

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

NA DOSTAWĘ

ODCZYNNIKÓW, MATERIAŁÓW, SPRZĘTU,

SZKŁA LABORATORYJNEGO I ŚRODKÓW CZYSTOŚCI

(11 CZĘŚCI)

DA.22.59.2022.ZMT



INSTYTUT BIOTECHNOLOGII
PRZEMYSŁU ROLNO-SPOŻYWCZEGO
im. prof. Wacława Dąbrowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



ŚLĄSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
W CZĘSTOCHOWIE



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Realizacja operacji pt.: „Śruta rzepakowa w żywieniu trzody chlewnej”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00043.DDD.6509.00042.2019.12, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Na Specyfikację Warunków Zamówienia (zwaną dalej „SWZ”) składają się:

Rozdział I Instrukcja dla Wykonawców

Rozdział II Opis przedmiotu zamówienia

Rozdział III Projektowane postanowienia umowy

Rozdział IV Formularz oferty wraz z załącznikami stanowiącymi wzory dokumentów, które należy złożyć wraz z ofertą

Użyte w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia definicje mają następujące znaczenie:

„Postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej SWZ.

„Kwalifikowany podpis elektroniczny” – zaawansowany podpis elektroniczny, który jest składany za pomocą kwalifikowanego urządzenia do składania podpisu elektronicznego i który opiera się na kwalifikowanym certyfikacie podpisu elektronicznego (art. 3 pkt 12 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE).

„Podpis zaufany” – podpis elektroniczny, którego autentyczność i integralność są zapewniane przy użyciu pieczęci elektronicznej ministra właściwego do spraw informatyzacji, zawierający:

- a) dane identyfikujące osobę, ustalone na podstawie środka identyfikacji elektronicznej wydanego w systemie, o którym mowa w art. 20aa pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 2070 ze zm.), obejmujące: imię (imiona), nazwisko, numer PESEL;
- b) identyfikator środka identyfikacji elektronicznej, przy użyciu którego został złożony;
- c) czas jego złożenia.

„Podpis osobisty” – zaawansowany podpis elektroniczny w rozumieniu art. 3 pkt 11 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE, weryfikowany za pomocą certyfikatu podpisu osobistego.

„Forma elektroniczna” – forma, do której zachowania wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

„Dokument w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym” – dokument w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego

– Państwowy Instytut Badawczy

NIP: 525-000-82-64, REGON: 000053835

Siedziba: 02-532 Warszawa, ul. Rakowiecka 36

Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.ibprs.pl/>

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://bip.ibprs.pl/zamowienia-publiczne>

adres poczty elektronicznej: przetarg@ibprs.pl

godziny pracy: 8:00 – 16:00

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w języku polskim, w trybie podstawowym z możliwością negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia na podstawie art. 275 pkt. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 – dalej „ustawa Pzp”).

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **odczynników, materiałów sprzętu, szkła laboratoryjnego i środków czystości (11 części)** w podziale na części:

Część I – Pożywki mikrobiologiczne (17 pozycji)

CPV: 33698100-0 kultury mikrobiologiczne

Część II – Pożywka mikrobiologiczna (1 pozycja)

CPV: 33698100-0 kultury mikrobiologiczne

Część III – Zestaw do identyfikacji *Lactobacillus* i *Enterobacteriaceae* i *Listeria* (4 pozycje)

CPV: 33698100-0 kultury mikrobiologiczne

Część IV – Filtry do Milli-Q Direct 8 (4 pozycje)

CPV: 42912310-8 Aparatura do filtrowania wody

Część V – Odczynniki chemiczne (38 pozycji)

CPV: 33696300-8 odczynniki chemiczne

Część VI – Szkło laboratoryjne (11 pozycji)

CPV: 33793000-5 laboratoryjne wyroby szklane

Część VII – Materiały i sprzęt laboratoryjny (53 pozycje)

CPV: 38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne

CPV: 18424300-0 rękawice jednorazowe

CPV: 19520000-7 produkty z tworzyw sztucznych

CPV: 38430000-8 aparatura do wykrywania i analizy

CPV: 33141615-4 pojemniki na mocz

CPV: 38000000-5 sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

CPV: 30199780-1 bibuły
CPV: 33141115-9 wata medyczna
CPV: 18141000-9 rękawice robocze

Część VIII – Sprzęt (11 pozycji)

CPV 39711100-0 chłodziarki i zamrażarki
CPV 38000000-5 sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
CPV 38436310-6 płyty grzejne
CPV 39713100-4 zmywarki do naczyń
CPV 42943000-8 łaźnie termostatyczne i akcesoria

Część IX – Materiały i sprzęt do chromatografu (10 pozycji)

CPV: 38430000-8 aparatura do wykrywania i analizy

Część X - Sprzęt jednorazowy i chemia gospodarcza (31 pozycji)

CPV: 39221000-7 sprzęt kuchenny
CPV: 39830000-9 środki czyszczące
CPV: 18937000-6 torebki do pakowania towarów
CPV: 33763000-6 ręczniki papierowe do rąk
CPV: 18143000-3 akcesoria ochronne

Część XI - Materiały i drobny sprzęt do produkcji (38 pozycji)

CPV: 39220000-0 sprzęt kuchenny, artykuły gospodarstwa domowego i artykuły domowe oraz artykuły cateringowe
CPV: 39241130-3 noże specjalistyczne
CPV: 44613400-4 pojemniki do przechowywania
CPV: 18937000-6 torebki do pakowania towarów

4. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia: do 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy – zamówienia częściowe realizowane do 21 dni od zgłoszenia zapotrzebowania (Zamawiający przewiduje 2 dostawy do każdej lokalizacji)

5. Warunki udziału w postępowaniu

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) zdolności występowania w obrocie gospodarczym:
 - *zamawiający nie stawia warunku dotyczącego tego zakresu;*
 - b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
 - *zamawiający nie stawia warunku dotyczącego tego zakresu;*
 - c) sytuacji ekonomicznej i finansowej:
 - *zamawiający nie stawia warunku dotyczącego tego zakresu;*
 - d) zdolności technicznej lub zawodowej:
 - *zamawiający nie stawia warunku dotyczącego tego zakresu;*
- 2) nie podlegają wykluczeniu.

5.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w ust. 1 pkt 1 musi spełniać co najmniej jeden Wykonawca lub wszyscy Wykonawcy łącznie, natomiast warunek z ust. 1 pkt 2 musi spełniać każdy Wykonawca z osobna.

5.3. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia na podstawie oświadczeń i dokumentów wskazanych pkt. 8 i 12 niniejszego rozdziału

5.4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zasadach określonych w art. 118 ust 1 ustawy Pzp na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

6. Podstawy wykluczenia

- 6.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi:
 - 6.1.1. którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp (z wyjątkami określonymi w art. 393 ust. 4 ustawy Pzp);
 - 6.1.2. którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835) /zwanej dalej ustawą sankcyjną/;
 - 6.1.3. którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady UE 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r., dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady UE 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r.
- 6.2. Wykluczenie, o którym mowa w pkt 6.1.1, następuje na zasadach określonych w art. 111 ustawy Pzp. Wykluczenie, o którym mowa w pkt 6.1.2, następuje na zasadach określonych w ustawie sankcyjnej. Wykluczenie, o którym mowa w pkt 6.1.3 następuje na zasadach określonych w rozporządzeniu Rady UE 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r., dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady UE 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r.
- 6.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
- 6.4. Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
- 6.5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6.6. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 2 lit. a ustawy Pzp.

7. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych

- 7.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
 - a) dokumenty potwierdzające parametry oferowanego asortymentu; **Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania złożenia próbek oferowanego asortymentu po otwarciu ofert;**
 - b) **oświadczenie** potwierdzające, że wykonawca dostarczy sprzęt, który jest dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej i posiada deklarację lub certyfikat zgodności CE lub inną etykietę potwierdzającą, że spełnia równoważne wymagania do deklaracji lub certyfikatu zgodności CE, sporządzonego według wzoru (wzór stanowi załącznik nr ... do rozdziału IV SWZ) lub dokument potwierdzający że sprzęt posiada deklarację zgodności CE
- 7.2. Jeżeli Wykonawca nie złoży wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- 7.3. Zamawiający nie zastosuje postanowienia, o którym mowa w pkt 7.2, jeżeli pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta będzie podlegała odrzuceniu albo znajdą przesłanki unieważnienia postępowania.
- 7.4. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

8. Wykaz podmiotowych środków dowodowych oraz pozostałych dokumentów

- 8.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:

- 8.1.1. oświadczenie Wykonawcy, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia z postępowania, wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3-6 ustawy Pzp oraz **w art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej**;
- 8.1.2. oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie **w art. 5k rozporządzenia Rady UE 833/2014** z dnia 31 lipca 2014 r., dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady UE 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r.,
- w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia wymienione w pkt 8.1.1. i 8.1.2. **składa każdy z Wykonawców** wspólnie ubiegających się o zamówienie, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu, którego dokumenty dotyczą;
- 8.1.3. odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru – w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, albo dokumenty określające uprawnienia przedstawicieli Wykonawcy do jego reprezentacji, jeśli nie wynikają one z zapisów we właściwym rejestrze – zgodnie z pkt 12.12.2 niniejszego rozdziału SWZ;
- 8.1.4. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 58 ustawy Pzp (poprzez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia rozumie się również wspólników spółki cywilnej – zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy Prawo przedsiębiorców (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 162 ze zm.) – pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego; z pełnomocnictwa powinno wyraźnie wynikać, do jakich czynności pełnomocnik jest upoważniony;
- 8.2. aktualne na dzień złożenia podmiotowe środki dowodowe potwierdzające okoliczności, o których mowa w art. 124 ustawy Pzp, tj. w zakresie spełniania warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw wykluczenia:
- 8.2.1. oświadczenia Wykonawcy w zakresie **art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp**, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 – **oświadczenie składane po otwarciu ofert**);
- 8.2.2. oświadczenia Wykonawcy, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia z postępowania, wskazanych w **art. 108 ust. 1 pkt 3-6 ustawy Pzp**;
- 8.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających o udzielenie zamówienia dokumenty wymienione w pkt 8.2 powinny być przedłożone przez każdego Wykonawcę.
- 8.4. Wykorzystanie aktualnych oświadczeń lub dokumentów znajdujących się w posiadaniu Zamawiającego lub możliwych do uzyskania za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych.
- 8.4.1. Wykonawca może wykorzystać dokumenty złożone w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nich zawarte pozostają prawidłowe. W takim przypadku zalecane jest wskazanie prowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia, w którym złożono przedmiotowe dokumenty oraz zawartych w nim aktualnych informacji, które Wykonawca wykorzystuje w obecnym postępowaniu.
- 8.4.2. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 124 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2070), o ile Wykonawca wskazał ofercie dane umożliwiające dostęp do tych środków, a także wówczas gdy podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść

odpowiada zakresowi oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność; zalecane jest wskazanie postępowania o udzielenie zamówienia, w którym złożono ww. oświadczenia lub dokumenty.

- 8.4.3. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 8.2, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W przypadku, gdy wskazane przez Wykonawcę i pobrane samodzielnie przez Zamawiającego dokumenty będą sporządzone w języku obcym, Zamawiający zażąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia tych dokumentów na język polski.
- 8.4.4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 8.2, które Zamawiający posiada, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 124 ust. 1 ustawy Pzp, skorzysta z posiadanych podmiotowych środków dowodowych, jeżeli Wykonawca potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 8.5. Jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień złożenia.
- 8.6. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej SWZ, zastosowanie mają odpowiednio przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r., w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415) oraz przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).

9. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami

- 9.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu systemu miniPortal, który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, platformy ePUAP, dostępnej pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>, oraz poczty elektronicznej.
- 9.2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto na platformie ePUAP. Wykonawca posiadający konto na platformie ePUAP ma dostęp do formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”
- 9.3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).
- 9.4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy, tj. „formularza do złożenia, wycofania oferty lub wniosku” i „formularza do komunikacji” wynosi 150 MB.
- 9.5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na platformę ePUAP.
- 9.6. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń są przekazywane przez wykonawcę za pośrednictwem formularza do komunikacji za pośrednictwem portalu

ePUAP, jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na adres poczty elektronicznej: przetarg@ibprs.pl. Sposób sporządzania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452).

- 9.7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego korespondencja elektroniczna (inna niż oferta i załączniki do oferty składane wraz z ofertą) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na portalu ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (formularza do komunikacji). Korespondencja przesłana za pomocą tego formularza nie może być szyfrowana. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem zamawiający i wykonawcy posługiwać się będą indywidualnym numerem postępowania nadanym przez zamawiającego lub numerem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 9.8. Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z wykonawcami w sposób inny niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych w niniejszej SWZ.

10. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia ofert wadium dla poszczególnych części.

11. Termin związania ofertą

- 11.1. Wykonawca jest związany ofertą przez 30 dni, tj. do dnia **14.01.2023 r.**, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
- 11.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 11.1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.
- 11.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 11.2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
- 11.4. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 12 ustawy, który nie wyrazi pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

12. Opis sposobu przygotowania oferty

- 12.1. Wykonawca składa ofertę (wraz z załączonymi do niej dokumentami) na Formularzu oferty, za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP <https://epuap.gov.pl/wps/portal> i udostępnionego również na miniPortalu.
- 12.2. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. Do zaszyfrowania oferty nie jest potrzebna ani aplikacja do szyfrowania ofert, ani plik z kluczem publicznym. Cały proces szyfrowania ma miejsce na stronie <https://miniportal.uzp.gov.pl>. Aby zaszyfrować ofertę Wykonawca musi na stronie miniPortalu wybrać w górnym menu opcję „Postępowania”, następnie na liście wszystkich postępowań wybrać to, do którego chce złożyć ofertę i wejść w jego szczegóły.
- 12.3. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.
- 12.4. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający dopuszcza przedmiotowe środki dowodowe lub dołączone

dokumenty informacyjne (np. foldery z parametrami, opisy sprzętu, normy) dotyczące oferowanego przedmiotu/sprzętu aby były sporządzone w języku polskim i/ lub angielskim.

- 12.5. **Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość lub część zamówienia.** Dotyczy to zarówno ofert składanych indywidualnie, jak i ofert wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę, na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP.
- 12.6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej i musi zostać opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 12.7. **Oferta musi być złożona w formie elektronicznej pod rygorem nieważności.**
- 12.8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 12.9. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu *przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, **przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku**, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „**Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa**” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować. **Plik z tajemnicą przedsiębiorstwa nie może być łączony z innymi plikami w podpisanym elektronicznie archiwum (np. zip) – należy podpisać elektronicznie poszczególne pliki, a następnie spakować je do archiwum (np. zip). Niespełnienie tych zasad zachowania poufności będzie skutkować uznaniem takich informacji za jawne, za co Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.**
- 12.10. Do oferty należy dołączyć oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę.
- 12.11. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z **formularza oferty wraz z załącznikami zamieszczonego w rozdziale IV SWZ.**
- 12.12. Do oferty należy załączyć:
- 12.12.1. **przedmiotowe środki dowodowe:**
- a) dokumenty potwierdzające parametry oferowanego asortymentu – dokumenty podlegają uzupełnieniu
- b) oświadczenie potwierdzające, że wykonawca dostarczy sprzęt, który jest dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej i posiada deklaracje lub certyfikat zgodności CE lub inną etykietę potwierdzającą, że spełnia równoważne wymagania do deklaracji lub certyfikatu zgodności CE (wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 3** do rozdziału IV SWZ) lub dokument potwierdzający, że sprzęt posiada deklarację zgodności CE – dokument podlega uzupełnieniu
- 12.12.2. **podmiotowe środki dowodowe:**
- 1) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru – w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania i/lub dokumenty określające uprawnienia przedstawicieli Wykonawcy do jego reprezentacji, jeśli nie wynikają one z zapisów we właściwym rejestrze – zgodnie z pkt 12.13. niniejszego rozdziału SWZ
- 2) oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia z postępowania, wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3-6 ustawy Pzp, **w art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej oraz w art. 5k rozporządzenia Rady UE 833/2014** z dnia 31 lipca 2014 r., dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady UE 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. (wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 1** do rozdziału IV SWZ);
- 3) oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do rozdziału IV SWZ);

- 4) zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 118 ust. 3 do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 4** do rozdziału IV SWZ) – jeśli dotyczy;
- 5) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składane przez podmiot udostępniający zasoby (wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 5** do rozdziału IV SWZ) – jeśli dotyczy.

12.13. Pełnomocnictwo do złożenia oferty, a także pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (jeśli dotyczy) muszą być złożone w oryginale w takiej samej formie, w jakiej składana jest oferta, tj. w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do postanowień art. 97 §2 *ustawy z dnia 14 lutego 1991 Prawo o notariacie* (Dz. U. z 2020r. poz. 1192, z późn. zm.), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. **Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez umocowanego.**

- 12.14. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
- 12.15. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na platformie ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu.
- 12.16. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
- 12.17. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie tych części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom, i podania w formularzu oferty – o ile są mu znane na etapie składania oferty – nazw (firm) Podwykonawców. W przypadku niewskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom, przyjmuje się, że przedmiot zamówienia zostanie w całości wykonany samodzielnie przez Wykonawcę. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
- 12.18. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w formularzu „Oferta” informacji, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931, z późn. zm.), wskazując nazwę (rodzaj) towaru i usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego bez kwoty podatku oraz wskazując stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.
- 12.19. Zamawiający informuje, że oferty są jawne, z tym, że udostępnia się je od chwili otwarcia, z zastrzeżeniem wynikającym z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, tj. nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) dalej „uznk”, jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, tj. wypełniają przesłanki określone w art. 11 ust. 2 uznk. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji, jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego, jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji. **TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA** – przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne

dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności – art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1233).

- 12.20. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca, w celu utrzymania poufności tych informacji, zobowiązany jest przekazać w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, z wyraźnym wskazaniem w nazwie pliku, że informacje w tym zakresie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 12.21. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji, wobec których Wykonawca nie podjął działań przedstawionych powyżej, a także za ujawnienie informacji, w odniesieniu, do których obowiązek ich ujawnienia wynika z przepisów prawa, orzeczeń sądowych lub decyzji organów administracji publicznej niezależnie od podjęcia przez Wykonawcę działań opisanych powyżej. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany, jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji Postępowania oraz na ich ujawnienie.

Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie ich odtajnieniem.

13. Sposób oraz termin składania ofert

- 13.1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem formularza do złożenia lub wycofania oferty dostępnego na platformie ePUAP i udostępnionego również w systemie miniPortal. Sposób złożenia oferty został opisany w instrukcji użytkownika systemu miniPortal.
- 13.2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia **16.12.2022 r., do godz. 10:00**.
- 13.3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość zamówienia lub poszczególne części.
- 13.4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
- 13.5. Wykonawca, po przesłaniu oferty za pomocą formularza do złożenia lub wycofania oferty, na tzw. „ekranie sukcesu” otrzyma numer oferty generowany przez portal ePUAP. Numer ten należy zachować, ponieważ będzie on niezbędny do ewentualnego wycofania oferty.
- 13.6. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem formularza do wycofania oferty, dostępnego na portalu ePUAP i udostępnionego w systemie miniPortal. Sposób wycofania oferty został opisany w instrukcji użytkownika systemu miniPortal.
- 13.7. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).
- 13.8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niezłożenie przez Wykonawcę oferty w terminie składania ofert, brak możliwości złożenia oferty elektronicznej za pośrednictwem miniPortalu ze względu na niespełnienie minimalnych wymagań przez Wykonawcę.

14. Termin otwarcia ofert

- 14.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.12.2022 r. o godz. 10:30**.
- 14.2. Zamawiający, najpóźniej przed upływem terminu otwarcia ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.3. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce „Deszyfrowanie” na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
- 14.4. Otwarcie ofert jest niejawne.
- 14.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp, tj.:
- 1) nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - 2) ceny zawarte w ofertach.

15. Sposób obliczenia ceny oferty

- 15.1. Cenę oferty należy obliczyć wg wzoru formularza „Oferta” zawartego w rozdziale IV SWZ odrębnie dla każdej części zamówienia i podać w złotych, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
- 15.2. W cenie oferty Wykonawca zobowiązany jest ująć wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
- 15.3. Cenę oferty należy wyliczyć następująco:
- określić ceny jednostkowe netto w złotych za jednostkę miary,
 - wyliczyć ceny w złotych netto jako iloczyn cen jednostkowych netto i ilości
 - należy określić stawkę podatku od towarów i usług (VAT) w % (obowiązującą na dzień składania ofert) i przy zastosowaniu tej stawki obliczyć w każdej pozycji cenę oferty brutto w złotych, z wyjątkiem pozycji, dla których VAT rozlicza nabywca,
 - zsumować poszczególne pozycje w tabeli i podać razem cenę oferty netto i brutto (za realizację części) w złotych.
- 15.4. Ceny netto, w tym ceny jednostkowe, zawarte w formularzu oferty nie mogą być podwyższone w trakcie realizacji zamówienia, z zastrzeżeniami opisanymi w umowie.
- 15.5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami; tak wyliczona cena oferty będzie podstawą porównania ofert w kryterium „Cena oferty”.
- 15.6. Rozliczenia związane z realizacją zamówienia będą realizowane w złotych polskich.
- 15.7. Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczeń w obcej walucie.

16. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

- 16.1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium oceny ofert „CENA”, którego waga wynosi 100%
- 16.2. W kryterium oceny ofert punkty zostaną przyznane ofertom niepodlegającym odrzuceniu zgodnie z poniższym wzorem (dla wszystkich części):

$$C = Cn / Cb \times 100$$

gdzie: C – oznacza liczbę punktów, jakie otrzyma badana oferta,

Cn– oznacza najniższą cenę brutto

Cb– oznacza cenę brutto oferty badanej

- 16.3. Oferta Wykonawcy może otrzymać maksymalnie 100 pkt. Zamawiający dokona zaokrąglenia przyznanej punktacji do drugiego miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematyki.

17. Wybór najkorzystniejszej oferty

- 17.1. Najkorzystniejszą spośród złożonych ważnych i niepodlegających odrzuceniu ofert będzie oferta z najwyższą liczbą punktów przyznaną w ramach kryterium CENA.
- 17.2. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
- 17.3. W toku oceny ofert Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie i oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Jeżeli Wykonawca w terminie wyznaczonym przez zamawiającego, zakwestionuje poprawienie omyłki polegającej na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty, zamawiający odrzuci jego ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 11 ustawy. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
- 17.4. Jeżeli dwie lub więcej ofert uzyskają taką samą ilość punktów w kryterium oceny ofert (po zaokrągleniu), zostanie wybrana oferta najtańsza.

- 17.5. Jeżeli w postępowaniu nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na fakt, że złożono oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych w określonym terminie – Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w ofertach złożonych pierwotnie.
- 17.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nienegocjowania lub negocjowania tylko z Wykonawcami, którzy złożyli najtańszą ofertę (lub kolejne najtańsze). Zamawiający w szczególności może negocjować z Wykonawcami cenę, w przypadku, gdy cena oferty najkorzystniejszej przewyższa kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Jeżeli Zamawiający negocjuje z co najmniej dwoma Wykonawcami, do czasu wyboru oferty zachowuje poufność co do treści negocjacji. Negocjacje mogą odbywać się także telefonicznie lub za pomocą komunikatorów internetowych, pod warunkiem potwierdzenia ich wyniku w formie elektronicznej.

18. Informacja o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

- 18.1. Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania zgodnie z przepisami ustawy.
- 18.2. Zamawiający podpisze umowę o wykonanie zamówienia z wybranym Wykonawcą z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, nie wcześniej niż po upływie terminu określonego w art. 515 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
- 18.3. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o sposobie, miejscu i terminie podpisania umowy.
- 18.4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
- 18.5. Jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii dokumentów regulujących współpracę tych wykonawców. Z treści powyższych dokumentów powinno w szczególności wynikać: zasady współdziałania, zakres współuczestnictwa oraz podział obowiązków Wykonawców w wykonaniu przedmiotu zamówienia.
- 18.6. Przed podpisaniem umowy, wybrany Wykonawca przekaze Zamawiającemu informacje niezbędne do wpisania do treści umowy, np. imiona i nazwiska uprawnionych osób, które będą reprezentować Wykonawcę przy podpisaniu umowy.
- 18.7. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych w rozdziale III SWZ (Projektowane postanowienia umowy), z uwzględnieniem postanowień wynikających z oferty Wykonawcy.

19. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie będzie wymagał od Wykonawcy, którego oferta została wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

- 20.1. Wykonawcom oraz innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w ustawie Pzp Dział IX „Środki ochrony prawnej”
- 20.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

21. Możliwości zmiany umowy o zamówienie publiczne

- 21.1. Okoliczności skutkujące możliwością zmiany zawartej umowy opisuje art. 455 ustawy.
- 21.2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego na zasadach określonych w projektowanych postanowieniach umowy (dla części nr 1, 2, 3, 4) stanowiących rozdział III SWZ

22. Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych przez zamawiającego w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, mający siedzibę w Warszawie, przy ul. Rakowieckiej 36, 02-532 Warszawa;
- 2) z Inspektorem ochrony danych wyznaczonym przez Administratora jest Pan Ludwik Najdychor, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej IODO IBPRS, 02-532 Warszawa, ul. Rakowiecka 36, e-mail: ludwik.najdychor@ibprs.pl, tel. +48 606 172 990;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, nr **DA.22.59.2022.ZMT**;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres obowiązywania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały okres obowiązywania umowy;
- 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
- 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 9) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO, prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO, prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, z tym, że skorzystanie z prawa do sprostowania 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) na podstawie art. 18 RODO, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, z tym, że prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO

10) nie przysługuje Pani/Panu:

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

ROZDZIAŁ II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego

Dostawa odczynników, materiałów, sprzętu, szkła laboratoryjnego i środków czystości (11 części), w tym:

- Część I – Pożywki mikrobiologiczne (17 pozycji)
- Część II – Pożywka mikrobiologiczna (1 pozycja)
- Część III – Zestaw do identyfikacji *Lactobacillus* i *Enterobacteriaceae* i *Listeria* (4 pozycje)
- Część IV – Filtry do Milli-Q Direct 8 (4 pozycje)
- Część V – Odczynniki chemiczne (38 pozycji)
- Część VI – Szkło laboratoryjne (11 pozycji)
- Część VII – Materiały i sprzęt laboratoryjny (53 pozycje)
- Część VIII – Sprzęt (11 pozycji)
- Część IX – Materiały i sprzęt do chromatografu (10 pozycji)
- Część X - Sprzęt jednorazowy i chemia gospodarcza (31 pozycji)
- Część XI - Materiały i drobny sprzęt do produkcji (38 pozycji)

2. Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

- Część I: CPV: 33698100-0 kultury mikrobiologiczne
- Część II: CPV: 33698100-0 kultury mikrobiologiczne
- Część III: CPV: 33698100-0 kultury mikrobiologiczne
- Część IV: CPV: 42912310-8 aparatura do filtrowania wody
- Część V: CPV: 33696300-8 odczynniki chemiczne
- Część VI: CPV: 33793000-5 laboratoryjne wyroby szklane
- Część VII: CPV: 38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne
CPV: 18424300-0 rękawice jednorazowe
CPV: 19520000-7 produkty z tworzyw sztucznych
CPV: 38430000-8 aparatura do wykrywania i analizy
CPV: 33141615-4 pojemniki na mocz
CPV: 38000000-5 sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
CPV: 30199780-1 bibuły
CPV: 33141115-9 wata medyczna
CPV: 18141000-9 rękawice robocze
- Część VIII: CPV 39711100-0 chłodziarki i zamrażarki
CPV 38000000-5 sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
CPV 38436310-6 płyty grzejne
CPV 39713100-4 zmywarki do naczyń
CPV 42943000-8 łaźnie termostatyczne i akcesoria
- Część IX: CPV: 38430000-8 aparatura do wykrywania i analizy
- Część X: CPV: 39221000-7 sprzęt kuchenny
CPV: 39830000-9 środki czyszczące
CPV: 18937000-6 torebki do pakowania towarów
CPV: 33763000-6 ręczniki papierowe do rąk
CPV: 18143000-3 akcesoria ochronne
- Część XI: CPV: 39220000-0 sprzęt kuchenny, artykuły gospodarstwa domowego i artykuły domowe oraz artykuły cateringowe
CPV: 39241130-3 noże specjalistyczne

CPV: 44613400-4 pojemniki do przechowywania
CPV: 18937000-6 torebki do pakowania towarów

3. Zakres i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

Zamówienie obejmuje dostawę odczynników, szkła, materiałów, sprzętu laboratoryjnego, chemii gospodarczej, materiałów i sprzętu do produkcji w podziale na następujące części:

A) Część I Pożywki mikrobiologiczne

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia - opis pozycji wchodzących w skład części	Jednostka miary (jm)	Ilość - wg j. m.
1.	PCA zgodny z ISO 4833 500 g Minimalny termin ważności podłoża sypkiego 2 lata od daty dostawy	szt.	12
2.	VRBD (butelki) min.200ml Minimalny termin ważności podłoży gotowych w butelkach/ probówkach - 6 miesięcy od daty dostawy	szt.	390
3.	ALOA (płytki 90 mm) Minimalny termin ważności podłoży gotowych na płytkach 6 -8 tygodni od daty dostawy	szt.	900
4.	YGC (butelki) min.200ml Minimalny termin ważności podłoży gotowych w butelkach/ probówkach - 6 miesięcy od daty dostawy	szt.	220
5.	MRS 500 g Minimalny termin ważności podłoża sypkiego 2 lata od daty dostawy	szt.	7
6.	Baird-Parker + RPF (butelki 90 ml + supl.) Minimalny termin ważności podłoża gotowych butelkach/ probówkach - 6 miesięcy od daty dostawy	szt.	200
7.	Zbuforowana woda peptonowa 500 g Minimalny termin ważności podłoża sypkiego 2 lata od daty dostawy	szt.	7
8.	Roztwór fizjologiczny z peptonem do rozcieńczeń (probówki 9 ml) - min wysokość 13cm, korek zakręcany, szklane, Minimalny termin ważności podłoży gotowych w butelkach/ probówkach - 6 miesięcy od daty dostawy	szt.	5000
9.	Oxford agar (płytki 90 mm) Minimalny termin ważności podłoży gotowych na płytkach 6 -8 tygodni od daty dostawy	szt.	720
10.	Bulion Fräsera (probówki po 10 ml) – min wysokość 13cm, korek zakręcany, szklane Minimalny termin ważności podłoża gotowych w butelkach/ probówkach - 6 miesięcy od daty dostawy	szt.	400
11.	Bulion półFräsera (butelki 225 ml) Minimalny termin ważności podłoża gotowych butelkach/ probówkach - 6 miesięcy od daty dostawy	szt.	390
12.	MKTT (probówki 10 ml) min wysokość 13cm, korek zakręcany, szklane Minimalny termin ważności podłoży gotowych w butelkach/ probówkach - 6 miesięcy od daty dostawy	szt.	500
13.	RV (probówki 10 ml) min wysokość 13cm, korek zakręcany, szklane Minimalny termin ważności podłoży gotowych w butelkach/ probówkach - 6 miesięcy od daty dostawy	szt.	500
14.	XLD (płytki 90 mm) Minimalny termin ważności podłoży gotowych na płytkach 6 -8 tygodni od daty dostawy	szt.	1000
15.	Agar Columbia z krwią Minimalny termin ważności podłoży gotowych na płytkach 6 -8 tygodni od daty dostawy	szt.	100
16.	Agar TBX (butelki) min.200ml Minimalny termin ważności podłoży gotowych butelkach/ probówkach - 6 miesięcy od daty dostawy	szt.	180
17.	HEKTOEN enteric Agar (płytki 90 mm) Minimalny termin ważności podłoży gotowych na płytkach 6 -8 tygodni od daty dostawy	szt.	1000

B) Część II Pożywka mikrobiologiczna

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia - opis pozycji wchodzących w skład części	Jednostka miary (jm)	Ilość - wg j. m.
1.	ALOA (płytki 140 mm) Minimalny termin ważności podłoży gotowych na płytkach 6 -8 tygodni od daty dostawy	szt.	360

C) Część III Zestaw do identyfikacji *Lactobacillus* i *Enterobacteriaceae* i *Listeria*

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia - opis pozycji wchodzących w skład części	Jednostka miary (jm)	Ilość - wg jm
1.	Wystandaryzowany zestaw zawierający 50 testów biochemicznych do badania sposobu metabolizmu węglowodanów przez drobnoustroje <i>Lactobacillus</i> i rodzajów spokrewnionych.	op.	20
2.	Podłoże do identyfikacji rodzaju <i>Lactobacillus</i> i rodzajów spokrewnionych, które umożliwia badanie fermentacji 49 węglowodanów.	op.	20
3.	Wystandaryzowany zestaw do identyfikacji <i>Enterobacteriaceae</i> i innych niewymagających pałeczek Gram-ujemnych składający się z 20 mikroprobówek zawierających odwodnione substraty	op.	4
4.	Zestaw do identyfikacji <i>Listeria</i> spp.	op.	20

D) Część IV Filtry do Milli-Q Direct 8

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia - opis pozycji wchodzących w skład części	Jednostka miary (jm)	Ilość - wg jm
1.	Wkład Progard do Milli-Q Direct 8	szt.	1
2.	Wkład Q-PAK do Milli-Q Direct 8	szt.	1
3.	Filtr końcowy 0,22µm do Milli-Q Direct 8	szt.	1
4.	Filtr na zbiornik do Milli-Q Direct 8	szt.	2

E) Część V Odczynniki chemiczne

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia - opis pozycji wchodzących w skład części	Jednostka miary (jm)	Ilość - wg jm
1.	Heksan czda 99%, 1l;	szt.	35
2.	Aceton czda 1l;	szt.	35
3.	Płyn do mycia szkła laboratoryjnego, nie pozostawia zacieków, zmętnień oraz śladów wpływających na przebieg reakcji biochemicznych, enzymatycznych i oznaczeń analitycznych, w opakowaniach o pojemności 5l,	szt.	25
4.	Upochadniacz BSTFA + 1% TMCS (N,O-Bis (trimethylsilyl) trifluoroacetamide with 1% trimethylchlorosilane), 25ml	szt.	1
5.	Chlorek sodu czda, kg	szt.	20
6.	Chloroform czda 1l	szt.	30
7.	Metanol czda 1l	szt.	30
8.	Potasu wodorotlenek czda, kg	szt.	2
9.	Sodu molibdenian 2 hydrat czda kg	szt.	3
10.	Kwas siarkowy (VI) min.95%, czda 1l	szt.	34
11.	Kwas siarkowy 0,1 mol/l (0,2N) r-r mianowany, 1l	szt.	15
12.	Kwas solny 35-38% czda 1l	szt.	23
13.	Octan sodu bezwodny czda, kg	szt.	2
14.	Eter naftowy t.w. 40-60stopni czda 1L	szt.	34

15.	Alkohol etylowy 96% czda, 500ml	szt.	44
16.	Miedzi siarczan 5 hydrat czda, zawartość 99 ÷ 101%, kg	szt.	5
17.	Cynku octan 2 hydrat czda, kg	szt.	2
18.	Potasu siarczan bezwodny czda, kg	szt.	15
19.	Roztwór buforowy z dozownikiem, pH 4,01 250ml + certyfikat;	szt.	2
20.	Roztwór buforowy z dozownikiem, pH 7,0 250ml;+ certyfikat;	szt.	2
21.	Roztwór buforowy - pH 9,0 250ml;+ certyfikat;	szt.	1
22.	Roztwór buforowy z dozownikiem pH 2,00, 500ml; + certyfikat;	szt.	1
23.	Roztwór buforowy z dozownikiem pH 4,01, 500ml + certyfikat;	szt.	1
24.	Roztwór buforowy z dozownikiem pH 7,00, 500ml + certyfikat;	szt.	1
25.	Roztwór buforowy z dozownikiem pH 10,01, 500ml + certyfikat;	szt.	1
26.	Kwas azotowy 65% czda 1l	szt.	10
27.	Kwas cytrynowy jednowodny czda, kg	szt.	3
28.	KCL 3M Elektrolit 250ml	szt.	2
29.	InLab Storage Solution roztwór 250ml	szt.	2
30.	Pepsin-HCl r-r czyszczący, 250 ml	szt.	2
31.	Kwas nadchlorowy 70%, cz.d.a. but. 1L	szt.	9
32.	Kwas 2-tiobarbiturowy ≥98%, op. 25g., (4,6-Dihydroxy-2-mercaptopyrimidine, 4,6-Dihydroxypyrimidine-2-thiol, TBA)	szt.	1
33.	Butylhydroxytoluene 99.8%(2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol, Butylhydroxytoluene, Butylated hydroxytoluene, BHT), op. 50 g.	szt.	1
34.	Kwas borowy czda 1kg	szt.	1
35.	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l r-r mianowany 1L	szt.	1
36.	Zestaw do oznaczania błonnika całkowitego do metody AOAC 985.29 (1997) dla 100 oznaczeń	zestaw	1
37.	Certyfikowany materiał odniesienia zgodny z wymaganiami ISO 17034 w matrycy mięsnej lub mlecznej	szt.	1
38.	CRM mieszanina 37 kwasów tłuszczowych w dichlorometanie, ampułka 1ml/op.	szt.	2

F) Część VI Szkło laboratoryjne

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia - opis pozycji wchodzących w skład części	Jednostka miary (jm)	Ilość - wg jm
1.	Zlewka szklana niska mikro z wylewem poj. 25ml śr. 34mm wys. 50mm;	szt.	30
2.	Zlewka szklana niska z wylewem poj. 250ml śr. 70mm wys. 95 mm;	szt.	30
3.	Zlewka szklana niska z wylewem poj. 50ml śr. 42mm wys. 60 mm;	szt.	30
4.	Kolba miarowa szklana kl. A z niebieską skalą i korkiem PP poj. 250ml; certyfikat serii	szt.	20
5.	Kolba Erlenmeyera ze szkła bromokrzemowego 3.3 z szeroką szyjką bez szlif; poj.300ml, waga kolby do 120g	szt.	40

6.	Perełki suche wskaźnikowe poj. 5000ml/op.;	op.	3
7.	Naczynko wagowe szklane 80x30mm z pokrywką;	szt.	12
8.	Tygiel kwarcowy 40ml (50mm/25mm/40mm)	szt.	5
9.	Tygiel kwarcowy 100ml (80mm/35mm/56mm)	szt.	10
10.	Probówka szklana 15x150mm okrągłodenna 250szt/op.	op.	1
11.	Probówki szklane do mineralizacji z kołnierzem średnica 42mm wysokość 300mm, poj. 250ml, 5szt/ op.	op.	20

G) Część VII Materiały i sprzęt laboratoryjny

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia - opis pozycji wchodzących w skład części	Jednostka miary (jm)	Ilość - wg jm
1.	Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, pakowane po 100 szt, rozmiar S	op.	20
2.	Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, pakowane po 100 szt, rozmiar M	op.	27
3.	Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, pakowane po 100 szt, rozmiar L	op.	7
4.	Rękawiczki lateksowe bezpudrowe S, 100szt/op.	op.	3
5.	Rękawiczki lateksowe bezpudrowe M, 100szt/op.	op.	6
6.	Rękawiczki lateksowe bezpudrowe L, 100szt/op.	op.	3
7.	Rękawiczki lateksowe bezpudrowe XL, 100szt/op.	op.	3
8.	Pojemnik na mocz 100-125ml niejałowy z nakrętką z PP, 100szt/op.	op.	35
9.	Pojemniki na odpady medyczne, czerwone 20L PLASTIKOWE, - pojemnik typu wiadro, wyposażony w szczelnie zamykaną pokrywę; - wykonany z wysokiej jakości tworzywa, wytrzymały na przypadkowe przekłucie; - pokrywa wyposażona w otwór wrzutowy	szt.	80
10.	Końcówki do pipet w worku 500-5000 µl, kompatybilne z pipetami Brand, 200szt./op, końcówki posiadają podziałkę w celu szybkiej oceny napełnienia, długość 160 mm, pozwala pipetować nawet z wąskich sprzętów jak kolby miarowe.	op.	2
11.	Końcówki do pipet w worku 500-5000 µl, kompatybilne z pipetami Brand,	szt.	2000
12.	Końcówki w pudełkach TipBox - niesterylne 500-5000 µl, op. 28szt. kompatybilne z pipetami Brand	op.	3
13.	Końcówki do pipet w worku 50-1000 µl, kompatybilne z pipetami Brand, op. 1000 szt.	op.	2
14.	Końcówki 50-1000µl, niebieskie, niesterylne, pakowane luzem w worku, kołnierz długości maks. 7mm; kompatybilne z pipetami Brand	szt.	7500
15.	Pipeta Pastera PE poj. Użytk. 1,0ml i całkowita 2ml, bez podziałki, długość 12,5cm (z bańką ssącą), niesterylne, 500szt/op.	op.	2
16.	Pipety sterylne serologiczne poj. 1 ml, pakowane pojedynczo	szt.	6000
17.	Szalki Petriego, sterylne śr. 90 mm, wys. 16,2mm, z wentylacją	szt.	9000
18.	Torebki do sterylizacji, rozmiar min. 90mm x 230mm lub 90mm x 250mm; Samoklejące torebki papierowo-foliowe do sterylizacji i przechowywania materiałów po sterylizacji. Wykonane z trwałego materiału, ze szczelną linią zgrzewu fabrycznego umieszczony wskaźnik chemiczny typu 1 sterylizacji STEAM wraz z informacją o kolorze wskaźnika przed i po procesie sterylizacji, - metody sterylizacji: parowa,	op.	60

	formaldehydowa, tlenkiem etylenu, z zamknięciem. Nie wymagają stosowania urządzeń zgrzewających. 1 op.= min. 200 sztuk.		
19.	Probówki wirówkowe 2,0 ml, typu eppendorf, z zamknięciem Lock up, op. 500 szt.	op.	3
20.	Zlewka Griffina (PP), skala niebieska tłoczona, 250 ml	szt.	90
21.	Statyw na probówki typu Falcon składany 20x50/30x15ml	szt.	5
22.	Okulary laboratoryjne ochronne	szt.	2
23.	Wata opatrunkowa bawełniana 100% op. 200g	szt.	20
24.	Rękawice żaroodporne rozmiar 9, ochrona do 250 stopni, dług. mankiet. 10 cm zapewnia ochronę nadgarstka przed oparzeniem., para/op.	szt.	2
25.	Rękawice TERMOODPORNE Rozmiar 09, Rękawica dziana chroniąca przed gorącem. 5-palczysta, bezszwowa. Pozwala na kontakt z gorącym przedmiotem - 18s przy temp. 250°C i 12s przy 350°C.	szt.	2
26.	Szczypce do tygli dł 200mm Wykonane ze stali szlachetnej;	szt.	2
27.	Szczypce do kolb półokrągłe;	szt.	2
28.	Pinceta ze stali nierdzewnej dł 200mm, końce zaokrąglone	szt.	2
29.	Bibuła filtracyjna jakościowa średnia prędkość 45x56cm 65g/m2 (100szt/op.);	op.	8
30.	Sączki jakościowe 125 mm op.100 szt.	op.	5
31.	Sączki jakościowe średnie 180mm op.100szt.	op.	1
32.	Sączki jakościowe średnie śr. 240mm, 100szt/op.,	op.	9
33.	Sączki jakościowe średnie śr. 150mm, 100szt/op.,	op.	10
34.	Sączki ilościowe średnie 185mm op.100szt.	op.	1
35.	Gilza ekstrakcyjna 25x100 mm celulozowa 25 szt./op.	op.	4
36.	Gilza ekstrakcyjna 26x60 mm celulozowa 25 szt./op	op.	6
37.	Rolka termiczna 57/15/10 szt./op.	op.	6
38.	Filtr Wody Wkład polipropylenowy 20 mikron (10 x 2,5 cala)	szt.	15
39.	Filtr Wody Wkład polipropylenowy 5 mikron (10 x 2,5 cala)	szt.	15
40.	Filtr do Wody Wkład polipropylenowy slim long 20cali- 5 mikronów	szt.	2
41.	Fartuch laboratoryjny damski z mankietami, bawełna 100% rozm. 36;	szt.	1
42.	Fartuch laboratoryjny damski z mankietami, bawełna 100% rozm. 38;	szt.	2
43.	Fartuch laboratoryjny damski z mankietami, bawełna 100% rozm. 40;	szt.	1
44.	Pompka półautomatyczna Macro do pipet 0,1-200ml	szt.	7
45.	Pipety jednokanałowe – zmienna pojemność z wyrzutnikiem 500-5000 µl. Cechy: niski opór tłoka; centralne usytuowanie tłoka; łatwy sposób: ustawienia objętości, pipetowania, zrzucania końcówek; czytelny; 4-cyfrowy wskaźnik ułatwia szybką identyfikację zadanej pojemności; blokada nastawy pojemności zabezpiecza przed przypadkową zmianą ustawienia; możliwa sterylizacja w całości w autoklawie w temperaturze 121°C (20 min); obsługa jedną ręką dla prawo i leworęcznych; wąski trzonek ułatwia	szt.	1

	pobieranie próbek z wąskich naczyń (np. probówki wirówkowe); odporność na działanie promieniowania UV; czerwony znaczniki.		
46.	Dozownik butelkowy analogowy o regulowanej objętości 2,5-25 ml z zaworem recyrkulacyjnym. do kwasu siarkowego. Umożliwia dozowanie cieczy bezpośrednio z butelki z odczynnikiem, którą można obracać o 360°. Modele z zaworem zwrotnym umożliwiającym odpowietrzenie dozowanej cieczy i praktycznie bezstratne dozowanie. Autoklawowalny do 121°C. W komplecie adaptery GL 32-33, GL 38, S 40, GL 45, przewód ssący i certyfikat kalibracji. dokładność maks. poj. ($\pm A\%$) 0,5%, Precyzja maks. poj.(CV%) 0,1%, podziałka 0,5ml	szt.	1
47.	Biureta cyfrowa może być użytkowana w zakresie temperatur od +15°C do +40°C; max. ciśnienie pary: 500 mbar, max. lepkość 500 mm ² /s, względna wilgotność powietrza 20% do 90%. Można nałożyć ją bezpośrednio na butelkę z odczynnikiem – pasuje do gwintu GL45 (a po zastosowaniu adapterów także do butelek o innych gwintach). Posiada czytelny wyświetlacz cyfrowy oraz oddzielne przyciski wyłączania i włączania. Posiada zawór zwrotny odpowietrzający, umożliwiający szybkie odpowietrzanie z minimalnymi stratami medium. Odznacza się wysoką dokładnością, pozwalającą na precyzyjne miareczkowanie w obrębie granic błędów klasy A według DIN EN ISO 385 Pojemność: 25 ml , dokładność maks. poj. ($\pm A\%$) 0,07%, Precyzja maks. poj.(CV%) 0,025%	szt.	1
48.	Biureta cyfrowa może być użytkowana w zakresie temperatur od +15°C do +40°C; max. ciśnienie pary: 500 mbar, max. lepkość 500 mm ² /s, względna wilgotność powietrza 20% do 90%. Można nałożyć ją bezpośrednio na butelkę z odczynnikiem – pasuje do gwintu GL45 (a po zastosowaniu adapterów także do butelek o innych gwintach). Posiada czytelny wyświetlacz cyfrowy oraz oddzielne przyciski wyłączania i włączania. Posiada zawór zwrotny odpowietrzający, umożliwiający szybkie odpowietrzanie z minimalnymi stratami medium. Odznacza się wysoką dokładnością, pozwalającą na precyzyjne miareczkowanie w obrębie granic błędów klasy A według DIN EN ISO 385 Pojemność: 50 ml, dokładność maks. poj. ($\pm A\%$) 0,06%, Precyzja maks. poj.(CV%) 0,02%	szt.	1
49.	Elektroda pH Dane techniczne: Zakres pomiarowy: pH 0–14 Zakres temperatur: 0 °C – 100 °C Typ skrzynki: Złącze otwarte Materiał trzonu: PEEK Rodzaj czujnika: łączona elektroda Długość trzonu: 120 mm Średnica trzonu: 12 mm Kabel: 1,2 m Czujnik temperatury Zapisywanie historii kalibracji Wytrzymałość mechaniczna Objętość próbek ≥ 20 ml Kabel w zestawie Temperatura próbek: 0° – 100°C Elektroda kompatybilna z pH-metrami m.in. Mettler Toledo.	szt.	2
50.	NS14/15 12 MM Adapter	szt.	2
51.	Elektroda redox (ORP) Dane techniczne: Metal: Platynowy pierścień Zakres temperatur: 0 °C – 100 °C Złącze - S7 Typ skrzynki: Ceramiczna Materiał trzonu: Szkło Rodzaj czujnika: łączona elektroda	szt.	2

	Długość trzonu: 120 mm Typ sygnału: Analogowy Charakterystyka czujnika: odporność na działanie chemikaliów Złącze na czujniku- S7. Elektroda kompatybilna z pH-metrami m.in. Mettler Toledo.		
52.	Elektroda kombinowana pH z kablem AS9/1m/15.50D. Wytrzymała elektroda pH (igłowa) nakłuwająca do pomiarów pH w przemyśle spożywczym, np. do bezpośrednich pomiarów w mięsie, kiełbasie i serze. Zakres pomiarowy: pH 2-11, zakres temperatur: 0°C - 80°C. Wzmocniona obudowa w kolorystyce czarno-czerwonej. Elektroda kompatybilna z pH-metrami m.in. Mettler Toledo.	szt.	5
53.	Wózek laboratoryjny transportowy, Wózek 2-piętrowy. Wykonany ze stali nierdzewnej 18/10; Wyposażony w hamulce;	szt.	1

H) Część VIII Sprzęt

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia - opis pozycji wchodzących w skład części	Jednostka miary (jm)	Ilość - wg j. m.
1.	Łaźnia wodna poj. min 5L, Szybkie nagrzewanie, intuicyjna i niezawodna regulacja temperatury. Wyposażone w blokadę przedniego panelu chroniącą przed niezamierzoną zmianą ustawionej temperatury oraz w system zapobiegający uruchomieniu łaźni bez wody. Posiadają duży, czytelny wyświetlacz LED. Z możliwością łatwej kalibracji przez użytkownika. Zakres temperatury roboczej: temp. pokojowa +5oC -95oC (aby uzyskać temperaturę powyżej 60oC, należy przykryć łaźnię pokrywą). Stabilność temperatury: 0,5oC. Zasilanie: 230 V.	szt.	1
2.	Lodówka: Kolor wykończenie frontu - stal szorstkowana. Kolor wykończenie boków - szary. Położenie zamrażarki na dole. Bezsronowa (No Frost). Sterowanie elektroniczne. Wyświetlacz. Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania - 18 godz. Klasa energetyczna min. C. Pojemność użytkowa chłodziarki: 251 l. Pojemność użytkowa zamrażarki:114 l. Poziom hałasu - 35 dB. Szybkie chłodzenie. Szybkie zamrażanie. Zdolność zamrażania 13 kg/24h. Bezpieczeństwo użytkowania - alarm (wskaźnik) niedomkniętych drzwi. Gwarancja 24 miesiące.	szt.	2
3.	Wytrząsarka (vortex) do pracy w krótkich cyklach (w trybie impulsowym), włączanym dociskiem platformy, lub pracy ciągłej. Szeroki zakres prędkości z bezstopniową regulacją. Pewne mocowanie adapterów na zatrzaski, w dowolnej orientacji. Solidna, odlewana ciśnieniowo obudowa ze stopu cynku Cykl krótki uruchamiany dociskiem platformy (praca impulsowa). Zachowuje stateczność położenia pomimo dużej prędkości pracy – dzięki specjalnie wykonanym nóżkom (podstawa silikonowa z silnym tłumieniem drgań). Mimośród na łożyskach kulkowych. Nadaje się do pracy ciągłej (nie nagrzewa się dzięki skutecznej wentylacji silnika). Ruch wytrząsania: okrężny. Amplituda ruchu okrężnego: 4 mm. Zakres bezstopniowej regulacji prędkości: 500–2500 obr./min.	szt.	1
4.	Płyta grzewcza ze szkła ceramicznego o wysokiej odporności chemicznej. - Stały obwód bezpieczeństwa o temp. 550°C - Wskaźnik gorącej płyty - ostrzega przed oparzeniami. - Precyzyjne nastawianie temperatury za pomocą wyświetlacza cyfrowego LED. - Wysokość panelu sterowania chroni go przed zalaniem cieczą Dane techniczne: Moc grzewcza 1500 W. Zakres temperatur grzania 50 - 500 °C. Regulacja ogrzewania LED. Rozdzielczość nastawy temperatury 10 K. Objętość maks. 15 l. Moc grzewcza płyty grzewczej 5 K/min. Materiał płyty roboczej ceramika. Wymiary płyty roboczej 260 × 260 mm. Wymiary (szer. × wys. × gł.) 300 x 105 x 415 mm. Dopuszczalna temperatura otoczenia 5 - 40 °C. Dopuszczalna wilgotność względna 80 %. Klasa ochrony wg DIN EN	szt.	1

	60529 IP 21. Napięcie 230 / 120 / 100 V. Częstotliwość 50/60 Hz; Zasilanie 1505 W		
5.	Mieszadło magnetyczne: Dane techniczne: Obroty regulowane : 50-1000 obr./min. Łagodny rozbieg ~ 15 sek. Max. średnica naczynia - 100 mm Max. objętość cieczy -1.5 litra Wymiary : 220 x 100 x 50 mm	szt.	2
6.	Suszarka laboratoryjna z wymuszoną konwekcją Dane techniczne: Pojemność komory [L] 60; Zakres temperatury pracy [°C] temp. otoczenia +10°C do 300°C; Moc urządzenia [W] 1100; Stabilność temperatury w 150°C [°C] 1,7; Fluktuacje temperatury w 150°C [°C] 0,3; Czas nagrzewania do 150°C [min] 15.	szt.	1
7.	Zamrażarka laboratoryjna z naturalnym obiegiem powietrza, Dane techniczne: obieg powietrza: naturalny, pojemność komory: 210 l, pojemność użytkowa komory: 180 l; zakres temperatury pracy: -40 - 0 C; materiał komory: wewnątrz ze stali nierdzewnej, maksymalne obciążenie półki: 10 kg, maksymalne obciążenie urządzenia: 65 kg, moc znamionowa: 470 W, regulacja temperatury: co 0,1°C, kółka jezdne, otwór do wprowadzania zewnętrznego czujnika f=20 mm, zamknięcie na klucz, sygnalizacja otwartych drzwi.	szt.	1
8.	Termoblok poczwórny + bloki: 24x1,5ml; 24x2,0ml; 12x15ml (typ Falcon); 4x50ml (typ Falcon) Cechy: - podwójny wyświetlacz pozwalający na łatwe monitorowanie temperatury i czasu - port USB umożliwiający zbieranie danych - jednolicie uformowana komora blokowa, zapewniająca jednorodność temperatury Dane techniczne: Zakres kontroli temperatury od +5° C powyżej temperatury otoczenia do 150° C (w krokach co 0,1°C/1min) Stabilność temperatury : +/- 0.2°C Czas pracy: 1min - 99h 59 min lub ciągle; Interfejs; USB; Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość) 21 x 39 x 12 cm ; 230V, 50 Hz	szt.	1
9.	Agregat chłodniczy + chłodnica z MONTAŻEM MONTAŻ PODZESPOŁÓW W ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI CHŁODNICZEJ W ZAKŁADZIE TECHNOLOGII MIĘSA I TŁUSZCZU IBPRS ul. Jubilerska 4 Warszawa AGREGAT Dane techniczne: Czynnik chłodniczy: R404A / R507 Zakres pracy [stC] M/HPB: -15 do +10 Wydajność nominalna [W] przy odparowaniu -10C: 2216 Długość przewiewu: 3 m Ilość wentylatorów: 1 Masa: 4,3 kg Objętość rur: 0,33 dm ³ Odstęp między lamelami: 4,5/9 mm Odszranianie elektryczne: 480 W Pobór mocy: 53 W Pow. wymiany ciepła: 1,3 m ² Przyłącze wlotowe: 10 mm Przyłącze wylotowe: 10 mm Strumień powietrza: 310 m ³ /h Taca ociekowa: 1/2" Wydajność chłodnicza: 0,37 kW (R404A, ta = 0°C te=-8°C, TD 8 K) Zasilanie: 230V/50Hz Zasilanie odszraniania: 230V/50Hz Średnica wentylatorów: 200 mm	zestaw	1

	Zasilanie: 220-240V 50Hz Pojemność zbiornika [L]: 2,35 Przyłącze tłoczące [cal]: 3/8 Przyłącze ssące [cal]: 5/8 Wymiary: długość x szerokość x wysokość [mm]: 513x608x436 Waga [kg]: 44,0 CHŁODNICA Długość przewiewu: 3 m; Ilość wentylatorów: 1 Masa: 4,3 kg; Objętość rur: 0,33 dm³ Odstęp między lamelami: 4,5/9 mm Odszranianie elektryczne: 480 W; Pobór mocy: 53 W Pow. wymiany ciepła: 1,3 m²; Przyłącze wlotowe: 10 mm Przyłącze wylotowe: 10 mm Strumień powietrza: 310 m³/h Taca ociekowa: 1/2" Wydajność chłodnicza: 0,37 kW (R404A, ta = 0°C te=-8°C, TD 8 K) Zasilanie: 230V/50Hz Zasilanie odszraniania: 230V/50Hz Średnica wentylatorów: 200 mm		
10.	Zamrażarka skrzyniowa 670 litrów dane techniczne: zakres temperatur: od -18 do -25 °C wymiary (dł. / gł. / wys.): 1 800 / 770 / 860 mm pojemność użytkowa brutto: 701 l pojemność użytkowa netto: 670 l zdolność zamrażania: 43,kg/24h utrzymanie temp. przy braku zasilania: 45 h regulator temperatury: mechaniczny zasilanie: 220-240, 50, 1 V~,Hz,Ph zamek mechaniczny typ pokrywy: podnoszone do góry	szt.	1
11.	Zmywarka do naczyń dane techniczne: ilość programów 8 , zakres temperatury 40-70 C, pojemność (kpl.) 13, poziom hałasu (dB) 42; zużycie wody (litr/cykl) 9,5; sposób suszenia - EcoZeolith; regulowane nóżki z przodu, szerokość max 60 cm, głębokość 55 cm, wysokość max. 82 cm; regulowana wysokość kosza; znak zgodności CE;	szt.	1

I) Część IX Materiały i sprzęt do chromatografu

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia - opis pozycji wchodzących w skład części	Jednostka miary (jm)	Ilość - wg jm
1.	1,5ml Crimp Neck Vial 32 x 11,6mm clear, wide opening, op. 1000szt; Vialki szklane 1,5ml; 11,6x32mm; kapslowane N11,szkło białe , z szerokim otworem, z wywiniętym brzegiem,	op.	3
2.	11mm crimp cap with septa silicone/PTFE, op. 1000szt; 11mm Kapsle aluminiowe srebrne z otworem i septą, silikon /PTFE, N11	op.	3
3.	strzykawka mikrolitrowa serii 1000 obj. 5000ul typ 1005 TLL z końcówką LEUR-Lock wykonaną z PTFE. Tłok z pokrytego PTFE aluminium	szt.	3
4.	strzykawka mikrolitrowa serii 1000 obj. 2500ul typ 1002 TLL z końcówką LEUR-Lock wykonaną z PTFE. Tłok z pokrytego PTFE aluminium	szt.	1
5.	Strzykawka mikrolitrowa serii 1000 ze stałą igłą Objętość: 1000 µl Typ: 1001LTN, Grubość: 22, Kończówka: typ 2 (12°) Hamilton;	szt.	1
6.	Igły do strzykawek, Metal Hub Needles, do typów 1002 TLL, 1005 TLL; Wymienne z końcówką typu Luera, 10 gauge, Point style 3, długość igły 50.8 mm, op. 6szt	op.	1
7.	Strzykawka mikrolitrowa serii 1700 ze stałą igłą Objętość: 500 µl Typ: 1750LTN, Grubość: 22, Kończówka: typ 2 (12°) Hamilton,	szt.	1
8.	Strzykawka mikrolitrowa serii 1700 ze stałą igłą Objętość: 100 µl Typ: 1710N, Grubość: 22, Kończówka: typ 2 (12°) Hamilton;	szt.	1
9.	Strzykawka mikrolitrowa serii 1700 ze stałą igłą Objętość: 50 µl Typ: 1705N, Grubość: 22, Kończówka: typ 2 (12°) Hamilton;	szt.	1

10.	Sprzęt eksploatacyjny do chromatografu gazowego: Elektroniczny kontroler ciśnienia – EPC, numer katalogowy G1544-60500,	szt.	1
-----	---	------	---

J) Część X Sprzęt jednorazowy i chemia gospodarcza

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia - opis pozycji wchodzących w skład części	Jednostka miary (jm)	Ilość - wg jm
1.	Tabletki do zmywarki, all in one (wszystko w jednym),	szt.	200
2.	Tabletki do zmywarki bezzapachowe - min 60 szt.	op.	2
3.	Odświeżacz do zmywarki	szt.	2
4.	Nabłyszczacz do zmywarki min. 750ml	szt.	4
5.	Środek do czyszczenia zmywarki w płynie	szt.	4
6.	Sól do zmywarki op. 4 kg	op.	1
7.	Folia aluminiowa dł. rolki 150 m	szt.	1
8.	Folia aluminiowa min. 20m	szt.	2
9.	Ściereczki uniwersalne do naczyń (wymiar 37 x 51cm) ± 2 cm 1op.=5szt.	op.	17
10.	Gąbki z warstwą ścierną (wymiar 6 x 9cm) ± 2 cm 1op.=5szt.	op.	6
11.	Płyn do naczyń op. 5L	szt.	20
12.	Czyściwo celulozowe/ręcznik celulozowy, min dł 260m, min ø 28, min. 2W rolka	szt.	17
13.	Ręczniki papierowe typu ZZ białe (op. min. 4000szt.)	op.	2
14.	Rękawice gospodarcze lateksowe rozmiar M	szt.	10
15.	Maseczki ochronne FFP2 op. 10 szt.	op.	10
16.	Płyn do dezynfekcji powierzchni – preparat z alkoholem przeznaczony do szybkiej dezynfekcji powierzchni, skuteczność biobójcza: 1 minuta: bakteriobójczy, prątkobójczy, drożdżakobójczy, wirusobójczy, substancje czynne: propan-1-ol; etanol; aldehyd glutarowy; op. 5L	szt.	2
17.	Żel do dezynfekcji rąk 250 ML ALKOHOL min. 71,1%	szt.	10
18.	Kieliszki plastikowe bezbarwne PS poj. 40-50ml	szt.	500
19.	Talerzyk jednorazowy deserowy biały śr. 19±3cm	szt.	300
20.	Widelce jednorazowe białe	szt.	200
21.	Łyżeczki jednorazowe białe	szt.	200
22.	Woreczki śniadaniowe (wymiary woreczka ok. 17 x 24 cm) ± 3 cm	szt.	500
23.	Torebki na mrożonki (ok. 3 l - wymiar woreczka ok. 18 x 27 cm) ± 2 cm	szt.	100
24.	Folia do żywności min. 20m	szt.	2
25.	Woreczki strunowe (150x200 mm) ± 20 mm	szt.	100
26.	Woreczki strunowe (200x250 mm) ± 20 mm	szt.	100
27.	Sitka kuchenne plastikowe (2 sztuki: o śr. ok 17±2 cm i ok. 20±2cm)	szt.	2

28.	Płyn do mycia/dezynfekcji kuchni spray min.500 ml	szt.	2
29.	Płyn do mycia naczyń 0% perfum i barwników min. 650ml	szt.	2
30.	Dystrybutor, dozownik filtrujący do wody z wkładem filtracyjnym i kranikiem (o pojemności 8,2 l)	szt.	1
31.	Wkłady wymienne do powyższego dystrybutora, dozownika filtrującego do wody	szt.	12

K) Część XI Materiały i drobny sprzęt do produkcji

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia - opis pozycji wchodzących w skład części	Jednostka miary (jm)	Ilość - wg jm
1.	Pojemnik HDPE, nośność 10 kg, niebieski o wymiarach 400x300x160mm, waga 1 kg , atest PZH	szt.	20
2.	Pojemnik HDPE, nośność 25 kg, biały obrotowy (do sztaplowania) uźebrowany o wymiarach 600x400x280mm, waga 2.18 kg , atest PZH	szt.	20
3.	Pojemnik HDPE, nośność 15 kg, biały obrotowy (do sztaplowania) uźebrowany o wymiarach 600x400x180mm, waga 1.88 kg , atest PZH	szt.	20
4.	Pokrywa HDPE, do pojemników białych obrotowych o wymiarach 600x400x35mm, waga 0.88 kg , atest PZH	szt.	40
5.	Elektryczna ostrzałka do noży profesjonalnych zawierająca: - 2 tarcze z kamienia szlifierskiego do ostrzenia na mokro z regulowanymi prowadnicami ze zintegrowanymi magnesami przytrzymującymi, z ustawionym fabrycznie kątem ostrzenia (z możliwością zmiany) - 2 tarcze ceramiczne do usuwania tzw. drutu z ostrza, - 1 filcowa tarcza polerska Długość/ Głębokość ostrzałki: 450 mm. Nominalna prędkość obr. silnika: 2700 obr./min. Prędkość obr. tarcz szlifierskich: 225 obr./min. Prędkość obr. tarcz polerskich : 790 obr./min. Prędkość obr. filcowej tarczy polerskiej: 1180 obr./min. Prędkość liniowa tarcz szlifierskich: 2,3 m/s. Prędkość liniowa tarcz polerskich : 3,1 m/s. Prędkość liniowa filcowej tarczy polerskiej: 9,3 m/s. Tarcze ściernie (98150010): 200 mm × 40 mm × 20 mm. Tarcze ściernie (98010020): 75 mm × 6 mm × 20 mm. Tarcza polerska (98160010): 150 mm × 20 mm × 30 mm. Moc elektryczna: 130 Watt/ 0,13 kW. Napięcie zasilania: 220-240 V/ 1N/ 50-60 Hz. Długość kabla zasilającego: 3 m. Klasa zabezpieczenia/ Stopień ochrony: IP 54.	szt.	1
6.	Zestaw noży rzeźniczych, 3 częściowy, w etui ochronnym. W zestawie/ komplecie znajdują się: - elastyczny nóż do trybowania, z wygiętym ostrzem długości 13 cm, - szeroki, prosty, sztywny nóż do trybowania, długość ostrza 15 cm, - rzeźniczy nóż ubojowy, masarski, do nakłuwania o ostrzu długości 18 cm,	szt.	1
7.	Zestaw noży różnych, 6 częściowy, w etui ochronnym W zestawie/ komplecie znajdują się: - wąski i prosty, sztywny nóż do trybowania, z ostrzem długości 13 cm, - rzeźniczy nóż ubojowy, masarski, do nakłuwania, ostrze długość 15 cm, - nierdzewny nóż masarski do sortowania lub przycinania, długość 18 cm, - rzeźniczy nóż ubojowy, masarski, do nakłuwania, ostrze długość 18 cm, - rzeźniczy nóż blokowy, masarski, nierdzewny, o ostrzu długości 18 cm, - rzeźniczy nóż blokowy, masarski, nierdzewny, o ostrzu długości 23 cm,	szt.	1
8.	Noże (zestaw 5 noży w bloku oraz nóż ceramiczny 17±3 cm) z 24 miesięczną gwarancją	zestaw	1
9.	Widelec stal nierdzewna, dł. min 180mm	szt.	300

10.	Maszynka do mielenia mięsa: 2000 W, bieg wsteczny, sita o różnej grubości (2,7mm; 4mm; 8 mm), mielenie twardych produktów, gumowe nóżki i schówek na sitka i przewód.	szt.	4
11.	Maszynka do mielenia próbek: moc 2200 W, wydajność 4,5 kg/min., bieg wsteczny, 3 sitka o różnej grubości, mielenie twardych produktów	szt.	2
12.	Blender ręczny, regulację prędkości: I bieg: 12 000 obr./min, II bieg: 18 000 obr./min, czas pracy: 5 minut, długość zanurzenia: 25 cm, zabezpieczenie przed zwolnieniem końcówki w trakcie pracy, materiał ostrzy stal nierdzewna, Moc 200 W	szt.	2
13.	Garnek 10 L z pokrywką szklaną, średnica garnka 28 cm, stal nierdzewna, Kompatybilny z płytami grzewczymi: indukcja, gaz, elektryczne, ceramiczne, halogenowe. Możliwość użytkowania w piekarniku i mycia w zmywarce, powłoka wewnętrzna -tytanowa powłoka nieprzywierająca, nitowane uchwyty.	szt.	1
14.	Garnek 20 L z pokrywką, garnek wykonany ze stali nierdzewnej, nienagrzewające się uchwyty ze stali, można stosować do wszystkich typów kuchni, również kuchenek indukcyjnych, można myć w zmywarkach, wysokość min. 270 mm, średnica max .320 mm, materiał wykonania stal nierdzewna, grubość ścianki min. 0,8 mm.	szt.	1
15.	Zestaw garnków 12 elementów: 2 patelnie, 4 garnki, 5 pokrywek szklanych, rondel. W zestawie garnek 2,5 l, garnek 2 l, garnek 5 l, garnek 6 l, patelnia 24 cm, patelnia 28 cm, rondel 1,5 l. Przeznaczenie: kuchnie ceramiczne, kuchnie elektryczne, kuchnie gazowe, kuchnie indukcyjne. Możliwość używania w piekarniku, mycia w zmywarce. Powłoka wewnętrzna i wykonanie korpusu ze stali nierdzewnej. Pokrywki w zestawie szklane.	komplet	1
16.	Deska do krojenia profesjonalna z tworzywa sztucznego ok. 30±5 cm x ok. 40±5 cm	szt.	2
17.	Pirometr do bezdotykowego pomiaru temperatury z sondą penetracyjną, wodoodporny, składany. Składana sonda penetracyjna. Pomiar na podczerwień. 2-punktowy celownik laserowy Wyświetlacz LCD, podświetlany Pomiar temperatury - NTC Zakres pomiarowy:-50 do +250 °C Dokładność: ±0,5 °C (-30,0 do +99,9 °C) Rozdzielczość: 0,1 °C Temperatura - podczerwień Zakres pomiarowy:-30 do +250 °C Dokładność: ±1,5 °C Szybkość Pomiaru: 0,5 sek. Temperatura pracy: -20 do +50 °C Klasa zabezpieczenia: IP65	szt.	3
18.	Woreczki do próżni PA/PE 70 mikr Rozm 170x250 mm op. 1 tys. szt.	op.	5
19.	Woreczki do próżni PA/PE 70 mikr Rozm 250x350 mm op. 1 tys. szt.	op.	5
20.	Woreczki do próżni PA/PE 70 mikr Rozm 350x500 mm op. 1 tys. szt.	op.	3
21.	Sól warzona niejodowana 25 kg/op.	op.	3
22.	Polifosforany 10 kg /op.	op.	1
23.	Jelita wieprzowe 24-26 mm, – pęczek min 91,5 m, extra	op.	15
24.	Izolat białka sojowego kg	kg	20
25.	Oślonka białkowa 65 mm – rolka (400 metrów)	op.	1
26.	Szpagat biały – rolka, 500g/szt.	szt.	3

27.	Mąka ziemniaczana skrobia - 25 kg/op.	op.	1
28.	Kolendra mielona - op. 1 kg	op.	1
29.	Azotyn sodu, czysty 1 kg	op.	1
30.	Askorbinian sodu spożywczy, czystość min. 99,9%, kg	kg	10
31.	Glukoza bezw. czda – op. 5 kg /op.	op.	1
32.	Cytrynian sodu, czysty, op. kg	op.	2
33.	Pieprz czarny mielony - op. 1 kg	op.	1
34.	Fartuch damski biały BHP Elanobawełna - rozmiary - S	szt.	4
35.	Fartuch damski biały BHP Elanobawełna- rozmiary - L	szt.	3
36.	Fartuch męski biały BHP Elanobawełna - rozmiary - XL	szt.	3
37.	Półbuty spożywcze, BIAŁE PEŁNE, SKÓRA, PODNOSKI metalowe - rozmiary 38	szt.	2
38.	Półbuty spożywcze, BIAŁE PEŁNE, SKÓRA, PODNOSKI metalowe - rozmiary 39	szt.	3

4. Warunki gwarancji: 12 m-cy.

5. Warunki dodatkowe:

Asortyment ma dopuszczenie do obrotu na terenie Rzeczypospolitej i posiada deklaracje lub certyfikat zgodności CE lub inną etykietę potwierdzającą, że spełnia wymagania równoważne do deklaracji lub certyfikatu zgodności CE.

6. Miejsce dostaw:

- 1) Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowego Instytutu Badawczego, **ul. Jubilerska 4, 04-190 Warszawa, Zakład Technologii Mięsa i Tłuszczu.**
- 2) Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowego Instytutu Badawczego, **Al. J. Piłsudskiego 84, 92-202 Łódź, Zakład Jakości Żywności.**

Miejsce poszczególnych dostaw zostanie każdorazowo określone w zamówieniu częściowym.

7. Realizacja zamówienia maksymalnie do 5 miesięcy od podpisania umowy;

Termin dostawy: zgodnie z zamówieniem, nie później niż 21 dni od zgłoszenia wywołania;

w godz. 8:30 – 14:30 w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem przypadających w te dni, dni wolnych od pracy określonych w art. 1 ust. 1 i art. 1a ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1920)

8. Pozostałe warunki zostały określone w Rozdziale III SWZ

ROZDZIAŁ III PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR DA.22.59.2022.ZMT/.... część nr.....

zawarta w Warszawie, w dniur. / w formie elektronicznej, z chwilą jej opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez ostatnią ze Stron*, pomiędzy:

Instytutem Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, z siedzibą w Warszawie (02-532), przy ul. Rakowieckiej 36, którego dokumentacja rejestrowa przechowywana jest w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000126823, NIP: 525-000-82-64, REGON 000053835, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu i na rzecz którego działa:

.....

a
..... z siedzibą w, przy ul., którego dokumentacja rejestrowa przechowywana jest w Sądzie Rejonowym w Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, REGON:, NIP:, zwanym dalej „Wykonawcą”, którego reprezentuje:

.....

.....

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej w Umowie także łącznie „Stronami”, a indywidualnie – „Stroną”

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji treści ofert w celu ich ulepszenia na dostawę **odczynników, materiałów, sprzętu, szkła laboratoryjnego i środków czystości** (11 części) znak postępowania: **DA.22.59.2022.ZMT** na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 - dalej „Ustawa Pzp” lub „Pzp”), o następującej treści:

§ 1. Przedmiot Umowy

Wykonawca zobowiązuje się do dostawy.....(część ...) (przedmiot zamówienia zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą Wykonawcy), zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy wg rodzaju oraz ilości wymienionych w ofercie przetargowej z dnia roku, stanowiącej załącznik nr 2 do Umowy.

§ 1a.

Strony zgodnie potwierdzają, że Umowa zawierana jest w trakcie stanu zagrożenia epidemicznego w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2. Tym samym, Strony potwierdzają, że według ich najlepszej wiedzy, według stanu na dzień zawarcia Umowy, stan zagrożenia epidemicznego ani obowiązujące rozporządzenie nie ograniczają możliwości wykonania przez nie przedmiotu Umowy, ani też nie są im znane okoliczności innej natury, które mogłyby na możliwość należytego wykonania Umowy wpłynąć. W szczególności Strony potwierdzają, że na dzień zawarcia Umowy, dysponują odpowiednimi zasobami ludzkimi, jak i kapitałowymi niezbędnymi do wykonania Umowy w sposób i w terminach w niej określonych, a także nie są im znane żadne okoliczności, które mogłyby na możliwość wykonania Umowy wpłynąć w przyszłości.



INSTYTUT BIOTECHNOLOGII
PRZEMYSŁU ROLNO-SPOŻYWCZEGO
im. prof. Wacława Dąbrowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



Realizacja operacji pt.: „Śruta rzepakowa w żywieniu trzody chlewnej”, który otrzymał finansowanie na podstawie Umowy nr 00043.DDD.6509.00042.2019.12, projektu realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

§ 2. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie złotych netto (słownie zł: 00/100) plus należny podatek od towarów i usług, co stanowi łącznie kwotę brutto zł złotych (słownie zł: 00/100).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje koszty wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia wraz z wyceną oraz złożoną przez Wykonawcę Ofertą, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej Umowy.
3. Ceny jednostkowe netto wskazane w Załączniku nr 2 do Umowy są stałe i niezmiennie przez okres trwania Umowy.
4. Rachunek/faktura VAT winna być wystawiona zgodnie z obowiązującymi przepisami, w języku polskim, sygnowana nr Umowy z zaznaczeniem nazwy dostarczonego przedmiotu umowy.
5. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:
 - 1) papierowej (oryginału) na adres Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno – Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Rakowiecka 36, 02 – 532 Warszawa, NIP: 5250008264, REGON: 000053835;
 - 2) ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej dalej „**PEF**”, zgodnie z Ustawą *o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym* z dnia 9 listopada 2018 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.).
6. Zamawiający nie dopuszcza przysyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktury.
7. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna (w przypadku wyboru tej formy dokumentu) winna składać się z danych wymaganych przepisami Ustawy o podatku od towarów i usług oraz min. danych zawierających:
 - 1) informacje dotyczące odbiorcy płatności;
 - 2) wskazanie umowy zamówienia publicznego.
8. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli za złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest: NIP 5250008264.
9. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na Platformę Elektronicznego Fakturowania w dniu przesłania w/w faktury. Powiadomienie o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej zostanie przesłane pocztą elektroniczną na adres: efaktura@ibprs.pl
10. Strony postanawiają, że jeżeli rachunek bankowy, którym posługuje się Wykonawca, nie będzie ujęty w wykazie podatników, o którym stanowi art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług – tzw. „białej liście podatników VAT”, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności i nie będzie stanowiło to naruszenia Umowy – w takiej sytuacji Wykonawca nie będzie domagał się odsetek za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia za realizację Zamówienia². Zapisy dotyczące „białej listy podatników VAT” dotyczą podmiotów krajowych.
11. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
12. Koszty obsługi bankowej powstałe w banku Zamawiającego pokrywa Zamawiający, koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
13. Zamawiający ma prawo do zakwestionowania prawidłowości przedstawionej faktury, o czym niezwłocznie poinformuje Wykonawcę. Do czasu wyjaśnienia wątpliwości przekazania środków na pokrycie

² Postanowienia ust. 5-10 wpisuje się wyłącznie wtedy, gdy Wykonawca jest podmiotem zobowiązanym do wystawienia faktury.

zakwestionowanej faktury będzie wstrzymane, bez negatywnych skutków finansowych dla Zamawiającego.

§ 3. Miejsce dostawy i termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot zamówienia na adres: Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowego Instytutu Badawczego, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, tj.

**1) IBPRS – PIB, ul. Jubilerska 4, 04-190 Warszawa, Zakład Technologii Mięsa i Tłuszczu
lub**

2) IBPRS – PIB, Al. J. Piłsudskiego 84, 92-202 Łódź, Zakład Jakości Żywności,

w terminach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia licząc od dnia zawarcia umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot zamówienia na własny koszt, w godzinach pracy jednostki Zamawiającego (08:30-14:30 od pn. do pt.), w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem przypadających w te dni, dni wolnych od pracy określonych w art. 1 ust. 1 i art. 1a ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy – tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1920), w uzgodnieniu z osobą koordynującą wykonanie umowy do miejsca wskazanego.
3. Wartość przedmiotu umowy obejmuje w szczególności cenę przedmiotu umowy oraz wynagrodzenie z tytułu kosztów ubezpieczenia i transportu przedmiotu umowy do Zamawiającego.
4. Upoważniony na piśmie pracownik Zamawiającego potwierdza na fakturze / rachunku i/lub protokole odbioru zgodność dostawy z przedmiotem umowy (ilość oraz rodzaj dostarczonych artykułów).
5. Dostarczany przedmiot umowy musi mieć wskazane w Specyfikacji Warunków Zamówienia właściwości oraz być wolny od wad fizycznych i prawnych.
6. Wykonawca dostarczy certyfikat, jakości lub świadectwo kontroli jakości lub kartę charakterystyki produktu (tzw. Etykietę) – jeżeli Zamawiający tego wymagał w postępowaniu.

§ 4. Odbiór i zarządzanie realizacją Umowy

1. Zamawiający, z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu, zobowiązuje się do zbadania towaru dostarczonego zgodnie z zamówieniem w ciągu 3 dni od jego dostarczenia, w zakresie zgodności towaru w stosunku do treści oferty przetargowej (pod względem jakościowym).
2. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości, o których mowa w ust. 1, Zamawiający złoży Wykonawcy pisemną reklamację w terminie 7 dni, od upływu terminu przeznaczonego na zbadanie towaru, o którym mowa w ust. 1.
3. Wykonawca jest zobowiązany rozpatrzyć reklamację w terminie **14** dni od jej otrzymania, a w przypadku jej uwzględnienia dostarczyć w tym terminie towar zgodnie z zamówioną ilością i asortymentem posiadający właściwości wskazane w SWZ. Nie uznanie reklamacji wymaga udzielenia pisemnej odpowiedzi. Brak odpowiedzi na reklamację w terminie **14** dni stanowi jej uznanie.
4. W przypadku wykrycia wad dostarczonego towaru podczas jego eksploatacji, Zamawiający ma prawo złożenia reklamacji w każdym czasie trwania umowy, zawiadamiając Wykonawcę niezwłocznie po ujawnieniu wady. Przepisy ust. 3 stosuje się odpowiednio.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, że dostarczony sprzęt jest należytej jakości zgodnie z powszechnie obowiązującymi normami.
6. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest:

Łódź: tel. e-mail:

Warszawa: tel. e-mail:

7. Osobą koordynującą wykonanie przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest:

..... tel. e-mail:

§ 5. Termin płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony przedmiot zamówienia przelewem, do **30 dni** kalendarzowych od daty prawidłowo wystawionej rachunku/faktury VAT po zrealizowaniu dostawy, na rachunek Wykonawcy wskazany na rachunku/fakturze VAT. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 6. Kary Umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy strony zastrzegają stosowanie następujących kar umownych:
 - 1) za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 1 % ceny netto asortymentu niedostarczonego w terminie za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 - 2) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. Zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę o naliczeniu kar umownych i wezwie do ich zapłaty w terminie 14 dni, w przypadku zaś braku zapłaty w wyznaczonym terminie potrącenia mogą być dokonywane przez Zamawiającego w sposób określony w ust. 2.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
5. W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia w sposób, o którym mowa w ust.2, kary umowne lub inne należności Zamawiającego wynikające z umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
6. Zastrzeżone kary umowne podlegają kumulacji, jednak nie więcej niż do wysokości 30 % wynagrodzenia netto określonego w §2 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o naliczeniu kar umownych i wezwie do ich zapłaty w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego wezwania do ich zapłaty.

§ 7. Odstąpienie od Umowy

1. 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 wykonanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, do dnia odstąpienia od umowy, stwierdzonego protokolarnie przez strony, bez prawa do odszkodowania.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiedzy o wystąpieniu następujących okoliczności:
 - a. Wykonawca opóźnia się z przystąpieniem do realizacji umowy przez okres, co najmniej 7 dni kalendarzowych.
 - b. Wykonawca ze swej winy przerwał realizację umowy i nie podejmuje jej przez okres, co najmniej 7 dni kalendarzowych.
4. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiedzy o wystąpieniu następujących okoliczności:
 - a. zwłoki Zamawiającego w umożliwieniu przystąpienia Wykonawcy do realizacji umowy przez okres co najmniej 7 dni kalendarzowych,

- b. Zamawiający ze swej winy przerwał Wykonawcy realizację umowy i uniemożliwia Wykonawcy jej wykonanie przez okres co najmniej 7 dni kalendarzowych.
5. Odstąpienie i rozwiązanie umowy dla swojej skuteczności musi zawierać uzasadnienie strony wnioskującej oraz wymaga każdorazowo zachowania formy pisemnej. Odstąpienie i rozwiązanie umowy wysłane w formie elektronicznej musi być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Odstąpienie i rozwiązanie umowy może zostać przesłane listem poleconym, w takiej sytuacji, Strony będą informować się wzajemnie o wysłaniu pisma dotyczącego odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy faksem lub e-mailem w dniu wysyłki takiego pisma.

§ 8. Rozwiązanie Umowy

1. Zamawiający może rozwiązać umowę w każdym czasie ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku:
 - 1) powtórzenia przez Wykonawcę wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy tej samej partii reklamowanych produktów,
 - 2) gdy Wykonawca dokonał cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności,
 - 3) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Rozwiązanie umowy następuje z chwilą doręczenia pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o przyczynie rozwiązania umowy.
3. Uzasadnione koszty związane z rozwiązaniem umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy ponosi Wykonawca.

§ 9. Zmiany Umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w szczególności w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, obejmujących:
 - 1) zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia ze względu na wystąpienie okoliczności niezależnych od Stron, np. zaistnienie, działanie siły wyższej, jako zdarzenia zewnętrznego niemożliwego do przewidzenia lub niemożliwego do zapobieżenia, w szczególności wystąpienie sytuacji zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii;
 - 2) zmianę sposobu spełnienia świadczenia, w szczególności zmiany technologiczne, np. w przypadku braku produktu na rynku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. wycofanie z rynku, zaprzestanie produkcji) istnieje możliwość zastąpienia produktem o tym samym zastosowaniu, produktu równoważnego, ale po cenie nie wyższej niż określonej w umowie lub rozwiązania umowy w zakresie spornego produktu za porozumieniem stron, bez konieczności ponoszenia kary przez żadną ze stron umowy;
 - 3) zmiany właściwych przepisów prawa, z tym samym koniecznością dostosowania treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - 4) zmiany wysokości ceny, w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części ceny, której zmiana dotyczy;
 - 5) zmiany treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy zgodnie z dyspozycją art. 455 ustawy Pzp;
 - 6) zmiany Wykonawcy, któremu Zamawiający udzieli zamówienia publicznego w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa pod warunkiem, że nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy.
2. Zmiany treści umowy wymagają zachowania formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
3. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.
4. Zmiana adresu, nazwy lub formy organizacyjno-prawnej którejkolwiek ze Stron umowy oraz osób wskazanych w § 4 ust. 6 i 7 Umowy nie stanowi zmiany jej treści i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Strony

zobowiązują się do informowania siebie wzajemnie o zmianie formy organizacyjno-prawnej lub o zmianie adresu, z zastrzeżeniem §9 ust. 1 pkt. 6) umowy. Zawiadomienie uważa się za skutecznie doręczone, jeżeli zostanie sporządzone na piśmie i dostarczone drugiej stronie. W przypadku braku zawiadomienia drugiej strony o zmianie siedziby i adresu, doręczenia korespondencji na dotychczas znany adres uważa się za skuteczne.

§ 10. Siła wyższa

1. Siła Wyższa w rozumieniu Umowy oznacza zdarzenie niezależne od Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia w dniu wejścia w życie Umowy lub do zapobieżenia mimo zachowania najwyższej staranności, które wystąpiło po dniu wejścia w życie Umowy i uniemożliwia wykonywanie zobowiązań wynikających z Umowy przez daną Stronę.
2. Zmiany warunków rynkowych oraz sytuacja finansowa Strony nie stanowią okoliczności, do której stosuje się postanowienia o Sił Wyższej w rozumieniu Umowy.
3. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań przez Wykonawcę ze względu na zaistnienie Siły Wyższej zwalnia go z wykonania zobowiązań wynikających z Umowy tylko w zakresie, w jakim spowodowane zostało ono okolicznościami, które stanowią Siłę Wyższą.
4. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni od daty wystąpienia Siły Wyższej, powiadomi o tym drugą Stronę. Strona, która nie dokonała powyższego zawiadomienia, będzie odpowiadać za niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie Umowy.
5. Wykazanie zaistnienia Siły Wyższej oraz zakresu, w jakim uniemożliwiła ona należyte wykonanie zobowiązań Strony wynikających z Umowy, obciąża Stronę powołującą się na Siłę Wyższą.
6. Każda ze Stron ponosi własne koszty usunięcia skutków Siły Wyższej. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie podejmie wszelkie gospodarczo uzasadnione działania zmierzające do ograniczenia wpływu Siły Wyższej na wykonanie niniejszej Umowy. Strona taka będzie kontynuowała wykonywanie swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim stopniu, w jakim będzie to możliwe, biorąc pod uwagę uzasadniony gospodarczy interes tej Strony.
7. W razie wystąpienia Siły Wyższej Strona nią dotknięta uprawniona jest do domagania się zmiany daty Przekazania do Eksploatacji odpowiednio do czasu oddziaływania Siły Wyższej i jej bezpośrednich następstw.
8. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwiała będzie wykonywanie Umowy w istotnym zakresie przez okres przekraczający 30 (trzydzieści) następujących po sobie dni, każda ze Stron będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy ze skutkiem *ex tunc*, w drodze pisemnego oświadczenia doręczonego drugiej Stronie. W takiej sytuacji postanowienia § 7 ust. 5 Umowy oraz § 6 Umowy zachowują swoją moc wyłącznie w zakresie roszczeń powstałych przed wystąpieniem Siły Wyższej.

§ 11. Postanowienia końcowe

1. *Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. / Umowa zostaje zawarta w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego.³*
2. *Umowa obowiązuje od daty jej zawarcia tj. opatrzenia podpisem przez ostatnią ze Stron.*
3. Wykonawca nie jest uprawniony do powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części, przeniesienia praw, obowiązków, ani wierzytelności wynikających z Umowy na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca odpowiada za powstałe w toku własnych prac za odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z mającymi zastosowanie przepisami prawa, w tym ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 699). Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób

³ Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, albo w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) § 1 Kodeksu cywilnego, według ustaleń Stron. Odpowiedni spośród zapisów zostanie wybrany po dokonaniu takich ustaleń.

trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji Umowy, a będące następstwem nieprzestrzegania ww. przepisów.

5. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelkich zdarzeniach prawnych i faktycznych, mogących mieć wpływ na prawidłową realizację Umowy.
6. Wszelką korespondencję przesłaną na adresy Stron określone w komparycji Umowy uważa się za skutecznie doręczoną chyba, że Strony poinformują się pisemnie lub w formie elektronicznej o zmianie adresów.
7. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) oraz kodeksu cywilnego.
9. Ochrona danych osobowych:
 - 1) Strony oświadczają, że osoby wymienione w niniejszej umowie, jako osoby kontaktowe i odpowiedzialne za jej wykonanie zostały o tym powiadomione.
 - 2) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania każdej osoby fizycznej wskazanej w Umowie przez Wykonawcę, o fakcie przekazania Zamawiającemu ich danych osobowych w celu wykonania Umowy oraz udzielenia im informacji określonych w art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) Dalej, jako „RODO”.
 - 3) W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających stosowanie przepisów RODO w zakresie przekazywania danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej, każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie poinformować o tym fakcie drugą Stronę na piśmie.
10. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia
 - 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy.

.....

Wykonawca

.....

Zamawiający