**Zmodyfikowany 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: ……………………, Zarząd w składzie: ………………., 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 przedmiot zamówienia w tym zapisie wskazany, a Zamawiający zobowiązuje się rzeczy te odebrać i zapłacić sprzedawcy cenę określoną w §3.
2. Przedmiotem umowy jest sprzedaż na rzecz Zamawiającego następujących rzeczy\*:

1) Gotowego zestawu odczynników do ilościowego oznaczenia białka prekursorowego czynnika BDNF (pro BDNF);

2) Gotowego zestawu odczynników do ilościowego oznaczenia czynnika BDNF;

3) Gotowego zestawu odczynników do ilościowego oznaczenia całkowitego potencjału oxydacyjnego (Perox, TOS/TOC);

4) Gotowego zestawu odczynników do ilościowego oznaczania całkowitego statusu/pojemności antyoksydacyjnej (total antioxidative status/capacity (TAS/TAC));

których szczegółowy opis znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszej umowy

\* w zakresie przedmiotu umowy zostanie on wskazany zgodnie z ofertą wykonawcy, pozostałe zapisy zostaną wykreślone

**§2**

**Zasady świadczenia usług**

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 czynności objętych umową.
3. Dostarczany przedmiot umowy musi odpowiadać opisowi przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
4. Dostarczany przedmiot umowy:
5. nie może być używany we wcześniejszych projektach,
6. nie może być przedmiotem praw osób trzecich,
7. musi być fabrycznie nowy.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy, że dostarczony przedmiot umowy nie posiada właściwości określonych w ust. 3-4, niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy z opisem zawartym w formularzu ofertowym 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.
9. 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.
10. W przypadku konieczności uzupełnienia braków ilościowych, wymiany przedmiotu umowy na nieposiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko, swoimi środkami transportu.
11. 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.
12. 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.
13. Dostawa przedmiotu umowy odbywać się będzie do miejsc wskazanych przez Zamawiającego.
14. Zawiadomienie o terminie dostawy przez Wykonawcę winno nastąpić w dniu poprzedzającym dostawę.
15. Dostawa przedmiotu umowy dokonywana będzie środkami transportu Wykonawcy na jego koszt i ryzyko.
16. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego

w części ……………….. jest …………………….. tel. …………… mail ………………..,

ze strony Wykonawcy jest …………………….. tel. …………… mail ……………….

1. W przypadku gdy eksploatacja przedmiotu zamówienia spowoduje uszkodzenie sprzętu będącego na wyposażeniu Zamawiającego, Wykonawca pokryje koszty naprawy uszkodzonego sprzętu.

**§** **3**

**Wynagrodzenie i zasady płatności**

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

Łączne wynagrodzenie na oferowane odczynniki wynosi ………………….. netto , VAT …………….., brutto …………………. .

\* zostanie powielone i uzupełnione zgodnie z ofertą wybranego wykonawcy

1. Zapłata realizowana będzie na podstawie faktury wystawianej po dostarczeniu odczynników, o których mowa w §1 ust. 2 pkt ……………. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru dostarczonego odczynnika podpisany przez obie strony umowy.
2. Płatność za dostarczenie zakupionych odczynników, nastąpi w terminie do 21 dni od daty dostarczenia Zleceniodawcy 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 może realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment. \*jeżeli dotyczy
5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności tzw. split payment. \*jeżeli 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 2020r. poz. 1896 z póżn. zm.), prowadzony jest rachunek VAT.
7. Wykonawca w ramach niniejszej umowy może wystawić ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną – należy przez to rozumieć spełniającą wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem platformy fakturę elektroniczną, o której mowa w art.   
   2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004r o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2021r. poz, 685 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,

c) inne dane, jeżeli są niezbędne ze względu na specyfikę zamówienia.

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności przysługujących mu z tytułu niniejszej umowy na osobę trzecią.
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](http://www.podatki.gov.pl). Niewskazanie rachunku bankowego spełniającego powyższe wymogi uprawnia Zamawiającego do odmowy zapłaty należnego wynagrodzenia.

§**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, z wyjątkiem podstawy wskazanej w ust. 3.
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, w uwzględnieniem zapisów ust. 3.
10. W razie wystąpienia jednej z następujących okoliczności Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w szczególności:
11. gdy Wykonawca nie dostarcza rzeczy będących przedmiotem umowy lub realizuje dostawę w sposób nienależyty,
12. w przypadku 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 Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia realizacji przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy („wykonanie zastępcze”).
16. Rozwiązanie umowy będzie dokonane na piśmie.
17. W przypadku rozwiązania umowy strony dokonają jej rozliczenia w terminie do 30 dni, licząc od dnia jej rozwiązania.
18. 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,

b) opóźnienia w terminowym dostarczeniu odczynnika wskazanego w §1 ust. 2 lit …. stanowiącego przedmiot umowy ponad termin o którym mowa w §6 – 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, do maksymalnej wysokości 6% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy,

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.

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 zgodnie z postanowieniami art. 455 ustawy pzp oraz, jeżeli konieczność wprowadzania takich zmian wynika z następujących 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,

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.

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.

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, 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**

**Termin realizacji zamówienia**

1. W zakresie części przedmiotu zamówienia wskazanego w §1 ust. 2 lit ….: do 30 dni od daty zawarcia umowy.

**§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 Kodeksu cywilnego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

**Załączniki:**

**1. Opis przedmiotu zamówienia**

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

………………..….……….. ……………………………..