

Numer referencyjny: **ZP.272.7.2021**

## **PROJEKT UMOWY NR ZP.272.7.2021**

### **o dostawę wyposażenia laboratorium szkolnej pracowni mikrobiologii w ramach projektu „Współpraca w ramach branży spożywczej szansą na rozwój regionu”**

W dniu ..... 2021 r. w Jarosławiu pomiędzy:

Powiatem Jarosławskim, zwanym dalej w treści umowy „Zamawiającym”, w którego imieniu działa Zarząd Powiatu Jarosławskiego z siedzibą w Jarosławiu, ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław, reprezentowany przez:

**Stanisława Kłopoty** – Starostę Jarosławskiego,

**Mariusza Trojaka** – Wicestarostę Jarosławskiego,

przy kontrasygnacie **Agnieszki Mrocza** – Skarbnika Powiatu Jarosławskiego

a:

.....  
z siedzibą: .....  
numer REGON ..... oraz NIP .....,

zwanym dalej w treści umowy „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

1) .....,

2) .....

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy złożonej w postępowaniu prowadzonym na podstawie **art. 275 pkt 1 ustawy** z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści.

### **§ 1.**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania zamówienia pod nazwą: **Dostawa wyposażenia laboratorium szkolnej pracowni mikrobiologii w ramach projektu „Współpraca w ramach branży spożywczej szansą na rozwój regionu”**, Numer referencyjny: **ZP.272.7.2021**, stanowiącego przedmiot niniejszej umowy.
2. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w **ust. 1**, stanowiącego przedmiot niniejszej umowy jest dostawa podstawowego wyposażenia laboratorium szkolnej pracowni mikrobiologii. niezbędnego do analiz mikrobiologicznych żywności w celu należytej realizacji zmodyfikowanego programu nauczania dla kierunku technik technologii żywności z zakresu bezpieczeństwa żywności, w tym analizy mikrobiologicznej.
3. Podstawowe wyposażenie pracowni będące przedmiotem umowy stanowią:
  - 1) urządzenia laboratoryjne: autoklaw, cieplarka, wagi, chłodziarki, inkubator, łaźnia wodna, suszarka laboratoryjna, komora laminarna, dygestorium, licznik kolonii bakterii, które będą umieszczone w sterylnej części pracowni;
  - 2) sprzęt laboratoryjny: mikroskopy, palniki, drobny sprzęt oraz szkło laboratoryjne, które stanowić będą wyposażenie stanowisk uczniowskich;
  - 3) podłoża, pożywki, preparaty i odczynniki.

4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy, w tym marki, nazwy, modele i parametry techniczne produktów / artykułów dostarczanych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy określają:
- 1) **Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**, stanowiący **Załącznik Nr 1** do Specyfikacji Warunków Zamówienia, Numer referencyjny: **ZP.272.7.2021**;
  - 2) **Formularz cenowy** złożony przez Wykonawcę w prowadzonym uprzednio postępowaniu o udzielenie zamówienia.
5. Wymagania odnośnie przedmiotu umowy:
- 1) dostarczone przez Wykonawcę urządzenia laboratoryjne i sprzęt laboratoryjny muszą:
    - a) spełniać wymagania norm technicznych stosowanych w Polsce oraz norm europejskich,
    - b) być kompletne i wyposażone we wszystkie elementy i materiały eksploatacyjne niezbędne do ich uruchomienia i prawidłowej pracy, bez konieczności zakupu przez Zamawiającego dodatkowych lub materiałów eksploatacyjnych;
  - 2) dostarczone produkty stanowiące składniki przedmiot umowy muszą być:
    - a) produktami o wysokiej jakości, spełniającymi obowiązujące normy oraz wymagania Zamawiającego,
    - b) fabrycznie nowe, nieuszkodzone, nigdy wcześniej nieużywane, nieposiadające śladów użytkowania,
    - c) niedotknięte żadną wadą fizyczną oraz wolne od obciążeń prawami osób trzecich,
    - d) zapakowane w oryginalne opakowania ich producentów;
  - 3) Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości dostarczenia przez Wykonawcę urządzeń laboratoryjnych i sprzętu laboratoryjnego, będących produktami powystawowymi lub demonstracyjnymi;
  - 4) dostarczone przez Wykonawcę urządzenia laboratoryjne i sprzęt laboratoryjny muszą posiadać instrukcje obsługi, a te które tego wymagają, również: dokumentacje techniczno-rozruchowe (DTR), aprobaty techniczne, deklaracje zgodności CE, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa określone w odrębnych przepisach lub protokoły zgodności z obowiązującymi normami oraz inne dokumenty wymagane przy tego typu urządzeniach lub sprzęcie, a także karty gwarancyjne;
  - 5) dokumenty, o których mowa powyżej w **pkt 4** muszą być:
    - a) dostarczone wraz z urządzeniami lub sprzętem, których dotyczą,
    - b) sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski, w formie papierowej / drukowanej lub na nośniku CD/DVD;
  - 6) gwarancje (karty / warunki gwarancyjne) dotyczące urządzeń i sprzętu dostarczonego przez Wykonawcę, staną się automatycznie postanowieniami umowy o wykonanie zamówienia i za wyjątkiem wydłużenia okresu ich obowiązywania nie mogą ulec zmianie;
  - 7) bieg gwarancji będzie liczony od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru ich przedmiotu bez zastrzeżeń.

## § 2.

W ramach niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany przy użyciu własnych materiałów, własnym staraniem i na własny koszt, bez konieczności zakupu przez Zamawiającego dodatkowych elementów lub materiałów eksploatacyjnych:

- 1) dokonać montażu, instalacji, podłączenia i konfiguracji dostarczonych urządzeń laboratoryjnych na wyznaczonych stanowiskach pracy w siedzibie Zespołu Szkół Spożywczych Chemicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu;
- 2) nie później niż w dniu odbioru końcowego przedmiotu umowy, dokonać uruchomienia i przetestowania dostarczonych urządzeń laboratoryjnych w zakresie zapewniającym ich

prawidłowe działanie i użytkowanie oraz przygotowania ich do prawidłowego użytkowania, zgodne z ich przeznaczeniem i wymaganiami Zamawiającego;

- 3) nie później niż w dniu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, przeprowadzić instruktaż dla osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu obsługi, użytkowania, utrzymania i konserwacji dostarczonych urządzeń laboratoryjnych w miejscu ich zamontowania.

### § 3.

Integralne części składowe niniejszej umowy stanowią:

- 1) Specyfikacja Warunków Zamówienia, Numer referencyjny: **ZP.272.6.2021** wraz z załącznikami, zwana dalej również „SWZ”;
- 2) oferta złożona przez Wykonawcę w postępowaniu Numer referencyjny: **ZP.272.7.2021**.

### § 4.

1. Termin wykonywania przedmiotu niniejszej umowy: **30 dni** licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy, tj. do ..... **2021 r.**<sup>1</sup>
2. Przez termin wykonania przedmiotu umowy należy rozumieć ostateczny termin fizycznego dostarczenia kompletnego, pozbawionego jakichkolwiek wad i odpowiadającego wymaganiom Zamawiającego przedmiotu umowy wraz z dokonaniem przez Wykonawcę, bez konieczności zakupu przez Zamawiającego dodatkowych elementów lub materiałów eksploatacyjnych:
  - 1) montażu, instalacji, podłączenia i konfiguracji dostarczonych urządzeń laboratoryjnych na wyznaczonych stanowiskach pracy w siedzibie Zespołu Szkół Spożywczych Chemicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu;
  - 2) uruchomienia i przetestowania dostarczonych urządzeń laboratoryjnych w zakresie zapewniającym ich prawidłowe działanie i użytkowanie, zgodnie z przeznaczeniem i wymaganiami Zamawiającego;
  - 3) instruktażu dla osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu obsługi, użytkowania, utrzymania i konserwacji dostarczonych urządzeń laboratoryjnych w miejscu ich zamontowania.
3. **Zamawiający nie wyraża zgody na wykonanie dostawy przedmiotu umowy w formie przesyłki np. kurierskiej, której adresatem będzie Zamawiający lub ww. zespół szkół.**
4. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie podpisany przez przedstawiciela/i Zamawiającego protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
5. Miejscem wykonania przedmiotu umowy (realizacji dostaw, wykonania wymaganych prac instalacyjnych) będzie siedzibie Zespołu Szkół Spożywczych Chemicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu, ul. Kraszewskiego 3.
6. Realizacja przedmiotu umowy może nastąpić w dni robocze w godzinach **od 8:00 do 15:00**.
7. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o gotowości do dostarczenia przedmiotu umowy lub jego części na co najmniej **1 dzień** przed dniem wykonania dostawy.
8. Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt zapewni:
  - 1) osoby do wniesienia i ustawienia przedmiotu umowy w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego, a jeśli to będzie konieczne również wózek transportowy;
  - 2) osoby, sprzęt, narzędzia, akcesoria oraz materiały montażowe i eksploatacyjne niezbędne do wykonania montażu, instalacji, podłączenia i konfiguracji dostarczonych urządzeń

---

<sup>1</sup> Treść zostanie dostosowana do oferty, tj. w przypadku gdy Wykonawca w Formularzu ofertowym zadeklaruje skrócenie terminu wykonania zamówienia w stosunku do wymaganego przez Zamawiającego terminu wykonania zamówienia określonego w SWZ na **30 dni od terminu zawarcia umowy**.

laboratoryjnych na wyznaczonych przez Zamawiającego stanowiskach pracy i przygotowania ich do prawidłowego użytkowania, zgodne z ich przeznaczeniem i wymaganiami Zamawiającego.

9. Za uszkodzenia przedmiotu dostawy będącej przedmiotem niniejszej umowy lub jej części lub powstałe w trakcie transportu, rozładunku, montażu, instalacji, podłączenia, konfiguracji i rozruchu oraz wykonania prób i testów odpowiada Wykonawca, aż do podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

#### § 5.

Wykonawca oświadcza, że:

- 1) warunki wykonania przedmiotu niniejszej umowy (realizacji dostawy) są mu znane;
- 2) posiada stosowne doświadczenie i wiedzę w zakresie przedmiotu niniejszej umowy oraz dysponuje wykwalifikowanym personelem, odpowiedniej jakości sprzętem i urządzeniami, co pozwoli mu na terminowe wywiązanie się ze wszystkich obowiązków przewidzianych w niniejszej umowie;
- 3) przekazany Zamawiającemu przedmiot umowy będzie odpowiedniej jakości i kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

#### § 6.

Wykonawca gwarantuje:

- 1) że przedmiot umowy będzie fabrycznie nowy, nieuszkodzony, nigdy wcześniej nieużywany, nieposiadający śladów użytkowania, nie dotknięty żadną wadą fizyczną oraz wolny od obciążeń prawami osób trzecich oraz, że nie toczy się żadne postępowanie dotyczące przedmiotu umowy i nie stanowi on przedmiotu zabezpieczenia jakichkolwiek roszczeń;
- 2) wysoką jakość dostarczanego przedmiotu umowy, a w szczególności dostarczonych urządzeń laboratoryjnych i sprzętu laboratoryjnego oraz materiałów i prac instalacyjno – montażowych i konfiguracyjnych;
- 3) zgodność dostarczanego przedmiotu niniejszej umowy z wymaganiami Zamawiającego oraz **Formularzem cenowym** złożonym przez Wykonawcę w uprzednio prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 4) niezmiennosc cen przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy aż do zakończenia realizacji jej przedmiotu.

#### § 7.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego odstąpienia od umowy w przypadku wystąpienia nawet jednokrotnej próby dostarczenia przez Wykonawcę, w ramach realizacji niniejszej umowy, przedmiotu umowy lub jego części niezgodnego:
  - 1) z wymaganiami Zamawiającego;
  - 2) ze złożonym przez Wykonawcę w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia **Formularzem cenowym** bez uprzedniej zgody Zamawiającego, o której mowa w § 19 ust. 3.
2. Odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn określonych powyżej w **ust. 1** skutkować będzie, jak odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

#### § 8.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu niniejszej umowy z należytą starannością oraz zgodnie z:

- 1) postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia, Numer referencyjny: **ZP.272.7.2021** i jej załączników;
- 2) postanowieniami oferty złożonej w postępowaniu Numer referencyjny: **ZP.272.7.2021**;
- 3) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa, norm i standardów;
- 4) zasadami sztuki i rzetelnej wiedzy technicznej oraz etyką zawodową i ustalonymi zwyczajami;
- 5) uwagami zgłoszonymi przez Zamawiającego, w tym osoby będącej przedstawicielem Zamawiającego uprawnionym do kontaktów z Wykonawcą w sprawach wykonania niniejszej umowy.

## **§ 9.**

1. Wszystkie materiały niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy zapewnia Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy, a w szczególności koszty:
  - 1) dostawy przedmiotu umowy, w tym koszty:
    - a) urządzeń laboratoryjnych i sprzętu laboratoryjnego, podłoży, pożywek, preparatów i odczynników,
    - b) załadunku, transportu i rozładunku przedmiotu umowy,
    - c) montażu, instalacji, podłączenia i konfiguracji dostarczonych urządzeń laboratoryjnych na wyznaczonych stanowiskach pracy w siedzibie Zespołu Szkół Spożywczych Chemicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu,
    - d) uruchomienia i przetestowania dostarczonych urządzeń laboratoryjnych w zakresie zapewniającym ich prawidłowe działanie i użytkowanie oraz przygotowania ich do prawidłowego użytkowania, zgodne z ich przeznaczeniem i wymaganiami Zamawiającego,
    - e) przeprowadzeni instruktaży dla osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu obsługi, użytkowania, utrzymania i konserwacji dostarczonych urządzeń laboratoryjnych w miejscu ich zamontowania;
  - 2) sprzętu, narzędzi, akcesoriów i materiałów montażowych niezbędnych do wykonania montażu, instalacji, podłączenia, konfiguracji i przetestowania dostarczonych urządzeń laboratoryjnych na wyznaczonych stanowiskach pracy i przygotowania ich do prawidłowego użytkowania, zgodne z ich przeznaczeniem i wymaganiami Zamawiającego bez konieczności zakupu przez Zamawiającego dodatkowych elementów lub materiałów eksploatacyjnych;
  - 3) wynikające z warunków realizacji zamówienia oraz inne niezbędne do prawidłowego wykonania zobowiązań przyjętych przez Wykonawcę niniejszą umową.
3. Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia ewentualnych szkód wyrządzonych w związku z wykonywaniem dostawy stanowiącej przedmiot niniejszej umowy na zasadach prawa cywilnego oraz pokryć wszystkie koszty z tym związane.
4. Wykonawca może wykonać przedmiot niniejszej umowy samodzielnie lub przy udziale i pomocy podwykonawców.
5. W przypadku wykonywania przedmiotu umowy przy udziale i pomocy podwykonawców, Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców jak za działania i zaniechania własne.

## **§ 10.**

1. Dla zapewnienia prawidłowej realizacji umowy Strony niniejszej umowy wyznaczają swoich przedstawicieli do kontaktów w sprawach wykonania przedmiotu umowy.



2. Przedstawicielem Wykonawcy uprawnionym do kontaktów z Zamawiającym w sprawach wykonania niniejszej umowy jest ....., numer telefonu kontaktowego: ....., e-mail: .....
3. Przedstawicielami Zamawiającego uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcą w sprawach wykonania niniejszej umowy są:
  - 1) Koordynator Projektu: ....., telefon kontaktowy: ....., e-mail:.....;
  - 2) ....., telefon kontaktowy: ....., e-mail:.....
4. Osoby, o których mowa powyżej w **ust. 3** upoważnione są do bieżącej kontroli przebiegu realizacji niniejszej umowy, sposobu i jakości wykonywania przedmiotu umowy, a ich uwagi Wykonawca zobowiązany jest wnikliwie rozważyć
5. Zmiana przedstawicieli, o których mowa powyżej w **ust. 2 i 3** wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony i staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez adresata pisma z danymi nowego przedstawiciela, bez konieczności zmiany niniejszej umowy.
6. Przedstawiciele, o których mowa w **ust. 2 i 3** są umocowani do reprezentowania Wykonawcy i Zamawiającego w zakresie wszelkich spraw związanych z realizacją niniejszej umowy, w szczególności do dokonywania uzgodnień wykonawczych, planowania i organizowania współdziałania Stron, dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz prawnych w zakresie odbioru przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, że związani są warunkami ustalonymi w umowie.

## § 11.

1. Wartość dostawy stanowiącej przedmiot niniejszej umowy została ustalona na podstawie oferty złożonej przez Wykonawcę w cenie brutto ..... zł (słownie złotych .....), która to cena zawiera wszystkie opłaty związane z realizacją zamówienia oraz koszty prac i materiałów koniecznych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności, koszty dostarczanych produktów, załadunku, transportu, rozładunku, prac instalacyjno – montażowych i konfiguracyjnych, uruchomienia i przetestowania dostarczonych urządzeń na wyznaczonych stanowiskach pracy i przygotowania ich do prawidłowego użytkowania, zgodne z ich przeznaczeniem i wymaganiami Zamawiającego, a także należny podatek VAT naliczony zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi na dzień zawarcia niniejszej umowy.
2. Marki, nazwy, modele, parametry techniczne, oznaczenia i ilości oraz ryczałtowe ceny jednostkowe brutto za poszczególne produkty / artykuły dostarczanych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy określają **Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)** oraz złożony przez Wykonawcę **Formularz cenowy**, stanowiące **Załączniki** do niniejszej umowy.
3. Ryczałtowe ceny jednostkowe brutto, o których mowa w **ust. 2** zawierają wszystkie opłaty związane z realizacją zamówienia oraz koszty prac i materiałów koniecznych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności, koszty dostarczanych produktów, załadunku, transportu, rozładunku, prac instalacyjno – montażowych i konfiguracyjnych, uruchomienia i przetestowania dostarczonych urządzeń na wyznaczonych stanowiskach pracy oraz przygotowania ich do prawidłowego użytkowania, a także innych prac i materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy i zostały obliczone z uwzględnieniem ewentualnego ryzyka Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty, a w szczególności kosztów wynikających z okoliczności, których nie można przewidzieć w chwili zawierania umowy, jak na przykład wzrost cen, kursu euro, kosztów transportu, najniższego wynagrodzenia itp.

4. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie dostawy będącej przedmiotem niniejszej umowy wliczana będzie na podstawie ryczałtowych cen jednostkowych brutto.

## § 12.

1. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej umowy nastąpi po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń całości przedmiotu umowy, dokonanego według zasad określonych w § 13 niniejszej umowy, potwierdzonego protokołem odbioru końcowego.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy płatne będzie w terminie **30 dni** licząc od dnia doręczenia płatnikowi faktury VAT wystawionej na podstawie protokołu odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy bez zastrzeżeń.

**Dane Zamawiającego / Płatnika do faktury/opis:**

Powiat Jarosławski

ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław

NIP 792 20 33 661

3. Faktura VAT powinna być wystawiana i dostarczona Zamawiającemu na jego adres w formie papierowej lub przesłana elektronicznie w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666, z późn. zm.).
4. Zamawiający podaje dane Zamawiającego, na Platformie Elektronicznego Fakturowania w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym rodzaj adresu PEF: NIP, numer PEF: 7922033661. Wykonawca może przesłać ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania: <https://efaktura.gov.pl/>.
5. Należność Wykonawcy płatna będzie przelewem na jego rachunek bankowy.
6. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia wierzytelności przysługującej mu z tytułu realizacji niniejszej umowy bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.

## § 13.

1. Strony postanawiają, że przedmiot umowy będzie przedmiotem odbioru końcowego.
2. Osiągnięcie gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy nastąpi po dokonaniu przez Wykonawcę bez konieczności zakupu przez Zamawiającego dodatkowych elementów lub materiałów eksploatacyjnych:
  - 1) dostawy wszystkich produktów / artykułów stanowiących przedmiot umowy;
  - 2) montażu, instalacji, podłączenia i konfiguracji dostarczonych urządzeń laboratoryjnych na wyznaczonych stanowiskach pracy;
  - 3) uruchomienia i przetestowania dostarczonych urządzeń laboratoryjnych w zakresie zapewniającym ich prawidłowe działanie i użytkowanie, zgodnie z przeznaczeniem i wymaganiami Zamawiającego;
  - 4) instruktażu dla osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu obsługi, użytkowania, utrzymania i konserwacji dostarczonych urządzeń laboratoryjnych w miejscu ich zamontowania.

3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy na co najmniej **1 dzień** przed planowaną datą odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
5. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt protokołu odbioru końcowego zawierający co najmniej następujące informacje (dane):
  - 1) nazwa produktu / artykułu, składnika / elementu dostawy jak w Formularzu cenowym;
  - 2) ilość;
  - 3) data i miejsce przekazania.
6. Odbioru końcowego przedmiotu umowy Zamawiający dokona poprzez swoich przedstawicieli, o których mowa w § 10 ust. 3 niniejszej umowy.
7. Zamawiający ma prawo podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności stwierdzone zostaną niezgodności parametrów dostarczonego przedmiotu umowy z wymaganiami Zamawiającego, zapisami oferty Wykonawcy lub niniejszej umowy albo ujawnione zostaną wady przedmiotu umowy lub jego części.
8. Jeśli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, to:
  - 1) gdy wady nadają się do usunięcia Zamawiający ma prawo odmówić odbioru przedmiotu umowy lub jego części do czasu usunięcia wad;
  - 2) gdy wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy lub jego części zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający ma prawo zażądać wykonania przedmiotu umowy lub jego części po raz drugi, bez względu na koszty z tym związane lub odstąpić od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
9. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego i bezpłatnego usunięcia wad przedmiotu umowy lub jego części stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w trakcie odbioru w terminie nie dłuższym niż **3 dni** licząc od dnia zgłoszenia.
10. Koszty związane z usunięciem wad lub wykonaniem przedmiotu umowy lub jego części po raz drugi w całości obciążają Wykonawcę.
11. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę w ustalonym terminie wad przedmiotu umowy lub jego części stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w trakcie odbioru i ponownego jednokrotnego wezwania do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo, po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, zlecić ich usunięcie w zastępstwie Wykonawcy, wybranemu przez siebie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, zachowując przy tym prawo do roszczeń i naprawienia szkody powstałej w wyniku zwłoki oraz odstąpić od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
12. Potwierdzenie przez Zamawiającego w protokole odbioru, że Wykonawca wykonał przedmiot umowy bez zastrzeżeń, w zakresie określonym w umowie będzie równoznaczne z wykonaniem przez Wykonawcę dostawy stanowiącej przedmiot niniejszej umowy.

#### § 14.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego, przez okres nie krótszy niż **24 miesiące** licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy, z uwzględnieniem zobowiązań Wykonawcy wynikających z treści **Formularza cenowego** stanowiącego Załącznik do niniejszej umowy, jeżeli dostarczone urządzenia laboratoryjne lub sprzęt laboratoryjny stanowiące składniki / elementy przedmiotu umowy mają wadę zmniejszającą ich wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie albo wynikający z ich przeznaczenia (rękojmia).



2. Przez wady składników / elementów przedmiotu umowy, o których mowa w **ust. 1** rozumie się:
  - 1) niezgodność składnika / elementu przedmiotu umowy z umową, polegającą w szczególności na braku właściwości, którą składnik / element przedmiotu umowy powinien mieć ze względu na jego przeznaczenie, niespełnieniu celu określonego w niniejszej umowie, wydaniu składnika / elementu przedmiotu umowy w stanie niezupełnym;
  - 2) jawne albo ukryte właściwości tkwiące w składniku / elemencie przedmiotu umowy lub w jakiegokolwiek jego części, powodujące: niemożność używania lub korzystania z tego składnika / elementu przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, zmniejszenie jego wartości, obniżenie jego stopnia użyteczności, obniżenie jego jakości lub inne uszkodzenia w składniku / elemencie przedmiotu umowy.
3. Przez wadę uznaje się również sytuację, w której przedmiot umowy lub jego część w chwili wydania Zamawiającemu nie stanowi własności Wykonawcy albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej.
4. W przypadku dostrzeżenia / wykrycia w procesie korzystania ze składników / elementów przedmiotu umowy w okresie rękojmi wady lub niezgodności z umową, Zamawiający zobowiązany jest zgłosić ten fakt Wykonawcy w terminie **7 dni** licząc od dnia ich stwierdzenia.
5. Niezależnie od odpowiedzialności z tytułu rękojmi Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczone urządzenia laboratoryjne i sprzęt laboratoryjny stanowiące elementy przedmiotu umowy oraz wykonane prace prac instalacyjno – montażowe i konfiguracyjne, o których mowa w § 2 niniejszej umowy, gwarancji jakości na okres nie krótszy niż **24 miesiące** licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy, z uwzględnieniem zobowiązań Wykonawcy wynikających z treści **Formularza cenowego** stanowiącego Załącznik do niniejszej umowy, a na elementy przedmiotu umowy dla których producenci oferują dłuższe okresy gwarancji na okres nie krótszy niż gwarancje producentów.
6. Zamawiający ma prawo wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy lub jego części niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
7. W przypadku dostrzeżenia / wykrycia w procesie korzystania ze składników / elementów przedmiotu umowy w okresie gwarancji wady lub niezgodności z umową, Zamawiający zobowiązany jest zgłosić ten fakt Wykonawcy w terminie **7 dni** licząc od dnia ich stwierdzenia.
8. Przez zgłoszenie Strony rozumieją pierwszą informację o wystąpieniu wady lub niezgodności, także potencjalnej, składnika / elementu przedmiotu umowy. Niezwłocznie po zgłoszeniu wady lub niezgodności z umową, Zamawiający zobowiązany jest do złożenia pisemnej reklamacji uwzględniającej między innymi rodzaj wady lub niezgodności z umową oraz moment uzyskania wiedzy o wadzie lub niezgodności z umową.
9. Reklamacje Zamawiającego będą rozpatrywane przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż **2 dni robocze** od daty ich zgłoszenia.
10. W przypadku stwierdzenia i zgłoszenia przez Zamawiającego w okresie rękojmi lub gwarancji wad przedmiotu umowy lub jego części objętych rękojmią lub gwarancją Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego i bezpłatnego ich usunięcia w terminie nie dłuższym niż **5 dni robocze** licząc od dnia zgłoszenia, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów, chyba że wymieni produkt na nowy i wolny od wad.
11. W przypadku przekroczenia o **2 dni robocze** określonego w **ust. 10** terminu usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi lub gwarancji wad przedmiotu umowy lub jego części objętych rękojmią lub gwarancją, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na żądanie Zamawiającego produktu / artykułu zastępczego o nie gorszych parametrach.
12. Zgłoszenie, o którym mowa w **ust. 8** może zostać dokonane telefonicznie pod numerem: ..... lub mailowo na adres e-mail:....., a złożenie pisemnej reklamacji może zostać dokonane mailowo na ww. adres e-mail w formie skanu

reklamacji lub na adres siedziby Wykonawcy. Ww. numer telefonu będzie dostępny we wszystkie dni robocze w godzinach od 8.00 do 16.00.

13. W okresie rękojmi i gwarancji serwis świadczony będzie w miejscu użytkowania przedmiotu niniejszej umowy (w miejscu dostawy urządzeń laboratoryjnych i sprzętu laboratoryjnego). Naprawy wymagające transportu uszkodzonych urządzeń lub sprzętu laboratoryjnego do serwisu realizować będzie Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt.
14. Koszty transportu uszkodzonych urządzeń do serwisu i z serwisu ponosi Wykonawca.
15. Za uszkodzenia przedmiotu umowy lub jego części powstałe w trakcie transportu odpowiada Wykonawca.
16. W przypadku wystąpienia w okresie rękojmi lub gwarancji kolejnych wad tego samego produktu / artykułu objętych rękojmią lub gwarancją, po trzykrotnej naprawie Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego produktu / artykułu na nowy, wolny od wad oraz zgodny z pierwotnymi wymogami Zamawiającego.
17. Koszty związane z usunięciem wad dokonaniem poprawek i uzupełnień przedmiotu umowy lub wykonaniem przedmiotu umowy lub jego części po raz drugi w całości obciążają Wykonawcę.
18. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę w ustalonym terminie wad przedmiotu umowy lub jego części stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi lub gwarancji i ponownego jednokrotnego wezwania Wykonawcy do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo, po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, zlecić ich usunięcie w zastępstwie Wykonawcy, wybranemu przez siebie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, zachowując przy tym prawo do roszczeń i naprawienia szkody powstałej w wyniku zwłoki.
19. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uchybienia uzgodnionym terminom usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi lub gwarancji wad przedmiotu umowy lub jego części powstałe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
20. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa powyżej w **ust. 19** uzgodnione terminy usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi lub gwarancji wad przedmiotu umowy lub jego części przedłużone zostaną o czas trwania przyczyn powodujących przestój.
21. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy lub jego części nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu rękojmi i gwarancji, choćby w chwili wydania lub odbioru przedmiotu umowy lub jego części Zamawiający wiedział lub z łatwością mógł się dowiedzieć o wadzie.
22. Wykonawca odpowiada za wady przedmiotu umowy lub jego części również po upływie okresu rękojmi lub gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o wadach przedmiotu umowy lub jego części przed upływem okresu rękojmi lub gwarancji.
23. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo informować Zamawiającego o zmianie siedziby lub numeru telefonu lub adresu e-mail, o których mowa powyżej w **ust. 7**.

## § 15.

Wykonawca oświadcza, że w przypadku zaistnienia sytuacji, o których mowa w § 13 ust. 11 i/lub w § 14 ust. 18 niniejszej umowy:

- 1) Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia tzw. „wykonawstwa zastępczego” bez względu na prawa przysługujące Wykonawcy oraz bez potrzeby uzyskania zezwolenia sądu;

- 2) wyraża zgodę na obciążenie kosztami usunięcia wad przedmiotu umowy lub jego części przez inny podmiot wybrany przez Zamawiającego, bez względu na sposób jego wyboru i koszty.

## § 16.

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania za niewykonanie, nienależyte wykonanie lub nieterminowe wykonanie zobowiązań umownych stanowią kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach w wysokości:
  - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
    - a) z tytułu zwłoki w wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy w wysokości **0,2%** wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 11 ust. 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wykonania przedmiotu umowy;
    - b) z tytułu zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości **0,2%** wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 11 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
    - c) z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości **10%** wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 11 ust. 1 niniejszej umowy,
    - d) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn zależnych od Wykonawcy, a w szczególności w związku z nienależytym wykonywaniem przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z niniejszej umowy w wysokości **10%** wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 11 ust. 1 umowy.
  - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
    - a) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości **10%** wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 11 ust. 1, za wyjątkiem przyczyn określonych w § 17 ust. 1 pkt 7 niniejszej umowy,
    - b) z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę w związku z okolicznościami określonymi w § 17 ust. 5 w wysokości **10%** wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 11 ust. 1 niniejszej umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia zarówno przysługującej mu na podstawie niniejszej umowy kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy, jak i zastrzeżonych w niniejszej umowie kar umownych z innych tytułów.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony umowy wynosi **25%** wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 11 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Zapłata należności tytułem kar umownych następować będzie na podstawie noty obciążeniowej w terminie **14 dni** licząc od dnia jej doręczenia.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
7. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Stron wynikające z niniejszej umowy.
8. Jeśli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Strony niniejszej umowy mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
9. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Strony niniejszej umowy zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych Strony będą

ponosiły odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.

10. W przypadku wystąpienia zwłoki w wykonaniu przez Wykonawcę zobowiązań przyjętych niniejszą umową powyżej **14 dni**, Zamawiający może zlecić ich wykonanie wybranemu przez siebie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, zachowując przy tym prawo do roszczeń i naprawienia szkody powstałej w wyniku zwłoki.
11. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uchybienia uzgodnionym terminom wykonania przez Wykonawcę zobowiązań przyjętych niniejszą umową powstałe z winy Zamawiającego. W przypadku wystąpienia przestojów z winy Zamawiającego, uzgodnione terminy wykonania przez Wykonawcę jego zobowiązań przedłużone zostaną o czas trwania przestojów.

## § 17.

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych przepisami prawa, a w szczególności jeżeli:
  - 1) Wykonawca w chwili zawarcia niniejszej umowy podlegał wykluczeniu na podstawie **art. 108** ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych;
  - 2) Wykonawca nie wykonał przedmiotu niniejszej umowy lub przerwał jego wykonywanie i nie wznowił mimo wezwań Zamawiającego przez okres dłuższy niż **14 dni** licząc od dnia upływu terminu wykonania przedmiotu umowy lub w przypadku przerwania wykonywania przez okres dłuższy niż **7 dni** licząc od dnia doręczenia wezwania do wznowienia;
  - 3) Wykonawca nie wykonuje przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z przepisami prawa, złożoną ofertą lub postanowieniami niniejszej umowy, albo też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie zmienił sposobu ich wykonywania;
  - 4) Wykonawca nie usunął wad przedmiotu umowy lub jego części stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w trakcie odbioru w terminie **3 dni** licząc od dnia upływu terminu wyznaczonego na ich usunięcie;
  - 5) zostanie wydany nakaz zajęcia istotnych składników majątku Wykonawcy na podstawie orzeczenia sądu, organu egzekucyjnego lub innego organu władzy publicznej;
  - 6) zostanie ogłoszona likwidacja Wykonawcy lub zaistnieją przesłanki ogłoszenia jego upadłości, w szczególności niewypłacalność Wykonawcy;
  - 7) zaistniała istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach (art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp).
2. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy w związku z okolicznościami, o których mowa w **ust. 1** może nastąpić w trybie natychmiastowym.
3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w związku z okolicznościami określonymi w **ust. 1 pkt 1 - 8** Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10 %** wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w **§ 11 ust. 1** niniejszej umowy.
4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w związku z okolicznościami, o których mowa w **ust. 1**, Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego zapłaty kar umownych, ani też odszkodowania, a jedynie wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części przedmiotu umowy do dnia odstąpienia.
5. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeśli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający:



- 1) odbioru wolnego od wad przedmiotu umowy lub jego części, wykonanego zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia, ofertą złożoną przez Wykonawcę oraz postanowieniami niniejszej umowy;
  - 2) zawiadomi Wykonawcę, o niemożności spełnienia swoich zobowiązań umownych na skutek zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności.
6. Odstąpienie przez Wykonawcę od umowy w związku z okolicznościami, o których mowa w **ust. 5** może nastąpić w trybie natychmiastowym.
  7. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy w związku z okolicznościami określonymi w **ust. 5** Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości **10 %** wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w **§ 11 ust. 1** niniejszej umowy, z zastrzeżeniem okoliczności, o których mowa powyżej w **ust. 1 pkt 7**.
  8. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy w związku z okolicznościami o których mowa w **ust. 5**, Zamawiający nie może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych, ani też odszkodowania.
  9. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia, a także musi zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.

### § 18.

1. W okresie obowiązywania niniejszej umowy, w tym w okresie rękojmi i gwarancji oraz ostatecznego zakończenia rozliczeń Strony niniejszej umowy zobowiązane są do pisemnego informowania się o:
  - 1) zaistniałych przeszkodach w wypełnieniu zobowiązań przyjętych niniejszą umową;
  - 2) zmianie adresu siedziby pod rygorem uznania za doręczoną korespondencję skierowaną na ostatni adres;
  - 3) wszelkich zaistniałych zmianach statusu prawnego, w tym zmianach formy organizacyjno – prawnej, wskazując jednocześnie podmiot przejmujący ich prawa i obowiązki.
2. Wszystkie oświadczenia i zawiadomienia Stron związane z realizacją umowy muszą być wyrażone na piśmie i doręczone drugiej stronie.
3. Za doręczoną uważa się również przesyłkę dwukrotnie awizowaną w urzędzie pocztowym, w ostatnim dniu awizacji, na ostatnio wskazany przez stronę adres.
4. Adresem korespondencyjnym właściwym dla Zamawiającego jest: Powiat Jarosławski, ul Jana Pawła II 17, 37 – 500 Jarosław.
5. Adresem korespondencyjnym właściwym dla Wykonawcy jest: .....
6. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy, w części lub całości mogą być przeniesione na rzecz osób trzecich wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie.

### § 19.

1. Zamawiający dopuszcza możliwości dokonywania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokona wyboru Wykonawcy lub wprowadzania do niej dodatkowych postanowień.
2. Zmiana postanowień zawartej umowy lub wprowadzania do niej dodatkowych postanowień może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron oraz w granicach przewidzianych przepisami **art. 455** ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych ( tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.) i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnej w postaci pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez Strony umowy.



3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonał wyboru Wykonawcy w przypadku wycofania z sieci dystrybucji lub powstania z innego powodu niedostępności zaoferowanego uprzednio przez Wykonawcę i określonego w umowie modelu urządzenia laboratoryjnego lub sprzętu laboratoryjnego i niemożności dostarczenia go Zamawiającemu. W takim przypadku Zamawiający dopuszcza dostarczenie innego modelu urządzenia laboratoryjnego lub sprzętu laboratoryjnego pod warunkiem, że spełniać ono/on będzie wszystkie parametry określone przez Zamawiającego, a Zamawiający przed wykonaniem dostawy wyrazi na piśmie zgodę na dokonanie takiej zmiany i zmiana ta nie pociągnie za sobą dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego.
4. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa powyżej w **ust. 3**:
  - 1) w celu uzyskania zgodny Zamawiającego na dokonanie zmiany modelu dostarczanego urządzenia laboratoryjnego lub sprzętu laboratoryjnego Wykonawca, przed wykonaniem dostawy, zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie potwierdzające brak możliwości dostarczenia uprzednio zaoferowanego przez Wykonawcę i określonego w umowie modelu urządzenia laboratoryjnego lub sprzętu laboratoryjnego oraz wskazać model proponowanego w to miejsce urządzenia laboratoryjnego lub sprzętu laboratoryjnego wraz z zapewnieniem o spełnianiu przez proponowane zamiennie urządzenie lub sprzęt parametrów określonych pierwotnie przez Zamawiającego;
  - 2) Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy maksymalnie o **14 dni** licząc od upływu terminu wykonania przedmiotu umowy.
5. Zmiana modelu dostarczanego urządzenia laboratoryjnego lub sprzętu laboratoryjnego, o której mowa powyżej w **ust. 3** wymaga pisemnej zgodny Zamawiającego i staje się skuteczna z chwilą otrzymania jej przez Wykonawcę, bez konieczności zmiany niniejszej umowy.
6. Zamawiający dopuszcza również możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
  - 1) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na realizację zawartej umowy, w szczególności zmiany przepisów prawa nakładającej na Wykonawcę lub Zamawiającego dodatkowe obowiązki lub czynności, nieprzewidziane w zawartej umowie, których wykonanie w ramach zawartej umowy jest konieczne z uwagi na obowiązujące przepisy prawa;
  - 2) zmiany zasad realizacji **Projektu** lub umowa o dofinansowaniu Projektu z dnia 7 września 2020 r., numer UDA-POWER.02.15.00-00-1009/20-00, w ramach których realizowana jest niniejsza umowa, i zaistnienia okoliczności niezależnych od woli Stron, które będą miały bezpośredni wpływ na realizację niniejszej umowy;
  - 3) działań osób trzecich, w tym niezgodnych z prawem, utrudniających lub uniemożliwiających realizację lub wykonanie umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron umowy;
  - 4) w innych sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i mających charakter zmian nieistotnych tzn. nie odnoszących się do warunków, które gdyby zostały ujęte w ramach pierwotnej procedury udzielania zamówienia, umożliwiłyby dopuszczenie innej oferty niż ta, która została pierwotnie dopuszczona;
  - 5) wystąpienie siły wyższej lub zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne.
7. Przez siłę wyższą rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne, o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy, którego nie można było uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, którego nie można przypisać drugiej Stronie, a które ma wpływ na realizację przedmiotu umowy, w tym w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki

terrorystyczne, działania wojenne, stan pandemii lub epidemii lub zmiana związana ze stanem pandemii lub epidemii, w tym związana z ich przebiegiem itp.

8. W przypadku wystąpienia przestojów w realizacji umowy (wstrzymania realizacji umowy) z przyczyn określonych powyżej w **ust. 5**, uzgodnione terminy wykonania przez Wykonawcę jego zobowiązań przedłużone zostaną o czas trwania okoliczności powodujących przestój / przestoje, lecz nie dłużej niż o **21 dni** licząc od upływu terminu wykonania przedmiotu umowy.
9. Strony mają również prawo dokonania zmian w treści zawartej umowy w celu usunięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie jej zapisów w celu jej jednoznacznej interpretacji.

#### § 20.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740, z późn. zm.) oraz przepisy wykonawcze do wyżej wymienionych ustaw.

#### § 21.

1. W przypadku zaistnienia ewentualnych sporów powstałych na tle interpretacji lub wykonania niniejszej umowy, Strony umowy są zobowiązane do podjęcia rokowań w celu polubownego rozstrzygnięcia sporu.
2. Jeżeli rokowania, o których mowa powyżej w **ust. 1** nie doprowadzą do polubownego rozwiązania sporu, spór taki Strony umowy poddadzą rozstrzygnięciu przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla miejsca siedziby Zamawiającego.

#### § 22.

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca a pozostałe trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**