**Załącznik nr 3**

**UMOWA -** *Projekt*

**D/91/2024**

**Część nr \_\_**

Zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ r. pomiędzy: **Uniwersytetem Opolskim [ UO ]**, z siedzibą   
w 45-040 Opole, Pl. Kopernika 11A, NIP: 754-000-71-79, REGON: 000001382, zwanym dalej **Zamawiającym**, którego reprezentuje: **Kanclerz Uniwersytetu Opolskiego – Joanna Kostuś**,

a

……….zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:………..

*W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji nr D/91/2024 na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.), została zawarta umowa następującej treści:*

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest: **Zakup i dostawa aparatury naukowo - badawczej, laboratoryjnej i pomiarowej na potrzeby Zakładu Biochemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej oraz Zakładu Mikrobiologii i Epidemiologii Uniwersytetu Opolskiego, w części nr \_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.
2. Opis przedmiotu umowy stanowi **załącznik nr 1\_\_** do umowy oraz *oferta* Wykonawcy – *Formularz ofertowy*, zwanymi dalej łącznie *Opisem przedmiotu umowy*.
3. W ramach należytego wykonania umowy (zgodnego z zapisami opisu przedmiotu umowy) Wykonawca zobowiązany jest do **dostarczenia** oraz **wniesienia** kompletnego i zmontowanego (dopuszcza się montaż na miejscu – w razie potrzeby) przedmiotu umowy do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń wraz z instalacją (podłączeniem), kontrolą działania, regulacją, kalibracją urządzenia.
4. Przedmiot umowy (sprzęt/zestaw/produkt) musi być kompletny, tj. musi posiadać zgodne z *opisem przedmiotu umowy*, wyposażenie, funkcje, rozwiązania, kompletne okablowanie niezbędne do uruchomienia urządzeń itp. kompatybilne z danym urządzeniem i umożliwiające pracę w pełnym zakresie parametrów i funkcjonalności.
5. Przedmiot umowy zostanie wykonany z poszanowaniem obowiązujących norm prawnych, postanowieniami umowy oraz załącznikami do niej.
6. W ramach należytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na adres: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, Opole.

**§ 2**

1. Część nr 1-5: Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 umowy, zostanie dostarczony przez Wykonawcę   
   w terminie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **dni kalendarzowych** (wskazane przez Wykonawcę **dni kalendarzowe**) od dnia zawarcia umowy.
2. Strony ustalają za dzień zawarcia umowy, o którym mowa w postanowieniach umowy, dzień wskazany   
   w komparycji umowy albo, w przypadku zawarcia umowy w formie elektronicznej, dzień (data) przesłania Wykonawcy, za pośrednictwem środków porozumiewania się na odległość, umowy podpisanej przez Zamawiającego.
3. Przedmiot umowy dostarczony będzie Zamawiającemu na ryzyko i w ramach wynagrodzenia Wykonawcy określonego w **§ 4 ust. 1 umowy***.*
4. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany przez Wykonawcę w dzień roboczy.
5. Za dni robocze, o których mowa w umowie, uznaje się dni od poniedziałku do piątku w godzinach od *ósmej* [8.00] do *piętnastej* [15.00] z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni ustanowionych przez władze Zamawiającego jako dni wolne od pracy.
6. W przypadku, gdy ostatni dzień terminu wykonania przedmiotu umowy będzie występował w dniu niebędącym w rozumieniu umowy dniem roboczym, wówczas Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy   
   w następnym dniu przypadającym w dniu roboczym w rozumieniu umowy.
7. Dokładny termin wykonania (dzień i przedział godzinowy) Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego do wzajemnego współdziałania, z minimum *siedmiodniowym* [7] wyprzedzeniem.
8. **Realizacja** umowy musi odbywać się z należytą starannością i zgodnie ze wszystkimi wymogami zawartymi w umowie z załącznikami i ewentualnymi informacjami Zamawiającego dla Wykonawców.
9. Przedmiot umowy nie może mieć wad fizycznych i prawnych oraz nie może być przedmiotem praw osób trzecich i musi być dopuszczony do wprowadzenia do obrotu na terytorium Unii Europejskiej, spełniać wszystkie obowiązujące normy prawne bezpieczeństwa Unii Europejskiej (certyfikat CE), w tym musi spełniać wszystkie wymagania produktu bezpiecznego zgodnie z ustawą o ogólnym bezpieczeństwie produktów z dnia 12 grudnia 2003 r. (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 222), a wykonanie wszystkich świadczeń musi nastąpić ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności.

**§ 3**

1. Wykonawca dostarczy (lub wskaże źródło dostępności wersji elektronicznej) wraz z przedmiotem umowy instrukcje obsługi sporządzone w języku polskim.
2. Przedmiot umowy musi mieć kompletne okablowanie/ wężyki niezbędne do uruchomienia poszczególnych urządzeń (*Jeżeli dotyczy*).
3. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania **odbioru**:
4. ilościowego i asortymentowego przedmiotu umowy, w dniu jego fizycznego dostarczenia,
5. jakościowego, który nastąpi w terminie trzech dni od dnia dostarczenia przedmiotu umowy, jednak nie wcześniej niż po przeprowadzeniu szkolenia, które stanowi część przedmiotu umowy.
6. Strony ustalają, że z czynności odbioru przedmiotu umowy sporządzony zostanie protokół odbioru, którego wzór stanowi załącznik do niniejszej umowy. Protokół odbioru zostanie sporządzony z uwzględnieniem terminów, o których mowa w **ust. 3** i zawierać będzie ustalenia dotyczące wykonania przedmiotu umowy. Protokół odbioru powinien być podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego, jednakże brak podpisu Wykonawcy nie wstrzymuje sporządzenia protokołu odbioru wiążącego obie Strony.
7. Sporządzenie protokołu odbioru nie będzie oznaczało potwierdzenia braku wad fizycznych lub prawnych przedmiotu umowy, a uprawnienia przewidziane w **§ 3 ust. 7** umowy nie wyłączają, ani nie ograniczają uprawnień i obowiązków Stron wynikających z odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi lub udzielonej gwarancji.
8. Potwierdzeniem należytego wykonania umowy jest *Protokół odbioru* niezawierający informacji o uchybieniach w wykonaniu przedmiotu umowy.
9. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady przedmiotu umowy, Zamawiającemu, według własnego wyboru, przysługiwać będą, w odniesieniu do całości lub części przedmiotu umowy obarczonej tymi wadami, następujące uprawnienia:
10. odmowa odbioru przedmiotu umowy i wezwanie Wykonawcy do należytego, zgodnego z umową, wykonania przedmiotu umowy albo
11. złożenie oświadczenia o odstąpieniu od umowy albo
12. złożenie oświadczenia o obniżeniu ceny albo
13. żądanie usunięcia wad przedmiotu umowy albo wymiany rzeczy na wolną od wad, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
14. Osobą uprawnioną do dokonania odbioru przedmiotu umowy i podpisania *protokołu odbioru* w imieniu:
15. Zamawiającego jest – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
16. Wykonawcy jest – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
17. Niniejszą umową Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy:
    1. Jest fabrycznie nowy, kompletny i pochodzi z bieżącej produkcji oraz legalnego kanału dystrybucji.
    2. Posiada certyfikat bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisam.
    3. Posiada oznakowanie CE zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r.   
       w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U.2016.806).
18. Wykonawca zapewnia, że dostarczony przedmiot umowy posiada wszystkie wymagane w opisie przedmiotu umowy atesty i certyfikaty (jeżeli dotyczy), które przedstawi Zamawiającemu na każde jego wezwanie (przekazane pisemnie lub faksem lub za pośrednictwem poczty e-mail) w terminie maksymalnie *trzech* [3] dni roboczych od dnia przekazania wezwania.

**§ 4**

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy **ryczałtowe wynagrodzenie**, ustalone w oparciu o złożoną ofertę w wysokości: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [\_\_\_\_,\_\_\_] **złotych brutto** (w tym podatek od towarów i usług i inne należności publicznoprawne zgodnie z obowiązującymi przepisami), na które to wynagrodzenie składa się wynagrodzenie w wysokości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [\_\_\_\_,\_\_\_] **złotych netto**, powiększone o należy podatek od towarów i usług (VAT).

**W przypadku podmiotów zagranicznych:**

Za należyte wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy **ryczałtowe wynagrodzenie**, ustalone w oparciu o złożoną ofertę w wysokości: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [\_\_\_\_,\_\_\_] **złotych netto. Do kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający doliczy należny podatek od towarów i usług (VAT) i odprowadzi go zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.**

1. **Podstawą wystawienia faktury** jest dokonanie odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
2. Płatność zostanie dokonana przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy (wskazany na fakturze) w ciągu ***trzydziestu* [30] dni** od dnia otrzymania faktury wraz   
   z obustronnie podpisanym *Protokołem odbioru* – zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy.
3. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Jeżeli cena na fakturze będzie odmienna niż wynikająca z niniejszej umowylub będzie zawierała inne nieprawidłowości, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o wystawienie faktury korygującej, a termin zapłaty liczony będzie od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury korygującej.
5. Wynagrodzenie, określone w **§ 4 ust. 1 umowy***,* obejmuje wszelkie koszty, jakie powstaną w związku z należytą realizacją umowy, w szczególności uwzględnia zakres umowy określony w *Opisie przedmiotu umowy* i d*ostarczenie* przedmiotu umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, a także koszty związane z wykonaniem stosownej instalacji, kontroli działania, regulacji, kalibracji urządzenia, oraz jeżeli wymaga tego przedmiot zamówienia - koszty wężyków, kabli przyłączeniowych oraz ewentualnego opakowania, transportu, rozładunku, wniesienia do wskazanych pomieszczeń przedmiotu zamówienia, ewentualnego zabezpieczenia dostarczonego przedmiotu zamówienia, napraw gwarancyjnych (wraz z kosztami transportu), serwisu technicznego, obsługę serwisową i przeglądy gwarancyjne zgodnie z zaleceniami producenta oraz udzieloną przez Wykonawcę gwarancją, ewentualnego ubezpieczenia (w tym m.in.: ubezpieczenia przedmiotu zamówienia, a także osób dokonujących wszelkich działań związanych z realizacją przedmiotu zamówienia), a także ewentualnego zapewnienia dodatkowego sprzętu niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia oraz wszelkie inne koszty związane z pełną i należytą realizacją przedmiotu umowy.
6. Faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego: **Uniwersytet Opolski, 45-040 Opole, Pl. Kopernika 11A, NIP: 754-000-71-79**.
7. Dniem dostarczenia Zamawiającemu faktury wraz z podpisanym obustronnie *Protokołem odbioru* jest ich faktyczna data wpływu (doręczenia) na adres: Uniwersytet Opolski, 45-040 Opole, Pl. Kopernika 11A, KANCELARIA GŁÓWNA.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wskazania na fakturze rachunku bankowego, który posiada powiązany   
   z nim wydzielony rachunek VAT. W przypadku wskazania przez Wykonawcę innego rachunku niż wymagany, opóźnienie w zapłacie będzie skutkiem naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy. Zamawiający nie odpowiada za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia spowodowane wskazaniem przez Wykonawcę niewłaściwego rachunku bankowego, w szczególności nie stanowi to dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań z tytułu dokonania nieterminowej zapłaty.
9. W przypadku, gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy przy udziale Podwykonawcy, zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi po udokumentowaniu zaspokojenia wynagrodzenia należnego Podwykonawcy   
   z tytułu realizacji niniejszej umowy. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, przewidziany w umowie   
   o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż trzydzieści (30) dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.

**§ 5**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony przedmiot umowy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancji na dostarczony przedmiot umowy** i jego elementy na okres równy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **miesięcy** *(liczba miesięcy - zgodnie z deklaracją Wykonawcy w ofercie)*,który jest liczony od dnia odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
3. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja nie może być uzależniona od innych zapisów gwarancyjnych producenta. W okresie gwarancji Wykonawca będzie świadczył bezpłatny serwis gwarancyjny (obejmujący również dojazd i transport), polegający na usuwaniu wad w drodze naprawy lub wymianie przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad. Czynności wykonywane przez Wykonawcę w ramach gwarancji nie mogą powodować utraty praw Zamawiającego wynikających z gwarancji producenta.
4. Wykonawca, do przedmiotu umowy, dołączy kartę gwarancyjną lub inne odpowiednie dokumenty gwarancyjne.
5. Naprawy gwarancyjne będą wykonywane przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia określonego w **§ 4 ust. 1** umowy. Jakakolwiek wada, która nastąpi w okresie gwarancji będzie usunięta przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia określonego w **§ 4 ust. 1** umowy, łącznie z dojazdem serwisu, transportem przedmiotu umowy do serwisu, kosztami części i robocizny oraz innymi niezbędnymi do realizacji gwarancji.
6. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego przedmiotu umowy zgodnie z *Opisem przedmiotu umowy*. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących   
   w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady ujawnią się   
   w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
7. ***Czas reakcji*** na zgłoszone wady (przystąpienie do niezwłocznego usunięcia wady poprzez stawiennictwo serwisanta lub telefoniczne/e-mailowe rozwiązanie problemu) nie może być dłuższy niż *czterdzieści osiem* [ 48 ] godzin w dni robocze od zgłoszenia wady (telefonicznie, faksem lub e-mailem).
8. Naprawa gwarancyjna zgłoszonych wad będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż *czternaście* [ 14 ] dni roboczych licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia przez serwis (telefonicznie, faksem lub e-mailem). W przypadku stwierdzenia wad, które nie dadzą się usunąć Wykonawca wymieni wadliwy przedmiot na nowy, bez wad.
9. W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych termin ten nie może być dłuższy niż *dwadzieścia osiem* [28] dni roboczych, chyba że strony w oparciu o stosowny protokół konieczności wzajemnie podpisany uzgodnią dłuższy czas naprawy.
10. Jeżeli termin naprawy gwarancyjnej przekraczać będzie okres, wskazany w **§ 5 ust. 8** umowy lub w **§ 5 ust. 9** umowy, Wykonawca obowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu na ten czas zastępczy przedmiot umowy (o parametrach dotychczasowych bądź lepszych).
11. Okres gwarancji biegnie na nowo dla elementów wymienionych.
12. W przypadku dwukrotnej awarii tego samego elementu Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy, o parametrach dotychczasowych bądź lepszych, na stałe, w terminie nie dłuższym niż czternaście [14] dni od dnia złożenia takiego zgłoszenia.
13. W przypadku, gdy Wykonawca nie zastosuje się do zapisów powyższych ustępów, tj. jeżeli Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin, nie krótszy niż *siedem* [7] dni roboczych. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie Kodeksu cywilnego, może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy (zachowując prawo do naliczenia kary umownej, o której mowa w **§ 6 ust. 2 umowy**) albo powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Wykonanie zastępcze nie zwalnia z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są do momentu wykonania zastępczego.
14. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie *trzydziestu* [30] dni od dnia bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w **§ 5** **ust. 13 umowy**.
15. W razie zniszczenia lub zgubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże za pomocą innego dowodu, w szczególności niniejszej umowy, istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.
16. Postanowienia powyższe nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady rzeczy, określonym w Kodeksie cywilnym. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi mogą być wykonywane w okresie równym okresowi wskazanemu w **§ 5 ust. 2 umowy**.
17. Warunki gwarancji określone w niniejszej umowie wraz z przepisami Kodeksu cywilnego regulują w sposób wyczerpujący prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy. Jakiekolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez Wykonawcę i sprzeczne z warunkami określonymi niniejszą umową albo nakładające na Zamawiającego dalej idące obowiązki niż wynikające z niniejszej umowy nie wiążą Zamawiającego.
18. Naprawy pogwarancyjne będą realizowane na podstawie odrębnej umowy.
19. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, licencyjnych, patentowych, znaków ochronnych, itp. odnoszących się do zastosowanych rozwiązań, sprzętu, urządzeń, technologii i materiałów potrzebnych przy realizacji przedmiotu umowy.

**§ 6**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości *dziesięciu* [10] *procent* [%] wynagrodzenia określonego w **§ 4 ust. 1 umowy** za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. Kara, o której mowa w zdaniu poprzednim nie znajduje zastosowania, w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy na podstawie **art. 456** ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.).
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości *dziesięciu* [10] *procent* [%] wynagrodzenia określonego w **§ 4 ust. 1 umowy** za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. W razie zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający żąda od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości *pół* [0,5] *procenta* [%] wartości określonej w **§ 4 ust. 1** umowy za każdy dzień zwłoki, a jeżeli okres zwłoki przekroczy *dziesięć* [10] dni, Zamawiający może od umowy odstąpić niezależnie od żądania kary umownej.
4. W razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu uprawnienia Zamawiającego, o którym mowa w **§ 3 ust. 7** **pkt 4)** umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości *dwóch dziesiątych* [0,2] *procent* [%] wartości określonej w **§ 4 ust. 1 umowy** za każdy dzień zwłoki, a jeżeli okres zwłoki przekroczy *dziesięć* [10] dni kalendarzowych, Zamawiający może od umowy odstąpić niezależnie od żądania kary umownej.
5. W razie niedokonania naprawy gwarancyjnej w terminie określonym w **§ 5 ust. 8** umowy lub w **§** **5 ust. 9** umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości *jednej dziesiątej* [0,1] *procent* [%] wartości określonej w **§ 4 ust. 1** umowy za każdy dzień zwłoki.
6. W razie niedostarczenia Zamawiającemu sprzętu zastępczego, o którym mowa w **§ 5 ust. 10 umowy** Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości *pięćdziesięciu* [50] złotych za każdy dzień roboczy zwłoki (naliczaną do dnia dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę sprzętu zastępczego lub sprzętu naprawionego w ramach gwarancji).
7. W razie niedostarczenia Zamawiającemu wraz z przedmiotem umowy dokumentów, o których mowa   
   w **§ 5 ust. 4 umowy,** w **§ 3 ust. 1 umowy** lub w **§ 3 ust. 10 umowy** Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości *pięćdziesięciu* [50] złotych za każdy dzień roboczy zwłoki (naliczaną do dnia dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę wymienionych w niniejszym zdaniu dokumentów).
8. W razie niepoinformowania Zamawiającego o terminie dostarczenia przedmiotu umowy w terminie,   
   o którym mowa w **§ 2 ust. 6 umowy** Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości *pięćdziesięciu* [50] złotych.
9. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości *jednej dziesiątej* [0,1] *procenta* [%] wartości określonej w **§ 4 ust. 1** umowy, za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek naruszenia zapisów umowy.
10. Kary umowne mogą być potrącane z należnościami Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
11. Kary określone w **§ 6** **umowy** podlegają kumulacji, mogą być naliczane równolegle za każde zdarzenie z osobna – przy czym łączna maksymalna wartość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie przekroczy trzydziestu [30] procent [%] wynagrodzenia netto, określonego w **§ 4 ust. 1** **umowy**. Kary umowne będą naliczane od wartości netto wynagrodzenia, określonego w **§ 4 ust. 1 umowy**.
12. Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym, w przypadku, jeśli szkoda wynikła z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone kary umowne lub gdy wartość szkody przewyższa maksymalną wartość kar umownych, o której mowa w **§ 6 ust. 11 umowy**.
13. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w szczególności, gdy:
14. informacje zawarte w ofercie Wykonawcy, mające wpływ na jej wybór, okażą się nieprawdziwe – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od powzięcia przez Zamawiającego informacji w tym zakresie;
15. Wykonawca, pomimo zawarcia umowy nie wykonuje jej lub zaprzestał jej wykonywania i w ciągu siedmiu (7) dni, liczonych od dnia doręczenia mu wezwania Zamawiającego w tym zakresie, dalej nie podejmuje się realizacji swoich zobowiązań, wynikających z zwartej umowy – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od upływu dodatkowego terminu;
16. Zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy przekraczająca *dziesięć* [10] dni kalendarzowych w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od upływu dziesięciodniowej zwłoki;
17. Zwłoka Wykonawcy w wykonaniu uprawnienia Zamawiającego, o którym mowa w **§ 3 ust. 7** **pkt 4)** umowy, przekraczająca *dziesięć* [10] dni kalendarzowych – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od upływu dziesięciodniowej zwłoki;
18. Zwłoka w przedstawieniu Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w **§ 3 ust. 1** lub **§ 3 ust. 10** umowy, przekraczająca *dziesięć* [10] dni kalendarzowych – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od upływu dziesięciodniowej zwłoki;
19. Wykonawca, pomimo uprzedniego, pisemnego zastrzeżenia Zamawiającego, nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z zakresem swojego zobowiązania, określonego w zawartej umowie – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od dnia doręczenia mu wezwania Zamawiającego;
20. Wykonawcy utraci uprawnienia niezbędne do należytego wykonywania przedmiotu umowy określone przepisami powszechnie obowiązującego prawa – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od powzięcia przez Zamawiającego informacji w tym zakresie.
21. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być sporządzone w formie pisemnej, pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno wskazywać, czy odstąpienie następuje z mocą wsteczną (*ex tunc*) czy z chwilą jego złożenia (*ex nunc*).
22. Odstąpienie od umowy pozostaje bez wpływu na odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy oraz uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi lub gwarancji (dotyczy części, w jakiej Zamawiający od umowy nie odstąpił) oraz do naliczenia kar umownych należnych na podstawie umowy.
23. Wykonawca odpowiada za szkody osób trzecich poniesione w związku z niezachowaniem należytego bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac, objętych przedmiotem niniejszej umowy.
24. W przypadku powstania szkód po stronie osób trzecich na skutek prac wykonywanych przez Wykonawcę, Wykonawca ponosi wszelkie ciężary związane z koniecznością usunięcia następstw jego działań lub zaniechań oraz z roszczeniami osób trzecich wynikających z tego tytułu.
25. Zamawiający odstąpi od umowy jeżeli w trakcie jej wykonywania, w stosunku do Wykonawcy, ujawni się jedna z okoliczności o której mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 poz. 507) – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w ciągu trzydziestu (30) dni liczonych od powzięcia przez Zamawiającego informacji w tym zakresie.

**§ 7**

1. W przypadku wystąpienia nadzwyczajnych zdarzeń zewnętrznych, niemożliwych do przewidzenia i niezależnych od Stron, których skutkom normalnie istniejącymi środkami nie da się zapobiec (siła wyższa), o ile wpływają one na wykonanie przedmiotu umowy, Strony mogą dokonać zmian zapisów umowy w sposób przewidziany w niniejszym paragrafie. Przez siłę wyższą Strony rozumieją w szczególności zdarzenia takie jak: kataklizmy lub analogiczne zdarzenia wywołane przez siły naturalne, wojnę, strajki, ataki terrorystyczne, zdarzenia medyczne   
   i epidemiologiczne, inne zdarzenia losowe, akty władzy publicznej, akty organów unijnych, jak również działania producentów urządzeń i ich części zamiennych, które uniemożliwiają należyte wykonanie umowy.
2. Strona zgłasza zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej w terminie 14 dni od dnia powzięcia informacji o ich wystąpieniu i zakresie oddziaływania na realizację umowy, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na te okoliczności.
3. W terminie 14 dni od dnia otrzymania informacji dotyczącej okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej, Strona otrzymująca przekazuje drugiej Stronie swoje stanowisko wraz z uzasadnieniem.
4. Nie wyłączając, ani nie ograniczają i nie modyfikując okoliczności oraz podstaw zmiany umowy wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy także:
5. w kontekście parametrów technicznych i jakościowych oraz ilościowych przedmiotu umowy – w sytuacji wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami umowy – w takim przypadku umowa zostanie dostosowana do występującej siły wyższej w szczególności zmiana umowy może nastąpić poprzez zmianę sposobu wykonywania umowy, zmianę zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającej jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, z zastrzeżeniem, iż zmiana taka nie może modyfikować ogólnego charakteru umowy;
6. w kontekście terminu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
   1. w sytuacji wystąpienia przyczyn, z powodu których niemożliwe będzie wykonywanie przez Wykonawcę jego zobowiązań w następstwie okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający – w takiej sytuacji termin wykonania umowy zostanie wydłużony o okres trwania tych przyczyn;
   2. w sytuacji, gdy wystąpi brak możliwości wykonywania przedmiotu umowy z powodu niedopuszczania do jego wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania wstrzymania przez uprawniony organ wykonywania przedmiotu umowy, z przyczyn, za które ani Zamawiający, ani Wykonawca nie ponoszą odpowiedzialności w takiej sytuacji termin wykonania umowy zostanie wydłużony o okres trwania tych przyczyn;
   3. w sytuacji wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami umowy w takiej sytuacji termin wykonania umowy zostanie wydłużony o okres trwania tej siły wyższej;
7. w kontekście zmiany stawek celnych wprowadzonych stosownymi aktami prawnymi – w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o zmianach cen wynikających ze zmiany stawek celnych w terminie nie dłuższym, niż trzy (3) dni od daty opublikowania stosownego aktu prawnego i udokumentować wpływ zmiany stawek celnych na wartość wynagrodzenia Wykonawcy, objętego przedmiotem umowy. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w niniejszym punkcie obowiązuje od dnia wejścia w życie właściwych aktów prawnych, pod warunkiem dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku informacyjnego;
8. w kontekście zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług (VAT) – postanowienia niniejszej umowy mogą zostać zmienione w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) właściwej dla przedmiotu umowy. W takim przypadku, zmianie ulega wartość brutto przedmiotu umowy (tj. ulega obniżeniu lub podwyższeniu), a wartość netto przedmiotu umowy pozostaje bez zmian (Wykonawca poinformuje Zamawiającego o zmianach stawek podatku od towarów i usług w terminie nie dłuższym, niż trzy (3) dni od daty opublikowania właściwego aktu prawnego). Zmiana wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w niniejszym punkcie obowiązuje od dnia wejścia w życie właściwych aktów prawnych, pod warunkiem dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku informacyjnego.
9. W oparciu o zapisy niniejszego paragrafu Strony mogą wprowadzać zmiany w umowie wielokrotnie.
10. Zamawiający decyduje o wpływie okoliczności, o których mowa w ust. 1, na należytą realizację umowy, tym samym fakt, że Strona zgłasza zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 1, nie obliguje żadnej ze Stron do wyrażenia zgody na zmianę zapisów umowy i nie będzie traktowane jako automatyczna zmiana zapisów umowy.
11. Strony dopuszczają możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie zmiany przedmiotu umowy w odniesieniu do parametrów technicznych urządzenia (w szczególności zmiana typu, marki, modelu, producenta sprzętu będącego przedmiotem umowy), pod warunkiem, że zaproponowane zamienne urządzenie spełnia warunki techniczne określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia lub w dokumentach zamówienia. Do zmiany tej może dojść pod warunkiem, gdy pierwotnie określone parametry techniczne (zaoferowane urządzenie), z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, nie są możliwe do osiągnięcia, w szczególności ze względu na wycofanie urządzenia, zaoferowanego przez Wykonawcę, z produkcji lub z rynku. Zamiana ta nie może spowodować pogorszenia parametrów technicznych urządzenia zakupywanego przez Zamawiającego, to jest Wykonawca dostarczy urządzenia o tożsamych parametrach lub lepszych. Zmiana ta nie może spowodować zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w **§ 4 ust. 1 umowy**. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania okoliczności uzasadniających możliwość dokonania zmiany, o której mowa w niniejszym ustępie.
12. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, mają charakter fakultatywny, tym samym nie stanowią zobowiązania do wyrażenia takiej zgody i stosownej zmiany postanowień umowy.
13. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obydwu Stron, wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zachowaniem postanowień, o których mowa w niniejszym paragrafie oraz z zachowaniem przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

**§ 8**

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie, zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie, a językiem autentycznym jest język polski.
5. Wykonawca nie może dokonać cesji praw ani obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz innej osoby lub podmiotu bez uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku powstania konieczności powierzenia lub przetwarzania danych osobowych, zgodnie z przepisami Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.) oraz Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) zasady powierzenia lub przetwarzania tych danych zostaną uregulowane odrębną, nieodpłatną umową.
7. W przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od podpisania umowy, o której mowa w **§ 8 ust. 6 umowy**, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za następstwa tego uchylenia, w tym z tytułu powstałej szkody Zamawiającego jako administratora danych lub osoby trzeciej, a także w razie i z tytułu nienależytej realizacji przedmiotu umowy.
8. Dane i informacje uzyskane przez Wykonawcę od Zamawiającego w związku z wykonaniem przedmiotu umowy, nie będące danymi z zakresu informacji publicznej, w rozumieniu Ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2176), są poufne i nie mogą być przez Wykonawcę upublicznione lub udostępnione osobom trzecim bez zgody Zamawiającego.
9. Zobowiązanie do zachowania poufności nie narusza obowiązku którejkolwiek ze stron do dostarczania informacji uprawnionym do tego organom, jak również uprawnień stron do podawania do publicznej wiadomości ogólnych informacji o ich działalności oraz informacji, których obowiązek ujawnienia określają powszechnie obowiązujące przepisy prawa (informacja publiczna).
10. Do wzajemnego współdziałania przy wykonaniu umowy zostają wyznaczeni:
    1. Ze strony Zamawiającego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
    2. Ze strony Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
11. Wszelkie pisma przewidziane umową uważa się za skutecznie doręczone (z zastrzeżeniami w niej zawartymi), jeżeli zostały przesłane za zwrotnym potwierdzeniem odbioru przez drugą stronę, listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub innego potwierdzonego doręczenia pod następujący adres:
    1. Zamawiający: Uniwersytet Opolski, Plac Kopernika 11A, 45-040 Opole;
    2. Wykonawca: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
12. Strony zobowiązują się do wzajemnego pisemnego informowania się o każdej zmianie adresu do korespondencji określonego w **§ 8 ust. 11 umowy**. W razie nie zawiadomienia przez Stronę o zmianie adresu, kierowane do niej, na dotychczasowy adres, przesyłki uważa się za skutecznie doręczone, przy czym za datę doręczenia uważa się datę pierwszego awizowania przesyłki wysłanej na dotychczasowy adres.
13. Pisma wysłane na właściwy adres uważa się za złożone stronie na piśmie, jeżeli zostaną wysłane na jej adres listem poleconymi za zwrotnym potwierdzeniem odbioru, choćby adresat nie był obecny, z innych powodów nie odebrał listu lub odmówił jego odbioru. Strony ustalają, że nieodebrane przez adresata pisma wysłane na właściwy adres uważa się za doręczone w dacie jego pierwszego awizowania.
14. Strony dopuszczają możliwość komunikacji miedzy stronami w formie dokumentowej, chyba że postanowienia niniejszej umowy lub przepisy powszechnie obowiązującego prawa zastrzegają inną formę dla danej czynności.
15. W przypadku gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej umowy zostało uznane za nieważne, umowa   
    w pozostałej części pozostaje ważna. W przypadku wskazanym w zdaniu poprzednim strony zobowiązują się do zastąpienia nieważnych postanowień umowy nowymi postanowieniami zbliżonymi celem do postanowień uznanych za nieważne.
16. Umowę sporządzono w *dwóch* [2] jednobrzmiących egzemplarzach, po *jednym* [1] dla każdej ze stron. Jeżeli Strony zawrą umowę w formie elektronicznej, zgodnie z art. 781 § 1 Kodeksu cywilnego (poprzez opatrzenie umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym), wówczas forma pisemna umowy nie zostanie sporządzona, a formą zawarcia umowy będzie forma elektroniczna.
17. Integralna częścią umowy są załączniki:
    * 1. *Opis przedmiotu umowy* – załącznik nr 1\_\_
      2. *Protokół odbioru (wzór) –* załącznik nr 2
      3. *Oferta Wykonawcy – Formularz ofertowy*

|  |  |
| --- | --- |
| **WYKONAWCA** | **ZAMAWIAJĄCY** |

Opole, dnia ….…/……/20…… r.

**PROTOKÓŁ CZĘŚCIOWY/KOŃCOWY ODBIORU\*:  
Zakup i dostawa aparatury naukowo - badawczej, laboratoryjnej i pomiarowej na potrzeby Zakładu Biochemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej oraz Zakładu Mikrobiologii i Epidemiologii Uniwersytetu Opolskiego**

**Dotyczy umowy nr D/91/2024**

**Część nr \_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**z dnia** ………**/**………**/20**…… **r.,**

**Niniejszym, Komisja w składzie:**

1. **Ze strony Zamawiającego: Uniwersytet Opolski, 45 – 040 Opole, pl. Kopernika 11a, reprezentowanego przez:**
2. ………………………………………………
3. ………………………………………………
4. **Ze strony Wykonawcy:** …………………………………………………………………., **reprezentowanego przez:** 
   * 1. ……………………………………………

*(imię i nazwisko osoby upoważnionej)*

* + 1. .....................................................

*(imię i nazwisko osoby upoważnionej)*

**zgodnie oświadcza, co następuje:**

* + - 1. **W dniu** ….…/……/**20**…… r., **w** ……………………………………………………….*(wskazać miejsce dokonania odbioru)*,

**Wykonawca dostarczył, a Zamawiający otrzymał przedmiot umowy, zgodnie z poniżej zamieszczonym zestawieniem**

……………………………………………………………………………………………….:

*(Nazwa przedmiotu zamówienia)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Przedmiot dostawy – nazwa, producent, typ, model, nr seryjny\*\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Dostarczono wymaganą dokumentację techniczną / instrukcję obsługi / świadectwo jakości\*** |
| 1 |  |  |  | - TAK\*  - NIE\* - zastrzeżenia: …………………………………………………………  - NIE DOTYCZY\* |
| ...........................................................................…… |
|  |
| … | ...........................................................................…… |  |  | - TAK\*  - NIE\* - zastrzeżenia: …………………………………………………………  - NIE DOTYCZY\* |

* + - 1. **Przedmiot umowy został zrealizowany w całości:** - TAK\*  
          - NIE\* - zastrzeżenia: …………………………………………………………………………………………………………
    1. **Przedmiot umowy został zrealizowany w wymaganym terminie:**

- TAK, zgodnie z Umową\*

- NIE, niezgodny z Umową\* - zastrzeżenia *(ilość dni opóźnienia*) ..……………………………………………………………...,   
 w związku z czym wyznaczono kolejny termin odbioru na dzień ………/………/20…… r.\*.

* + 1. **Końcowy wynik odbioru:**

- pozytywny\*

- negatywny\* - zastrzeżenia ……………….…………………………………………………………………………………

* + 1. **Niniejszy protokół sporządzono w 2 egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.**
    2. **Dodatkowe uwagi** …………………………………………………………………………………………………………
    3. **Podpisy Członków Komisji**

**Ze strony Wykonawcy: Ze strony Zamawiającego:**

1 ………………………………..…… 1 ………………………………..…….

2 ……………………………………... 2 …………..……………………..……

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* wskazać właściwe*