

**UMOWA (Projekt)**

zwaną dalej „Umową”, zawarta w dniu ..... r. pomiędzy:

**Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki**

z siedzibą w:

**31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,**

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

.....

z kontrasygnatą finansową Kwestora - Małgorzaty Kurowskiej

a:

.....

(nazwa podmiotu będącego wykonawcą)

z siedzibą w:

..... prowadzącego działalność na podstawie wpisu do  
(KRS).....

NIP: .....

REGON: .....

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Wykonawcą, reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

(imiona, nazwiska i stanowiska umocowanych przedstawicieli)

**§ 1**

1. Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu w trybie podstawowym bez negocjacji, przeprowadzonym przez Zamawiającego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tj.. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605).
2. Przedmiot Umowy w zakresie etapu I realizowany jest w ramach Projektu „DROGA do DOSKONAŁOŚCI - kompleksowy program wsparcia uczelni” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego WND-POWR.03.05.00-00-Z214/18.

**§ 2**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest rozbudowa funkcjonującego w Politechnice Krakowskiej systemu wspierającego proces gromadzenia oraz zarządzania osiągnięciami naukowymi Politechniki Krakowskiej (ICI Science Evaluation) o dodatkowe funkcjonalności wraz z zachowaniem już istniejących oraz integracji z systemami w obrębie infrastruktury IT uczelni (dalej zwany „Systemem”).
2. Przedmiot Umowy obejmuje:
  - 1) Etap I:
    - i. realizacja funkcjonalności;
    - ii. opracowanie dokumentacji;
    - iii. przeszkolenie pracowników Zamawiającego – szkolenie powdrożeniowe;



2) Etap II:

Przekazywanie Zamawiającemu półrocznych raportów według stanu danych o pracownikach i ich osiągnięciach dla wszystkich dyscyplin naukowych, w ramach których pracownicy PK prowadzą działalność naukową. Półroczne raporty powinny być realizowane zgodnie z poniższym harmonogramem i przekazane Zamawiającemu w ciągu 30 dni od potwierdzenia kompletności danych przez PK:

raport nr 1 – według stanu danych o pracownikach i osiągnięciach zaraportowanych na dzień 30 czerwca 2024 r.;

raport nr 2 według stanu danych o pracownikach i osiągnięciach zaraportowanych na dzień 31 grudnia 2024 r.;

raport nr 3 – według stanu danych o pracownikach i osiągnięciach zaraportowanych na dzień 30 czerwca 2025 r.;

raport nr 4 – według stanu danych o pracownikach i osiągnięciach zaraportowanych na dzień 31 grudnia 2025 r.

3. Raporty, o których mowa w ust. 2 pkt 2 niniejszego paragrafu powinny zawierać w szczególności:

- 1) Estymację kluczowych parametrów przyszłej ewaluacji (liczba N, zagrożenie sankcjami);
- 2) Estymację punktacji Ministerstwa Edukacji i Nauki w kryterium I oraz II;
- 3) Estymację kategorii naukowej, na jaką może liczyć Zamawiający w dyscyplinach, w ramach których pracownicy Zamawiającego prowadzą działalność naukową;
- 4) Rekomendacje dotyczące poprawy wypełnienia ograniczenia 3N dla dyscypliny;
- 5) Wskazanie osiągnięć, dla których istnieje ryzyko niedopuszczenia do procesu parametryzacji;
- 6) Wskazanie osiągnięć, dla których istnieje ryzyko zakwestionowania przez ekspertów Komisji Ewaluacji Nauki w procesie oceny;
- 7) Określenie efektywności publikacyjnej każdego pracownika naukowego ze wskazaniem jaką kategorię naukową (A, B+, B, C) osiągnąłby dotychczasowy dorobek publikacyjny naukowca;
- 8) Indywidualne raporty efektywności publikacyjnej dla każdego pracownika Zamawiającego zaliczonego do liczby N;
- 9) Indywidualne rekomendacje w zakresie poprawy wskaźników efektywności publikacyjnej pracownika.



### **§ 3**

#### **Wdrożenie Systemu**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) dostawy Systemu zgodnego z Opiskiem Przedmiotu Zamówienia w odniesieniu do wymagań funkcjonalnych oraz technicznych,
  - 2) dostawy niezbędnych do korzystania z Systemu licencji,
  - 3) przeszkolenia użytkowników Systemu.
2. Wykonawca zobowiązuje się i zapewnia, że po dokonaniu odbioru Systemu Wykonawca, ani i inny podmiot trzeci nie będzie miał możliwości wprowadzenia istotnych modyfikacji, nowej funkcjonalności, . Przed ewentualnym wprowadzeniem takich zmian wymagana jest każdorazowo zgoda Zamawiającego. Zgoda Zamawiającego nie jest wymagana w przypadku zmian i poprawek dotyczących optymalizacji kodu, widoków oraz ergonomii Systemu dla użytkownika, które nie wpływają istotnie na sposób korzystania z Systemu w poszczególnych przypadkach użycia opisanych w dokumentacji. Wykonawca zapewni Zamawiającemu przez System Pomocy Technicznej lub w inny dostępny i technicznie możliwy sposób dla Zamawiającego, możliwość weryfikacji na czym taka zmiana będzie polegać oraz techniczną możliwość na wyrażenie zgody, bądź na zablokowanie wprowadzenia takich zmian w Systemie wdrożonym u Zamawiającego. W celu uniknięcia wątpliwości, mając przy tym na uwadze, iż udzielana licencja na System jest niewyłączna, Strony wskazują, iż postanowienie zawarte w niniejszym ustępie dotyczy Systemu konkretnie wdrożonego u Zamawiającego i będącego w jego używaniu.
3. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym oraz podmiotem trzecim, który wdrożył na rzecz Zamawiającego System HMS i który wykonuje usługi serwisu oraz rozwoju tegoż Systemu HMS na rzecz Zamawiającego w zakresie integracji Systemu z systemem HMS. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym lub innym podmiotem wybranym przez Zamawiającego podczas wdrożenia Systemu i przekazywania im wiedzy o konstrukcji i działaniu Systemu.

### **§ 4**

#### **Prawa autorskie, licencja**

1. Wykonawca oświadcza, że na podstawie Umowy zapewni udzielenie / udzieli mu licencji opisanych Umową, lub w inny sposób opisany Umową upoważni go do korzystania ze wszystkich dóbr własności intelektualnej wykonanych lub dostarczonych w ramach Umowy. Celem jest zapewnienie Zamawiającemu możliwości korzystania z Systemu w sposób i w celu opisanym w Umowie. Wszystkie oświadczenia Wykonawcy i zapisy Umowy należy interpretować zgodnie z powyższym celem Umowy.
2. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu Umowy.
3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku, w którym możliwa jest modyfikacja sposobu działania Systemu za pomocą wbudowanych lub dostarczonych narzędzi, w tym parametryzacja i konfiguracja Systemu, tworzenie raportów itp. Zamawiający uprawniony jest do dokonania takich czynności bez konieczności zawierania odrębnych umów lub ponoszenia dodatkowych opłat, chyba że obowiązek zawarcia dodatkowej umowy lub dodatkowych opłat wyraźnie wynika z treści Umowy.
4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z Systemu są zgodne z wymaganiami opisanymi w Umowie, w tym co do okresu korzystania, ograniczeń ilościowych (lub ich braku), takich jak



liczba stanowisk komputerowych, użytkowników lub serwerów. Jeżeli z Umowy nie wynika wyraźnie co innego, ilekroć Umowa przewiduje udzielenie licencji lub zapewnienie licencji Zamawiającemu na dany utwór, dobro intelektualne, licencja taka udzielana jest na czas nieoznaczony i nie jest terytorialnie ograniczona, w szczególności uprawnia do korzystania z danego utworu na terytorium Polski i całego świata, a Zamawiający jest uprawniony do korzystania z danego utworu bez ograniczeń ilościowych, w tym bez ograniczeń co do liczby użytkowników oraz urządzeń komputerowych, na których instalowany lub uruchamiany będzie System, lub inny utwór.

5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z Systemu nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub producentów takiego Systemu. Wynagrodzenie obejmuje całość wynagrodzenia za korzystanie z Systemu.
6. Wykonawca zapewnia, że korzystanie z Systemu podczas realizacji i na cele Umowy, w szczególności w okresie testów, nie będzie naruszać praw osób trzecich i nie będzie wymagało żadnych opłat na rzecz takich osób. Gdyby okazało się to konieczne, Wykonawca w ramach Wynagrodzenia udzieli lub zapewni udzielenie stosownej licencji na czas realizacji Umowy obejmującej prawo korzystania z Systemu na potrzeby realizacji Umowy do czasu uzyskania – odpowiednio – praw majątkowych lub docelowych licencji opisanych Umową. Prawo do korzystania obejmuje w szczególności trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Systemu w całości lub w części, a także tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian do Systemu.
7. W przypadku, w którym w wyniku świadczenia przez Wykonawcę gwarancji dojdzie do zmiany Systemu, Dokumentacji lub innych utworów, postanowienia umowne dotyczące odpowiednio przeniesienia praw lub udzielenia licencji na System, Dokumentację lub inne utwory poddane zmianom stosuje się odpowiednio do takich zmian. Przeniesienie praw lub udzielenie licencji następuje z chwilą odbioru takich zmian.
8. 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 lub osób trzecich działających na zlecenie Zamawiającego.
9. Jakiegokolwiek postanowienie Umowy, w tym załączników do niej, nie ogranicza uprawnień Zamawiającego wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym z art. 75 ust. 1 do 3 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
10. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 Umowy, Wykonawca udziela licencji niewyłącznej do każdego z utworów wytworzonych w wyniku realizacji Umowy, a w szczególności Systemu, w tym kodów źródłowych i wynikowych, dokumentacji i wszystkich innych dokumentów będących wynikiem realizacji niniejszej umowy na wszystkich polach eksploatacji objętych Umową, w tym – jeżeli znajduje to zastosowanie – w zakresie prawa zezwalania na korzystanie i rozporządzanie opracowaniami. Wynagrodzenie określone w § 10 zawiera również wynagrodzenie za przeniesienie własności nośników, na których utwory utrwalono. Udzielenie licencji następuje z chwilą odbioru danego utworu, chyba że co innego wyraźnie wynika z treści Umowy.
11. Wykonawca oświadcza, że w Systemie nie będą użyte żadne elementy, moduły, podsystemy, aplikacje, komponenty, wobec których Wykonawca, podmiot trzeci zachowuje odrębne wyłączne autorskie prawa majątkowe.
12. Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji na System, w tym na wszelkie elementy jego zawartości na następujących polach eksploatacji obejmujących:
  - a) Wykorzystywanie Systemu w dowolny sposób zgodny z jego przeznaczeniem, na potrzeby przetwarzania informacji związanych z działalnością PK,



- b) uruchamiania Systemu przy użyciu dowolnej liczby komputerów (klientów), połączonych poprzez sieć z serwerami,
  - c) korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji Systemu w szczególności danych, raportów, zestawień oraz innych dokumentów kreowanych w ramach tej eksploatacji i ich rozpowszechnianie oraz modyfikowania tych produktów i dalszego z nich korzystania i rozpowszechniania,
  - d) tłumaczenie, przystosowywanie, modyfikacja do własnych potrzeb, zmiana układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w Systemie z zachowaniem wszystkich określonych w niniejszym ust. oraz ust. 14 niniejszego paragrafu pól eksploatacji na części zmienione.
  - e) dokonywanie modyfikacji i rozbudowy Systemu zarówno przez Zamawiającego, jak i przez inny podmiot wybrany przez Zamawiającego i działający na rzecz Zamawiającego,
  - f) pełne korzystanie z Systemu w celu i zakresie opisanym SIWZ, w niniejszej umowie, a w szczególności w zakresie funkcjonalności, utrwalanie w pamięci komputera, zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w szczególności techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci, uruchamianie, wyświetlanie, uzyskiwanie dostępu, wprowadzanie danych, aktualizacji danych, kasowanie danych oraz dokonywanie eksportu danych, integracji z innymi systemami informatycznymi.
  - g) Instalowanie i deinstalowanie Systemu, jego zmian, modyfikacji, opracowań na infrastrukturze Zamawiającego.
13. Licencja udzielana Zamawiającemu obejmuje również:
- a) zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań Systemu (lub jego poszczególnych elementów), tj. prawo korzystania z takich opracowań, na polach eksploatacji wskazanych powyżej – w ust. 12 i w zakresie wszystkich uprawnień nabytych przez Zamawiającego stosownie do postanowień niniejszego paragrafu;
  - b) prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań Systemu (lub jej poszczególnych elementów), tj. prawo zezwalania na korzystanie z takich opracowań na polach eksploatacji wskazanych powyżej – w ust. 12;
14. Tłumaczenie, przystosowanie, zmiany układu lub wprowadzania jakichkolwiek innych zmian w Systemie może być dokonane przez Zamawiającego, lub osobę trzecią działającą na jego rzecz, z zastrzeżeniem ust. 13 niniejszego paragrafu.
15. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego własność nośników, na których zostało utrwalony System (lub jego poszczególne elementy), z chwilą wydania tych nośników Zamawiającemu.
16. Licencja, o której mowa w niniejszym paragrafie, udzielana jest bez ograniczeń co do celu lub sposobu korzystania z Systemu, w tym umożliwia Zamawiającemu korzystanie z Systemu we własnej infrastrukturze technicznej, w infrastrukturze udostępnianej Zamawiającemu przez osoby trzecie.
17. Uprawnienia z licencji na System, o której mowa powyżej, Zamawiający nabywa z chwilą zakończenia wdrożenia Systemu. Niezależnie od powyższego, Zamawiający jest uprawniony do korzystania z Systemu w zakresie uprawnień wskazanych w niniejszym paragrafie dla celów niezbędnych do wykonania niniejszej umowy od daty uzyskania dostępu do Systemu, do daty udzielenia licencji przez Zamawiającego, a Wykonawca zapewnia, że korzystanie takie nie będzie naruszać praw osobistych lub majątkowych Wykonawcy ani osób trzecich i nie będzie powodować obowiązku zapłaty jakichkolwiek dodatkowych opłat.
18. Udzielenie licencji następuje w ramach wynagrodzenia określonego w§ 10 niniejszej umowy.



19. Wykonawca oświadcza, że przekazane w ramach Umowy dobra własności intelektualnej nie będą posiadały żadnych wad prawnych, ani nie będą ograniczać Zamawiającego w korzystaniu z tych dóbr w inny sposób niż wyraźnie opisany Umową. Wykonawca pokryje zasądzone opłaty, koszty, odszkodowania lub zadośćuczynienia, które będzie musiał zapłacić Zamawiający, jeżeli powyższe zapewnienie nie okaże się prawdziwe.
20. Wykonawca zapewnia, że korzystanie z Utworów, wykonanych lub dostarczonych w ramach Umowy, podczas realizacji i na cele Umowy nie będzie naruszać praw osób trzecich i nie będzie wymagało żadnych opłat na rzecz takich osób. Wykonawca pokryje wszelkie opłaty, koszty, odszkodowania lub zadośćuczynienia, które będzie musiał zapłacić Zamawiający, jeżeli powyższe zapewnienia nie okażą się prawdziwe.
21. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych do Utworów, dostarczonych lub wykonanych w ramach Umowy, nie będą wykonywać tych praw w stosunku do Zamawiającego oraz osób trzecich działających na zlecenie Zamawiającego.
22. Wykonawca jest świadomy, że celem Zamawiającego jest możliwość samodzielnego lub za pomocą osób trzecich utrzymania, serwisu i rozwoju Systemu, w tym utworów stanowiących System, które zostały dostarczone lub wykonane w ramach Umowy. Wykonawca oświadcza, że warunki, na których System jest udostępniany Zamawiającemu, nie zawierają ograniczeń, które uniemożliwiałyby dokonanie takich czynności.
23. O ile Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej, w przypadku, w którym Wykonawca w wykonaniu zobowiązań wynikających z Umowy dostarczy lub stworzy inne utwory, w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, niż opisane w poprzednich ustępach, w szczególności instrukcje, opisy i inne materiały dla użytkowników końcowych, struktury baz danych, zbiory i informacje słownikowe lub materiały graficzne, Wykonawca udzieli licencji bez ograniczeń czasowych i terytorialnych Zamawiającemu do korzystania z takich utworów na następujących polach eksploatacji: wykorzystywanie w dowolny sposób zgodny z ich przeznaczeniem, trwałe lub czasowe zwielokrotnianie utworów w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie utworów dowolną techniką; zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań utworów (lub jego poszczególnych elementów), tj. prawo korzystania z takich opracowań, na polach eksploatacji wskazanych powyżej; prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań utworów (lub jego poszczególnych elementów), tj. prawo zezwalania na korzystanie z takich opracowań na polach eksploatacji wskazanych powyżej. Udzielenie przez Wykonawcę na Zamawiającego licencji do utworów, o których mowa powyżej, nastąpi z chwilą ich wydania Zamawiającemu. W zakresie nieuregulowanym w niniejszym ustępie do licencji na takie utwory stosuje się odpowiednio postanowienia Umowy dotyczące Systemu.
24. W zamian za uiszczoną opłatę licencyjną (stanowiącą w przypadku niniejszej umowy element wynagrodzenia określonego w § 10 Zamawiający otrzymuje ciągłe, stałe i niewypowiadalne prawo do korzystania z Systemu w zakresie określonym w Umowie. Postanowienia zawarte w niniejszym ustępie stosuje się odpowiednio do dokumentacji oraz innych utworów, jeżeli są one przedmiotem licencji.
25. Licencja na oprogramowanie jest bezterminowa (wieczysta). W razie uznania ww. postanowienia oraz ust. 24 za nieskuteczne, Wykonawca zobowiązuje się do niewypowiadania ww. licencji. W przypadku, gdy podmiotem udzielającym licencji jest podmiot trzeci, Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że podmiot trzeci nie wypowie ww. licencji. W przypadku wypowiedzenia umowy przez Wykonawcę lub podmiot trzeci Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 50% wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 umowy. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody,





Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, w szczególności rzeczywiście poniesionych przez Zamawiającego kosztów zapewnienia (w tym uzyskania licencji i wdrożenia) rozwiązania zastępczego, umożliwiającego dalszą eksploatację Systemu lub jego wymianę u Zamawiającego. Strony uzgadniają, że w razie wypowiedzenia licencji obowiązuje 5-letni termin wypowiedzenia ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.

## **§ 5**

### **Dokumentacja**

1. Wykonawca wraz z chwilą przekazania Systemu zobowiązany jest dostarczyć dokumentację Systemu na którą składa się dokumentacja systemowa oraz dokumentacja eksploatacyjna.
2. Dostarczona Zamawiającemu dokumentacja systemowa musi odzwierciedlać funkcje realizowane przez System wdrożone w ramach umowy, administratorów i użytkowników.
3. Dostarczona Zamawiającemu dokumentacja eksploatacyjna (użytkownika końcowego) musi opisywać scenariusze korzystania z systemu, umożliwiające samodzielne i sprawne wykonywanie wszelkich operacji przez użytkownika końcowego.
4. Dokumentacja eksploatacyjna o której mowa w ust. 3 musi zostać udostępniona w formie bazy on-line
5. Wykonawca zobowiązany jest na etapie testów akceptacyjnych nanieść poprawki oraz uzupełnienia do dokumentacji w obszarach wskazanych przez Zamawiającego.
6. W ramach wynagrodzenia określonego w § 10 niniejszej umowy, Wykonawca udzieli licencji do korzystania z dokumentacji Systemu na następujących polach eksploatacji:
  - a) wykorzystywanie dokumentacji Systemu w dowolny sposób zgodny z jego przeznaczeniem, na potrzeby przetwarzania informacji związanych z działalnością PK;
  - b) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie dokumentacji Systemu w całości lub w części dla wewnętrznych potrzeb Zamawiającego związanych z korzystaniem z tego Systemu, w tym utrwalanie i zwielokrotnianie takiej Dokumentacji dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;
  - c) udostępnienie takiej Dokumentacji użytkownikom końcowym w zakresie w jakim wynika to z charakteru danej dokumentacji lub jej części, a także udostępnianie takiej dokumentacji innym osobom działającym na rzecz Zamawiającego, takim jak dostawcy usług informatycznych;
  - d) tłumaczenie, przystosowywanie, modyfikacja do własnych potrzeb lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w dokumentacji Systemu z zachowaniem wszystkich określonych w niniejszym ust. pól eksploatacji na części zmienione;
  - e) zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań dokumentacji Systemu (lub jego poszczególnych elementów), tj. prawo korzystania z takich opracowań, na polach eksploatacji wskazanych powyżej;
7. Udzielenie przez Wykonawcę licencji na Dokumentację, o której mowa powyżej, nastąpi z chwilą jej wydania Zamawiającemu.
8. O ile Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej, licencje na Dokumentację udzielane są bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.
9. W zakresie nieuregulowanym w poprzednich ustępach do licencji na Dokumentację Systemu stosuje się odpowiednio postanowienia Umowy dotyczące takiego Systemu, w tym postanowienia dotyczące niewypowiadalności licencji na taki System.



## **§ 6**

### **Szkolenia powdrożeniowe**

1. Wykonawca, na warunkach określonych w niniejszym paragrafie, w terminie ustalonym z Zamawiającym na danych rzeczywistych wprowadzonych przez Wykonawcę do Systemu zobowiązuje się do:
  - a) przeprowadzenia szkolenia administratorów/użytkowników Systemu,
  - b) opracowania i dostarczenia Zamawiającemu materiałów szkoleniowych w terminie 3 dni roboczych przed pierwszym z zaplanowanych szkoleń niezbędnych do właściwego przeprowadzenia szkolenia umożliwiającym Zamawiającemu ich rozpowszechnianie oraz wykorzystanie do organizacji dalszych szkoleń realizowanych samodzielnie przez Zamawiającego.
2. Szkolenie, o którym mowa w ust. 1, odbywać się będzie w maksymalnie 12 osobowych grupach i obejmować będzie pełen zakres wymaganych przez użytkownika i administratora funkcjonalności Systemu.
3. Wykonawca zobowiązuje się, że szkolenia użytkowników i administratorów Systemu będą przeprowadzane przez pracowników Wykonawcy, dysponujących wiedzą i doświadczeniem niezbędnym do należytego wykonania szkolenia.
4. Szkolenia będą realizowane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, który zapewni pomieszczenie ze stanowiskami komputerowymi niezbędnymi do przeprowadzenia szkoleń. Dopuszczalna jest także realizacja szkolenia w sposób zdalny.
5. Na zakończenie szkolenia powdrożeniowego Strony sporządzą protokół potwierdzający przeprowadzenie takiego szkolenia.

## **§ 7**

### **Etap II - Raporty**

1. Etap II – wykonywanie i przekazywanie raportów, będzie realizowany w następujący sposób:
  - 1) Zamawiający każdorazowo przed realizacją danego raportu, informuje Wykonawcę i potwierdza kompletność danych.
  - 2) Wykonawca zobowiązany jest w terminie 30 dni od dnia potwierdzenia kompletności danych przez Zamawiającego, do przekazania danego raportu.
  - 3) Zamawiający uznaje dochowanie terminu dostarczenia raportu z chwilą otrzymania raportu.
  - 4) Zamawiający przeprowadzi weryfikację raportu w terminie 5 dni roboczych od dnia jego otrzymania. Zamawiający w ww. terminie zaakceptuje raport lub zgłosi uwagi. Jeżeli Wykonawca we wskazanym terminie nie otrzyma od Zamawiającego informacji o akceptacji lub uwagach do raportu, raport uznaje się za zaakceptowany bez uwag.
  - 5) Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie zgłoszone uwagi i ponownie przedstawić raport w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
  - 6) Zamawiający przeprowadzi ponowną weryfikację raportu w terminie 5 dni roboczych od dnia jego otrzymania. Zamawiający w ww. terminie zaakceptuje raport lub zgłosi uwagi w przypadku nieuwzględnienia wszystkich uwag Zamawiającego. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego ponownie uwag (nieuwzględnienie wszystkich uwag Zamawiającego), Zamawiający od dnia następującego po ponownym zgłoszeniu uwag naliczy kar umowne, o których mowa w § 16 ust. 1 pkt 3. Jeżeli Wykonawca we wskazanym terminie nie otrzyma od Zamawiającego informacji o akceptacji lub uwagach do raportu, raport uznaje się za zaakceptowany bez uwag.





2. Wykonawca może zgłosić się do Zamawiającego o uzupełnienie informacji dotyczących wybranych osiągnięć naukowych. Zamawiający ma obowiązek ich uzupełnienia w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia lub dłuższym indywidualnie ustalonym przez Strony. Jeżeli Zamawiający nie uzupełni wskazanych informacji w określonym terminie nie zostaną one uwzględnione w raporcie, a Wykonawca wykona raport według stanu kompletnych danych, które posiada.  
Zamawiający nie może powoływać się na wady wykonanych Raportów, jeżeli nie dopełnił obowiązków w zakresie przekazania danych, które powinny być uwzględnione w danym raporcie.

## **§ 8**

### **Podwykonawcy**

1. W przypadku zatrudnienia do realizacji przedmiotu Umowy podwykonawców, Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie działania i/lub zaniechania podwykonawców, którymi posłużył się przy realizacji niniejszej umowy szczególnie w zakresie realizacji integracji Oprogramowania z systemami informatycznymi Zamawiającego.

## **§ 9**

### **Termin realizacji oraz odbiory**

1. Zamówienie w zakresie Przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 2 pkt 1) Umowy musi zostać zrealizowane do 30.11.2023 r.
2. Zakończenie wdrożenia zostanie potwierdzone końcowym protokołem odbioru podpisanym bez zastrzeżeń przez obie strony umowy.
3. Podpisanie protokołu odbioru przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy nie pozbawia w żadnym wypadku Zamawiającego uprawnień do żądania od Wykonawcy usunięcia wszelkich dostrzeżonych usterek i nieprawidłowości.
4. Zamówienie w zakresie Przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 2 pkt 2) Umowy będzie realizowane zgodnie z harmonogramem określonym w § 2 ust. 2 pkt 2), przy czym całość etapu II zrealizowana zostanie w terminie do 31.03.2026 r.
5. Wykonanie każdego raportu zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym bez zastrzeżeń przez obie strony umowy.

## **§ 10**

### **Wynagrodzenie**

1. łączne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy wynosi: ..... **zł brutto** (słownie: .....), w tym VAT, w tym:
  - a) Wynagrodzenie za etap I w wysokości ..... **zł brutto** (słownie: .....),
  - b) Wynagrodzenie za etap II w wysokości ..... **zł brutto** (słownie: .....)
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie etapu I płatne będzie przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 21 dni kalendarzowych liczonych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z załączonym stosownym



protokołem odbioru. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w terminie 3 dni roboczych od podpisania protokołu odbioru.

3. Wynagrodzenie w zakresie etapu II będzie płatne w równych częściach po 25% wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 pkt b – za każdy raport odrębnie, przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 21 dni kalendarzowych liczonych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z załączonym stosownym protokołem odbioru danego raportu. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w terminie 3 dni roboczych od podpisania danego protokołu odbioru, z uwzględnieniem postanowienia §7 ust. 1 pkt. 4)
4. Wynagrodzenia określone zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu są ostateczne i obejmują wszystkie świadczenia i koszty w związku z wykonaniem Umowy. W szczególności wynagrodzenie to obejmuje dokonywanie poprawek, zmian i uzupełnień, ze szczególnym uwzględnieniem wszelkich licencji udzielanych Zamawiającemu określonych w niniejszej umowie. Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie dodatkowe.
5. Wynagrodzenia należne Wykonawcy z tytułu realizacji kolejnych raportów zgodnie z §2 ust. 2 pkt. 2 będą powiększone o zmiany wskaźnika, o którym mowa w §18 ust. 2 pkt 3) do momentu osiągnięcia limitu wskazanego w § 18 ust. 2 pkt 7.
6. Za datę zapłaty przyjmuje się datę przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji przelewu do realizacji.
7. Błędnie wystawiona faktura spowoduje ustalenie ponownego 21-dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionej faktury.
8. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: 675-000-62-57.

## **§ 11**

### **Obowiązki Zamawiającego**

W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) udostępnienia pomieszczeń, niezbędnych do wykonywania Umowy,
- 2) zapewnienia Wykonawcy bezpłatnego dostępu do Internetu w siedzibie Zamawiającego,
- 3) udzielania Wykonawcy wszelkich informacji i wyjaśnień niezbędnych do realizacji zamówienia.
- 4) dostarczanie Wykonawcy niezbędnych danych dotyczących działalności naukowej pracowników PK w celu prawidłowej realizacji etapu II Umowy zgodnie z §7.

## **§ 12**

### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zapewni Zamawiającemu nadzór nad realizowanym zamówieniem i zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia kompetentnego personelu do realizacji zamówienia, który będzie współpracował z osobami wskazanymi przez Zamawiającego.
3. Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone Zamawiającemu w dokumentacji, Systemie, urządzeniach i innych środkach technicznych oddanych mu do dyspozycji, chyba że szkoda powstałaby również niezależnie od działania Wykonawcy lub zaniechania przez niego działań, do których był zobowiązany.

## **§ 13**

### **Przedstawiciele**



1. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Wykonawcy jest:  
..... e-mail: ..... tel. ....  
..... e-mail: ..... tel. ....
2. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Zamawiającego jest:  
..... e-mail: ..... tel. ....  
..... e-mail: ..... tel. ....
3. Osoby wymienione w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu są umocowane do odbioru prac i podpisywania protokołów odbioru, o których mowa w § 9 ust. 2 niniejszej umowy.

#### **§ 14**

##### **Tajemnica przedsiębiorstwa, ochrona danych osobowych**

1. Jeżeli nie wymagają tego przepisy obowiązującego prawa ani nie jest to konieczne dla potrzeb wykonania postanowień Umowy, Stronie nie wolno bez uprzedniego, wyraźnego, pisemnego zezwolenia drugiej Strony w sposób bezpośredni ani pośredni ujawniać, przekazywać ani udostępniać osobom trzecim treści Umowy.
2. Wszelkie materiały i informacje przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego lub których Wykonawca wszedł w posiadanie w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy nie mogą być udostępnione jakiegokolwiek osobie trzeciej, rozpowszechnione ani ujawnione w inny sposób bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca jest uprawniony do przekazywania swojemu personelowi oraz podwykonawcom informacji wyłącznie, gdy jest to konieczne do wykonania Umowy i odpowiada za zachowanie ich poufności.
4. Na pisemne żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się komisyjnie zniszczyć wszelkie materiały objęte żądaniem uzyskane w trakcie lub w związku z wykonywaniem Umowy w terminie 2 dni roboczych po otrzymaniu takiego żądania.
5. W przypadku rozwiązania, wygaśnięcia lub odstąpieniu od Umowy Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie bez dodatkowych wezwań komisyjnie zniszczyć wszystkie materiały w jakich posiadanie wszedł w trakcie lub w związku z wykonywaniem Umowy, które nie zostały zwrócone do Zamawiającego, a także usunąć wszelkie nośniki i materiały z danymi osobowymi, które pozostają w dyspozycji jego i podwykonawców oraz podjąć stosowne działania, mające na celu wyeliminowanie możliwości dalszego przetwarzania danych osobowych i usunąć dane osobowe w sposób uniemożliwiający ich odtworzenie z wszelkich posiadanych przez siebie i podwykonawców nośników informacji (w tym kopii zapasowych).
6. W przypadku, gdy prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują Wykonawcy lub Podwykonawcy przechowywanie danych osobowych przez okres wskazany w tych przepisach, Wykonawca lub Podwykonawca mają prawo przechowywać dane osobowe wyłącznie w zakresie koniecznym do wykonania tego obowiązku prawnego.
7. W przypadku zaistnienia sytuacji opisanej w ust. 4 lub 5, Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu protokół z komisyjnego zniszczenia materiałów w terminie 2 dni roboczych od dnia ich zniszczenia.
8. Obowiązek zachowania w tajemnicy informacji chronionych nie dotyczy informacji:
  - 1) uzyskanych przez jedną ze Stron przed zawarciem Umowy, z wyjątkiem informacji które strona uzyskała w trakcie lub w związku z negocjacjami prowadzonymi przez Strony w celu zawarcia Umowy;



- 2) uzyskanych od osób trzecich zgodnie z prawem oraz nienaruszających zobowiązań tych osób do ujawniania takich informacji;
- 3) które są publicznie znane;
- 4) całkowicie niezależnie opracowanych przez drugą Stronę;
- 5) których ujawnienie jest obowiązkowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa, żądania odpowiednich władz lub organów lub których ujawnienie jest potrzebne do wszczęcia lub prowadzenia postępowania cywilnego, karnego administracyjnego lub innego podobnego.

## **§ 15**

### **Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres 28 miesięcy od dnia podpisania końcowego protokołu wdrożenia na poprawną tj. wolną od błędów pracę, na System.
2. Wykonawca zapewni prawidłowe działanie Systemu umożliwiające realizację funkcjonalności zawartej w dokumentacji Systemu.
3. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania wszelkich awarii i błędów systemu informatycznego.
4. Czynności gwarancji Systemu realizowane są w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach, umożliwiając terminowe wykonywanie bieżącej pracy i zadań Zamawiającego. Terminy wykonania czynności gwarancyjnych będą każdorazowo ustalone po konsultacji z Wykonawcą i potwierdzone drogą przyjętej komunikacji.
5. Strony ustalają, iż w przypadku nie usunięcia awarii i błędu Systemu, Zamawiający niezależnie od prawa do naliczenia Wykonawcy kary umownej, może powierzyć usunięcie awarii i błędu osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Niezależnie od zapisów niniejszej umowy Zamawiającemu przysługują także uprawnienia z tytułu rękojmi i gwarancji wynikające z przepisów kodeksu cywilnego.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do usuwania awarii i błędów ujawnionych w okresie gwarancji w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach. W przypadku uchylenia się od tego obowiązku Zamawiający zleci zastępcze usunięcie awarii i błędów na koszt Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych nie tracąc przy tym uprawnień z tytułu gwarancji
8. Okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości rozpoczynają się od daty dokonania przez zamawiającego bezusterkowego odbioru końcowego lub odbioru zmiany albo od daty usunięcia przez Wykonawcę wszystkich wymienionych w protokole usterek i wad (w przypadku dokonania przez Zamawiającego odbioru warunkowego).
9. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu.
10. Zamawiający nie jest zobowiązany do wydania Systemu lub jego elementów w celu świadczenia usług gwarancyjnych, w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego o gwarancji.
11. Gwarancja nie obejmuje elementów systemu, które zostały wprowadzone w okresie gwarancyjnym przez Zamawiającego lub podmiot trzeci na podstawie udzielonej licencji, które nie były częścią systemu w momencie jego przekazania Zamawiającemu.

## **§ 16**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:



- 1) w przypadku odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia łącznego brutto określonego w §10 ust. 1;
  - 2) w przypadku zwłoki wykonania wdrożenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonych w §10 ust. 1 lit. a) za każdy dzień zwłoki,
  - 3) w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu i przekazaniu raportów, o których mowa w §2 ust. 2 pkt 2), lub w uwzględnieniu uwag do raportów, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, względem terminów określonych w § 7 ust. 1 pkt. 2) lub 5), lub w § 9 ust. 4, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §10 ust. 1 lit. b) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od terminu określonego w umowie, lub wyznaczonego przez Zamawiającego, lub ustalonego przez Strony zgodnie z Umową.
  - 4) w przypadku braku możliwości korzystania przez Zamawiającego z oprogramowania z powodu wad wykonanych zmian lub wad Systemu spowodowanych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1000 zł za każdy przypadek braku możliwości korzystania z oprogramowania.
  - 5) W przypadku zwłoki w wykonaniu czynności gwarancji, usuwania wszelkich awarii i błędów systemu informatycznego, w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego – 200 zł (słownie: dwieście złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
  - 6) za każdy przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000 zł za każdy stwierdzony przypadek.
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.
  3. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy dzień zwłoki, staje się wymagalne:
    - a) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki - w tym dniu,
    - b) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki - odpowiednio w każdym dniu.
  4. Naliczone kary umowne mogą być potrącone z faktury za dostarczony przedmiot Umowy.
  5. Całkowita łączna kwota kar umownych naliczonych z tytułu Umowy nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto określonego w §10 ust. 1.

## **§ 17**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy (umowne prawo odstąpienia) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jego zawarcia zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.
2. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy (umowne prawo odstąpienia) w następujących przypadkach:
  - 1) zwłoki Wykonawcy w wykonaniu wdrożenia po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zakończenia wykonania wdrożenia i wyznaczeniu mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 7



- dni, z zagrożeniem odstąpienia od Umowy w razie jego bezskutecznego upływu. Wezwanie będzie wystosowane w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności wezwania;
- 2) jeżeli Wykonawca będzie realizował Umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu jej wykonywania i wyznaczy mu w tym celu dodatkowy termin, nie krótszy niż 7 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy. Wezwanie będzie wystosowane w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności
  - 3) nieuzasadniona odmowa wykonania raportu (etap II) przez Wykonawcę,
  - 4) trwająca powyżej 7 dni awaria uniemożliwiająca korzystanie przez Zamawiającego z Systemu,
  - 5) zwłoka Wykonawcy w wykonaniu raportu (etap II) przekraczająca 30 dni względem terminów określonych w § 7 ust. 1 pkt. 2) lub 5),
  - 6) naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy w szczególności w zakresie zasad przetwarzania danych osobowych, zasad zachowania poufności, dostarczenia Zamawiającemu rezultatów prac obarczonych wadami prawnymi.
3. W razie wykonania przez Strony prawa odstąpienia od Umowy, Strony uzgadniają, że oświadczenie o odstąpieniu – o ile Umowa dalej wyrażnie nie stanowi inaczej – ma skutek wyłącznie do nieodebranych etapów, świadczeń, poszczególnych raportów określonych w § 2 ust. 2 niniejszej umowy. W takim przypadku:
- 1) Zamawiający zachowa etapy, świadczenia, poszczególne raporty które zostały odebrane (w tym uprawnienia nabyte na podstawie Umowy, takie jak autorskie prawa majątkowe lub udzielone licencje), a Wykonawca:
    - a) zachowa prawo do Wynagrodzenia za odebrane etapy, świadczenia, poszczególne raporty;
    - b) ma prawo do wynagrodzenia za odebrane etapy, świadczenia, poszczególne raporty które nie zostały zapłacone. Wysokość tego wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o Wynagrodzenie opisane w Umowie, a jeżeli będzie to niewystarczające (np. w przypadku niedokończonych prac) – proporcjonalnie do stanu zaawansowania prac;
  - 2) jeżeli do odebranych etapów, świadczeń, raportów Zamawiający nie nabył praw lub licencji zgodnie z zasadami opisanymi w paragrafach regulujących prawa autorskie i licencje, Zamawiający – w ramach należnego Wykonawcy wynagrodzenia – nabywa do nich stosowne prawa lub licencje na zasadach opisanych w paragrafach regulujących prawa autorskie i licencje, z chwilą złożenia oświadczenia o odstąpieniu;
  - 3) Zamawiający zwróci Wykonawcy lub usunie w sposób uniemożliwiający produkcyjne wykorzystanie inne otrzymane świadczenia, a Wykonawca zobowiązany będzie zwrócić Wynagrodzenie otrzymane za te Produkty lub świadczenia w terminie 30 dni od daty otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy;
  - 4) Zamawiający w każdym przypadku będzie uprawniony do zatrzymania pojedynczych kopii świadczeń, o których mowa powyżej, na potrzeby ewentualnego dochodzenia roszczeń przysługujących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy lub osób trzecich lub ochrony przed roszczeniami takich osób;
  - 5) z tytułu korzystania przez Zamawiającego ze świadczeń, o których mowa powyżej w pkt. 3), w okresie od ich dostarczenia przez Wykonawcę do dnia ich zwrotu lub zniszczenia Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie lub odszkodowanie.
4. Ilekroć Umowa zastrzega dla Stron umowne prawo odstąpienia od Umowy, Strony są uprawnione do wykonania tego uprawnienia w terminie 6 miesięcy od daty, w której powzięły wiadomość o przyczynie





uzasadniającej odstąpienie od Umowy, w każdym przypadku nie później niż w terminie 12 miesięcy od daty przewidzianej na odbiór Systemu określonej w § 9 ust. 1 umowy

5. Strony zastrzegają dla oświadczenia o odstąpieniu od Umowy formę pisemną pod rygorem nieważności.

## **§ 18**

### **Zmiany umowy**

1. Stosownie do art. 455 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP, Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do Umowy następujących zmian:
  - 1) w przypadku wprowadzenia przez producenta nowej wersji elementów Systemu), Zamawiający dopuszcza zmianę takiego elementu, pod warunkiem, że nowa wersja spełnia wymagania określone w SWZ,
  - 2) w przypadku zmiany przepisów prawa lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów prawa, opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim, Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra, Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji Umowy, zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy lub zmiany wynagrodzenia Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa,
  - 3) w przypadku, gdyby elementy Systemu, przestały być wytwarzane lub zostały wycofane z produkcji lub z obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający dopuszcza zmianę polegającą na dostarczeniu takiego elementu Systemu Produktu zastępczego o parametrach spełniających wymagania określone w SWZ,
  - 4) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanych elementów Systemu Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie przedmiotu umowy polegającą na zastąpieniu danego elementu, elementem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w SWZ dla elementu zastępowanego, rekomendowanym przez producenta lub wykonawcę w związku z ujawnieniem wad.
  - 5) w przypadku uzasadnionej przyczynami technicznymi, w szczególności ujawnionymi na etapie prac analitycznych i projektowych, konieczności zmiany:
    - a) sposobu wykonania Umowy w obszarach: organizacyjnym, wykorzystywanych narzędzi, przyjętych metod i kanałów komunikacji;
    - b) zakresu przedmiotu Umowy w obszarze wymagań funkcjonalnych lub нефункциональных, jeżeli rezygnacja z danego wymagania lub zastąpienie go innym, spowoduje zoptymalizowane dopasowanie przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza wprowadzenie odpowiednich zmian uwzględniających stwierdzone przyczyny techniczne, polegających w szczególności na modyfikacji wymagań Zamawiającego lub zmianie sposobu ich realizacji;
    - c) konfiguracji infrastruktury Zamawiającego – z uwagi na konieczność dostosowania jej parametrów do uwarunkowań stwierdzonych w toku prac analitycznych.
  - 6) w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem:
    - a) zmian lub opóźnień w realizacji innych umów realizowanych przez Zamawiającego,
    - b) opóźnień i przestojów będących skutkiem nieterminowego dostarczania informacji Wykonawcy oraz przeprowadzania testów.
    - c) zmian w strukturze i organizacji Zamawiającego,
- strony przewidują możliwość zmiany terminu realizacji Umowy, zmiany terminów odbioru Produktów, zmiany przewidywanego terminu rozpoczęcia świadczenia gwarancji, lub zmian sposobu realizacji Umowy przez Wykonawcę, adekwatnie do okoliczności będących podstawą zmiany, w szczególności o czas równy okolicznościom uniemożliwiającym realizację Umowy lub powodującym przerwę w realizacji Umowy.



- 7) terminu realizacji Umowy z powodu opóźnień w dostarczaniu informacji przez Zamawiającego,
  - 8) terminu płatności za wykonaną usługę w przypadku opóźnienia wpływu na konto Zamawiającego kolejnej transzy środków finansowych na realizację projektu.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 zd. 1 (w zakresie etapu II) i ust. 1 lit. b) (w zakresie etapu II) jest dopuszczalna w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów (innych niż wskazane w art. 436 pkt 4 ustawy Pzp) związanych z realizacją zamówienia wpływających na wynagrodzenie Wykonawcy, na następujących zasadach:
- 1) Przez zmianę wynagrodzenia rozumie się zarówno jego podwyższenie, jak i obniżenie, w zależności od wzrostu lub obniżenia cen materiałów lub kosztów.
  - 2) Strony zastrzegają, że waloryzacja wynagrodzenia będzie mogła zostać dokonana w przypadku zaistnienia zmian istotnych w kontekście poziomu kosztów identyfikowanych poziomem Wskaźnika 105% kwartalnie, o którym mowa w pkt 3. (wzrost lub obniżenie Wskaźnika za dany kwartał 5% w stosunku do kwartału poprzedniego).
  - 3) Wynagrodzenie Wykonawcy będzie waloryzowane o kwartalny wskaźnik wynagrodzeń lub cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszany w komunikacie przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, brany będzie pod uwagę wskaźnik z wyższym wzrostem w danym kwartale (dalej jako „Wskaźnik”). W przypadku zmiany Wskaźnika nieprzekraczającej 5% waloryzacja nie będzie miała zastosowania.
  - 4) Waloryzacja będzie dokonywana w oparciu o kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem – zmianę procentową cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem (kwartał w stosunku do kwartału poprzedniego), ogłoszony w kwartale, w którym składany jest wniosek o zmianę wynagrodzenia, w komunikacie Prezesa GUS (tj. komunikat dotyczący kwartału poprzedzającego kwartał, w którym składany jest wniosek). Pierwsza waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić najwcześniej po upływie 6 miesięcy od dnia, w którym zawarto Umowę. Pierwsza (i każda kolejna) waloryzacja dokonana na wniosek Wykonawcy nastąpi tylko i wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca na dzień złożenia wniosku realizuje Przedmiot Umowy oraz dotyczyć będzie jedynie tej części wynagrodzenia, które nie zostało zapłacone Wykonawcy przez Zamawiającego (waloryzacja określona w niniejszym ust. nie może dotyczyć wynagrodzenia, które na dzień sporządzania aneksu zostało już wypłacone Wykonawcy). Zmiana wynagrodzenia odbywała się będzie na wniosek Strony, który może zostać złożony drugiej Stronie wyłącznie w okresie objętym umową, najwcześniej po upływie 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia Umowy, oraz nie częściej niż po upływie kolejnych 3 miesięcy od dnia zawarcia aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie niniejszego paragrafu.
  - 5) jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia, cen jednostkowych jest dzień otwarcia ofert.
  - 6) W przypadku aktualizacji podstawy do waloryzacji Strony mogą wprowadzić zmianę wynagrodzenia, po uprzednim przedstawieniu przez Stronę wnioskującej kalkulacji (wyliczeń) obrazujących, czy i w jakim stopniu zmiana przyjętego Wskaźnika wpływa na koszty realizacji umowy poprzez odniesienie aktualnego wynagrodzenia do wynagrodzenia uwzględniających



zmianę poziomu Wskaźnika. Druga Strona oceni wniosek i podejmie decyzję o ewentualnej zmianie wysokości wynagrodzenia przez zaakceptowanie wskazanej we wniosku kwoty lub przez zgłoszenie zastrzeżeń, wskazanie omyłek rachunkowych lub żądanie wyjaśnień co do poszczególnych elementów kalkulacji.

- 7) łączna wartość wszystkich zmian wynagrodzenia dokonywanych na podstawie niniejszego paragrafu nie przekroczy 20% wynagrodzenia pierwotnie określonego w § 10 ust. 1 lit. b). Postanowień niniejszego paragrafu w zakresie zmiany wynagrodzenia nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
  - 9) Zmiany niniejszej umowy, o których mowa w niniejszym ust. wymagają zgody Stron w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności. Waloryzacja dotyczyć będzie wyłącznie wynagrodzenia za zakres Przedmiotu Umowy, który realizowany będzie po dniu złożenia wniosku.
  - 10) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym ust., zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
    - a. przedmiotem umowy podwykonawczej są dostawy, usługi lub roboty budowlane;
    - b. okres obowiązywania umowy podwykonawczej przekracza 6 miesięcy.
3. Stosownie do treści art. 436 pkt 4 lit. b ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 zd. 1 (w zakresie etapu II) i ust. 1 lit. b) (w zakresie etapu II), w formie pisemnego aneksu, w następujących przypadkach zmiany:
- a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
  - b) 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 (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 2207, z 2023, poz. 1667, z późn. zm.),
  - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 46 z późn. zm.),
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 3 lit a, b, c i d jest złożenie wniosku wraz z uzasadnieniem, zawierającym szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty, od której nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy, uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, dokumenty, z których wynika, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
- a) Pisemne uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany stawki podatku od



- towarów i usług, lub podatku akcyzowego oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie umowy- w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 lit. a), lub
- b) 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 oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 lit b lub
  - c) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 lit. c, lub
  - d) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wraz z kwotami wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 lit. d.
- 5. W terminie 10 dni od dnia przekazania dokumentów, o których mowa w ust. 4, strona, która otrzymała wniosek, przekaze drugiej stronie informację o zakresie, w jakim akceptuje wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
  - 6. W przypadku niewykazania przez Wykonawcę wpływu zmian, o których mowa w ust. 4 na koszt wykonania umowy, Zamawiający odmówi dokonania zmiany umowy w zakresie wynagrodzenia.
  - 7. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  - 8. Strona powiadamia drugą Stronę o zmianie osób będących przedstawicielami Strony, określonych w § 13 lub o zmianie danych określonych w § 13 dotyczących tychże osób pisemnie listem poleconym, lub drogą elektroniczną poprzez wiadomość e-mail. Powyższe zmiany opisane w niniejszym ust. 8 nie wymagają dla swej ważności zawarcia aneksu do niniejszej Umowy i nie stanowią zmiany umowy w rozumieniu niniejszego paragrafu.

#### **§ 19**

Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w zakresie, w celu i na zasadach określonych w Załączniku nr 1.

#### **§ 20**

- 1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych z późn. zm., Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zm.



2. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności. Ewentualne spory wynikłe z wykonania Umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku, gdyby którekolwiek z postanowień Umowy zostało uznane za nieważne, Umowa w pozostałej części pozostanie ważna.

#### **§ 21**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

1. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych;
2. Zestawienie składników wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1;
3. Opis przedmiotu zamówienia.

Znak sprawy: KA-2/119/2023

Załącznik nr 1 do umowy. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

## UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zawarta w Krakowie w dniu ..... pomiędzy:

1) **Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki**, z siedzibą w Krakowie (31-155), przy ul. Warszawska 24 NIP: 675-000-62-57, Regon: 000001560, reprezentowaną przez:

- ..... – Kanclerz PK
- ..... - kontrasygnata finansowa Kwestora

zwaną dalej jako Administrator

a

2) ....., z siedzibą w ..... przy ul. ...., prowadzącą działalność na podstawie ....., NIP:....., REGON:....., reprezentowaną przez:

- .....

zwaną dalej jako Podmiot przetwarzający

o następującej treści:

### §1

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Niniejsza umowa reguluje zasady przetwarzania przez Podmiot przetwarzający w imieniu Administratora powierzonych przez niego danych osobowych.
2. Podmiot przetwarzający zapewnia, iż daje gwarancje i rękojmię wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie danych osobowych chroniło prawa osób, których dane dotyczą i spełniało aktualnie obowiązujące wymogi prawa, a w szczególności Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.IV.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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwane dalej jako RODO.
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, że stosuje wszelkie środki wymagane na mocy art. 32 RODO.

### § 2

#### DALSZE PRZETWARZANIE DANYCH

1. Podmiot przetwarzający nie jest uprawniony do korzystania z usług innego podmiotu przetwarzającego bez uprzedniej szczegółowej lub ogólnej zgody Administratora. W przypadku ogólnej pisemnej zgody Podmiot



przetwarzający informuje Administratora o wszelkich zamierzonych zmianach dotyczących dodania lub zastąpienia innych podmiotów przetwarzających, dając tym samym Administratorowi możliwość wyrażenia sprzeciwu wobec takich zmian.

2. Jeżeli Podmiot przetwarzający korzysta z usług innego podmiotu przetwarzającego, zobowiązany jest nałożyć na ów podmiot te same obowiązki ochrony danych jak w niniejszej umowie oraz tych wynikające z obowiązujących przepisów.

3. Podmiot przetwarzający na zasadzie ryzyka ponosi solidarną odpowiedzialność za zachowanie innego podmiotu przetwarzającego, z usług którego korzysta.

### § 3

#### PRZEDMIOT I CZAS PRZETWARZANIA, CHARAKTER I CEL PRZETWARZANIA

1. Przedmiotem przetwarzania będą:
  - a. dane osobowe pracowników i współpracowników Administratora,
  - b. dane osobowe klientów Administratora,- zwane dalej łącznie jako Dane osobowe.
2. Dane osobowe przetwarzane będą przez okres trwania niniejszej umowy, chyba że dalsze przetwarzanie Danych osobowych przez Podmiot przetwarzający po jej wygaśnięciu będzie konieczne (np. z uwagi na toczący się spór), a zarazem prawnie dopuszczalne w myśl obowiązujących przepisów.
3. Przetwarzanie Danych osobowych mieć będzie częsty, nieodpłatny charakter, tj. z tytułu przetwarzania Danych osobowych, żadnej ze Stron nie służy wynagrodzenie ani roszczenie o zwrot kosztów. Przetwarzanie danych osobowych następować będzie na terytorium Unii Europejskiej. Przetwarzanie wiąże się z wysokim ryzykiem naruszenia praw lub wolności osób fizycznych. Przetwarzanie będzie mieć charakter przetwarzania o średniej skali. Przetwarzane dane są znaczne na szczeblu krajowym. Nie będą przetwarzane szczególne kategorie Danych osobowych zgodnie z art. 9 RODO. Nie będą przetwarzane Dane osobowe dotyczące wyroków skazujących i naruszeń prawa zgodnie z art. 10 RODO. Przetwarzane dane nie wymagają regularnego i systematycznego monitorowania osób, których dane dotyczą, na dużą skalę. Główna działalność Administratora lub Podmiotu przetwarzającego nie polega na przetwarzaniu na dużą skalę szczególnych kategorii danych osobowych, o których mowa w art. 9 ust 1 RODO, oraz danych osobowych dotyczących wyroków skazujących i naruszeń prawa, o czym mowa w art. 10 RODO.
4. Dane osobowe przetwarzane będą przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w granicach celu w jakim dane te zostały zebrane i w celu prawnie dopuszczalnym przez obowiązujące przepisy.
5. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się nie wykorzystywać Danych osobowych w innych celach niż te ściśle określone w niniejszej umowie.

### § 4

#### RODZAJ DANYCH OSOBOWYCH, KATEGORIE OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ

1. Przetwarzane na podstawie niniejszej umowy Dane osobowe to dane niewrażliwe.
2. W szczególności zaś, przetwarzane będą następujące Dane osobowe:
  - a. Imiona
  - b. Nazwisko
  - c. Data urodzenia
  - d. Imię ojca



- e. Imię matki
  - f. Nazwisko panieńskie matki
  - g. Adres
  - h. Wizerunek (fotografia)
  - i. Nr świadectwa dojrzałości
  - j. Telefon
  - k. Adres email
  - l. Numer dowodu osobistego / paszportu / innego dokumentu tożsamości
  - m. Numer konta bankowego
  - n. Stopień i rodzaj niepełnosprawności
  - o. NIU (numer identyfikacyjny użytkownika)
  - p. Numer albumu
  - q. Numer PESEL.
3. Dane osobowe dotyczyć będą następującej kategorii osób:
- a. Klienci Administratora
  - b. Pracownicy i współpracownicy Administratora

## § 5

### PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

1. Podmiot przetwarzający:
- a. uprawniony jest przetwarzać Dane osobowe wyłącznie na udokumentowane polecenie Administratora. Dotyczy to także przekazywania Danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej – chyba że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii Europejskiej lub prawo państwa, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W wypadku tym, przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny,
  - b. zapewnia, że osoby upoważnione przez niego do przetwarzania Danych osobowych są zobowiązane do zachowania tajemnicy lub podlegają odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi jej dochowania,
  - c. gwarantuje, że podejmuje wszelkie środki wymagane na mocy art. 32 RODO,
  - d. gwarantuje, że przestrzega warunków korzystania z usług innego Podmiotu przetwarzającego, o których mowa w ust 2 i 4 RODO,
  - e. zobowiązuje się, z uwzględnieniem charakteru przetwarzania, w miarę możliwości pomagać Administratorowi poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonania jej praw określonych w rozdziale III RODO,
  - f. zobowiązuje się, z uwzględnieniem charakteru przetwarzania i dostępnych mu informacji, pomagać Administratorowi wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32 – 36 RODO,
  - g. po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem zależnie od decyzji Administratora usuwa lub zwraca mu wszelkie Dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych,
  - h. zobowiązuje się udostępnić Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 RODO oraz zobowiązuje się umożliwić Administratorowi

lub upoważnionemu przez niego audytorowi przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji i przyczyniania się do nich.

2. Podmiot przetwarzający w związku z obowiązkiem określonym w akapicie pierwszym lit h wyżej niezwłocznie informuje Administratora, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów Unii lub państwa członkowskiego o ochronie danych.
3. Administrator oświadcza, że Dane osobowe pozyskał w sposób legalny, zaś na przetwarzanie tych danych w zakresie i w celu określonym niniejszą umową osoba uprawniona wyraziła stosowną zgodę.

#### § 6

##### KLAUZULA POUFNOŚCI

1. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest zachować w poufności Dane osobowe.
2. Obowiązek zachowania poufności obowiązuje w trakcie trwania niniejszej umowy, a także przez okres 10 lat od daty jej wygaśnięcia.
3. Podmiot przetwarzający uprawniony jest ujawnić Dane osobowe jedynie, gdy przepis prawa tak stanowi, a w szczególności na stosowne żądanie uprawnionego organu lub sądu.
4. Podmiot przetwarzający ponosi odpowiedzialność za naruszenie niniejszej umowy na zasadach ogólnych.

#### § 7

##### CZAS OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Niniejsza umowa została zawarta na czas obowiązywania umowy z dnia .....2023 r.
2. Administrator uprawniony jest wypowiedzieć niniejszą umowę w każdym czasie, bez podania uzasadnienia tak w całości, jak i w odniesieniu do poszczególnych Danych osobowych, w szczególności na wypadek cofnięcia danej zgody na przetwarzanie określonych Danych osobowych.

#### § 8

##### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Spory Stron rozstrzygane będą przed sądem właściwym dla powoda.
3. Nieważność fragmentu umowy nie wpływa na ważność pozostałej części.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Administrator Danych**

**Podmiot przetwarzający**



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



Znak sprawy: KA-2/119/2023

Załącznik nr 2 do Umowy. Zestawienie składników wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1

<b>Etap</b>	<b>Cena netto (cyfrą)</b>	<b>Stawka VAT (%)</b>	<b>Kwota podatku VAT (cyfrą)</b>	<b>Cena brutto (cyfrą)</b>
<b>I</b>	..... zł	..... %	..... zł	..... zł
<b>II</b>	..... zł	..... %	..... zł	..... zł
<b>Suma wierszy 1-2</b>				<b>cyfrą: ... zł brutto</b>  <b>(słownie: ..... zł),</b>  <b>w tym VAT: ... zł (słownie:</b> <b>..... zł)</b>

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa funkcjonującego na Politechnice Krakowskiej systemu wspierającego proces gromadzenia oraz zarządzania osiągnięciami naukowymi Politechniki Krakowskiej, zwanego dalej ICI Science Evaluation, o dodatkowe funkcjonalności wraz z zachowaniem już istniejących funkcjonalności oraz integracji z systemami w obrębie infrastruktury IT uczelni.

Rozbudowa ta powinna zostać wykonana w oparciu o te same technologie, w których wykonano system ICI Science Evaluation działający na Politechnice Krakowskiej, w zgodzie z zastosowanym stosem technologicznym bazującym na języku programowania Java, wykorzystanych frameworkach: Spring Framework, Spring Web Flow, Spring Data, Spring Security, Hibernate ORM, Java Server Faces (JSF), serwerze servletów Tomcat, bazie danych MySQL oraz elementach frontendu opartych na HTML, CSS, JavaScript. Zamawiający nie dopuszcza możliwości skorzystania z innych technologii poza wskazanymi.

Dodatkowe funkcjonalności wskazane w tym zamówieniu powinny stanowić integralną część systemu ICI Science Evaluation funkcjonującego na Politechnice Krakowskiej, nie mogą być dostarczone w formie dodatkowych modułów integrowanych z systemem bazowym.

Wdrożenie dodatkowych funkcjonalności powinno dotyczyć środowiska produkcyjnego oraz testowego.

**Przedmiot zamówienia obejmuje następujące zadania:**

1. Realizacja funkcjonalności
2. Opracowanie dokumentacji
3. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego

**Wymagania funkcjonalne objęte niniejszym zamówieniem:**

1. **Uwzględnienie w estymacji punktacji i kategorii naukowej podmiotu oraz wskaźnikach efektywności pracowników zmienionej klasyfikacji dyscyplin**

**(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 11 października 2022 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz.U. 2022, poz. 2202) w odniesieniu do dyscyplin, dla których nastąpiła zmiana nazwy.**

Zmiana klasyfikacji dyscyplin wprowadziła zmianę nazwy dla dyscyplin, w których pracownicy Politechniki Krakowskiej prowadzą działalność naukową. Zgodnie z obowiązującymi przepisami dopuszczalna jest sytuacja, w której pracownik na dzień 31.12.2022 posiada oświadczenia w dyscyplinie ze starą nazwą, a na dzień 31.12.2023 oświadczenia z nową nazwą. Celem funkcjonalności jest modyfikacja estymacji oceny dyscypliny oraz pracowników, tak żeby dyscypliny, które zmieniły nazwę były liczone z uwzględnieniem naukowców oraz dorobku przypisanego do „obu dyscyplin” – ze starą oraz nową nazwą. Dyscypliny wskazane w repozytoriach POL-on oraz PBN nie mogą ulec zmianie.

## **2. Podział prezentacji informacji gromadzonych w systemie na okresy zgodne z zakresem lat dla ewaluacji prowadzonej przez MNiSW oraz MEiN dla okresów 2009-2012, 2013-2016, 2017-2021, 2022-2025**

Ze względu na dużą liczbę i zakres danych oraz różne typy osiągnięć sprawozdawanych i analizowanych do celów ewaluacji od 2009 roku niezbędna jest rozbudowa systemu tak, aby usprawnić pracę użytkownika. Celem funkcjonalności jest wprowadzenie podziału danych gromadzonych i analizowanych w systemie (w szczególności naukowcy, osiągnięcia, raporty estymacji i ewaluacji) na okresy obejmujące lata 2009-2012, 2013-2016, 2017-2021, 2022-2025. Dzięki temu użytkownik będzie mógł przeglądać dane w dedykowanej zakładce dla danego okresu z uwzględnieniem tylko tych typów osiągnięć i przypisanych do nich algorytmów, które zostały sprawozdane w danej ewaluacji. Funkcjonalność powinna umożliwić sprawne przeglądanie danych bieżących oraz archiwalnych.

## **3. Estymowana karta oceny dla ewaluacji jakości działalności naukowej MEiN za lata 2022 – 2025**



Rozszerzenie raportu z estymacji punktacji i kategorii naukowej podmiotu o widok karty oceny dla ewaluacji jakości działalności naukowej MEiN za lata 2022-2025 pozwalający na przeglądanie danych osiągnięć uwzględnionych w ocenie wraz z parametrami szczegółowymi.

#### **4. Rekomendowane grupy punktowe czasopism naukowych**

W oparciu o:

- zaraportowany dorobek publikacyjny pracownika z danego okresu objętego ewaluacją,
- wkład pracownika w ocenę dyscypliny,
- estymację punktacji dla dyscypliny

system powinien wskazywać grupy punktowe czasopism (zgodne z progami z wykazu czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji naukowych, tj. 20, 40, 70, 100, 140, 200) rekomendowane dla danego naukowca. które naukowiec powinien uwzględnić w swoich planach publikacyjnych na kolejne lata okresu objętego daną ewaluacją jakości działalności naukowej. Lista czasopism rekomendowanych dla danego pracownika

#### **5. Lista czasopism rekomendowanych dla danego pracownika**

W oparciu o:

- zaraportowany dorobek publikacyjny pracownika z danego okresu objętego ewaluacją,
- wkład pracownika w ocenę dyscypliny,
- estymację punktacji dla dyscypliny

system powinien wskazywać listę czasopism rekomendowanych, które pracownik może uwzględnić w swoich planach publikacyjnych na kolejne lata okresu objętego daną ewaluacją jakości działalności naukowej. Lista powinna w szczególności zawierać tytuł czasopisma, numery ISSN/e-ISSN, dyscypliny naukowe oraz punktację zgodną z aktualnym dla bieżącego roku wykazem czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych.

## **6. Efektywność publikacyjna pracowników w kontekście ewaluacji jakości działalności naukowej – rozbudowa o raport porównawczy wyników danego pracownika w dwóch okresach**

System funkcjonujący w Politechnice Krakowskiej pozwala na wyliczenie efektywności publikacyjnej pracownika w kontekście ewaluacji jakości działalności naukowej dla wybranego okresu, prezentację wybranych parametrów w profilu pracownika oraz wygenerowanie raportu w formacie PDF. Funkcjonalność wymaga rozbudowania o możliwość wybrania dwóch okresów analizy, z których parametry będą prezentowane na jednym widoku w systemie oraz w profilu pracownika wraz z możliwością pobrania raportu w formacie PDF.

## **7. Rozbudowa funkcjonalności weryfikacji osiągnięć – wyodrębnienie wskazanych reguł walidacji do oddzielnych funkcjonalności:**

### **a. Osiągnięcia wielodyscyplinowców**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami pracownicy prowadzący działalność naukową powinni określić dyscypliny, w których ją prowadzą. Pracownik może złożyć oświadczenie o reprezentowaniu maksymalnie 2 dyscyplin, przy czym każde osiągnięcie może być wykazane tylko w ramach jednej dyscypliny. Oświadczenie o dyscyplinie można zmienić co 2 lata. Przypisanie osiągnięć pracowników, którzy deklarują prowadzenie działalności w dwóch lub więcej dyscyplinach w okresie ewaluacji jest istotne z punktu widzenia ministerialnej oceny. Celem funkcjonalności jest identyfikacja osiągnięć pracowników, którzy deklarują prowadzenie działalności naukowej w co najmniej dwóch dyscyplinach. Dzięki temu użytkownik będzie mógł sprawnie przyporządkować dyscypliny do osiągnięć.

### **b. Zgodność dyscyplin w artykule**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami artykuł naukowy opublikowany w czasopiśmie, któremu w wykazie czasopism MEiN została przypisana dana dyscyplina naukowa uznaje się za mający związek z badaniami naukowymi prowadzonymi w ramach tej dyscypliny naukowej. W przypadku artykułów opublikowanych w czasopismach, którym w wykazie nie została przypisana dana dyscyplina należy zwrócić szczególną uwagę na ich związek merytoryczny z dyscypliną. Publikacje, które nie będą zgodne mogą być problematyczne w

ocenie Komisji Ewaluacji Nauki i istnieje ryzyko ich odrzucenia w przyszłej ewaluacji. Funkcjonalność ma na celu ułatwienie weryfikacji publikacji, co do których istnieje ryzyko, że nie są związane merytorycznie z ocenianą dyscypliną i umożliwienie podjęcia decyzji, czy dane osiągnięcie powinno być uwzględnione w ocenie dyscypliny.

### **c. Niezweryfikowane publikacje**

Funkcjonalność ma na celu usprawnienie weryfikacji jakości danych sprawozdawanych do celów ewaluacji tak, aby były zgodne z wymogami dotyczącymi sprawozdawczości do repozytorium krajowego PBN.

## **8. Zbiorcze pobieranie raportów pracowników w ramach danej dyscypliny**

System funkcjonujący w Politechnice Krakowskiej pozwala na wygenerowanie oraz pobranie raportu w formacie PDF z profilu pracownika. Funkcjonalność wymaga rozbudowania o możliwość pobrania paczki raportów dla wszystkich pracowników w ramach wskazanej dyscypliny naukowej. Funkcjonalność powinna być dostępna dla użytkownika z uprawnieniami kierownika podmiotu oraz kierownika dyscypliny.

Przekazywanie Zamawiającemu półrocznych raportów według stanu danych o pracownikach i ich osiągnięciach dla wszystkich dyscyplin naukowych, w ramach, których pracownicy PK prowadzą działalność naukową. Półroczne raporty powinny być realizowane zgodnie z poniższym harmonogramem i przekazane władzom PK w ciągu 30 dni od potwierdzenia kompletności danych przez PK:

- raport nr 1 – według stanu danych o pracownikach i osiągnięciach zaraportowanych na dzień 30 czerwca 2024 r.
- raport nr 2 według stanu danych o pracownikach i osiągnięciach zaraportowanych na dzień 31 grudnia 2024 r.
- raport nr 3 – według stanu danych o pracownikach i osiągnięciach zaraportowanych na dzień 30 czerwca 2025 r.
- raport nr 4 – według stanu danych o pracownikach i osiągnięciach zaraportowanych na dzień 31 grudnia 2025 r.



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny

