

Znak sprawy: SP-271-2/18

Załącznik nr 4 do SIWZ - Wzór umowy

UMOWA

zawarta w dniu 2018 roku, w Krakowie, pomiędzy

.....

w imieniu którego działają:

.....

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

..... z siedzibą w, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym
....., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem
KRS:, posiadającą REGON:oraz NIP:, reprezentowaną przez:

.....
.....

zwaną dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej „Stronami”,

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zadanie pn. „Wykonanie prac badawczych w ramach projektu „Małopolska Biblioteka Cyfrowa w horyzoncie 21. wieku – stworzenie innowacyjnej platformy udostępniania regionalnych zasobów cyfrowych w Wojewódzkiej Bibliotece Publicznej w Krakowie” – część I”.
2. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań (ilościowych i jakościowych) potrzeb użytkowników korzystających ze zbiorów cyfrowych w wyodrębnionych przez Zamawiającego zakresach, mających na celu zdefiniowanie szczegółowych cech i funkcjonalności nowej platformy udostępniania zbiorów cyfrowych projektu wraz z opracowaniem raportów, w podziale na następujące etapy:
 - 1) Etap A Zdefiniowanie szczegółowych cech i funkcjonalności nowej platformy udostępniania zbiorów cyfrowych projektu pożądanym przez użytkowników/wskazanych jako pożądane niezbędne oczekiwane, w tym:
 - Etap A1 Przeprowadzenie analizy danych zastanych (Deskresearch)
 - Etap A2 Przeprowadzenie grupowych wywiadów zogniskowanych (FGI) z użytkownikami zbiorów bibliotek cyfrowych
 - Etap A3 Przeprowadzenie wywiadów pogłębionych z ekspertami z zakresu digitalizacji, udostępniania i upowszechniania zbiorów cyfrowych, IT, bibliotekoznawstwa, architektury informacji.

- 2) Etap B Przeprowadzenie badania testowego po przygotowaniu przez Wykonawcę nowej platformy udostępniania zbiorów cyfrowych z multiwyszukiwarką w wersji prototypowej (beta) na podstawie:
 - B1. narzędzi i procedur testowych.
- 3) Etap C Ewaluacja efektywności (ocena nowej platformy pod kątem spełniania oczekiwań użytkowników) nowej platformy udostępniania zbiorów cyfrowych, w tym:
 - C1. Przeprowadzenie sondażu ewaluacyjnego online, w tym wykonanie strony i opracowanie ankiety na potrzeby badania.
3. Szczegółowy zakres zamówienia zawiera załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Wszelkie dokumenty w formie papierowej lub elektronicznej wytwarzane w ramach realizacji niniejszej umowy powinny być oznakowane zgodnie z Wytocznymi Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020 dla beneficjentów w zakresie informacji i promocji.

§ 2

Termin realizacji

1. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w następujących terminach:
 - 1) EtapA1: w terminie 1 miesiąca od daty podpisania umowy,
 - 2) EtapA2: w terminie 4 miesięcy od daty podpisania umowy,
 - 3) EtapA3: w terminie 9 miesięcy od daty podpisania umowy,
 - 4) Etap B: w terminie 4 miesięcy od dnia przekazania przez firmę informatyczną wersji testowej platformy MBC,
 - 5) Etap C: w terminie 2 miesięcy od dnia dokonania odbioru końcowego platformy MBC.
2. W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca, w terminie 14 dni od podpisania umowy, przekaże do akceptacji Zamawiającego:
 - 1) szczegółowy opis metod, technik i/lub narzędzi badawczych, które Wykonawca zastosuje w realizacji badań, a także dobór proponowanej próby wraz ze szczegółowym uzasadnieniem ich wyboru, dla każdej z części wskazanych w OPZ;
 - 2) opis źródeł danych, które zostaną użyte w trakcie realizacji badania wraz z uzasadnieniem zastosowania dla każdej z części wskazanych w OPZ;
 - 3) opis organizacji procesu badawczego, w tym projekt formularzy badań (np. kwestionariusza, ankiety).

§ 3

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za zrealizowanie usługi wskazanej w § 1 zgodnie z warunkami niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:..... zł bez podatku VAT co stanowizł brutto (słownie:).
2. Wynagrodzenie będzie płatne po dokonaniu odbiorów poszczególnych etapów umowy w następującej wysokości:
 - 1) z tytułu wykonania Etapu A1, na podstawie protokołu odbioru częściowego - 10% wynagrodzenia wskazanego w ust 1 tj. zł brutto, ,
 - 2) z tytułu wykonania Etapu A2, na podstawie protokołu odbioru częściowego - 15% wynagrodzenia wskazanego w ust 1 tj. zł brutto,
 - 3) z tytułu wykonania Etapu A3, na podstawie protokołu odbioru częściowego - 15% wynagrodzenia wskazanego w ust 1 tj. zł brutto.
 - 4) z tytułu wykonania Etapu B, na podstawie protokołu odbioru częściowego - 40% wynagrodzenia wskazanego w ust 1 tj. zł brutto,
 - 5) z tytułu wykonania Etapu C, na podstawie protokołu odbioru końcowego- 20% wynagrodzenia wskazanego w ust 1 tj. zł brutto,
3. Płatność zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturach po złożeniu ich w siedzibie Zamawiającego w terminie do 30 dni od dnia prawidłowo wystawionych faktur.
4. W przypadku opóźnienia w zapłacie należności w stosunku do terminu określonego w ust. 2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
5. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP: 676-10-86-811.
6. Przelew wierzytelności wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 4

Personel Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie wykonywany przez osoby wskazane w „Wykazie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego”, załączonym do Oferty, stanowiącej **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Osoby wskazane w „Wykazie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego” będą wykonywać powierzone im obowiązki osobiście. W przypadku wystąpienia niespodziewanych przeszkód w ich wykonywaniu, Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić na swój koszt zastępstwo dla tych osób. Zastępcy ustanowieni w ten sposób będą posiadać nie niższe uprawnienia i nie mniejsze doświadczenie zawodowe jak osoby wskazane w „Wykazie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego”, stanowiącym załącznik do oferty. Wykonawca niezwłocznie powiadomi pisemnie Zamawiającego o zamiarze zmiany osób wskazanych w „Wykazie osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia

publicznego”, ze wskazaniem nazwiska/nazwisk zastępcy/zastępców, ich uprawnień oraz informacji na temat doświadczenia zawodowego wraz z uzasadnieniem zmiany.

3. Ustanowienie zastępstwa wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie. Zgoda zostanie wyrażona, jeżeli zostaną spełnione warunki określone w ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. W przypadku, gdy Zamawiający stwierdzi, że osoba z personelu Wykonawcy zaniedbuje swoje obowiązki lub wykonuje je w sposób nienależyty, Wykonawca będzie zobowiązany na pisemny wniosek Zamawiającego do powierzenia tych czynności innej osobie, posiadającej co najmniej kwalifikacje i wymagania odnośnie danej funkcji określone w SIWZ.
5. Wykonawca oświadcza, że zatrudnia na podstawie umowy o pracę osoby, które wykonywać będą co najmniej następujące czynności w ramach realizacji niniejszej umowy: wykonywanie pracy związanej z czynnościami przygotowania i przeprowadzenia badań socjologicznych niewymagającej wiedzy eksperckiej w zakresie kierowania takimi badaniami, w tym w szczególności polegającej na przeprowadzeniu ankiet, wywiadów zogniskowanych, opracowywaniu/wprowadzaniu danych liczbowych.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli spełniania przez Wykonawcę wymogu określonego w art. 29 ust. 3a ustawy w zakresie zatrudnienia osób wykonujących wskazane czynności na podstawie umowy o pracę, w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
7. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust.5 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - **oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). **Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana** w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*

(tj. w szczególności¹ bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną** w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*.
8. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.
9. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do prawidłowego wykonania wszelkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z umową.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o trudnościach w realizacji umowy, w szczególności o zamiarze zaprzestania jej realizacji.

§ 6

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) Współdziałania z Wykonawcą w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji zobowiązań Wykonawcy,
- 2) Dotrzymywania ustalonych terminów,
- 3) Udzielania Wykonawcy wszelkich informacji i dokumentacji będących w posiadaniu

¹Wyczerpiecie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

Zamawiającego, które będą niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania Przedmiotu Zamówienia.

§ 7

Podwykonawcy

1. Wykonawca może zlecić świadczenie usług podwykonawcom w zakresie wskazanym w Ofercie.
2. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Ofercie bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie przepisy niniejszej umowy odnoszące się do Wykonawcy stosuje się odpowiednio do podwykonawców. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców na zasadzie ryzyka, jak za działania własne.

§ 8

Klauzula poufności

Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją prac będących przedmiotem umowy mogą być wykorzystywane tylko i wyłącznie w celu realizacji prac będących przedmiotem umowy. Wykonawca będzie zachowywał zasady najściślejszej poufności w stosunku do wszystkich w/w informacji.

§ 9.

Prawa autorskie

1. W przypadku, gdy realizacja umowy obejmuje prace lub usługi mające charakter utworów w rozumieniu przepisów z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 880), tj. w tym raportów, opracowań, oprogramowania oraz dokumentacji, Wykonawca przenosi na Zamawiającego z dniem odbioru całość majątkowych praw autorskich do powstałych rezultatów oraz prawa wykonywania autorskich praw zależnych - tak do całości, jak i części utworu, na następujących polach eksploatacyjnych:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - c) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. b – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - d) wprowadzania do pamięci komputera, sieci komputerowych, w tym sieci Internet,
 - e) wykorzystania we wszelkich czynnościach związanych z działalnością wykonywaną przez Zamawiającego.
2. W przypadku, gdy realizacja Umowy obejmuje prace lub usługi mające charakter utworów w rozumieniu przepisów z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 880). Wykonawca zobowiązany jest

w umowach z podwykonawcami zapewnić przejście na Zamawiającego całości majątkowych praw autorskich w zakresie określonym powyżej do rezultatów, w tym ich elementów składowych – prac wykonawców przy pomocy których Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy, na wszelkich polach eksploatacyjnych potrzebnych Zamawiającemu do korzystania z rezultatów tych prac. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, że przenoszone majątkowe prawa autorskie nie będą w chwili ich przejścia obciążone prawami na rzecz osób trzecich, a także że osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego.

3. Wykonawca wyraża nieodpłatnie zgodę na dokonanie zmian przez Zamawiającego w utworach wskazanych w ust. 1.
4. Wykonawca przyjmuje na siebie wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia z tytułu praw autorskich, związanych z utworami wskazanymi w ust. 1.
5. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy, tj. utwory, o których mowa w ust. 1 umowy są wolne od wad prawnych. W razie skierowania przeciwko Zamawiającemu roszczeń przez osoby trzecie, w szczególności z tytułu naruszenia przysługujących im praw autorskich, w wyniku korzystania przez Zamawiającego z utworu, określonego w ust. 1 w zakresie ustalonym w ust. 1 niniejszego paragrafu Zamawiający zawiadomi niezwłocznie o tym fakcie Wykonawcę, który zobowiązuje się do pełnego zaspokojenia powyższych roszczeń osób trzecich w przypadku ich zasadności.

§ 10.

Porozumiewanie się Stron

1. Strony ustalają, że wszelkie pisma, korespondencja oraz dokumentacja związana z realizacją Umowy będzie wyłącznie sporządzana w języku polskim.
2. Powiadomienia, oświadczenia, wnioski związane z realizacją Umowy wymagają formy pisemnej.
3. Korespondencję przekazaną pocztą elektroniczną na żądanie Zamawiającego Wykonawca potwierdzi niezwłocznie pisemnie.
4. Korespondencję należy kierować na wskazane adresy:

- 1) Korespondencja kierowana do Zamawiającego:

Adres:, e – mail, tel.:
.....,

- 2) Korespondencja kierowana do Wykonawcy:

Adres:, e – mail, tel.:
.....,

- 3) Osoby do kontaktu ze strony Zamawiającego

Imię i nazwisko:, e – mail, tel.:
.....,

4) Osoby do kontaktu ze strony Wykonawcy

Imię i nazwisko:, e – mail, tel.:
.....,

5. Zmiana danych wskazanych w ust. 4 pkt. 1 - 4, nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
6. Osoby wskazane w ust. 4 pkt. 3 i 4 są upoważnione realizacji wszelkich bieżących spraw związanych z wykonywaniem przedmiotu Umowy, w tym do prowadzenia korespondencji, podpisywania protokołów odbioru. Powyższe uprawnienia nie obejmują prawa do zmiany Umowy.

§ 11

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1 za każdy dzień opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy liczony od terminów określonych w § 2.
 - 2) w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1 w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca,
 - 3) za wykonywanie wskazanych czynności w § 4 ust.5 umowy w ramach realizacji zamówienia za pomocą osób innych niż zatrudnione na podstawie umowy o pracę, za niepotwierdzenie na żądanie Zamawiającego spełniania wskazanego tam wymagania lub za nieprzedłożenie Zamawiającemu na każde jego żądanie dokumentów wymienionych w § 4 ust.7 wykonujących te czynności, w wysokości 1.000,00 zł za każdorazowe niespełnienie wymagań.
2. Jeżeli szkoda poniesiona przez Zamawiającego przewyższy kwotę kar umownych będzie on uprawniony do dochodzenia od Wykonawcy na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywistej szkody.
3. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia kar umownych z jakiegokolwiek należności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego.

§ 12

Odstąpienie od Umowy oraz wypowiedzenie Umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za wykonane prace.

2. Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo do wypowiedzenia umowy w następujących okolicznościach:
 - a) zaistnienia przesłanek likwidacji, postępowania restrukturyzacyjnego, ogłoszenia upadłości lub rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - b) nakazanego przez organ publiczny zajęcia całego majątku Wykonawcy,
 - c) w razie istotnego naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy. W tym wypadku wypowiedzenie wymaga uprzedniego wezwania na piśmie do usunięcia uchybień w terminie nie dłuższym niż 15 dni roboczych.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego bądź Wykonawcę lub wypowiedzenia Umowy, Wykonawca, w terminie 7 dni od doręczenia oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku wg stanu na dzień odstąpienia od Umowy.

§ 13 **Zmiany Umowy**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian w Umowie, pod warunkiem spełnienia przesłanek ustawowych określonych w przepisie art. 144 ustawy Pzp.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności
3. Zamawiający zgodnie z przepisem art. 144 ust. 1 ustawy Pzp przewiduje następujące możliwości dokonania zmiany Umowy w następującym zakresie (oraz na następujących warunkach):
 - 1) zmniejszenia zakresu realizacji usługi w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności spowodowanej lub odpowiednio powodującej, że:
 - a) wykonanie części zakresu Przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy, przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub;
 - b) wykonanie części zakresu Przedmiotu Umowy nie jest możliwe, z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy, przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
 - 2) terminów realizacji - Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu wykonania Umowy:
 - a) jeśli pojawiły się okoliczności natury obiektywnej, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy uniemożliwiające dotrzymanie terminów realizacji wskazanych w Umowie;
 - b) skrócenia terminu realizacji za zgodą Zamawiającego;
 - 3) zmiany podwykonawców, zgodnie z zasadami przewidzianymi w ustawie Pzp;
 - 4) w zakresie zmiany osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia jako członkowie zespołu badawczego, pod warunkiem zaproponowania przez Wykonawcę nowych osób, które posiadać będą doświadczenie i kwalifikacje (w zakresie dotyczącym potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu dot. potencjału osobowego oraz w zakresie w jakim Wykonawca wykazał doświadczenie osób wyższe za które otrzymał dodatkowe punkty) nie gorsze niż osoby, którą zastępują;
 - 5) wszelkich zmian, w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;

- 6) zmiany, których wprowadzenie wynika z zaistnienia siły wyższej rozumianej jako zdarzenie lub ciąg zdarzeń o charakterze obiektywnym, niezależnych od stron Umowy, których nie można było przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności. Dla określenia, czy dane zdarzenie/zdarzenia stanowią siłę wyższą rozstrzygające jest stanowisko Zamawiającego.
4. Strony przewidują możliwości wprowadzenia odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towaru i usług;
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, a Wykonawca to udowodni Zamawiającemu i dochowa ciężących na nim obowiązków, o których mowa w ust. 6.
5. W przypadku, gdy w trakcie realizacji Umowy dojdzie do zmiany:
 - a) określonej w ust. 4 lit. a, wysokość wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy, zostanie powiększona maksymalnie o kwotę podatku od towarów i usług wyliczoną według zmienionej stawki podatku VAT;
 - b) określonej w ust. 4 lit. b, składnik wynagrodzenia odpowiadający kosztom pracy zostanie zwiększony maksymalnie o wysokość wskaźnika wzrostu minimalnego wynagrodzenia w stosunku do roku ubiegłego, pomniejszonego o 4 punkty procentowe;
 - c) określonej w ust. 4 lit. c, składnik wynagrodzenia odpowiadający kosztom pracy zostanie zwiększony maksymalnie o 40% wartości zmiany składek z tytułu ubezpieczeń społecznych lub ubezpieczeń zdrowotnych.
6. W przypadku zaistnienia przesłanek określonych w ust. 4, Wykonawca będzie uprawniony do złożenia pisemnego wniosku do Zamawiającego o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. W pisemnym wniosku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wyczerpującego uzasadnienia dla zmiany wynagrodzenia, w tym w szczególności do przedstawienia szczegółowego wyliczenia, z którego będzie wynikać, w jaki sposób i o ile zmiany określone w ust. 4 wpłynęły na zmianę kosztów wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Wniosek musi również zawierać określenie kwoty, o jaką ma wzrosnąć wynagrodzenie Wykonawcy. Warunkiem zmiany wynagrodzenia jest wystąpienie Wykonawcy z wnioskiem, o którym mowa powyżej, do 30 dni od daty ogłoszenia zmian, o których mowa w ust. 4, pod rygorem utraty prawa dochodzenia roszczeń, a następnie przeprowadzenia negocjacji z Zamawiającym w celu udowodnienia wpływu zmian, o których mowa w ust. 4 na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
7. W terminie 30 dni od przedłożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający pisemnie ustosunkuje się do niego, uwzględniając go w całości albo wnosząc swoje zastrzeżenia. W przypadku wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego, Strony przystąpią do negocjacji zmiany wysokości wynagrodzenia, które powinny się zakończyć w terminie 14 dni od dnia dostarczenia Wykonawcy tych zastrzeżeń.
8. W toku weryfikacji wniosku, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający jest uprawniony do wezwania Wykonawcy do złożenia dodatkowych wyjaśnień, kopii dokumentów

źródłowych lub wyliczeń, w zakresie niezbędnym do oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia.

9. W przypadku zawarcia aneksu zmieniającego wynagrodzenie należne wykonawcy z uwagi na okoliczności, o których mowa w ust. 4, zmiany obowiązują od dnia wejścia w życie zmian z postanowienia ust. 4.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.
3. Z ostrożności strony ustalają, że w razie braku rozwiązania sporu w drodze negocjacji, zostanie on rozstrzygnięty przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy