



UMOWA NR DA.22.11.2022.MPGM

Część nr....

zawarta w Warszawie, w dniu ..... r. / w formie elektronicznej, z chwilą jej opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez ostatnią ze Stron<sup>1</sup>, 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 ....., działającym pod adresem: ..... przy ul. ...., którego dokumentacja rejestrowa przechowywana jest w Sądzie Rejonowym w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ....., REGON: ....., NIP: ....., zwanym dalej „Wykonawcą”, który jest reprezentowany przez :

.....

.....

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

**§ 1. Przedmiot Umowy**

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na **dostawę sprzętu laboratoryjnego, materiałów, pożywek, odczynników oraz wyrobów biurowych w podziale na 26 części dla Międzyzakładowej Grupy Problemowej ds. Mleczarstwa** znak postępowania: **DA.22.11.2022.MPGM** na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z póź. zm) - dalej „Ustawa PZP” lub „PZP”.

2. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy ( *przedmiot zamówienia zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą Wykonawcy*), zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **załączniku nr 1** do projektowanych

<sup>1</sup> Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, albo w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) § 1 Kodeksu cywilnego, według ustaleń Stron. Zapis zostanie uwzględniony, albo usunięty po dokonaniu takich ustaleń.



Fundusze Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





postanowień umowy wg rodzaju oraz ilości wymienionych w ofercie przetargowej z dnia ..... roku,  
stanowiącej załącznik numer 2 do SWZ.

**§ 1a.**

1. **Postanowienia w związku ze stanem epidemii** - Strony oświadczają, iż jest im wiadome, iż Umowa jest zawierana w warunkach istnienia stanu siły wyższej, w rozumieniu § 10 niniejszej Umowy, w postaci stanu epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 (i wywoływanej nim choroby COVID-19). W związku z tym strony ustalają, co następuje:
- 1) Wykonawca oświadcza, iż jest w stanie wykonać Umowę w warunkach ograniczeń prowadzenia działalności gospodarczej istniejących na dzień podpisania Umowy. Wykonawca nie może powoływać się na ograniczenia istniejące w dniu podpisania umowy na terytorium Polski, jako podstawę niewykonania lub nieterminowego wykonania umowy.
  - 2) Strony niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
    - a) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;
    - b) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia wojewódzkiego lub powiatowego Inspektora Sanitarnego,
    - c) poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19,
    - d) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
    - e) okoliczności, o których mowa w lit a–d, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
  - 3) Strona na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. 2 powyżej, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, o których mowa w pkt. 2, na należyte jej wykonanie. Jeżeli strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania,
  - 4) Strony podejmą w dobrej wierze negocjacje co do zmiany warunków umowy w zakresie:
    - a) zmiany terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowego zawieszenia wykonywania umowy lub jej części,
    - b) zmiany sposobu wykonywania dostaw, usług lub robót budowlanych,
    - c) zmiany zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy – o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.
  - 5) Do czasu ogłoszenia przez władze państwowe, że na terenie kraju nie obowiązuje już stan epidemii (lub ewentualnie wprowadzony w terminie późniejszym stan zagrożenia epidemicznego lub stan nadzwyczajny), komunikacja między stronami odbywać się będzie wyłącznie w formie elektronicznej poprzez adresy e-mail zapisane w § 4 ust. 6 i 7. Strony ustalają, że na te adresy mogą być składane oświadczenia woli o:
    - a) zmianie terminu wykonania umowy,
    - b) odstąpieniu od umowy, dla których to oświadczeń Strony ustalają, że wystarczającą dla nich będzie forma dokumentowa określona w art. 77(2) kodeksu cywilnego."



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





- 6) W zakresie nieobjętym niniejszym paragrafem kwestie związane z siłą wyższą uregulowane są w § 10 niniejszej umowy oraz w ustawie z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1842).
- 7) Strony zgodnie potwierdzają, że Umowa zawierana jest w trakcie stanu epidemii ogłoszonego rozporządzeniem Rady Ministrów wydanym na podstawie ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz.U. 2019, poz. 1239 ze zm.) 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 epidemii 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.

## § 2. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie ..... złotych netto (słownie: ..... 00/100), co stanowi łącznie kwotę brutto ..... zł złotych (słownie: ..... 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 SWZ są stałe i niezienne przez okres trwania umowy.
4. Rachunek/faktura VAT<sup>2</sup> 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: 52500082 64 , 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. 2020 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;

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić.



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





- 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](mailto: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 Zamówienia<sup>3</sup>.
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 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: **Międzyszakładowa Grupa Problemowa ds. Mleczarstwa w Warszawie (kod pocztowy: 02-532), ul. Rakowiecka 36**, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, w terminie ..... tygodni/dni od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot zamówienia na własny koszt, w godzinach pracy jednostki Zamawiającego (08:30-15:30 od pn. do pt.), 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,

<sup>3</sup> Postanowienia ust. 5-10 wpisuje się wyłącznie wtedy, gdy Wykonawca jest podmiotem zobowiązanym do wystawienia faktury.



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





o którym mowa w ust. 1.

3. Wykonawca jest zobowiązany rozpatrzyć reklamację w terminie 7 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 7 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:

..... 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, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.

2. Zamawiający dokonuje zapłaty przelewem, w ciągu **21 dni** kalendarzowych od daty prawidłowo wystawionej rachunku/faktury VAT<sup>4</sup> po zrealizowaniu dostawy, na rachunek Wykonawcy wskazany na rachunku/fakturze VAT<sup>4</sup>. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

3. 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 będącą wynikiem niedotrzymania terminu realizacji Przedmiotu Umowy naliczy karę umowną w wysokości 2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 ust 1 niniejszej umowy 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.

<sup>4</sup> Niepotrzebne skreślić



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





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 zagrozić 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 dowiedzenia się 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 dowiedzenia się o wystąpieniu następujących okoliczności:
  - a) Zamawiający opóźnia przystąpienie Wykonawcy realizację 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) 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.



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





### § 9. Zmiany Umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, obejmujących:

1) zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia:

1.1) 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;

2) zmianę sposobu spełnienia świadczenia:

2.1) zmiany technologiczne, w szczególności:

2.1.1) 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 pod rygorem nieważności wymagają zachowania formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu do umowy.

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 Sile Wyższej w rozumieniu Umowy.



Fundusze  
Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





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 uniemożliwiła 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. 78<sup>1</sup> § 1 Kodeksu cywilnego.<sup>5</sup>
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 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) oraz kodeksu cywilnego.

<sup>5</sup> 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.



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





9. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Zamawiający a drugi Wykonawca chyba, że Umowa zawierana jest w postaci elektronicznej.
10. 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.
11. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
- 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,
  - 2) Załącznik nr 2 do SWZ – Oferty Wykonawcy.

.....  
**Wykonawca**

.....  
**Zamawiający**



| Załącznik nr 1 do Umowy                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                    |                            |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia - formularz cenowy |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                    |                            |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nr części                                                 | Nazwa części                               | Opis pozycji wchodzących w skład części                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Termin realizacji - etap/ dostawa    | Jednostka miary (szt., op, zestaw) | Ilość - wg jednostki miary | cena jedn.netto | stawka VAT | wartość netto - maks. ilość x cena jedn. netto (kol.3 x kol.4) | wartość brutto - wartość netto x stawka VAT (kol.3 x kol.5) | Ofertowany przedmiot - nazwa, model, nr. kat. itp. | Proponowany termin dostawy przez Wykonawcę (należy zaznaczyć)                                                                                                                                                                                                                                 |
| A                                                         | B                                          | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                    | 2                                  | 3                          | 4               | 5          | 7                                                              | 8                                                           | 9                                                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.                                                        | zestaw do miareczkowania mleka             | wbudowaną jednostką dozującą oraz elektrodą pH-metryczną. Umożliwiający miareczkowanie mleka, mleka fermentowanego oraz przetworów mlecznych do zadanej wartości pH. Opcja miareczkowania ręcznego z użyciem kontrolera. Możliwość podłączenia zewnętrznej klawiatury USB oraz przyłączenia mieszadła magnetycznego. Możliwość stosowania do oznaczania zawartości soli w serze oraz zawartości azotu metodą Kjeldahla. Możliwość rejestracji wyników na nośniku pamięci typu USB. Wejście pomiarowe pH/mV o wysokiej rozdzielczości dla elektrod pH, ORP, srebrnych i innych elektrod mV. Rozdzielczość wyświetlacza (ml) 0,005 - 0,025. Rozdzielczość biurety 8000 stopni. Wbudowane 1× USB-A, 1× USB-B, 2× RS232C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | do 10 tygodni od dnia zawarcia umowy | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 10 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 9 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 8 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 7 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/> |
|                                                           |                                            | Mieszadło magnetyczne ze statywem i uchwytem do miareczkowania, do naczyń szklanych o max pojemności 500ml z regulowaną prędkością 0-1000 obr/min, kompatybilne do w/w titratora z możliwością stabilnego montażu do w/w titratora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |                                            | Waga analityczna elektorniczna kompatybilna do w/w titratora, o dokładności 1 mg i minimalnym obciążeniu 650g, wymiary szalki około 120mmx120mm, umożliwiająca automatyczne przesyłanie wyników pomiarów naważki próbki bezpośrednio do w/w urządzenia miareczkującego. Wymiar 219 x 317 x 146 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |                                            | Akcesoria dodatkowe kompatybilne do w/w titratora: butelka szklana na titrant (1 sztuka) oraz pojemniki na próbki (20 sztuk), dipole magnetyczne cylindryczne do pojemników o wymiarach 30x6 mm (10 sztuk), klawiatura, USB hub.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | zestaw                             | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RAZEM                                                     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.                                                        | Zestaw do pomiaru pH w warunkach jałowości | Miernik pH o modułowej konstrukcji przeznaczony do pomiaru: pH, potencjału redoks, z elektrodą pHmetryczną. Z możliwością jednoczesnej i ciągłej rejestracji wyników pomiarów w co najmniej dwóch równoległych próbach.Zakres pomiarowy pH- 2 – 20. Możliwość rozbudowy miernika do 3 kanałów pracujących równolegle. Wyposażony w kolorowy wyświetlacz dotykowy łatwy w obsłudze oraz pamięć zebranych danych i metod badawczych. Z przeznaczeniem do badania pH mleka i przetworów mlecznych w systemie ciągłej rejestracji wyników w czasie. Pamięć danych: maks. 20 000 wyników (pomiar, kalibracje, metody). 5-punktowa kalibracja pH, z predefiniowanymi grupami buforów.Wyposażony w 2 knały do pomiaru pH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | do 8 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 8 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 7 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 6 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 5 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>  |
|                                                           |                                            | Autoklawowalna elektroda pH-metryczna z wbudowanym czujnikiem temperatury przystosowana do pracy w warunkach sterylnych i kompatybilna do w/w miernika pH. Przystosowana do wielokrotnej sterylizacji parowej i autoklawowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | szt.                               | 2                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |                                            | RAZEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                    |                            |                 |            |                                                                |                                                             | 0,00 zł                                            | 0,00 zł                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.                                                        | łaźnia wodna                               | łaźnia wodna z termostatem, zakres pracy od temperatury otoczenia do 99,9°C, wyposażona w elektroniczny regulator temperatury z wyświetlaczem typu LED, utrzymanie temperatury w łaźni z dokładnością do 0.2 stopnia. Pojemność do 36 litrów, wymiary otworu łaźni: 77 x 27 / 18 cm (długość x szerokość / głębokość).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | do 8 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 8 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 7 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 6 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 5 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>  |
|                                                           |                                            | Platforma ze statywem na 60 próbek o średnicy 16/17mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RAZEM                                                     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.                                                        | Waga analityczna                           | Waga analityczna elektroniczna o dokładności 0,0001 g, maksymalnym obciążeniu 220g, średnica szalki około 80 mm, wyświetlacz LCD podświetlany, port RS-232, szafka przeciwodpuchowa z tworzywa antystatycznego, kalibracja ręczna lub automatyczna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 6 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 5 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>  |
| RAZEM                                                     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.                                                        | Liczniki kolonii bakterii                  | Manualny licznik kolonii bakterii z niezbędnymi akcesoriami typu szkło powiększające na giętym ramieniu, dla standardowych rozmiarów płytek Petriego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 6 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 5 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>  |
|                                                           |                                            | Automatyczny licznik kolonii bakterii wyposażony w kamerę oraz tablet, umożliwiający automatyczne szybkie zliczanie kolonii bakterii tego samego typu, przechowywanie i sortowanie wyników, tworzenie bazy szybko identyfikowalnych typów kolonii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RAZEM                                                     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.                                                        | Mikroskop laboratoryjny                    | Mikroskop laboratoryjny do obserwacji preparatów bakterii z zestawem szkiełek mikroskopowych. System optyczny, skończony 160 mm. Głowica trójokularowa (podział światła 100:0 / 20:80) nachylenie 30°, obrót 360°<br>Odległość międzyzrenicowa 55-75 mm.<br>Okulary WF10x/20mm, regulacja na lewym okularze, +/- 5 dioptrii<br>Obiektywy achromatyczne o wysokim kontraście z gwintem W 4/5" x 1/36" (standard RMS):<br>- 4x/0,10 (WD 17mm),<br>- 10x/0,25 (WD 6.4mm),<br>- 40x/0.65 S (WD 0.45mm),<br>- 100x/1.25 S immersyjny (WD 0.14mm)<br>Stolik 140 x 135 mm ze współosiową mechaniczną regulacją ruchu i uchwytem na próbki<br>Zakres mechaniczny ruchu X/Y 78 x 50mm<br>Kondensor Abbeego 1.25 N.A. z ogniskowaniem, przysłoną irysową i uchwytem do filtrów<br>Mechanizm regulacji ostrości koaksjalny, ogniskowanie zgrubne i precyzyjne (min. przyrost o 2 µm),<br>Ruch w osi Z - 27 mm<br>Oświetlenie halogenowe, Köhlera z regulacją intensywności 12 V / 20 W (dołączony zasilacz CE 220-240 V)<br>Akcesoria w zestawie - filtry: niebieski, żółty i zielony, pokrowiec i olejek immersyjny | do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 6 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 5 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>  |
| RAZEM                                                     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7.                                                        | Termometr przenośny                        | Termometr przenośny precyzyjny, wodoszczelny, do żywności, dokładność ± 0,1°C, zakres od -30 do 199 °C, wyposażony w sondę ze stali nierdzewnej oraz kabel długości do 1 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 6 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 5 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>  |
| RAZEM                                                     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8.                                                        | Wytrząsarka laboratoryjna typu Vortex      | Wytrząsarka laboratoryjna typu Vortex do różnego typu próbek o ruchu drgającym, tryb pracy ciągły i regulowany. Prędkość 0 ... 2500 obr./min moc 51 W, orbita 5mm, waga 2,8 Kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 6 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 5 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>  |

| Nr części | Nazwa części                                 | Opis pozycji wchodzących w skład części                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Termin realizacji - etap/ dostawa    | Jednostka miary (szt., op, zestaw)                                    | Ilość - wg jednostki miary                                   | cena jedn.netto | stawka VAT | wartość netto - maks. ilość x cena jedn. netto (kol.3 x kol.4) | wartość brutto - wartość netto x stawka VAT (kol.3 x kol.5) | Ofertowany przedmiot - nazwa, model, nr. kat. itp. | Proponowany termin dostawy przez Wykonawcę (należy zaznaczyć)                                                                                                                                                                                                                                    | Za |
|-----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                       |                                                              |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 9         | Płytki titracyjne do aparatu Bioscreen C Pro | Płytki wielodokłowe do aparatu Bioscreen C Pro, sterylne, indywidualnie pakowane w kartonie, 1 op = 100 sztuk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy  | op.                                                                   | 1                                                            |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 6 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 5 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>     |    |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                       |                                                              |                 |            | RAZEM                                                          | 0,00 zł                                                     | 0,00 zł                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 10        | materiały laboratoryjne                      | Płytki Petriego sterylne, wentylowane, średnica 90 mm, w opakowaniu 480 sztuk<br>Probówki wirówkowe typu falcon, PP, 15 ml, stożkowodenna, skalowana, jałowa, w statywie, autoklawowalna.<br>Probówki wirówkowe typu falcon, PP, 50 ml, stożkowodenna, skalowana, jałowa, autoklawowalna.<br>Sterylny pipety serologiczne 10ml, indywidualnie pakowane.<br>Końcówki do pipet, bez filtra, niskoadhezyjne, sterylne, o poj. do 1000 µl w pudełkach, 1 op. = 96 sztuk.<br>Mikrokońcówki do pipet, bez filtra, sterylne, niskoadhezyjne, o poj. 10µl w pudełkach, 1 op. = 96sztuk<br>Mikrokońcówki do pipet, niskoadhezyjne, bez filtra, sterylne o poj. 200µl w pudełkach, 1 op. = 96sztuk<br>Końcówki do pipet automatycznych jednorazowe o poj. 1000µl, autoklawowalne, pakowane luzem w workach po 1000 sztuk,<br>Statyw na probówki wirówkowe typu falcon o pojemności 15 ml x 60 miejsc<br>Końcówki do pipet o poj. 1000-10000µl, autoklawowalne, bezbarwne w worku po 100 sztuk<br>Filtry ochronne do pipet typu Eppendorf o poj. 10 ml | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy  | op.<br>szt.<br>szt.<br>szt.<br>op.<br>op.<br>op.<br>op.<br>op.<br>op. | 8<br>500<br>100<br>200<br>20<br>10<br>10<br>6<br>5<br>2<br>1 |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>     |    |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                       |                                                              |                 |            | RAZEM                                                          | 0,00 zł                                                     | 0,00 zł                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 11        | Pojemnik typu moczwówka                      | Kubek, moczwówka jałowa 120 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                                                                  | 100                                                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>     |    |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                       |                                                              |                 |            | RAZEM                                                          | 0,00 zł                                                     | 0,00 zł                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 12        | Szko laboratoryjne                           | Butelki typu SCHOTT z pierścieniem i zakrętką, o poj. 500ml, do pożywek, autoklawowalne<br>Butelki typu SCHOTT z pierścieniem i zakrętką, o poj. 250ml, do pożywek, autoklawowalne<br>Butelki typu SCHOTT z pierścieniem i zakrętką, o poj. 100ml, do pożywek, autoklawowalne<br>Zlewki szklane o pojemności 1000ml<br>Zlewki szklane o pojemności 500ml<br>Zlewki szklane o pojemności 250ml<br>Probówki bakteriologiczne szklane dł. 16 mm, średnica 16 mm, autoklawowalne<br>Korki bakteriologiczne nakładane do probówek o średnicy 16 mm, autoklawowalne, sztuk 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                                                                  | 10<br>20<br>20<br>5<br>10<br>10<br>100<br>200                |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>     |    |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                       |                                                              |                 |            | RAZEM                                                          | 0,00 zł                                                     | 0,00 zł                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 13        | Akcesoria do dozowania                       | Autoklawowalny dozownik butelkowy wraz z autoklawowalną butelką, o regulowanej objętości w zakresie 1 - 10 ml, umożliwiający dozowanie do wąskich pojemników typu probówki laboratoryjne.Obracająca się głowica o 360° Regulowna dysza dozująca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                                                                  | 1                                                            |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>     |    |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                       |                                                              |                 |            | RAZEM                                                          | 0,00 zł                                                     | 0,00 zł                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 14        | Akcesoria do pipetowania                     | Pipetor półautomatyczny do pipet szklanych lub pipet z tworzywa sztucznego o pojemności od 0,1 ml do 100 ml w zestawie z podstawką do ładowania, zasilaczem, mikrofiltrami i kompletem akumulatorów 8 godzin ciągłej pracy, waga około 200g.<br>Pipeta automatyczna jednokanałowa o zmiennej objętości w zakresie 1000-10000 µl<br>Pipeta automatyczna jednokanałowa o zmiennej objętości w zakresie 100-1000 µl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                                                                  | 1<br>2<br>1                                                  |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>     |    |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                       |                                                              |                 |            | RAZEM                                                          | 0,00 zł                                                     | 0,00 zł                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 15        | Ampułki szklane                              | Ampułki przeznaczone do liofilizacji próbek o małej objętości (do 2 mL), wykonane ze szkła borokrzemowego o niskiej ekstrakcji , zgrzewane na gorąco, z przewężeniem w połowie wysokości, utrzymujące próżnię po procesie liofilizacji. wys. 86 mm, śr. zew. górna 10 mm. 1 op. = 567 sztuk<br>Korki/zatyczki do ampulek przeznaczonych do liofilizacji próbek o małej objętości (do 2mL). 1 op. = 144 sztuki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | do 15 tygodni od dnia zawarcia umowy | szt.                                                                  | 2<br>3                                                       |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 15 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 14 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 13 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 12 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/> |    |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                       |                                                              |                 |            | RAZEM                                                          | 0,00 zł                                                     | 0,00 zł                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 16        | wyroby diagnostyczne                         | Zestaw do izolacji DNA bakteryjnego, 70 izolacji<br>Proteinaza K roztwór 5 x 1 ml (20mg/ml)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                                                                  | 1<br>1                                                       |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>     |    |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                       |                                                              |                 |            | RAZEM                                                          | 0,00 zł                                                     | 0,00 zł                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 17        | podłoża mikrobiologiczne                     | Bulion M-17 wg. TERZAGHIEGO do wzorstu paciorkowców mlekowych dla mikrobiologii z dodatkiem laktozy, pH = 7,2 +/- 0,2 w 25°C, 500g<br>Agar M 17 wg TERZAGHIEGO dla mikrobiologii z dodatkiem laktozy, pH = 7,2 +/- 0,2 w 25°C, 500g<br>Agar MRS dla Lactobacillus wg DE MAN, ROGOSA i SHARPE dla mikrobiologii, z dodatkiem Tween 80 1 g/L, pH = 5,6 - 5,9 w 25°C, 500g<br>Bulion MRS wg DE MAN, ROGOSA i SHARPE dla mikrobiologii, z dodatkiem Tween 80 1 g/L, pH = 5,7 +/- 0,2 w 25°C, 500g<br>Agar dla mikrobiologii, 1 op. = 500g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy  | szt.                                                                  | 6<br>6<br>2<br>2<br>1                                        |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/>     |    |

| Nr części | Nazwa części                                    | Opis pozycji wchodzących w skład części                                                                                                                                                      | Termin realizacji - etap/ dostawa   | Jednostka miary (szt., op, zestaw) | Ilość - wg jednostki miary | cena jedn.netto | stawka VAT | wartość netto - maks. ilość x cena jedn. netto (kol.3 x kol.4) | wartość brutto - wartość netto x stawka VAT (kol.3 x kol.5) | Ofertowany przedmiot - nazwa, model, nr. kat. itp. | Proponowany termin dostawy przez Wykonawcę (należy zaznaczyć)                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RAZEM     |                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                     |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 18        | podłoże mikrobiologiczne                        | Bulion MRS - nieselektywne podłoże do intensywnego wzrostu bakterii fermentacji mlekowej, 500g                                                                                               | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy | szt.                               | 8                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/> |
| RAZEM     |                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                     |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 19        | Pepton                                          | Pepton bakteriologiczny - Enzymatyczny hydrolizat tkanki mięsnej, 1 op. = 500g                                                                                                               | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy | szt.                               | 6                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/> |
| RAZEM     |                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                     |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 20        | rozcieńczalniki mikrobiologiczne                | PBS - opakowania ze zbuforowaną solą fizjologiczną dla mikrobiologii, w formie sproszkowanej, 1 op. = 500g                                                                                   | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/> |
|           |                                                 | Płyn Ringera w formie tabletek do przygotowywania roztworu, 100 tabletek                                                                                                                     |                                     | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RAZEM     |                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                     |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21        | testy biochemiczne (API)                        | Wystandaryzowany zestaw zawierający 50 testów biochemicznych do badania sposobu metabolizmu węglowodanów przez drobnoustroje <i>Lactobacillus</i> i rodzajów spokrewnionych. 1 op = 10 sztuk | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/> |
|           |                                                 | Podłoże do identyfikacji rodzaju <i>Lactobacillus</i> i rodzajów spokrewnionych kompatybilne do w/w zestawu testów                                                                           |                                     | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | Preparat (2 ml) służący jako podłoże do przygotowania zawiesin do pracy z zestawem do identyfikacji rodzaju <i>Lactobacillus</i>                                                             |                                     | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RAZEM     |                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                     |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 22        | Odczynniki chemiczne                            | Cytrynian trisodowy, dihydrat Na <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub> * 2 H <sub>2</sub> O, 500 g                                                                       | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/> |
|           |                                                 | Roztwór buforowy pH 4.0, 250 ml                                                                                                                                                              |                                     | szt.                               | 2                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | Roztwór buforowy pH 7.0, 250 ml                                                                                                                                                              |                                     | szt.                               | 2                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | Roztwór elektrolitu KCl 3M odpowiedni do przechowywania elektrody pHmetru, 250 ml                                                                                                            |                                     | szt.                               | 2                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | Chlorek potasu (KCl) czda opakowanie 100g                                                                                                                                                    |                                     | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | di-sodu wodorofosforan bezwodny czda (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) opakowanie 100g                                                                                                     |                                     | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | Potasu diwodorofosforan czda opakowanie 100g                                                                                                                                                 |                                     | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RAZEM     |                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                     |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 23        | gliceryna roślinna farmaceutyczna               | Gliceryna roślinna farmaceutyczna 99,5%, 1 op. = 5 litrów                                                                                                                                    | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy | szt.                               | 2                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/> |
| RAZEM     |                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                     |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24        | Płyta grzewcza laboratoryjna                    | Płyta grzewcza laboratoryjna, wymiary szalki ok. 140/210 mm, regulacja temperatury, zakres min. 360 st. C lub wyższa. Regulacja mocy w 9 krokach .                                           | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/> |
| RAZEM     |                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                     |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 25        | środki dezynfekujące, worki, rękawice nitrytowe | Worki do utylizacji/sterylizacji odpadów biologicznych, PP, pojemność 60L, 1 op = 100 szt                                                                                                    | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy | op.                                | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/> |
|           |                                                 | Rękawice nitrylowe rozmiar M, bezpudrowe, 1 op = 200 szt                                                                                                                                     |                                     | op.                                | 4                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | Płyn do dezynfekcji rąk, pojemność 1 litr                                                                                                                                                    |                                     | op.                                | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | Środek do szybkiej dezynfekcji powierzchni laboratoryjnej o działaniu bakteriobójczym grzybobójczym i wirusobójczym, 1 op. = 5 L                                                             |                                     | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RAZEM     |                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                     |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 26        | wyroby biurowe                                  | Papier biurowy do drukarki A4, biały, 2500 kartek                                                                                                                                            | do 5 tygodni od dnia zawarcia umowy | szt.                               | 2                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    | do 5 tygodni od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 4 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 3 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/><br>do 2 tygodni od dnia od dnia zlecenia dostawy <input type="checkbox"/> |
|           |                                                 | Tusz czarny do drukarki Samsung ML-2540                                                                                                                                                      |                                     | szt.                               | 1                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | Koszyk do przechowywania plastikowy, prostokątny o wymiarach około 26.5 x 36 cm                                                                                                              |                                     | szt.                               | 10                         |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | Flamastry do pisanie po szkle                                                                                                                                                                |                                     | szt.                               | 10                         |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | Ręczniki papierowe białe składane dwuwarstwowe 3000 listków                                                                                                                                  |                                     | szt.                               | 2                          |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                                                 | Mleko UHT 2% tłuszczu 1 litr                                                                                                                                                                 |                                     | szt.                               | 24                         |                 |            |                                                                |                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RAZEM     |                                                 |                                                                                                                                                                                              |                                     |                                    |                            |                 |            | 0,00 zł                                                        | 0,00 zł                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |





Projekt realizowany na podstawie umowy nr MNISW/2020/318/DIR w programie pod nazwą „Inkubator Innowacyjności 4.0” w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4) w konsorcjum: Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy („IBPRS-PIB”), Szkoła Główna Handlowa w Warszawie („SGH”) oraz Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie („IRZiBŻ”).

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu wykonawcy

UWAGA - Formularz cenowy należy załączyć do formularza oferty, dokument nie podlega uzupełnieniu