

# SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w formie elektronicznej za pośrednictwem

Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem:

<https://zamowienia.eb2b.com.pl> lub <https://platforma.eb2b.com.pl> w trybie przetargu  
nieograniczonego, na podstawie art. 132

ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych na:

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

numer postępowania: WIP.261.24.2026.AA

**ZATWIERDZAM:**

**Zastępca Dyrektora  
Centrum Obsługi Administracji Rządowej  
Beata Ratuska**

*/kwalifikowany podpis elektroniczny/*

## Rozdział I.

### DANE ZAMAWIAJĄCEGO

#### I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

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

Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa

NIP: 526-26-05468

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](mailto:zamowieniapubliczne@centrum.gov.pl)

**Strona internetowa COAR:** [www.bip.centrum.gov.pl](http://www.bip.centrum.gov.pl)

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

## Rozdział II.

### INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

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

- 1) Administratorem danych osobowych (dalej: „Administrator”) jest Centrum Obsługi Administracji Rządowej Instytucja Gospodarki Budżetowej z siedzibą w Warszawie przy ul. Powiśńskiej 69/71, 02- 903 Warszawa, wpisane do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, Wydział XIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000373135, REGON: 142746130, NIP: 5213590436.
- 2) W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Administratorem danych lub z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres: COAR lub IOD COAR, ul. Powiśńska 69/71, 02-903 Warszawa; e-mail: [sekretariat@centrum.gov.pl](mailto:sekretariat@centrum.gov.pl) lub [iod@centrum.gov.pl](mailto: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](mailto: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 2024 r. poz. 1557 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 2024 r. poz. 773) – 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.**

##### **PODWOYKONAWCY**

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 – Końcówki do pipet
  - Część 2 – Probówki
  - Część 3 - Drobne sprzęty laboratoryjne
  - Część 4 - Rękawiczki jednorazowe
  - Część 5 - Rękawiczki jednorazowe grube
  - Część 6 - Akcesoria laboratoryjne Brand
  - Część 7 - Akcesoria Gilson
  - Część 8 - Końcówki do pipet
  - Część 9 - Końcówki do pipet
  - Część 10 - Akcesoria laboratoryjne
  - Część 11 - Akcesoria laboratoryjne
  - Część 12 – Końcówki do pipet Gilson
  - Część 13 – Mieszadélka

- Część 14 – Płytki do LightCycler
- Część 15 – Torebki ekstrakcyjne
- Część 16 – Probówki odbierające
- Część 17 – Probówki odbierające
- Część 18 – Akcesoria do homogenizacji
- Część 19 – Akcesoria do homogenizacji Thermomix
- Część 20 – Termometry i termohigrometry
- Część 21 – Akcesoria laboratoryjne
- Część 22 – Sita laboratoryjne
- Część 23 – Drukarka etykiet
- Część 24 – Kapsuła mikrofiltracyjna
- Część 25 – Igły preparacyjne
- Część 26 – Probówki falcon
- Część 27 – Szkiełka, głaszczki
- Część 28 – Szkło laboratoryjne
- Część 29 – Akcesoria do Mediawell
- Część 30 – Biologiczne i chemiczne testy do sterylizacji
- Część 31 – Wymazówki
- Część 32 – Szalki Petriego
- Część 33 – Zużywalne akcesoria laboratoryjne
- Część 34 – Akcesoria laboratoryjne
- Część 35 - Drobne akcesoria laboratoryjne
- Część 36 - Szkiełka diagnostyczne
- Część 37 - Zużywalne akcesoria laboratoryjne
- Część 38 - Akcesoria do sterylizacji i naważania
- Część 39 - Czyściwo
- Część 40 - Drobne akcesoria laboratoryjne
- Część 41 - Rejestratory temperatury
- Część 42 - Szafa na odczynniki chemiczne
- Część 43 - Lampy przemysłowe

- Część 44 – Urządzenia pomiarowe
- Część 45 – Elektroda do pomiaru pH
- Część 46 – Akcesoria do pH-metru
- Część 47 – Nawilżacz do fitotronu
- Część 48 – Akcesoria laboratoryjne
- Część 49 – Wózki transportowe
- Część 50 – Worki do skrzynek plastikowych
- Część 51 – Płytki do MALDI
- Część 52 – Bibuły i sączi
- Część 53 – Akcesoria OSRAM
- Część 54 – Akcesoria Carl Zeiss
- Część 55 – Myjka ultradźwiękowa
- Część 56 – Termohigrometr
- Część 57 – Podłoża do kiełkowania o gramaturze 110 g/m<sup>2</sup>
- Część 58 – Podłoże do kiełkowania nasion buraka cukrowego
- Część 59 – Podłoża do kiełkowania o gramaturze 65 g/m<sup>2</sup>
- Część 60 – Pozostałe podłoża do kiełkowania
- Część 61 – Akcesoria do utrzymania czystości na stanowiskach pracy
- Część 62 – Akcesoria do analizy zdolności kiełkowania i żywotności
- Część 63 – Akcesoria do analizy czystości
- Część 64 – Akcesoria do analizy zdrowotności i oznaczania alkaloidów
- Część 65 – Akcesoria do przechowywania prób i pozostałości po ocenie laboratoryjnej
- Część 66 – Rękawiczki do analiz
- Część 67 – Szkło laboratoryjne
- Część 68 – Akcesoria pozostałe
- Część 69 – Drobnny sprzęt elektroniczny do pomiarów temperatury
- Część 70 – Wagi i akcesoria do wag
- Część 71 – Drobnny sprzęt elektroniczny do pomiarów temperatury
- Część 72 – Płytki do LightCycler480
- Część 73 – Wyposażenie pomiarowe i materiały eksploatacyjne (końcówki do pipet, probówki)

- Część 74 – Materiały pomocnicze
  - Część 75 – Akcesoria chromatograficzne
  - Część 76 – Zestawy QuEChERS
  - Część 77 – Akcesoria laboratoryjne
  - Część 78 – Akcesoria różne
  - Część 79 – Rękawice laboratoryjne do pracy z chemikaliami
  - Część 80 – Końcówki do pipet i akcesoria
  - Część 81 – Zamrażarki i chłodziarki
  - Część 82 – Butelecзки do roztworów
  - Część 83 – Sita laboratoryjne
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): 38000000-5
  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 art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 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 spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

**a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

**b) posiadania 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. w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 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.
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 ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych dokumenty wskazane przez Wykonawcę i nie będzie wymagał ich złożenia.*

- 3) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SWZ;
- 4) oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
  - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy ;
  - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;
  - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;
  - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy;- sporządzone wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SWZ.

- 5) oświadczenia Wykonawcy w zakresie braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014

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 – wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SWZ.

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

#### **PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE**

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

#### **II. WYKONAWCY ZAGRANICZNI**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast:
  - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w rozdz. IX podrozdz. I ust. 3 pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument;
  - 2) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w rozdz. IX podrozdz. I ust. 3 pkt 2 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:  
  
nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie

znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

2. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokument, o 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 tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów, o których mowa powyżej, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.
14. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty polega na usunięciu plików składających się na ofertę.
15. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
16. **Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy, podpisane przez osoby uprawnione kwalifikowanym podpisem elektronicznym, następujące dokumenty:**
  - 1) **Formularz ofertowy** Załącznik nr 7 do SWZ;
  - 2) **Formularz asortymentowo-cenowy** - Załącznik nr 2 do SWZ;
  - 3) **Pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik. Pełnomocnictwo jest także wymagane w przypadku reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

- 4) **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: **27.04.2026 r. 2026 r. do godziny 11:00.**
2. Oferty zostaną odszyfrowane i otwarte za pośrednictwem Platformy **w dniu: 27.04.2026 r. 2026 r. o godzinie 11:30.**
3. Zamawiający, po upływie terminu składania ofert, a bezpośrednio przed ich otwarciem, udostępni na Platformie w zakładce „Załączniki Organizatora” informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy.
4. Zgodnie z art. 222 ust. 5 ustawy niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie w zakładce „Załączniki Organizatora” informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach zawartych w ofertach.
5. Otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, i w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie).

## **Rozdział XII.**

### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **90 dni tj. do dnia 25.07.2026 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<sub>N</sub>** - najniższa cena spośród wszystkich ofert podlegających ocenie

**C<sub>B</sub>** - 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 **1,2,4-19,21,23-40,42,43,45-55,61,63,65-68,72-82**

<b>Termin dostawy</b>	<b>Liczba pkt</b>
14 dni i krócej	40 pkt
15 - 20 dni	30 pkt
21 - 25 dni	20 pkt
26 - 29 dni	10 pkt
30 dni	0 pkt

Dla części nr **26,30,32,37,38,39,52** kryterium dostawy dotyczy tylko pierwszej transzy dostawy

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

2) dla części postępowania nr **3,20,22,41,44,56-60,62,64,69-71,83**

<b>Termin dostawy</b>	<b>Liczba pkt</b>
15 dni i krócej	40 pkt
16 - 25 dni	30 pkt
26 - 35 dni	20 pkt
36 - 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.

### **§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. W celu usprawnienia procesu przyjmowania faktur, Wykonawca dodatkowo prześle wizualizacje faktur wprowadzanych do KSeF 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 30 dni od daty nadania jej numeru KSeF.
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. 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 (tzw. „biała lista”) na podstawie art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadku, gdy wskazany rachunek bankowy nie będzie znajdował się w ww. wykazie, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na inny rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ww. wykazie.

12. Faktury związane z realizacją niniejszej umowy będą wystawiane i przekazywane za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. 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.
  - 6) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% wartości brutto umowy, za każdy przypadek naruszenia;
2. Łączna kwota kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości umowy.
3. Naliczenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z umowy.
4. Kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wymagalnych kar umownych z przysługującym mu wynagrodzenia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych - do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
7. Kary umowne są należne pomimo rozwiązania umowy, jeżeli podstawa ich naliczenia zaistniała przed rozwiązaniem umowy.

## **§ 7**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Niezależnie od uprawnień przysługujących na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym Kodeksu cywilnego lub ustawy pzp, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie do 21 dni (od wystąpienia podstawy odstąpienia) 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 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U.2025 r. poz. 514) oraz rozporządzenia 2022/576 do 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. 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.
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 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 bez filtra epT.I.P.S.® Standard 0,1-10 µl	Pojemność 0,1 – 10 µl, op. 1000 szt. Eppendorf 0030000811	1 op.				
2.	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Standard 0,1-20 µl	Pojemność 0,1 – 20 µl, op. 1000 szt. Eppendorf 0030000838	3 op.				
3.	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Standard 0,5-20 µl	Pojemność 0,5 – 20 µl, op. 1000 szt. Eppendorf 0030000854	1 op.				
4.	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Standard 2 - 200 µl	Pojemność 2 – 200 µl, op. 1000 szt. Eppendorf 0030000870	8 op.				
5.	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Standard 50 -1000 µl	Pojemność 50 – 1000 µl, op. 1000 szt. Eppendorf 0030000919	14 op.				
6.	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Standard 50 -1250 µl	Pojemność 50 – 1250 µl, op. 1000 szt. Eppendorf 0030000935	17 op.				
7.	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Reloads 0,1-10 µl	Pojemność 0,1 – 10 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030073371	21 op.				
8.	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Reloads 0,1-20 µl	Pojemność 0,1 – 20 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030073398	6 op.				
9.	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Reloads 0,5-20 µl	Pojemność 0,5 – 20 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030073410	6 op.				
10	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Reloads 2 - 200 µl	Pojemność 2 – 200 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030073436	17 op.				
11	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Reloads 20 - 300 µl	Pojemność 20 – 300 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030073452	6 op.				

12	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Reloads 50 - 1000 µl	Pojemność 50 - 1000 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030073479	7 op.			
13	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Standard 0,1-5 ml; 120 mm	Pojemność 0,1-5 ml, 120 mm op. 500 szt. Eppendorf 0030000978	5 op.			
14	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Standard 0,2-5 ml; 175 mm	Pojemność 0,2-5 ml, 175 mm op. 300 szt. Eppendorf 0030000650	3 op.			
15	Końcówki bez filtra epT.I.P.S.® Standard 0,5-10 ml; 165 mm	Pojemność 0,5-10 ml, 165 mm op. 200 szt. Eppendorf 0030000765	2 op.			
16	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 0,1-10 µl	Pojemność 0,1 - 10 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078519	92 op.			
17	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 0,5-20 µl	Pojemność 0,5 - 20 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078527	21 op.			
18	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 2-20 µl	Pojemność 2 - 20 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078535	39 op.			
19	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 2-100 µl	Pojemność 2 - 100 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078543	49 op.			
20	Końcówki z filtrem Eppendorf z podwójnym filtrem 2-200 µl	Pojemność 2 - 200 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078551	75 op.			
21	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 20-300 µl	Pojemność 20 - 300 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078560	15 op.			
22	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 50-1000 µl	Pojemność 50 - 1000 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078578	82 op.			
23	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 50-1250 µl	Pojemność 50 - 1250 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030078594	4 op.			
24	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® 0,1 - 2,5 mL	Pojemność 0,1 - 2,5 mL, końcówki bezbarwne, op. 240 szt.; Eppendorf 0030078586	8 op.			
25	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 0,1-5 ml	Pojemność 0,1 - 5 mL, PCR clean i sterile, 120 mm, fioletowy, końcówki bezbarwne, op. 120 szt.; Eppendorf 0030078616	20 op.			
26	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 0,2-5 ml	Pojemność 0,2 - 5 mL, PCR clean i sterile, 175 mm, fioletowy, końcówki bezbarwne, op. 120 szt.; Eppendorf 0030078624	1 op.			
27	Końcówki z filtrem do pipety automatycznej Eppendorf Research® plus 0,5-10 ml	Pojemność 0,5 - 10 mL, 243 mm; op. 100 szt.; Eppendorf 0030077598	6 op.			
28	Combitips® advanced, PCR clean, 0,1 mL	PCR clean, 0,1 mL, białe, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089766	2 op.			
29	Combitips® advanced, PCR clean, 0,2 mL	PCR clean, 0,2 mL, białe, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089774	1 op.			
30	Combitips® advanced, PCR clean, 0,5 mL	PCR clean, 0,5 mL, fioletowy, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089782	1 op.			
31	Combitips® advanced, PCR clean, 1,0 mL	PCR clean, 1,0 mL, żółty, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089790	1 op.			
32	Combitips® advanced, PCR clean, 2,5 mL	PCR clean, 2,5 mL, zielony, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089804	1 op.			
33	Końcówki Combitips advanced 10 ml	(1 op. = 100 szt.), PCR clean, 10 mL, pomarańczowy, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089820	3 op.			

Nr zamówienia: WIP.261.24.2026.AA

34	Końcówki Combitips advanced 25 ml	(1 op. = 100 szt.), PCR clean, 25 mL, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089839	5 op.				
35	Końcówki Combitips advanced 50 ml	(1 op. = 100 szt.), PCR clean, 50 mL, końcówki bezbarwne, Eppendorf 0030089847	2 op.				
36	Końcówki Combitips advanced Eppendorf Quality 0,5 ml	1 op. = 100 szt., Eppendorf 0030089421	2 op.				
37	Końcówki Combitips advanced Multipette E3 1ml	1 op. = 100 szt., Eppendorf 0030089430	3 op.				
38	Końcówki Combitips advanced Multipette E3 10ml	1 op. = 100 szt., Eppendorf 0030089464	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

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

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

**Część 2 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 do PCR w paskach Eppendorf PCR Tube Strips	8-stanowiskowe, bez zatyczek, PCR Clean - poj. 0,1 ml, Eppendorf 0030124804	1 op.				
2.	Probówki Eppendorf PCR Tubes, 0,2 mL, PCR clean, bezbarwny	Wolne od DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR, Eppendorf 0030124332	2 op.				
3.	Probówki Eppendorf PCR Tube Strips 0,2 ml - PCR clean	PCR clean, paski 8 probówek, 120 szt. (960 probówek), Eppendorf 0030124359	34 op.				
4.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL - PCR clean	(1 op. = 500 szt.), PCR clean, bezbarwne, Eppendorf 0030123301	1 op.				
5.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL - PCR clean (bursztynowe)	(1 op. = 500 szt.), PCR clean, bursztynowe (ochrona przed światłem), Eppendorf 0030121155	1 op.				
6.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 ml - PCR clean	(1 op. = 1000 szt.), PCR clean, bezbarwne, Eppendorf 0030123328	78 op.				
7.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2 ml - PCR clean	(1 op. = 1000 szt.) PCR clean, bezbarwne, Eppendorf 0030123344	30 op.				
8.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2 ml - PCR clean (bursztynowe)	(1 op. = 1000 szt.), PCR clean, bursztynowe (ochrona przed światłem), Eppendorf 0030120248	1 op.				
9.	Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 5 ml - PCR clean	(1 op. = 1000 szt.), PCR clean, bezbarwne, Eppendorf 0030119460	15 op.				
10	Probówki stożkowe 15 ml / falkony/ Clonical tubes	(1 op.= 500 szt.) Sterylne, wolne od pirogenów, DNaz, RNaz i DNA ludzkiego i bakteryjnego, Eppendorf 0030122259	1 op.				
11	Probówki stożkowe 50 ml / falkony/ Clonical tubes	(1 op.= 500 szt.) Sterylne, wolne od pirogenów, DNaz, RNaz i DNA ludzkiego i bakteryjnego, Eppendorf 0030122178	2 op.				
12	Probówki Eppendorf 2 ml (zielone)	(1 op.= 1000 szt.) Eppendorf 0030120230	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 3 Drobne sprzęty 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	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 2 - 20 µL	2 - 20 µL, zmienna objętość, Eppendorf 3123000098	2 szt.				
2	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 10 - 100 µL	10 - 100 µL, zmienna objętość, Eppendorf 3123000047	2 szt.				
3	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 20 - 200 µL	20 - 200 µL, zmienna objętość, Eppendorf 3123000055	2 szt.				
4	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 0,5 - 10 µL	0,5 - 10 µL, szary pośredni, zmienna objętość, Eppendorf 3123000020	1 szt.				
5	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 2 - 20 µL	2 - 20 µL, żółty, zmienna objętość, Eppendorf 3123000039	1 szt.				
6	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 10 - 1000 µL	10 - 1000 µL, zmienna objętość, Eppendorf 3123000063	1 szt.				
7	Pipeta tłokowa 1 kanałowa Eppendorf Research® plus, 0,5 - 5 ml	0,5 - 5 ml, zmienna objętość, Eppendorf 3123000071	1 szt.				
8	Eppendorf Tube Rack 5,0/15 ml, 12 miejsc	(1op. = 2 szt.) Statyw na próbówki 5,0/15ml, 12 miejsc, Eppendorf 0030119.827	5 op.				
9	Eppendorf Tube Rack 5,0/15 ml i 6x25/50 ml, 12 miejsc	(1op. = 2 szt.) Statyw na próbówki 5,0/15ml i 6x25/50 ml, 12 miejsc, Eppendorf 0030119.835	2 op.				
10	Eppendorf Tube Rack 1,5/2 ml, 36 miejsc	(1op. = 2 szt.) Statyw na próbówki 1,5/ 2 ml, 36 miejsc, Eppendorf 0030119.819	10 op.				
11	Pipeta Research® plus 20-200 µl	Eppendorf, nr. kat. 3123000055 Pipeta wraz z wzorcowaniem w punktach pomiarowych: * Vmin: es ± 5%, ± 1 µL; CV ≤ 1,4%; ≤ 0,28 µL * 50% Vmax: zgodnie z normą ISO * Vmax: zgodnie z normą ISO	2 szt.				
12	Pipeta Research® plus 30-300 µl	Eppendorf, nr. kat. 3123000101 Pipeta wraz z wzorcowaniem w punktach pomiarowych: * Vmin: es ± 5%, ± 1,5 µL; CV ≤ 1,4%; ≤ 0,42 µL * 50% Vmax: zgodnie z normą ISO * Vmax: zgodnie z normą ISO	1 szt.				
13	Pipeta Research® plus 2-20 µl	Eppendorf, nr. kat. 3123000039 Pipeta wraz z wzorcowaniem w punktach pomiarowych: * Vmin: es ± 10%, ± 0,2 µL; CV ≤ 3%; ≤ 0,06 µL * 50% Vmax: zgodnie z normą ISO * Vmax: zgodnie z normą ISO	1 szt.				
14	Eppendorf Research® plus, 3-pak; opcja: 100-1000 µl; 500-5000 µl; 1000-10000 µl	Eppendorf, nr. kat. 3123000926 Pipety wraz z wzorcowaniem w punktach pomiarowych: 1. pipeta 100-1000 µl * Vmin: es ± 6%, ± 6 µL; CV ≤ 1,2%, ≤ 1,2 µL * 50% Vmax: es ± 1,6%, ± 8 µL; CV ≤ 0,4%, ≤ 2 µL * Vmax: zgodnie z normą ISO 2. pipeta 500-5000 µl * Vmin: es ± 4,8%, ± 24 µL; CV ≤ 1,2%, ≤ 6 µL * 50% Vmax: es ± 1,6%, ± 40 µL; CV ≤ 0,5%, ≤ 12,5 µL * Vmax: zgodnie z normą ISO	1 szt.				

		3. pipeta 1000-10000 µl * Vmin: es ± 6%, ± 60 µL; CV ≤ 1,2%, ≤ 12 µL * 50% Vmax: es ± 1,2%, ± 60 µL; CV ≤ 0,4%, ≤ 20 µL * Vmax: zgodnie z normą ISO				
15	Pipeta Reference® 0,1-2,5 µl	Eppendorf, nr. kat. 4924000010 Pipeta wraz z wzorcowaniem w punktach pomiarowych: * 10%Vmax: es ± 24% ± 0,06 µL; CV ≤ 12%; ≤ 0,03 µL * 50% Vmax: es ± 5%, ± 0,062 µL; CV ≤ 3%, ≤ 0,038 µL * Vmax: es ± 2,5%, ± 0,0625 µL; CV ≤ 1,4%, ≤ 0,036 µL	2 szt.			
16	Eppendorf SmartBlock 5 mL	Eppendorf, nr. kat. 5309000007 Wymienialny termoblok na 8 probówek 5-mililitrowych. Kompatybilny z ThermoMixer C i ThermoStat C.	1 szt.			
<b>52ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>						

## Uwagi:

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

Dla poz. 11-15 do dostawy należy dołączyć certyfikat i świadectwo wzorcowania sprzętu.

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

**Część 4 Rękawiczki jednorazowe**

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; bezpudrowe; rozmiar S	Mercator, nr kat. RD10005002 lub równoważny	45 op.				
2.	Rękawiczki lateksowe; bezpudrowe; rozmiar M	Mercator, nr kat. RD10005003 lub równoważny	125 op.				
3.	Rękawiczki lateksowe; bezpudrowe; rozmiar L	Mercator, nr kat. RD10005004 lub równoważny	30 op.				
4.	Rękawiczki lateksowe; bezpudrowe; wyścielone polimerem, rozmiar S	Mercator, nr kat. RD10006002 lub równoważny	11 op.				
5.	Rękawiczki winylowe, bezpudrowe, rozmiar M	Mercator, nr kat. RD20018003 lub równoważny	10 op.				
6.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar XS	Mercator, nr kat. RD30138001 lub równoważny	15 op.				
7.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar S	Mercator, nr kat. RD30138002 lub równoważny	445 op.				
8.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar M	Mercator, nr kat. RD30138003 lub równoważny	410 op.				
9.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar L	Mercator, nr kat. RD30138004 lub równoważny	95 op.				
10	Rękawiczki nitrylowe, rozmiar S	Mercator, nr kat. RD30105002 lub równoważny	26 op.				
11	Rękawiczki nitrylowe, rozmiar M	Mercator, nr kat. RD30105003 lub równoważny	34 op.				
12	Rękawiczki nitrylowe, rozmiar L	Mercator, nr kat. RD30105004 lub równoważny	3 op.				
13	Rękawiczki nitrylowe; bezpudrowe; z wydłużonym mankietem; rozmiar XS	Mercator, nr kat. RD30229001 lub równoważny	20 op.				
14	Rękawiczki nitrylowe; bezpudrowe; z wydłużonym mankietem; rozmiar S	Mercator, nr kat. RD30229002 lub równoważny	37 op.				
15	Rękawiczki nitrylowe; bezpudrowe; z wydłużonym mankietem; rozmiar M	Mercator, nr kat. RD30229002 lub równoważny	24 op.				
16	Rękawiczki nitrylowe; bezpudrowe; z wydłużonym mankietem; rozmiar L	Mercator, nr kat. RD30229004 lub równoważny	10 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość 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 5 Rękawiczki jednorazowe grube**

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, z diamentową strukturą, rozmiar S	Mercator, nr kat. RP30063002 lub równoważny	16 op.				
2	Rękawiczki nitrylowe, z diamentową strukturą, rozmiar M	Mercator, nr kat. RP30063003 lub równoważny	50 op.				
3	Rękawiczki nitrylowe, z diamentową strukturą, rozmiar L	Mercator, nr kat. RP30063004 lub równoważny	1 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość 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 6 Akcesoria laboratoryjne Brand**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Probówki typu Eppendorf; do PCR; bezbarwny; z płaskim wieczkiem; 0,2 mL	op. 1000 szt; obj. 0,2 ml, autoklawowalne; Brand nr kat. 781305 lub równoważne	5 op.					
2	Probówki typu Eppendorf; do PCR; bezbarwny; z wypukłym wieczkiem; 0,2 mL	op. 1000 szt; obj. 0,2 ml, autoklawowalne; Brand nr kat. 781300 lub równoważne	2 op.					
3	Probówki typu Eppendorf; bezbarwny; 0,5 mL	op. 1000 szt; obj. 0,5 ml, autoklawowalne; Brand nr kat. 780507 lub równoważne	3 op.					
4	Probówki hodowlane z nakrętką; szklane	op. 100 szt; Brand nr kat. 113935 lub równoważne	1 op.					
5	Końcówki PD-Tips II do dozowników strzykawkowych	op. 100 szt.; obj. 0,5 ml, końcówki niesterylne; Brand nr kat. 705702 lub równoważne	5 op.					
6	Końcówki do pipet w worku 500-5000 µl	op. 200 szt.; obj. 500-5000 µl, końcówki niesterylne; Brand nr kat. 702595	1 op.					
7	Końcówki do pipet w worku 0,5-20 µl	op. 2000 szt.; obj. 0,5-20 µl, końcówki niesterylne; Brand nr kat. 732004	2 op.					
8	Statyw Plasibrand z PP 30mm na 21 miejsc	Brand nr kat. K-6136 lub równoważny	1 op.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych dla pozycji 6 i 7** 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. Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych.

Data ważności co najmniej 2 lata od daty podpisania umowy.

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

**Część 7 Akcesoria 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 bez filtra, PIPETMAN DIAMOND Tips, D300; ECOPACK, 10-300 µL	op. 10 000 szt; obj. 10-300 µL, autoklawowalne; Gilson, nr kat. F161730	9 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

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

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy **do Pruszcza Gd.**

**Część 8 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	PCR sterile, clean 1000 - 5000 µl; nr kat. Medlab 80.5000.0	5 op. (1 op./200szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ze względu na to, że ww. akcesoria muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem.Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **do OCL Poznań**.

**Część 9 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	PCR sterile, clean 100 - 1000µl; nr kat. Omnitip 85240	5 op. (1 op. = 5 pudełek x 96 szt)				
2.	Końcówki do pipety HTL z filtrem	PCR sterile, clean 20 - 200µl; Omnitip 83240	3 op. (1 op. = 10 pudełek x 96 szt)				
3.	Końcówki do pipety HTL z filtrem	PCR sterile, clean 2 - 20µl; Omnitip 86240	3 op. (1 op. = 10 pudełek x 96 szt)				
4.	Końcówki do pipety HTL z filtrem	PCR sterile, clean 0,5 - 10µl; Omnitip 81240	2 op. (1 op. = 10 pudełek x 96 szt)				
5.	Końcówki bez filtra	Końcówki OMNITIP o poj. 100-1.000µl; Omnitip 85410	10 op. (1 op. = 480 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ze względu na to, że ww. akcesoria muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem.Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 10 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.	Mikroprobówki	Probówki typu Eppendorf; PCR Clean; bezbarwne; 2 mL, np. Sarstedt 72.691 lub równoważne	4 op. (1 op. = 500 szt.)					
2.	Mikroprobówki	Mikroprobówki zakręcane; wolnostojące; 2 mL, np. Sarstedt 72.694.005 lub równoważne	6 op. (1 op. = 100 szt.)					
3.	Probówki	Probówka okrągłodenna; PP; 30 ml, np. Sarstedt 55.517 lub równoważne	13 op. (1 op. = 500 szt.)					
4.	Probówki	Korek do probówki 30 mL; LD-PE, np. Sarstedt 65.791 lub równoważny	3 op. (1 op. = 2000 szt.)					
5.	Kubki	Kubki z PS o poj. 250 ml, Sarstedt 75.560	5 op. (1 op. = 500 szt.)					
6.	Pokrywki	Pokrywki z PS do kubków o poj. 250 ml, Sarstedt 76.561	5 op. (1 op. = 500 szt.)					
7.	Worki na odpady	Worek na odpady; PP; 200x300mm, np. Sarstedt 86.1197 lub równoważne	16 op. (1 op. = 100 szt.)					
8.	Wymazówki	Wymazówka czysta bez podłoża 12mm x 133 z plastikową bagietką i wiskozowym wacikiem, np. Sarstedt 80.1301 lub równoważne	1 op. (1 op. = 100 szt.)					
9.	Mikroprobówki	Mikroprobówki z zakrętką o obj. 0,5 ml, Sarstedt 72.730.006	1 op. (1 op. = 100 szt.)					
10	Próbówki 8 ml z zakrętką	Probówki płaskodenne o pojemności 8 ml wykonane z PP w zestawie z zakrętką z PP i uszczelką typu o-ring z EPDM. Bezbarwne. Średnica ok. 16,5 mm. Wysokość ok. 57 mm. Niesterylne. Opakowanie 1000 szt. Sarstedt nr kat. 60.542.007	1 op.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla pozycji 5, 6, 9, 10** ze względu na to, że ww. akcesoria muszą być kompatybilne z posiadanym przez zamawiającego wyposażeniem. Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

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

**Część 11 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	Nalgene™ Oak Ridge High-Speed PPCO Centrifuge Tubes; 30 mL	okrągłodenne, wykonane z PP, autoklawowalne, wym.: 25,8x93,5 mm, Thermo Fisher Scientific 3119-0030PK	11 op. (1 op. = 10 szt.)				
2	Nalgene™ Oak Ridge High-Speed PPCO Centrifuge Tubes; 50 mL	okrągłodenne, wykonane z PP, autoklawowalne, wym.: 28,8x105,9 mm, Thermo Fisher Scientific 3119-0050PK	5 op. (1 op. = 10 szt.)				
3	Płytki titracyjne do testu ELISA; 96 dołkowa; 128x86 mm	Thermo Fisher Scientific 442404	118 op. (1 op. = 60 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ze względu na to, że ww. akcesoria muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem.Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 12 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 z filtrem DF200ST Tipack Rack	Gilson nr. F171503 FILTR Końcówki PIPETMAN DIAMOND DF200ST TIPACK do pracy z pipetami PIPETMAN (20-200 µL), op. 960 szt. (10x96), sterylne z filtrem	125 op.				
2	Końcówki D200 do pipet Gilson - Tipack Rack 2-200 µl	Gilson nr. F171300 bez filtra Końcówki PIPETMAN DIAMOND D200 TIPACK do pracy z pipetami PIPETMAN (2-200 µL), op. 960 szt. (10x96)	32 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych**, gdyż końcówki muszą być kompatybilne z urządzeniem PlateMaster firmy Gilson.Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy **do Koszalina**.

**Część 13 Mieszadełka**

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	Mieszadełko magnetyczne z pierścieniem na środku	64,0 x 8,0 mm, nr kat. BIONOVO 6-1187 lub równoważne	5 szt.				
2	Mieszadełko magnetyczne z pierścieniem na środku	25,0 x 8,0 mm, nr kat. BIONOVO 6-1183 lub równoważne	5 szt.				
3	Mieszadełko magnetyczne z pierścieniem na środku	51,0 x 8,0 mm, nr kat. BIONOVO 6-1186 lub równoważne	3 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

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 **do Pruszcza Gd.**

**Część 14 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	Płytki Real-time PCR	LightCycler® Multiwell Plate 96, white, Płytki do real-time PCR wykonane z białego polipropylenu, wraz z folią uszczelniającą, 1 op. = 5 x 10 płytek; Roche, nr kat. 04729692001	29 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 15 Torebki ekstrakcyjne**

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	Torebki ekstrakcyjne „Universal”, 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. Bioreba, nr. kat. 430100A	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

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 **do OCL Poznań**

**Część 16 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	Mikroprobówki	Niesterylne probówki odbierające z polipropylenu bez kapsla o pojemności 2 ml; 1 op. = 1000 sztuk Qiagen kat. 19201	14 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 17 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	Mikroprobówki	Probówki o objętości 2 ml bez kapsla, gotowe do stosowania ze wszystkim zestawami do oczyszczania DNA i RNA np. EURx kat. E0350-02 lub równoważne	6 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## 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 18 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	Mikroprobówki do lizy	innuSPEED Lysis Tube J; Probówki do lizy o objętości 2 ml wypełnione kulkami homogenizacyjnymi 1 op. = 250 sztuk Smartlab, nr. kat. 845-CS-1120250	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

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, **do Torunia**.

**Część 19 Akcesoria do homogenizacji Thermomix**

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	Naczynie kompletne z zieloną uszczelką TM31	Vorverk, Thermomix TM 31 Skład kompletnego naczynia miksującego: naczynie miksujące, podstawa naczynia miksującego, nóż miksujący z motylkiem, pokrywa z uszczelką, miarka MT, koszyczek.	2 szt.				
2	Nóż miksujący z uszczelką TM31	Vorverk, nóż miksujący do Thermomix TM 31 Nóż miksujący z uszczelką - wykonany ze stali nierdzewnej; cztery ostrza pracujące na różnych poziomach, co pozwala na równomierne rozdrabnianie próbek.	1 szt.				
3	Zielona uszczelka pokrywy TM31	Vorverk, uszczelka pokrywy do Thermomix TM 31 Uszczelka pokrywy naczynia miksującego zbudowana z silikonu i poliamidu, zapewnia szczelność naczynia miksującego.	1 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność ze sprzętem używanym w laboratorium.Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy **do Torunia**.

**Część 20 Termometry i termohigrometry**

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	Q-MSystem Module RTH1- LCD	Pol-Lab nr kat. QMSM-RTH1-LCD Q-MSystem Module RTH1- LCD z czujnikiem HA wraz z wzorcowaniem w punktach pomiarowych: - temp. 18°C; wilg. 10%; 50%; 70% - temp. 25°C; wilg. 10%; 50%; 70%	2 szt.				
2	Q-MSystem Module RT1- LCD	Pol-Lab nr kat QMSM-RT1-LCD Q-MSystem Module RT1- LCD z czujnikiem TD --wraz z wzorcowaniem w punktach pomiarowych: - temp. 8°C; - temp. 2°C; - temp. -15°C; - temp. -20°C	2 szt.				
3	Q-MSystem Module RT1 LCD	rejestrator z monitorowaniem temp. w 1 pkt., zasilacz sieciowy (230V), w zestawie sensor TC do pomiaru temp., dł. przewodu sondy 2m; <u>świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego zgodnie z wytycznymi poniżej</u> ; każdy termometr w 3 pkt. dla każdego termometru (+21, +24, +28°C) oraz (+1, +4, +7°C)	2 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

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

Do dostawy należy dołączyć świadectwo wzorcowania z laboratorium posiadającego akredytację PCA oraz instrukcję obsługi w języku polskim (jeśli taka istnieje). Gwarancja – 24 miesiące.

Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy **do Torunia**.

**Część 21 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	Kriopudełka kartonowe na probówki	Wodoodporne pojemniki z powlekanej tektury. Przeznaczone do przechowywania próbek w temperaturach od -86°C do 4°C; np. Bionovo K-0760 lub równoważny	10 szt.				
2	Statywy Top-Rack na probówki 1,5 ml i 2,0 ml	Statywy na probówki 1,5 ml – 2,0 ml z dwoma uchwytami. Wykonane z polipropylenu. Odporne na temp. od -80°C do +125°C. Przystosowane do sterylizacji w autoklawie; Bionovo B-3414	2 szt.				
3	Szufelka z PP	Szufelka wykonana z białego polipropylenu, przeznaczona do pobierania i dozowania materiałów sypkich; np. Bionovo E-6943 lub równoważny	5 szt.				
4	Szpatułka-łyżeczka z małym ostrzem, okrągła	Szpatułka-łyżeczka wykonana ze stali nierdzewnej, długości 150 mm przeznaczona, do pobierania i dozowania niewielkich ilości substancji stałych. Wyposażona w proste ostrze po jednej stronie oraz zaokrągloną łyżeczkę po stronie przeciwnej. Przystosowana do sterylizacji w autoklawie; np. Bionovo B-0608 lub równoważny	4 szt.				
5	Szpatułka podwójna z zakrzywionymi brzegami	Szpatułka wykonana ze stali szlachetnej. Wyposażona w dwa robocze ostrza: jedno zaokrąglone z zakrzywionymi krawędziami oraz drugie proste. Przeznaczona do pracy z substancjami sypkimi. Przystosowana do sterylizacji w autoklawie; np. Bionovo B-0598 lub równoważny	8 szt.				
6	Statyw karuzelowy 2	Statyw karuzelowy na którym można przechowywać maksymalnie sześć pipet. Wyposażony wymienne uchwyty, pozwalające na przechowywanie pipet automatycznych; Bionovo nr. kat. K-9570	1 szt.				
7	Kriopudełka Eppendorf Storage Box, 15 ml	Wykonane z polipropylenu pojemniki, odporne na temperatury do -86°C. Przystosowane do 20-minutowej sterylizacji w autoklawie. Wyposażone w otwory ułatwiające wyrównanie temperatury w trakcie zamrażania oraz przezroczystą pokrywkę ułatwiającą identyfikację próbek; Bionovo K-0787	4 szt.				
8	Kriopudełka Eppendorf Storage Box, 5,0 ml	Wykonane z polipropylenu pojemniki, odporne na temperatury do -86°C. Przystosowane do 20-minutowej sterylizacji w autoklawie. Wyposażone w przezroczystą pokrywkę ułatwiającą identyfikację próbek; Bionovo K-0786	2 szt.				
9	Pojemnik, PS, 160 x 100 x 75 mm	Wykonany z przezroczystego polistyrenu pojemnik z dużym otworem ułatwiającym dostęp do przechowywanych przedmiotów. Stabilny, wyposażony w wgłębienia umożliwiające wygodny chwyt. Przystosowany do ustawiania piętrowego;	3 szt.				

Nr zamówienia: WIP.261.24.2026.AA

		np. Bionovo 2-1290 lub równoważny						
							<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>	

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla pozycji 2, 6, 7, 8**, ze względu na to, że ww. akcesoria muszą być kompatybilne z posiadanym przez zamawiającego wyposażeniem. Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.  
Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy **do Torunia..**

**Część 22 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, 0,600 mm	Okrągłe sito laboratoryjne, pokład sitowy z siatki tkanej z drutu nierdzewnego o średnicy oczek 600µm (oczka kwadratowe), obudowa metalowa, nierdzewna o średnicy 200mm i wysokości 50mm. Sito wraz ze świadectwem wzorcowania. np. Atest	2 szt.				
2	Sito laboratoryjne, 0,045 mm	Okrągłe sito laboratoryjne o średnicy 200 mm, z siatką stalową o wielkości oczek 45 µm (oczka kwadratowe) i wysokości 50 mm z dołączonym świadectwem wzorcowania; np. Multiserw Morek	3 szt.				
3	Sito laboratoryjne, 0,025 mm	Okrągłe sito laboratoryjne o średnicy 200 mm, z siatką stalową o wielkości oczek 45 µm (oczka kwadratowe) i wysokości 50 mm z dołączonym świadectwem wzorcowania; np. Multiserw Morek	4 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

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

**Część 23 Drukarka etykiet**

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	Drukarka etykiet	Drukarka etykiet DYMO LabelManager 420P 180 dpi / do 19 mm / PC / USB / z 5 szt. taśm D1 i etui w zestawie. Drukarka etykiet z klawiaturą ABCD oraz wbudowaną funkcją z polskimi znakami i znakami specjalnymi, dzięki czemu drukuje dowolne opisy i nazwy w języku polskim. Liczba wierszy tekstu na etykiecie: taśma 19 mm → 1-4 wiersze; nr kat. 6200 lub równoważny	1 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

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

**Część 24 Kapsuła mikrofiltracyjna**

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	Kapsuła mikrofiltracyjna	Kapsuła mikrofiltracyjna 0,2 µm 150 cm <sup>2</sup> , GZ 1/4". Filtr przepływowy przeznaczony jest do sterylnego filtrowania wody. W polipropylenowej obudowie znajduje się kaskadowa membrana z polieterosulfonu o rozmiarach porów membrany: 0,45/0,2 µm. Hydrolab nr kar EM-SP-20-14	2 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ze względu na to, że zakupione akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem znajdującym się na wyposażeniu laboratorium.Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy **do Koszalina**.

**Część 25 Igiły preparacyjne**

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	Igiły preparacyjne proste	igła preparacyjna prosta, opakowanie 10 sztuk. Np. WINLAB (Windaus-Laborteknik GmbH) nr kat. 7543 lub równoważny	10 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

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

**Część 26 Probówki 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	Probówki- falcon; PP; sterylne; z płaską zakrętką PE; dno stożkowe; 50 mL; op. 500 szt.; kat. LLG-4668483 lub równoważne	26 op.				
2	Probówki wirówkowe	Probówki- falcon; PP; sterylne; z płaską zakrętką PE; wolnostojące; 50 mL; op. 500 szt.; kat. LLG-4668486 lub równoważne	20 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Realizacja w listopadzie do Koszalina - poz.1: 5 op. oraz poz. 2: 6 op.

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

**Część 27 Szkiełka, głaszczki**

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	Głaszczki jednorazowe. Op. 25 szt. np. Chemland nr kat 06-ETARI25 lub równoważny	14 op.				
2.	Szkiełka mikroskopowe podstawowe	Szkiełka podstawowe 76x26x1 mm, pole białe szlifowane; np. Chemland 04-296.202.04 lub równoważny	22 op.				
3.	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe	Szkiełka nakrywkowe 24x32 mm np. Chemland 04-298.202.05 lub równoważny	39 op.				
4.	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe	Szkiełka nakrywkowe 18x18 mm np. Chemland 04-298.202.01 lub równoważny	3 op.				
5.	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe	Szkiełka nakrywkowe 24x40 mm, (grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; np. Chemland 04-298.202.06 lub równoważny	50 op.				
6.	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe	Szkiełka nakrywkowe 24x50mm, (grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; np. Chemland 04-298.202.07 lub równoważny	194 op.				
7.	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe	Szkiełka nakrywkowe 24x60mm, (grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; np. Chemland 04-298.202.08 lub równoważny	136 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

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

**Część 28 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 z nakrętką	Butelka z nakrętką BORO 3.3 GL45 2000ml, np. Chemland nr 19-275.202.25 lub równoważny	10 szt.				
2	Cylinder pomiarowy, 50ml	Cylinder miarowy szklany poj. 50 ml np. Chemland nr 19-139.202.43 lub równoważny	1 szt.				
3	Cylinder pomiarowy, 500ml	Cylinder miarowy szklany poj. 500 ml np. Chemland kat 19-139.202.46 lub równoważny	2 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

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

**Część 29 Akcesoria do Mediawell**

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	Stalowa rurka dozująca z nakrętką do Mediawell	op. 1 szt. stalowa rurka dozująca z nakrętką do Mediawell, pasująca do węża do Distriwel 440; Argenta, nr kat. MEDW2103	3 szt.				
2	Filtry do autoklawu Mediawell	op. 50 szt.; Alliance bio expertise/ Argenta, nr kat. MEDW3003	3 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

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 **do Torunia**.

**Część 30 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	16 op.					
2.	Steryliizer control tubes typ 5	op. 100 szt.; Browne, 7305, kontrola procesu sterylizacji suchym, gorącym pow. 180°/35 min., 160°/60 min wymiary 45x 5 mm; Alchem, nr kat. 237-7305AB lub równoważny	1 op.					
3.	DRIamp, biologiczny wskaźnik suchej sterylizacji	op. 50 szt.; DRIamp, biologiczny wskaźnik suchej sterylizacji termicznej (B. atrophaeus ref # 9372, fiolka ze sporami + pożywka); Mesa Laboratories, nr kat. DH-50 lub równoważny	1 op.					
4.	SoftMed Testy do sterylizacji parowej klasa 5	op. 200 szt.; (paski łamane dające 400 testów); SoftMed Testy do sterylizacji parowej klasa 5, matopat24, NN-MUR-TSP5-001 lub równoważny	4 op.					
5.	Torebki do sterylizacji 90 x 230 mm	op. 200 szt.; Sterim, nr kat. SSP0923 lub równoważny	1 op.					
6.	Torebki do sterylizacji 200 x 330 mm	op. 200 szt.; Sterim, nr kat. SSP2033 lub równoważny	2 op.					
7.	Torebki do sterylizacji 300 x 450 mm	op. 200 szt.; Sterim, nr kat. SSP3045 lub równoważny	1 op.					
8.	Chemiczne testy paskowe	op. 100 szt.; Do procesu sterylizacji parą wodną. Wskaźniki emulacyjne TST, typ 6, 134°C/5,3 min; 121°C/15 min. Browne (Steris) nr kat. 2342 lub równoważny	1 op.					
9.	Chemiczne testy paskowe	op. 200 szt.; Do procesu sterylizacji parą wodną. Wskaźniki emulacyjne TST, typ 6, 134°C/7 min; 121°C/20 min. Browne (Steris) nr kat. 3760 lub równoważny	1 op.					
10	STERIM® Inkubator BI do testów biologicznych	Urządzenie do inkubowania szczepów bakterii używanych jako testy sterylizacji przy metodach: parowej, tlenkiem etylenu, formaldehydem, plazmą i gorącym powietrzem. Temperatura inkubacji 5-80°C. czas inkubacji: maksymalnie do 99 h i 59 min., komory do umieszczenia ampułek: 15, Sterim, MINIT-1 lub równoważny	1 szt.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

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.

Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, że oferowane produkty będą co najmniej takiej jakości jak podane w OPZ i zgodnie z parametrami katalogowymi wymienionych producentów.

Data ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie poz. 1: 1 op. Katowice, 1 op. Kielce, 1 op. OCL Poznań, 1 op. Radzyń Podlaski, 1 op. Sieradz, 2 op. Toruń, poz. 3: 1 op. Koszalin, poz. 4: 1 op. Olsztyn, 1 op. OCL Poznań

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 31 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	CalCheck	1 op.; przyrząd do weryfikacji kalibracji dla luminometrów; Hygiena nr kat. ASY0441	1 op.				
2	Wymazówka Ultrasnap™	op. 100 szt.; wymazówki do badania powierzchni do luminometru Sure Plus; Hygiena nr kat. US2020	2 op.				
3	Wymazówka Aquasnap™	op. 100 szt.; wymazówki do badania płynów do luminometru Sure Plus; Hygiena nr kat. AQ-100X	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

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

Data ważności co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

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

**Część 32 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	29 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

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 listopadzie poz. 1: 1 op. Katowice, 3 op. Kielce, 1 op. Koszalin

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 33 Zużywalne 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.	Kartonowe kriopudełko na probówki typu Falcon	1 szt.; liczba miejsc w pudełku 16; przechowywanie falconów o poj. 50 ml; Bionovo nr kat. B-0352 lub równoważny	1 szt.				
2.	Kriopudełka kartonowe na probówki	op. 5 szt.; kriopudełka 100- miejscowe, rozm.: 130x130x52mm; Bionovo nr kat. B-0356 lub równoważny	13 op.				
3.	Naklejki na rolce - okrągłe	1 szt.; okrągłe, 1,5/2,0 ml, biały, 12 mm; Bionovo nr kat. B-3635 lub równoważny	14 szt.				
4.	Naklejki na rolce - okrągłe	1 szt.; okrągłe, 1,5/2,0 ml, czerwony, 12 mm; Bionovo nr kat. B-3636 lub równoważny	3 szt.				
5.	Naklejki na rolce - okrągłe	1 szt.; okrągłe, 1,5/2,0 ml, zielony, 12 mm; Bionovo nr kat. B-3637 lub równoważny	10 szt.				
6.	Naklejki na rolce - okrągłe	1 szt.; okrągłe, 1,5/2,0 ml, żółty, 12 mm; Bionovo nr kat. B-3638 lub równoważny	26 szt.				
7.	Naklejki na rolce - okrągłe	1 szt.; okrągłe, 1,5/2,0 ml, niebieski, 12 mm; Bionovo nr kat. B-3639 lub równoważny	1 szt.				
8.	Naklejki do opisywania	1 op.; naklejki punktowe - zestaw 5 kolorów, 12 mm; Bionovo nr kat. B-1019 lub równoważny	5 op.				
9.	Naklejki do opisywania	1 op.; naklejki punktowe - zestaw 5 kolorów, 8 mm; Bionovo nr kat. B-1018 lub równoważny	4 op.				
10.	Naklejki do opisywania	op. 1700 szt.; termoodporne do probówek 1,5-2,0ml; wym.: 33 x 13 mm; Bionovo nr kat. B-1136 lub równoważny	8 op.				
11.	Taśma samoprzylepna do opisywania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, biała; Bionovo nr kat. 2-6101 lub równoważny	14 szt.				
12.	Taśma samoprzylepna do opisywania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, żółta; Bionovo nr kat. 2-6102 lub równoważny	6 szt.				
13.	Taśma samoprzylepna do opisywania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, zielona; Bionovo nr kat. 2-6103 lub równoważny	9 szt.				
14.	Taśma samoprzylepna do opisywania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, czerwona; Bionovo nr kat. 2-6105 lub równoważny	5 szt.				
15.	Taśma samoprzylepna do opisywania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, pomarańczowa; Bionovo nr kat. 2-6106 lub równoważny	4 szt.				
16.	Taśma samoprzylepna do opisywania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, niebieska; Bionovo nr kat. 2-6107 lub równoważny	13 szt.				
17.	Taśma samoprzylepna do opisywania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, beżowa; Bionovo nr kat. 2-6108 lub równoważny	5 szt.				
18.	Taśma samoprzylepna do opisywania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, łososiowy; Bionovo nr kat. 2-6109 lub równoważny	3 szt.				
19.	Taśma samoprzylepna do opisywania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, jasnoróżowy; Bionovo nr kat. 2-6111	3 szt.				

		lub równoważny				
20	Taśma samoprzylepna do opisywania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, lawendowa; Bionovo, nr kat. 2-6113 lub równoważny	3 szt.			
21	Taśma samoprzylepna do opisywania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 12,7m, szara ; Bionovo, nr kat. 2-6114 lub równoważny	2 szt.			
22	Taśma do oklejania	1 szt.; szer. 13mm, dł. 33m, do oklejania szalek Petriego, biała; Bionovo nr kat. B-1155 lub równoważny	2 szt.			
23	Taśma klejąca odporna na temperaturę	1 szt.; samoprzylepna do opisywania, odporne na temp, szer. 13mm, dł. 7,6m, biała; Bionovo nr kat. 2-6260 lub równoważny	1 szt.			
24	Taśma klejąca odporna na temperaturę	1 szt.; samoprzylepna do opisywania, odporne na temp, szer. 19mm, dł. 7,6m, biała; Bionovo nr kat. 2-6261 lub równoważny	3 szt.			
25	Taśma klejąca odporna na temperaturę	1 szt.; samoprzylepna do opisywania, odporne na temp, szer. 25mm, dł. 7,6m, biała; Bionovo nr kat. 2-6262 lub równoważny	1 szt.			
26	Worki strunowe	op. 100 szt.; bez pola opisu, LDPE; 40 x 60 mm; Bionovo nr kat. L-0178 lub równoważny	4 op.			
27	Worki strunowe	op. 100 szt.; bez pola opisu, LDPE; 60 x 80 mm; Bionovo nr kat. B-7120 lub równoważny	2 op.			
28	Worki strunowe	op. 100 szt.; bez pola opisu, LDPE; 80 x 120 mm; Bionovo nr kat. B-7122 lub równoważny	3 op.			
29	Worki strunowe	op. 100 szt.; bez pola opisu, LDPE; 100 x 150 mm; Bionovo nr kat. L-0512 lub równoważny	2 op.			
30	Worki strunowe	op. 100 szt.; bez pola opisu, LDPE; 120 x 180 mm; Bionovo nr kat. L-0523 lub równoważny	4 op.			
31	Worki strunowe	op. 100 szt.; bez pola opisu, LDPE; 160 x 220 mm; Bionovo nr kat. B-7123 lub równoważny	4 op.			
32	Worki strunowe	op. 100 szt.; bez pola opisu, LDPE; 180 x 250 mm; Bionovo nr kat. B-7124 lub równoważny	4 op.			
33	Worki strunowe	op. 100 szt.; bez pola opisu, LDPE; 200 x 300 mm; Bionovo nr kat. L-0057 lub równoważny	4 op.			
34	Worki strunowe	op. 100 szt.; bez pola opisu, LDPE; 300 x 400 mm; Bionovo nr kat. B-7126 lub równoważny	10 op.			
35	Worki strunowe	op. 100 szt.; z polem opisowym, LDPE; 40 x 60 mm; Bionovo nr kat. B-7089 lub równoważny	3 op.			
36	Worki strunowe	op. 100 szt.; z polem opisowym, LDPE; 60 x 80 mm; Bionovo nr kat. L-0052 lub równoważny	1 op.			
37	Worki strunowe	op. 100 szt.; z polem opisowym, LDPE; 100 x 150 mm; Bionovo nr kat. B-7092 lub równoważny	2 op.			
38	Worki strunowe	op. 100 szt.; z polem opisowym, LDPE; 120 x 170 mm; Bionovo nr kat. B-7094 lub równoważny	1 op.			
39	Worki strunowe	op. 100 szt.; z polem opisowym, LDPE; 160 x 220 mm; Bionovo nr kat. L-0054 lub równoważny	4 op.			

40	Worki strunowe	op. 100 szt.; z polem opisowym, LDPE; 180 x 250 mm; Bionovo nr kat. B-7091 lub równoważny	2 op.					
41	Worki strunowe	op. 100 szt.; z polem opisowym, LDPE; 250 x 350 mm; Bionovo nr kat. B-7097 lub równoważny	5 op.					
42	Worki strunowe	op. 100 szt.; z polem opisowym, LDPE; 300 x 400 mm; Bionovo nr kat. B-7095 lub równoważny	8 op.					
43	Worki strunowe	op. 100 szt.; z polem opisowym, LDPE; 350 x 450 mm; Bionovo, nr kat. B-7098 lub równoważny	8 op.					
44	Kriopudełko kartonowe	1 szt.; 100- miejsc, laminowany, wodoodporny karton, z wkładem na próbówki o poj. 1-2ml; Bionovo nr kat. D-1385 lub równoważny	57 szt.					
45	Pudełko Kryobox A2	1 szt.; niebieskie, 81- miejsc; polipropylenowe; Bionovo nr kat. B-3702 lub równoważny	10 szt.					
46	Kriopudełka Eppendorf storage box	op. 2 szt.; pudełko do przechowywania próbek o poj. 5 ml; temp. przechowywania od -86°C do + 121°C; Bionovo nr kat. K-0786 lub równoważny	1 op.					
47	Pudełko na próbówki	1 szt.; styropianowe, z pokrywką, do próbek o śr. 10,8mm, 20 miejsc, wymiary: 100x85x65mm; Bionovo nr kat. J-5211 lub równoważny	10 szt.					
48	Pudełko na próbówki	1 szt.; styropianowe, z pokrywką, do próbek o śr. 10,8mm, 100 miejsc, wymiary: 340x100x65mm; Bionovo nr kat. J-5212 lub równoważny	10 szt.					
49	Kasetka na szkiełka mikroskopowe	Kasetka z tworzywa ABS do przechowywania standardowych 25 szkiełek mikroskopowych w rowkowanych otworach. Z nakładaną pokrywką. Wymiary: ok. 10 x 8,5 x 4cm. Kolor czarny, nieprzezroczysta. Bionovo nr kat. B-2439 lub równoważny	20 szt.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

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

**Część 34 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 w paskach SoftStrips 0,2 ml	op. 120 szt.;PP; do PCR o poj. 0,2 ml pasku, 8-dołkowe stripy z dołączonym płaskim korkiem; autoklawowalne w 121 st. C; Bionovo nr kat. A-710970 lub równoważny	8 op.				
2.	Probówki typu Eppendrf 1,5 ml	op. 1000 szt.; typ stożkowodenny, z PP, poj. 1,5ml, szczelne zamknięcie, autoklawowalne, max. wirowanie do 25000 xg; Bionovo nr kat. B-2277 lub równoważny	57 op.				
3.	Krioprobówki	op. 100 szt.; samostojące, 3 ml, silikonowa uszczelka; Bionovo nr kat. A-710514 lub równoważny	10 op.				
4.	Naczynka wagowe	op. 500 szt.; białe, poj. 7 ml, wymiary:41x41x8mm, z PS; Bionovo nr kat. 1-1124 lub równoważny	3 op.				
5.	Naczynka wagowe	op. 500 szt.; białe, poj. 100 ml, wymiary:89x89x25mm, z PS; Bionovo nr kat. 1-1125 lub równoważny	3 op.				
6.	Pojemnik z PP z zakrętką	op. 500 szt.; poj. 125 ml, aseptyczne, pakowane zbiorczo; Bionovo nr kat. P-1200 lub równoważny	10 op.				
7.	Zarękawniki ochronne	op. 100 szt.; z włókna SMS, dł 45 cm, na jednym końcu elastyczna gumka, na drugim ściągacz; Bionovo nr kat. B-0926 lub równoważny	11 op.				
8.	Taśma do kontroli procesu sterylizacji parowej	1 szt.;19mmx55m, sterylizacja parowa; Bionovo nr kat. P-7005 lub równoważny	4 szt.				
9.	Taśma do kontroli procesu sterylizacji parowej	1 szt.; 12,7 m szer. 19 mm rodzaj sterylizacji: para wodna; Bionovo nr kat. 2-7013 lub równoważny	3 szt.				
10	Taśma do kontroli procesu sterylizacji parowej	1 szt.; do sprawdzania procesu sterylizacji gorącym powietrzem, 19 mm x 55 m Bionovo nr kat. P-7006 lub równoważny	1 szt.				
11	Torebki do sterylizacji	op. 200 szt.; rozmiar 130x270mm; Bionovo nr kat. B-0416 lub równoważny	3 op.				
12	Worki do autoklawu	op. 100 szt.; torebki płaskie, z PP, rozmiar 250x400mm; Bionovo nr kat. 1-7072 lub równoważny	12 op.				
13	Kulki zapachowe	op. 100 szt.; zapach cytrynowy, neutralizujące nieprzyjemny zapach; Bionovo nr kat. K-1122 lub równoważny	8 op.				
14	Mata do wykładania LabSorb	op. 50 szt.; ultra chłonny, powleczony polietylenem papier, wym. 46x57 cm; Bionovo nr kat. 2-4023 lub równoważny	3 op.				
15	Głaszczka szklana	1 szt.; autoklawowalna, trójkątna, 200x45mm, śred. 4mm; Bionovo nr kat. 3-1721 lub równoważny	20 szt.				
16	Igła preparacyjna	1 szt.; igła preparacyjna lancetowata, pojedyncza, ze stali szlachetnej; Bionovo nr kat. 2-4115 lub równoważny	6 szt.				
17	Nabój gazowy CV 360	op. 6 szt.; nabój kompatybilny do palnika Flame 100; Bionovo	4 op.				

		nr kat. B-1346 lub równoważny				
18	Nabój do palnika	1 szt.; nabój z gazem propan/ butan, gwint śrubowy Euro; Bionovo nr kat. B-1421 lub równoważny	5 szt.			
19	Pinceta ze stali nierdzewnej	1 szt.; prosta, ze stali nierdzewnej, z pinem prowadzącym, dł. 130mm; Bionovo nr kat. U-0032 lub równoważny	4 szt.			
20	Pudełko transportowe na szkiełka mikroskopowe	op. 10 szt.; 3-miejscowy futerał do wysyłki szkiełek mikroskopowych, [84x97x6mm]; Bionovo nr kat. B-2302 lub równoważny	1 op.			
21	Folia aluminiowa	op. 200 szt.; przycięta folia w kartonie dozującym o wym.: 230x270mm; Bionovo nr kat. B-0322 lub równoważny	7 op.			
22	Pinceta ze stali nierdzewnej	1 szt.; prosta, końce zaokrąglone, ze stali szlachetnej, autoklawowalna, dł. 160mm; Bionovo nr kat. N-1204 lub równoważny	2 szt.;			
23	Igła mikrobiologiczna z PS	op. 1000 szt. pakowane w woreczki po 25 szt.; sterylne, z PS; Bionovo nr kat. B-0372 lub równoważny	4 op.			
24	Naboje gazowe C 206	op. 3 szt.; kompatybilny z Fuego, gasprofi 1 scs micro, Flame 110, wym.90x90mm; Bionovo nr kat. B-1348 lub równoważny	1 op.			
25	Szkiełko zegarkowe	1 szt.; szkiełko o średnicy 60 mm, ze szkła sodowo-wapniowego; Bionovo nr kat. S-1278 lub równoważny	15 szt.			
26	Szkiełko zegarkowe	1 szt.; z obtapianymi krawędziami, typ 170/III/50 - śr. 50mm; Bionovo nr kat. S-2403 lub równoważny	10 szt..			
27	Igła preparacyjna	1 szt.; zakrzywiona, pojedyncza, wykonana ze stali szlachetnej, autoklawowalna, dł. cał. 150 mm; Bionovo nr kat. 2-4114 lub równoważny	3 szt.			
28	Pipety Pasteura	Pipety Pasteura pojemność 1 ml z polietylenu; z podziałką; op. 500 szt. Bionovo nr kat. B-2435 lub równoważny	1 op.			
29	Pipety Pasteura	Pipety Pasteura pojemność 3 ml z polietylenu; z podziałką; op. 500 szt. Bionovo nr kat. B-2437 lub równoważny	9 op.			
30	Strzykawki	Strzykawka insulinowa z igłą BD Micro Fine Plus 29 G 0,33 x 12,7 mm 1 ml, Bionovo nr kat. 320 801 lub równoważny	2 op.			
31	Igły jednorazowe	op. 100 szt.; ze stali nierdzewnej; 0,40 x 20 mm; nasadka typu Luer; Bionovo nr kat. L-5622 lub równoważny	2 op.			
32	Statyw na probówki o poj. 5-50ml	op. 2 szt.; zmienna średnica otworów o śr. 12-30mm, różowy; Bionovo nr kat. L-0085 lub równoważny	1 op.			
33	Statyw Plastibrand z PP	1 szt.; niebieski, 21 miejsc, śred. otworów 30mm, autoklawowalne; Bionovo nr kat. K-6136 lub równoważny	1 szt.			

34	Kuweta do barwienia według Hellendahla	1 szt.; wykonane ze szkła, w zestawie z pokrywką, przeznaczone na 16 szkiełek podstawowych 76x26mm, wym.:105 x 60 x szer. 55 mm, z rozszerzeniem; Bionovo nr kat. E-4220 lub równoważny	4 szt.				
35	Kanister przemysłowy z atestem UN	1 szt.; poj. 5 L, biały, wym.: dł. x szer. x wys. 19 x 14,5 x 25 cm; Bionovo nr kat. B-1381 lub równoważny	10 szt.				
36	Termometr cyfrowy	1 szt. z czujnikiem zewnętrznym do zamrażarki o dł. 3m, termometr z funkcją MAKS-MIN; Bionovo nr kat. L-1322	4 szt.				
37	Tryskawka	1 szt.;z LDPE ze skalą -poj. 500 ml, podz. 100 ml; Bionovo nr kat. L-1001 lub równoważny	2 szt.				
38	Tryskawka	1 szt.; z LDPE ze skalą -poj. 100 ml, podz. 25 ml; Bionovo nr kat. L-0999 lub równoważny	2 szt.				
39	Statyw	1 szt.; z PP, wielostronny, zielony; Bionovo nr kat. B-3577 lub równoważny	1 szt.				
40	Kanister	1 szt.; przemysłowe z atestem UN – o poj. 20L, biały; Bionovo nr kat. B-1393 lub równoważny	20 szt.				
41	Szklana bagietka	1 szt.; ze szkła sodowo-wapniowego, końcówki stopione, śred. bagietki 7-8 mm, długość 300 mm, Bionovo nr kat. S-1289 lub równoważny	3 szt.				
42	Butelka HDPE ze spryskiwaczem	1 szt.; z HDPE, poj. 100 ml, spryskiwacz w zestawie; Bionovo nr kat. L-1281 lub równoważny	1 szt.				
43	Kanister z kranem	1 szt.; poj. 10L, z HDPE, z zakrętką i ze zintegrowanym kranem, wyposażone w rączkę, wlew u góry; Bionovo nr kat. 3-1075 lub równoważny	1 szt.				
44	Kasetka na szkiełka podstawowe	1 szt.; z ABS, na 100 szkiełek mikroskopowych, zielona; Bionovo nr kat. 2-2435 lub równoważny	2 szt.				
45	Kasetka na szkiełka podstawowe	1 szt.; z ABS, na 100 szkiełek mikroskopowych, biała; Bionovo nr kat. B-3416 lub równoważny	1 szt.				
46	Mobilny palnik Bunsena BL 1700	op. 1 szt +nabój; palnik w zestawie z nabojem kompatybilnym do palnika; Bionovo nr kat. B-1420 lub równoważny	2 op.				
47	Kasetka na szkiełka podstawowe	1 szt.; z ABS, na 100 szkiełek mikroskopowych, czerwona; Bionovo nr kat. 2-2436 lub równoważny	1 szt.				
48	Kasetka na szkiełka podstawowe	1 szt.; z ABS, na 100 szkiełek mikroskopowych, żółta; Bionovo nr kat. 2-2437 lub równoważny	1 szt.				
49	Kasetka na szkiełka podstawowe	1 szt.; z ABS, na 100 szkiełek mikroskopowych, niebieska; Bionovo nr kat. 2-2438 lub równoważny	1 szt.				
50	Butelka z nakrętką	1 szt.; poj. 50 ml, ze szkła boro 3.3, autoklawowalne, gwint GL32; Bionovo nr kat. S-2070 lub równoważny	20 szt.				
51	Kanister bez zakrętki 2L	1 szt.; z HDPE, poj. 2L, biały, wysoka odporność na chemikalia; Bionovo nr kat. B-3745 lub równoważny	4 szt.				

52	Zakrętka do kanistra z HDPE	1 szt.; z pierścieniem plombującym, kompatybilne z kanistrem o poj. 2/2,5/3/6/8L, gwint GL45, czerwona; Bionovo nr kat. N-3745 lub równoważny	2 szt.					
53	Zakrętka do kanistra z HDPE	1 szt.; z pierścieniem plombującym, kompatybilne z kanistrem o poj. 2/2,5/3/6/8L, gwint GL45, czarna; Bionovo nr kat. N-3748 lub równoważny	2 szt.					
54	Cylinder miarowy szklany	1 szt.; poj. 100 ml, ze szkła borokrzemowego 3.3, klasa A, certyfikat serii, podstawa szklana; Bionovo nr kat. S-1099 lub równoważny	1 szt.					
55	Cylinder miarowy szklany	1 szt.; poj. 1000 ml, ze szkła borokrzemowego 3.3, klasa A, certyfikat serii, podstawa szklana; Bionovo nr kat. S-5137 lub równoważny	2 szt.					
56	Cylinder miarowy plastikowy	1 szt.; poj. 2000 ml, z PMP przezroczystego, klasa A+, certyfikat zgodności, podstawa szklana; Bionovo nr kat. S-5138 lub równoważny	1 szt.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

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

**Część 35 Drobne 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.	Naczynka wagowe	op. 250 szt.; op. wykonane z PS, antystatyczne, wym.: 57x41 mm, poj. 20 ml; Roth nr kat. A229.1 lub równoważny	3 op.				
2.	Półmaska filtrująca z zaworem wydechowym	op. 10 szt.; Z zaworem wydechowym FFP2 NR D; ROTH nr kat. N189.1 lub równoważny	3 op.				
3.	Półmaska filtrująca z zaworem wydechowym	op. 10 szt.; Z zaworem wydechowym FFP3 NR D; ROTH nr kat. N190.1 lub równoważny	1 op.				
4.	Półmaska filtrująca	op. 10 szt.; bez zaworu, klasa filtra FFP2, NR D; ROTH nr kat. N187.1 lub równoważny	1 op.				
5.	Półmaska filtrująca	op. 10 szt.; bez zaworu, klasa filtra FFP3, NR D; ROTH nr kat. TY71.1 lub równoważny	9 op.				
6.	Rękawice żaroodporne skórzano-aluminiowe	op. 2 szt.; materiał: preox-aramid, skóra, aluminium, dł. 38mm, chroniące przed wysoką temp., rozm. 10; ROTH nr kat. TT82.1 lub równoważny	4 op.				
7.	Pojemniki na odpady toksyczne - 60 L	1 szt.; uszczelki gumowe, z zatrzaskową pokrywką, z PP, poj. 60L; ROTH nr kat. 1066.1 lub równoważny	110 szt.				
8.	Pojemniki na odpady toksyczne - 30 L	1 szt.; uszczelki gumowe, z zatrzaskową pokrywką, z PP, poj. 30L; ROTH nr kat. A854.1 lub równoważny	226 szt.				
9.	Pojemniki na odpady do utylizacji - 9L	op. 5 szt.; z PP, poj. 9L, możliwość sterylizacji w autoklawie, odporne na przebicia; ROTH nr kat. HT25.1 lub równoważny	17 op.				
10.	Pojemniki na odpady do utylizacji - 2L	op. 5 szt.; z PP, poj. 2L, możliwość sterylizacji w autoklawie, odporne na przebicia; ROTH nr kat. PA88.1 lub równoważny	41 op.				
11.	Chusteczki do czyszczenia obiektów	op. 500 szt.; Roth nr kat. LH30.1 lub równoważny	10 op.				
12.	Eza PS 1 µl jednorazowego użytku	Eza sterylna, 1 µl; op. (100 x 10 szt.); Roth nr kat. EA88.1 lub równoważny	5 op.				
13.	Eza PS 10 µl jednorazowego użytku	Eza sterylna, 10 µl; op.(10x100 szt.); Roth, nr kat.EA90.1 lub równoważny	4 op.				
14.	Szpatułka Drygalskiego	1 szt.; odgięta, dł. 195mm, ze stali szlachetnej, autoklawowalna; Roth nr kat. KAP2.1 lub równoważny	20 szt.				
15.	Strzykawka 2ml	op. 100 szt.; strzykawka jednorazowa Inject, końc. Luer 2 ml (wciskana), PP/PE, sterylne, pakowane poj.; Roth nr kat. 0056.1 lub równoważny	6 op.				
16.	Strzykawka 5 ml	op. 100 szt.; strzykawka jednorazowa Inject, końc. Luer(wciskana) 5 ml, PP/PE, sterylne, pakowane poj.; Roth nr kat. 0057.1 lub równoważny	1 op.				
17.	Strzykawka 10 ml	op. 100 szt.; strzykawka jednorazowa Inject, końc. Luer (wciskana)10 ml, PP/PE, sterylne, pakowane poj.; Roth nr kat. 3LP8.1 lub równoważny	1 op.				

Nr zamówienia: WIP.261.24.2026.AA

18	Strzykawka 20 ml	op. 100 szt.; strzykawka jednorazowa Inject, końc. Luer(wciskana) 20 ml, PP/PE, sterylne, pakowane poj.; Roth nr kat. 0059.1 lub równoważny	2 op.				
19	Filtry jednorazowe strzykawkowe 0,45 µm	Filtry strzykawkowe, PVDF sterylne pakowane pojedynczo, pory 0,45µm; op. 50 szt.; Roth nr kat. P667.1 lub równoważny	1 op.				
20	Filtry jednorazowe strzykawkowe 0,22 µm	Filtry strzykawkowe, PVDF sterylne pakowane pojedynczo, pory 0,22µm; op. 50 szt. Roth nr kat. P666.1 lub równoważny	4 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

**Część 36 Szkiełka diagnostyczne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wielopunktowe szkiełka diagnostyczne do IF	op. 100 szt.; 10 punktowe szkiełka, czarne, średnica oczka 6,7mm, powłoka żywica epoksydowa; Roth nr kat. L198.1 lub równoważny	304 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

**Część 37 Zużywalne 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.	Pojemniki z PP o pojemności 120 ml, sterylne	op.250 szt.; pojemniki sterylne, pakowane indywidualnie; VWR nr kat. 216-0856 lub równoważny	17 op.					
2.	Pojemniki z PP o pojemności 120 ml, aseptyczne	op. 500 szt.; pojemniki aseptyczne, pakowane zbiorczo; VWR nr kat. 216-0855 lub równoważny	53 op.					
3.	Ostrze chirurgiczne typ 23	op. 100 szt.; stal nierdzewna, sterylne; VWR nr kat. 233-5486 lub równoważny	7 op.					
4.	Ostrze chirurgiczne typ 24	op. 100 szt.; stal nierdzewna, sterylne, pakowane indywidualnie; VWR nr kat. 233-5486 lub równoważny	3 op.					
5.	Uchwyt do ostrzy chirurgicznych nr 4	1 szt.; stal nierdzewna, 160 mm; VWR nr kat. 233-5202 lub równoważny	8 szt.					
6.	Parafilm®M	op. 1 szt.; Folia uszczelniająca; szer. rolki 100 mm i 75 m dł.; VWR nr kat. 291-1212 lub równoważny	8 szt.					
7.	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	1 op.					
8.	Paski wskaźnikowe pH zakres 4,5-10	op. 100 szt.; stopniowania co 0,5, porównawcza skala na opakowaniu; VWR nr kat. 85413.601 lub równoważny	4 op.					
9.	Paski wskaźnikowe pH zakres 6,0-7,7	op. 100 szt.; niebarwiące, podziałka pH: 6,0 · 6,4 · 6,7 · 7,0 · 7,3 · 7,7; VWR nr kat. 85418.601 lub równoważny	3 op.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w listopadzie: poz, 2. – 10 op. do Koszalin. Realizacja pozostałych pozycji i opakowań po w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 38 Akcesoria do sterylizacji i naważania**

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 do ważenia wykonane z aluminium płaskie	op. 100szt.; poj. 28 ml; Th Geyer nr kat. 7696240 lub równoważny	2 op.				
2	Worki na odpady PP	op. 100 szt.; rozm. 20x30cm, autoklawowalne min. w temp 121°; Th Geyer kat. 9404099 lub równoważny	16 op.				
3	Worki do autoklawu	op. 500 szt.; autoklawowalne, rozm. 300x500mm, objętość 6L; Th Geyer nr kat. 7697001 lub równoważny	2 op.				
4	Worki na odpady biologiczne	op. 100 szt.; PP, autoklawowalne, wym.: 610x760mm, grubość min. 0,03mm; Th Geyer kat. 9404062 lub równoważny	3 op.				
5	Worki autoklawowalne	op. 100 szt.; autoklawowalne, PP, grubość materiału 50µm; wymiary: 600x800mm; Th Geyer nr kat. 7697002 lub równoważny	27 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Realizacja w listopadzie: poz 1. – 1 op. do OCL Poznań; poz, 2. – 5 op. do Pruszcza Gd. Realizacja pozostałych pozycji i opakowań po w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 39 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 WypAll L30 ULTRA+	1 szt.; 670 arkuszy, wym. 37x38 cm; Bionovo nr kat. N-0982 lub równoważny	25 szt.				
2	Czyściwo Katrin XXL3 - niebieskie	op. 2 szt.; czyściwo laminowane, 3 warstwy jakości premium, niebieskie, 500 listków, 190 m; Katrin nr kat. 464224 lub równoważny	95 op.				
3	Czyściwo Katrin Plus XL2 - białe	op. 3 szt.; czyściwo przemysłowe, 2 warstwy celulozy klejonej, 822 listków, 189m; Katrin nr kat. 3402 lub równoważny	60 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Realizacja w listopadzie: poz.1: 5 op. dla Elbląga, 6 op. dla Katowic  
 poz 2: 6 op. dla Bydgoszczy, 5 op. dla Elbląga, 10 op. dla Koszalina, 30 op. dla Pruszcza Gd.  
 poz 3: 4 op. dla Katowic, 3 op. dla Kielc, 3 op. dla Olsztyna, 5 op. dla Poznania, 20 op. dla Pruszcza Gd.

Realizacja pozostałych pozycji i opakowań po w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 40 Drobne 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	HY-RISE test kontroli czystości powierzchni	op. 50 szt.; Millipore, nr kat. 1.31200.0001 lub równoważny	2 op.				
2	Butelka z nakrętką Simax 100 ml	1 szt.; poj. 100 ml, autoklawowalna, gwint GL45, z pierścieniem i nakrętką; Alchem nr kat. 287-632414321100 lub równoważny	20 szt.				
3	Butelka z nakrętką Simax 250 ml	1 szt.; poj. 100 ml, autoklawowalna, gwint GL45, z pierścieniem i nakrętką; Alchem nr kat. 287-632414321250 lub równoważny	10 szt.				
4	Cylinder miarowy szklany 100 ml	1 szt.; poj.100 ml, klasa A, szkło boro 3.3, certyfikat serii; Alchem nr kat. 541-32138 lub równoważny	1 szt.				
5	Cylinder miarowy szklany 250 ml	1 szt.; poj.250 ml, klasa A, szkło boro 3.3, certyfikat serii; Alchem nr kat. 541-32148 lub równoważny	2 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

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

**Część 41 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	Testo 174 T - mini rejestrator	1 szt.; rejestrator temp. z USB-C i oprogramowaniem PC, zakres temperatury -30°C do +70°C; kolor biały; Testo nr kat. 0572 1740 01	15 szt.				
2	Testo 174 H - mini rejestrator	1 szt.; rejestrator temp. i wilgotności z USB-C i oprogramowaniem PC, zakres temperatury -20°C do +70°C, zakres pomiarowy wilgotności 0-100%RH, biały, <u>świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego zgodnie z wytycznymi poniżej</u> ; Testo nr kat. 0572 1741 01	12 szt.				
3	Wzorcowanie mini rejestratora Testo 174 H	Świadectwa wzorcowania dla 10 termohigrometrów z laboratorium posiadającego akredytację w tym zakresie; <b>Radzyń Podlaski:</b> wzorcowanie 2 termohigrometrów, Testo nr kat. 270520 0001 <b>Kielce:</b> wzorcowanie 2 termohigrometrów w warunkach: +22°C i 70% RH	4 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

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

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

**Część 42 Szafa na odczynniki chemiczne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Szafa na chemikalia dzielona ECOSAFE ASDM11 - 260l	Szafa na substancje niebezpieczne, niepalne, dwudrzwiowa, podzielona na 2 osobne segmenty, zamykana na kluczyk; Powłoka szafy wykonana z lakieru proszkowego; 6 półek regulowanych, mocowanych na hakach, półki ociekowe wyposażone w tacki do wylapywania rozlewów, wanny ociekowe na dnie szafy - osobne dla każdego z segmentów szafy; otwory wentylacyjne osobne dla obu segmentów szafy - możliwość podłączenia odciągu np. do istniejącego systemu wentylacji; wymiary: 1825x 1100 x 545 mm; ECOSAFE nr kat. ECOS-ASDM11	1 szt.				
2	Wentylator do szaf ECOSAFE CDV-A + zestaw przyłączeniowy KRC	Wentylator odciągowy dedykowany do szaf ECOSAFE. Umożliwia wyprowadzanie niebezpiecznych par substancji łatwopalnych lub toksycznych na zewnątrz. Łatwy w instalacji oraz wyposażony w diody kontrolne sygnalizujące prawidłowe działanie oraz uszkodzenie wentylatora. Wymiary: 235 x 235 x 250 mm. Znak CE. Zgodność z ISO 3744; ECOSAFE nr kat. ECOS-CDV-A-KRC	1 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem posiadanym w laboratoriach CL.Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy **do Olsztyna**.

**Część 43 Lampy przemysłowe**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Lampa przemysłowa NBV 2x30 IP 65	- odporna na zapylenia - zasięg działania 10-20 m2 - sposób montażu: do powieszenia i możliwość montażu w statywie - natężenie promieniowania: 2,1 W/m2 - moc pobierania: 62 VA - wymiary: 980x210x155 mm - żywotność promienników: 9000h UltraViol Polska nr kat. NBV 2x30 IP 65	2 szt.				
2	Licznik czasu pracy zewnętrzny LW z stacyjką	- licznik cyfrowy z mikroprocesorem działania i przepływowych w wykonaniu naściennym i sufitowym; - akustyczna sygnalizacja momentu wymiany promiennika; - stacyjka z kluczykiem do autoryzowanego włączania i wyłączenia lamp; - możliwość samodzielnego podłączenia do wcześniej zakupionych lamp bezpośredniego; UltraViol Polska nr kat. UV-LWST	1 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** w zakresie lamp UV, ponieważ muszą one być kompatybilne z istniejącą instalacją elektryczną i systemem sterowania. Zastosowanie produktów równoważnych mogło by narazić Centralne Laboratorium na generowanie dodatkowych kosztów związanych z awarią istniejącego systemu dezynfekcji i obniżeniem bezpieczeństwa użytkowników.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy **do Pruszcza Gd..**

**Część 44 Urządzenia pomiarowe**

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	Laboratoryjny miernik przewodności	miernik przewodności HI6321w zestawie z czteropierścieniową sondą HI7631233, uchwyt elektrody, zasilacz 24 VDC; Kabel USB-C na USB-A; instrukcja obsługi w języku polskim, certyfikat jakości dla urządzenia i sondy; świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego, wzorcowanie w 3 pkt.: 1, 5, 10 $\mu$ S/cm; Hanna Instruments nr kat. HI6321-02, HI7631233	1 zestaw				
2	Szklana elektroda pH	op. 1 szt.; szklana elektroda do pomiaru pH; Hannah Instruments, nr kat. HI11310	1 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

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

Do dostawy należy dostarczyć świadectwo wzorcowania konduktometru.

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

**Część 45 Elektroda do pomiaru pH**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Elektroda do pomiaru pH	1 szt.; elektroda do pH-metru z przewodem długości 1 m zakończonym złączem BNC-50, skala pomiaru pH: 0-14; Eurosensor, nr kat. ESAg-P-309W	2 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem posiadanym w laboratoriach CL.Realizacja dostawy w ciągu 30 dni od podpisania umowy **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 46 Akcesoria do pH-metru**

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	Zasilacz DC do pH-metru stołowego Five-Easy FE20	Uniwersalny zasilacz AC/DC 100-240 V AC, 50/60 HZ, 0,5A, 12V DC, 0,84 A, wtyczka europejska; Mettler- Toledo nr kat. 11120270 lub równoważny	1 szt.					
2	Elektroda pH LE 409	Elektroda pH w zakresie pomiarowym 0-14, złącze BNC ceramiczne, przewód i złącza 1,0m BNC; Mettler- Toledo nr kat. 51340331	1 szt.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla poz. 2**, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem posiadanym w laboratoriach CL. Dla pozycji 1 dopuszczamy produkty równoważne. Realizacja dostawy w ciągu 30 dni od podpisania umowy **do Torunia**.

**Część 47 Nawilżacz do fitotronu**

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	Nawilżacz ewaporacyjny Trotec B 400	- automatyczna praca sterowana higrostatem; - automatyczne wyłączanie; - 2-stopniowy wentylator; - Regulowana kratka wylotowa; - pojemność zbiornika wody 29L; - max. przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]: 800; - zalecana wielkość pomieszczenia: 360m <sup>2</sup> / 900 m <sup>3</sup> ; - kolor biały; Trotec, nr kat. 1160000400 lub równoważny	2 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

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

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

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy **do Radzyna Podlaskiego**.

**Część 48 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	Pojemnik do barwienia szkiełek mikroskopowych	1 szt.; pojemnik wykonany z PMP, w komplecie 2 pokrywki, wym. 74x95x63mm; Labo24 nr kat. KA353 lub równoważny	6 szt.				
2	Szklana butelka 2L	1 szt.; butelka z nakrętką BORO 3.3 GL45 poj. 2L, autoklawowalna; Labo24 nr kat. 2070M/2000 lub równoważny	5 szt.				
3	Spryskiwacz Turn n Spray BURKLE	1 szt.; śred. dyszy 0,6mm, śred. szyjki 18mm; elementy wykonane z PP, PE, silikonu i stali szlachetnej, poj. 500 ml; Labo24 nr kat. 322003090005 lub równoważny	3 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

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

**Część 49 Wózki transportowe**

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	Wózek transportowy	1 szt.; wózek transportowy, kompatybilny z pojemnikami EURO-NORM z ABS, koła gumowe skrętne, wym. 600x400mm, udźwig do 150kg; MAK-PLAST nr kat. 0915-V-11 lub równoważny	12 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

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 50 Worki do skrzynek plastikowych**

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 skrzynki Euro 2	op. 500 szt.; worki na skrzynki Euro2, wymiary worków: szerokość: 600mm+2x200mm, wysokość: 600mm. grubość 20 mikronów, kolor: bezbarwne, odporne na rozrywanie; F.P.H. MARO Radeccy lub równoważny	8 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## 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 **do Pruszcza Gd..**

**Część 51 Płytki do MALDI**

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	Jednorazowa płytka MALDI	op. 20 szt.; jednorazowa płytka, 96 pozycji, powłoka hydrofobowa, MBT biotarget 96 IVD; Bruker nr kat. 1839298	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem posiadanym w laboratorium.Realizacja w ciągu 30 dni od podpisania umowy **do Torunia**.

**Część 52 Bibuły i sączi**

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 <sup>3</sup> , wytrzymałość na przedarcie (mokry) ≥ 30 kPa; rozmiar arkusza papieru 58 x 58 cm, op. 100szt; Bionovo nr kat. E-1422 lub równoważny	1 op.				
2	Papier filtracyjny	Bibuła filtracyjna jakościowa średnia, gramatura 65g/m <sup>2</sup> , rozmiar arkusza papieru 45 x 56 cm, op. 100 szt.; Chempur nr kat. 429991350 lub równoważny	39 op.				
3	Sączi jakościowe	Typ 1288 średnica 240 mm, op. 100 szt. np. Bionovo nr kat. B-5118 lub równoważny	9 op.				
4	Sączi jakościowe	Typ 1288 średnica 185 mm, op. 100 szt. np. Bionovo nr kat. B-5117 lub równoważny	206 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Realizacja w listopadzie poz. 2: 2 op. dla Koszalina. Realizacja pozostałych pozycji i opakowań: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 53 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 50 W/AC L1 OSRAM	17 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne ze sprzętem posiadanym w laboratorium.Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**

**Część 54 Akcesoria Carl 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	Szkiełko mikrometryczne	Szkiełko mikrometryczne do okularu Pl 10x/18 w mikroskopie Zeiss Axiostar; Mikrometer Crossline 14:140 D=26 mm; Carl Zeiss nr kat. 454060-0000-000	1 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

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

**Część 55 Myjka ultradźwiękowa**

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	Myjka ultradźwiękowa	Myjka ultradźwiękowa o pojemności 9,0 L (max 15L); wymiary min zbiornika 300 x 280 x 120 mm, max 310 x 310 x 200mm; stal kwasoodporna; min. moc grzałek 600 W; min. moc generatora ultradźwięków 320 W; częstotliwość drgań 40 kHz z 5-cio stopniową regulacją mocy, elektroniczne sterowanie czasem i temperaturą; max. temp. grzania 80°C; 230V/50Hz; zawór spustowy; pokrywka; Ultron nr kat. U-509 lub równoważny	1 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

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

**Część 56 Termohigrometr**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Termohigrometr	Termohigrometr elektroniczny ze świadectwem wzorcowania PCA (wzorcowanie temperatury i wilgotności przynajmniej w 3 punktach każdy). TFA Dostmann GmbH np. TFA30.5010 lub równoważny.	8 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

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

**Część 57 Podłoża do kiełkowania o gramaturze 110 g/m<sup>2</sup>**

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 <sup>2</sup>	np. LABO24/DOR-CHEM, 624881100070	2 op. (po 1000 szt.)				
2	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 210 mm, 110 g/m <sup>2</sup>	np. LABO24/DOR-CHEM, 624881101221	21 op. (po 10 kg/ ~3600 szt.)				
3	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 140 mm x 210 mm, 110 g/m <sup>2</sup>	np. LABO24/DOR-CHEM, 624881101421	10 op. (po 10 kg/ ~3100 szt.)				
4	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 240 mm x 280 mm, 110 g/m <sup>2</sup>	np. LABO24/DOR-CHEM, 624881102428	50 op. (po 10 kg/ ~1500 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.

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

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

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

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

**Część 58 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 korbów, 110 g/m2	np. Ahlstrom, 2.00353.2000110	19 op. (po 1000 szt.)				
2	bibuła jakościowa - paski do owijania harmonijek o wymiarach 580 mm x 110 mm, 75 g/m2	np. Ahlstrom, 2.309.110580	165 op. (po 100 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:  
 Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.  
 Wymogi, które musi spełniać podłoże do kiełkowania (zgodnie z Międzynarodowymi Przepisami Oceny Nasion ISTA):  
 - musi posiadać odpowiednią porowatość oraz zdolność do zatrzymania dostatecznej ilości wody oraz zapewniać takie warunki, by korzenie siewek rosły na powierzchni, nie wrastały w głąb podłoża,  
 - pH podłoża musi utrzymywać się w zakresie 6,0–7,5,  
 - nie może być fitotoksyczne dla siewek,  
 - musi być wytrzymałe na rozrywanie (na sucho i na mokro).  
 UWAGA: Otulina do owijania harmonijek powinna być dostarczona jako komplet z harmonijkami (jeden producent).  
 Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. Dostawa zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.

**Część 59 Podłoża do kiełkowania o gramaturze 65 g/m<sup>2</sup>**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	bibuła jakościowa - paski - 200 mm x 30 mm, 65 g/m <sup>2</sup>	np. CHMES, CHM-65-320-1000	20 op. (po 1000szt.)				
2	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 420 mm x 130 mm, 65 g/m <sup>2</sup>	np. Ahlstrom, 3.11506542130	80 op. (po 500szt.)				
3	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 450 mm x 280 mm, 65 g/m <sup>2</sup>	np. CHMES, CHM-65-4528-1000	40 op. (po 1000 szt.)				
4	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 450 mm x 560 mm, 65 g/m <sup>2</sup>	np. Ahlstrom, 2.303.450560	344 op. (po 500 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.

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

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

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

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

**Część 60 Pozostałe podłoża do kiełkowania**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	bibuła filtracyjna - krążki - Ø 90 mm, 140 g/m2	np. Ahlstrom, 3.356.090	50 op. (po 50 szt.)				
2.	bibuła filtracyjna - krążki - Ø 125 mm, 140 g/m2	np. Ahlstrom, 3.356.125	250 op. (po 50 szt.)				
3.	bibuła filtracyjna - krążki - Ø 150 mm, 140 g/m2	np. Ahlstrom, 3.356.150	250 op. (po 50 szt.)				
4.	bibuła jakościowa - paski - 320 mm x 18 mm, 140 g/m2	np. Ahlstrom, 2.353.320180	1 op. (po 1000 szt.)				
5.	bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 210 mm, 80 g/m2,	np. Ahlstrom, 3.1220800122	600 op. (po 100 szt.)				
6.	bibuła olejowa - krążki - Ø 190 mm, 250 g/m2	np. CHMES, CHM-250-19-100	100 op. (po 100szt.)				
7.	bibuła olejowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 230 mm, 250 g/m2	np. Ahlstrom, 3.14202570100	150 op. (po 100 szt.)				
8.	bibuła w arkuszach o wymiarach 80 mm x 80 mm, 250 g/m2	np. DOR-CHEM, 9253980208080	2 op. (po 1500 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:  
 Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.  
 Wymogi, które musi spełniać podłoże do kiełkowania (zgodnie z Międzynarodowymi Przepisami Oceny Nasion ISTA):  
 - musi posiadać odpowiednią porowatość oraz zdolność do zatrzymania dostatecznej ilości wody oraz zapewniać takie warunki, by korzenie siewek rosły na powierzchni, nie wrastały w głąb podłoża,  
 - pH podłoża musi utrzymywać się w zakresie 6,0-7,5,  
 - nie może być fitotoksyczne dla siewek,  
 - musi być wytrzymałe na rozrywanie (na sucho i na mokro).

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

**Część 61 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	23 op. (po 500 szt.)				
2.	chusteczki czyszczące WypAll L30 Ultra +	np. VWR, 115-2108	11 op. (po 1000 szt.)				
3.	chusteczki do czyszczenia obiektywów	np. BIONOVO, L-0169	11 op. (po 100 szt.)				
4.	czyściwo	np. TORK 1300080	2 szt. (po 250 m)				
5.	odkurzacz ręczny	np. KARCHER CVH 3 Plus 1.198-350.0	3 szt.				
6.	płyn antystatyczny (spray)	np. TENZI, T-46/001S	19 op. (po 1 l)				
7.	sprężone powietrze	np. TECHNOTAPE, CAV.501.620.012	60 szt. (po 500 ml)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Akcesoria używane do utrzymania czystości na stanowiskach pracy w laboratoriach.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Do dostawy należy dołączyć:

- certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją),
- kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje).

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

**Część 62 Akcesoria do analizy zdolności kiełkowania i żywotności**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	dozownik tłokowy z zaworem zwrotnym 5-50 ml	np. Chem-Land, 06-7032111004	2 szt.				
2.	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Plast Team, 44583994	8 szt.				
3.	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Plast Team, 5058080	80 szt.				
4.	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Plast-Team, 22410800	20 op. (po 50 szt.)				
5.	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Mepal, 106416032500	40 szt.				
6.	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. IKEA, 792.767.60	10 szt.				
7.	kuwety/pojemniki do wysiewu	np. Plast Team, 22910800	20 szt.				
8.	ostrza do skalpeli	np. SWANN MORTON 10A	3 op. (po 100 szt)				
9.	ostrza do skalpeli	np. SWANN MORTON 11	2 op. (po 100 szt)				
10	ostrza do skalpeli	np. SWANN MORTON 24	2 op. (po 100 szt)				
11	pojemniki do odliczania nasion	np. ABENA Gastro-Line, 131623	8 op. (po 50 szt.)				
12	pojemniki do odliczania nasion	np. HENDI, 561713	96 szt.				
13	pojemniki do odliczania nasion	np. HENDI, 561720	96 szt.				
14	pojemniki do odliczania nasion	np. HENDI, 400029	10 op (po 12 szt.)				
15	pojemniki na wodę do wysiewu	np. Curver, 173383	2 szt.				
16	skalpel ostrza niewymienne	np. CHIRMED, CO 103	18 szt.				
17	skalpel ostrza niewymienne	np. GAMA, 7-120/B3	6 szt.				
18	skalpel ostrza wymienne	np. ROTH, ROTH-AH88 , 1-OS	1 szt.				
19	skalpel ostrza wymienne	np. SWANN MORTON 3	10 szt.				
20	skalpel ostrza wymienne	np. SWANN MORTON 4	11 szt.				
21	spryskiwacze	np. KWAZAR mercury-super-360	27 szt.				
22	taca laboratoryjna	np. Chemland, VIT71998	10 szt.				

23	termometr cieczowy ze świadectwem wzorcowania PCA	np. MUTECH, PTW-TR10 zakres: od 0 °C do +50 °C, dokładność ±0,5 °C, rozdzielczość 0,5 °C. Wzorcowanie w 3 punktach: +20,0°C; +22,5°C ; +25,0°C	1 szt.					
24	tryskawka 250 ml z nasadką	np. Chemland, VIT134393	7 szt.					
25	tryskawka 500 ml z nasadką	np. Chemland, VIT134493	6 szt.					
26	worki plastikowe 60 l białe	np. polimer24.pl 348699	121 op. (po 25 szt.)					
27	worki przezroczyste 40 x 70 cm	np. PAKO, wf 40/70	15 op. (po 100 szt.)					
28	wózek ze stali nierdzewnej, skręcany, 2-półkowy, powierzchnia robocza 800x500 mm	np. Stalgast, 661020	19 szt					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

Akcesoria używane do analizy kiełkowania materiału siewnego.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Do dostawy należy dołączyć:

- certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją),
- kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje),
- dla poz. 23 świadectwo wzorcowania PCA.

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

**Część 63 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	igła preparacyjna prosta	np. Bionovo, 2-4113	2 szt.				
3	lupa podświetlana stołowa	np. MAG-LAMP39/5D-ST	6 szt.				
4	lupka z podświetleniem	np. PEAK, 905.118	1 szt.				
5	lupka z podświetleniem	np. PEAK, 905.119	1 szt.				
6	maseczki filtrujące jednorazowe medyczne	np. SKAMEX SM-M	4 op. (po 50 szt.)				
7	mikroskop stereoskopowy	np. Delta Optical SZ- 450T, DO-3605	1 szt.				
8	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 452325	5 op. (po 4 szt.)				
9	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 517307	1 szt.				
10	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 517109	8 szt.				
11	miseczki metalowe okrągłe	np. HENDI, 517208	2 szt.				
12	miseczki metalowe okrągłe	np. CONTACTO, 500/200	1 szt.				
13	pęseta anatomiczna prosta	np. CHIRMED, CO 13	17 szt.				
14	pęseta anatomiczna prosta	np. Pol-Intech, 0190-001	20 szt.				
15	pęseta anatomiczna prosta	np. Bionovo 1-1811	7 szt.				
16	pęseta anatomiczna prosta długa	np. CHIRMED, CO 14	4 szt.				
17	pęseta chirurgiczna Jensen	np. ORIMED, ORI-E112	17 szt.				
18	pęseta o ostrych końcach	np. Alchem, 593-1012	9 szt.				
19	pojemnik na próbki	np. Curver Food Keeper 0,4 l CURVER, 98460	20 szt.				
20	półmaska wielorazowa	np. np. Filter Service, FS-21V-FFP2 NR D	124 szt.				
21	tacki papierowe owalne	np. Pap-Star, 11265	2 op. (po 250 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

Akcesoria używane do analizy czystości materiału siewnego.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Do dostawy należy dołączyć:

- certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją),
- kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje),
- dla poz. 7 instrukcję obsługi w jęz. polskim (jeżeli taka istnieje).

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

**Część 64 Akcesoria do analizy zdrowotności i oznaczania alkaloidów**

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.	kosz-taca do autoklawowania	np. Chemland, 02-78103	8 szt.				
2.	mieszadło magnetyczne z czujnikiem i statywem	np. Chemland, 06-8121482211	1 szt.				
3.	mieszadełko magnetyczne	np. Chemland, 06-585.0850.D	3 szt.				
4.	okulary ochronne	np. UVEX, 9145014	8 szt.				
5.	pinceta jednorazowa, sterylna	np. Bionovo, B-0730	8 op. (po 50 szt.)				
6.	pipeta HTL Discovery Comfort jednokanałowa, regulowana poj. 1000-10000µl, ze świadectwem wzorcowania PCA	np. Bionovo, B-0055 wzorcowanie: objętość minimalna, 50% wartości nominalnej i wartość nominalna w 10 powtórzeniach dla każdej objętości	1 szt.				
7.	pojemniki sterylne na mocz poj. 100 ml	np. Margomed 006-112	1200 szt.				
8.	pręcik do wyciągania mieszadła	np. Chemland, 06-585.RB45	1 szt.				
9.	ręcznik chirurgiczny sterylny	np. eplaster.pl, NDA00020	100 op. (po 2 szt.)				
10	statyw na probówki	np. Bionovo, M-5173	5 szt.				
11	statyw na probówki	np. Bionovo, B-7309	4 szt.				
12	szalki Petriego z wentylacją, plastikowe, śr. 90 mm	np. Medlab, 51-0090-0SR	5 op. (po 600 szt.)				
13	szalki Petriego bez wentylacji, plastikowe, śr. 90 mm	np. Medlab, 51-0091-0SR	10 op. (po 600 szt.)				
14	worki do sterylizacji odpadów	np. CENTROWERT, 040801-0001-861200	3 op. (po 50 szt.)				
15	worki foliowe strunowe 350 x 450 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85903180	27 op. (po 100 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Akcesoria używane do analizy zdrowotności materiału siewnego.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Do dostawy należy dołączyć:

- certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją),
- kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje),
- dla poz. 6 świadectwo wzorcowania PCA.

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

**Część 65 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 fałdowe 10 x 17 cm	np. PACKMAR, PCR.FAŁ1017B	5 op. (po 1000 szt.)				
2.	torebki papierowe białe 8 x 13 cm	np. rajapack.pl, KB07	65 op. (po 1000 szt.)				
3.	torebki papierowe białe 7 x 11 cm	np. top-opakowania.pl, BSL 3	280 op. (po 100 szt.)				
4.	torebki papierowe białe 9 x 14 cm	np. top-opakowania.pl, BSL 5	80 op. (po 100 szt.)				
5.	torebki papierowe białe 11 x 17 cm	np. top-opakowania, BSL7	10 op. (po 100 szt.)				
6.	torebki papierowe białe 13 x 19 cm	np. top-opakowania, BSL9	10 op. (po 100 szt.)				
7.	torebki papierowe fałdowe białe 0,5 kg o wym. 21 x 5 x 12 cm	np. Pako, tfb 0,5 kg	12 op. (po 1000 szt.)				
8.	torebki papierowe fałdowe białe 1,0 kg o wym. 29 x 15 x 6 cm	np. Pako, tfb 1 kg	5 op. (po 1000 szt.)				
9.	torebki papierowe fałdowe białe 2,5 kg o wym. 35 x 18 x 6 cm	np. Pako, tfb 2,5 kg	7 op. (po 1000 szt.)				
10.	torebki papierowe szare 0,5 kg 190x150x55 mm	np. Bionovo, 3A	12 op. (po 10 kg)				
11.	torebki papierowe szare 1 kg 260x165x65 mm	np. Bionovo, 5A	15 op. (po 10 kg)				
12.	torebki papierowe szare 1,5 kg 290x185x85 mm	np. Bionovo, 6A	57 op. (po 10 kg)				
13.	torebki papierowe szare 2 kg 300x205x85 mm	np. Bionovo, 7A	105 op. (po 10 kg)				
14.	worek ze sznurkiem biały 34x42 cm	np. OpenGift, V4631-02	10 op. (po 50 szt.)				
15.	worki foliowe strunowe 150 x 200 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85903098	20 op. (po 100 szt.)				
16.	worki foliowe strunowe 160 x 250 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85906167	20 op. (po 100 szt.)				
17.	worki foliowe strunowe 200 x 300 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85903128	20 op. (po 100 szt.)				
18.	worki foliowe strunowe 250 x 300 (ew. 310) mm	np. top-opakowania, 85903159	10 op. (po 100 szt.)				
19.	worki foliowe strunowe 50 x 70 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85903005	135 op. (po 100 szt.)				
20.	worki foliowe strunowe 60 x 80 mm (LDPE)	np. top-opakowania, 85903012	140 op. ( 100 szt.)				
21.	worki papierowe wzmocnione 3-warstwowe 30l	np. pakuj24.pl, WOP3406014S	200 szt.				
22.	worki polipropylenowe (zbożowe)	San-Pack 50KG 65X105	3 op. (po 100 szt.)				

<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>	
------------------------------	--

Uwagi:

Akcesoria używane do przechowywania pozostałości po ocenie materiału siewnego.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Do dostawy należy dołączyć:

- certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją),
- kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje).

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

**Część 66 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	15 op. (po 100 szt.)				
2.	rękawiczki nitrylowe rozmiar S (bezpudrowe)	np. VWR, 112-6050	15 op. (po 100 szt.)				
3.	rękawiczki nitrylowe rozmiar S extra grube (bezpudrowe)	np. VWR, 112-2371	10 op. (po 100 szt.)				
4.	rękawiczki nitrylowe rozmiar M (bezpudrowe)	np. VWR, 112-6051	50 op. (po 100 szt.)				
5.	rękawiczki nitrylowe rozmiar L (bezpudrowe)	np. VWR, 112-6052	30 op. (po 100 szt.)				
6.	rękawiczki nitrylowe rozmiar XL (bezpudrowe)	np. VWR, 112-6053	25 op. (po 90 szt.)				
7.	rękawiczki winylowe rozmiar M (bezpudrowe)	np. Safemed	10 op. (po 100 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Akcesoria używane do analiz materiału siewnego.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Do dostawy należy dołączyć:

- certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją),
- kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje).

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

**Część 67 Szkło laboratoryjne**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	butelka do dozowników i biuret 2500 ml szkło oranż	np. Chemland, 02-370 000 1	2 szt.				
2.	butelka szklana 2000 ml	np. Chemland, 06-275.402.25	2 szt.				
3.	butelka szklana 5000 ml	np. CHEMLAND 06-275.402.26	1 szt.				
4.	cylinder miarowy 50 ml, klasa A z certyfikatem	np. Chemland, 01-139.203.43	6 szt.				
5.	cylinder miarowy 100 ml, klasa A z certyfikatem	np. Bionovo, S-1068	1 szt.				
6.	eksykator, SIMAX bez zaworu, z wkładem porcelanowym, średnica 190mm/269mm	np. Bionovo, S-1903	1 szt.				
7.	eksykator, SIMAX bez zaworu, z wkładem porcelanowym, średnica 240mm/329mm	np. Bionovo, S-1904	1 szt.				
8.	kolba stożkowa 100 ml z szeroką szyją	np. Biosens, BS-1120.0100.EFW	30 szt.				
9.	próbówki szklane z prostym brzegiem 12 mm	np. Chemland, 08-288.12_100	200 szt.				
10	próbówki szklane z prostym brzegiem 16 mm	np. Bionovo, S-4240	4 op. (po 100 szt.)				
11	zlewki 50 ml , wysokie, z wylewem, szkło boro 3.3	np. Chemland, 01-230.202.02	20 szt.				
12	zlewki 100 ml , wysokie, z wylewem, szkło boro 3.3	np. Chemland, 01-230.202.03	20 szt.				
13	zlewki 100 ml , wysokie, z wylewem i uchem, szkło boro 3.3	np. Chemland, 08-229.202.35	10 szt.				
14	zlewki 400 ml, śr. 80 mm, wys. 105 mm, szkło boro 3.3	np. Chemland, 08-229.202.09	20 szt.				
15	zlewki 500 ml , niskie, z wylewem i uchem, szkło boro 3.3	np. Chemland, 08-229.202.40	10 szt.				
16	zlewki 800 ml , niskie, z wylewem i uchem, szkło boro 3.3	np. Chemland, 08-229.202.42	5 szt.				
17	zlewki 1000 ml , niskie, z wylewem i uchem, szkło boro 3.3	np. Chemland, 08-229.202.43	5 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

Akcesoria używane do analiz materiału siewnego.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Do dostawy należy dołączyć:

- certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją),

Nr zamówienia: WIP.261.24.2026.AA

---

- kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje).

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

**Część 68 Akcesoria pozostałe**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	rozdzielacz 18-kanalikowy, 3l	Pfeuffer GmbH, 1745 0021	1 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

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

Do dostawy należy dołączyć:

- certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją),
- kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje),
- instrukcję obsługi w języku polskim (jeżeli taka istnieje).

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

**Część 69 Drobny sprzęt elektroniczny do pomiarów 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 PCA	Testo 174H, 0572 6560; świadectwa wzorcowania PCA, 32 punkty; Punkty wzorcowania: każdy rejestrator w 8 punktach (temp: 15°C, 20°C, 25°C, 30°C; wilg.: 30%, 40%, 45%, 50%);	4 szt.				
2	rejestrator temperatury z dwiema sondami i wzorcowaniem PCA	Testo 175T3 0572 1753 (rejestrator), 0603 9999 (sondy); świadectwo wzorcowania PCA, 36 punktów; Punkty wzorcowania: każda sonda w 6 punktach (101°C, 103°C, 105°C, 128°C, 130°C, 133°C)	3 kpl				
3		Testo 175T3 0572 1753 (rejestrator), 0603 9999 (sondy); świadectwo wzorcowania PCA, 16 punktów; Punkty wzorcowania: każda sonda w 8 punktach (8°C, 20°C, 25°C, 27°C, 103°C, 127°C, 130°C, 133°C)	1 kpl				
4	rejestrator temperatury z dwiema sondami	Testo 175T3 0572 1753 (rejestrator), 0602 2292 (sondy)	1 kpl				
5	rejestrator temperatury z wzorcowaniem PCA	Testo 174T-Mini, 0572 1740 01; świadectwo wzorcowania PCA, 16 punktów; Punkty wzorcowania: każdy rejestrator w 4 punktach (7°C, 15°C, 20°C, 30°C)	4 kpl				
6	rejestrator temperatury z wzorcowaniem PCA	Testo Saveris 2 H1, 0572 2034: świadectwo wzorcowania PCA, 4 punkty (8°C, 15°C; 20°C, 30°C);	1 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

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

Do dostawy należy dołączyć:

- certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją),
- kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje).

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

**Część 70 Wagi i akcesoria do wag**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	rękawice do wzorców masy	np. moga.pl, WW_00001	8 par					
2.	waga analityczna z legalizacją	np. RADWAG AS220.R2 PLUS waga nieautomatyczna elektroniczna, klasa dokładności I, obciążenie max 220g, obciążenie min 10mg, działka legalizacyjna e=1mg, działka elementarna d=0,1mg, temp. pracy co najmniej w zakresie od +10°C do +40°C	2 szt.					
3.	waga analityczna	np. RADWAG AS220.R2 PLUS waga nieautomatyczna elektroniczna, klasa dokładności I, obciążenie max 220g, obciążenie min 10mg, działka legalizacyjna e=1mg, działka elementarna d=0,1mg, temp. pracy co najmniej w zakresie od +10°C do +40°C	1 szt.					
4.	waga analityczna	np. AXIS ACA6200 klasa dokładności II, udźwig min. 6000g, d=0,01g, e=0,1g, wewnętrzna kalibracja, temp. pracy co najmniej w zakresie od +10°C do +40°C	3 szt.					
5.	waga analityczna	np. AXIS ACA220 klasa dokładności II, udźwig max 220g, d=0,001g, e=0,01g, liniowość, +/- 0,002g, wewnętrzna adjustacja, temp. pracy co najmniej w zakresie od +10°C do +40°C	1 szt.					
6.	wzorzec masy 20g (klasa E2) ze świadectwem wzorcowania PCA	np. KERN, 317-05	1 szt.					
7.	wzorzec masy 100g (klasa F2) ze świadectwem wzorcowania PCA	np. RADWAG OP-303-0052 maksymalny błąd na świadectwie wzorcowania ≤ 0,3 mg	1 szt.					
8.	wzorzec masy 500g (klasa F1) ze świadectwem wzorcowania PCA	np. Kern, 4045761004801_327-09	1 szt.					
9.	wzorzec masy 1 kg (klasa F1) ze świadectwem wzorcowania PCA	np. Kern 327-11	2 szt.					
10.	wzorzec masy 2 kg (klasa F1) ze świadectwem wzorcowania PCA	np. Kern 327-12	1 szt.					
11.	zestaw wzorców masy klasy E2 ze świadectwem wzorcowania PCA	np. RADWAG nr. OK-101-0030	1 kpl					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

Drobny sprzęt laboratoryjny do analiz materiału siewnego.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Do dostawy należy dołączyć:

- Instrukcja obsługi w języku polskim (jeśli taka istnieje),

- dla poz. 6-11 świadectwa wzorcowania PCA, dodatkowo w poz. 7 maksymalny błąd na świadectwie wzorcowania ≤ 0,3 mg.

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

**Część 71 Drobnny sprzęt elektroniczny do pomiarów 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 PCA	Testo 175 H1 nr kat. 0572 1754; świadectwa wzorcowania PCA, 9 punktów Punkty wzorcowania: 17°C, wilgotność 70% 21°C, wilgotność 70% 24°C, wilgotność 70% 17°C, wilgotność 75% 21°C, wilgotność 75% 24°C, wilgotność 75% 17°C, wilgotność 80% 21°C, wilgotność 80% 24°C, wilgotność 80%	1 szt.					
2.	rejestrator temperatury i wilgotności z wzorcowaniem PCA	Testo 174 H nr kat. 0572 1741 02; świadectwa wzorcowania PCA; 36 punktów - każdy rejestrator w 9 punktach Punkty wzorcowania: 18°C, wilgotność 20% 24°C, wilgotność 20% 30°C, wilgotność 20% 18°C, wilgotność 40% 24°C, wilgotność 40% 30°C, wilgotność 40% 18°C, wilgotność 60% 24°C, wilgotność 60% 30°C, wilgotność 60%	4 szt.					
3.	rejestrator temperatury z jedną sondą zewnętrzną, z wzorcowaniem PCA	Testo 175 T3 nr kat. 0572 1753, sonda nr kat.0603 9999 lub równoważna, świadectwa wzorcowania PCA; 6 punktów Punkty wzorcowania: Każda sonda w 3 punktach   : (-20°C, 4°C, 10°C)	2 kpl					
4.	rejestrator temperatury z dwiema sondami zewnętrznymi, z wzorcowaniem PCA rejestrator temperatury z wzorcowaniem PCA	Testo 175 T3 nr kat. 0572 1753, sondy nr kat.0603 9999 lub równoważne, świadectwa wzorcowania PCA; 12 punkty Punkty wzorcowania: każda sonda w 3 punktach (-20°), 4°C, 10°C	2 kpl					
5.		Testo 175 T3 nr kat. 0572 1753, sondy nr kat.0603 9999 lub równoważne, świadectwa wzorcowania PCA; 6 punktów Punkty wzorcowania: każda sonda w 3 punktach 20°C, 30°C, 35°C	1 kpl					
6.		Testo 175 T3 nr kat. 0572 1753, sondy nr kat.0603 9999 lub równoważne, świadectwa wzorcowania PCA; 6 punktów Punkty wzorcowania: każda sonda w 3 punktach 22°C, 25°C, 28°C	1 kpl					
7.	rejestrator temperatury z wzorcowaniem PCA, z czujnikiem wewnętrznym	Testo 175 T1 nr kat. 0572 1751; świadectwo wzorcowania PCA, 3 punkty Punkty wzorcowania: 15°C, 20°C, 25°C	1 szt.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

Uwagi:

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

Do dostawy należy dołączyć:

- certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją),
- kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje).
- świadectwa wzorcowania
- rok produkcji rejestratorów nie wcześniej niż 2024 r.

Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Katowic.**

**Część 72 Płytki do LightCycler480**

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 z folią do LightCycler 480	Roche 04 729 692 001	20 op. (op. 50 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że tylko oryginalne płytki gwarantują prawidłową pracę posiadanego przez Zamawiającego LightCycler480. Ponadto Zamawiający wymaga ze strony oferenta świadczenia bezpłatnej opieki aplikacyjnej w zakresie metody Real-time PCR.

Termin przydatności od daty dostarczenia: minimum 12 miesięcy.

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

**Część 73 Wyposażenie pomiarowe i materiały eksploatacyjne (końcówki do pipet, próbki)**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Końcówki z podwójnym filtrem	pojemność 50 -1000 µl, sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 077 580	5 op. (op. 960 szt.)				
2.	Końcówki z podwójnym filtrem	pojemność 2-100 µl, sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 077 547	7 op. (op. 960 szt.)				
3.	Końcówki z podwójnym filtrem	pojemność 0,5-20 µl L, sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 077 527	10 op. (op. 960 szt.)				
4.	Końcówki z podwójnym filtrem	pojemność 0,1-10 µl L, sterylne, pakowane w pudełka, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 078 519	5 op.				
5.	Końcówki z podwójnym filtrem	pojemność 20-300 µl; Eppendorf 0030 078 560	5 op. (po 960 szt.)				
6.	Końcówki bez filtra	pojemność 2-200 µl, pakowane w stelaże, kompatybilne z pipetami Eppendorf Research i Reference, Eppendorf 0030 073 436	10 op. (op. 960 szt.)				
7.	Próbki Eppendorf Safe-Lock	pojemność 1,5 ml, bezbarwne, PCR clean, z haczykiem w blokadzie korka zapobiegającemu niezamierzonemu otwarciu i zabezpieczającemu przed kontaminacją, możliwość wirowania z prędkością 30.000 x g, możliwość sterylizacji z otwartym korkiem w autoklawie (121°C, 20'), jednoręcznie otwierane i zamykane, matowe pole do opisu, podziałka, np. Eppendorf 0030 123 328 lub równoważne	10 op. (op. 1000 szt.)				
8.	Próbki Eppendorf Safe-Lock	pojemność 2,0 ml, bezbarwne, PCR clean, z haczykiem w blokadzie korka zapobiegającemu niezamierzonemu otwarciu i zabezpieczającemu przed kontaminacją, możliwość wirowania z prędkością 25.000 x g, możliwość sterylizacji z otwartym korkiem w autoklawie (121°C, 20'), jednoręcznie otwierane i zamykane, matowe pole do opisu, podziałka, np. Eppendorf 0030 123 344 lub równoważne	10 op. (op. 1000 szt.)				
9.	Próbki typu falcon	pojemność 50 ml, sterylne, z dnem stożkowym , ze skalą i polem opisowym pakowane po 25 szt.; np. Eppendorf 0030 122 178 lub równoważne	5 op. (op. 500 szt.)				
10	Pipeta jednokanałowa	Kompatybilna z końcówkami z filtrem Eppendorf, zakres nastawności 100-1000 µl, autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek, indywidualny	6 szt.				

		protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym, możliwość rekalkulacji, stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki, barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki, gwarancja minimum 36 miesięcy. Eppendorf Research plus 3123000063				
11	Pipeta jednokanałowa	Kompatybilna z końcówkami z filtrem Eppendorf, zakres nastawności 10-100 µl , autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek, indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym, możliwość rekalkulacji, stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki, barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki, gwarancja minimum 36 miesięcy. Eppendorf Research plus 3123000047	3 szt.			
12	Pipeta jednokanałowa	Kompatybilna z końcówkami z filtrem Eppendorf, zakres nastawności 20-200 µl, autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek, indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym, możliwość rekalkulacji, stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki, barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki, gwarancja minimum 36 miesięcy. Eppendorf Research plus 3123000055	3 szt.			
13	Pipeta jednokanałowa	Kompatybilna z końcówkami z filtrem Eppendorf, zakres nastawności 2-20 µl , autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek, indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym, możliwość rekalkulacji, stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki, barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki, gwarancja minimum 36 miesięcy. Eppendorf Research plus 3123000098	6 szt.			
14	Pipeta elektroniczna jednokanałowa	Eppendorf Xplorer® plus, jednokanałowa, zmienna, 15 - 300 µL, Eppendorf Research plus 4861000031	6 szt.			
15	Pipeta elektroniczna jednokanałowa	Eppendorf Xplorer® plus, jednokanałowa, zmienna, 5 - 100 µL, żółty Eppendorf Research plus 4861000023	6 szt.			
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>						

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla pozycji 1-6, 10-15.** Wszystkie zamawiane materiały powinny posiadać ten sam numer seryjny i datę przydatności do użycia nie mniej niż 24 miesiące od dnia dostarczenia do laboratorium.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 74 Materiały pomocnicze**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Rękawice lateksowe	rozmiar S, bezpudrowe; np. Bionovo P-4052 lub równoważne	25 op. (op. 100 szt.)				
2.	Rękawice lateksowe sensitive	rozmiar M, bezpudrowe; np. Bionovo B-6163 lub równoważne	20 op. (op. 100 szt.)				
3.	Rękawice winylowe	rozmiar S, bezpudrowe; np. Bionovo P-4332 lub równoważne	25 op. (op. 100 szt.)				
4.	Rękawice winylowe	rozmiar M, bezpudrowe; np. Bionovo P-4333 lub równoważne	45 op. (op. 100 szt.)				
5.	Rękawice winylowe	rozmiar L, bezpudrowe; np. Bionovo P-4334 lub równoważne	20 op. (op. 100 szt.)				
6.	Pojemniki na próbki	Pojemniki z podziałką, polem do opisu i zakrętką, sterylne, pakowane indywidualnie, o pojemności ok. 120 ml; np. Bionovo B-2372 lub równoważne	2 op. (op. 350 szt.)				
7.	Wymazówki	Sterylnie, drewniane, wymiary około 150x2,2 - 4-5,5 mm; np. Bionovo 2-1019 lub równoważne	2 op. (op. 100 szt.)				
8.	Paski do kontroli sterylizacji	Sterylizacja parą wodną np. Bionovo B-6343 lub równoważne	2 szt.				
9.	Folia przezroczysta	Całkowicie przezroczysta. Do zawijania i przykrywania pojemników. Bardzo elastyczna. Trwała w temp. od -20 do +70°C. Wodoszczelna. Grubość około 14 µm. W rolkach o szer. 30 cm, dł. około 300 m; np. Bionovo B-5-6603 lub równoważna	4 szt.				
10	Folia aluminiowa	grubość 13 µm, szer. 30 cm, dł. 20 m; np. Bionovo 1-6596	2 szt.				
11	Markery w zestawie	Zestawy markerów permanentnych Edding 140S o grubości linii 0,3 mm, kolor czarny, czerwony, niebieski, zielony, wodoodporne, bezwonne, szybko schnące; np. Bionovo L-0324	4 op. (op. 4 szt.)				
12	Pudełko na próbki wirówkowe 1,5/2 ml	Wykonane z PP, około 100 otworów (12,4 x 12,4 mm). Przezroczysta pokrywa i alfanumeryczne oznakowanie kartami indeksowymi. Trwałe w temp. od około -90 do +121°C. Autoklawowalne. Wym.: dł. około 140 x szer. około 140 x wys. około 60 mm. Kolor czerwony; np. Roth N196.1 lub równoważne	20 szt.				
13	Pudełko na próbki wirówkowe 1,5/2 ml	Wykonane z PP, około 100 otworów (12,4 x 12,4 mm). Przezroczysta pokrywa i alfanumeryczne oznakowanie kartami indeksowymi. Trwałe w temp. od około -90 do +121°C. Autoklawowalne. Wym.: dł. około 140 x szer. około 140 x wys. około 60 mm. Kolor zielony; np. Roth N198.1 lub równoważne	20 szt.				
14	Kriopudełka z PP	Kriopudełka, wysokość 52mm, kolor w zestawie biały, żółty, czarny, zielony i niebieski. 100 miejscowe; np. Bionovo B-0774 lub równoważne	4 op. (op. 5 szt.)				
15	Probówki do PCR	pojemność 0,2 ml, w paskach po 8 szt., wieczka płaskie, oddzielne (każda probówka zamykana indywidualnie), bezbarwne, sterylne, kompatybilne z termocyklerem Tpersonal i Tgradient (Biometra); np. BIOplastics K72921 lub równoważne	15 op. (op. 120 pasków)				
16	Termohigrometry	Termohigrometr z zegarem TFA, Jednoczesne wyświetlanie godziny oraz aktualnych wartości temperatury i względnej wilgotności powietrza.	5 szt.				

		Możliwość przełączenia z °C na °F. Funkcja pamięci polegająca na wywołaniu wartości maksymalnych i minimalnych dla temperatury i wilgotności powietrza. Możliwość zawieszenia. Zakresy pomiaru: temperatura: od -20°C do +50°C; względna wilgotność powietrza: od 20% do 99%. Rozdzielczość: 0,1°C; 1%. Dokładność: ± 1°C; ± 5%; np. Bionovo B-4220 lub równoważny					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

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

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

**Część 75 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.	Syringe	Syringe, 10µL tapered, FN23-26s/42/HP (6/pk); nr kat. Agilent 5181-3360	5 op.				
2.	Kapsłownica	11 mm electronic crimper with lithium battery; nr kat. Agilent 5191-5616 lub równoważna	1 szt.				
3.	AIV Cartridge	AIV Cartridge 600 bar nr kat. Agilent G1312-60020	1 szt.				
4.	Econofilter	PTFE Membrane 13mm/0,45µm (1000/pk); nr kat. Agilent 5190-5266 lub równoważne	1 op.				
5.	Zestaw podstawowy do przeglądu generatora azotu PEAK GENIUS XE	Genius XE 35 Annual Service Kit nr kat. PES3301538	1 op.				
6.	Mieszanina do strojenia aparatu, ESI	LC/MS Calibrant Mix, ESI -L, Low Concentration Tuning Mix, 100 ml, nr kat. Agilent G1969-85000	2 op.				
7.	Fiolki z polem na opis	Crimp top vials, 2 mL, Clear, write-on spot, with certificate (100/pk) nr kat. Agilent 5182-0543 lub równoważne	30 op.				
8.	Nakrętki do fiolek	Screw Caps with septa (PTFE/red silicone septa) (500/pk); nr kat. Agilent 5185-5820; lub równoważne	6 op.				
9.	Kapsle do fiolek	Crimp Caps with 11 mm septa (Silver aluminum PTFE/silicone septa) (1000/pk); nr kat. Agilent 5183-4500 lub równoważne	2 op.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla pozycji: 1, 3, 5, 6**, aby zagwarantować bezawaryjną pracę chromatografów i nie dopuścić do obniżenia jakości wykonywanych pomiarów, co może nastąpić w przypadku stosowania akcesoriów innych producentów, niekompatybilnych ze sprzętem firmy Agilent. Zaleceniem serwisu nadzorującego jest stosowanie oryginalnych części celem ograniczenia awaryjności urządzeń. Istotna jest także niezmiennosc parametrów oznaczeń chromatograficznych (akredytacja metod badawczych).

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia**.

**Część 76 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	Q-Sep QuEChERS Extraction Packets and 50ml Tubes, nr kat. RESTEK 25850 lub równoważne	50 op. (1op./50 szt.)				
2	QuEChERS Dispersive Kits	QuEChERS Q-Sep dSPE, nr kat. RESTEK 26223 lub równoważne	30 op. (1op./50 szt.)				
3	QuEChERS Dispersive Kits	QuEChERS Q-Sep dSPE, nr kat. RESTEK 26224 lub równoważne	2 op. (1op./50 szt.)				
4	QuEChERS Dispersive Kits	QuEChERS Q-Sep dSPE, nr kat. RESTEK 26225 lub równoważne	2 op. (1op./50 szt.)				
5	QuEChERS Dispersive Kits	QuEChERS Q-Sep dSPE, nr kat. RESTEK 26226 lub równoważne	2 op. (1op./50 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

## 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. Do każdego produktu musi być dołączony aktualny certyfikat z analizy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia..**

**Część 77 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 białego materiału Airflex; 3-warstwowe, posiadają zdolność absorpcyjną i wytrzymałość; odpowiednie do usuwania dużych ilości rozlanych płynów; biały, wym.: 370 x 380 mm; np. Witko nr kat: LLG-7200081 lub równoważne	2 szt.				
2.	Ściereczki WypAll* L30	Czyściwa z materiału Airflex, 3-warstwowe, niebieskie; typ 7425 wym.: 235 x 380 mm; np. ROTH nr kat. NH10.1 lub równoważne	3 szt.				
3.	Pipeta jednomiarowa	Pipeta jednomiarowa, BLAUBRAND®, klasa AS, szkło AR, z dołączonym numerem serii i certyfikatem, wzorcowanie na ex, skala niebieska, poj. 0,5 mL, tolerancja $\pm 0,005$ mL, np. BRAND nr kat: 297 01 lub równoważna	2 op. (1 op. 12 szt.)				
4.	Pipeta jednomiarowa	Pipeta jednomiarowa, BLAUBRAND®, klasa AS, szkło AR, z dołączonym numerem serii i certyfikatem, wzorcowanie na ex, skala niebieska, poj. 5 mL, tolerancja $\pm 0,015$ mL, np. BRAND nr kat: 297 07 lub równoważna	10 op. (1 op. 6 szt.)				
5.	Pipeta jednomiarowa	Pipeta jednomiarowa, BLAUBRAND®, klasa AS, szkło AR, z dołączonym numerem serii i certyfikatem, wzorcowanie na ex, skala niebieska, poj. 20 mL, tolerancja $\pm 0,03$ mL, np. BRAND nr kat: 297 14 lub równoważna	1 op. (1 op. 6 szt.)				
6.	Pipeta jednomiarowa	Pipeta jednomiarowa, BLAUBRAND®, klasa AS, szkło AR, z dołączonym numerem serii i certyfikatem, wzorcowanie na ex, skala niebieska, poj. 25 mL, tolerancja $\pm 0,03$ mL, np. BRAND nr kat: 297 15 lub równoważna	1 op. (1 op. 6 szt.)				
7.	Cylinder szklany	Cylinder miarowy wysoki z wylewem, BLAUBRAND, klasa A, z certyfikatem serii, wzorcowanie na wlew, skala niebieska, poj. 100 mL, błąd wskazań 0,5 mL, podziałka 1,0 mL, szkło DURAN, np. BRAND nr kat. 321 38 lub równoważny	3 szt. (1 op. 2 szt.)				
8.	Łapa do kolb	Łapa do kolb, duża; np. VWR/Labart nr kat. 0132-00045 lub równoważna	5 szt.				
9.	Bibuła filtracyjna jakościowa	Papier filtracyjny, arkusze, gładki; wykonany z celulozy, grubość 0,39 mm; klasa 3, wymiary 460x570 mm; np. Witko nr kat.: LLG-9045810 lub równoważna	2 op. (1 op. 100szt.)				
10	Węże	Węże z PVC - Rotilabo, temperatura robocza od -20°C do +60°C, elastyczne, przezroczyste, twardość	1 op. (50m)				

		Shore 75 ±5 A; φ wewn. 6 mm, φ zewn. 10 mm, grubość ścianki 2 mm; np. ROTH nr kat: 9732.1 lub równoważne					
11	Oliwki	Oliwki z PP, z uszczelką z kauczuku silikonowego, do zakrętek z otworem i gwintem GL; wersja prosta, gwint GL 14, φ zewn. 8,6 mm, φ wewn. 5,0 mm; np. ROTH nr kat: L992.1 lub równoważne	1 op. (2 szt. w op.)				
12	Oliwki	Oliwki z PP, z uszczelką z kauczuku silikonowego, do zakrętek z otworem i gwintem GL; wersja zgięta, gwint GL 14, φ zewn. 8,6 mm, φ wewn. 4,0 mm; np. ROTH nr kat: LL46.1 lub równoważne	1 op. (2 szt. w op.)				
13	Oliwki	Oliwki z PTFE, uszczelka z kauczuku silikonowego, nakrętka łącząca z PBT odpornego na temperaturę od -45°C do +180°C, gwint GL; wersja prosta, gwint GL 14, φ zewn. 9,0 mm, φ wewn. 5,0 mm; np. ROTH nr kat: LK72.1 lub równoważne	1 op. (2 szt. w op.)				
14	Oliwki	Oliwki z PTFE, uszczelka z kauczuku silikonowego, nakrętka łącząca z PBT odpornego na temperaturę od -45°C do +180°C, gwint GL; wersja prosta, gwint GL 25, φ zewn. 13,0 mm, φ wewn. 10,0 mm; np. ROTH nr kat: LN34.1 lub równoważne	1 op. (2 szt. w op.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:  
 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, pod warunkiem, że oferowane produkty będą się charakteryzowały parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.  
 Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia**.

**Część 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	Strzykawki jednorazowego użytku o pojemności 2 ml	Pojemność 2 ml; dwuczęściowe; cylinder wykonany z PP; tłok z PE; podziałka 0,1ml; sterylne; pakowane indywidualnie; 100szt. w opakowaniu; końcówka typu Luer; np. BIONOVO nr kat. B-0162 lub równoważne	15 op. (1 op. 100szt.)				
2	Woreczki strunowe na próbki	Woreczki wykonane z LDPE; posiada zamknięcie strunowe; z białym polem opisowym; grubość folii 50µm; wymiary 120x170mm; np. BIONOVO nr kat. B-7094 lub równoważne	10 op. (1op. 100 szt.)				
3	Woreczki strunowe na próbki	Woreczki wykonane z LDPE; posiada zamknięcie strunowe; z białym polem opisowym; grubość folii 50µm; wymiary 160x220mm; np. BIONOVO nr kat. L-0054 lub równoważne	10 op. (1op. 100 szt.)				
4	Rękawiczki nitrylowe rozmiar S	jednorazowe; bezpudrowe; typu nitrile, teksturowane palce, rozmiar <b>S</b> ; np. BIONOVO nr kat. P-4292 lub równoważny	10 op. (1op. 100 szt.)				
5	Rękawice nitrylowe Rozmiar: M	jednorazowe; bezpudrowe; typu nitrile, teksturowane palce, rozmiar <b>M</b> ; np. BIONOVO nr kat. P-4293 lub równoważny	10 op. (1op. 100 szt.)				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

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

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia**.

**Część 79 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	2 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 M; np. ROTH nr kat: HNT8.1 lub równoważne	1 op.					
4.	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: HNT9.1 lub równoważne	1 op.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

## Uwagi:

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

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia**.

**Część 80 Końcówki do pipet i akcesoria**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard, Eppendorf Quality™, 50 – 1 000 µL	końcówki niebieskie, (2 torebki × 500 końcówek); Eppendorf nr kat. 0030 000.919	3 op. (1 op. x 1000 szt.)				
2.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard, Eppendorf Quality™, 0,1 – 5 mL	końcówki bezbarwne, (5 torebek × 100 końcówek); Eppendorf nr kat. 0030 000.978 / 022492080	3 op. (1 op. x 500 szt.)				
3.	Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard, Eppendorf Quality™, 0,5 – 10 mL	końcówki bezbarwne, (2 torebki × 100 końcówek); Eppendorf nr kat. 0030 000.765 / 022492098	5 op. (1 op. x 200 szt.)				
4.	Eppendorf Tubes 5.0 mL	Eppendorf Tubes 5.0 mL, pokrywka zatrzaskiwana, Eppendorf Quality, bezbarwny, 200 szt./op. (2 torebki x 100 szt.) ACT Eppendorf nr kat. 0030 119.401	5 op. (1 op. x 200 szt.)				
5.	Statyw karuzelowy 2	Statyw karuzelowy 2 z 6 uchwyty do pipet Eppendorf Reference 2; Eppendorf nr kat. 3116 000.015	1 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ponieważ akcesoria te muszą być kompatybilne z posiadanymi przez Laboratorium pipetami. Ponadto zamawiający informuje, że posiada i wykorzystuje tylko oryginalne końcówki do pipet firmy Eppendorf i zastrzega prawo do reklamacji w przypadku nieprawidłowego zrzutu końcówek, złego przylegania do pipety lub przeciekania.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia**.

**Część 81 Zamrażarki i chłodziarki**

Lp.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość (jednostka)	W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość brutto (Kol. 4 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Zamrażarka Liebherr GN 52Vd2i Plus NoFrost lub równoważna	Zamrażarka jednodrzwiowa, szufladowa, 7 szuflad; pojemność: 277 l; kolor biały; klasa energetyczna: D; wysokość min 185 cm, szerokość min 59 cm, głębokość min 67 cm; regulowany termostat; wyświetlacz dotykowy; alarm wzrostu temperatury; zasilanie: 230 V/50 Hz; instrukcja obsługi w j. polskim; gwarancja: 24 miesiące od daty dostawy (dostawa z wniesieniem na I piętro, ustawieniem i stabilizacją urządzenia).	2 szt.				
2	Chłodziarka podblatowa Liebherr RD 1200 pure lub równoważna	Chłodziarka jednodrzwiowa, 4 półki szuflad; pojemność: 110 l; kolor biały; klasa energetyczna: D; wysokość ok. 85 cm, szerokość ok. 50 cm, głębokość ok. 60 cm; regulowany termostat; wyświetlacz dotykowy; zasilanie: 230 V/50 Hz; instrukcja obsługi w j. polskim; gwarancja: 24 miesiące od daty dostawy (dostawa z wniesieniem na I piętro, ustawieniem i stabilizacją urządzenia).	1 szt.				
3	Chłodziarko-zamrażarka z systemem smart Frost CUe231-26 biała	Chłodziarko-zamrażarka wolnostojąca, dwoje drzwi, wysokość 137 cm, szerokość 55 cm, głębokość 63 cm. Pojemność 210 l, pojemność chłodziarki 157 l, zamrażarki 54 l. Instrukcja obsługi w j. polskim. Gwarancja: 24 miesiące od daty dostawy (dostawa z wniesieniem na II piętro, ustawieniem i stabilizacją urządzenia).	1 szt.				
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>							

Uwagi:

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

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia**.

**Część 82 Butelecзки do roztworów**

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

Uwagi:  
Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, pod warunkiem, że oferowane produkty będą się charakteryzowały parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.  
Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **dostawa do Torunia.**

**Część 83 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, 0,160 mm	Analityczne sita laboratoryjne w obręczach nierdzewnych o średnicy 200 x 50 mm, z pokładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego o oczkach kwadratowych śr. 0,160 mm. Sito wraz ze świadectwem wzorcowania. np. EKO-LAB	1 szt.					
2.	Sito laboratoryjne, 0,250 mm	Analityczne sita laboratoryjne w obręczach nierdzewnych o średnicy 200 x 50 mm, z podkładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego o oczkach kwadratowych śr. 0,250 mm. Sito wraz ze świadectwem wzorcowania. np. EKO-LAB	1 szt.					
3.	Sito laboratoryjne 0,040 mm	Okrągłe sito laboratoryjne, pokład sitowy z siatki tkanej z drutu nierdzewnego o średnicy oczek 40µm (oczka kwadratowe), obudowa metalowa, nierdzewna o średnicy 200mm i wysokości 50mm. Sito wraz ze świadectwem wzorcowania; np. EKO-LAB	6 szt.					
4.	Sito laboratoryjne #0,025 mm/200 mm	Analityczne sito laboratoryjne, certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2016, w okrągłych obręczach nierdzewnych o wymiarach 200x50 mm z pokładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego, o oczkach kwadratowych, o nominalnym wymiarze 0,025 mm, EKO-LAB; wyposażone w aktualne certyfikaty (np. świadectwo zgodności EN 10204 2.1) oraz świadectwem wzorcowania.	2 szt.					
5.	Sito laboratoryjne #0,075 mm/200 mm	Analityczne sito laboratoryjne, certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2016, 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) świadectwem wzorcowania.	2 szt.					
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO</b>								

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych dla pozycji 4 i 5.** Wyszpecyfikowane sita powinny pasować do przesiewarek i sit będących już na wyposażeniu laboratorium. Posiadać gwarancję co najmniej 12 miesięcy oraz odnośne certyfikaty producenta oraz świadectwa wzorcowania w formie papierowej dołączone do sit.

Dla pozostałych pozycji Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

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

## Wykaz na potrzeby postępowania na zakup i dostarczenie akcesoriów oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego dla jednostek Centralnego Laboratorium

Lp.	Jednostka organizacyjna	
	<b><u>PLATNIK za wszystko:</u></b> Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa NIP 526-26-05-468	
	<b>ADRESY LABORATORIÓW:</b>	<b>Adres e-mail i nr tel.</b>
1	GIORiN Centralne Laboratorium w Toruniu ul. Żwirki i Wigury 73, 87-100 Toruń Referencyjne Laboratorium Fitosanitarne Laboratorium Badania GMO Laboratorium Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin	<a href="mailto:slab-tor@piorin.gov.pl">slab-tor@piorin.gov.pl</a> 56 639 11 11; 56 639 11 10
2	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Białymstoku ul. Myśliwska 9A, 15-569 Białystok	<a href="mailto:ocl-bialystok@piorin.gov.pl">ocl-bialystok@piorin.gov.pl</a> 734 116 087
3	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Bydgoszczy ul. Fordońska 80-94, 85-719 Bydgoszcz	<a href="mailto:ocl-bydgoszcz@piorin.gov.pl">ocl-bydgoszcz@piorin.gov.pl</a> 734 116 090
4	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Pruszczu Gdańskim ul. Zygmunta Wróblewskiego 5, 83-000 Pruszcz Gdański	<a href="mailto:ocl-pruszcz-gdanski@piorin.gov.pl">ocl-pruszcz-gdanski@piorin.gov.pl</a> 734 116 167
5	GIORiN Centralne Laboratorium Pracownia Zamiejscowa w Gdańsku ul. Na Stoku 48, 80-874 Gdańsk	<a href="mailto:ocl-gdansk@piorin.gov.pl">ocl-gdansk@piorin.gov.pl</a> 734 116 120
6	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Katowicach ul. Grabowa 1 A, 40-172 Katowice	<a href="mailto:ocl-katowice@piorin.gov.pl">ocl-katowice@piorin.gov.pl</a> 734 116 128
7	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Kielcach ul. Wapiennikowa 21 a, 25-112 Kielce	<a href="mailto:ocl-kielce@piorin.gov.pl">ocl-kielce@piorin.gov.pl</a> 734 116 176
8	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Krakowie ul. Kołowa 3, 30-134 Kraków	<a href="mailto:ocl-krakow@piorin.gov.pl">ocl-krakow@piorin.gov.pl</a> 734 116 124
9	GIORiN Centralne Laboratorium Oddział w Koszalinie ul. Przemysłowa 4, 75-216 Koszalin	<a href="mailto:ocl-koszalin@piorin.gov.pl">ocl-koszalin@piorin.gov.pl</a> 734 116 095
10	GIORiN Centralne Laboratorium	<a href="mailto:ocl-radzyn-podlaski@piorin.gov.pl">ocl-radzyn-podlaski@piorin.gov.pl</a> 734 116 117

	<b>Oddział w Radzynie Podlaskim</b> ul. Międzyrzecka 87, 21-300 Radzyń Podlaski	
11	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Pracownia Zamiejscowa w Lublinie</b> ul. Diamentowa 6, 20-447 Lublin	<a href="mailto:ocl-lublin@piorin.gov.pl">ocl-lublin@piorin.gov.pl</a>  734 116 100; 734 116 083
12	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Łodzi</b> ul. Siewna 13A, 94-250 Łódź	<a href="mailto:ocl-lodz@piorin.gov.pl">ocl-lodz@piorin.gov.pl</a>  734 116 161
13	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Pracownia Zamiejscowa w Sieradzu</b> ul. P.O.W. 29, 98-200 Sieradz	<a href="mailto:ocl-sieradz@piorin.gov.pl">ocl-sieradz@piorin.gov.pl</a>  734 116 159
14	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Olsztynie</b> ul. Kołobrzeska 11, 10-444 Olsztyn	<a href="mailto:ocl-olsztyn@piorin.gov.pl">ocl-olsztyn@piorin.gov.pl</a>  734 116 152
15	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Pracownia Zamiejscowa w Elblągu</b> ul. Żuławska 2e, 82-300 Elbląg	<a href="mailto:ocl-elblag@piorin.gov.pl">ocl-elblag@piorin.gov.pl</a>  734 116 113
16	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Poznaniu</b> ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań	<a href="mailto:ocl-poznan@piorin.gov.pl">ocl-poznan@piorin.gov.pl</a>  607 112 222; 788 624 865
17	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu</b> ul. Grunwaldzka 250B, 60-166 Poznań	<a href="mailto:rln@piorin.gov.pl">rln@piorin.gov.pl</a>  538 621 093
18	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Rzeszowie</b> ul. Langiewicza 28, 35-101 Rzeszów	<a href="mailto:ocl-rzeszow@piorin.gov.pl">ocl-rzeszow@piorin.gov.pl</a>  734 116 143
19	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział w Warszawie</b> ul. Żólkiewskiego 17, 05-075 Warszawa-Wesoła	<a href="mailto:ocl-warszawa@piorin.gov.pl">ocl-warszawa@piorin.gov.pl</a>  734 116 155
20	<b>GIORiN Centralne Laboratorium</b> <b>Oddział we Wrocławiu</b> ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław	<a href="mailto:ocl-wroclaw@piorin.gov.pl">ocl-wroclaw@piorin.gov.pl</a>  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.261.24.2026.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.**

**Wykonawca:**

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

**reprezentowany przez:**

\_\_\_\_\_  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

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

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu złożonym na druku formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.24.2026.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.261.24.2026.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.

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

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

**FORMULARZ OFERTY**

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

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.24.2026.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,

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 66 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 67 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 68 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 69 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 70 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 71 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 72 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 73 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 74 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 75 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 76 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 77 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 78 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 79 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 80 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 81 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 82 \_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)
- w zakresie części 83 \_\_\_\_\_ (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.**