

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**  
**UMOWA NR UZDZZ/...../...../.....**

zawarta w dniu ..... w Lublinie, pomiędzy:

Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II, Al. Raławickie 14, 20-950 Lublin, NIP: 712-016-10-05,  
REGON: 000514064 - zwanym dalej „**Zamawiającym**” - reprezentowanym przez:

.....

a

.....NIP:....., REGON: ..... - zwanym dalej „**Wykonawcą**” -  
reprezentowanym przez: .....,  
a wspólnie zwanymi dalej „**Stronami**”.

Umowa zawarta jest w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z nadanym przez Zamawiającego nr AZP..... pod nazwą: **Dostawa licencji, wdrożenie systemu informacji naukowej prezentującym dorobek naukowy wraz z serwisem (dalej nazywanego „Postępowaniem”)**, prowadzonym w trybie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „**PZP**”.

Umowa częściowo realizowana jest w ramach projektu: Zintegrowany Program Rozwoju Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II, nr POWR.03.05.00-00-Z043/18 (3.5.2), częściowo z Regionalny Program Rozwoju Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II, nr POWR.03.05.00-00-ZR44/18 (3.5.3), a częściowo ze środków własnych Zamawiającego.

1

**§ 1**

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do **dostarczenia licencji, wdrożenia oraz [•] miesięcznego serwisu Systemu informacji o badaniach prezentującego dorobek naukowy, komunikującego się w ramach wewnętrznej szyny danych z zewnętrznymi Systemami sprawozdawczo-ewidencyjnymi określonych w powszechnie obowiązujących przepisach oraz szyną danych Zamawiającego, zwanego dalej „Systemem”**.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia licencji, wdrożenia, integracji Systemu z szyną danych WSO2 Zamawiającego do serwisu Systemu, który daje możliwość monitorowania dokonań pracowników i doktorantów poprzez odpowiedni sposób raportowania i wizualizacji efektów działania jednostek u Zamawiającego, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy (dalej nazywany „OPZ”). Wykonawca zobowiązany jest do wdrożenia Systemu z wykorzystaniem wskazanych w OPZ rozwiązań organizacyjnych, administracyjnych i informatycznych, którymi dysponuje Zamawiający i w taki sposób, aby System posiadał wszystkie wymienione w OPZ właściwości, cechy, parametry techniczne, funkcjonalności oraz opcje użytkowe.
3. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do zapewnienia, że wdrożony przez niego System, będzie spełniał wszystkie wymagania określone w „**Dokumentacji Postępowania**”, rozumianej jako całość dokumentacji, opisów, informacji i wyjaśnień przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego przed zawarciem umowy lub też stanowiącej jej część, określających sposób jej realizacji, w tym zgodnie ze stanowiącą część tej dokumentacji OPZ oraz wyjaśnieniami udzielonymi w toku Postępowania.

4. W zakresie zobowiązania do wykonania wdrożenia Systemu, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania tego co opisano w OPZ, a w szczególności do:
- dostarczenia licencji, instalacji i uruchomienia, integracji Systemu z szyną danych WSO2 i serwisu Systemu, który daje możliwość monitorowania dokonań pracowników i doktorantów poprzez odpowiedni sposób raportowania i wizualizacji efektów działania jednostek, także w formalnych procesach ewaluacyjnych takich jak: awans zawodowy, czy ocena okresowa. Ponadto dostarczony i wdrożony przez Wykonawcę System musi zapewniać możliwość zasilania systemów zewnętrznych o dane wymagane dla ewaluacji jakości działalności naukowej pracowników i doktorantów Zamawiającego,
  - dostarczenia w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy harmonogramu prac zawierającego daty rozpoczęcia jak i zakończenia kolejnych etapów, wykaz osób wykonujących poszczególne czynności. Harmonogram i jego zmiany wymagają akceptacji Zamawiającego. Harmonogram nie może zmieniać terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w jej treści.
5. Wymagania Zamawiającego w zakresie realizacji Umowy:

Etap I – Analiza przedwdrożeniowa powinna być wykonana zgodnie z OPZ, a w szczególności:

- Wykonawca powinien uszczegółowić koncepcję wdrożenia i integrację dostarczanego Systemu z szyną WSO2;
- Wykonawca przygotuje szczegółowy harmonogram prac w poszczególnych etapach projektu; Harmonogram wymaga akceptacji Zamawiającego;
- Wykonawca powinien wskazać Zamawiającemu skład zespołu wdrożeniowego;
- Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym powinien określić zakres odpowiedzialności stron za poszczególne zadania projektu. Brak uzgodnienia lub rozbieżności nie zwalnia jednak Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy zgodnie z jej treścią;
- Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym powinien określić zasady komunikacji oraz obiegu dokumentacji;

Potwierdzeniem odbioru prac w ramach Etapu I będzie protokół odbioru podpisany przez Strony i nie zawierający zastrzeżeń oraz uwag Zamawiającego.

Etap II: Wdrożenie wersji podstawowej Systemu i przeprowadzenie szkoleń dla kadry Zamawiającego powinno być wykonane zgodnie z OPZ, a w szczególności obejmuje ono i przyjmuje następujące założenia:

- dostarczenie przez Wykonawcę licencji na oprogramowanie oraz sprawnie działający System wraz z jego podstawowymi funkcjonalnościami w zakresie bazy dorobku naukowego i aktywności artystycznych oraz wewnętrznej szyny danych;
- Wykonawca powinien przygotować i uruchomić serwery: testowy oraz produkcyjny;
- Konfiguracja uruchomieniowa powinna pozwalać co najmniej na:
  - integrację z serwisami zewnętrznymi, na których pracuje Zamawiający (takimi jak: Scopus, WoS, SherpaRoMEO, CrossRef, ORCID, Google Analytics) w ramach wewnętrznej szyny danych Systemu;
  - stworzenie kont administratorów aplikacji;
  - stworzenie kont redaktorów;
  - załadowanie słowników (w tym bazy czasopism);
  - określenie ról i uprawnień dla różnych kategorii użytkowników;
  - wdrożenie procedur aktualizacji i weryfikacji rekordów (potwierdzanie autorstwa, licencje, dyscypliny, alerty);
- Wykonawca powinien przeprowadzić instalację Systemu na infrastrukturze serwerowej wskazanej przez Zamawiającego;
- Wykonawca powinien zapewnić możliwość udziału w pracach dot. niniejszego Etapu pracownikom wyznaczonym przez Zamawiającego w celach wskazanych w podpunkcie f);

- f) Zamawiający ma prawo do testowania funkcjonalności Systemu i zgłaszania uwag Wykonawcy na bieżąco, ostatnie uwagi będą zgłaszane maksymalnie do 7 dni przed zakończeniem Etapu; Wykonawca zobowiązany jest uwzględniać i wdrażać uwagi przekazane przez Zamawiającego;
- g) Ostatni tydzień przed końcem Etapu II będzie przeznaczony na realizację zgłoszonych przez Zamawiającego uwag;
- h) Wykonawca dokona inicjalnej migracji danych o publikacjach za lata 2017-2021 z Polskiej Bibliografii Naukowej do Systemu dla wprowadzonych do Systemu autorów;

Potwierdzeniem odbioru prac w ramach Etapu II będzie protokół odbioru podpisany przez Strony i nie zawierający zastrzeżeń oraz uwag Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza jednak możliwość odbioru Systemu z zastrzeżeniami, w przypadku stwierdzenia wyłącznie nieistotnych wad przedmiotu umowy, które nie uniemożliwiają jego eksploatacji.

Etap III: Integracja Systemu z szyną danych WSO2 Zamawiającego powinna być wykonana zgodnie z OPZ, a w szczególności obejmuje:

Zadanie I:

- a) Wykonawca wykona prace w zakresie przygotowania Systemu do wymiany danych z szyną danych WSO2 za pośrednictwem wytworzonego API;
- b) Wykonawca przygotowuje dokumentację zawierającą szczegółowe informacje w zakresie przygotowanego API;
- c) Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym zaplanuje i przeprowadzi testy akceptacyjne, wydajnościowe oraz bezpieczeństwa;
- d) Wykonawca uruchomi mechanizmy wymiany danych z infrastrukturą Zamawiającego poprzez szynę danych WSO2 – specyfikacja i metody określone w rozdziale Wymagania Integracji Systemu z szyną WSO2 za pośrednictwem API;
- e) Wykonawca będzie nadzorował wymianę danych dotyczącą struktury organizacyjnej oraz autorów i ich parametrów opisujących autorów doprowadzając do operacyjnej aktualności danych;

Zadanie II:

- a) Wykonawca powinien przeprowadzić dedykowane szkolenie lub prezentację, dla pracowników Zamawiającego, w zakresie funkcjonalności i możliwości korzystania z Systemu;
- b) Wykonawca powinien przeprowadzić dedykowane szkolenie z zakresu użytkowania Systemu dla administratorów oraz redaktorów

Potwierdzeniem odbioru prac w ramach Etapu III będzie protokół odbioru podpisany przez Strony i nie zawierający zastrzeżeń oraz uwag Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza jednak możliwość odbioru Etapu III Zadania I z zastrzeżeniami, w przypadku stwierdzenia wyłącznie nieistotnych wad przedmiotu umowy, które nie uniemożliwiają jego eksploatacji.

Etap IV: Gwarancja i serwis powinna być świadczona zgodnie z OPZ, a w szczególności:

W ramach tego etapu Wykonawca przez [•] miesięcy, zadeklarowanych w ofercie, lecz nie więcej niż przez 36 miesięcy od dnia odebrania Etapu II udzielać będzie serwisu i gwarancji dla wszystkich składowych Systemu (systemy operacyjne, bazy danych, aplikacje, API) na zasadach opisanych w rozdziale OPZ: „Wymagania w zakresie gwarancji i serwisu na dostarczone oprogramowanie”. Zamawiający przewiduje płatność w cyklach półrocznych w ramach tego Etapu. Potwierdzeniem odbioru świadczeń w ramach Etapu IV będą protokoły odbioru sporządzane co sześć miesięcy i podpisywane przez Strony i nie zawierające zastrzeżeń oraz uwag Zamawiającego.

- 6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

7. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada środki finansowe, doświadczenie i wiedzę, oraz że dysponuje zapleczem technicznym, organizacyjnym i kadrowym (w tym personelem, posiadającym niezbędne kwalifikacje, umiejętności i uprawnienia), pozwalającym na terminowe i należyte wywiązanie się ze wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że uzyskał wszelkie informacje, zasoby, dane, które były niezbędne do przygotowania oferty oraz prawidłowego i terminowego wykonania niniejszej umowy.

## § 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do kompleksowego wykonania i wdrożenia Systemu (w tym dostarczenia licencji, oraz [•] miesięcznego okresu gwarancji i serwisu, zadeklarowanego w ofercie, z uwzględnieniem, że gwarancja i serwis nie mogą trwać dłużej niż 36 miesięcy od dnia odebrania Etapu II, systemu typu CRIS lub rozwiązania równoważnego prezentującego dorobek naukowy) komunikującego się z zewnętrznymi systemami sprawozdawczo-ewidencyjnymi określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach prawa oraz z szyną danych Zamawiającego w następujących terminach:
  - a) Etap I wykonany zostanie w terminie 21 dni od zawarcia umowy,
  - b) Etap II wykonany zostanie w terminie 33 od dnia zawarcia umowy,
  - c) Etap III wykonany zostanie w terminie 180 dni od dnia zawarcia umowy,
  - d) Etap IV realizowany będzie przez [•] miesięcy od dnia zakończenia Etapu II, lecz nie więcej niż przez 36 miesięcy od dnia odebrania Etapu II.
2. Najpóźniej w terminie 14 dni od daty zawarcia niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu na piśmie harmonogramu prac zawierającego daty rozpoczęcia jak i zakończenia kolejnych Etapów, wykaz osób wykonujących poszczególne czynności. Harmonogram zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego zgodnie z procedurą określoną w § 5 poniżej.
3. Wykonawca udzielać będzie serwisu i gwarancji dla wszystkich składowych Systemu (systemy operacyjne, bazy danych, aplikacje, API) na zasadach opisanych w rozdziale OPZ „Wymagania w zakresie gwarancji i serwisu na dostarczone oprogramowanie”.
4. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji wdrożenia Systemu zgodnie z harmonogramem prac zaakceptowanym przez Zamawiającego, zgodnie z procedurą określoną w § 5 poniżej, jednakże w taki sposób, by nie naruszyć terminów wskazanych w ust. 1.
5. W przypadku, gdy z jakichkolwiek przyczyn dojdzie do opóźnienia w realizacji prac w stosunku do przedłożonego przez Wykonawcę harmonogramu lub też zaistnieje konieczność modyfikacji przyjętych założeń dot. wdrożenia Systemu, Wykonawca najpóźniej w terminie 7 dni od daty powstania takiej okoliczności zobowiązany jest do pisemnego (pod rygorem nieważności) przedłożenia Zamawiającemu zaktualizowanego harmonogramu pod rygorem utraty prawa na powoływanie się na tego rodzaju okoliczności wobec Zamawiającego. Dodatkowo, wraz z aktualizacją harmonogramu Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu na piśmie (pod rygorem nieważności) szczegółowego programu naprawczego wskazującego jakie środki Wykonawca zamierza wdrożyć w celu zapewnienia realizacji przedmiotu umowy w terminach wskazanych w ustępie 1 niniejszego paragrafu. Aktualizacja harmonogramu wymaga akceptacji Zamawiającego zgodnie z procedurą określoną w § 5 poniżej.
6. W przypadku zwłoki Wykonawcy we wdrożeniu Systemu w terminie, o którym mowa w ustępie 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający - zachowując prawo do żądania naprawienia szkody - jest upoważniony do zlecenia wykonania zastępczego (bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu), poprzez powierzenie wdrożenia Systemu (lub jego części) innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy, z zastosowaniem cen i warunków rynkowych. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu koszty związane z wykonawstwem

- zastępczym. Powyższe nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy przewidzianych umową kar umownych i żądania odszkodowania lub odstąpienia od umowy w całości lub odpowiedniej części.
7. Wszelkie czynności związane z wdrożeniem Systemu zostaną dokonane w siedzibie Zamawiającego w Lublinie.
  8. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia online pod koniec Etapu III dla dwóch grup użytkowników Systemu – administratorów Systemu oraz redaktorów.
  9. Obie ww. grupy użytkowników powinny mieć oddzielne szkolenia.
  10. Grupy szkoleniowe będą miały maksymalnie 15 użytkowników wskazanych przez Zamawiającego.
  11. Czas na przeprowadzenie jednego szkolenia wynosi 5 godzin zegarowych.
  12. Szkolenia w zależności od grupy szkoleniowej powinny obejmować swym zakresem przynajmniej następujące obszary:
    - a. struktura bazy danych dorobku naukowym;
    - b. integracja z systemami uczelnianymi;
    - c. tworzenie i administrowanie repozytorium instytucjonalnym;
    - d. moduły wsparcia sprawozdawczości (ocena dorobku pracowników i jednostek, system raportów i zestawień);
    - e. komunikacja z systemami zewnętrznymi.
  13. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym powinien ustalić narzędzie do przeprowadzenia szkoleń zdalnych (online). W razie braku porozumienia rozstrzygające znacznie ma stanowisko Zamawiającego.
  14. Wykonawca po przeprowadzonych szkoleniach przekaże wszystkim uczestnikom przygotowane materiały szkoleniowe. Stają się one (egzemplarze) wówczas własnością Zamawiającego.
  15. Informację o proponowanym terminie przeprowadzanych szkoleń powinny być przekazane Zamawiającemu najpóźniej 7 dni przed ich przeprowadzeniem. Dokładny termin szkoleń ustalany jest z Zamawiającym. W razie braku porozumienia rozstrzygające znacznie ma stanowisko Zamawiającego.

### §3

1. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia kompleksowego wdrożenia Systemu w infrastrukturze informatycznej Zamawiającego (w tym jego przetestowania i uruchomienia) zgodnie z wymaganiami OPZ oraz postanowieniami niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wdrożenia Systemu w infrastrukturze informatycznej Zamawiającego, przy zachowaniu najwyższych i profesjonalnych standardów, w tym:
  - a. zapewnienia bezpieczeństwa danych zapisanych w udostępnionej Wykonawcy infrastrukturze Zamawiającego, tj. przeprowadzenia procesu wdrożenia Systemu w sposób:
    - i. gwarantujący, integralność tych danych (tj. zabezpieczający je przez nieautoryzowaną modyfikacją lub utratą);
    - ii. uniemożliwiający dostęp osób niepowołanych do treści tych danych;
  - b. zapewnienia stabilnej pracy Systemów informatycznych Zamawiającego.
3. Wykonawca odpowiada za odpowiednie zaplanowanie procesu wdrożenia Systemu, w tym zobowiązany jest wykonać analizę Systemu w środowisku Zamawiającego oraz przygotować dokumentację wykonawczą i powykonawczą, zgodnie z wymaganiami OPZ i przepisami prawa.
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek okoliczności dot. wymagań OPZ lub urządzeń/programów Zamawiającego przeznaczonych do eksploatacji w ramach Systemu, uniemożliwiających lub utrudniających wdrożenie Systemu w sposób gwarantujący uzyskanie wszystkich wymogów i funkcjonalności przewidzianych w Dokumentacji Postępowania, pod rygorem utraty prawa na powołanie

- się na takie okoliczności wobec Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zaproponuje również rozwiązania zastępcze, które wymagać będzie akceptacji Zamawiającego.
5. Zamawiający ma prawo do wstrzymania wykonania całości lub części prac związanych z realizacją wdrożenia, jeśli w jego ocenie będą one wykonywane wadliwie lub w sposób sprzeczny z postanowieniami niniejszej umowy. Wstrzymanie prac w takich okolicznościach nie zwalnia Wykonawcy z wykonania przedmiotu zamówienia w umówionym terminie i nie będzie stanowić podstawy do roszczeń Wykonawcy wobec Zamawiającego.
  6. W przypadku wykonywania przedmiotu zamówienia w sposób wadliwy lub sprzeczny z niniejszą umową, a w szczególności w przypadku opóźnień w realizacji przedmiotu umowy, Zamawiający, po uprzednim bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do wykonywania prac zgodnie z umową i wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego odpowiedniego terminu, będzie uprawniony (bez potrzeby uzyskania zgody sądu w tym zakresie i według własnego uznania) do ich samodzielnego wykonania lub powierzenia ich wykonania osobie trzeciej, w całości lub części, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania pisemnego zgłoszenia o zakończeniu realizacji wdrożenia i gotowości przekazania Systemu do odbioru. Zgłoszenie Systemu do odbioru końcowego wymaga uprzedniego zakończenia przez Wykonawcę wszystkich prac przewidzianych OPZ.

#### § 4

1. Wykonawca zapewni, że wdrożenie Systemu zostanie przeprowadzone przez wyznaczony do tego zespół (dalej określany jako „**Zespół Wdrażający**”), składający się co najmniej z następujących specjalistów wskazanych przez Wykonawcę w ofercie:
  - a. kierownika projektu;
  - b. 2 programistów;
  - c. analityka systemowego.
2. Przed przystąpieniem do realizacji wdrożenia Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności pełnej listy członków Zespołu Wdrażającego. W przypadku jakiegokolwiek zmiany w składzie Zespołu Wdrażającego Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu zaktualizowanej listy jej członków i to przed powierzeniem nowemu członkowi jakiegokolwiek czynności związanej z realizacją niniejszej umowy. Zmiana członków Zespołu Wdrażającego wymienionych w punktach a.-c., wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego.
3. Wszelkie czynności związane z realizacją niniejszej umowy mogą zostać powierzone przez Wykonawcę wyłącznie członkom Zespołu Wdrażającego, którzy zostali wskazani Zamawiającemu i przez niego zaakceptowani zgodnie z postanowieniami ustępu 1 i 2 powyżej. Zastrzeżenie powyższe dotyczy również czynności związanych z usuwaniem wad Systemu oraz realizowaniem jego cyklicznych przeglądów.
4. W celu wykonania wdrożenia Systemu Zamawiający udostępni Wykonawcy niezbędne informacje o organizacji i infrastrukturze informatycznej Zamawiającego, w tym jego strukturze organizacyjnej, stosowanych procedurach i procesach oraz Systemach zabezpieczeń. Zakres udostępnienia określa Zamawiający.
5. Wszelkie informacje przekazywane Wykonawcy w związku z wykonaniem niniejszej umowy udostępniane są z zastrzeżeniem poufności. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania i nieprzekazywania innym osobom informacji dotyczących Zamawiającego uzyskanych w związku z wykonaniem niniejszej umowy ani też do niewykorzystywania tych informacji do własnych celów. Obowiązek powyższy dotyczy w szczególności informacji o charakterze technologicznym, organizacyjnym, informatycznym, prawnym, finansowym, a także handlowym. Zakres zobowiązań Wykonawcy dot. zachowania poufności obejmuje w szczególności wszystkie obowiązki Wdrażającego określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy. W razie

niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych w niniejszym ustępie Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia poniesionej z tego tytułu przez Zamawiającego szkody i stanowić to może dla Zamawiającego podstawę do odstąpienia od umowy.

6. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że obowiązek określony w ustępie poprzednim będzie przestrzegany przez osoby, którym powierzy lub z których pomocą wykonuje niniejszą umowę (członków Zespołu Wdrażającego). W celu wykonania powyższego obowiązku, Wykonawca zobowiązany jest m.in. do zapewnienia, że osoby te przed przystąpieniem do realizacji niniejszej umowy zobowiążą się wobec Zamawiającego do zachowaniu poufności zawierając w tym celu umowę zgodną ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia Zamawiającemu przed przystąpieniem do realizacji umowy podpisanych przez wszystkich członków Zespołu Wdrażającego umów zgodnych z załączonym wzorem. Zamawiający jest uprawniony do powstrzymania się z udostępnieniem jakichkolwiek informacji dotyczących Zamawiającego osobom wskazanym przez Wykonawcę, do czasu otrzymania od Wykonawcy oświadczeń tych osób, zgodnych ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
7. Wraz z przekazaniem Zamawiającemu podpisanych przez członków Zespołu Wdrożeniowego umów o poufności zgodnych z załącznikiem nr 3 do niniejszej umowy Zamawiający udostępni Wykonawcy (członkom Zespołu Wdrożeniowego) niezbędne do wykonania niniejszej umowy informacje oraz elementy infrastruktury informacyjnej Zamawiającego.

## § 5

1. Wszelkie rezultaty będące efektem realizacji niniejszej umowy (w tym harmonogram, dokumentacja wykonawcza oraz wdrożony System), dalej określane łącznie jako „**Produkty Wdrożenia**”, będą odbierane przez Zamawiającego w toku jej realizacji zgodnie z następującą procedurą:
  - a. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentacji dot. wdrożenia i integracji dostarczanego Systemu z szyną WSO2 oraz serwisowania Systemu;
  - b. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji opisującej szczegółowo kwestie utrzymania i serwisowania Systemu w rozbiciu na indywidualne pozycje. Dokumentacja ta powinna obejmować:
    - i. Rutynowe procedury serwisowania i utrzymania;
    - ii. Szczegółowe informacje o funkcjach diagnostyki błędów;
    - iii. Instrukcję wykrywania i rozwiązywania problemów;
    - iiii. Procedury testowania.
  - c. Każde zadanie z wdrożenia Systemu zostanie przekazane Zamawiającemu w formie wskazanej w OPZ, a w braku takiego wskazania w formie określonej przez Zamawiającego;
  - d. Niezwłocznie po otrzymaniu Produktu Wdrożenia, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem termin odebrania Produktu Wdrożenia, przypadający nie później niż 7 dni od daty przekazania Produktu Wdrożenia przez Wykonawcę;
  - e. Z czynności odbioru każdego etapu sporządzony zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru danego Produktu Wdrożenia, w tym zalecenia dotyczące usunięcia stwierdzonych przy odbiorze wad i zastrzeżeń wraz z terminami wyznaczonymi przez Zamawiającego na ich usunięcie. Zamawiający może dokonać protokolarnie zbiorczego odbioru wszystkich lub wybranych Produktów Wdrożenia wraz z odbiorem całego wdrożonego Systemu, jeżeli wcześniej, w toku realizacji umowy, w udokumentowanej formie zaakceptował dany Produkt Wdrożenia bez zastrzeżeń (odstępstwo to nie dotyczy Systemu oprogramowania typu CRIS lub rozwiązania równoważnego, którego odbiór zostanie dokonany w formie pisemnej, pod rygorem nieważności);

- f. Przed odebraniem Systemu przeprowadzone zostaną testy akceptacyjne jego funkcjonowania w zakresie nie mniejszym niż określony w OPZ;
- g. Po przeprowadzeniu odbioru Produktu Wdrożenia (w tym testów akceptacyjnych), Zamawiający:
  - zaakceptuje otrzymany Produkt Wdrożenia albo
  - odmówi jego akceptacji, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że nie został on jeszcze zrealizowany w sposób wystarczający dla rozpoczęcia eksploatacji jego efektów zgodnie z wymaganiami Dokumentacji Postępowania lub gdy stwierdzone zostaną inne wady; albo
  - przyjmie Produkt Wdrożenia z zastrzeżeniami, w przypadku stwierdzenia wyłącznie nieistotnych wad Produktu, które nie uniemożliwiają jego eksploatacji.
- h. W przypadku stwierdzenia wad Produktu Wdrożenia, Wykonawca zobowiązany będzie do ich usunięcia w wyznaczonym mu do tego przez Zamawiającego odpowiednim terminie; Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do zaproponowania ponownego terminu odbioru Produktu Wdrożenia (usunięcie zgłoszonych wad zostanie potwierdzone przez strony kolejnym protokołem);
- i. Jeżeli zgłoszone wady były istotne, to za termin odbioru Produktu Wdrożenia będzie uznawana data ich usunięcia określona w protokole usunięcia wad podpisanym przez obie strony; jeżeli zgłoszone wady były wyłącznie nieistotne, terminem odbioru będzie termin podpisania protokołu odbioru zawierającego nieistotne zastrzeżenia.
- j. Do akceptacji lub zgłaszania zastrzeżeń do przedstawianych Produktów Wdrożenia upoważniony jest również wyznaczony przez Zamawiającego Koordynator.

## § 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wdrożony System na okres [•] miesięcy zadeklarowane w złożonej ofercie, lecz nie więcej niż przez 36 miesięcy od dnia odebrania Etapu II i na ten czas zapewnia wsparcie serwisowe będące przedmiotem zamówienia. Ww. termin liczony jest od dnia podpisania protokołu odbioru Etapu II, obejmującego wady, błędy oraz usterki wynikające z procesu wdrażania.
2. Gwarancja udzielana jest na warunkach określonych w niniejszym paragrafie. Udzielenie gwarancji nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady.
3. W okresie gwarancji Zamawiający wymaga od Wykonawcy:
  - i. Przyjmowania zgłoszeń wad/ usterek/błędów,
  - ii. dokonywania napraw zgłoszonych wad/usterek/błędów,
  - iii. naprawę usterek/błędów wynikających z procesu wdrażania, nie obejmuje natomiast naprawy usterek/błędów oprogramowania oraz tych wynikających z jego niewłaściwego użytkowania.
4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, że w okresie obowiązywania gwarancji będzie przyjmował zgłoszenia wad, błędów i usterek w funkcjonowaniu Systemu w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od godz. 9.00 do 17.00.
5. Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych poprzez portal zgłoszeń lub e-mail. Wykonawca musi zapewnić przyjmowanie zgłoszeń serwisowych drogą elektroniczną. Czas reakcji na zgłoszoną wadę/usterkę/błąd musi być zgodny z zapisami w OPZ.
6. Wykonawca będzie przyjmował Nielimitowaną liczbę zgłoszeń w zakresie błędów, wad, usterek.
7. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii (wad) Systemu, w poniższych terminach określonych stosownie do kategorii wady:
  - a. Błąd Krytyczny – Wykonawca usunie najpóźniej do 48 godzin od momentu zgłoszenia od Zamawiającego. Za błąd krytyczny uznaje się wadę/błąd/usterkę blokującą możliwość korzystania z Systemu lub jego usług, w



- szczegółności ograniczona możliwość korzystania z niego w okresach sprawozdawczości, a także błąd powodujący zagrożenie dla bezpieczeństwa Systemu lub przetwarzanych danych.
- b. Błąd Istotny - Wykonawca usunie najpóźniej do 64 godzin od momentu zgłoszenia od Zamawiającego. Za błąd istotny uznaje się każdy inny błąd/usterkę lub wadę niesklasyfikowane jako Błąd Krytyczny.
  8. Za godziny robocze uznaje się czas przypadający w okresie gotowości przyjmowania zgłoszeń przez Wykonawcę określony w ustępie 4 niniejszego paragrafu.
  9. Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi, usuwaniem ujawnionych awarii i usterek ponosi Wykonawca.
  10. Gwarancja będzie realizowana w miejscu instalacji Systemu w Lublinie. Diagnostyka awarii nie należy do obowiązków Zamawiającego i powinna być przeprowadzona na miejscu instalacji Systemu. Za zgodą Zamawiającego i przy wykorzystaniu nadzorowanych przez Zamawiającego środków technicznych umożliwiających zdalny dostęp do Systemu - diagnostyka i czynności gwarancyjne mogą być realizowane przez Wykonawcę zdalnie.
  11. W przypadku stwierdzenia wad w funkcjonowaniu (usterek, awarii lub innych braków) w okresie gwarancji, Zamawiający ma prawo w pierwszej kolejności żądać od Wykonawcy usunięcia wad, usterek, awarii lub braków, poprzez naprawę wadliwego elementu Systemu, a w razie jej niepowodzenia lub braku możliwości naprawy, Zamawiający jest uprawniony do obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy odpowiednio do charakteru wady.
  12. Jeżeli zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z 4 lutego 1994 r., Zamawiający będzie uprawniony do podejmowania samodzielnie opisanych w tym przepisie czynności w celu usunięcia błędów Systemu, a Wykonawca dopuszcza się zwłoki w usunięciu jego wad, Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do zlecenia wykonania zastępczego (bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu), poprzez powierzenie usunięcia wady Systemu innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszystkie koszty związane z wykonawstwem zastępczym.
  13. Termin gwarancji i rękojmi ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady Systemu, Zamawiający nie mógł z niego korzystać w zakresie określonym w OPZ.
  14. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Systemu wady i nieprawidłowości, w szczególności wszelkie nieprawidłowości konfiguracji Systemu oraz awarie, błędy i usterki dostarczonego Systemu. Wadą jest również każdy stan niesprawności Systemu uniemożliwiający lub utrudniający jego funkcjonowanie, narastający lub występujący nagle i powodujący jego niewłaściwe działanie lub całkowite unieruchomienie. Pod pojęciem wady rozumie się również niemożność realizacji jednej lub więcej funkcjonalności Systemu oraz zakłócenie pracy mogące mieć wpływ na funkcjonalność Systemu i normalny sposób z niego korzystania.
  15. Usunięcie przez Wykonawcę wad w terminie, będzie potwierdzone protokołem sporządzonym i podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
  16. Po usunięciu wad Wykonawca ponownie dokona instalacji i konfiguracji oprogramowania z Systemem na własny koszt (o ile to będzie konieczne).
  17. Wykonawca odpowiada za wady w funkcjonowaniu Systemu stwierdzone przed upływem okresu gwarancji lub rękojmi. Zgłoszenie wady po upływie terminu gwarancji lub rękojmi nie powoduje utraty roszczeń Zamawiającego (o ile wady te powstały przed upływem tego okresu).
  18. Okres rękojmi za wady Systemu jest równy okresowi udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.

19. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym, z uwzględnieniem modyfikacji przewidzianych w niniejszej umowie. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony postanawiają, że Zamawiający nie ma obowiązku weryfikacji Systemu przy odbiorze w celu wykrycia wszelkich jego wad, a odebranie Systemu przez Zamawiającego, nie będzie zwalniało Wykonawcy z tytułu jego odpowiedzialności na podstawie przepisów o rękojmi w odniesieniu do wad, które zostaną wykryte przez Zamawiającego później.
20. W ramach zapewnionej gwarancji, po upływie 5, lecz nie później niż 6 miesięcy od odbioru Systemu, Wykonawca przeprowadzi wraz z Zamawiającym półroczny przegląd gwarancyjny oprogramowania w celu weryfikacji prawidłowości jego działania oraz przegląd procedur diagnostycznych i konserwacyjnych, testów i procedur awaryjnych oraz odtworzeniowych. Wyniki tej kontroli zostaną udokumentowane sporządzonym przez Strony protokołem. Wszelkie nieprawidłowości lub zalecenia stwierdzone podczas przeglądu, powinny zostać odpowiednio usunięte lub wdrożone najpóźniej w terminie 14 dni od daty zakończenia przeglądu, chyba że stanowią wady Systemu – w takim przypadku, zostaną one usunięte w terminach określonych w ust. 7 niniejszego paragrafu. Kolejne półroczne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą po upływie 5, lecz nie później niż 6 miesięcy od przeprowadzenia poprzedniego przeglądu gwarancyjnego. W ramach ww. przeglądów Wykonawca będzie zobowiązany do uczestnictwa w procesie instalowania nowych wersji Systemu i jego aktualizacji, łatek i poprawek oraz dostarczenia związanych z tym aktualizacji dostarczonej dokumentacji powykonawczej Systemu.
21. Po upływie ostatniego okresu gwarancyjnego Strony dokonają końcowego przeglądu gwarancyjnego Systemu.

#### § 7

1. Jako koordynatora do spraw związanych z wykonaniem niniejszej umowy Wykonawca wyznacza następującą osobę: ....., adres e-mail: .....; nr tel.: .....
2. Jako koordynatora do spraw związanych z wykonaniem niniejszej umowy Zamawiający wyznacza następującą osobę: ....., adres e-mail: .....; nr tel.: .....
3. Zmiana osób wskazanych w ustępach poprzedzających nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Każda ze stron może jednostronnie dokonać zmiany osób wyznaczonych do koordynacji powiadamiając o tym drugą Stronę na piśmie. Zmiana staje się skuteczna z chwilą zawiadomienia.

#### § 8

1. Za należyte wykonanie niniejszej umowy (w tym udzielenie licencji na wszystkich wskazanych w umowie polach eksploatacji), Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania ryczałtowego wynagrodzenia w łącznej kwocie ..... PLN (słownie:..... złotych) brutto. Cena netto przedmiotu zamówienia wynosi..... zł (słownie:..... zł), wartość podatku VAT wynosi:.....zł (słownie: .....zł).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie w następujących częściach:
  - a. kwota \_\_\_\_\_ złotych brutto (\_\_\_\_\_ złotych netto oraz podatek VAT w kwocie \_\_\_\_ złotych) zostanie uiszczona Wykonawcy po odbiorze przez Zamawiającego Etapu I i II określonych w § 1 ust. 5 Umowy; kwota ta powinna zostać rozdzielona przez Wykonawcę na przedłożonej fakturze:
    - i. system typu CRIS lub równoważny - kwota \_\_\_\_\_ złotych brutto (\_\_\_\_\_ złotych netto oraz podatek VAT w kwocie \_\_\_\_ złotych) wraz z licencją na to oprogramowanie,
    - ii. moduł wewnętrznej szyny danych - kwota \_\_\_\_\_ złotych brutto (\_\_\_\_\_ złotych netto oraz podatek VAT w kwocie \_\_\_\_ złotych) wraz z licencją na to oprogramowanie,

- b. kwota \_\_\_\_\_ złotych brutto (\_\_\_\_\_ złotych netto oraz podatek VAT w kwocie \_\_\_ złotych) zostanie uiszczona Wykonawcy po odbiorze przez Zamawiającego Etapu III określonego w § 1 ust. 5 Umowy;
- c. należność za Etap IV określony w § 1 ust. 5 Umowy tj. kwota \_\_\_\_\_ złotych brutto (\_\_\_\_\_ złotych netto oraz podatek VAT w kwocie \_\_\_\_\_ złotych) będzie opłacana w półrocznych równych ratach w trakcie okresu trwania tego Etapu w wysokości każdej raty po \_\_\_\_\_ złotych brutto (\_\_\_\_\_ złotych netto oraz podatek VAT \_\_\_\_\_ złotych). Każda z rat jest płacona z dołu. Raty nie są oprocentowane.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie po odbiorze poszczególnych Etapów przez Zamawiającego (potwierdzonych sporządzonym przez strony protokołem, a w przypadku Etapu IV protokołami sporządzanymi co pół roku), na podstawie wystawianej przez Wykonawcę faktury VAT, w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.
4. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, zgodnie z OPZ oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści Dokumentacji Postępowania a są niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy.
6. Strony ustalają, że przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy jest niedopuszczalny bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Wykonawca nie ma też prawa do dokonywania potrąceń z wierzytelnościami Zamawiającego wobec Wykonawcy.
7. Zamawiający oświadcza, że zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, posiada status dużego przedsiębiorcy.

## § 9

1. Niezależnie od przypadków określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa (w tym wymienionych w Kodeksie cywilnym lub PZP), Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w następujących okolicznościach:
- a. W przypadku przekraczającej 2 tygodnie zwłoki Wykonawcy we wdrożeniu Systemu w umówionym terminie (w takim przypadku Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu zgodnie z art. 492 Kodeksu Cywilnego).
- b. W przypadku opóźniania się przez Wykonawcę z rozpoczęciem lub wykończeniem Systemu w takim stopniu, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał ukończyć go w terminie umówionym (w takim przypadku Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy bez wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu). Za okoliczności uzasadniające odstąpienie od umowy na tej podstawie Strony uznają w szczególności (lecz nie wyłącznie):
- I. nieprzedstawienie przez Wykonawcę harmonogramu realizacji prac w ustalonym terminie;
- II. faktyczne zaprzestanie realizowania przez Wykonawcę prac związanych z wdrożeniem Systemu trwające dłużej niż dwa tygodnie, chyba że przerwa nastąpiła wyłącznie z takich przyczyn, które są niezależne od Wykonawcy;
- III. przekraczające 7 dni opóźnienie Wykonawcy w realizacji prac w stosunku do przedstawionego Zamawiającemu i zaakceptowanego przez Zamawiającego harmonogramu, lub też opóźnienia Wykonawcy w przedłożeniu Zamawiającemu aktualizacji tego harmonogramu lub programu naprawczego;
- IV. niewykonywanie przez Wykonawcę zadeklarowanego programu naprawczego albo gdy nie jest prawdopodobne, aby wdrożenie wskazanego przez Wykonawcę programu lub realizacja zaktualizowanego harmonogramu umożliwiła wykonanie umowy w terminie.

- c. W przypadku wadliwego lub sprzecznego z umową wykonywania Systemu, jeżeli pomimo wezwania Wykonawcy do zmiany sposobu wykonania i wyznaczeniu Wykonawcy odpowiedniego terminu, Wykonawca nie zmienia sposobu wykonywania umowy.
  - d. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru istotnych wad Systemu, jeżeli wad tych nie można usunąć lub Wykonawca nie usuwa ich w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie bądź odmawia ich usunięcia. Uprawnienie to nie wyłącza prawa Zamawiającego do usunięcia wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub gdy dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy do dnia odstąpienia od umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
  3. Zamawiający jest ponadto uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy w sytuacji, kiedy Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy lub art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
  4. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego nie wyłącza jego uprawnień do żądania od Wykonawcy zapłaty zastrzeżonych w umowie kar umownych i dochodzenia odszkodowań na zasadach ogólnych.
  5. W przypadku odstąpienia od Umowy w części Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu odpowiedniej części wynagrodzenia określonej zgodnie z niniejszą umową.
  6. W przypadku odstąpienia od Umowy w części, w mocy pozostają wszystkie postanowienia Umowy w odniesieniu do zrealizowanej części umowy, w szczególności zobowiązania Wykonawcy w zakresie gwarancji i rękojmi oraz zapewniania Zamawiającemu praw autorskich do oprogramowania.

## § 10

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne w następujących wysokościach:
  - a. za zwłokę w wykonaniu Systemu w terminie określonym w § 2 ust. 1, w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w § 8 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - b. za zwłokę w usunięciu wad (awarii) Systemu w terminach określonych w § 6 ust. 7, w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w § 8 ust. 1 za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w usunięciu awarii w tym czasie;
  - c. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 30 % całkowitego wynagrodzenia umownego netto Wykonawcy wskazanego w § 8 ust. 1;
  - d. za naruszenie obowiązku poufności określonego w § 4 ust. 5 lub za naruszenie obowiązków określonych w § 4 ust. 6, w kwocie 50 000 zł za każdy taki przypadek;
  - e. w przypadku stwierdzenia wad prawnych dostarczonego przez Wykonawcę Systemu (w tym systemów uzupełniających i aktualizacji) warunkującego działanie Systemu lub ich aktualizacji (tj. wad w zakresie zapewnionych licencji) lub też niedostarczenia Zamawiającemu środków lub informacji (kodów dostępu, kodów aktywacyjnych, haseł itp.), umożliwiających eksploatację oprogramowania zgodnie z niniejszą umową, w kwocie stanowiącej równowartość 15% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 9 ust. 1 za każdy taki przypadek.

2. Łączna wysokość kar umownych naliczanych zgodnie z lit. a. i b. ustępu poprzedniego nie może przekroczyć więcej niż 30 % wartości maksymalnego wynagrodzenia umownego określonego w § 8 ust. 1 umowy. Kary umowne określone w ustępie poprzednim będą naliczane niezależnie.
3. Obowiązek zapłaty kary umownej za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, nie wyłącza obowiązku zwrotu przez Wykonawcę spełnionego przez Zamawiającego świadczenia (wynagrodzenia).
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o naliczeniu kar umownych. Kary będą płatne w terminie 3 dni od daty doręczenia wezwania do ich zapłaty.
5. Zamawiający ma prawo do jednostronnego potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Naliczenie zastrzeżonych umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego.
7. Kary umowne za zwłokę w wykonywaniu przedmiotu umowy należą się niezależnie od kar umownych za odstąpienie od niniejszej umowy.

### § 11

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 454 i 455 ustawy Pzp. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, obejmujących:
  - 1) zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia, po ustaleniu i zaakceptowaniu przez Strony nowego terminu realizacji przedmiotu umowy, ze względu na wystąpienie zdarzeń siły wyższej, rozumianych jako zdarzenia zewnętrzne niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, pozostające poza kontrolą Stron, w szczególności działania o charakterze zbrojnym, działania sił przyrody, akty terroru, zamieszki, rozruchy, strajki, epidemie, pandemie, a także inne działania zagrażające porządkowi publicznemu, decyzje lub działania władz publicznych oraz klęski żywiołowe, mające wpływ na prawidłową realizację umowy i termin jej wykonania. Strony zgodnie ustalają, że przy wydłużeniu terminu realizacji przedmiotu umowy, będą uwzględniać przewidywania odnośnie okresu występowania okoliczności, o których mowa powyżej oraz czasu na usunięcie skutków wynikających z tych okoliczności, liczonego w dniach,
  - 2) zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia, po ustaleniu i zaakceptowaniu przez Strony nowego terminu realizacji przedmiotu umowy, ze względu na wystąpienie okoliczności niezawinionych i niezależnych od stron, mających wpływ na prawidłową realizację umowy i termin jej wykonania; Strony zgodnie ustalają, że przy wydłużeniu terminu realizacji przedmiotu umowy, będą uwzględniać przewidywania odnośnie okresu występowania okoliczności, o których mowa powyżej oraz czasu na usunięcie skutków wynikających z tych okoliczności, liczonego w dniach,
  - 3) zmianę sposobu spełnienia świadczenia/zmiany technologiczne, w szczególności:
    - a) w przypadku braku na rynku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, któregośkolwiek z komponentów Systemu (np. wycofanie z rynku, zaprzestanie produkcji po przedstawianiu stosownych dokumentów od producenta lub dystrybutora) istnieje możliwość zastąpienia komponentem o tym samym zastosowaniu, produktu równoważnego, spełniającego co najmniej minimalne parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,
    - b) zmiany określonego typu, nazwy, producenta komponentu Systemu przedmiotu umowy bądź jego elementów, w celu poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu Systemu lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą w szczególności w przypadku zakończenia jego produkcji lub wstrzymania lub wycofania go z produkcji po przedstawianiu stosownych

- dokumentów od producenta lub dystrybutora, spełniającego co najmniej minimalne parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia, po cenie nie wyższej niż określona w umowie,
- c) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad któregoś z komponentów Systemu bądź jego elementów, Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie przedmiotu umowy polegającą na zastąpieniu przedmiotu umowy bądź jego elementów, produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w OPZ;
- d) w przypadku wystąpienia ograniczenia dostępności poszczególnych elementów przedmiotu Umowy, o ile elementy zastępcze spełniają wszystkie wymagania określone w OPZ i Ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec;
- 4) zmianę dotychczasowego Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia publicznego, gdy nowy Wykonawca ma zastąpić dotychczasowego w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy Pzp,
- 5) zmianę odpowiednich postanowień umowy w tym zmiany sposobu spełnienia świadczenia, terminu realizacji umowy, terminu płatności, w przypadku zmiany właściwych przepisów prawa, z tym samym skutkującą koniecznością dostosowania treści umowy do aktualnego stanu prawnego, przy czym zmiana wynagrodzenia nie może przekroczyć wysokości zmian wprowadzonych przepisami prawa,
- 6) zmianę odpowiednich postanowień umowy w tym zmiany sposobu spełnienia świadczenia lub terminu płatności, w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od stron niniejszej umowy powodujących niemożność wykonania umowy w sposób wskazany w tej umowie.
2. zmianę odpowiednich postanowień umowy w tym zmiany sposobu spełnienia świadczenia lub terminu płatności, w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od stron niniejszej umowy powodujących niemożność wykonania umowy w sposób wskazany w tej umowie. Strony mogą dokonać zmiany wysokości ustalonego wynagrodzenia, w formie aneksu do umowy, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
- a. zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
- b. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
- c. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- d. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych; na zasadach i w sposób określony w niniejszym paragrafie, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.
3. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego, zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:
- a. wysokość wynagrodzenia netto Wykonawcy nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
- b. zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, będzie odnosić się wyłącznie do części umowy zrealizowanej, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz

- podatku akcyzowego oraz wyłącznie do tych części przedmiotu umowy, w stosunku do których zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.
4. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:
- zmiana może obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za usługi zrealizowane po dacie, po której nastąpiła zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej;
  - zmiana wysokości wynagrodzenia zostanie dokonana, o ile wykazane zostanie, że zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia lub wysokości stawki minimalnej, wpływa na koszty realizacji usług przez Wykonawcę;
  - wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu realizacji usług Wynikających z niniejszej umowy, poniesionych przez Wykonawcę w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, realizujących niniejszą umowę, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających minimalne wynagrodzenie.
5. W przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:
- zmiana może obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za usługi zrealizowane po dacie, po której nastąpiła zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
  - zmiana wysokości wynagrodzenia zostanie dokonana, o ile wykazane zostanie, że zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wpływa na koszty realizacji usług przez Wykonawcę;
  - wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu realizacji usług Wynikających z niniejszej umowy, poniesionych przez Wykonawcę w związku ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części składek ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego pracowników realizujących niniejszą umowę, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających zasady podlegania ww. ubezpieczeniom lub wysokości ww. stawek.
6. W przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:
- zmiana może obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za usługi zrealizowane po dacie, po której nastąpiła zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;

- b. zmiana wysokości wynagrodzenia zostanie dokonana, o ile wykazane zostanie, że zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, wpływa na koszty realizacji usług przez Wykonawcę;
- c. wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu realizacji usług Wynikających z niniejszej umowy, poniesionych przez Wykonawcę w związku ze zmianą gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wpłat do pracowniczych planów kapitałowych pracowników realizujących niniejszą umowę, w zakresie, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
7. W celu zawarcia aneksu, w przypadkach, o których mowa w ust. 2, każda ze stron może wystąpić do drugiej strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką Wynagrodzenie powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy, uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Zmiany wynagrodzenia, o których mowa w ust. 2, zostaną dokonane po przedstawieniu przez Wykonawcę dokumentacji, uzasadniającej zmianę. Niezależnie od obowiązku sporządzenia szczegółowej kalkulacji kosztów, Wykonawca zobowiązany jest wykazać i udowodnić Zamawiającemu wpływ tych zmian na wysokość wynagrodzenia. Wniosek wraz z uzupełniającymi dokumentami będzie podlegał weryfikacji Zamawiającego, który zastrzega sobie prawo odmowy dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku, gdy dokumentacja sporządzona przez Wykonawcę nie będzie spełniała warunków opisanych w postanowieniach niniejszego paragrafu.
9. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na każde żądanie Zamawiającego wszelkie informacje, dane, wyliczenia oraz stosowne dowody potwierdzające zasadność wniosku o zmianę wynagrodzenia, a w szczególności:
- a. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy, lub
- b. pisemne zestawienie odprowadzanych przez Wykonawcę na rzecz tych pracowników składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych,
- c. pisemne zestawienie uiszczanych przez Wykonawcę na rzecz tych pracowników wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
10. W terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która go otrzymała, prześle drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
11. W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy wynagrodzenie Wykonawcy będzie mogło zostać zmienione przy spełnieniu następujących warunków:
- a. waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić nie wcześniej niż po 6 miesiącach od dnia zawarcia umowy,
- b. waloryzacja może dotyczyć wyłącznie wynagrodzenia Wykonawcy należnego za usługi wykonane po dniu, w którym wystąpiła podstawa do dokonania waloryzacji,



- c. waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik (Ww) cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku cen towarów i usług konsumpcyjnych za poprzedni kwartał, ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych;
- d. waloryzacja może zostać zgłoszona na wniosek każdej ze stron, złożony z uwzględnieniem terminów wskazanych w punkcie a.
- e. waloryzacja wynagrodzenia (podwyższenie/obniżenie) może nastąpić, o ile średni wskaźnik Ww za ostatnie 12 miesięcy poprzedzających datę wystąpienia o waloryzację, wzrośnie/zmaleje o 4% od dnia zawarcia umowy lub też odpowiednio dokonania poprzedniej waloryzacji;
- f. stawki wynagrodzenia Wykonawcy określone w ofercie mogą zostać zwaloryzowane o Współczynnik waloryzacyjny (Pn) wyliczony według wzoru:  
$$Pn = 0,5 + 0,5 * (1 + Ww / 100\%)$$
gdzie:  
Pn - współczynnik waloryzacyjny obliczany na podstawie wzoru powyżej do zastosowania do wszystkich kwot;  
Ww - wyrażony w procentach wskaźnik wzrostu lub spadku cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, za poprzedni kwartał ogłaszany przez Prezesa GUS na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych wyliczony w odniesieniu do dnia składania Ofert.  
Wynagrodzenie po waloryzacji zostanie ustalone według wzoru:  
$$nS = Pn * ds$$
gdzie:  
nS – oznacza stawkę Wynagrodzenia po waloryzacji,  
ds – oznacza obowiązującą stawkę wynagrodzenia (przed waloryzacją).
- g. Występując o waloryzację Wynagrodzenia, Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia waloryzacji w oparciu o wartości wynikające z ostatnich dostępnych danych kwartalnych opublikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
- h. Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 10 % pierwotnego Wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 umowy. Przez łączną wartość korekt należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą z dokonanych waloryzacji.
- i. Wykonawca, którego Wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom wynagrodzenia dokonany zgodnie z niniejszą umową, jeżeli okres jej obowiązywania przekracza 6 miesięcy;
- j. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w punkcie h.

## §12

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do udzielenia licencji na rzecz Zamawiającego na warunkach określonych w niniejszej umowie, a korzystanie z Systemu przez Zamawiającego zgodnie z warunkami udzielonej licencji nie będzie naruszało praw osób trzecich.

2. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe w zakresie objętym niniejszą umową oraz prawo zezwalania na wykonywanie praw zależnych do Systemu.
  3. Licencja będąca przedmiotem niniejszej umowy nie zawiera ograniczeń liczby użytkowników ani stanowisk korzystających z Systemu po stronie Zamawiającego.
  4. Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie i bezterminowej do korzystania z Systemu jako całości i każdego z jego elementów. Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać prawa do wypowiedzenia licencji przez czas co najmniej 5 lat od dnia zawarcia niniejszej umowy, chyba że Zamawiający rażąco narusza warunki licencji i nie zaprzestaje naruszeń mimo otrzymania pisemnego pod rygorem nieważności wezwania ze strony Wykonawcy wskazującego termin nie krótszy niż 21 dni. Licencja zostaje udzielona wraz z odbiorem przez Zamawiającego tego Etapu przedmiotu umowy, w skład którego wchodzi dany utwór.
  5. W przypadku gdy Wykonawca przed upływem terminu wskazanego w ustępie poprzedzającym powyżej uniemożliwi Zamawiającemu korzystanie z Systemu i licencji opisanej w niniejszym paragrafie (a w szczególności złoży oświadczenie o wypowiedzeniu licencji), to Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w kwocie 300 000,00 PLN co nie będzie wykluczać dalej idących roszczeń odszkodowawczych Zamawiającego wobec Wykonawcy za poniesioną szkodę.
  6. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do korzystania z Systemu jako całości i każdej z jego części jak również do wszelkiej dokumentacji wytworzonej lub przekazanej Zamawiającemu zgodnie z niniejszą umową, w tym: tzw. Produktów Wdrożenia, dokumentacji wykonawczej i powykonawczej, instrukcji (dalej zwanych łącznie jako „utwory”), na następujących polach eksploatacji (w zakresie w jakim nie są programem komputerowym):
    - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie dowolną techniką nieograniczonej ilości egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną audiowizualną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową i komputerową, w tym w formie audiobooków i e-booków;
    - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono – użyczenie lub wprowadzanie do pamięci komputera, przesyłanie za pomocą sieci multimedialnej, w tym w sieci Internet;
    - 3) w zakresie rozpowszechniania w inny sposób - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, w tym w sieci Internet, przez stację radiową i telewizyjną, a także publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
- W zakresie w jakim utwory, o których mowa w niniejszym paragrafie i umowie (stanowiące część Systemu), stanowią program komputerowy, udzielenie licencji obejmuje pola eksploatacji:
- 1) trwałe lub czasowe zwielokrotnienie programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie; w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie, to na ww. czynności Wykonawca wyraża niniejszym zgodę;
  - 2) modyfikacji oraz nowych funkcjonalności oprogramowania, w tym łączenie fragmentów oprogramowania z innymi programami komputerowymi i ich dostosowywanie;
  - 3) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym w tym w szczególności jego kodów źródłowych (w tym również do wstawiania fragmentów własnego kodu Zamawiającego), interfejsie, systemie operacyjnym, programach aplikacyjnych, a także dokonywania lub zlecenia osobom trzecim dokonywania opracowań utworu na wskazanych polach eksploatacji oraz korzystania z tak opracowanych utworów.
7. Zamawiający jest uprawniony do samodzielnej modyfikacji Systemu oraz istniejących funkcjonalności Systemu oraz dodawania nowych funkcjonalności Systemu, a następnie korzystania ze zmian lub nowych

- funkcjonalności Systemu na wszelkich polach eksploatacji, a w szczególności określonych w ustępie poprzedzającym. Strony uznają, iż ww. nowe funkcjonalności Systemu stanowią będące nowe utwory wytworzone przez Zamawiającego, do których Wykonawca nie będzie mieć praw autorskich.
8. Zamawiającemu przysługuje również prawo wykorzystania Systemu i jego fragmentów w celach informacji i promocji działalności Zamawiającego.
  9. Wykonawca oświadcza, że korzystanie z Systemu nie wymaga nabycia lub pozyskania innych specjalistycznych oprogramowań, bądź praw i licencji od osób trzecich.
  10. Wykonawca wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie z opracowań utworów przez Zamawiającego.
  11. Wykonawca wyraża zgodę na sporządzanie kopii zapasowej utworów (w zakresie w jakim dotyczy to programów komputerowych) i kopie te mogą być używana równocześnie z oryginałem programu komputerowego.
  12. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu kody źródłowe do Systemu. Wykonawca zapewni również Zamawiającemu aktualizację Systemu do najnowszych wersji przez cały czas trwania terminu wsparcia serwisowego, o którym mowa w niniejszej umowie (36 miesięcy). W przypadku aktualizacji Systemu Wykonawca gwarantuje kompatybilność aktualizacji z resztą oprogramowania.
  13. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego w trakcie zgodnego z postanowieniami niniejszej umowy korzystania z Systemu, zgłaszającą jakiegokolwiek roszczenia w związku z korzystaniem przez nią z praw autorskich, w tym w szczególności z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych jak i majątkowych, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zgłoszeniu takich roszczeń, a Wykonawca:
    - 1) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki powyższych zdarzeń, o ile za ich powstanie odpowiadać będzie Wykonawca, w tym na skutek złożenia nieprawdziwego lub nieskutecznego oświadczenia przez Wykonawcę;
    - 2) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego lub jeśli to będzie niemożliwe prawnie - wystąpi z interwencją uboczną i w przypadku uwzględnienia roszczenia osoby trzeciej przez Sąd (w związku z naruszeniem praw autorskich lub praw pokrewnych w ramach Umowy), pokryje wszelkie zasądzone koszty procesu lub innego postępowania związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym:
      - a) koszty zasądzone od Zamawiającego na rzecz osoby trzeciej,
      - b) koszty procesu lub innego postępowania, w tym koszty sądowe i koszty zastępstwa procesowego przed właściwymi organami;
      - c) koszty obsługi prawnej poniesione przez Zamawiającego w oparciu o umowę zawartą przez Zamawiającego z prawnikiem prowadzącym sprawę.
    - 3) zobowiązuje się, że w przypadku zapłacenia osobie trzeciej, która wniosła pozew, należnych kwot, o których mowa w lit. b. przez Zamawiającego lub ich wyegzekwowania od Zamawiającego, zwróci na rzecz Zamawiającego całe ww. kwoty wraz z kosztami celowej egzekucji, a ponadto zwróci Zamawiającemu koszty postępowania, w tym koszty zastępstwa procesowego (przy czym nie chodzi tu o przypadek, gdy powództwo osoby trzeciej zostało oddalone lub odrzucone, a Zamawiający nie mógł od ww. osoby wyegzekwować zwrotu kosztów).

### § 13

1. W przypadku konieczności powierzenia przetwarzania danych osobowych w zakresie i celu objętym niniejszą umową (w szczególności w związku z koniecznością wdrożenia Systemu przez Wykonawcę), Strony zobowiązują się do zawarcia odrębnej umowy o treści i na zasadach określonych w przepisach powszechnie obowiązujących.

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, a także jej rozwiązanie albo odstąpienie od niej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory wynikłe z tytułu niniejszej umowy i umów zawartych na jej podstawie będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. OPZ
2. Oferta Wykonawcy
3. Wzór umowy o zachowanie poufności.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

Załącznik nr 3 – wzór umowy o zachowaniu poufności

**UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI**

nr .....

Niniejsza umowa o zachowaniu poufności, zwana dalej Umową, została zawarta w dniu ..... roku w Lublinie pomiędzy:

Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II, Al. Raclawickie 14, 20-950 Lublin, NIP: 712-016-10-05, REGON: 000514064 - zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez: .....

zwaną w dalszej części Umowy „Uczelnią”,

a

.....

Zwanym/ą w dalszej części Umowy „Wdrażającym”,

zwane razem w dalszej części Umowy „Stronami”, a każda z nich indywidualnie „Stroną”.

Strony zgodnie postanawiają, co następuje:

**§ 1. PRZEDMIOT UMOWY**

Przedmiotem Umowy jest ustalenie warunków i zasad przekazywania i ochrony Informacji Poufnych Wdrażającemu, w związku z realizacją umowy z dnia ..... zawartej między Uczelnią a

..... dalej nazywanym „Wykonawcą”.

**§ 2. INFORMACJE POUFNE**

1. Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o Informacjach Poufnych rozumie się przez to wszelkie informacje, dokumenty, dane udostępniane przez Uczelnię Wdrażającemu, lub pozyskane przez Wdrażającego w związku ze współpracą podejmowaną przez Strony w jakiegokolwiek formie, obejmujące nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, prawne, finansowe, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje (w tym posiadające wartość gospodarczą), które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tego rodzajem informacji, albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, przekazywane ustnie, pisemnie, w formie elektronicznej lub w jakikolwiek inny sposób, niezależnie od formy i sposobu ich wyrażenia oraz stopnia ich opracowania, uzyskane w sposób pośredni lub bezpośredni w związku z współpracą podjętą przez Strony, w tym w szczególności wprost oznaczone bądź określone, jako „Informacje Poufne”.
2. Za Informacje Poufne Strony uznają w szczególności:
  - a. wyniki badań, materiały, dokumentację techniczną, technologiczną, tajemnice handlowe, informacje dot. sposobów organizacji produkcji, dystrybucji, marketingu i reklamy, strategii biznesowych, zamierzeń i osiągnięć technicznych, a także jej produktów;
  - b. wszelkie informacje i know-how związane z prowadzonymi badaniami i analizami oraz ich wynikami (w tym wynikami wstępnymi lub cząstkowymi), materiałem wyjściowym, zgromadzonymi danymi, opracowaniami wszelkiego rodzaju nie podanymi w sposób zgodny z prawem do wiadomości publicznej, wypracowanymi poglądami oraz koncepcjami dotyczącymi zarówno aspektów naukowych, jak i produkcyjnych, marketingowych czy sprzedażowych prowadzonych badań oraz ich zakładanych lub osiągniętych wyników (w tym także zakładanych strategii biznesowych lub możliwych zastosowań);
  - c. informacje, materiały i dane stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - d. informacje, materiały i dane objęte ochroną wynikającą z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych;

- e. informacje, materiały i dane objęte ochroną wynikającą z ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej;
  - f. kody źródłowe oprogramowania, konfiguracje Systemów informatycznych, dane składowane w Systemach informatycznych;
  - g. informacje o stosowanych przez Uczelnię procedurach, Systemach i politykach bezpieczeństwa danych.
3. W razie wątpliwości w przedmiocie kwalifikacji określonych informacji jako Informacji Poufnych na potrzeby wykonania niniejszej Umowy, przyjmuje się, że są to Informacje Poufne.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie obejmuje informacji:
- a. które w sposób zgodny z prawem zostały podane do publicznej wiadomości lub są publicznie dostępne w sposób niestanowiący naruszenia postanowień Umowy,
  - b. które znajdowały się w posiadaniu Wdrażającego przed datą zawarcia Umowy i nie były w danym czasie objęte zobowiązaniem do zachowania ich w poufności,
  - c. które Wdrażający uzyska od innego podmiotu, a równocześnie przepisy obowiązującego prawa lub zobowiązanie umowne wiążące ten podmiot nie zakazują ujawniania przez niego tych informacji,
  - d. które są ujawniane za uprzednią zgodą Uczelni,
  - e. których obowiązek ujawnienia wynika z przepisów prawa, decyzji sądów, decyzji władz państwowych lub samorządowych wydanych na podstawie właściwych przepisów prawa lub w związku z toczącym się postępowaniem kontrolnym, sądowym lub administracyjnym; w takim wypadku Wdrażający zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Uczelni o ich ujawnieniu oraz podjęcia wszelkich prawnie dozwolonych działań zmierzających do zminimalizowania zakresu przekazywanych informacji.

### § 3. OBOWIĄZKI WDRAŻAJĄCEGO

1. Wdrażający zobowiązuje się nie udostępniać żadnej osobie trzeciej Informacji Poufnych bez uprzedniej pisemnej zgody Uczelni ani wykorzystywać Informacji Poufnych dla jakichkolwiek celów innych niż związane z realizacją umowy określonej w § 1. Obowiązek zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych obejmuje w szczególności:
  - a. zakaz udostępniania i przekazywania Informacji Poufnych osobom trzecim w jakimkolwiek zakresie i formie;
  - b. zakaz wykorzystywania Informacji Poufnych do celów innych niż realizacja współpracy w ramach wskazanej w § 1 umowy między Uczelnią a Wykonawcą;
  - c. zakaz zbywania albo oferowania zbycia Informacji Poufnych osobom trzecim w jakimkolwiek zakresie;
  - d. zakaz utrwalania, zwielokrotniania, kopiowania, rozpowszechniania ani w inny sposób przetwarzania dostarczonych Informacji Poufnych, chyba że utrwalenie, zwielokrotnienie, kopiowanie, przetwarzanie, lub rozpowszechnienie nastąpi w wykonaniu obowiązków podjętych w związku ze współpracą między Stronami powierzonych na mocy odrębnej umowy.
2. Wdrażający zobowiązuje się do odpowiedniego zabezpieczenia i ochrony przed kradzieżą lub utratą w inny sposób oraz przed dostępem osób nieuprawnionych przekazanych Informacji Poufnych.
3. Wdrażający zobowiązuje się do niewykorzystywania Informacji Poufnych w celu uzyskania patentu lub dodatkowego prawa ochronnego na wynalazek, prawa ochronnego na wzory użytkowe i znaki towarowe lub prawa z rejestracji na wzory przemysłowe w rozumieniu ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej lub innej podobnej procedurze prowadzonej na podstawie prawa innej jurysdykcji.
4. Wdrażający zobowiązuje się do niewykorzystywania Informacji Poufnych do opracowania projektów racjonalizatorskich, w rozumieniu ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo Własności Przemysłowej, wykorzystywanych w Polsce lub poza jej granicami.
5. Wdrażający zobowiązuje się przechowywać wszelkie Informacje Poufne wyrażone w formie materialnej – w tym materiały w formie pisemnej, komputerowe nośniki informacji, filmy oraz nośniki dźwięku w sposób

- uniemożliwiający dostęp do Informacji Poufnych przez osoby nieupoważnione. W szczególności dyski stacji roboczych urządzeń Strony muszą być szyfrowane, a transfer danych w Internecie musi odbywać się w sesjach szyfrowanych.
6. Wszelkie pobrane przez Wdrażającego dane z Systemów informatycznych, w szczególności gromadzone w plikach tymczasowych, będą usuwane niezwłocznie po wykorzystaniu w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie przez stronę trzecią.
  7. Uczelnia nie wyraża zgody na przetwarzanie pobranych danych poza stacją roboczą Wdrażającego, w szczególności w chmurach internetowych.
  8. Wdrażający zobowiązuje się do niezwłocznego zwrotu Uczelni pozyskanych Informacji poufnych, jeżeli Uczelnia tego zażąda. Przekazanie Informacji poufnych nastąpi w sposób określony przez Uczelnię nie później niż w terminie 5 dni od dnia wystąpienia z żądaniem ich przekazania, chyba że konieczność posiadania Informacji Poufnych przez Wdrażającego, wynikać będzie z obowiązujących przepisów prawa lub ustaleń poczynionych pomiędzy Stronami. Obowiązek zwrotu Informacji Poufnych nie dotyczy Informacji Poufnych niezbędnych do wykazania prawidłowego wykonania Umowy, do czasu upływu terminu przedawnienia ewentualnych roszczeń związanych z Umową.
  9. Strony zobowiązują się dołożyć należytych starań w celu zapewnienia, aby środki łączności, wykorzystywane przez każdą ze Stron do odbioru oraz przekazywania Informacji Poufnych, a także Systemy informatyczne oraz pomieszczenia, w których Informacje Poufne są przechowywane, gwarantowały zabezpieczenie Informacji Poufnych przed dostępem do nich osób nieupoważnionych.
  10. W przypadku, gdy Wdrażający poweźmie wiadomość o ujawnieniu Informacji Poufnych osobom nieupoważnionym, jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania Uczelni o tym fakcie oraz do podjęcia wszelkich koniecznych czynności zapobiegających dalszemu ujawnieniu Informacji Poufnych.

#### § 4. CZAS OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Niniejsza Umowa została zawarta na czas określony 10 lat.
2. W celu uniknięcia wątpliwości, postanowienia Umowy pozostają w mocy niezależnie od faktu nawiązania lub zakończenia współpracy określonej w umowie z Wykonawcą, o której mowa w § 1.

#### § 5. KARY UMOWNE

1. W przypadku naruszenia przez Wdrażającego jakichkolwiek zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, Uczelnia będzie miała prawo do żądania od Wdrażającego natychmiastowego zaniechania naruszenia i usunięcia jego skutków. Nie wyklucza to, jednakże wykonania przez Uczelnię uprawnień określonych poniżej w ust. 2.
2. Strony postanawiają, że w każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wdrażającego zobowiązania do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych zgodnie z postanowieniami Umowy, Uczelnia jest uprawniona do żądania od Wdrażającego zapłaty kary umownej w kwocie 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każde naruszenie oddzielnie. W przypadku gdy kara umowna nie pokryje szkody poniesionej przez Uczelnię, Uczelni przysługuje prawo żądania na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kwotę zastrzeżonej powyżej kary umownej.

#### § 6. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wdrażający oświadcza, że:
  - a. zobowiązał się do realizacji opisanych w niniejszej Umowie obowiązków i świadczeń ustanowionych na rzecz Uczelni, na podstawie stosunku prawnego zawartego z Wykonawcą/podwykonawcą Wykonawcy\* (na

- podstawie, którego Wdrażający realizuje czynności związane z realizacją umowy między Wykonawcą a Uczelnią, o której mowa w § 1);
- b. ekwiwalent należny za zaciągnięcie tych zobowiązań i spełnienie tych świadczeń Wdrażający otrzymał na podstawie wskazanego w punkcie a.) stosunku prawnego łączącego go z Wykonawcą/podwykonawcą Wykonawcy\*.
2. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony.
  3. Umowa podlega oraz będzie interpretowana zgodnie z prawem polskim.
  4. Zmiana, uzupełnienie lub wypowiedzenie niniejszej Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  5. Wszelkie spory wynikające z Umowy lub z nią związane będą rozstrzygane przez powszechny właściwy dla siedziby Uczelni.
  6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Uczelnia

Wdrażający

\* - niepotrzebne skreślić.