006 (Typ 2)	14 szt.				
2	lejek plastikowy	np. Kolbiarz 258 (eremis.comarch-esklep.pl 3425200)	6 szt.				
3	lupka z podświetleniem	np. PEAK, 905.118	6 szt.				
4	lupka z podświetleniem	np. PEAK 905.119	12 szt.				
5	maseczki filtrujące jednorazowe medyczne	np. SKAMEX SM-M	44 op. (po 50 szt.)				
6	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 452325	5 op. (po 4 szt.)				
7	miseczki metalowe okrągłe	np. STALGAST, 546042	430 szt.				
8	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 530108	10 szt.				
9	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 517307	4 szt.				
10	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 517109	4 szt.				
11	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 517208	4 szt.				
12	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 517604	5 szt.				
13	miseczki metalowe okrągłe	np. APS, 40685	200 szt.				
14	miseczki metalowe okrągłe	np. CONTACTO, 2635/140	30 szt.				
15	miseczki metalowe okrągłe	np. CONTACTO, 500/200	10 szt.				
16	miseczki metalowe okrągłe	np. STALGAST, 081161	240 szt.				
17	miseczki plastikowe okrągłe	np. ALTOM, 0207025201	1 op. (po 10 szt.)				
18	miseczki plastikowe okrągłe	np. HENDI, 561713	80 szt.				
19	pęseta anatomiczna podwójnie odgięta	np. CHIRMED, CO 226	4 szt.				
20	pęseta anatomiczna prosta	np. CHIRMED, CO 13	4 szt.				
21	pęseta anatomiczna prosta cienka	np. CHIRMED, CO 40	4 szt.				

22	pęseta anatomiczna prosta długa	np. CHIRMED, CO 14	1 szt.					
23	półmaska wielorazowa	np. BLS 129BW FFP2	20 szt.					
24	skalpel ostrza niewymienne	np. CHIRMED, CO 103	4 szt.					
25	szalki aluminiowe okrągłe	np. Bionovo, 1-6606	1 op. (po 100 szt.)					
26	szalki jednorazowe	np. RADWAG, WX-003-0002	1 op. (po 50 szt)					
27	tacki metalowe	np. GAMA, WAR-0167	20 szt.					
28	Waga analityczna	Obciążenie max: co najmniej 6200g Obciążenie min: Działka odczytowa (d) 0,01g Działka legalizacyjna (e) 1g (legalizacja nie jest konieczna) Kalibracja wewnętrzna Klasa dokładności II Interfejs RS232C, USB-B, zegar Temperatura pracy +10÷40°C Czas ważenia <3s Świadectwo wzorcowania PCA w 6 punktach 100g; 120g; 380g; 500g; 900g, 3000g Np. AXIS ACA6200	1 szt.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO								

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Akcesoria używane do analizy czystości 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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 18 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	czujnik podczerwieni do palnika FLAME 100	np. Bionovo nr art. K-0046	1 szt.				
2	osłona przeciwwietrzna do palnika FLAME 100	np. Bionovo, 2.000.600	1 szt.				
3	parafilm 100 mm	np. Bionovo, B- 1500	2 szt.				
4	pipety Pasteura	np. Witko LLG-7631697	1 op. (1 op. 500 szt.)				
5	pojemniki sterylne na mocz poj. 100 ml	np. Margomed, 006-112	300 szt.				
6	szalki Petriego z wentylacją, plastikowe, śr. 90 mm	np. Medlab, 51-0090-OSR	20 op. (po 600 szt.)				
7	szalki Petriego bez wentylacji, plastikowe, śr. 90 mm	np. Medlab, 51-0091-OSR	11 op. (po 600 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 19 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	torebki papierowe białe 8 x 13 cm	np. rajapack.pl, KB07	100 op. (po 1000 szt.)				
2	torebki papierowe białe 10 x 17 cm	np. smart-pak.pl, PCR.FAŁ1017B	4 op. (po 1000 szt.)				
3	torebki papierowe białe 7 x 11 cm	np. top-opakowania.pl, BSL 3	310 op. (po 100 szt.)				
4	torebki papierowe białe 9 x 14 cm	np. top-opakowania.pl, BSL 5	105 op. (po 100 szt.)				
5	torebki papierowe fałdowe białe 0,5 kg o wym. 21 x 5 x 12 cm	np. Pako, tfb 0,5 kg	3 op. (po 1000 szt.)				
6	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.)				
7	torebki papierowe fałdowe białe 2,5 kg o wym. 35 x 18 x 6 cm	np. Pako, tfb 2,5 kg	1 op. (po 1000 szt.)				
8	torebki papierowe szare 0,5 kg 190x150x55 mm	3A Bionovo lub równoważny	22 op. (po 10 kg)				
9	torebki papierowe szare 1 kg 260x165x65 mm	5A Bionovo lub równoważny	17 op. (po 10 kg)				
10	torebki papierowe szare 1,5 kg 290x185x85 mm	6A Bionovo lub równoważny	9 op. (po 10 kg)				
11	torebki papierowe szare 2 kg 300x205x85 mm	7A Bionovo lub równoważny	9 op. (po 10 kg)				
12	worki foliowe strunowe 150 x 200 mm (LDPE)	np. Bionovo, L-0054	3 op. (po 100 szt.)				
13	worki foliowe strunowe 150 x 250 mm (LDPE)	np. Bionovo, B-7091	11 op. (po 100 szt.)				
14	worki foliowe strunowe 200 x 300 mm (LDPE)	np. Bionovo, B-7093	20 op. (po 100 szt.)				
15	worki foliowe strunowe 250 x 300 (ew. 310) mm	np. Bionovo, B-7097	5 op. (po 100 szt.)				
16	worki foliowe strunowe 350 x 450 mm (LDPE)	np. Bionovo, B-7098	26 op. (po 100 szt.)				
17	worki foliowe strunowe 50 x 70 mm (LDPE)	np. Bionovo, B-7089	40 op. (po 100 szt.)				
18	worki foliowe strunowe 60 x 80 mm (LDPE)	np. Bionovo, L-0052	55 op. (po 100 szt.)				
19	worki foliowe strunowe gruba folia 20 cm x 17 cm	np. NeoPak, WT150X200	20 op. (po 100 szt.)				
20	Worki papierowe wzmocnione 3 warstwowe 66x110	np. Bionovo 3W.OK 60*110*22	4 op. (po 50 szt.)				
21	worki papierowe wzmocnione wymiar ok. 50 x 35	https://sklep.welwet.pl/worki-papierowe-35x54x10-cm-biale-100-szt	2 op. (po 50 szt.)				

Nr zamówienia: WIP.261.34.2024.AA

22	worki polipropylenowe (zbożowe)	San-Pack 50KG 65X105	2 op. (po 100 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 20 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. VWR, 112-6049	13 op. (po 100 szt.)				
2	rękawiczki nitrylowe rozmiar S (bezpudrowe)	np. VWR, 112-6050	28 op. (po 100 szt.)				
3	rękawiczki nitrylowe rozmiar M (bezpudrowe)	np. VWR, 112-6051	65 op. (po 100 szt.)				
4	rękawiczki nitrylowe rozmiar L (bezpudrowe)	np. VWR, 112-6052	30 op. (po 100 szt.)				
5	rękawiczki nitrylowe rozmiar XL (bezpudrowe)	np. VWR, 112-6053	20 op. (po 90 szt.)				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**

Część 21 Akcesoria do pozostałych 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	czasomierz z alarmem	np. Bionovo, L-1301	1 szt.				
2	gruszka medyczna z kanką	np. KEJ, 1021-0900	10 szt.				
3	igła preparacyjna prosta	np. Bionovo 2-4113	3 szt.				
4	igła preparacyjna prosta	np. Bionovo 2-4114	3 szt.				
5	kanister na wodę	np. 24garden.pl NUOVA, KNW-15	2 szt.				
6	mata antypoślizgowa do szuflad	np. GTV, MA-MATA-1-60	1 szt.				
7	ostrza do skalpeli	Np. Swann Morton nr 18	1 op. (po 100 szt.)				
8	ostrza do skalpeli	Np. Swann Morton nr 24	2 op. (po 100 szt.)				
9	pęseta anatomiczna prosta 110 mm	np. Pol-Intech, 0190-001	20 szt.				
10	pęseta anatomiczna prosta 130 mm	np. Bionovo 1-1811	10 szt.				
11	pęseta anatomiczna prosta z pinem prowadzącym	np. Bionovo U-0032	10 szt.				
12	pęseta o ostrych końcach 130mm	np. Alchem, 593-1012	3 op. (po 12 szt.)				
13	pojemnik bezbarwny z nakrętką	np. RAJTAN, 400.647.02	40 op. (po 4 szt.)				
14	rękawice do wzorców masy	np. moga.pl, WW_00001	3 pary				
15	strzykawki plastikowe 3-częściowa LUER z uszczelnieniem tłoka	np. Zarys, DicoNEX, 005ML-3CZ-BL	1 op. (po 100 szt.)				
16	termometr elektroniczny z sondą i świadectwem wzorcowania PCA	np. Mutech ST-80; świadectwo wzorcowania PCA, 6 punktów: 7 °C, 15 °C, 20 °C, 30 °C, 103 °C, 133 °C.	1 kpl				
17	tryskawka	np. BIONOVO, E-1575	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 22 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	cylinder miarowy 100 ml PP	np. Chemland, 02-80004	2 szt.				
2	eksykator	np. Bionovo, S-1903	1 szt.				
3	Szalki Petriego Anumbra śr.200 mm	np. Bionovo S-2515	20 op (po 10 szt.)				
4	zlewki 400 ml , śr. podstawy. 80 mm, wys. 105 mm, Szkło boro 3.3	np. Chemland, 08-229.202.09	9 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 23 Panel z podświetleniem

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	6 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza ofert równoważnych z uwagi na fakt, że w laboratoriach posiadamy sprzęt firmy Tagarno i powyższe panele 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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 24 Rejestratory 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 i wilgotności z wzorcowaniem	Testo 175H1, 0572 1754; świadectwo wzorcowania PCA, 9 punktów (15°C: wilg. 30%, 50%, 70%; 25°C: wilg. 30%, 50%, 70%; 35°C: wilg. 30%, 50%, 70%);	4 szt.				
2	rejestrator temperatury z dwiema sondami i wzorcowaniem	Testo 175T3 0572 1753 (rejestrator 2-kanałowy), 0603 9999 (sondy temperatury TC typ T -40°C..+250°C); świadectwo wzorcowania PCA, 7 punktów dla każdej sondy (18°C, 20°C, 22°C, 25°C, 28°C, 30°C, 32°C)	4 kpl				
3	rejestrator temperatury z dwiema sondami i wzorcowaniem	Testo 175T3 0572 1753 (rejestrator 2-kanałowy), 0603 9999 (sondy temperatury TC typ T -40°C..+250°C); świadectwo wzorcowania PCA, 5 punktów dla każdej sondy (5°C, 10, °C 13°C, 15°C, 17°C)	2 kpl				
4	rejestrator temperatury z dwiema sondami i wzorcowaniem	Testo 175T3 0572 1753 (rejestrator 2-kanałowy), 0603 9999 (sondy temperatury TC typ T -40°C..+250°C); świadectwo wzorcowania PCA, 6 punktów dla każdej sondy (101°C, 103°C, 105°C, 128°C, 130°C,133°C)	1 kpl				
5	rejestrator temperatury z dwiema sondami i wzorcowaniem	Testo Saveris 2 T3 0572 2033 (rejestrator), 0602 0646 (sonda); świadectwo wzorcowania PCA, 7 punktów - sonda 1 (4 punkty) 103°C, 127°C, 130°C, 133°C, sonda 2 (3 punkty) 10°C, 15°C, 20°C	1 kpl				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza ofert równoważnych z uwagi na fakt, że w laboratoriach posiadamy już systemy monitoringowe firmy TESTO oraz oprogramowanie do nich. 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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

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 firmy Menzel. Klasa grubości: I (0,13 do 0,16 mm). Opakowanie 200 szt. Np. Bionovo B-1273	19 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	4 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	2 op.				
4	Szkiełka mikroskopowe podstawowe z kolorowym polem do opisu	Szkiełka mikroskopowe podstawowe SuperFrost® z kolorowym polem do opisu. Szkło białe. Wymiary ok. 76x26mm. Opakowanie 50 szt. Np. Bionovo B-1199	2 op.				
5	Szkiełka mikroskopowe podstawowe	Szkiełka mikroskopowe podstawowe bez pola opisowego, cięte. Wymiary ok. 76x26mm. Opakowanie 50 szt. Np. Bionovo S-1397	205 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 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	Pęseta prosta 160mm	Wykonana ze stali nierdzewnej. Prosta, z ząbkami 1:2, 160 mm dł. Np. Bionovo U-0093	2 szt.				
2	Pęseta prosta 200mm	Wykonana ze stali nierdzewnej. Prosta, końcówka zaokrąglona, 200 mm dł. Np. Bionovo N-1205	2 szt.				
3	Pęseta zagięta 105mm	Wykonana ze stali szlachetnej 18/10. Zgięta, końcówka ostra, 105 mm dł. Np. Bionovo U-0050	2 szt.				
4	Pęseta zagięta 115mm	Wykonana ze stali szlachetnej 18/10. Zgięta, końcówka ostra, 115 mm dł. Np. Bionovo U-0051	2 szt.				
5	Igła preparacyjna prosta, pojedyncza	Wykonana w całości ze stali szlachetnej. Prosta. Ze spłaszczonym uchwytem. Długość całkowita: 150 mm. Długość igły: 50 mm. Np. Bionovo 2-4113	2 szt.				
6	Igła preparacyjna zakrzywiona, pojedyncza	Wykonana w całości ze stali szlachetnej. Zakrzywiona. Ze spłaszczonym uchwytem. Długość całkowita: 150 mm. Długość igły: 50 mm. Np. Bionovo 2-4114	2 szt.				
7	Igła preparacyjna lancetowata, pojedyncza	Wykonana w całości ze stali szlachetnej. Lancetowata. Ze spłaszczonym uchwytem. Długość całkowita: 150 mm. Długość igły: 50 mm. Np. Bionovo 2-4115	1 szt.				
8	Skalpel z wymiennymi ostrzami	Aluminiowy trzonek. Nasadka ochronna wykonana z tworzywa sztucznego. Stalowe ostrza wymienne, w komplecie 4 ostrza szpiczaste. Np. Bionovo B-0438	5 szt.				
9	Zapassowe ostrza do skalpela	Stalowe ostrza spiczaste do skalpela z wymiennymi ostrzami, pasujące do skalpela poz. 8. Opakowanie 10 szt. Np. Bionovo B-0439 pasujące do skalpela Bionovo B-0438.	3 szt.				
10	Tryskawka	Tryskawka z zakrętką z LDPE, poj. 500 ml. Np. Bionovo S-0999	10 szt.				
11	Taca laboratoryjna	Taca laboratoryjna z MF, 240 x 180 x 17 mm. Np. CHEMLAND, VIT71698	4 szt.				
12	Kuweta laboratoryjna duża	Kuweta laboratoryjna, 450 x 350 x 75 mm. Np. CHEMLAND 02-81701	4 szt.				
13	Kuweta laboratoryjna czerwona mała	Kuweta z PVC, trwała w temperaturach do +70 °C. Wym. dolny 14 x 19 cm, gł. 40mm, grzbiety na dnie, kolor czerwony. Np. Bionovo B-0470	2 szt.				
14	Kuweta laboratoryjna czerwona duża	Kuweta z PVC, trwała w temperaturach do +70 °C. Wym. dolny 19 x 26 cm, gł. 50mm, grzbiety na dnie, kolor czerwony. Np. Bionovo B-0471	2 szt.				
15	Kuweta z melaminy mała	Kuweta z polerowanej melaminy (MF). 240 x 180 x 17 mm, stopki na spodzie. Z oznaczeniem CE. Np. Bionovo B-0456	1 szt.				

Nr zamówienia: WIP.261.34.2024.AA

16	Kuweta z melaminy duża	Kuweta z polerowanej melaminy (MF). 268 x 208 x 17 mm, stopki na spodzie. Z oznaczeniem CE. Np. Bionovo B-0457	1 szt.				
17	Pojemnik na mocz	Wysokiej jakości pojemniki na próbki o poj. 125 ml wykonane z polipropylenu. Z polem do opisu i podziałką. Niesterylne z zakrętką. Np. Bionovo P-1201 Worek – 200 szt	20 worków				
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 do nematologii i entomologii – sączki, bibuła

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/m ² . Grubość: 0,21 mm. Opakowanie: 100 szt. Np. Bionovo B-5117	81 op.					
2	Bibuła filtracyjna jakościowa, 500x500mm, 80g/m ²	Bibuła filtracyjna jakościowa, wielkość arkuszy: 500x500mm, gramatura: 80g/m ² . Opakowanie: 100 szt. Np. Odczynnik chemiczne Pol-Aura 429720910#100	25 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 Akcesoria do nematologii i entomologii – 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 laboratoryjna 25ml	Ze szkła Duran z zakrętką, ze skala poglądową. Poj. 25ml. Np. Bionovo D-1458	10 szt.					
2	Butelka laboratoryjna 50ml	Ze szkła Duran z zakrętką, ze skala poglądową. Poj. 50ml. Np. Bionovo D-1459	10 szt.					
3	Zlewka plastikowa	Z tworzywa PMP, poj. 250ml, z malowaną skalą, bez uchwytu. Zgodne z normą ISO 7056. Np. Bionovo N-0130 Op – 6 szt	9 op.					
4	Szkiełko zegarkowe 60mm	Ze szkła sodowo-wapniowego, średnica 60mm. Np. Bionovo S-1278	30 szt.					
5	Szkiełko zegarkowe 70mm	Ze szkła sodowo-wapniowego, średnica 70mm. Np. Bionovo S-1279	10 szt.					
6	Blok do barwienia preparatów	Ze szkła sodowo-wapniowego, bezbarwny, z półokrągłym wgłębieniem o średnicy 30mm i gł. 10mm. Np. Linegal Chemicals nr katalogowy:ROTH-TK76.1	2 szt.					
7	Kryształizator	Ze szkła borokrzemowego 3.3 Duran z wylewem. Poj. 500ml, wym. 115 x 65mm. Np. Bionovo G-2007	10 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	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. np. Medisept lub równoważne.	18 op.				
2	Dezynfektant do rąk	Przeznaczony do szybkiej dezynfekcji Przyjazny dla skóry. W opakowaniu z końcówką rozpylającą, poj. 500 ml, np. Velodes® gel lub równoważny.	13 op.				
3	Folia aluminiowa	Przycięta folia w kartonie dozującym, 230 x 270 mm, np. Bionovo B-0322 lub równoważne.	4 op.				
4	Kolby Erlenmeyera	Kolba 1000 mL Duran szerokoszyjna wywijany brzeg, Hornik Indeks 9178647 lub równoważne np. Bionovo	1 op.				
5	Etykiety okrągłe, białe	Diversified Biotech nr art. B-3635 lub równoważne	2 op.				
6	Etykiety prostokątne, białe	Diversified Biotech nr art. B-0006 lub równoważne	4 op.				
7	Szalki Petriego	O średnicy 90 mm i wysokości 14,2 mm, aseptyczne z wentylacją op. 600 szt. NOEX BP903S25SQ	4 op.				
8	Kartonowe kriopudełko na próbki typu Falcon o poj. 50 ml	Bionovo B-0352	5 op.				
9	Mata do wykładania LabSorb, z papieru	Bionovo, wymiary 46 x 57 cm op. Dozujące 50 ark. 2-4023	4 op.				
10	Zakrętka z silikonową uszczelką PTFE	Odporne na temp. Do 200°C, gwint GL 32, Bionovo	12 szt.				
11	Szczotka do próbek	O wymiarach śr. Włosa 20 mm, dł. Włosa 100 mm, dł. Uchwytu 170 mm, dł. Całkowita 270 mm. Bionovo B-1560	20 szt.				
12	Szkiełka nakrywkowe	O wymiarach 24 x 40 mm. BIONOVO, B-1219 lub równoważne. 1 op. 100 szt.	10 op.				
13	Szkiełka nakrywkowe	O wymiarach 18 x 18 mm. 200 szt. Bionovo B-1272	10 op.				
14	Szkiełka nakrywkowe	O wymiarach 24 x 32 mm 100 szt. Bionovo B-1218	30 op.				
15	Szkiełka podstawowe	Z oszlifowanym brzegiem, matowym polem, 50 szt. w opakowaniu, np. Bionovo, B-1198.	30 op.				
16	Skalpele jednorazowe, sterylne	Z ostrzem ze stali szlachetnej np. Bionovo 1-1565 10 szt. w opakowaniu	1 op.				
17	Zestaw narzędzi do preparacji	8-częściowy np. Bionovo 2-4109	1 op.				
18	Pęseta stalowa z powłoką PTFE	Np. Bionovo N-2025	5 szt.				
19	Dozownik butelkowy Sunlab SU1650 – bez zaworu zwrotnego 5-50 mL	np. Bionovo D-8650	1 szt.				

20	Statyw na probówki Eppendorf Tube Rack o poj. 5 mL	Np. Bionovo K-0773	2 szt.				
21	Naklejki na rolce – prostokątne na probówki	Np. Bionovo B-3614	1 szt.				
22	Parafilm M	Szerokość 100 mm, długość 38 m np. Bionovo B-1500	4 szt.				
23	Głaszczka szklana trójkątna	Średnica 4 mm, długość 200 mm, szerokość 45 mm np. Bionovo 3-1721	10 szt.				
24	Głaszczka ze stali szlachetnej trójkątna	Średnica 2 mm, długość 165 mm, szerokość 30 mm, np. Bionovo 3-1722	5 szt.				
25	Czasomierz laboratoryjny z magnesem	np. Bionovo L-1308	1 szt.				
26	Probówki wirówkowe PPCO 30ml	O wymiarach 26 x 94 mm op. 10 szt. np. Bionovo 2-9222	3 op.				
27	Probówki do hodowli z nakrętką (PP)	O wymiarach 16 x 100 mm długości, gwint GL 18 100 szt. np. VWR 391-0034	2 op.				
28	Statyw do probówek	Biały, o wymiarach 16 mm, 55 otworów (5 X 11) np. Bionovo 6119	2 szt.				
29	Statyw do probówek	Niebieski, o wymiarach 16 mm, 55 otworów (5 X 11) np. Bionovo 6120	2 szt.				
30	Statyw do probówek	Czerwony, o wymiarach 16 mm, 55 otworów (5 X 11), np. Bionovo 6121	2 szt.				
31	Ostrza chirurgiczne wymienne	100 szt. np. VWR 233-5487, No. 24	1 op.				
32	Chusteczki do dezynfekcji powierzchni Meliseptol Wipes sensitive	Opakowanie uzupełniające 60 szt. np. Bionovo B-1590	5 op.				
33	Pojemniki z PP o pojemności 120 ml	np. Bionovo J-0791 op. 250 szt.	4 op.				
34	Kartusz propan/butan	CV 360, 52 g do palnika Fuego WLD-TECH. WLD-TECH Art. Nr: 6.000.180	2 szt.				
35	Sączki jakościowe	BIONOVO B-5118, typ 1288 średnica 240 mm, 100 szt.	5 op.				
36	Sączki jakościowe	BIONOVO B-5117, typ 1288, średnica 185, 100 szt.	5 op.				
37	Kasetka do przechowywania szkiełek mikroskopowych	50 miejsc o wymiarach 270 x 100 x 35 mm BIONOVO 1-6258	4 szt.				
38	Uniwersalny preparat do czyszczenia optyki (izopropanol wysokiej jakości)	MCP ART.100 CLEASNER IPA Spray 400 ml	12 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

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

Część 30 Części do mikroskopu fluorescencyjnego Axiolab Zeiss

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	Obiektyw „A-Plan”	20x/0.45 M27 421050-9900-000 ZEISS	1 szt.				
2	Obiektyw „N-Achroplan”	40x/0.65 WD=0.60 M27 420960-9901-000 ZEISS	1 szt.				
3	Adapter do obiektywu	W0.8/M27x0.75 H „5” 000000-1698-345 ZEISS	2 szt.				
4	Pierścień pośredni do obiektywu	W0.8 – W0.8 H „5” 000000-1698-347 ZEISS	3 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych. Wyszpecyfikowane części do mikroskopu fluorescencyjnego muszą pasować do modelu Axiolab ZEISS, który jest na wyposażeniu laboratorium i posiadać gwarancję oraz odnośne certyfikaty producenta.

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

Część 31 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, o nominalnym wymiarze oczek 0,025 mm, MULTISERW; wyposażone w aktualne certyfikaty (np. świadectwo zgodności EN 10204 2.1)	2 szt.					
2	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)	5 szt.					
3	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)	5 szt.					
4	Sito laboratoryjne #0,025 / 200 mm	Analityczne sito laboratoryjne, certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000, w okrągłych obręczach nierdzewnych o wymiarach 200x50 mm, o nominalnym wymiarze oczek 0,025 mm, VWR Retsch 510-6532; wyposażone w aktualne certyfikaty (np. świadectwo zgodności EN 10204 2.1)	2 szt.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO								

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych. Wyszpecyfikowane sita powinny pasować do przesiewarek i sit będących już na wyposażeniu laboratorium. Posiadać gwarancję co najmniej 12 miesięcy oraz odnośne certyfikaty producenta.

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

Część 32 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	Worki na odpady Biohazard - autoklawowalne	Worki na odpady z czarnym nadrukiem BIOHAZARD: Wykonane z HDPE. Wyjątkowo wytrzymałe na rozerwania. Z paskiem wskaźnikowym po stronie zewnętrznej potwierdzającym prawidłowość sterylizacji. Odporne na sterylizację parową do 121°C. Wymiary worków: 22 x 28 cm, np. Bionovo 6-1042	12 op.				
2	Bagietki szklane 300 mm	Bagietki szklane wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Obie końcówki stopione. 10 sztuk w opakowaniu, długość 300 mm, średnica 7 mm, np. Bionovo E-4003	2 op.				
3	Walek do zamykania płytek	Stabilny walek metalowy z gumową rolką o szer. 10 cm. Służy do szczelnego zamykania płytek do PCR, płytek do mikrotestów oraz płytek dołkowych Deep-Well błonami lub matami uszczelniającymi. Przeznaczony również do równego rozprowadzania membran transferowych, żeli i papieru do blottingu, np. Bionovo B-3410	1 szt.				
4	Łyzeczka podwójna, okrągła	Łyzeczka wykonana ze stali szlachetnej 18/9. Posiada okrągły trzonek i dwa okrągłe zakończenia o różnych rozmiarach. Autoklawowalna, np. Bionovo B-0633	2 szt.				
5	Folie aluminiowe do płytek	Adhezyjna folia aluminiowa do zamykania płytek z PP, PC lub PS. Przekłuwalna, samoprzylepna. Odporna chemicznie. Chroni próbki przed światłem. Można ją stosować w temperaturze od -70 °C do 110 °C. Opakowanie zawiera 100 szt, np. Bionovo J-1286	1 op.				
6	Czasomierz laboratoryjny magnesem	Czasomierz laboratoryjny z magnesem. Odmierzanie do 99 min 59 s. Sygnalizacja dźwiękiem. Czarny, np. Bionovo L-1309	7 szt.				
7	Otwieracze z PE do probówek reakcyjnych - Scientific Specialties	Otwieracz i zamykacz do probówek reakcyjnych o poj. 0,5/1,5/2,0 /2,2 ml. Przyrząd dotyka jedynie zewnętrznej krawędzi pokrywki, dzięki czemu sterylność zostaje w pełni zachowana. Odporny na chemikalia. Wytrzymały termicznie w temp. do 85°C, np. Bionovo 1-3105	1 szt.				
8	Taśmy samoprzylepne neoTape®	Taśmy samoprzylepne do opisywania. Do wykorzystania w laboratoriach, warsztatach, aptekach itd. Opis można nanieść ołówkiem, długopisem, pisakiem, tuszem, maszyną do pisania itd. Nie pozostawiają śladów po odklejeniu i mogą zostać użyte ponownie. Odporne na olej, wodę i kwasy. Trwałe w temperaturze od -23°C do +121°C, 13 mm, biały, np. Bionovo 2-6101	2 szt.				
9	Taśmy samoprzylepne neoTape®	Taśmy samoprzylepne do opisywania. Do wykorzystania w laboratoriach, warsztatach, aptekach itd. Opis można nanieść ołówkiem, długopisem, pisakiem, tuszem, maszyną do pisania itd. Nie pozostawiają śladów	2 szt.				

		po odklejeniu i mogą zostać użyte ponownie. Odporne na olej, wodę i kwasy. Trwałe w temperaturze od -23°C do +121°C, 13 mm, różowy, np. Bionovo 2-6111					
10	Taśmy samoprzylepne neoTape®	Taśmy samoprzylepne do opisywania. Do wykorzystania w laboratoriach, warsztatach, aptekach itd. Opis można nanieść ołówkiem, długopisem, pisakiem, tuszem, maszyną do pisania itd. Nie pozostawiają śladów po odklejeniu i mogą zostać użyte ponownie. Odporne na olej, wodę i kwasy. Trwałe w temperaturze od -23°C do +121°C, 13 mm, fioletowy, np. Bionovo 2-6113	2 szt.				
11	Butla z HDPE - z otworem na kran, bez kranu	Butle z HDPE z otworem na kran. Zakrętka w zestawie. Skala niebieska. Pojemność: 10 litrów, np. Bionovo N-0352	2 szt.				
12	Kran do butli	Kran z HDPE przeznaczony do butli Kautex z otworem gwintowanym, np. Bionovo N-0358	3 szt.				
13	Pojemnik na odpady Multi-Safe twin plus	Żółty pojemnik na odpady Multi-Safe jest wykonany z polipropylenu. Pojemności 500 ml, np. Bionovo J-2611	8 szt.				
14	Zestaw pincet antystatycznych z tworzywa sztucznego	4-częściowy zestaw antystatycznych pincet z tworzywa sztucznego. Nie przewodzą prądu, np. Bionovo L-0614	1 szt.				
15	Chwytnak ochronny HOT-HAND	Wykonany z grubej gumy silikonowej. Odporny na temperatury do ok. 250°C. Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach do -57°C. Otwory chwytające na kciuk i palce pasują do każdej wielkości dłoni. Powierzchnia chwytająca zaopatrzona w wypustki, co zabezpiecza przed ślizganiem. Z uszkiem do powieszenia. Posiada znak CE, np. Bionovo 2-4098	4 szt.				
16	Mobilny statyw podłogowy na duże rolki czyściwa	Mobilny statyw podłogowy na duże rolki czyściw Kimberly-Clark, wyposażony w dwa kółka, z możliwością zamontowania worka na odpady (wym. 109 x 50 x 74 cm), np. Bionovo N-0981	1 szt.				
17	Butle z HDPE - z otworem na kran, bez kranu, o poj. 5 l	Butle z HDPE z otworem na kran. Zakrętka w zestawie. Skala niebieska, np. Bionovo N-0351	1 szt.				
18	Pojemniki na odpady Multi-Safe vario	Pojemniki na odpady Multi-Safe vario wykonane z PP. Pojemność 2000 ml. Dostępne również w wersji z oznaczeniem zagrożenia biologicznego, np. Bionovo J-2631	9 szt.				
19	Worki na odpady (PP) - wym. 20 x 30 cm	Worki na odpady z polipropylenu. Nadają się również do przechowywania odpadów biologicznie niebezpiecznych. Autoklawowalne do 121°C, np. Bionovo 1-7105	5 op.				
20	Cylindry pomiarowe z PP - klasa B	Wyjątkowo odporne na uszkodzenia chemiczne i mechaniczne cylindry miarowe z polipropylenu. Mlecznoprzeźroczyste. Z łatwą do odczytania nadrukowaną skalą. Podstawę cylindra można łatwo zdjąć, co ułatwia użytkowanie i czyszczenie. Nadają się do sterylizacji w autoklawie (do 121°C). Klasa B, zgodnie z normą DIN 12680, np. Bionovo B-4053	1 szt.				
21	Cylindry miarowe ze szkła Simax - kl. B - niskie	Wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3. Odporne na wysokie temperatury. Ze skalą. Klasa B. Z sześciokątną podstawą	1 szt.				

		(Nr-Art. S-2229 z okrągłą podstawą) i wylewem. Możliwość mycia w zmywarce, pojemność 1000 ml, np. Bionovo S-2228					
22	Cylindry miarowe ze szkła Simax - kl. B - niskie	Wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3. Odporne na wysokie temperatury. Ze skalą. Klasa B. Z sześciokątną podstawą (Nr-Art. S-2229 z okrągłą podstawą) i wylewem. Możliwość mycia w zmywarce, pojemność 500 ml, np. Bionovo S-2227	1 szt.				
23	Cylindry miarowe ze szkła Simax - kl. B - niskie	Wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3. Odporne na wysokie temperatury. Ze skalą. Klasa B. Z sześciokątną podstawą (Nr-Art. S-2229 z okrągłą podstawą) i wylewem. Możliwość mycia w zmywarce, pojemność 250 ml, np. Bionovo S-2226	1 szt.				
24	Cylindry miarowe ze szkła Simax - kl. B - wysokie	Podstawa sześciokątna. Z wylewem. Szkło borokrzemowe 3.3. Żaroodporne. Z podziałką. Klasa B. Odporne na mycie w zmywarce, pojemność 25 ml, np. Bionovo S-2233	1 szt.				
25	Płytki Terasaki do mikrotestów	Płytki Terasaki do mikrotestów. W zestawie z pokrywką. Przeznaczone do oznaczania antygenów HLA. Posiadają powierzchnię obrabianą w celu zwiększenia adhezji komórek, np. Bionovo 653190	1 op.				
26	Spryskiwacz Turn n Spray	Spryskiwacz z możliwością nieprzerwanej pracy w każdej pozycji, nawet do góry dnem. Wysoka jakość. Do wielokrotnego użytku, np. Bionovo N-0165	3 szt.				
27	Butelka z HDPE ze spryskiwaczem	Butelka ze spryskiwaczem o pojemności 750 ml. Wykonana z HDPE jest odporna na kwasy i rozpuszczalniki. Idealnie nadaje się do rozcieńczania i mieszania koncentratów. Może być używana w pozycji odwróconej, np. Bionovo L-1285	2 szt.				
28	Ręczniki do delikatnych powierzchni	KIMTECH Pure Brand, np. Bionovo 1-5302	10 szt.				
29	Sito nierdzewne z uchwytem	Sito wykonane z nierdzewnej metalowej siatki. Ze stabilnym uchwytem, wkładką z tworzywa sztucznego i uchem do zawieszania. Średnica 100 mm np. Bionovo 2-7531	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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 33 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 kapsla 2 ml	Probówki o objętości 2 ml bez kapsla, gotowe do stosowania ze wszystkim zestawami do oczyszczania DNA i RNA (etap płukania kolumny). Np. Eurx E0350-02	40 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 34 Końcówki do pipet, probówki do PCR, 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	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 0,1-10 µl	Pojemność 0,1 – 10 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081030	45 op.				
2	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 2-20 µl	Pojemność 2 - 20 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081056	24 op.				
3	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 2-100 µl	Pojemność 2 - 100 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081064	35 op.				
4	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 2-200 µl	Pojemność 2 - 200 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081072	27 op.				
5	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 50 - 1000 µl	Pojemność 50 - 1000 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081099	50 op.				
6	Końcówki ep T.I.P.S.® 0,1-20 µl	Pojemność 0,1-20 µl, PCR clean, 10 tacek x 96 końcówek, op. 960 szt.; Eppendorf 0030073770	19 op.				
7	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 0,5-20 µl	Pojemność 0,5 - 20 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081048	15 op.				
8	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® 0,1-5 ml	Pojemność 0,1 – 5 ml, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 120 szt.; Eppendorf 0030078616	25 op.				
9	Końcówki ep T.I.P.S.® standard (bez filtra) 0,5-10 ml	Pojemność 0,5 – 10 ml, sterylne, PCR clean, (op. 2 x 500 szt.); Eppendorf 0030000765	8 op.				
10	Końcówki ep T.I.P.S.® standard (bez filtra) 0,1-20 µl	Pojemność 0,1 - 20 µl, sterylne, PCR clean, (op. 2 x 100 szt.); Eppendorf 0030000838	4 op.				
11	Eppendorf Conical Tubes BioBased 15 mL	sterylne, wolne od pirogenów, DNaz, RNaz i DNA ludzkiego i bakteryjnego, bezbarwny, 500 probówek (10 torebek x 50 probówek); Eppendorf 0030122526	5 op.				
12	Eppendorf Conical Tubes BioBased 50 mL	sterylne, wolne od pirogenów, DNaz, RNaz i DNA ludzkiego i bakteryjnego, bezbarwny, 500 probówek (20 torebek x 25 probówek); Eppendorf 0030122542	17 op.				
13	Probówki 0,2ml PCR clean pojedyncze	Probówki 0,2 mL PCR clean, bezbarwny, 1 000 szt. Każda partia testowana i certyfikowana jako wolna od DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR, Eppendorf 0030124332	3 op.				
14	Probówki reakcyjne w paskach 0,2 ml	PCR clean, Paski 8 probówek, 120 szt. (960 probówek). Każda partia testowana i certyfikowana jako wolna od DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR, Eppendorf 0030124359	1 op.				
15	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 ml - PCR clean	PCR clean, bezbarwny, 1 000 probówek; Eppendorf 0030123328	15 op.				
16	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL - PCR clean	PCR clean, bezbarwny, 500 probówek; Eppendorf 0030123301	6 op.				
17	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2 ml - PCR clean	PCR clean, bezbarwny, 1000 probówek; Eppendorf 0030123344	27 op.				
18	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 5 ml - PCR clean	PCR clean, bezbarwny, 1000 probówek; Eppendorf 0030119460	6 op.				

19	Uchwyt do pipety Eppendorf Reaserch Plus	na jedną szt. Eppendorf Research®, Eppendorf Research® plus, Eppendorf Reference®, Eppendorf Reference® 2 lub Biomaster® do statywu karuzelowego 2 i ładowarki karuzelowej 2 lub montażu ściennego, dołączona taśma klejąca; Eppendorf 3116000112	1 szt.			
20	Końcówki Combitips advanced 10 ml	PCR clean; 10 mL, pomarańczowy, końcówki bezbarwne; 100 szt. (4 torebki zamykane × 25 szt.); Eppendorf 30089820	4 op.			
21	Końcówki Combitips advanced 5 ml	PCR clean; 5,0 mL, niebieski, końcówki bezbarwne; 100 szt. (4 torebki zamykane × 25 szt.); Eppendorf 30089812	2 op.			
22	Eppendorf Tube Rack	uniwersalny statyw, 12 numerowanych pozycji, na probówki 5,0 ml, 15 ml, 25 ml, 50 ml, polipropylen, autoklawowalny; Eppendorf 30119835	1 szt.			
23	Dozownik elektroniczny Eppendorf Multipette Pakiet ® E3 ze statywem ładującym	1-kanałowa; 1 µL – 50 mL; z kablem ładującym, Charger Stand 2 i pakietem mieszanym 2 Combitips® advanced (po 1 końcówce z każdego rozmiaru); Eppendorf 4987000371	1 szt.			
24	Eppendorf Research® plus Move It®	Pipeta 8 kanałowa, zakres objętości 1 – 20 µL, odstęp między stożkami 4,5-14 mm, kolor jasnoróżowy, skok objętości 0,02 µL, tryb pracy mechaniczny, sprężynowy stożek końcowy, rodzaj pipetowania - system poduszki powietrznej; Eppendorf 3125000117	1 szt.			
25	ep Dualfilter T.I.P.S.® 384	PCR clean i sterile, 0,1 – 20 µL, 42 mm, jasnoróżowy, końcówki bezbarwne, 3 840 końcówki (10 statywy × 384 końcówki); Eppendorf 0030078853	2 op.			
26	epT.I.P.S.® 384 Reloads	PCR clean, 0,1 – 20 µL, 42 mm, jasnoróżowy, końcówki bezbarwne, 3 840 końcówki (10 tacki × 384 końcówki); Eppendorf 0030076001	3 op.			
27	Eppendorf Reference® 2	1-kanałowa, 0,1-2,5 µL, ciemnoszary, zmienna objętość; Eppendorf 4924000010	1 szt.			
28	Eppendorf Reference® 2	1-kanałowa, 10-100 µL, żółty, zmienna objętość; Eppendorf 4924000053	1 szt.			
29	Eppendorf Reference® 2	1-kanałowa, 100-1000 µL, niebieski, zmienna objętość; Eppendorf 4924000088	1 szt.			
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO						

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 35 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	Roche nr kat. 04729692001	21 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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**

Część 36 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, Analytik Jena	np. smartlab 845-CS1120250	7 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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 37 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	Skalpel bez wymiennych ostrzy	Skalpel bez wymiennych ostrzy, brzuszysty, rękojeść ze stali szlachetnej, np. VWR BOCH12676	60 szt.				
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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 38 Akcesoria do elektroforezy

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	Grzebień 20-dołkowy	Stała wysokość, grubość 1,5 mm, np. Biorad nr kat. 1704448	2 szt.				
2	Przezroczysta tacka żelowa Sub-Cell GT	Przezroczysta tacka żelowa Sub-Cell GT, 15 x 15 cm, np. Biorad 1704417	1 szt.				
3	Przezroczysta tacka żelowa Sub-Cell GT	Przezroczysta tacka żelowa Sub-Cell GT, 15 x 25 cm, np. Biorad 1704419	2 szt.				
4	Sub-Cell GT Żelowy Caster	Pełnowymiarowe, poziome urządzenie do rzucania żelu agarozowego do elektroforezy, do użytku z systemami Sub-Cell GT, np. Biorad 1704412	1 szt.				
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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**

Część 39 Akcesoria do elektroforezy

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	MultiSub Maxi - aparat do elektroforezy poziomej	Aparaty wykonane metodą odlewową z wysoce odpornego plastiku. Wyjątkowo trwałe i łatwe do wymiany 99,99% platynowe elektrody. Wyjątkowa ekonomiczność i uniwersalność zestawów. Możliwość zakupu zestawów z jedną, dwiema lub trzema tackami o różnej długości. Tacki transparentne dla promieni UV. Wiele opcji wylewania żeli. Szeroki wybór grzebieni, np. ABO MSMAXI20	1 szt.				
2	MultiSub Choice Trio ClearSight - aparat do elektroforezy poziomej z wentylacją	Aparaty wykonane metodą odlewową z wysoce odpornego plastiku. Pokrywa wyposażona w wentylator usuwający nadmiar pary. Wyjątkowo trwałe i łatwe do wymiany 99,99% platynowe elektrody. Wyjątkowa ekonomiczność i uniwersalność zestawów. Tacki transparentne dla promieni UV. Wiele opcji wylewania żeli. Szeroki wybór grzebieni, np. ABO MSCHOICETRIOCS	1 szt.				
3	Grzebień Comb 20 sample, 1.5 mm thick	Grzebień Comb 20 sample, 1.5 mm thick, np. ABO MS15-20-1.5	2 szt.				
4	Grzebień Comb 28 sample MC, 1.5 mm thick	Grzebień Comb 28 sample MC, 1.5 mm thick, np. ABO MS15-28MCSS-1.5	2 szt.				
5	Grzebień Comb 30 sample MC, 2 mm thick	Grzebień Comb 30 sample MC, 2 mm thick, np. ABO MS15-30MC-2	2 szt.				
6	Buffer Saver Blocks for MSCHOICE pk/2 saves 190ml of buffer	Buffer Saver Blocks for MSCHOICE pk/2 saves 190ml of buffer, np. ABO MSCHOICEBSB	1 szt.				
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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 40 Akcesoria do GenoGrinder 2010

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 piankowy do GenoGrinder 2010 na probówki 2 ml	48 pozycyjny statyw na probówki o objętości 2 mL typu Eppendorf Spex nr kat. 2300	3 szt.				
2	Uchwyt piankowy do GenoGrinder 2010 na probówki 5 ml	48 pozycyjny statyw na probówki o objętości 5 mL Spex nr kat. 2191	3 szt.				
3	Uchwyt piankowy do GenoGrinder 2010 na 15 ml probówki	24 pozycyjny statyw na fiolki o długości ~119 mm i objętości 15 mL Spex nr kat. 2197	1 szt.				
4	Ceramiczny cylinder mielący, 3/8 cala x 7/8 cala	1 op. = 100 szt. Spex nr kat. 2183	1 op.				
5	Ceramiczny cylinder mielący, 5/16 cala x 5/8 cala	1 op. = 100 szt. Spex nr kat. 2184	1 op.				
6	Ceramiczny cylinder mielący, 5/32 cala x 5/16 cala	1 op. = 100 szt. Spex nr kat. 2185	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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 41 Akcesoria do homogenizacji próbek

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	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. = 1000 szt. np. Bionovo 430100B	6 op.				
2	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	6 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. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 42 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	Collection Tubes (2-ml)	Qiagen 19201	4 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 43 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	Probówki wirówkowe typu Falcon z PP – poj. 50 ml	Probówki typu Falcon wykonane z PP. Pojemności 50 ml. Z nadrukowanymi białą skalą i białym polem opisowym, samostojące, sterylne, np. Bionovo B-3687	1 op.				
2	Probówki do PCR SoftTubes® 0,2 ml – bez pokrywki	Probówki do PCR SoftTubes® o poj. 0,2 ml, wolne od DNA, DNaz i RNaz; opakowanie: w worku (1000 sztuk), np. Bionovo A-711020	2 op.				
3	Probówki 2,0 mL typu Eppendorf	Probówki typu Eppendorf okrągłodenne, z płaskim korkiem poj. 2,0 ml, ze znacznikiem: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 ml, np. Bionovo B-2281	10 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 44 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	Miniwirówka IKA mini G	Miniwirówka IKA mini G z cyfrowym wyświetlaczem. Regulacja czasu działania od 1 do 99 min. Łatwo wymienialny rotor. W zestawie standardowy wirnik na 8 probówek reakcyjnych 1,5/2,0 ml, wirnik na 4 paski probówek PCR (8 probówek 0,2 ml na pasek) oraz adaptery do probówek reakcyjnych 0,2/0,4/0,5 ml., np. Bionovo K-4999	2 szt.				
2	Rotor SR-64 FV-2400	Rotory uzupełniające ofertę wirówko-vorteksów firmy Biosan, kompatybilny z wirówką FV-2400, np. Bionovo K-7781	1 szt.				
3	Mikrohomogenizatory ręczne z PP	Mikrohomogenizatory ręczne wykonane z PP. Autoklawowalne. Wolne od DNA, DNaz i RNaz. Opakowanie zawiera 10 sztuk w różnych kolorach, do probówek o pojemności 1,5 ml, Bionovo A-710399	1 op.				
4	Homogenizator ze stali szlachetnej	Homogenizator ze stali szlachetnej. Przeznaczony do homogenizacji komórek, tkanek lub próbek żywności. Idealnie dopasowany do probówek Eppendorf Safe-Lock. Pasuje również do innych stożkowych probówek reakcyjnych. Wykonany w jednej części. Polerowany. Łatwy do utrzymania w czystości. Nadaje się do zastosowań PCR. Trzonek i stożek z przewężeniem, do probówek o pojemności 1,5 ml, Bionovo 6-1062	1 szt.				
5	Wytrząsarka Vortex ZX3	Uniwersalna wytrząsarka laboratoryjna typu Vortex ZX3 z możliwością precyzyjnego ustawienia prędkości i zastosowania wielu opcjonalnych nasadek wytrząsających. Posiada opcję pracy ciągłej, może być również aktywowana i dezaktywowana dotykowo (poprzez nacisk probówki na platformę wytrząsającą). Posiada regulowaną prędkość do 3000 obr./min, łagodny start i płynną zmianę prędkości, np. Bionovo B-8280	1 szt.				
6	Jonizator autonomiczny ION-100A	Jonizator ION-100A eliminuje ładunki elektrostatyczne z ważonych próbek, a także pojemników z tworzywa sztucznego i szkła wagowego, które są szczególnie podatne na przyciąganie ładunków statycznych. Przeznaczony do stosowania z wagami precyzyjnymi i analitycznymi (zwłaszcza serii Explorer® EX oraz PR i PX), np. Bionovo H-1947	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 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	Zestaw statywów na probówki PCR	Statywy z przezroczystą pokrywką. Przeznaczone na 96 szt. (8 x 12) probówek 0,2 ml lub na probówki w paskach. Odporne na temperatury od -80 do +121°C. Mogą być układane w stosy. Wykonane z PP, np. Bionovo A-732309	1 op.				
2	Zestaw statywów 80-miejscowych Top-Rack	Statywy Top-Rack, 80-miejscowe, z dwoma uchwytami. Przeznaczone na probówki o poj. 1,5 i 2 ml. Odporne na działanie alkoholi i słabych rozpuszczalników organicznych. Zestaw zawiera 5 sztuk statywów, po jednym w każdym z następujących kolorów: niebieski, zielony, fioletowy, czerwony, żółty, np. Bionovo B-0350	1 op.				
3	Statywy z PP na probówki typu Falcon	Statywy wykonane z wysokiej jakości polipropylenu medycznego. Przeznaczone do probówek typu Falcon o pojemności 50 ml, posiadają 25 numerowanych miejsc. Kształt statywów zapewnia stabilność oraz wygodę użytkowania. Autoklawowalne, np. Bionovo B-0327	19 szt.				
4	Uniwersalny statyw liniowy 1-miejscowy, do pipet HTL	Statyw umożliwiający bezpieczne i ergonomiczne przechowywanie pipety jednokanałowej lub wielokanałowej, np. Bionovo B-4002	1 szt.				
5	Uniwersalny statyw liniowy 4-miejscowy, do pipet HTL	Statyw umożliwiający bezpieczne i ergonomiczne przechowywanie 4 pipet jednokanałowych lub 2 wielokanałowych, np. Bionovo B-4001	2 szt.				
6	Statywy pływające z TPX - okrągłe	Okrągłe, pływające statywy na probówki o poj. 1,5 ml. Przeznaczone do łaźni wodnych. Wypełnione w całości unoszą się na powierzchni wody. W dolnej części wyposażone w nóżki o dł. 20 mm, w górnej w uchwyt znajdujący się na środku, średnica 106 mm, 20 otworów, np. Bionovo 1-3081	2 szt.				
7	Zestaw pudełek chłodzących na probówki PCR - 2 szt.	Na probówki 0,2 ml pojedyncze, w paskach lub płytki z 96 stanowiskami. Utrzymuje temperaturę poniżej 4°C przez 3-4 godziny. Przy podwyższeniu temperatury ≥ 7°C płyn izolujący zmienia kolor z zielonego na żółty lub z fioletowego na różowy. Zmiana koloru widoczna jest przy każdym stanowisku, np. Bionovo A-733359	7 op.				
8	Pudełko Kryobox A3	Pudełko 100-miejscowe (rzędy 10 x 10). Przeznaczone do przechowywania probówek 0,5 ml o śr. do 8,5 mm. Posiada numerację stanowisk. Kolor: czarny, np. Bionovo B-3712	2 szt.				
9	Pudełko Kryobox A3	Pudełko 100-miejscowe (rzędy 10 x 10). Przeznaczone do przechowywania probówek 0,5 ml o śr. do 8,5 mm. Posiada numerację stanowisk. Kolor: niebieski, np. Bionovo B-3708	2 szt.				
10	Pudełko Kryobox A3	Pudełko 100-miejscowe (rzędy 10 x 10). Przeznaczone do przechowywania probówek 0,5 ml o śr. do 8,5 mm. Posiada numerację stanowisk. Kolor: zielony, np. Bionovo B-3709	2 szt.				
11	Pudełko neoBox-100	Wykonane z PP. 100-miejscowe (10 x 10). Przeznaczone na probówki o śr. do 12 mm i maks. wys. 46 mm (np. fiołki do HPLC, krioprobówki, probówki 1,5 i 2 ml). Z przezroczystą, szczelnie zamykającą pokrywką na zawiasach. Autoklawowalne. Możliwość układania w stosy. Nie posiadają oznaczeń alfanumerycznych. Kolor: zielony, np. Bionovo 2-1937	7 szt.				

12	Pudełko neoBox-100	Wykonane z PP. 100-miejscowe (10 x 10). Przeznaczone na probówki o śr. do 12 mm i maks. wys. 46 mm (np. fiołki do HPLC, krioprobówki, probówki 1,5 i 2 ml). Z przezroczystą, szczelnie zamykającą pokrywką na zawiasach. Autoklawowalne. Możliwość układania w stosy. Nie posiadają oznaczeń alfanumerycznych. Kolor: żółty, np. Bionovo 2-1935	7 szt.					
13	Pudełko neoBox-100	Wykonane z PP. 100-miejscowe (10 x 10). Przeznaczone na probówki o śr. do 12 mm i maks. wys. 46 mm (np. fiołki do HPLC, krioprobówki, probówki 1,5 i 2 ml). Z przezroczystą, szczelnie zamykającą pokrywką na zawiasach. Autoklawowalne. Możliwość układania w stosy. Nie posiadają oznaczeń alfanumerycznych. Kolor: przezroczysty, np. Bionovo 2-1967	7 szt.					
14	Pudełko neoBox-100	Wykonane z PP. 100-miejscowe (10 x 10). Przeznaczone na probówki o śr. do 12 mm i maks. wys. 46 mm (np. fiołki do HPLC, krioprobówki, probówki 1,5 i 2 ml). Z przezroczystą, szczelnie zamykającą pokrywką na zawiasach. Autoklawowalne. Możliwość układania w stosy. Nie posiadają oznaczeń alfanumerycznych. Kolor: pomarańczowy, np. Bionovo 2-1940	7 szt.					
15	Pudełko Kryobox A4 - PCR	Pudełko do przechowywania probówek o poj. 0,2 ml pojedynczych lub w paskach. Posiada 144 miejsca w rzędach 12 x 12. Z numeracją stanowisk. Kolor: przezroczysty, np. Bionovo B-3713	1 szt.					
16	Pudełko Kryobox A4 - PCR	Pudełko do przechowywania probówek o poj. 0,2 ml pojedynczych lub w paskach. Posiada 144 miejsca w rzędach 12 x 12. Z numeracją stanowisk. Kolor: żółty, np. Bionovo B-3714	2 szt.					
17	Pudełko styropianowe na probówki	Styropianowe pudełko z pokrywką na 20 probówek o średnicy 10,8 mm. Nadaje się do przechowywania i transportu wrażliwych na temperaturę odczynników i próbek, np. J-5211	5 szt.					
18	Pojemnik na odpady Multi-Safe euroMatic®	Pojemnik na odpady Multi-Safe euroMatic® wykonany z PP, z pokrywką. Służy do usuwania ostrych przedmiotów, np. igieł, drobnej stłuczki szklanej, skalpeli itp. Po naciśnięciu przycisku pokrywka podnosi się automatycznie. Po ostatecznym zamknięciu pokrywy otwór jest zamknięty na stałe, a obręcz podtrzymująca unosi się do góry, służąc jako uchwyt, pojemność: 3 litry, np. Bionovo J-2635	2 szt.					
19	Kriopudełka kartonowe na probówki - 100-miejscowe - 5 szt.	Kriopudełka wykonane z trwałej, odpornej chemicznie tektury. Wodoodporna powłoka zapewnia pudełkom zwiększoną trwałość. Nadają się do stosowania w fazie gazowej ciekłego azotu. Odpowiednie dla probówek o pojemności 0,5 ml, 1,5 ml oraz 2,0 ml, np. Bionovo B-0356	5 szt.					
20	Pudełko 96-miejscowe na probówki PCR pojedyncze lub w paskach	96-stanowiskowe (8 x 12 miejsc) pudełko w komplecie z przezroczystą, pyłoszczelną pokrywką. Przystosowane do probówek PCR pojedynczych lub w paskach o pojemności 0,2 ml. Z oznaczeniami alfanumerycznymi. Możliwość ustawiania piętrowego. Wykonane z polipropylenu. Autoklawowalne do 121°C. Kolor: żółty, np. Bionovo 2-2600	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 46 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/m ³ , wytrzymałość na przedarcie (mokry) ≥ 30 kPa; rozmiar arkusza papieru 58 x 58 cm, op. 100szt; np. Bionovo nr kat.: E-1422 lub równoważny	2 op.				
2	Papier filtracyjny	Bibuła filtracyjna jakościowa średnia, gramatura 65g/m ³ , rozmiar arkusza papieru 45 x 56 cm, op. 100 szt.; np. Chempur nr kat.: 429991350 lub równoważny	10 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 47 Akcesoria chirurgiczne

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 skalpela nr 4 trzonek	stal nierdzewna, wielokrotnego użytku, niesterylny, pasuje do ostrzy nr 22, 23; długość 210 mm; Instrumedic nr kat. CH091B lub równoważny	10 szt.				
2	Uchwyt do skalpela nr 4 trzonek	stal nierdzewna, wielokrotnego użytku, niesterylny, pasuje do ostrzy nr 22, 23; długość 210 mm – wygięty; Instrumedic nr kat. CH091D lub równoważny	1 szt.				
3	Uchwyt do skalpela nr 4 trzonek	stal nierdzewna, wielokrotnego użytku, niesterylny, pasuje do ostrzy nr 22, 23; długość 215 mm; Instrumedic nr kat. CH612 lub równoważny	4 szt.				
4	Ostrze chirurgiczne	op. 100szt.; ostrza chirurgiczne typ 24, pakowane pojedynczo, sterylne, Swann Morton; Instrumedic, nr kat.: HCH1894L lub równoważny	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 48 Akcesoria 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 samoprzylepna neoTape®	op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwas y, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor żółty; Bionovo, nr kat. 2-6202 lub równoważny	2 op.				
2	Taśma samoprzylepna neoTape®	op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor zielona; Bionovo, nr kat. 2-6203 lub równoważny	2 op.				
3	Taśma samoprzylepna neoTape®	op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor czerwona; Bionovo, nr kat. 2-6205 lub równoważny	2 op.				
4	Taśma samoprzylepna neoTape®	op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor pomarańczowy; Bionovo, nr kat. 2-6206 lub równoważny	2 op.				
5	Taśma samoprzylepna neoTape®	op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor niebieski; Bionovo, nr kat. 2-6207 lub równoważny	2 op.				
6	Taśma samoprzylepna neoTape®	op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor jasnoróżowy; Bionovo, nr kat. 2-6211 lub równoważny	2 op.				
7	Taśma samoprzylepna neoTape®	op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor lawendowa; Bionovo, nr kat. 2-6213 lub równoważny	2 op.				
8	Probówki reakcyjne	op. 500 szt.; Probówki z PP, poj. 1,7 ml, różnokolorowe, niesterylne; Bionovo, nr kat. L-4559 lub równoważne	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 49 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	Papier do czyszczenia soczewek	Papier przeznaczony do czyszczenia powierzchni wrażliwych, op. 500 arkuszy, Linegal Chemicals nr kat.: ROTH-LH30.1 równoważny	4 op.				
2	Eza PS 1 µl jednorazowego użytku	Eza sterylna, 1 µl; op. (100 x 10 szt.); Linegal Chemicals nr kat. ROTH-EA88.1 lub równoważny	4 op.				
3	Eza PS 10 µl jednorazowego użytku	Eza sterylna, 10 µl; op.(10x100 szt.); Linegal Chemicals nr kat.: ROTH-EA90.1 lub równoważny	4 op.				
4	Filtry jednorazowe strzykawkowe 0,22µm	Filtry strzykawkowe, PVDF sterylne pakowane pojedynczo, pory 0,22µm; Linegal Chemicals nr kat.: ROTH-P666.1 lub równoważny	7 op.				
5	Filtry jednorazowe strzykawkowe 0,45µm	Filtry strzykawkowe, PVDF sterylne pakowane pojedynczo, pory 0,45µm; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-P667.1-OS lub równoważny	4 op.				
6	Etykiety okrągłe na fiołki 1,5/2,0 ml	Op. 1 rolka.; nalepki odporne na zmiany temperatur, okrągłe; Linegal Chemicals nr kat. ROTH-N123.1 lub równoważny	9 op.				
7	Łódeczki wagowe	op. 250 szt.; op. wykonane z PS, antystatyczne, wym.: 57x41 mm, poj. 20 ml; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-A229.1 lub równoważny	5 op.				
8	Strzykawka 2ml	op. 100 szt.; strzykawka jednorazowa Inject, końc. Luer 2 ml, PP/PE, sterylne, pakowane poj.; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-0056.1 lub równoważny	1 op.				
9	Strzykawka 20ml, z Luer-Lock	op. 100 szt.; strzykawka jednor. Omnifix, końc. Luer-Lock PP, 20 ml sterylne, pakowane poj.; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-T550.1 lub równoważny	1 op.				
10	Taśma 13/33 biała	op. 1 szt. taśma uszczelniająca do szalek Petriego biała, elastyczna, dł. 33 m, szer. 13 mm; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-K428.1 lub równoważny	1 op.				
11	Pipety Paustera – 5ml	op. 250 szt.; niestetylne, z podziałką LDPE, dł. 217mm, 6,2ml; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-EA61.1-OS lub równoważny	2 op.				
12	Maseczki filtrujące z zaworem wydechowym FFP2 NR D	op. 10 szt.; Z zaworem wydechowym FFP2 NR D; ROTH nr kat. N189.1 lub równoważny	2 op.				
13	Półmaska filtrująca, FFP3, bez zaworu	op. 20 szt.; Półmaska filtrująca, FFP3, bez zaworu; ROTH TY71.1 lub równoważny	1 op.				
14	Rękawice skórzano- aluminiowe	op. 1 para; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-TT82.1 lub równoważny	3 op.				
15	Szpatułka Drygalskiego	op. 1 szt.; prosta, dł. 195mm, szer. 36mm, ze stali szlachetnej, autoklawowalna; ROTH, nr kat. KAP1.1 lub równoważny	25 op.				
16	Szpatułka Drygalskiego	Op. 1 szt.; odgięta, dł. 195mm, szer. 45mm, ze stali szlachetnej, autoklawowalna; ROTH, nr kat. KAP2.1 lub równoważny	2 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności dla poz. 4,5,8,9,12,13 min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 50 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	Pojemniki na odpady - 2L	op. 50 szt.; pojemniki z polipropylenu barwionego, kolor czerwony, z otworem wrzutowym, zgodne z normą ASTM F2132, poj. 2L, jednorazowego użytku; pokrywa hermetycznie zamykana; Intergos, nr kat. 21031010 lub równoważny	5 op.				
2	Pojemniki na odpady - 10L	op. 10 szt.; pojemniki z polipropylenu barwionego, kolor czerwony, z otworem wrzutowym, zgodne z normą ASTM F2132, poj. 10L, jednorazowego użytku, pokrywa hermetycznie zamykana; Intergos, nr kat. 21040812 lub równoważny	7 op.				
3	Pojemniki na odpady - 30L	op. 1 szt.; pojemniki z polipropylenu barwionego, kolor czerwony, zgodne z normą ASTM F2132, poj. 30L, jednorazowego użytku, pokrywa hermetycznie zamykana; Intergos, nr kat. 20141104 lub równoważny	131 op.				
4	Pojemniki na odpady - 60L	op. 1 szt.; pojemniki z polipropylenu barwionego, kolor czerwony, zgodne z normą ASTM F2132, poj. 60L, jednorazowego użytku, pokrywa hermetycznie zamykana, kształt prostokątny; Intergos, nr kat. SC60 lub równoważny	26 op.				
5	Pojemnik na odpady do utylizacji - 20L	op. 1 szt.; pojemniki z polipropylenu barwionego, kolor czerwony, zgodne z normą ASTM F2132, poj. 20L, jednorazowego użytku, pokrywa hermetycznie zamykana, kształt prostokątny; Intergos, nr kat. IG-P200 lub równoważny	18 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 51 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	Głaszczki jednorazowe typu L	op. (25 szt.); Sterylne; np. Chemland nr kat.: 06-ETARI25 lub równoważny	8 op.				
2	Pipeta Pasteura 1 ml	op. 500szt. wykonane z PE, z znacznikiem 0,25/0,5/0,75ml; Chemland, nr kat. 02-63604 lub równoważny	3 op.				
3	Pipeta Pasteura 3 ml	op. 500szt. wykonane z PE, z znacznikiem 0,25/0,5/0,75ml; Chemland, nr kat. 02-63602 lub równoważny	16 op.				
4	Szkiełka nakrywkowe kwadratowe 22x22 mm	1 op. 100 szt.; grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; Chemland, nr kat. 04-298.202.03 lub równoważny	10 op.				
5	Szkiełka nakrywkowe 24x24 mm	1 op. 200 szt.; grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; Chemland, nr kat. 04-298.202.04/2 lub równoważny	10 op.				
6	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	60 op.				
7	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	123 op.				
8	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	126 op.				
9	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; polerowany melaminoformaldehyd, wym.: 268x208x17 mm; Chemland, nr kat. VIT71798 lub równoważny	46 op.				
10	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; polerowana melamina MF, kolor czarny, wym. 295x208x24mm; Chemland, nr kat. 08-30.1200.S lub równoważny	2 op.				
11	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; polerowana melamina MF, kolor czerwony, wym. 295x208x24mm; Chemland, nr kat. 08-30.1200.R lub równoważny	2 op.				
12	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	2 op.				
13	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; polerowany melaminoformaldehyd, wym.: 190x150x17 mm; Chemland, nr kat. VIT71598 lub równoważny	8 op.				
14	Butelka z nakrętką BORO 3.3 GL45	op. 1 szt.; poj. 2000 ml, gwint GL45, autoklawowalna w wysokiej temperaturze; Chemland, nr kat. 06-275.202.25 lub równoważny	30 op.				
15	Butelka z nakrętką BORO 3.3 GL45	op. 1 szt.; poj. 1000 ml, gwint GL45, autoklawowalna w wysokiej temperaturze; Chemland, nr kat.06-275.202.24 lub równoważny	10 op.				
16	Butelka z nakrętką BORO 3.3 GL45	op. 1 szt.; poj. 100 ml, gwint GL45, autoklawowalna w wysokiej temperaturze; Chemland, nr kat. 06-275.202.21 lub równoważny	8 op.				
17	Nakrętka z pierścieniem do butelek GL45	op. 1 szt.; PP, kolor zielony, zestaw: nakrętka i pierścień, autoklawowalne; Chemland, nr kat. 19-275.45.04 lub równoważny	60 op.				
18	Skalpel chirurgiczny	op. 1 szt.; stal chirurgiczna, autoklawowalny, zintegrowany, dł. cał. 165mm; Chemland, nr kat. 06-521412-15 lub równoważny	5 op.				
19	Hot łapka czerwona	Op. 1 szt.; ochronna łapka odporna na wysokie temp do 250°, guma silikonowa; wym.: 185x 100mm na 4 palce; Chemland, nr kat. 06-416.185.100 lub równoważny	2 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 52 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	Igła preparacyjna	Igła preparacyjna lancetowata, pojedyncza, stal szlachetna, dł. 150mm, dł. igły 50 mm; np. Bionovo nr kat.: 2-4115 lub równoważny	10 szt.				
2	Końcówki PD-tips 0,5ml Brand (BrandTech nr cat. 705702)	op. 100 szt.; Bionovo, nr kat. K-6611 lub równoważny	4 op.				
3	Etykiety do opisywania probówek	op. (20x85szt.), odporne na wysoki i niskie temperatury, wym. 33x13mm; Bionovo, nr kat. B-1136 lub równoważny	6 op.				
4	Pudełko transportowe na szkiełka mikroskopowe	op. 10 szt.; 3- miejscowe o wym.: 84x100x6mm; Bionovo, nr kat. B-2302 lub równoważny	6 op.				
5	Pudełko transportowe na szkiełka mikroskopowe	op. 10 szt.; 2- miejscowe o wym.: 86x72x6mm; Bionovo, nr kat. B-2301 lub równoważny	2 op.				
6	Krioprobówki	op. 100 szt.; samostojące, z gwintem zewnętrznym i silikonową uszczelką; Bionovo nr kat. A-710514 lub równoważny	1 op.				
7	Kriopudełka kartonowe na probówki	op. 5 szt.; kriopudełka 100- miejscowe, rozm.:130x130x52mm; Bionovo nr kat. B-0356 lub równoważny	8 op.				
8	Mobilny statyw podłogowy na duże rolki czyściwa	op. 1 szt.; mobilny, wyposażony w 2 kółka z możliwością zamontowania worka na odpady; Bionovo, nr kat. N-0981 lub równoważny	4 op.				
9	Taśmy samoprzylepne do opisywania	op. 1 szt.; , szer. 13mm, dł. 12,7m, biała; Bionovo, nr kat. 2-6101 lub równoważny	7 op.				
10	Taśma samoprzylepna do opisywania probówek	op. 1 szt.; odporne na temp, wym.: szer. 13mm, dł. 7,6m; Bionovo, nr kat. 2-6260 lub równoważny	2 op.				
11	Taśma samoprzylepna do opisywania probówek	op.1 szt.; wym.; szer. 12,5mm, dł. 36m, biała; Bionovo, nr kat. 6-2480 lub równoważny	1 op.				
12	Woreczki strunowe na próbki	op. 100 szt.; LDPE, bez pola opisowego, wym. 60x80mm; Bionovo, nr kat. B-7120 lub równoważny	7 op.				
13	Woreczki strunowe na próbki	op. 100 szt.; LDPE, bez pola opisowego, wym. 80x120mm; Bionovo, nr kat. B-7122 lub równoważny	6 op.				
14	Woreczki strunowe na próbki	op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym, wym. 100x150mm; Bionovo, nr kat. B-7092 lub równoważny	4 op.				
15	Woreczki strunowe na próbki	op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym, wym. 120x170mm; Bionovo, nr kat. B-7094 lub równoważny	6 op.				
16	Woreczki strunowe na próbki	op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym, wym. 180x250mm; Bionovo, nr kat. B-7091	7 op.				

		lub równoważny					
17	Woreczki strunowe na próbki	op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym, wym. 200x300mm; Bionovo, nr kat. B-7093 lub równoważny	9 op.				
18	Woreczki strunowe na próbki	op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym, wym. 250x350mm; Bionovo, nr kat. B-7097 lub równoważny	1 op.				
19	Woreczki strunowe na próbki	op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym, wym. 300x400mm; Bionovo, nr kat. B-7126 lub równoważny	1 op.				
20	Woreczki strunowe na próbki	op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym, wym. 350x450mm; Bionovo, nr kat. B-7098 lub równoważny	1 op.				
21	Wkłady chłodzące 220 g	op. 1 szt.; wkład chłodzący o masie 220g i rozm.: 19x88x165mm; Bionovo, nr kat. 1-7521 lub równoważny	10 op.				
22	Żelowe wkłady chłodzące	op. 10 szt.; wym.: 90 x 110 x 20 mm; Bionovo, nr kat. B-3520 lub równoważny	1 op.				
23	Kasetka na szkiełka podstawowe	op. 1 szt.; pojemnik na 100 szkiełek mikroskopowych, wym.: 210 x 179 x 35 mm, kolor czerwony; Bionovo, nr kat. 2-2436 lub równoważny	12 op.				
24	Statyw na falcony Plastibrand z PP	op. 1 szt.; statyw na próbki o średnicy 30 mm, 21 miejsc, kolor biały, wym.: 265x126x88mm; Bionovo, nr kat. K-6135 lub równoważny	4 op.				
25	Statyw na falcony Plastibrand z PP	op. 1 szt.; statyw na próbki o średnicy 30 mm, 21 miejsc, kolor niebieski, wym.: 265x126x88mm; Bionovo, nr kat. K-6136 lub równoważny	5 op.				
26	Statyw na mikropróbki Plastibrand z PP	op. 1 szt.; statyw na mikropróbki o średnicy 11 mm, 128 miejsc, kolor biały, wym. 265x126x38mm; Bionovo, nr kat. K-6111 lub równoważny	10 op.				
27	Taśma samoprzylepna	op. 1 szt.; szer. 19 mm, kolor biały; Bionovo, nr kat. 2-6201 lub równoważny	1 op.				
28	Taśma samoprzylepna	op. 1 szt.; szer. 13 mm, dł. 12,7m kolor zielony; Bionovo, nr kat. 2-6103 lub równoważny	2 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności dla poz. 21,22 min. 12 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 53 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	Chusteczki dezynfekujące w pudełku dozującym	op. 60 szt.; BIONOVO, nr kat. B-1589 lub równoważny	19 op.				
2	Chusteczki dezynfekujące wkłady uzupełniające	op. 60 szt.; BIONOVO, nr kat. B-1590 lub równoważny	40 op.				
3	Taśma do sprawdzania procesu sterylizacji parowej w autoklawie	op. 1 szt.; 9 mm x 55 m, Zmiana barwy wskaźnika z zielonej na brązową; Bionovo, nr kat. P-7005 lub równoważny	4 op.				
4	Taśma do kontroli procesu sterylizacji parowej	op. 1 szt.; rolka 12,7m; Bionovo, nr kat. 2-7013 lub równoważny	3 op.				
5	Taśma do sprawdzania procesu sterylizacji gorącym powietrzem	op. 1 szt.; rozm. 19mmx55m, reaguje zmianą barwy z ciemnoniebieskiej na brązową; Bionovo, nr kat. P-7006 lub równoważny	1 op.				
6	Worki do autoklawu 25x40 cm	Op. 100 szt.; Worki do autoklawu 25x40cm; Bionovo, nr kat. 1-7072 lub równoważny	2 op.				
7	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	33 op.				
8	Szczotka do mycia	op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 13cm, śr. 3cm; Bionovo, nr kat. B-1561 lub równoważny	15 op.				
9	Szczotka do mycia	op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 14cm, śr. 5cm; Bionovo, nr kat. B-1563 lub równoważny	11 op.				
10	Szczotka do mycia	op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 19cm, śr. 6,5cm; Bionovo, nr kat. B-1564 lub równoważny	10 op.				
11	Zestaw szczotek laboratoryjnych	op. 10 szt.; Bionovo, nr kat. 1-7032 lub równoważny	6 op.				
12	Pinceta jednorazowa	op. 10 szt.; jednorazowa, sterylna, PS; Bionovo, nr kat. B-0730 lub równoważny	44 op.				
13	Łyżeczka podwójna, okrągła	op. 1 szt.; stal nierdzewna, autoklawowalna, dł. cał. 210mm, wym. 1 łyżeczka (35x30mm) 2 łyżeczka (25x20mm); Bionovo, nr kat. B-0633 lub równoważny;	3 op.				
14	Pinceta zagięta	op. 1 szt.; Wykonana ze stali szlachetnej 18/8. Zagięta. Z cienką końcówką, dł. cał. 160 mm; Bionovo, nr kat. E-7036 lub równoważny	3 op.				
15	Łyżeczka okrągła	op. 1 szt.; autoklawowalna, wykonana ze stali szlachetnej, dł. cał. 250mm, średnica łyżeczki 35mm; Bionovo, nr kat. B-0641 lub równoważny	4 op.				
16	Łyżeczka podłużna	op. 1 szt.; autoklawowalna, wykonana ze stali szlachetnej, dł. cał. 150mm; Bionovo, nr kat. B-0636 lub równoważny	4 op.				
17	Pierścień wylewowy GL45	op. 10 szt.; wykonane z PP, autoklawowalne, niebieskie; Bionovo,	4 op.				

Nr zamówienia: WIP.261.34.2024.AA

		nr kat. G-0172 lub równoważny					
18	Tryskawka 500ml	op. 1 szt.; wąska szyja GL25, PP, poj. 500ml; Bionovo, nr kat. B-0021 lub równoważny	6 op.				
19	Szczotka do mycia	op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 8 cm, śr. 1,5 cm; Bionovo, nr kat. B-1559 lub równoważny	6 op.				
20	Woreczki na próbki	op. 100 szt.; LDPE, bez pola opisowego, rozm. 200x300mm, gr. folii 25 µm; Bionovo, nr kat. L-1305 lub równoważny	1 op.				
21	Worki z LDPE z kieszenią na dokumenty	op. 100 szt.; LDPE, 160x220mm, bez pola opisowego; Bionovo, nr kat.op. L-1027 lub równoważny	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności dla poz. 1, 2, 3, 4, 5 min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 54 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	Eppendorf tubes 5 ml	Pokrywka zatrzaskiwana, objętość 5000 ml, PCR clean, bezbarwny, 200 probówek (2 torebki x 100 probówek); Eppendorf, nr kat. 0030119460	5 op.				
2	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads 0,1-10µl	Eppendorf Quality, objętość 0,1-10 µl, 34mm, ciemnoszary, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030073371	8 op.				
3	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads 0,1-20µl	Eppendorf Quality, objętość 0,1-20 µl, 40mm, szary pośredni, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030073398	4 op.				
4	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads 0,5-20µl	Eppendorf Quality, objętość 0,5-20 µl, 46mm, jasnoszary, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030073410	1 op.				
5	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads 2-200µl	Eppendorf Quality, objętość 2-200 µl, 53mm, żółty, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030073436	34 op.				
6	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads 20-300µl	Eppendorf Quality, objętość 20-300 µl, 55mm, pomarańczowy, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030073452	8 op.				
7	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard 50-1000µl	Eppendorf Quality, objętość 50-1000 µl, 71mm, niebieski, końcówki niebieskie, 1000 końcówek (2 torebki x 500 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030000919	9 op.				
8	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard 0,1 – 5 mL	Eppendorf Quality, objętość 0,1-5 ml, 120mm, fioletowy, końcówki bezbarwne, 500 końcówek (5 torebki x 100 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030000978	11 op.				
9	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard 0,5-10ml	Eppendorf Quality, objętość 0,5-10 ml, 165mm, turkusowy, końcówki bezbarwne, 200 końcówek (2 torebki x 100 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030000765	2 op.				
10	Combitips® advanced, 0,5 ml	Eppendorf Quality, objętość 0,5 ml, fioletowy, końcówki bezbarwne, 100szt. (4 torebki x 25 szt.); Eppendorf nr kat.: 0030089421	6 op.				
11	Combitips® advanced, 1ml	Eppendorf Quality, objętość 1 ml, żółty, końcówki bezbarwne, 100szt. (4 torebki x 25 szt.); Eppendorf nr kat.: 0030089430	6 op.				
12	Eppendorf Safe-Lock Tubes 0,5 ml	Eppendorf Quality, objętość 0,5 ml, bezbarwny, op. 500 probówek; Eppendorf nr kat.: 0030121023	1 op.				
13	Eppendorf Tubes® 3810X 1,5 ml	PCR clean, odporność na wirowanie g-safe, objętość 1,5ml, bezbarwny, op. 1000 probówek; Eppendorf nr kat.: 0030125215	50 op.				
14	Eppendorf Safe-Lock Tubes 1,5 ml	PCR clean, objętość 1,5ml, bezbarwny, op. 1000 probówek; Eppendorf nr kat.: 0030123328	10 op.				
15	Eppendorf Tubes 5,0 ml	Pokrywka zatrzaskiwana, sterylne, objętość 5,0ml, bezbarwny, 200 szt. (10 torebki x 20 probówek); Eppendorf nr kat.: 0030119487	2 op.				
16	Eppendorf Safe-Lock Tubes 2,0 ml	Eppendorf Quality, objętość 2,0 ml, bezbarwny, op. 1000 probówek; Eppendorf nr kat.: 0030120094	17 op.				
17	Eppendorf Tubes 5,0 ml	Eppendorf Quality, pokrywka zatrzaskiwana, objętość 5,0ml, bezbarwny, 200 szt. (2 torebki x 100 probówek); Eppendorf nr kat.: 0030119401	3 op.				

Nr zamówienia: WIP.261.34.2024.AA

18	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	19 op.				
19	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	1 op.				
20	Statyw ładujący 2	Statyw mogący przechowywać i ładować 1 szt. pipet typu Eppendorf Xplorer lub Xplorer plus; Eppendorf nr kat.: 3116000031	2 szt.				
21	Zestaw startowy PCR-Cooler 0,2 ml	op. 2 szt.; cooler zestaw 2 w kolorze 1 różowy i 1 niebieski; Eppendorf, nr kat. 3881000015	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych dla pozycji 2-11 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. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych dla pozycji 20, ponieważ statywy te są kompatybilne ze sprzętem stosowanym w laboratorium.**

Realizacja: nie później niż w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 55 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 comfort powder-free S	op. 100 szt.; Rękawiczki lateksowe jednorazowe bezpudrowe; Mercator nr. kat. RD10005002 lub równoważny	100 op.				
2	Rękawiczki lateksowe comfort powder-free M	op. 100 szt.; Rękawiczki lateksowe jednorazowe bezpudrowe; Mercator nr kat. RD10005003 lub równoważny	163 op.				
3	Rękawiczki lateksowe comfort powder-free L	op. 100 szt.; Rękawiczki lateksowe jednorazowe bezpudrowe; Mercator nr kat. RD10005004 lub równoważny	35 op.				
4	Rękawiczki nitylowe nitrylex classic rozmiar XS	op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor fioletowy; Mercator nr kat.: RD30169001	24 op.				
5	Rękawiczki nitylowe nitrylex classic rozmiar S	op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor fioletowy; Mercator nr kat.: RD30169002	170 op.				
6	Rękawiczki nitylowe nitrylex classic rozmiar M	op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor fioletowy; Mercator nr kat.: RD30169003	28 op.				
7	Rękawiczki nitylowe nitrylex classic rozmiar L	op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor fioletowy; np. Mercator nr kat.: RD30169004	43 op.				
8	Rękawiczki nitylowe nitrylex classic rozmiar XL	op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitylowe, teksturowane na końcach palców, barierowe dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor fioletowy; np. Mercator nr kat.: RD30169005	1 op.				
9	Rękawice winylowe vinylex M	op. 100 szt.; Bezpudrowe, bezlateksowe, winylowe rękawice ochronne barierowe dla bakterii, wirusów i grzybów, przezroczyste; np. Mercator nr kat.: RD20018003	10 op.				
10	Rękawice nitylowe nitrylex black rozmiar S	op. 100 szt.; Bezpudrowe, bezlateksowe, nitylowe, barierowe dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor czarny; np. Mercator nr kat.: RD30104002	10 op.				
11	Rękawice nitylowe nitrylex black rozmiar M	op. 100 szt.; Bezpudrowe, bezlateksowe, nitylowe, barierowe dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor czarny; np. Mercator nr kat.: RD30104003	10 op.				
12	Rękawice nitylowe nitrylex magenta rozmiar M	op. 100 szt.; Bezpudrowe, bezlateksowe, nitylowe, kolor magenta, teksturowane na końcach palców; np. Mercator nr kat.: RD30300002	10 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Nr zamówienia: WIP.261.34.2024.AA

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 56 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	Naboje do palnika	op. 6szt.; kompatybilne do palnika Flame 100 – CV 360; Alchem, nr kat. 294-6000180 lub równoważny	7 op.				
2	Nabój do palnika	op. 1 szt.; nabój z gazem propan/ butan, gwint śrubowy Euro; Bionovo nr kat. B-1421 lub równoważny	7 op.				
3	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; wykonane polerowanej melaminy (MF), posiadające stopki na spodzie, wym.: 268x208x17mm; Alchem, nr kat. 574-4230-3024 lub równoważny	17 op.				
4	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; wykonane polerowanej melaminy (MF), posiadające stopki na spodzie, wym.: 355x240x17 mm; Alchem, nr kat. 574-4230-3036 lub równoważny	12 op.				
5	Tacka z melaminy (MF)	op. 1 szt.; wykonane polerowanej melaminy (MF), posiadające stopki na spodzie, wym.: 428x288x17 mm; Alchem, nr kat. 574-4230-3043 lub równoważny	2 op.				
6	Palnik Bunsena Flame 100	Op. 1 szt.; możliwość zasilania propan/ butanem, aktywacja przyciskiem, wykonany ze stali nierdzewnej, producent WLD-TEC; Alchem, nr kat. 294-2100000 lub równoważny	2 op.				
7	Bezpieczny adapter gazowy	op. 1 szt.; adapter do naboju CV 360, kompatybilny do palnika FLAME 100; Bionovo, nr kat. K-5110 lub równoważny	2 op.				
8	Zestaw: Palnik laboratoryjny Bunsena + gaz	op. zestaw 2 szt.; Palnik Bunsena BL 1700, nabój z gazem propan/ butan, nabój z gwintem śrubowym EURO, temp. Do 1700°C; Bionovo, nr kat. B-1420 lub równoważny	3 op.				
9	Tryskawka z nadrukiem	op. 1 szt.; tryskawka z szeroką szyjką, LDPE, napisem „WODA DESTYLOWANA”, poj. 500ml; Alchem, nr kat. 817-303-770024 lub równoważny	4 op.				
10	Szpatułka - łyżeczka, okrągła	op. 1 szt.; stal nierdzewna, z jednej strony proste ostrze, z drugiej zaokrąglona łyżeczka, autoklawowalna, dł. cał. 185mm, szer ostrza 5 mm; Alchem, nr kat. 593-3211 lub równoważny	5 op.				
11	Butelka z rozpylaczem Turn 'n' Spray 250ml	op. 1 szt.; śred. dyszy 0,6mm, śred. szyjki 18mm; elementy wykonane z PP, PE, silikonu i stali szlachetnej, poj. 250 ml; Alchem, nr kat. 574-0309-0002 lub równoważny	5 op.				
12	Butelka z rozpylaczem Turn 'n' Spray 500ml	op. 1 szt.; śred. dyszy 0,6mm, śred. szyjki 18mm; elementy wykonane z PP, PE, silikonu i stali szlachetnej, poj. 500 ml; Alchem, nr kat. 574-0309-0005 lub równoważny	5 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności dla poz. 1, 2, 8 min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 57 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	Ostrza do skalpeli typ 23	op. 100 szt.; VWR. nr kat. 233-5486 lub równoważny	4 op.				
2	Ostrze do skalpela niesterylne typ 24	op. 12 szt.; VWR, nr kat. 233-5548 lub rownoważny	2 op.				
3	Ostrze chirurgiczne typ 11	op. 100 szt.; VWR, nr kat. 233-5474 lub rownoważny	2 op.				
4	Paski wskaźnikowe pH 6-7,7	op. 100 szt. zakres pH 6-7,7 z skokiem jedn. pH 0,3-0,4; VWR, nr kat. 85418.601 lub równoważny	1 op.				
5	Paski wskaźnikowe pH zakres pH 0-14	op. 100 szt.; z polami wskaźnikowymi z celulozy nasączonej barwnikiem, zakres pomiarowy 0-14, stopniowania 1-2-3-4 itd., porównawcza skala kolorów na opakowaniu; VWR nr kat. 85410.601 lub równoważny	3 op.				
6	Papierki wskaźnikowe pH, uniwersalne/ specjalne, Machery Nagel	op. 1 rolka 5,7m; pH mierzalne w zakresie 6,4- 8,0 z stopniowaniem co 0,2; VWR, nr kat. 662-0233 lub równoważne	1 op.				
7	Pokrywki do 96- dołkowych mikropłytek	op. 100 szt.; wysoki profil 9mm; VWR nr kat. 738-0028 lub równoważny	1 op.				
8	Pojemniki z PP o pojemności 120 ml, sterylne	op.250 szt.; pojemniki sterylne, pakowane indywidualnie; VWR nr kat. 216-0856 lub równoważny	78 op.				
9	Pojemniki z PP o pojemności 120 ml, aseptyczne	op. 500 szt.; pojemniki aseptyczne, pakowane zbiorczo; VWR 216-0855 lub równoważny	12 op.				
10	integrator chemiczny 3M do autoklawu	op. 240 szt.; VWR nr kat: 481-0844 lub równoważny	2 op.				
11	Torebki sterylizacyjne jednowskaźnikowe, rozmiar 140 mm x 250 mm	op. 200 szt.; VWR nr kat. 129-0278 lub równoważny	2 op.				
12	Kriopudełka Nalgene	op. 4 szt.; pudełko do przechowywania probówek o poj. 1,0-2,0ml, wym.: 133x133x52mm; VWR nr kat. 479-0060 lub równoważny	3 op.				
13	Szalki wagowe sześciokątne	op. 500 szt.; antystatyczne, PS, wym.: 70x20 mm, poj. 58ml; VWR nr kat. SIMPD252-2 lub równoważny	1 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności dla poz. 4, 5, 6 min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 58 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	Folia uszczelniająca - parafilm	op. 1 szt.; wymiary rolki: szer. 100mm i 75 m długości; Th Geyer nr kat. 9170005 lub równoważny	2 op.				
2	Tacki aluminiowe do ważenia	op. 100 szt.; gładkie ścianki, poj. 28 ml, wykonane z aluminium, wys. wewn. 13 mm; Th Geyer, nr kat. 7696240 lub równoważny	2 op.				
3	Łódeczki wagowe	op. 500 szt.; wykonane z PS, antystatyczne, wym.: 84x84x24mm, poj. 100ml; Th Geyer, nr kat. 7020017 lub równoważny	2 op.				
4	Łapa drewniana na próbki	op. 1 szt.; drewniana, ze stalową sprężyną, dł. 180mm, do naczyń o śred. 25mm; Th Geyer, nr kat. 9193301 lub równoważny	4 op.				
5	Statyw na próbki LLG	op. 1 szt.; do próbek o śred. 30mm, wykonane z PP, wym.:252x107x71mm; Th Geyer, nr kat. 6286175 lub równoważny	5 op.				
6	Kuweta z PVC	op. 1 szt.; kuweta z PVC, czerwona, wymiary górne: 320x370mm wymiary dolne:260x320mm; Th Geyer, nr kat. 6076823 lub równoważny	4 op.				
7	Zlewka Labsolute 5L	op. 2 szt.; szkło borokrzemowe 3.3, odporne na wysoką temperaturę, wys. 270 mm; Th Geyer, nr kat. 7690013 lub równoważny	1 op.				
8	Minutnik Labsolute	op. 1 szt.; minutnik w zestawie z baterią LR-54, czterocyfrowy wyświetlacz, funkcja odliczania, wym.: 50x9x8mm, kolor czerwony; Th Geyer nr kat. 7695455 lub równoważny	2 op.				
9	Statyw na próbki	op. 5 szt.; mix kolorów, PP, 80- dołkowe, wym.: 225x67x28mm; Th Geyer nr kat. 6237973 lub równoważny	1 op.				
10	Cube rack zestaw	op. 5 szt.; mix kolorów, PP, autoklawowalne, mieszczące różny rozmiar próbek, rozm.: 108x 113x113mm; Th Geyer nr kat. C8358-5EA lub równoważny	1 op.				
11	Rotating 4-way racks	op. 1 szt.; PP, obracany, rozm.: 224x110x110mm, Heathrow Scientific HS29040A; Th Geyer nr kat. Z685970-1EA lub równoważny	1 op.				
12	96 Well Low temp PCR rack	op. 5 szt.; PP, 96- dołowe mieszczące próbki o poj. 0,2 ml, kolor niebieski; Merck HS120539 lub równoważny	1 op.				
13	Folia aluminiowa	op. 1 rolka; szerokość: 50 cm, grubość: 0,03 mm, długość: 100 m; Th.Geyer nr kat. 9106105 lub równoważny	1 op.				
14	Zlewka szklana 1000ml	op. 1 szt.; Duran, autoklawowalna, wysoka z podziałką, rozm.: 95x180mm; Th Geyer, nr kat. 9013154 lub równoważny	12 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności dla poz. 1 min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 59 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	Worki na odpady PP	op. 100 szt.; rozm. 20x30cm, autoklawowalne min. W temp 121°; Th Geyer nr kat. 9404099 lub równoważny	4 op.				
2	Worki do autoklawu	op. 500 szt.; autoklawowalne, rozm. 300x500mm, objętość 6L; Th Geyer nr akt. 7697001 lub równoważny	1 op.				
3	Worki na odpady biologiczne	op. 100 szt.; PP, autoklawowalne, wym.: 610x760mm, grubość min. 0,03mm; Th Geyer nr kat. 9404062 lub równoważny	5 op.				
4	Worki autoklawowalne	op. 100 szt.; autoklawowalne, PP, grubość materiału 50µm; wymiary: 600x800mm; Th Geyer, nr kat. 7697002 lub równoważny	10 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 60 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. 30ml; Thermo Fisher nr kat. 3119-0030PK	13 op.				
2	Probówki do wirowania 50 ml	op. 10 szt.; okrągłodenne, wykonane z PP, autoklawowalne, wym.: 28,8x105,9 mm, poj. 50ml; Thermo Fisher nr kat. 3119-0050PK	4 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, gdyż metody stosowane w laboratorium zostały zwalidowane przy użyciu ww. probówek, których numery katalogowe podano powyżej. Dopuszczenie innych odczynników naraziłoby GIORiN na dodatkowe koszty związane z rewalidacją metody.

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

Część 61 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 lub równoważny	10 op.				
2	Pojemniki na odpady Multi-Safe twin plus 500	op. 1 szt.; poj. 500ml, PP, okrągły, wys. 162mm, śred. Zakrętki 89mm; Sarstedt, nr kat. 77.3884.005 lub równoważny	15 op.				
3	Probówka okrągłodenna PP 30 ml	Probówka okrągłodenna PP 30 ml 95x24.8 mm (1 op. tj. 500 szt), (Sarstedt nr kat.55.517); np. VWR nr. kat: SARS55.517 lub równoważny	15 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 62 Czyściwo

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 x 2 role katrin premium 3 warstwy, Ręcznik Maxi, czyściwo jakości premium – kolor niebieski	Laminowany, 3 warstwowy ręcznik, który skutecznie wchłania, wodę, oleje, smary - Produkt certyfikowany. Opakowanie - 2 rolki w opakowaniu po 180m; Ecolabel – Certyfikat - „zielony znak” określający produkty mniej szkodliwe dla środowiska ISO9001/ISO 14001; np. Katrin 464224 lub równoważne	89 op.					
2	Czyściwo X3 Katrin White 189mb Quality&Price	Miękki papier o niskim pyleniu i wysokiej chłonności. Długość rolki: 189m; Wysokość rolki: 26cm; Średnica rolki: 25cm; Warstwy: 2; Kolor: biały; Materiał: celuloza; Ilość w opakowaniu: 3; np. Katrin 3402 lub równoważne	28 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 63 Strzykawki insulinowe

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 insulinowa	Strzykawka jednorazowego użytku, o sterylnym wnętrzu. Fabrycznie zmontowana strzykawka z igłą. przezroczysty cylinder, wyraźne 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.; Np. BD 320911 lub równoważne	9 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 64 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	14 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 65 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; Epredia, nr kat. X1XER308B lub równoważny	224 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności min. 2 lata od daty dostawy.

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

Część 66 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	2 szt.				
2	Żarówka mikroskopowa HBO	1 szt.; żarówka mikroskopowa HBO; 1 x HBO 50 W/AC L1 OSRAM	24 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

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

Część 67 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	Waciki z celulozy w rolce	op. 2 szt.; 1 rolka= 500 szt(50x50mm); Zelletten; Dezynfekcja24, nr kat. 13356 lub równoważny	1 op.				
2	Wymazówki w probówce bez podłoża	op. 100 szt.; jałowe pałeczki, główka wykonana z wiskozy, wymazówka zamknięta w probówce bez podłoża, producent COPAN (187L34); Dezynfekcja24, nr kat. 155C lub równoważny	2 op.				
3	Mercator Medical Ręcznik Celulozowy sterylny Opero	op. 2 szt.; ręcznik w rozm. 30x40cm, sterylne, celulozowy; Mercator Medical opero nr kat. W051300000 lub równoważny	100 op.				
4	Fartuch higieniczny z włókniny	op. 10 szt.; włóknina, wiązany na troki, mankiety ściągane gumką; Mercator, nr kat. W237300050 lub równoważny	18 op.				
5	Foliowe ochraniacze na buty	op. 100 szt.; ochraniacze na buty do dozowników automatycznych; Selero, nr kat. Tz-r-56922 lub równoważny	4 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 68 Probówki

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 typu Eppendorf 1,5 ml	Probówki typu eppendorf 1,5 ml; z polem bocznym do opisu, z wydłużonym wieczkiem, wymiary 10x40 mm; (op. 1000 szt.); Aptaca 1003/G lub Bionovo B-2278 lub równoważne	10 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 69 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>Geobacillus stearothermophilus</i> w ilości $3,0 \cdot 10^5$; MesaLabs 877.746.8883; InformerMed, nr kat. SEZS/5	3 op.					
2	Biologiczne testy ampułkowe 24h Spor View STEAM BI	op. 100 szt.; do kontroli sterylizacji parą wodną, na teście etykieta ze wskaźnikiem typu 1 sterylizacji parowej na ampułce, zawiera spory <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ; Producent Crosstex/ SPS Medical, InformerMed, nr kat. SCS-100 lub równoważne	7 op.					
3	Bowie & Dick pakiet testowy do kontroli sterylizacji parą STERIM	op. 100 szt.; wskaźnik typu 2, metoda sterylizacji parą wodną, weryfikowane parametry procesu: skuteczność tworzenia próżni, szczelność, zdolność penetracji parą wodną; IndormerMed, nr kat. BDST lub równoważny	1 op.					
4	Testy chemiczne do sterylizacji parą typ 4	op.500 szt.; pasek z perforacją, metoda sterylizacji parą wodną 121-134°C, weryfikowane parametry procesu: temperatura, czas, producent SPS Medical; nr kat. SIL-250 lub równoważny	8 op.					
5	Torebki do sterylizacji papierowo-foliowe	op. 200 szt.; torebki z samoprzylepnym zamknięciem, do sterylizacji parą wodną, rozm. około: 130 x 250mm; IndormerMed, nr kat. SSP1325 lub równoważny	1 op.					
6	Torebki do sterylizacji papierowo-foliowe	op. 200 szt.; torebki z samoprzylepnym zamknięciem, do sterylizacji parą wodną, rozm. około: 300 x 450mm; IndormerMed, nr kat. SSP3045 lub równoważny	4 op.					
7	Torebki do sterylizacji papierowo-foliowe	op. 200 szt.; torebki z samoprzylepnym zamknięciem, do sterylizacji parą wodną, rozm. około: 200x330mm; IndormerMed, nr kat. SSP2033 lub równoważny	4 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 zgodnie z załączonym rozdzielnikiem w transzach.Realizacja 1: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy:

poz. 1 - 2 op. Toruń

poz. 2 – 1 op. Białystok, 1 op. Katowice, 1 op. Kielce, 1 op. Koszalin, 1 op. Rzeszów

poz. 3 – 1 op. Toruń

poz. 4 – 3 op. Kielce, 1 op. Olsztyn, 1 op. Rzeszów, 1 op. Toruń

Realizacja 2: między 2-15 listopada 2024 r.

Poz. 1 – 1 op. Toruń

Poz. 2 – 1 op. Sieradz, 1 op. Poznań

Poz. 4 – 1 op. Białystok, 1 op. Sieradz

Część 70 Wskaźniki 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	DRIlamp, biologiczny wskaźnik suchej sterylizacji	DRIlamp, biologiczny wskaźnik suchej sterylizacji termicznej (B. atrophaeus ref # 9372, fiolka ze sporami + pożywka); (op. 50 szt.); np. Sterbios DH-50 lub równoważne	2 op.				
2	ProChem SSW Steam Sterilization Integrator	ProChem SSW Steam Sterilization Integrator; op. (250) szt. np. Sterbios CI-SSW lub równoważne	3 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

Część 71 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	Wymazówka Ultrasnap™	Hygiena nr kat. US2020	3 op.					
3	Wymazówka Aquasnap™	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 zgodnie z załączonym rozdzielnikiem w transzach.

Realizacja 1: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy:

poz. 1 – 1 op. Toruń

poz. 2 – 1 op. Toruń, 1 op. Sieradz

poz. 3 – 1 op. Toruń, 1 op. Sieradz

Realizacja 2: między 2-15 listopada 2024 r.

Poz. 2 – 1 op. Sieradz

Poz. 3 – 1 op. Sieradz

Część 72 Rejestratory TESTO

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	Rejestrator temperatury - 4 kanały zewnętrzne do podłączenia termopar typ K/T/J - wyświetlacz LCD (2 linie) - pamięć wewnętrzna: 2 mln. wartości pomiarowych - krok pomiarowy programowany dowolnie: od 1 sek. do 24 godz. - stopień ochrony IP65 - zasilanie bateria litowa TLH 5903, żywotność 8 lat przy cyklu pomiarowym 15 min. i temp. 25 °C zakres pomiarowy: -195...+1000°C (typ K) -200...+400°C (typ T) 100...+750°C (typ J) dokładność: ±0,3°C (-100...+70°C) ±0,5% mierz.wart. (+70,1...+1000°C) ±1% odczytów (-100...+100,1°C) rozdzielczość: 0,1°C wymiary: 103x 63x 33mm; do zestawu należy dołączyć: baterie, uchwyt ścienny z kłódką; Testo, nr kat. 0572 1764	1 szt.					
2	Sonda temperatury TC typ T 2m	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	1 szt.					
3	Zestaw Testo 174-T Mini rejestrator temperatury	W skład zestawu wchodzi: - 1-kanałowy rejestrator temperatury testo 174T, - interfejs USB do programowania i odczytywania danych z rejestratora, - uchwyt ścienny, - bateria litowa (2 x CR 2032), - protokół kalibracyjny. DANE TECHNICZNE: Typ sondy: NTC Zakres pomiarowy: -30... +70 °C Dokładność: ±0.5 °C (-20... +70 °C) Rozdzielczość: 0.1 °C Temperatura pracy: -30... +70 °C Temperatura składowania: -40... +70 °C Typ baterii: 2 x CR 2032 litowa Klasa zabezpieczenia: IP65 Krok pomiarowy: 1 min – 24 godz. (dowolnie ustawiany) Pamięć: 16000 odczytów. Gwarancja: 2 lata Testo, nr kat. 0572 0561	3 szt.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO								

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiane rejestratory muszą być kompatybilne z urządzeniami już posiadanymi przez laboratorium.

Data ważności co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy dla poz. 1 i 2, dla poz. 3 ważność 24 miesiące.

Dla poz. 1 i 3 do dostawy należy dołączyć protokół kalibracyjny.

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

Część 73 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	4 szt.				
3	Termohigrometr LAB-EL, LB-710A	LAB-EL, nr kat. LB-710A	2 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiane rejestratory muszą być kompatybilne z urządzeniami już posiadanymi przez laboratoriumRealizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Bydgoszczy.**

Część 74 Probówki wirówkowe typu falcon

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 - 50ml „ECONOMY”	op. 500 szt.; stożkowe, płaskie zakrętki PE, poj. 50 ml, aseptyczne, pakowane zbiorczo, RCF max. do 12 000g; Lab Logistic Group, WITKO nr kat. LLG- 6270404 lub równoważny	38 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 75 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	20 op.				
2	Rękawice nitrylowe rozmiar XL	1 op. = 90 szt. np. VWR 112-3101 lub równoważne	15 op.				
3	Rękawice winylowe rozmiar M	1 op. = 100 szt. np. VWR 112-2762 lub równoważne	10 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. **Dostawa całości do Koszalina.**

Część 76 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 PCR Tubes, 0,2 mL, PCR clean, bezbarwny	1 op. = 1000 probówek Eppendorf nr kat. 0030124332	4 op.				
2	Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL, - PCR clean	1 op. = 500 probówek Eppendorf nr kat. 0030123301	2 op.				
3	Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL, PCR clean,	1 op. = 500 probówek bursztynowe Eppendorf nr kat. 0030121155	2 op.				
4	Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 mL, - PCR Clean	1 op. = 1000 probówek Eppendorf nr kat. 0030123328	11 op.				
5	Probówki Eppendorf Safe-lock 2,0 ml - PCR Clean	1 op. = 1000 probówek Eppendorf nr kat. 0030123344	5 op.				
6	Probówki Eppendorf 5 ml - PCR clean	1 op. = 200 probówek Eppendorf nr kat. 0030119460	1 op.				
7	Probówki Eppendorf Quality™, bezbarwny, 1,5 ml	1 op. = 1000 probówek Eppendorf nr kat. 0030125215	15 op.				
8	Eppendorf Conical Tubes , 50 mL	1 op. = 500 probówek (20 torebek × 25 probówek) Eppendorf nr kat. 0030122178	12 op.				
9	Kończówki Eppendorf 0,1-20 µl	1 op. = 1000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek) Eppendorf nr kat. 0030000838	5 op.				
10	Kończówki Eppendorf 2-200 µl, żółte	1 op. = 1000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek) Eppendorf nr kat. 0030000870	13 op.				
11	Kończówki Eppendorf 50-1000 µl, niebieskie	1 op. = 1000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek) Eppendorf nr kat. 0030000919	22 op.				
12	Kończówki Eppendorf z 0,5-100 µl z podwójnym filtrem BioBased	1 op. = 10 statywów po 96 szt. Eppendorf nr kat. 0030081064	4 op.				
13	Kończówki Eppendorf z 0,5-100 µl z podwójnym filtrem	1 op. = 10 statywów po 384 szt. Eppendorf nr kat. 0030078861	6 op.				
14	Kończówki Eppendorf z podwójnym filtrem 2 - 200 µl BioBased	1 op. = 10 statywów x 96 szt. Eppendorf nr kat. 0030081072	1 op.				
15	Kończówki Eppendorf z podwójnym filtrem 50 - 1000 µl BioBased	1 op. = 10 statywów x 96 szt. Eppendorf nr kat. 0030081099	28 op.				
16	Kończówki Eppendorf z podwójnym filtrem 0,1 - 5 ml	1 op. = 120 końcówek (5 statywów × 24 końcówki). Eppendorf nr kat. 0030078616	10 op.				
17	epT.I.P.S.® Box 2.0	50 - 1 250 µL 1 pudełko wielorazowe × 96 końcówek Eppendorf nr kat. 0030076184	10 op.				
18	Kończówki Eppendorf epTIPS, Standard 50-1250	1 op. = 1 000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek) Eppendorf nr kat. 0030000935	9 op.				
19	Kończówki Eppendorf epTIPS, Reloads 50-1250 µl	1 op. = 960 końcówek (10 tacek × 96 końcówek) Eppendorf nr kat. 0030073495	4 op.				
20	Pipeta Eppendorf Research® plus	1-kanałowa 10 - 100 µL, żółty, zmienna objętość, Eppendorf 3123000047	1 szt.				

21	Pipeta Eppendorf Research® plus	1-kanałowa 20 – 200 µL, żółty, zmienna objętość Eppendorf 3123000055	1 szt.			
22	MultipettePakiet® E3 ze statywem ładującym	1-kanałowa 1 µL – 50 mL Eppendorf 4987000371	1 szt.			
23	Combitips® advanced	Eppendorf Quality 0,1 mL, białe, 1 op. = 100 szt. Eppendorf 0030089405	1 op.			
24	Combitips® advanced	Eppendorf Quality 25 mL, czerwony, 1 op. = 100 szt. Eppendorf 0030089472	1 op.			
25	Combitips® advanced	Eppendorf Quality 50 mL, jasnoszary, 1 op. = 100 szt. Eppendorf 0030089480	1 op.			
26	epMotion® reservoir 10 mL	PCR clean, 10 mL 1 op. = 50 szt. Eppendorf 0030126521	1 op.			
27	Pipeta Eppendorf Xplorer plus Move It	8-kanałowa, odstępy pomiędzy stożkami 4,5-14 mm, zmienna, 1 – 20 µL, jasnoróżowy, Eppendorf 4861000781	1 szt.			
28	Pipeta Eppendorf Xplorer plus	16-kanałowa, zmienna, 5 – 100 µL, jasnożółty Eppendorf 4861000792	1 szt.			
29	Pipeta Eppendorf Research® plus	8-kanałowa, zmienna, 120 – 1200 µL, ciemnozielony. Eppendorf 3125000214	1 szt.			
30	Pipeta Eppendorf Research® plus	8-kanałowa, zmienna, z epT.I.P.S.® Box 2.0 z 96 końcówki do pipet, 10 – 100 µL, żółty. Eppendorf 3125000036	1 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. Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

Część 77 Końcówki do pipet Gilson

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 D200 do pipet Gilson – Tipack Rack 2-200 µl	1 op.= 10x96 szt. Gilson nr. F171300	11 op.					
2	Końcówki D300 do pipet Gilson 20-300µl	1 op. = 5 worków x 200 szt. Gilson nr. F161731	10 op.					
3	Końcówki D300 do pipet Gilson 20-300µl	1 op.= 10000 szt. Gilson nr. F161730	7 op.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO								

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych, gdyż końcówki muszą być kompatybilne z urządzeniem PlateMaster firmy Gilson.

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

Część 78 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 równoważny	2 op.				
2	Rynienki na odczynniki 25 ml	sterylne, 25 ml 1 op. = 50 szt. np. Bionovo B-0377 lub równoważny	3 op.				
3	Rynienki na odczynniki 100 ml	1 op. = 50 szt. np. Bionovo B-0379 lub równoważny	3 op.				
4	Worki jednorazowe do autoklawowania,	70 x 110 cm, grubość 50 µm do sterylizacji parowej maks. +134°C np. Bionovo 7-2102 lub równoważny	2 op.				
5	Rękawiczki foliowe Rozmiar M	1 karton = 100 op. x 100 szt. np. Bionovo nr kat. B-3341 lub równoważny	1 karton				
6	Butelka laboratoryjna ze szkła Duran z szeroką szyjką	poj. 3500 ml; 160x271 mm, gwint GLS 80 np. Bionovo G-1804 lub równoważny	2 op.				
7	Kriopudełka kartonowe 100-miejscowe	1 op = 5 szt. np. Bionovo B-0356 lub równoważny	3 op.				
8	Kriopudełka Eppendorf Storage Box 4,0 - 5,0 ml	1 op = 2 szt. np. Bionovo K-0783 lub równoważny	1 op.				
9	Tryskawka ze zintegrowaną dyszą	np. Bionovo M-5405 lub równoważny	1 op.				
10	Tryskawka ze zintegrowaną dyszą	np. Bionovo M-5406 lub równoważny	1 op.				
11	Tryskawka ze zintegrowaną dyszą	np. Bionovo M-5407 lub równoważny	1 op.				
12	Tryskawka ze zintegrowaną dyszą	np. Bionovo M-5408 lub równoważny	1 op.				
13	Nóż laboratoryjny	np. Bionovo 1-7052 lub równoważny	3 op.				
14	Statywy Plastibrand z PP na próbówki	śr. 30 mm biały np. Bionovo K-6135 lub równoważny	5 op.				
15	Statywy z PP na próbówki typu Falcon	np. Bionovo nr art. B-0327 lub równoważny	5 op.				
16	Rynienki na odczynniki Flip-Side	1 op. = 5 szt np. Bionovo B-0360 lub równoważny	1 op.				
17	Szczotka do probówek	np. Bionovo, nr art. B-1558 lub równoważny	5 op.				
18	Zlewka ze szkła Simax-niska	np. Bionovo S-2018 lub równoważny	3 op.				
19	Cylinder o pojemności 2000 ml	np. Bionovo nr art.. 4-4117 lub równoważny	2 op.				
20	Przykrywki do płytek	86 x 128 mm 1 op. = 50 szt. np. Bionovo B-2448 lub równoważne	1 op.				

Nr zamówienia: WIP.261.34.2024.AA

21	Statyw pływający	dla probówek 15 ml, 8 miejsc, 1 op.=5 szt. np. Bionovo R-0152 lub równoważne	1 op.				
22	Końcówki do pipet 100-1250µl	1 op. = 500 szt. np. Bionovo J-3020 lub równoważne	40 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 79 Płytki do testu DAS-ELISA

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Płytki titracyjna Immuno, do testu DAS ELISA	<ul style="list-style-type: none"> - Nr katalogowy Nunc Immunoplates 96 wells: 442404. - Wymiary płytki 128x86. - Płytki titracyjna 96 studzienek Immuno, - przezroczysta. - Płaskie dno studzienek. - Powierzchnia MaxiSorp. - Pojemność 400µl - Powierzchnia studzienki 2,7cm³. - 1 op. = 60 szt. 	212 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 80 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	Elektroda pH Polilyte LAB Hamilton	kombinowana elektroda pH, zakres pH: 0-14, temperatura pracy: -100- +80°C, trzonek szklany, polimerowy; VWR 662-9220	2 szt.				
2	Kanister na odpady z zakrętką 20l	Sz.400xgl.215xwys.400 mm np. VWR SEMA2013 lub równoważny	5 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych dla poz. 1, gdyż podane produkty muszą być kompatybilne z urządzeniem będącym na wyposażeniu laboratoriów. W przypadku pozostałych pozycji, 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 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	Końcówki do pipety HTL 20 - 200µl	1 op. =1000 szt. np. Medlab 80-0200-1 lub równoważny	1 op.				
2	Końcówki do pipety HTL 1000 - 5000µl	1 op. = 200 szt. np. Medlab 80-5000-0 lub równoważny	1 op.				
3	Pojemnik na drobny sprzęt laboratoryjny	31x26x30 cm z pokrywą, do przechowywania sprzętu jednorazowego, przezroczysty z plexi (PMMA) np. Medlab 97-2631-3 lub równoważny	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 82 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	średnica 13,49 mm AISI 316-L G100	1100 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 83 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 AS 220.X2.PLUS	Radwag WL-104-0169 lub równoważna Obciążenie maksymalne: 220 g Obciążenie minimalne: 10 mg Dokładność odczytu: 0,1 mg Legalizacja i wzorcowanie w punktach: 0,1 g; 0,5 g; 1,0 g; 5,0 g	1 szt.				
2	Waga analityczna AS 220.R2 PLUS	- przeznaczona do szybkiego i dokładnego wyznaczania masy w warunkach laboratoryjnych, - zewnętrzny zasilacz sieciowy, - działka elementarna d: 0,0001 g, - szalka ze stali nierdzewnej o średnicy 100 mm, - adiustacja wewnętrzna - max zakres pomiarowy: 220 g - szafka przeciwpodmuchowa - czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem - świadectwo wzorcowania PCA (wzorcowanie w 5 punktach pomiarowych) np. RADWAG AS 220.R2 PLUS lub równoważna	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.

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

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do Torunia poz. 1, do Pruszcza Gd. poz. 2**

Część 84 Końcówki do pipet

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 pipety HTL 1000µl z filtrem	sterylne, DNase, RNase, pyrogen free 1 op. = 5 pudełek x96 szt Omnitip 85240	10 op.				
2	Końcówki do pipety HTL 200µl z filtrem	sterylne, DNase, RNase, pyrogen free 1 op. = 10 pudełek x96 szt Omnitip 83240	10 op.				
3	Końcówki do pipety HTL 20µl z filtrem, sterylne	sterylne, DNase, RNase, pyrogen free 1 op. = 10 pudełek x96 szt. Omnitip 86241	15 op.				
4	Końcówki do pipety HTL 10µl z filtrem, sterylne	sterylne, DNase, RNase, pyrogen free 1 op. = 10 pudełek x96 szt Omnitip 81240	10 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 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do OCL Poznań.**

Część 85 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	Tipsy LQR-200 F LIQUIDATOR 96	końcówki z filtrem, 5-200 ul 1 op. = 10 stojaków (960 końcówek) Mettler Toledo nr kat. 17010646	85 op.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych, gdyż podane produkty muszą być kompatybilne z urządzeniami będącymi na wyposażeniu laboratorium.

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

Część 86 Obieraczki

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	Obieraczki	Dwustronna, Dł.całk. 158 mm Victorinox 5.0203	100 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. **Dostawa całości do Pruszcza Gd.**

Część 87 Zmywarka gastronomiczna z dozownikiem płynu myjącego i cyfrowym wyświetlaczem 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	Zmywarka gastronomiczna z dozownikiem płynu myjącego i cyfrowym wyświetlaczem temperatury do naczyń stołowych ZK.08.5EP/D-Lozamet	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary 600x600x850mm - cykle mycia 60,120,140,180 s - moc znamionowa ok 4,75 kW - zasilanie wodą: ciepła 55 - 60°C - programator elektroniczny - wyświetlacz cyfrowy temperatury wody mycia i płukania - funkcja wyparzenia 90°C - dozownik płynu myjącego - dozownik płynu płuczającego - pompa spustowa wody - kosze 500x500 mm - podstawa pod zmywarę - zabezpieczenie instalacji 16 A - zużycie wody 2,35 - 3,4 l/cykl - przewód zasilający z wtyczką Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty dostawy.	2 szt.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO								

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiany sprzęt musi być kompatybilny z posiadanym już w laboratoriach we Wrocławiu i Bydgoszczy.

Realizacja: w ciągu 45 dni od podpisania umowy. **Dostawa po 1 szt. do Wrocławia i Bydgoszczy.**

Część 88 Zamrażarka

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 laboratoryjna	<ul style="list-style-type: none"> - Wymiary zewnętrzne: wysokość / szerokość / głębokość: 188,4 / 59,7 / 65,4 cm - Regulowany zakres temperatury -9 °C do -30 °C - Zużycie energii w ciągu roku 385 kWh/a - Pojemność brutto zamrażania 316 l - 6 półek - Materiał bocznych ścian -Stal - Kolor -biała - SmartFrost - drzwi pełne - alarm temperatury - przepust dla czujników zewnętrznych - samoczynne zamykanie drzwi przy kącie otwarcia < 90 - z wzorcowaniem PCA w 9 punktach w temp. -20 C° np. Liebherr SFFsg 4001 Performance z półkami MERAZET, INDEKS: 1165-03-4005 lub równoważna Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty dostawy 	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Realizacja: w ciągu 45 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Bydgoszczy.**

Część 89 Szafa na odczynniki

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 odczynniki chemiczne	<ul style="list-style-type: none"> - spełnienie normy PN EN 16121+A1:2017-11 - materiał: płyta laminowana o zagęszczonej strukturze grubości 18 mm, z doklejką PVC o grubości 2 mm - wyłożenie szafy wewnątrz w całości chemoodpornym anwidurem - wymiary: (szer.x głęb.x wys) 600x600x1900 mm - osobno otwierane 2 części, niezależny system drzwi - wyposażenie: 4 półki wewnątrz - otwory wentylacyjne i króciec w górnej części szafy, umożliwiające podłączenie do wymuszonej mechanicznej wentylacji zewnętrznej nr kat. ALCHEM STOR-190 LAM 4K Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty dostawy. Zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. 	2 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiana szafa musi być kompatybilna ze sprzętem, który posiada już na wyposażeniu laboratorium w Katowicach i Bydgoszczy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od podpisania umowy. Dostawa po 1 szt. do Katowic i Bydgoszczy.

Część 90 Zamrażarka 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	Zamrażarka laboratoryjna SLM 100 lub równoważna	Pojemność 100 L Zakres temp: -20...-30 Ilość drzwi: 1 Wymiary zewnętrzne: szer. x gł. x wys. 650 x 618 x 860 mm Ilość komór: 1 Ilość półek: 2 Wyposażenie wersji podstawowej: - elektroniczny sterownik temperatury z wyświetlaczem - automatyczne odszranianie - automatyczne odparowanie kondensatu - wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej - drzwi pełne - zamek drzwi mechaniczny - kołka umożliwiające łatwe przemieszczanie + nogi poziomujące - otwór walidacyjny - alarm wizualny i dźwiękowy wysokiej/niskiej temperatury - alarm otwartych drzwi Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty dostawy	1 szt..				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 91 Dejonizator 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	Dejonizator Polwater DL2-100 lub równoważny	Parametry metrologiczne Pomiar przewodności i temperatury zgodny z normą PN-EN 60746-3:2006. Zakres pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 0,00-9,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Dokładność pomiaru przewodności 0,2% zakresu. Dokładność pomiaru temperatury 0,1 °C Rozdzielczość 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Automatyczna kompensacja temperatury, odczyt przewodności z kompensacją temperatury lub bez. Możliwość odczytu w $\mu\text{S}/\text{cm}$ lub $\text{M}\Omega\text{cm}$. Regulowana temperatura odniesienia; wyświetlanie informacji o współczynniku alfa i temperaturze odniesienia; Koncentryczna sonda do wód ultraczystych, materiał v4a. Stopień ochrony IP67. Możliwość kalibracji, sygnalizacja uszkodzenia czujników przewodności i temperatury. Gwarancja: minimum 12 miesiące od daty dostawy	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Część 92 Wyposażenie mikroskopu do fluorescencji ZEISS Axioskop 40 i kondensator do mikroskopu ZEISS AXIO SCOPE A1

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	Zestaw filtrów do mikroskopu ZEISS Axioskop 40	- zestaw filtrów fluorescencyjnych nr 9 do mikroskopu ZEISS Axioskop 40 bez przesunięcia w module reflektora P&C, - o zakresie wzbudzenia (EX BP) 450-490 nm, - z dzielnikiem wiązki (BS FT) 510 nm, - o zakresie emisji typu long-pass (EM LP) powyżej 515 nm, - nr kat. 488009-9901-400	1 szt.				
2	Adapter kamery do mikroskopu ZEISS Axioskop 40	- adapter fotograficzny do kamer ze złączem C-Mount lub CS-Mount i do mikroskopów z fototubusem 60 mm (adapter kamery 60 C 1/2" 0,5x) - nr kat. 000000-1069-415	1 szt.				
3	Kamera mikroskopowa do mikroskopu ZEISS Axioskop 40	- kamera 8,3 MPix - Ultra HD (4K) - praca kamery z komputerem (łączość USB, Wi-Fi lub Ethernet RJ45) oraz darmowym oprogramowaniem pomiarowym dla systemów Windows, iOS oraz Android; - lub w trybie stand-alone (złącze HDMI), bez komputera, poprzez zintegrowane oprogramowanie do pracy z monitorem, - Zeiss AxioCam 208 color nr kat. 426570-9001-000	1 szt.				
4	Kondensator do mikroskopu ZEISS AXIO SCOPE A1	- kondensator do mikroskopu ZEISS AXIO SCOPE A1, - achromatyczno-aplanatyczny 0.9 H D Ph DIC, - nr kat. 424225-9070-000	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych, ponieważ zamawiane urządzenia muszą być kompatybilne ze sprzętem, który posiada już na wyposażeniu laboratorium.

Wymagana gwarancja 12 miesięcy od daty dostarczenia urządzenia.

Realizacja: w ciągu 30 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Pruszcza Gd.**

Część 93 Sita 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	Sito laboratoryjne	- analityczne sito laboratoryjne 0,025 mm, - certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000, - w okrągłych obręczach nierdzewnych, - z podkładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego [#] o oczkach kwadratowych, - dołączony certyfikat - deklaracja zgodności	3 szt.				
2	Sito laboratoryjne	- analityczne sito laboratoryjne 0,075 mm, - certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000, - w okrągłych obręczach nierdzewnych, - z podkładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego [#] o oczkach kwadratowych, - dołączony certyfikat - deklaracja zgodności	3 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

Wymagany certyfikat – deklaracja zgodności.

Realizacja: w ciągu 30 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Pruszcza Gd.**

Część 94 Termoblok

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	Termoblok	<ul style="list-style-type: none"> - suchy blok - wbudowany blok aluminiowy (niewymienny) - na probówki 24 x 2/1,5 ml, 15 x 0,5 ml, 10 x 0,2 ml, - przewód zasilający - zakres temperatury +25°C do +100°C (krok co 1°C) - zakres kontroli temperatury 5°C powyżej temp. otoczenia do +100°C, - stabilność temp. ±0.1°C, - jednorodność przy temp. +37°C ±0.1°C, - timer 1 min. - 96 godz. lub tryb pracy ciągłej (krok co 1 min.), - wymiary bloku (średnica / głębokość) Ø 130 mm / 45 mm, - wyświetlacz LCD, - wymiary 210 x 230 x 115 mm, - waga 2,8 kg, np. Bio TDB-100 lub równoważny 	1 szt.				
2	Badanie rozkładu temperatur	<ul style="list-style-type: none"> - badanie rozkładu temperatur w temp.: 55°C, 65°C, 95°C, w 5 punktach pomiarowych, - pomiar przez 2 godziny od momentu stabilizacji, - badanie wzorcowanym rejestratorem w laboratorium PCA 	1 szt.				
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO							

Uwagi:

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

Realizacja: w ciągu 45 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Pruszcza Gd.**

Część 95 Drobny sprzęt laboratoryjny 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	Rotor kątowy na probówki 1,5 ml typu Eppendorf	<ul style="list-style-type: none"> - Rotor kątowy, metalowy, z pokrywą uszczelnianą hermetycznie na min. 60 stanowisk probówek 1,5 ml/ 2,0 ml typu Eppendorf, - Rotor kompatybilny z wirówką MPW 380R 	1 szt.					
2	Blok grzewczy z pokrywą w zestawie	Zestaw powinien zawierać: 1. Blok grzewczy z pokrywą <ul style="list-style-type: none"> - Liczba miejsc na wkłady: 2, - Maksymalna liczba próbek: zależna od nałożonego wymiennego bloku (probówki: 0,5 ml, 1,5 ml, 2,0 ml), - Zakres temperatury grzania: temp. otoczenia +5°C do +100°C, - Dokładność nastawienia temperatury: 0,1°C, - Czas nagrzewania do 100°C: ≤30 min, - Zegar od 1s do 160 h - np. Ohaus HB2DGHL lub równoważny 2. Bloki grzejne wymienne, kompatybilne z blokiem wymienionym w punkcie 1: <ul style="list-style-type: none"> - na 30 probówek o pojemności 0,5 ml, - na 20 probówek o pojemności 1,5 ml, - na 20 probówek o pojemności 2,0 ml. 	1 szt. 1 szt. 1 szt.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO								

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych dla poz. 1, ze względu na to, że ww. urządzenia laboratoryjne muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem pomiarowym i pomocniczym już stosowanym w laboratorium akredytowanym zgodnie z normą PN-EN 17025.

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

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia.

Realizacja: w ciągu 45 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do OCL Poznań.**

Część 96 Drobny sprzęt laboratoryjny – 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	Pipeta Eppendorf Reference 2	<ul style="list-style-type: none"> - Pipeta 1-kanałowa, mechaniczna, - Regulowana pojemność 1000 – 10000 µl - Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej. - Nr producenta: Eppendorf 4924 000.118 	1 szt.					
2	Pipeta Eppendorf Research Plus	<ul style="list-style-type: none"> - Pipeta 1-kanałowa, mechaniczna, - Regulowana pojemność 100 – 1000µl - Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej. - Nr producenta: Eppendorf 3123000063 	1 szt.					
3	Pipeta Eppendorf Research Plus	<ul style="list-style-type: none"> - Pipeta 1-kanałowa, mechaniczna, - Regulowana pojemność 2 – 20µl - Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej. - Nr producenta: Eppendorf 3123000039 	1 szt.					
4	Pipeta Eppendorf Research Plus	<ul style="list-style-type: none"> - Pipeta 1-kanałowa, mechaniczna, - Regulowana pojemność 0,5 – 10µl - Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej. - Nr producenta: Eppendorf 3123000020 	1 szt.					
5	Pipeta jednokanałowa Transferpette® S Digital (D-10)	<ul style="list-style-type: none"> - Pipeta jednokanałowa Transferpette® S Digital - zmienna pojemność 0,5-10 µl (szary) - Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej. - Nr producenta - 705870 	1 szt.					
6	Pipeta jednokanałowa Transferpette® S Digital (D-200)	<ul style="list-style-type: none"> - Pipeta jednokanałowa Transferpette® S Digital - zmienna pojemność 20-200 µl (żółty) - Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej. - Numer producenta - 705878 	1 szt.					
ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO								

Uwagi:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych ze względu na to, że ww urządzenia laboratoryjne muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem pomiarowym i pomocniczym już stosowanym w laboratorium akredytowanym zgodnie z normą PN-EN 17025.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia.

Realizacja: w ciągu 45 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do OCL Poznań.**

Wykaz na potrzeby postępowania na zakup i dostarczenie akcesoriów oraz 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	slab-tor@piorin.gov.pl 56 639 11 10; 56 639 11 11
2	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Białymstoku ul. Myśliwska 9A, 15-569 Białystok	ocl-bialystok@piorin.gov.pl 734 116 087
3	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Bydgoszczy ul. Fordońska 80-94, 85-719 Bydgoszcz	ocl-bydgoszcz@piorin.gov.pl 734 116 090
4	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Pruszczu Gdańskim ul. Zygmunta Wróblewskiego 5, 83-000 Pruszcz Gdański	ocl-pruszcz-gdanski@piorin.gov.pl 734 116 167
5	GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Gdańsku ul. Na Stoku 48, 80-874 Gdańsk	ocl-gdansk@piorin.gov.pl 734 116 120
6	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Katowicach ul. Grabowa 1 A, 40-172 Katowice	ocl-katowice@piorin.gov.pl 734 116 128
7	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Kielcach ul. Wapiennikowa 21 a, 25-112 Kielce	ocl-kielce@piorin.gov.pl 734 116 070

8	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Krakowie ul. Kołowa 3, 30-134 Kraków	ocl-krakow@piorin.gov.pl 734 116 124
9	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Koszalinie ul. Przemysłowa 4, 75-216 Koszalin	ocl-koszalin@piorin.gov.pl 734 116 095
10	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Radzynie Podlaskim ul. Międzyrzecka 87, 21-300 Radzyń Podlaski	ocl-radzyn-podlaski@porin.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. Kołobrzaska 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 <u>Oddział w Poznaniu</u> ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań	ocl-poznan@piorin.gov.pl 607 112 222; 788 624 865
17	GIORiN Centralne Laboratorium <u>Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu</u>	rln@piorin.gov.pl 538 621 093

	ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań	
18	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Rzeszowie ul. Langiewicza 28, 35-101 Rzeszów	ocl-rzeszow@piorin.gov.pl 734 116 143
19	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Warszawie ul. Żólkiewskiego 17, 05-075 Warszawa-Wesoła	ocl-warszawa@piorin.gov.pl 734 116 155
20	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział we Wrocławiu ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław	ocl-wroclaw@piorin.gov.pl 882 790 682; 734 116 093

Rozdzielnik dystrybucji

(plik Excel)

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie o braku o przynależności lub o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.34.2024.AA

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.261.34.2024.AA**

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.

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.261.34.2024.AA**

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.261.34.2024.AA**

ja / my niżej podpisani:

działając w imieniu i na rzecz:

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

Województwo: _____

Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy: _____

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

Nr KRS: _____

NIP: _____

REGON: _____

Adres internetowy pod którym dostępny jest KRS lub CEIDG:

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

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

3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy wszelkie obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
5. **OŚWIADCZAMY**, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
6. **OFERUJEMY** wykonanie zamówienia spełniającym wymagania opisane w Załączniku nr 2 do SWZ.
7. **OFERUJEMY** wykonanie **zamówienia** za **CENĘ OFERTOWĄ*** - **(Wykonawca wypełnia odpowiednio dla części na którą składa ofertę, Pozostały zakres części można usunąć lub wykreślić)** obliczoną zgodnie z Formularzem asortymentowo-cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ, tj.:

w zakresie części 1 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 2 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 3 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 4 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 5 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 6 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 7 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 8 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 9 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 10 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 11 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 12 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 13 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 14 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 15 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 16 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 17 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 18 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 19 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 20 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 21 za cenę _____ zł brutto,

w zakresie części 22 za cenę _____ zł brutto,

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

- w zakresie części 55 za cenę _____ zł brutto,
- w zakresie części 56 za cenę _____ zł brutto,
- w zakresie części 57 za cenę _____ zł brutto,
- w zakresie części 58 za cenę _____ zł brutto,
- w zakresie części 59 za cenę _____ zł brutto,
- w zakresie części 60 za cenę _____ zł brutto,
- w zakresie części 61 za cenę _____ zł brutto,
- w zakresie części 62 za cenę _____ zł brutto,
- w zakresie części 63 za cenę _____ zł brutto,
- w zakresie części 64 za cenę _____ zł brutto,
- 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,
w zakresie części 93 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 94 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 95 za cenę _____ zł brutto,
w zakresie części 96 za cenę _____ zł brutto.

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

w zakresie części 1 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 2 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 3 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 4 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 5 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 6 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 7 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 8 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 9 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 10 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 11 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 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 45 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 85 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 86 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 87 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
w zakresie części 88 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
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)
w zakresie części 93 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
w zakresie części 94 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
w zakresie części 95 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
w zakresie części 96 _____ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 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.