

Wzór umowy

zawarta w dniu w Warszawie,

Fundacją Rozwoju Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie zwanym dalej:
„Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....

a

.....

zwanym/ą dalej: „Wykonawcą” reprezentowanym/ą przez:

.....

o następującej treści:

§ 1

Definicje

1. Strony nadają terminom używanym w dalszej treści Umowy następujące znaczenie:
- 1) Błąd – niesprawność Oprogramowania polegająca na niezgodności jego działania z Umową lub z Dokumentacją. Wyróżnione są kategorie Błędów:
- 2) Błąd krytyczny – błąd polegający na zatrzymaniu lub poważnym zakłóceniu pracy Oprogramowania lub jego części mogący grozić: (i) utratą lub zafałszowaniem danych przetwarzanych przy użyciu Oprogramowania lub (ii) całkowitym brakiem możliwości realizacji jednej z funkcji Oprogramowania;
- 3) Błąd ważny – błąd powodujący niemożność korzystania z istotnych elementów/funkcjonalności Oprogramowania, przerwy w pracy Oprogramowania lub poważny spadek wydajności pracy systemu, wpływający na ciągłość pracy Oprogramowania;
- 4) Usterka – niedogodności przy korzystaniu z Oprogramowania, polegające na powtarzalnych błędach w pracy Oprogramowania w stosunku do funkcji zawartych w Dokumentacji, nie wykluczające korzystania z Oprogramowania;
- 5) Czas reakcji - okres od przyjęcia Zgłoszenia Serwisowego przez Wykonawcę do chwili podjęcia przez personel Wykonawcy czynności zmierzających do naprawy zgłoszonego Błędu;
- 6) Dni robocze – dni od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-16:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej oraz dni wolnych u Zamawiającego, wynikających z regulacji wewnętrznych;
- 7) Dokumentacja – opracowana przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu Umowy wszelka dokumentacja, w tym: dokumentacja techniczna Oprogramowania, dokumentacja powdrożeniowa, raporty z Testów oraz dokumentacja użytkownika i administratora;

„Science2Business – wdrożenie innowacyjnej platformy upowszechniającej wyniki badań naukowych UKSW „- zadanie finansowane w ramach umowy 933/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę

- 8) Etap – wydzielona organizacyjnie i funkcjonalnie część prac związana z Wdrożeniem;
- 9) Funkcjonalności Platformy Internetowej – funkcjonalności Oprogramowania, zgodnie z wymaganiami funkcjonalnymi określonymi w Załączniku nr 1 do Umowy;
- 10) Harmonogram - dokument opracowany przez Wykonawcę, określający terminy wykonania poszczególnych Etapów oraz ich koszty. Po uzgodnieniu z Zamawiającym i podpisaniu przez strony umowy, Harmonogram ten zostanie włączony do umowy stanowiąc jej integralny Załącznik.
- 11) Infrastruktura Informatyczna – sprzęt komputerowy i infrastruktura teleinformatyczna, zapewniane przez Zamawiającego, w ramach którego działać będzie Oprogramowanie;
- 12) Informacje Poufne – informacje lub materiały odnoszące się do działalności każdej ze Stron, niezależnie od formy ich utrwalenia lub przekazania, które nie zostały podane do publicznej wiadomości, a które znalazły się w posiadaniu drugiej Strony w związku z zawarciem oraz/lub wykonywaniem niniejszej Umowy. Informacjami Poufnymi są w szczególności dane finansowe, informacje organizacyjne, informacje dotyczące produktów informatycznych oraz inne informacje o działalności każdej ze Stron, które posiadając wartość gospodarczą mogą być uznane za poufne lub zostały udostępnione drugiej Stronie z zastrzeżeniem poufności;
- 13) Kod Źródłowy – zestaw plików zawierających nieskompilowany kod oprogramowania napisany w języku programowania, wynikającym z przyjętej technologii rozwiązania, umożliwiający wprowadzanie zmian w Oprogramowaniu w tym komentarze oraz kody proceduralne, takie jak skrypty w języku opisu prac i skrypty do sterowania kompilacją i instalowaniem, wraz z dokumentacją niezbędną do użycia takiego kodu;
- 14) Modyfikacje – modyfikacje Oprogramowania dokonywane przez Wykonawcę, polegające na dostosowywaniu Oprogramowania do zmiany obowiązujących przepisów prawa, w tym w zakresie przepisów dotyczących szkolnictwa wyższego oraz zmiany i uaktualnienia Oprogramowania dostarczane i instalowane przez Wykonawcę, stworzone lub opracowane przez Wykonawcę lub osoby trzecie;
- 15) Odbiór Końcowy – potwierdzenie przez Strony wykonania i odbioru wszystkich Etapów, składających się na przedmiot Umowy przez podpisanie Protokołu Odbioru Końcowego;
- 16) Protokół Odbioru Końcowego – dokument potwierdzający dokonanie Odbioru Końcowego;
- 17) Rezultaty Prac (Efekt Działania Wykonawcy) – Oprogramowanie, Dokumentacja, a także wszelkie materiały i informacje, w tym nie podlegające ochronie prawa autorskiego, stworzone lub opracowane przez Wykonawcę i dostarczone Zamawiającemu w ramach realizacji Umowy również w okresie świadczenia usługi utrzymania Oprogramowania;
- 18) Siła Wyższa - wydarzenie pozostające poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy przez obie Strony, uniemożliwiające wykonanie lub należyte wykonanie przez tę Stronę jej obowiązków, nieprzewidywalne oraz takie, któremu Strona nie mogła zapobiec;
- 19) System Zdalnej Pomocy – serwis świadczony przez Wykonawcę za pomocą systemów teleinformatycznych;
- 20) Umowa – niniejsza Umowa wraz z załącznikami;
- 21) Usunięcie Błędu – przywrócenie sprawności Oprogramowania po wystąpieniu Błędu, gdzie od czasu Usunięcia Błędu zalicza się czas od zgłoszenia Błędu przez Zamawiającego do faktycznego usunięcia Błędu;
- 22) Wdrożenie – ogół prac realizowanych przez Wykonawcę zgodnie z niniejszą Umową mających na celu wykonanie, dostarczenie, uruchomienie Oprogramowania oraz

zweryfikowanie poprawności jego działania u Zamawiającego, a ponadto migrację danych (dzieło);

23) Zgłoszenie Serwisowe – informacja o Błędzie przekazana do Wykonawcy, zawierająca opis problemu. W szczególności opis problemu będzie zawierał:

- a) obszar nieprawidłowego działania,
- b) opis czynności użytkownika Systemu, w trakcie której stwierdzono błąd.

2. Ilekroć w Umowie wyraźnie nie zaznaczono inaczej, terminy wykonania zobowiązań Stron obliczane są w dniach kalendarzowych.

§2

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest:

1) interaktywna platforma internetowa, która zostanie wykorzystana do upowszechniania wyników działalności naukowej pracowników Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie. Platforma posłuży nie tylko do informowania o wynikach badań prowadzonych na UKSW, ale również zostanie wykorzystana do budowania relacji ze sferą biznesu. Specjalnie opracowane narzędzia platformy umożliwią przedsiębiorcom nawiązywanie współpracy z zespołami badawczymi UKSW oraz zgłaszanie swoich potrzeb do Biura Badań Naukowych Uczelni. Platforma zostanie wdrożona zgodnie z zapisami § 5 Umowy (Wdrożenie i Odbiór Końcowy); zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.

2. Przedmiotem Umowy jest w szczególności realizacja przez Wykonawcę następujących działań:

- 1) zaprojektowanie i wdrożenie interaktywnej platformy internetowej w zakresie funkcjonalnym opisanym w Opisie przedmiotu zamówienia;
- 2) stworzenie i oprogramowanie aplikacji mobilnych dla systemów Android oraz iOS;
- 3) uruchomienie środowiska produkcyjnego oprogramowania na infrastrukturze informatycznej Zamawiającego;
- 4) przeprowadzenie szkoleń dla użytkowników i administratorów Oprogramowania;
- 5) przekazanie Zamawiającemu Oprogramowania, dokumentacji, licencji Oprogramowania oraz licencji Oprogramowania Osób Trzecich;
- 6) świadczenie usługi utrzymania Oprogramowania od dnia podpisania Protokołu Odbioru końcowego do 24 miesięcy po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego, na warunkach określonych w Umowie;
- 7) świadczenie usług na rzecz rozwoju platformy 12 miesięcy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, na warunkach określonych w Umowie.

3. Wykonanie Umowy realizowane będzie zgodnie z metodyką Wykonawcy, w ramach poszczególnych Etapów, realizowanych w rozbiciu na poszczególne obszary, z zastrzeżeniem, że prace w poszczególnych obszarach mogą być prowadzone równolegle.

4. Za wykonanie dzieła, określonego w § 2 ust. 1 pkt 1 niniejszej Umowy, Strony uznają pozostawienie do użytku Zamawiającego określonego rezultatu niematerialnego w postaci

„Science2Business – wdrożenie innowacyjnej platformy upowszechniającej wyniki badań naukowych UKSW „- zadanie finansowane w ramach umowy 933/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę

Oprogramowania, realizującego wszystkie cechy, funkcje i parametry opisane w Załączniku nr 1 do Umowy (Opis przedmiotu Zamówienia i Funkcjonalności Oprogramowania).

§3

Ogólne zasady wykonywania zobowiązań Stron

1. Wykonawca oświadcza, że jako podmiot zawodowo wykonujący prace związane z wdrożeniami oraz aktualizacją i rozszerzeniem systemów informatycznych, dołoży najwyższej staranności dla prawidłowego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy oraz że realizacja prac objętych przedmiotem Umowy będzie odbywała się przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia Wykonawcy, z uwzględnieniem obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej systemu prawnego.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenie przez niego usług objętych Umową nie będzie naruszać praw osób trzecich, w szczególności praw autorskich do Oprogramowania oraz do Oprogramowania Osób Trzecich.
3. Podczas wykonywania Umowy Wykonawca może korzystać ze świadczeń osób trzecich jako swoich podwykonawców. Za działania i zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne działania i zaniechania. Jeżeli w trakcie realizacji umowy Wykonawca dokona zmiany osób albo zmiany podmiotu, na którego zasoby powoływał się, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowane osoby lub proponowany podmiot lub Wykonawca, w stopniu nie mniejszym spełniają wymagania określone w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Zamawiający oświadcza, że wiadomym mu jest, że należyte wykonanie Umowy uzależnione jest od współdziałania ze strony Zamawiającego oraz zapewnienia Wykonawcy odpowiednich warunków, w tym zapewnienia:
 - a) Infrastruktury Informatycznej;
 - b) informacji oraz danych wymaganych przez Wykonawcę, w szczególności informacji w zakresie wymagań Zamawiającego w zakresie funkcjonalności Oprogramowania.
5. W toku projektowania przez Wykonawcę nowych aplikacji lub dostosowywania posiadanych aplikacji do wymagań wynikających z Opisu przedmiotu zamówienia, Wykonawca opierać się będzie na metodyce "projektowania zorientowanego na użytkownika" (ang. User centered design – UCD). Metodyka ta zakłada uczestnictwo docelowych użytkowników w każdym etapie procesu: analizie i zdefiniowaniu wymagań i potrzeb, projektowania, ewaluacji, a także iteracyjności działań, gdzie tworzone rozwiązania są weryfikowane i modyfikowane. Lista półproduktów oraz ich opis powinny zostać skonsultowane i zaakceptowane przez Zamawiającego.
6. W toku realizacji wszystkich prac objętych przedmiotem Umowy, Strony zobowiązane są na bieżąco informować się wzajemnie o wszelkich znanych im zagrożeniach, trudnościach czy przeszkodach związanych z wykonywaniem Umowy, w tym także znanych Wykonawcy okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mają wpływ na jakość, termin wykonania bądź zakres prac.

§ 4

Organizacja Wdrożenia i przeprowadzenie szkoleń

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nadzoru i koordynacji wszelkich działań związanych z realizacją Umowy, w celu osiągnięcia wymaganej jakości i terminowej realizacji prac z zastrzeżeniem, iż koordynacja działań związanych z realizacją Umowy zależnych wyłącznie od Zamawiającego, spoczywa na Zamawiającym.
2. Dla celów zarządzania Wdrożeniem, Strony powołują po jednym przedstawicielu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Przedstawiciele odpowiedzialni za Wdrożenie są najwyższą władzą decyzyjną w ramach Wdrożenia, sprawującą kontrolę realizacji celów Wdrożenia i podejmującą najważniejsze decyzje merytoryczne związane z Wdrożeniem, składającą się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Decyzje podejmowane przez poszczególne organy struktury organizacyjnej Wdrożenia nie mogą być sprzeczne z Umową.
5. Wykonawca oddeleguje do wykonania Umowy odpowiedni personel Wykonawcy. Wykonawca gwarantuje, że wszyscy członkowie personelu Wykonawcy realizujący w imieniu Wykonawcy Umowę, będą posiadali umiejętności i doświadczenie opisane w ofercie Wykonawcy odpowiednie do zakresu czynności powierzanych tym osobom, przy uwzględnieniu potrzeb i preferencji Zamawiającego.
6. W przypadku niewłaściwej realizacji Umowy przez członka personelu Wykonawcy lub stwierdzenia jego niedostatecznych kwalifikacji, przedstawiciel Zamawiającego ma prawo zwrócić się do Wykonawcy z uzasadnionym pisemnie wnioskiem o odsunięcie takiej osoby od
7. Dla uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, że w każdym przypadku dokonania zmiany członka personelu Wykonawcy w trakcie wykonywania Umowy, koszty ewentualnego przeszkolenia nowego członka personelu Wykonawcy obciążają wyłącznie Wykonawcę.
8. Wymiana poszczególnych osób wchodzących w skład personelu Wykonawcy w trybie określonym w Umowie, niezależnie od przyczyny dokonania takiej zmiany, nie będzie powodować wzrostu wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, ani zmiany terminów wykonania poszczególnych prac określonych w jej treści.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania i zaniechania członków personelu Wykonawcy oraz innych osób, które Wykonawca dopuścił do realizacji Umowy - jak za swoje własne działania lub zaniechania.
10. Szkolenia dla użytkowników dostarczonego Oprogramowania dotyczące zakresu objętego danym obszarem zostaną przeprowadzone z zachowaniem terminu określonego w Umowie.

§ 5

Wdrożenie Odbiór Końcowy

1. Zamawiający dokonywać będzie odbiorów wykonanych w ramach Wdrożenia prac oddzielnie dla poszczególnych etapów.
2. W terminie do 5 dni roboczych od zakończenia testów weryfikujących poprawność Wdrożenia, Zamawiający informuje, czy Wdrożenie przyjmuje, czy uzależnia jego przyjęcie od

wprowadzenia określonych zmian, czy też odmawia przyjęcia. Ostateczne Oświadczenie o przyjęciu Wdrożenia, składane jest na piśmie przez Zamawiającego dla Wykonawcy.

3. Wykonawca dokona żądanych przez Zamawiającego zmian (o ile takie wystąpią) w terminie do 10 dni roboczych od daty ich otrzymania i ponownie przedstawi Etap do odbioru. Ponowna procedura przyjęcia Etapu następować będzie przy odpowiednim zastosowaniu ust. 3-5.
4. Zamawiający ma prawo wykorzystać kody źródłowe, o których mowa w ust. 5, do utrzymania pracy Oprogramowania w sytuacji:
 - 1) zaprzestania przez Wykonawcę świadczenia usługi utrzymania Oprogramowania przed upływem okresu określonego w § 8 ust. 1,
 - 2) rozwiązania Umowy przed terminem wskazanym w § 8 ust. 1 z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego,
 - 3) zagrożenia zaprzestania działalności gospodarczej przez Wykonawcę, m.in. złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości, otwarcia postępowania restrukturyzacyjnego lub otwarcia likwidacji Wykonawcy.
5. Wykonawca ma obowiązek po zainstalowaniu wcześniej kolejnej wersji systemu przekazać aktualne kody źródłowe:
6. Powyższe zapisy w okresie umowy nie ograniczają Zamawiającego w zakresie rozbudowy Oprogramowania o dodatkowe funkcjonalności, tworzone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zapewni Zamawiającemu niezbędną pomoc merytoryczną i techniczną.

§ 6

Prawa własności intelektualnej

1. Z chwilą podpisania Protokołu Końcowego Wykonawca, w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 10, ust. 1 Umowy, udziela Zamawiającemu niewyłącznej i niepodzielnej licencji do dostarczonych Efektów Działań Wykonawcy. Licencje, o których mowa w zdaniu poprzednim, zostają udzielone na czas nieokreślony i bez ograniczeń terytorialnych, w celu umożliwienia Zamawiającemu korzystania z dostarczonego oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem oraz funkcjonalnością określoną w Załączniku nr 1 do Umowy. Licencje obejmują także zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań Efektów Działania Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do niewypowiadania udzielonych licencji.
2. W zakresie Efektów Działań Wykonawcy zrealizowanych w ramach Etapów, nie będących programami komputerowymi, udzielenie niewyłącznej licencji, o której mowa w ust. 1, obejmuje nieograniczone terytorialnie i w czasie prawo do korzystania z Efektów Działań Wykonawcy na następujących polach eksploatacji: tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian i modyfikacji;
 - 1) korzystanie (wprowadzanie, wyświetlanie, stosowanie, przekazywanie, przechowywanie) Rezultatów prac w działalności Zamawiającego oraz korzystanie (wprowadzanie,

- wyświetlanie, stosowanie, przekazywanie, przechowywanie) z Efektów Działań Wykonawcy po dokonaniu zmian, tłumaczeń, przystosowań i modyfikacji, o których mowa w pkt 1;
- 2) wprowadzanie do pamięci komputerów, serwerów, sieci informatycznych, także po zmianach, tłumaczeniach, przystosowaniach i modyfikacjach, o których mowa w pkt 1; utrwalanie, trwałe lub czasowe zwielokrotnienie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w szczególności dla celów wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Efektów Działań Wykonawcy, także po zmianach, tłumaczeniach, przystosowaniach i modyfikacjach, o których mowa w pkt 1;
 - 3) wytworzenie egzemplarzy Rezultatów prac, także po zmianach, tłumaczeniach, przystosowaniach i modyfikacjach, o których mowa w pkt 1, dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową.
3. W zakresie Efektów Działań Wykonawcy, zrealizowanych w ramach Etapów, stanowiących programy komputerowe, udzielenie niewyłącznej licencji, o której mowa w ust. 1, obejmuje nieograniczone terytorialnie i w czasie prawo do korzystania z Efektów Działań Wykonawcy na następujących polach eksploatacji:
- 1) utrwalanie, a także trwałe lub czasowe zwielokrotnienie programów komputerowych w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
 - 2) wprowadzanie w całości lub w części do pamięci komputerów, sieci informatycznych Zamawiającego i ich udostępnianie w sieciach;
 - 3) instalowanie i korzystanie przez wielu użytkowników jednocześnie, przechowywanie, wyświetlanie, odtwarzanie, uruchamianie;
 - 4) zwielokrotnianie kodu lub tłumaczenie jego formy, jeśli jest to niezbędne do uzyskania informacji koniecznych do osiągnięcia współdziałania z innymi programami komputerowymi;
 - 5) tworzenie kopii zapasowych;
 - 6) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian i modyfikacji;
 - 7) korzystanie z Efektów Działań Wykonawcy w działalności Zamawiającego oraz korzystanie z Rezultatów prac po dokonaniu zmian, tłumaczeń, przystosowań i modyfikacji, o których mowa w pkt 6, także na polach określonych w pkt 1-5.
4. Udzielenie licencji, o których mowa w ust. 1-3, obejmuje również prawo do korzystania z programów komputerowych, których Wykonawca nie jest w całości autorem w rozumieniu Ustawy z dn. 04.02.1994r o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 880 ze zm.), ale na podstawie stosownych umów ma prawo to oprogramowanie częściowo modyfikować – w zakresie w jakim takich modyfikacji dokonał.
5. Wykonawca, na czas od dnia przekazania Zamawiającemu Efektów Działań Wykonawcy do dnia udzielenia Zamawiającemu licencji zgodnie z ust. 1, udziela Zamawiającemu, bez odrębnego wynagrodzenia, licencji na korzystanie z Efektów Działań Wykonawcy, zarówno stanowiących programy komputerowe, jak i nie będących programami komputerowymi. Licencja, o której mowa w zdaniu poprzednim, jest niepodzielna, udzielona bez ograniczeń terytorialnych w celu umożliwienia współpracy Zamawiającemu z Wykonawcą przy realizacji Umowy i nie może zostać wypowiedziana, na następujących polach eksploatacji:
- 1) utrwalanie, a także trwałe lub czasowe zwielokrotnienie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
 - 2) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian oraz korzystanie po ww. zmianach;

- 3) zainstalowanie i korzystanie, przechowywanie, wyświetlanie, odtwarzanie, uruchamianie;
- 4) wprowadzanie do pamięci komputerów, sieci informatycznych i ich udostępnianie w sieci;
- 5) tworzenie kopii zapasowych;
6. Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego udzielenia licencji (sublicencji) na pola eksploatacji niewymienione w Umowie, w przypadku gdy okaże się to niezbędne dla prawidłowej realizacji zadań Zamawiającego.
7. Zakres udzielonych licencji (sublicencji) zapewnia Zamawiającemu prawo powierzenia utrzymania i rozwoju Oprogramowania osobie trzeciej, niezależnej od Wykonawcy.
8. Prawa objęte licencjami mogą być wykonywane przez Zamawiającego niezależnie od siebie i w zakresie według swobodnego uznania Zamawiającego.
9. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo własności do nośników na jakich utrwalone są Efekty Działań Wykonawcy.
10. Wykonawca zapewnia i gwarantuje Zamawiającemu, że posiada i w chwili przeniesienia na Zamawiającego będzie posiadać wszystkie prawa własności intelektualnej do Efektów Działań Wykonawcy i w związku z tym oświadcza i gwarantuje, że Efekty Działań Wykonawcy nie naruszają w chwili udzielenia licencji Zamawiającemu i nie będą naruszać żadnych praw własności intelektualnej osób trzecich ani nie będą obciążone żadnymi prawami osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się niniejszym naprawić każdą szkodę, w tym pokryć wszelkie koszty, wydatki, w tym koszty obsługi prawnej, którą Zamawiający może ponieść, lub za którą Zamawiający może stać się odpowiedzialny lub do której naprawienia może zostać zobowiązany, w związku z jakimkolwiek pozwem, roszczeniem, czy postępowaniem prowadzonym przeciwko niemu oraz w związku z jakimkolwiek innym postępowaniem, w wyniku złożenia przez Wykonawcę nieprawdziwych oświadczeń co do posiadanych praw własności intelektualnej.
11. W przypadku, gdy brak, utrata lub ograniczenie praw Wykonawcy w odniesieniu do Efektów Działań Wykonawcy spowoduje brak, utratę lub ograniczenie prawa Zamawiającego do korzystania z Rezultatów Prac, w całości lub w jakimkolwiek zakresie, to Wykonawca nabędzie na własny koszt takie prawo na rzecz Zamawiającego lub według wyboru Zamawiającego zmodyfikuje lub wymieni części Efektów Działań Wykonawcy naruszające prawa osób trzecich, pod warunkiem, że ich modyfikacja lub wymiana nie zaszkodzi funkcjonowaniu Oprogramowania ani nie zmniejszy jego funkcjonalności.
12. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 1 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest również do udzielenia Zamawiającemu licencji (sublicencji) lub do zapewnienia pozyskania przez Zamawiającego licencji (sublicencji) na użytkowanie Oprogramowania Osób Trzecich, w zakresie i wymiarze, jaki umożliwia Zamawiającemu korzystanie z Oprogramowania w zakresie określonym Umową. Wszelkie licencje (sublicencje), jakie w ramach niniejszej Umowy uzyska Zamawiający, udzielone będą na czas nieokreślony, jak również nie mogą być wypowiedziane przez Wykonawcę ani przez osoby trzecie. Warunki ww. licencji powinny zapewnić prawo do równoczesnej pracy dowolnej liczby użytkowników z dostępem do wszystkich określonych niniejszą Umową obszarów i Funkcjonalności Oprogramowania.
13. Udzielenie licencji (sublicencji), o których mowa w niniejszym paragrafie, upoważnia Zamawiającego do korzystania z Efektów Działań Wykonawcy w dowolnym zakresie, a w szczególności – biorąc pod uwagę publicznoprawny charakter jego działalności – we wszystkich strukturach organizacyjnych Zamawiającego, jak również we wszystkich

- jednostkach, podmiotach, podległych Zamawiającemu lub przez niego kontrolowanych albo z nim powiązanych, a także będących jego następcami prawnymi.
14. Wykonawca oświadcza, że zawarcie Umowy i jej wykonanie nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym w szczególności autorskich praw majątkowych lub osobistych takich osób.
 15. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia Zamawiającego przed wszystkimi działaniami i żądaniem osób trzecich wynikającymi z naruszenia jakichkolwiek praw do własności intelektualnej, w tym praw autorskich lub patentowych, wchodzących w skład Przedmiotu Umowy. Zamawiający nie poniesie żadnej odpowiedzialności w razie naruszenia przepisów dotyczących ochrony prawno-autorskiej przy wykonywaniu przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności objętych Przedmiotem Umowy, jak i w przypadku późniejszego korzystania przez Zamawiającego z oprogramowania producenta, o ile Zamawiający korzystać będzie z Oprogramowania, w zakresie w jakim nabył te uprawnienia od Wykonawcy.
 16. W przypadku, gdy osoba trzecia skieruje sprawę przeciwko Zamawiającemu na drogę sądową, Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie poniesione przez Zamawiającego koszty, w tym koszty postępowań sądowych, jak również przejmie wszelkie roszczenia osób trzecich kierowane przeciwko Zamawiającemu, w związku z naruszeniem praw własności intelektualnej do produktów, w szczególności patentów, praw autorskich, zarejestrowanych wzorów i innych praw własności intelektualnej, wynikłe z tego, że Wykonawca nie był uprawniony do przeniesienia praw, o których mowa powyżej, lub przy realizacji Umowy naruszył jakiejkolwiek prawa osób trzecich oraz na własny koszt zapewni Zamawiającemu prawo do dalszego korzystania z licencji Oprogramowania i innych praw własności intelektualnej.
 17. W przypadku, gdy osoba trzecia wytoczy przeciwko Zamawiającemu proces o naruszenie praw autorskich, pokrewnych lub dóbr osobistych do Oprogramowania lub innych praw własności intelektualnej, do których prawa Wykonawca przeniósł na Zamawiającego lub udzielił licencji, Wykonawca zobowiązany będzie pokryć koszty zastępstwa procesowego, koszty sądowe oraz zapłacić zasądzone odszkodowanie lub zadośćuczynienie albo pokryć wszystkie koszty polubownego załatwienia sprawy, a także – na żądanie Zamawiającego – wziąć na swój koszt udział w postępowaniu w zakresie niezbędnym do ochrony Zamawiającego przed odpowiedzialnością wobec tych osób.
 18. W przypadku, w którym w wyniku świadczenia przez Wykonawcę gwarancji, dojdzie do zmiany Efektów Działania Wykonawcy, postanowienia umowne dotyczące udzielenia licencji (sublicencji) oraz wykonywania praw zależnych stosuje się odpowiednio do takich zmian. Udzielenie licencji (sublicencji) następuje z chwilą przekazania Zamawiającemu takich zmian.
 19. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych do utworów objętych postanowieniami Umowy nie będą wykonywać tych praw w stosunku do Zamawiającego.
 20. Jakiegokolwiek postanowienie Umowy nie ogranicza uprawnień Zamawiającego wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym z art. 75 ust. 1 – 3 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

§ 7

Gwarancja jakości i rękojmia za wady

„Science2Business – wdrożenie innowacyjnej platformy upowszechniającej wyniki badań naukowych UKSW „- zadanie finansowane w ramach umowy 933/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę

1. Wykonawca gwarantuje, że Oprogramowanie zgodne jest z celem i oczekiwaniami Zamawiającego, tj. realizuje cechy, funkcje i parametry opisane w Załączniku nr 1 do Umowy (Funkcjonalności Oprogramowania) i udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na to Oprogramowanie.
2. Gwarancja jakości obejmuje funkcjonowanie Oprogramowania zgodnie z celem Umowy, jego dokumentacją i Załącznikiem nr 1 do Umowy oraz umożliwienie Zamawiającemu prowadzenia działalności zgodnie z obowiązującym w okresie gwarancji systemem prawa polskiego.
3. Jeżeli w okresie obowiązywania Umowy tj. do 31.12.2019, licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego, zostaną stwierdzone Błędy, Wykonawca usunie takie Błędy w ramach wynagrodzenia określonego w § 11 ust. 1 Umowy.
4. Wykonawca dokona usunięcia Błędu niezwłocznie, wg zasad określonych poniżej:

| Kategoria Błędu | Czas reakcji (nie później niż) | Czas naprawy (nie później niż) |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | |
| Błąd krytyczny | 8 h | 24 h |
| Błąd ważny | 24 h | 48 h |
| Usterka | 24 h | 7 dni roboczych |

od momentu zgłoszenia Błędu do Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia Błędu w dniu wolnym od pracy, terminy wyrażone w godzinach biegają od godz. 8:00 pierwszego dnia roboczego po dniu zgłoszenia.

5. Zamawiający dopuszcza tymczasową naprawę Błędu poprzez wykonanie lub wskazanie obejścia zgłoszonego Błędu, przywracającego możliwość wykonania funkcji, z zastrzeżeniem, że maksymalny okres stosowania tymczasowego obejścia będzie nie dłuższy niż 20 dni roboczych, o ile strony Umowy nie uzgodnią inaczej.
6. Usunięcie Błędu obejmuje wsparcie dla użytkowników w zakresie Usunięcia Błędu, w szczególności w zakresie instalacji poprawek do Oprogramowania.
7. Do zgłaszania Błędów i określenia ich kategorii uprawniony jest jeden przedstawiciel ze strony Zamawiającego.
8. Zgłoszenia Błędów Zamawiający będzie dokonywał (data zgłoszenia Błędu): e-mailem na adres _____ Wykonawca potwierdzi przyjęcie zgłoszenia o drogą mailową na adres m.jendryczka@uksw.edu.pl.
9. Serwis będzie realizowany w siedzibie Zamawiającego lub za pomocą Systemu Zdalnej Pomocy.
10. Jeżeli z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, w szczególności w wyniku działania Siły Wyższej, dokonanie Usunięcia Błędu nie będzie mogło nastąpić w uzgodnionym czasie, Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Zamawiającego, wskazując zarazem ostateczny czas jego dokonania.
11. Zamawiający może korzystać z uprawnień wynikających z rękojmi za wady Oprogramowania w okresie obowiązywania gwarancji jakości oraz niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.

„Science2Business – wdrożenie innowacyjnej platformy upowszechniającej wyniki badań naukowych UKSW „- zadanie finansowane w ramach umowy 933/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę

12. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Oprogramowania w rozumieniu i na zasadach wskazanych w art. 638 Kodeksu cywilnego oraz za usterki Oprogramowania w rozumieniu art. 55 prawa ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, jeśli wada fizyczna/prawna/ustereka zostanie stwierdzona przed upływem 120 miesięcy od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego.
13. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania przez Wykonawcę dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji.

§ 8

Usługa utrzymania Platformy Internetowej

1. Począwszy od dnia podpisania przez Strony pierwszego Protokołu Odbioru Częściowego Etapu do upływu 24 miesięcy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi Utrzymania Oprogramowania na zasadach określonych poniżej.
2. W ramach usługi utrzymania Oprogramowania Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia niezawodnej i wydajnej eksploatacji Oprogramowania, zapewnienia bezpieczeństwa Oprogramowania, wprowadzania Modyfikacji, a także do:
 - 1) udzielania Użytkownikom Zamawiającego bieżących konsultacji telefonicznych w zakresie eksploatacji Oprogramowania, w szczególności przez wyjaśnienia, diagnozy, porady i odpowiedzi na pytania związane z eksploatacją Oprogramowania w zakresie wdrożonych funkcjonalności,
 - 2) udzielania pomocy w uruchomieniu Oprogramowania po awarii nie wynikającej z winy Wykonawcy.
3. W ramach usługi utrzymania Oprogramowania Wykonawca zapewni pełną zgodność Oprogramowania w okresie obowiązywania Umowy z obowiązującymi, aktualnymi przepisami prawa powszechnego.
4. W przypadku Modyfikacji wynikających ze zmian w przepisach prawa powszechnego lub zmian systemowych w obowiązującym systemie prawa, Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 Umowy, zmodyfikuje Oprogramowanie w terminie przed ich wejściem w życie, pod warunkiem, że zmiany zostaną opublikowane w oficjalnych dziennikach urzędowych co najmniej 30 dni roboczych przed terminem ich wejścia w życie, a jeżeli warunek ten nie jest spełniony – najpóźniej w terminie 30 dni roboczych od dnia ich opublikowania.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru usługi utrzymania Oprogramowania Zamawiający stwierdzi, że usługa ta nie została wykonana należycie, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli pomimo nienależytego wykonania usługi Oprogramowanie nadaje się do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odmówić podpisania Protokołu Odbioru Usługi Utrzymania Oprogramowania do czasu usunięcia wskazanego Błędu wyznaczając jednocześnie termin jego usunięcia i naliczając karę umowną, o której mowa w § 15 ust. 3 pkt 6 niniejszej Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu Błędu i gotowości do ponownego odbioru usługi utrzymania Oprogramowania. Ponowny odbiór odbywa się na zasadach wskazanych powyżej;

- 2) jeżeli pomimo nienależytego wykonania usługi, np. nie dochowania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w ust. 4, nie powstał Błąd i Oprogramowanie nadaje się do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający podpisze protokół Odbioru Usługi Utrzymania Oprogramowania zawierający w treści opis nienależytego wykonania usługi i naliczy karę umowną, o której mowa w § 14 ust. 3 pkt 6 niniejszej Umowy,
- 3) jeżeli Błąd, powstały wskutek nienależytego wykonania usługi utrzymania Oprogramowania nie nadaje się do usunięcia i uniemożliwia użytkowanie Oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 5 dni od dnia stwierdzenia Błędu i naliczyć karę umowną, o której mowa w § 14 ust. 3 pkt 1 albo pkt 2 – stosownie do terminu odstąpienia od Umowy.
6. Wykonawca zapewni utrzymanie Oprogramowania we wdrożonej technologii przez okres 24 miesięcy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, z zastrzeżeniem, że w przypadku konieczności przejścia na nową technologię i wycofania dotychczasowej, Wykonawca dokona na własny koszt i ryzyko, w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 Umowy, wdrożenia nowej technologii z zachowaniem funkcjonalności wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy oraz funkcjonalności wprowadzonych w ramach usługi utrzymania Oprogramowania lub w ramach usług na rzecz rozwoju Oprogramowania, a także dokona na własny koszt i ryzyko migracji danych, na zasadach określonych w Umowie.

§ 9

Usługi na rzecz rozwoju Platformy Internetowej

1. Począwszy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego do upływu 12 miesięcy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Wykonawca będzie świadczył usługi na rzecz rozwoju Oprogramowania dla poszczególnych komponentów Oprogramowania.
2. W ramach usługi na rzecz rozwoju Oprogramowania Wykonawca będzie dokonywać zleconych przez Zamawiającego zmian Oprogramowania, mających na celu dostosowanie Oprogramowania do nowych wymogów oraz potrzeb Zamawiającego.
3. Wprowadzanie zmian Oprogramowania lub jego komponentów będzie realizowane w następującym trybie:
 - 1) przed przystąpieniem do wykonania prac przez Wykonawcę, Strony dokonają uzgodnień w zakresie zakresu zmian i przewidywanej pracochłonności (liczby roboczogodzin), które będą podstawą do wystawienia zlecenia przez Zamawiającego,
 - 2) Zamawiający przekaże Wykonawcy zlecenie elektronicznie na adres: z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni roboczych przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, określając przedmiot w tym odpowiedni komponent Systemu, zakres zmian Oprogramowania, wnioskowany termin wykonania oraz przewidywaną pracochłonność;
 - 3) Wykonawca wykona Zmiany w uzgodnionym terminie, jednak nie później niż w ciągu 30 dni od dnia otrzymania zlecenia;
 - 4) Wykonawca przystąpi do wykonania Zmian zgodnie z zakresem określonym w zleceniu, po jego przyjęciu potwierdzonym za pomocą poczty elektronicznej na adres W przypadku odmowy przyjęcia zlecenia, Wykonawca prześle Zamawiającemu pisemne uzasadnienie odmowy, ze wskazaniem rozbieżności pomiędzy zleceniem a wcześniejszymi ustaleniami;

- 5) po wykonaniu zlecenia Wykonawca przeprowadzi testy sprawdzające poprawność działania Oprogramowania i zgłosi gotowość do odbioru usługi;
- 6) po otrzymaniu informacji o wykonaniu zlecenia Zamawiający będzie miał prawo do przeprowadzenia własnych testów dotyczących poprawności działania Oprogramowania oraz do zapoznania się z przygotowaną dokumentacją w terminie uzgodnionym z Wykonawcą.

§10

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie zgodne z Formularzem ofertowym stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy, wynoszące łącznie brutto _____ zł (słownie złotych: _____), z czego poszczególne płatności będą realizowane po zaakceptowaniu przez Zamawiającego poszczególnych Etapów:
 - 1) Opracowanie specyfikacji funkcjonalnej interaktywnej platformy Science2Business
 - 2) layout aplikacji mobilnych) _____
 - 3) Przygotowanie szablonów treści HTML _____
 - 4) Programowanie funkcjonalności platformy _____
 - 5) Wdrożenie, testy, konfiguracja platformy na serwerze produkcyjnym 15.11.2018
 - 6) Programowanie dwóch wersji aplikacji mobilnych (wersje natywne dla iOS i Android)

 - 7) Testy aplikacji mobilnych w środowisku SaaS _____
 - 8) Szkolenia pracowników z zakresu obsługi platformy _____
 - 9) Rozwój platformy o nowe funkcjonalności w ramach potrzeb zamawiającego do

 - 10) Support systemu do 31.12.2020 r.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa ust. 1 pkt 1 niniejszego paragrafu, obejmuje również wynagrodzenie z tytułu udzielenia przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego licencji (sublicencji) na wszystkich polach eksploatacji określonych w § 6 Umowy oraz zezwolenia na wykonywanie praw zależnych, a także przeniesienie własności nośników, na których utrwalone zostały Efekty Działania Wykonawcy.
3. Wykonawca ma prawo wystawić:
 - 1) fakturę w formie elektronicznej, w postaci skanu, pod warunkiem przesłania jej z adresu poczty elektronicznej Wykonawcy:@..... na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: m.jendryczka@uksw.edu.pl. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności w przypadku braku zapłaty lub opóźnienia w zapłacie należności wynikającej z faktury, która została wysłana z innego adresu poczty elektronicznej niż wyżej wskazany. Zmiana powyższego adresu poczty elektronicznej wymaga zmiany Umowy w formie aneksu.
4. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić należne Wykonawcy wynagrodzenie z tytułu:
 - 1) Wdrożenia Oprogramowania – częściami, za każdy wykonany Etap, na podstawie Protokołu Odbioru Częściowego Etapu lub Protokołu Odbioru Końcowego,
 - 2) usług szkoleniowych – po wykonaniu każdej usługi, na podstawie Protokołu Odbioru Usługi Szkoleniowej,

5. Zamawiający zapłaci należne wynagrodzenie na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze, w terminie 14 dni licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury wraz z odpowiednim protokołem odbioru.
6. Za datę dokonania płatności uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku nieterminowej zapłaty należności Wykonawca może żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek za opóźnienie.
8. Należności z tytułu kar umownych Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
9. Zobowiązanie Zamawiającego dotyczy należności określonej w Umowie. Jeżeli należność naliczona na fakturze Wykonawcy przewyższy cenę uzgodnioną, Zamawiający dokona zapłaty jedynie do ceny uzgodnionej, a Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia faktury korygującej.
10. Wynagrodzenie określone w ust. 1 w okresie obowiązywania Umowy nie podlega zmianie i waloryzacji.

§11

Poufność

1. Strony zobowiązują się wzajemnie do zachowania ścisłej poufności polegającej na tym, iż nie ujawnią żadnej osobie trzeciej Informacji Poufnych.
2. Strony nie mogą wykorzystywać Informacji Poufnych inaczej niż do celów związanych z wykonaniem Umowy.
3. Strony uprawnione są do przekazywania Informacji Poufnych swoim pracownikom oraz podwykonawcom, gdy jest to konieczne do wykonania Umowy. W takim przypadku ponoszą odpowiedzialność za naruszenie zasad poufności przez pracowników i podwykonawców, jak za własne działania bądź zaniechania.
4. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy informacji:
 - 1) których ujawnienie jest wymagane przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa,
 - 2) których ujawnienie następuje na żądanie podmiotu uprawnionego do kontroli, pod warunkiem, że podmiot ten został poinformowany o poufnym charakterze informacji,
 - 3) które Strona uzyskała lub uzyska od osoby trzeciej, jeżeli przepisy obowiązującego prawa lub zobowiązanie umowne wiążące tę osobę nie zakazują ujawniania przez nią tych informacji i o ile Strona ta nie zobowiązała się do zachowania poufności,
 - 4) w których posiadanie Strona weszła zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przed dniem uzyskania takich informacji na podstawie Umowy.
5. W przypadku, gdy Strona zostanie zobowiązana przez sąd bądź organ administracji publicznej do ujawnienia Informacji Poufnych albo konieczność ich ujawnienia będzie wynikała z przepisów prawa, zobowiązuje się niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę oraz poinformować odbiorcę Informacji Poufnych o ich poufnym charakterze.
6. Wykonawca zobowiązany jest – w terminie 30 dni od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy, bez względu na przyczynę – do trwałego zniszczenia wszelkich posiadanych dokumentów i innych materiałów zawierających informacje poufne, włączając w to ich kopie, odpisy, a także zapisy na innych nośnikach zapisu. W tym samym terminie Wykonawca

przekazać Zamawiającemu pisemne zaświadczenie o fakcie trwałego zniszczenia dokumentów i materiałów, o których mowa w zdaniu poprzednim.

§12

Dane osobowe

1. Usługi objęte przedmiotem Umowy, wymagające przetwarzania danych osobowych, świadczone będą zgodnie z:
 - 1) ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1000),
 - 2) Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 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,
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków wynikających z zapisów niniejszego paragrafu i nałożenia na Zamawiającego przez organ nadzorczy kary, Wykonawca zobowiązany jest do jej zapłacenia.

§ 13

Terminy realizacji Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy w następujących terminach:
 - 1) Opracowanie specyfikacji funkcjonalnej interaktywnej platformy Science2Business
 - 2) Opracowanie koncepcji graficznej (w tym: identyfikacja wizualna projektu, layout platformy, layout aplikacji mobilnych) do 31.08.2018
 - 3) Przygotowanie szablonów treści HTML do 15.09.2018
 - 4) Programowanie funkcjonalności platformy 30.10.2018
 - 5) Wdrożenie, testy, konfiguracja platformy na serwerze produkcyjnym 15.11.2018
 - 6) Programowanie dwóch wersji aplikacji mobilnych (wersje natywne dla iOS i Android) 30.11.2018
 - 7) Testy aplikacji mobilnych w środowisku SaaS 15.12.2018
 - 8) Szkolenia pracowników z zakresu obsługi platformy 20.12.2018
 - 9) Rozwój platformy o nowe funkcjonalności w ramach potrzeb zamawiającego do 31.12.2019 r
 - 10) Support systemu do 31.12.2020 roku
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w całości lub części, zachowując roszczenia o zapłatę kar umownych z tytułu nienależytego wykonania Umowy, jeżeli Wykonawca dopuści się z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego istotnego naruszenia zobowiązań wynikających z Umowy oraz nie usunie ich po wcześniejszym pisemnym wezwaniu ze strony Zamawiającego, zawierającym ostateczny, dodatkowy termin ich usunięcia. Za istotne naruszenie zobowiązań wynikających z umowy Strony uznają w szczególności:
 - 1) opóźnienie w przedstawieniu HRF w stosunku do terminów określonych w § 14 ust. 1 niniejszej Umowy przekraczające 10 dni roboczych;
 - 2) opóźnienie w usunięciu Błędu krytycznego, przekraczające 96 godzin;
 - 3) opóźnienie w realizacji zgłoszeń w ramach Wsparcia Serwisowego – jeżeli co najmniej trzykrotnie przekroczony został czas realizacji zgłoszenia wskazany w § 7 ust. 4 Umowy o co najmniej 3 dni robocze;

„Science2Business – wdrożenie innowacyjnej platformy upowszechniającej wyniki badań naukowych UKSW „- zadanie finansowane w ramach umowy 933/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę

- 4) naruszenie zobowiązania do zachowania zasad poufności określonych w § 11 niniejszej Umowy;
- 5) naruszenie zobowiązania do zachowania zasad ochrony danych osobowych określonych w § 12 niniejszej Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy nastąpi w terminie 30 dni od dnia zaistnienia przyczyny będącej podstawą odstąpienia, w formie pisemnej, z podaniem uzasadnienia.
4. Umowne prawo odstąpienia nie wyklucza możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w innych przypadkach przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego lub ustawy o prawie autorskim i prawach zależnych.
5. 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 ma prawo odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach stosownie do regulacji art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron w części, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu licencji/sublicencji oraz gwarancji jakości i rękojmi za wady fizyczne i prawne/usterki Oprogramowania w zakresie nieobjętym odstąpieniem, na warunkach wskazanych w Umowie.

§14

Odpowiedzialność Stron i kary umowne

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody spowodowane przez Wykonawcę niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy.
2. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienie w wykonaniu Umowy powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - 1) odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie lub odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w okresie do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego - w wysokości 100% wynagrodzenia brutto, zapłaconego przez Zamawiającego na dzień odstąpienia;
 - 2) odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie lub odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w okresie po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego - w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 10 ust. 1 niniejszej Umowy;
 - 3) opóźnienie w wykonaniu Wdrożenia, które powstało z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 1 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu wyznaczonego w § 13 ust. 1 pkt 1 Umowy, lecz nie więcej niż 20 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 niniejszej Umowy;
 - 4) opóźnienie w wykonaniu Etapu, które powstało z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 1 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu wyznaczonego,

lecz nie więcej niż 20 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 niniejszej Umowy;

- 5) niedotrzymanie któregośkolwiek z terminów wskazanych w § 7 ust. 4 niniejszej Umowy - w wysokości 100 zł (słownie złotych: sto) za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia;
- 6) nienależyte wykonanie któregośkolwiek z zobowiązań będących przedmiotem Umowy, w tym nienależyte wykonanie usługi utrzymania Oprogramowania – w wysokości 5 000 zł (słownie złotych: pięć tysięcy) za każdy stwierdzony przypadek nienależytego wykonania zobowiązania;
- 7) niedotrzymanie terminu wskazanego w zleceniu, o którym mowa w § 9 ust. 3 pkt 3 niniejszej Umowy w wysokości 1 000 zł (słownie złotych: jeden tysiąc) za każdy dzień opóźnienia;
- 8) wypowiedzenie licencji (sublicencji) udzielonej przez Wykonawcę Zamawiającemu w ramach Umowy, z innych przyczyn niż naruszenie przez Zamawiającego warunków tej licencji określonych Umową - w wysokości 100 % wartości łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 niniejszej Umowy;
- 9) nienależyte wykonanie zobowiązań określonych w § 12 Umowy – w wysokości 15 000 zł (słownie złotych: piętnaście tysięcy) za każdy ujawniony przypadek naruszenia zobowiązań określonych w § 11 Umowy,

5. Kary umowne są niezależne od siebie i będą naliczane przez Zamawiającego w pełnej wysokości nawet w przypadku, gdy z powodu jednego zdarzenia naliczona jest więcej niż jedna kara. Kary będą naliczane za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie.

6. Kary umowne przewidziane za nienależyte wykonanie Umowy mogą być dochodzone również po odstąpieniu od niniejszej Umowy.

§ 15

Skutki działania Siły Wyższej

1. Dla potrzeb Umowy, Siła Wyższa oznacza wydarzenie pozostające poza kontrolą Strony, występujące po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie lub należyte wykonanie przez tę Stronę jej obowiązków, nieprzewidywalne oraz takie, któremu Strona nie mogła zapobiec.
2. Żadna ze Stron nie będzie ponosiła odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich obowiązków umownych w przypadku wystąpienia Siły Wyższej.
3. Jeżeli Siła Wyższa spowoduje niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy przez Stronę, to:
 - 1) Strona ta niezwłocznie, najszybciej jak to będzie możliwe, zawiadomi drugą Stronę o powstaniu tego zdarzenia, a ponadto będzie informować drugą Stronę o istotnych faktach mających wpływ na przebieg takiego zdarzenia, w szczególności o przewidywanym terminie jego zakończenia i o przewidywanym terminie podjęcia wykonywania zobowiązań z Umowy oraz o zakończeniu tego zdarzenia, w miarę możliwości przedstawiając dokumentację w tym zakresie;
 - 2) Strony uzgodnią sposób postępowania wobec tego zdarzenia;
 - 3) Strona ta niezwłocznie rozpocznie usuwanie skutków tego zdarzenia.

§16

Postanowienia końcowe

„Science2Business – wdrożenie innowacyjnej platformy upowszechniającej wyniki badań naukowych UKSW „- zadanie finansowane w ramach umowy 933/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę

1. Wszelkie zmiany, uzupełnienia lub rozwiązanie Umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, chyba że w Umowie zastrzeżono inaczej.
2. Prawa i obowiązki wynikające z Umowy nie mogą być cedowane lub w inny sposób przeniesione przez Wykonawcę na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Prawem właściwym dla zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy jest prawo polskie.

4. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa zamówień publicznych, kodeksu cywilnego oraz prawa autorskiego.
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć z realizacji Umowy lub odstąpienia od Umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym – dla Wykonawcy i trzech – dla Zamawiającego
7. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:

Załącznik 1 – Opis przedmiotu zamówienia oraz Funkcjonalność oprogramowania

Załącznik 2 – Wzór Protokołu Odbioru Częściowego Etapu /Końcowego

Załącznik 3 – Formularz Ofertowy

Zamawiający

Wykonawca

