**Załącznik nr 4 do SWZ**

**Projekt**

**Umowa zostanie uzupełniona adekwatnie do treści wybranej oferty**

**UMOWA**

**Nr …………………..**

zawarta w Katowicach w dniu ………………… pomiędzy:

Akademią Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach; 40-065 Katowice, ul. Mikołowska 72A, utworzoną na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia
1 września 1970 roku w sprawie utworzenia Wyższej Szkoły Wychowania Fizycznego
w Katowicach (Dz. U. Nr 22, poz. 182) NIP 6340195342, REGON 000327882, BDO 000045919, którą reprezentuje

……………………………………………………….

zwaną dalej „**Zamawiającym”,**

**a**

***[w przypadku spółek handlowych]***

**………………….. z siedzibą w ………………**, przy ul. ………………., kod …–….., zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy w ……………, …. Wydział Gospodarczy KRS pod numerem: ………………, o kapitale zakładowym w wysokości ……………………… PLN, będącą podatnikiem VAT, NIP: …………….., REGON: ……………………, reprezentowaną przez:

………………………………………………………….

***[w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą]***

**…………………….**, prowadzącym działalność gospodarczą **pod firmą ……………………….. z siedzibą w ……………….**, przy ul. ………………., kod …– ……, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, zam. w ……………………….., przy ul. …………………………, kod ….–……, NIP: …………………, REGON: ……………………., PESEL …………………….,

***[w przypadku spółek cywilnych]***

**...................................................**, zam. w ………………………….., przy ul. ……………………….., kod …–…, PESEL: …….…….. i **...........................................**, zam. w ………………………, przy ul. …………………………, kod …–….., PESEL: ……..…….., prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą **............................................ z siedzibą w ...........................**, przy ul. ............................, kod …–…., NIP: ......................, REGON: ……………….,……, wpisanymi do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, reprezentowanymi przez:

………………………………………………………….

zwanym/ną w dalszej treści umowy „Wykonawcą”

zwanymi łącznie w dalszej części niniejszej Umowy **„Stronami”.**

**§1
Przedmiot umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność rzeczy wskazanych w ust. 2 pkt .… i wydać mu rzeczy w tym zapisie wskazane, a Zamawiający zobowiązuje się rzeczy te odebrać i zapłacić sprzedawcy cenę określoną w §3 ust.1.
2. Przedmiotem umowy jest sprzedaż na rzecz Zamawiającego następujących rzeczy\*:
3. **CZĘŚĆ 1.** Dostawa zestawu do oznaczania poziomu mysiej IL-1β, ilość: 2 opakowania (1 opakowanie/96 testów);
4. **CZĘŚĆ 2.** Dostawa zestawu do oznaczania poziomu mysiej IL-18, ilość: 2 opakowania (1 opakowanie/ 96 testów);
5. **CZĘŚĆ 3.** Dostawa oligomycyn, ilość: 1 opakowanie (5 mg);
6. **CZĘŚĆ 4.** Dostawa antymycyn A, ilość: 1 opakowanie (50 mg);
7. **CZĘŚĆ 5.** Dostawa rotenonu, ilość: 1 opakowanie (5 g);
8. **CZĘŚĆ 6.** Dostawa dichlorowodorku GBR 12909, ilość: 1 opakowanie (25 mg);
9. **CZĘŚĆ 7.** Dostawa dichlorowodorku BD 1063, ilość: 1 opakowanie (5 mg);
10. **CZĘŚĆ 8.** Dostawa zestawu do oznaczania katalitycznie aktywnej kaspazy-1, ilość: 1 zestaw (10 mL);
11. **CZĘŚĆ 9.** Dostawa MEM Non-Essential Amino Acids, ilość: 1 sztuka (100 mL);
12. **CZĘŚĆ 10.** Dostawa pożywki hodowlanej MEM W/ EARLE'S SALTS W/O L-GLUTAMINE, ilość: 20 sztuk (1 sztuka/500 mL);
13. **CZĘŚĆ 11.** Dostawa pirogronianu sodu, ilość: 1 sztuka (100 mL);
14. **CZĘŚĆ 12.** Dostawa inhibitorów fosfataz, ilość: 20 tabletek;
15. **CZĘŚĆ 13.** Dostawa zestawu do oznaczania cytokin, ilość: 1 zestaw (1 zestaw/1 płytka 96 dołkowa wraz z zestawem odczynników);
16. **CZĘŚĆ 14.** Dostawa nigerycyny, ilość: 1 sztuka (1 sztuka/5 mg);
17. **CZĘŚĆ 15.** Dostawa zestawu do oznaczania poziomu szczurzego MDA i 4-HNE, ilość: 1 opakowanie zestawu MDA (1 opakowanie/96 testów) i 1 opakowanie zestawu 4-HNE (1 opakowanie/96 testów);
18. **CZĘŚĆ 16.** Dostawa przeciwciała przeciw białku NLRP1, ilość: 1 sztuka (1 sztuka/50 mg);
19. **CZĘŚĆ 17.** Dostawa przeciwciała przeciw białku NLRC4, ilość: 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
20. **CZĘŚĆ 18.** Dostawa przeciwciała przeciw białku - AIM2, ilość: 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
21. **CZĘŚĆ 19.** Dostawa przeciwciała przeciw białku ASC (PYCARD), 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
22. **CZĘŚĆ 20.** Dostawa przeciwciała przeciw białku-c-Jun (fosfo S63), ilość: 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
23. **CZĘŚĆ 21.** Dostawa przeciwciała przeciw białku phospho-SP1 (Thr453), ilość: 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
24. **CZĘŚĆ 22.** Dostawa przeciwciała przeciw białku Ki67, ilość: 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
25. **CZĘŚĆ 23.** Dostawa przeciwciała przeciw białku Sox2, ilość: 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
26. **CZĘŚĆ 24.** Dostawa przeciwciała przeciw białku Nestin, ilość: 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
27. **CZĘŚĆ 25.** Dostawa przeciwciała przeciw białku TIGAR, ilość: 1 sztuka (1 sztuka/50 µg);
28. **CZĘŚĆ 26.** Dostawa przeciwciała przeciw białkom szczurzym (anty-szczur), ilość: 1 sztuka (1 sztuka/500 µg);
29. **CZĘŚĆ 27.** Dostawa przeciwciała przeciw białku Pax2, ilość: 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
30. **CZĘŚĆ 28.** Dostawa przeciwciała przeciw białku SCL (TAL1), ilość: 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
31. **CZĘŚĆ 29.** Dostawa przeciwciał przeciw białku CD184 (CXCR4), ilość: 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
32. **CZĘŚĆ 30.** Dostawa przeciwciał przeciw białku CD44, ilość: 1 sztuka (1 sztuka/100 µl);
33. **CZĘŚĆ 31.** Dostawa płodowej surowicy bydlęcej, ilość: 4 sztuki (1 sztuka/500 mL);
34. **CZĘŚĆ 32.** Dostawa pipet serologicznych, ilość: 10 mL - 600 sztuk, 25 mL - 600 sztuk;
35. **CZĘŚĆ 33.** Dostawa płynów eksploatacyjnych do cytometru przepływowego (czyszczący i płuczący), ilość: 1 sztuka (1 sztuka/500 mL) płynu czyszczącego, 1 sztuka (1sztuka/500mL) płynu płuczącego;
36. **CZĘŚĆ 34.** Dostawa zestawu do konserwacji systemu płynów do cytometrii przepływowej, ilość: 1 sztuka (1 sztuka/500 mL);
37. **CZĘŚĆ 35.** Dostawa wymiennego bloku termicznego do mikroprobówek, ilość: 1 sztuka;
38. **CZĘŚĆ 36.** Dostawa zestawu odczynników (master mix) do przeprowadzenia reakcji PCR w czasie rzeczywistym z zastosowaniem barwnika SYBR Green, ilość: 1 zestaw 25 ml (5 x 5 ml fiolka), liczba reakcji (2500 x 20 µl);
39. **CZĘŚĆ 37.** Dostawa membrany PVDF, ilość: 1 sztuka (1 rolka);
40. **CZĘŚĆ 38.** Dostawa membrany nitrocelulozowej 0.22 µm, ilość: 1 sztuka (1 rolka);
41. **CZĘŚĆ 39.** Dostawa końcówek do pipet automatycznych o regulowanej pojemności, ilość: 0,1-20 µl - 6000 sztuk, 2-200 µl - 6000 sztuk, 50-1000 - 5000 sztuk;
42. **CZĘŚĆ 40.** Dostawa końcówek do pipet automatycznych o regulowanej pojemności w rakach, ilość: 2 opakowania (1 opakowanie/10 raków – każdy rak zawierający 96 końcówek).

\* w zależności od oferty wykonawcy. Niewłaściwe zapisy zostaną wykreślone

**§2**

**Zasady realizacji umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot wskazany w §1 ust. 2 pkt … niniejszej Umowy z najwyższą starannością, przy uwzględnieniu profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wyrządzone szkody będące następstwem nienależytego wykonania dostaw objętych umową.
3. Dostarczany przedmiot umowy musi odpowiadać opisowi przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
4. Rzeczy objęte przedmiotem niniejszej umowy muszą spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych.
5. Dostarczany przedmiot umowy:
6. nie może być wcześniej używany,
7. nie może być przedmiotem praw osób trzecich,
8. musi być fabrycznie nowy.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy, że dostarczony przedmiot umowy nie posiada właściwości określonych w ust. 3-5, niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy z opisem zawartym w opisie przedmiotu zamówienia lub innych wad, Zamawiający zgłosi to Wykonawcy, który niezwłocznie w nieprzekraczalnym terminie 3 dni roboczych uzupełni braki ilościowe w przedmiocie umowy lub wymieni przedmiot umowy na nieposiadający wad.
10. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, niezgodności przedmiotu umowy z opisem przedmiotu zamówienia, braku oznakowania dostarczonego przedmiotu umowy lub innych wad, do dnia usunięcia tych uchybień Zamawiający będzie uważał zamówienie za niezrealizowane.
11. W przypadku konieczności uzupełnienia braków ilościowych, wymiany przedmiotu umowy na nieposiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu.
12. Jeżeli w trakcie zastosowania przedmiotu umowy ujawnią się wady, których nie można było stwierdzić w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy, który w terminie do 5 dni roboczych rozpatrzy reklamację i w przypadku uznania reklamacji Zamawiającego za zasadną wymieni reklamowany przedmiot umowy na nieposiadający wad lub poinformuje Zamawiającego o powodach nie uznania reklamacji.
13. W przypadku konieczności wymiany reklamowanego przedmiotu umowy na nieposiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu w terminie 2 dni roboczych od dnia uznania reklamacji.
14. Dostawa przedmiotu umowy odbywać się będzie do siedziby Zamawiającego do miejsc przez niego wskazanych.
15. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować przedmiot umowy **do godz. 13:00** w dniu dostawy po telefonicznym powiadomieniu o terminie dostawy upoważnionego pracownika Zamawiającego pod nr tel. ………………
16. Zawiadomienie o terminie dostawy przez Wykonawcę winno nastąpić w dniu poprzedzającym dostawę.
17. Dostawa przedmiotu umowy dokonywana będzie środkami transportu Wykonawcy na jego koszt i ryzyko.
18. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest …………………….. tel. …………… mail ……………….., ze strony Wykonawcy jest …………………….. tel. …………… mail ………………. .

**§3**

**Wynagrodzenie i zasady płatności**

1. Cena przedmiotu zamówienia określonego w §1 ust. 2 pkt …… wynosi ………… netto, wraz z podatkiem VAT w stawce …… %, co stanowi kwotę ………., łącznie brutto …………… (słownie: ............….. złotych 00/100)\*.

\* zostanie, powielone i/lub uzupełnione zgodnie z ofertą wykonawcy

Łączne wynagrodzenie wykonawcy za dostarczenie rzeczy określonych w §1 ust. 2 pkt ….. wyniesie ………………. netto, VAT …………………., brutto ……………….\*\*

\*\*w przypadku złożenia oferty na dwie lub więcej części zamówienia.

1. Zapłata realizowana będzie na podstawie faktury wystawianej po dostarczeniu rzeczy, o których mowa w §1 ust. 2 pkt ……. . Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru dostarczonych rzeczy podpisany przez obie strony umowy.
2. Płatność za dostarczenie zakupionych rzeczy, nastąpi w terminie do 21 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT. Płatność dokonana zostanie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ……………………………….., prowadzony przez Bank ……………………. .
3. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment.\*jeśli dotyczy
5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności tzw. split payment. \*jeśli dotyczy
6. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 2439 z póżn. zm.), prowadzony jest rachunek VAT.
7. Wykonawca w ramach niniejszej Umowy może wystawić ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną, o której mowa w art. 2 pkt. 4) ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j.Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.), przez którą rozumie się spełniającą wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem platformy faktury elektroniczne, o których mowa w art. 2 pkt 32) ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zm.)
8. W przypadku, gdy Wykonawca wysyła ustrukturyzowane faktury elektroniczne, wykorzystuje własne konto na platformie, chyba, że upoważnił do ich wysyłania inną osobę lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, Jeżeli ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną wysyła upoważniona osoba lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, w ich treści zamieszcza się stosowną informację o Wykonawcy.
9. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna składa się z danych wymaganych przepisami o podatku od towarów i usług oraz danych zawierających:

a) informacje dotyczące odbiorcy płatności,

b) wskazanie umowy zamówienia publicznego.

1. W ustrukturyzowanej fakturze elektronicznej, poza danymi określonymi w ust. 19, mogą być zamieszczone także inne dane, jeżeli są niezbędne ze względu na specyfikę zamówienia.
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie na rachunek bankowy wskazany powyżej, zgłoszony do „Wykazu podmiotów zarejestrowanych, jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT” zamieszczonego na stronie Ministerstwa Finansów www.podatki.gov.pl. Niewskazanie rachunku bankowego spełniającego powyższe wymogi uprawnia Zamawiającego do odmowy zapłaty należnego wynagrodzenia.
3. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji w szczególności ze względu na wzrost kosztów produkcji, wahania kursów walutowych, wysokość inflacji, wzrost wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych.
4. Bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie jakichkolwiek wierzytelności i praw wynikających z niniejszej Umowy, jak również nie może obciążyć wierzytelności i praw wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osoby trzeciej.

§**4**

**Umowne prawo odstąpienia, kary umowne, zmiany postanowień umowy**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w szczególności w przypadkach:
2. nie rozpoczęcia, opóźnienia w rozpoczęciu dostarczania przedmiotu umowy przez Wykonawcę dających podstawę do uzasadnionego przewidywania, że umowa nie będzie realizowana zgodnie z przedmiotem umowy a nie rozpoczęcie, opóźnienie w rozpoczęciu dostawy przedmiotu umowy nastąpiło z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca. Zaistnienie wskazanych okoliczności zwalnia Zamawiającego od obowiązku zapłaty Wykonawcy jakiegokolwiek wynagrodzenia,
3. wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy,
4. zaprzestania prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę, wszczęcie likwidacji Wykonawcy.
5. Z prawa odstąpienia od umowy Zamawiający może skorzystać w terminie do 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniu będącym przyczyną odstąpienia.
6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części przedmiotu umowy. W takim przypadku postanowienia o karach umownych nie mają zastosowania i Wykonawca nie może żądać odszkodowania.
7. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego z przyczyn określonych w ust. 3 rozliczenie między stronami nastąpi w terminie do 30 dni, licząc od dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu.
8. Odstąpienie od umowy będzie dokonane na piśmie z podaniem przyczyn odstąpienia
i wskazaniem terminu odstąpienia.
9. Odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do dochodzenia kar umownych z innych tytułów niż odstąpienie od umowy.
10. W razie wystąpienia jednej z następujących okoliczności Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia:
11. gdy Wykonawca nie wykonuje dostaw wynikających z niniejszej umowy lub realizuje je w sposób nienależyty,
12. narażenia Zamawiającego na szkody, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
13. gdy Zamawiający po pozyskaniu informacji o niekorzystnej sytuacji ekonomiczno-finansowej Wykonawcy, która może mieć wpływ na wykonanie umowy i wezwaniu go do jej wyjaśnienia nie uzyskał gwarancji, udokumentowanego wiarygodnego zapewnienia prawidłowego wykonania umowy,
14. W przypadku niewykonania lub wadliwego wykonywania przez Wykonawcę zobowiązań zawartych w niniejszej umowie wynagrodzenie Wykonawcy będzie ograniczone lub nie zostanie wypłacone.
15. W przypadku zwłoki Wykonawcy w spełnianiu świadczenia będącego przedmiotem umowy ponad 3 dni od terminu/terminów wskazanego/wskazanych w §5\*, Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia realizacji przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy („wykonanie zastępcze”).

\*zostanie uzupełnione w zależności od oferty wykonawcy

1. Rozwiązanie umowy będzie dokonane na piśmie.
2. W przypadku rozwiązania umowy strony dokonają jej rozliczenia w terminie do 30 dni, licząc od dnia jej rozwiązania.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych na zasadach ogólnych oraz strony przewidują dodatkowo odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych przez zapłatę kar umownych w następujących przypadkach:

1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:

a) odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% łącznego\* wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy,

\*jeżeli dotyczy. Jeśli wykonawca zawiera umowę na jedną część zamówienia, wysokość kary umownej dotyczy kwoty wynagrodzenia należnego za wykonanie tej części

b) opóźnienia w terminowym dostarczeniu rzeczy stanowiących przedmiot umowy ponad termin/terminy o którym/o których\*\* mowa w §5 – 0,5% łącznego\* wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia,

\*jeżeli dotyczy. Jeśli wykonawca zawiera umowę na jedną część zamówienia, wysokość kary umownej dotyczy kwoty wynagrodzenia należnego za wykonanie tej części

\*\* w zależności od oferowanych części

2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10% wartości łącznego\* wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy, z zastrzeżeniem przypadków odstąpienia określonych w umowie, z tytułu których Wykonawca nie może żądać odszkodowania.

\*jeżeli dotyczy. Jeśli wykonawca zawiera umowę na jedną część zamówienia, wysokość kary umownej dotyczy kwoty wynagrodzenia należnego za wykonanie tej części

1. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakich może żądać Zamawiający z tytułu niniejszej umowy nie może przekroczyć 30% wartości umowy wskazanej w §3 ust. 1, jako łączne\* wynagrodzenie brutto.

\*jeżeli dotyczy. Jeśli wykonawca zawiera umowę na jedną część zamówienia, zapis dotyczy kwoty wynagrodzenia należnego za wykonanie tej części

1. Zapłata kar umownych nastąpi przelewem na wskazany przez drugą stronę umowy rachunek bankowy w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu żądania zapłaty.
2. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy.
3. Strony mają prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadkach gdy szkoda przewyższy wysokość kar umownych, bądź wystąpiła z innego tytułu.
4. Dopuszcza się możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, jeżeli konieczność wprowadzania takich zmian wynika z przesłanek określonych w art. 454 i 455 ustawy pzp oraz następujących poniższych okoliczności:

1) Zmiana terminu obowiązywania umowy w następstwie:

a) siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części. W razie wystąpienia siły wyższej strony umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych powstałych na skutek działania siły wyższej. W przypadku wystąpienia siły wyższej zmiana terminu umowy zostanie przesunięta o okres trwania zdarzenia. Zdarzenie spowodowane wystąpieniem siły wyższej winno być udokumentowane, a dokumentacja w postaci np. zdjęć, wydruków, raportów, potwierdzeń, czy innych dokumentów winna być załączona do wniosku o sporządzenie aneksu do umowy przedłużającego termin jej realizacji.

b) wstrzymania lub przerwy w działalności Zamawiającego w następstwie okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy. W tym przypadku termin wykonania umowy ulega odpowiednio wydłużeniu o okres trwania tych okoliczności celem dokończenia przedmiotu umowy w sposób należyty. Zmiana terminu nie wpływa na zmianę wynagrodzenia. W przypadku wystąpienia któregokolwiek zdarzenia zmiana terminu umowy zostanie przesunięta o okres jego trwania. Zdarzenie takie winno być udokumentowane, a dokumentacja w postaci np. zdjęć, wydruków, raportów, potwierdzeń, czy innych dokumentów winna być załączona do wniosku o sporządzenie aneksu do umowy przedłużającego termin jej realizacji.

2) Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w następstwie zmiany będącej skutkiem działań organów państwowych - ustawowa zmiana obowiązującej stawki podatku od towarów i usług VAT lub wprowadzenie nowego podatku. W takim przypadku wartość wynagrodzenia netto nie ulega zmianie, jedynie wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów. Zmiana wynagrodzenia odnosić się będzie do części przedmiotu umowy niezrealizowanej, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających lub wprowadzających stawkę podatku od towarów i usług VAT oraz do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług VAT lub wprowadzenie nowego podatku. W przypadku zaistnienia opisanej sytuacji po wejściu w życie przepisów będących przyczyną waloryzacji, Wykonawca winien zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia – wykazać kwotę, o którą wynagrodzenie Wykonawcy ma ulec zmianie, wraz z uzasadnieniem zawierającym wyliczenie całkowitej kwoty oraz wskazać datę, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Zmiana stawki podatku VAT nie dotyczy Wykonawców którzy zadeklarowali w ofercie, iż są zwolnieni z opodatkowania VAT.

3) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na treść złożonej oferty w takim zakresie w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego, w szczególności przepisów związanych z zatrudnieniem pracowników przewidzianych do realizacji niniejszego zamówienia, jeśli miało to wpływ na zmianę ceny oferowanych sprzętów. W przypadku zaistnienia opisanej sytuacji po wejściu w życie przepisów będących przyczyną zmiany wynagrodzenia, Wykonawca winien zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia – wykazać kwotę, o którą wynagrodzenie Wykonawcy ma ulec zmianie, wraz z uzasadnieniem zawierającym wyliczenie całkowitej kwoty oraz wskazać datę, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

1. Przekształcenie Wykonawcy w związku z sukcesją generalną, przekształceniami, dziedziczeniem spółek handlowych zgodnie z KSH, a także sukcesją z mocy prawa, zgodnie z obowiązującymi przepisami (następstwa prawne) oraz zmiana nazwy Wykonawcy winno nastąpić w formie aneksu do umowy.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności stanowiących podstawę do zmiany umowy, także nie wskazanych w niniejszej umowie, każda ze stron może wystąpić z wnioskiem na piśmie w sprawie możliwości dokonania takiej zmiany. We wniosku należy opisać, uzasadnić zmianę oraz dołączyć stosowne dokumenty – dotyczy to przypadków, kiedy dla potwierdzenia dokonania zmiany zasadnym jest przedłożenie odpowiednich dokumentów.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej aneksu do umowy pod rygorem nieważności – z zastrzeżeniem przypadków określonych w niniejszym paragrafie, w których wskazano, że nie jest wymagane zawarcie aneksu do umowy.

§**5**

**Okres obowiązywania umowy**

Wykonawca dostarczy przedmiot umowy wskazany w §1 ust. 2 pkt ……\* umowy do ….. \*dni od daty zawarcia umowy.

\* zapis zostanie uzupełniony i powielony zgodnie z ofertą wykonawcy.

**§6**

**Postanowienia końcowe**

1. Postanowienia umowy mają charakter rozłączny. W przypadku, gdy jedno lub więcej z postanowień umowy okaże się nieskuteczne, nieważne lub niewykonalne, nie narusza to skuteczności pozostałych postanowień. W miejsce nieskutecznego lub niewykonalnego postanowienia obowiązuje jako uzgodnione takie postanowienie, które możliwie blisko odpowiada gospodarczemu celowi postanowienia nieskutecznego, nieważnego względnie niewykonalnego. Podobne obowiązuje w przypadku luk w powyższych postanowieniach.
2. Jeżeli Strony w trakcie obowiązywania umowy stwierdzą błąd pisarski, oczywistą omyłkę, niezamierzone przeoczenia, usterkę w tekście wówczas Strony zobowiązują się podjąć działania w celu poprawy, uzupełnienia umowy w tym zakresie. Poprawienie błędu pisarskiego, oczywistej omyłki, przeoczenia lub usterki w tekście nie może prowadzić do wytworzenia treści niezgodnej z pozostałymi postanowieniami umowy w tym zakresie.
3. Wykonawca oświadcza, że szczegółowo i wnikliwie zapoznał się z treścią niniejszej umowy i nie budzi ona jego wątpliwości, w pełni akceptuje postanowienia umowy i nie ma co do żadnego z nich zastrzeżeń, a podpisując umowę świadomie wyraża zgodę na jej treść i w pełni respektując jej zapisy zobowiązuje się do jej realizacji.
4. Ewentualne spory wynikające z wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

………………..….……….. ……………………………..