

**Załącznik nr 1 do SWZ – wzór umowy**

**UMOWA nr DZP-...../22**

zawarta w dniu ..... r. w Poznaniu pomiędzy:

**Uniwersytetem Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**, ul. Fredry 10, 61-701 Poznań, NIP 777-00-03-104, który reprezentują:

1. ....

przy kontrasygnacie finansowej

2. **mgr Barbary Maciałowicz** – Dyrektor ds. Finansowych, Głównej Księgowej  
zwanym w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”

a firmą:

..... z siedzibą przy: .....

NIP: ....., REGON: ....., KRS: .....

zwaną w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**” i reprezentowaną przez:

.....

Umowa dotyczy realizacji zadań w ramach projektu: "Kształcenie, kompetencje, komunikacja i konkurencyjność - cztery filary rozwoju Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu", który współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego i wdrażany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, zgodnie z umową o dofinansowanie nr POWR.03.05.00-00-Z084/17-00.

<b>DEFINICJE:</b> .....	<b>3</b>
<b>§1 PRZEDMIOT UMOWY</b> .....	<b>6</b>
<b>§2 TERMIN WYKONANIA UMOWY</b> .....	<b>7</b>
<b>§3 WARUNKI PŁATNOŚCI</b> .....	<b>7</b>
<b>§4 SPOSÓB ROZLICZENIA</b> .....	<b>7</b>
<b>§5 WARUNKI WYKONANIA UMOWY</b> .....	<b>8</b>
<b>§6 PRAWA AUTORSKIE, PRZENIESIENIE PRAW, LICENCJE</b> .....	<b>8</b>
<b>§7 UTRZYMANIE SYSTEMU (GWARANCJA) ORAZ RĘKOJMIA</b> .....	<b>11</b>
<b>§8 USŁUGI NA RZECZ ROZWOJU SYSTEMU (GODZINY ROZWOJOWE)</b> .....	<b>11</b>
<b>§9 OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO</b> .....	<b>12</b>
<b>§10 OBOWIĄZKI WYKONAWCY</b> .....	<b>12</b>
<b>§11 ODBIORY</b> .....	<b>14</b>
<b>§12 TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA</b> .....	<b>14</b>
<b>§13 PODWYKONAWCY</b> .....	<b>15</b>
<b>§14 KARY UMOWNE I WYKONANIE ZASTĘPCZE</b> .....	<b>15</b>
<b>§15 ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY</b> .....	<b>17</b>
<b>§16 Odstąpienie od umowy</b> .....	<b>19</b>
<b>§17 UMOWA O DOFINANSOWANIE</b> .....	<b>20</b>
<b>§18 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH</b> .....	<b>21</b>
<b>§19 POSTANOWIENIA KOŃCOWE</b> .....	<b>21</b>

Na podstawie postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego (TPm-43/22), prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji art. 275 pkt. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), została zawarta umowa na następujących warunkach:

#### DEFINICJE:

1. **Analiza przedwdrożeniowa** – wszelkie czynności mające na celu określenie szczegółowych, specyficznych wymagań Zamawiającego w zakresie wdrażanego SYSTEMU, w wyniku których powstanie dokument analizy przedwdrożeniowej, będący podstawą dalszych prac projektowych, implementacyjnych i wdrożeniowych.
2. **Awaria** – wykryta wada polegająca na nieprawidłowej pracy, uniemożliwiająca Zamawiającemu tymczasowo lub trwale korzystanie z SYSTEMU w całości lub jego części.
3. **Błąd** – zakłócenie pracy SYSTEMU, spowodowane brakiem działania lub niewłaściwym działaniem SYSTEMU, w szczególności polegającym na ograniczeniu lub uciążliwości w realizacji jednej z funkcji SYSTEMU. Wyróżnia się następujące rodzaje błędów:
  - 1) **Błąd krytyczny**
    - a) następuje zatrzymanie pracy SYSTEMU na czas powyżej 1 godziny lub
    - b) nie ma żadnej możliwości realizacji co najmniej jednego procesu biznesowego przez okres ponad 1 godzinę i nie istnieje możliwość obejścia problemu, lub
    - c) nie ma żadnej możliwości realizacji jednej z jego funkcji, w wyniku czego SYSTEM lub jego część nie nadaje się do zastosowania w bieżącej działalności Zamawiającego, w tym nie ma możliwości wykonania lub następuje opóźnienie w wykonaniu procesów obejmujących w szczególności:
      - dokonywanie rezerwacji,
      - publikowanie planów,
      - nie wykrywanie istniejących konfliktów przy planowaniu,
      - brak możliwości wyszukiwania zajęć, sal, prowadzących.
  - 2) **Błąd ważny**
    - a) SYSTEM może pracować, kluczowa funkcja lub funkcje, będące elementem procesów biznesowych nie są dostępne przez okres powyżej 1 godziny; istnieje jednak możliwość obejścia problemu
    - b) nie ma możliwości pełnej realizacji procesów biznesowych.
  - 3) **Błąd zwykły**

Zakłócenie pracy SYSTEMU, które nie ma istotnego wpływu na wykonywanie operacji, ale powoduje niedogodności utrudniające realizację procesów biznesowych.
4. **Czasy:**
  - 1) **Reakcji** – maksymalny czas, jaki może upłynąć od momentu zgłoszenia Wady przez Zamawiającego do przyjęcia i potwierdzenia przez Wykonawcę z jednoczesnym potwierdzeniem statusu Wady.
  - 2) **Czas Naprawy** – czas, jaki upływa od momentu zgłoszenia Wady do momentu, w którym Wada ta została usunięta zgodnie z najlepszymi praktykami w tym zakresie oraz przywrócona została pełna funkcjonalność umożliwiająca pracę w obszarze, którego Wada dotyczyła.
  - 3) **Czas Obejścia** – czas, jaki upływa od momentu zgłoszenia Wady lub błędu do momentu, w którym przywrócono możliwość kontynuowania pracy w obszarze, którego Wada dotyczyła, stosując doraźne rozwiązania, które mogą wiązać się z pewnymi niedogodnościami dla użytkowników SYSTEMU, jednakże gwarantujący bezpieczeństwo SYSTEMU, jego konfiguracji, danych oraz realizację wszystkich procesów biznesowych.

5. **Dni Robocze** – następujące po sobie kolejne dni od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni wolnych od pracy zgodnie z ustawą z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1920).
6. **Dokumenty** – Wytworzone Dokumenty: są to wszystkie dokumenty, jakie będą wytwarzane w trakcie realizacji, zdefiniowane w niniejszej Umowie:
  - 1) **Dokument Analizy Przedwdrożeniowej** - Dokument tworzony w ramach Analizy Przedwdrożeniowej (w tym audytu środowiska Zamawiającego) przez Wykonawcę, zawierający szczegółowy opis procesów Zamawiającego w obszarze wdrażanego przez Wykonawcę rozwiązania. Dokument zawiera również model integracji ze wszystkimi systemami przewidzianymi w projekcie, jak również scenariusze testowe.
  - 2) **Dokumentacja Powykonawcza** - Dokumentacja tworzona przez Wykonawcę, zawierająca szczegółowe informacje techniczne na temat SYSTEMU – interfejsów, formularzy, wykorzystanych algorytmów, w tym pozwalające na identyfikację stworzonych obiektów, a ponadto dokumentacja konfiguracji SYSTEMU.
  - 3) **Dokumentacja użytkowa** – dokumentacja SYSTEMU tworzona przez Wykonawcę, przeznaczona dla użytkowników, opisująca w czytelny i przejrzysty sposób zasady korzystania z systemu,
  - 4) **Dokument Protokołu Odbioru** - Dokument będący potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy.
7. **Gwarancja** - dedykowane wsparcie świadczone przez Wykonawcę, w ramach wynagrodzenia za wykonanie SYSTEMU, polegające na realizacji świadczeń gwarancyjnych w celu zapewnienia poprawnego działania SYSTEMU i usuwaniu Awarii, Błędów Zwykłych, Ważnych i Krytycznych w czasie określonym w niniejszej umowie na zasadach opisanych w niniejszej umowie
8. **Informacje Poufne Zamawiającego** - Informacje lub materiały odnoszące się do Zamawiającego lub jego pracowników, które znalazły się w posiadaniu Wykonawcy w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy. Informacjami Poufnymi Zamawiającego są w szczególności: informacje organizacyjne, dane osobowe, dane techniczne, które mogą być uznane za poufne lub są oznaczone przez Zamawiającego, jako informacje poufne. Informacjami Poufnymi Zamawiającego są w szczególności informacje chronione na podstawie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781 z późn. zm.).
9. **Instytucja Pośrednicząca** – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) – polska agencja wykonawcza w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 305 z późn. zm.), powołana do realizacji zadań z zakresu polityki naukowej, naukowo-technicznej i innowacyjnej państwa.
10. **Jednostka organizacyjna** – jednostka zgodna z obowiązującym schematem organizacyjnym Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu.
11. **Kody źródłowe SYSTEMU** - zapis programu komputerowego przy pomocy określonego języka programowania, opisujący operacje, jakie powinien wykonać komputer na zgromadzonych lub otrzymanych danych. Kod źródłowy jest wynikiem pracy programisty i pozwala wyrazić w czytelnej dla człowieka formie strukturę oraz działanie programu komputerowego.
12. **Obejście („hot fix”)** - jest tymczasowym przywróceniem funkcjonalności SYSTEMU lub jego części, poprzez wyeliminowanie uciążliwości Wady, związanej z nieprawidłowym funkcjonowaniem tego systemu i doprowadzenie do poprawnego działania SYSTEMU lub jego części zgodnie z Umową. Obejście nie stanowi Naprawy, tj. usunięcia Wady.
13. **Majątkowe Prawa Autorskie** – są to majątkowe prawa autorskie w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1062 z późn. zm.).
14. **MNiSW** – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
15. **Oferta** – Dokument ofertowy złożony przez Wykonawcę w postępowaniu przetargowym, wraz z wszystkimi załącznikami, zgodnie z przepisami obowiązującej ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień

publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), wybrana przez Zamawiającego, stanowiąca Załącznik nr 1 do Umowy.

16. **Oprogramowanie** – komponenty SYSTEMU, w tym programy komputerowe stworzone lub dostarczone przez Wykonawcę.
17. **Podwykonawca (Podwykonawcy)** – Podmiot(y) realizujące prace w ramach Zespołu Roboczego Wykonawcy. Za wszelkie działania Podwykonawców odpowiada wyłącznie Wykonawca.
18. **SLA (Service Level Agreement)** – uzgodniony poziom usług serwisu.
19. **Środowisko serwerowe** – obejmuje Środowisko testowe, deweloperskie i produkcyjne:
  - 1) **Środowisko testowe** – kontrolowane, odseparowane od innych środowisko służące do testów elementów konfiguracji, wydań, usług informatycznych, procesów posiadające odrębne zasoby i wydzieloną bazę danych, którego konfiguracja w pełni odzwierciedla Środowisko produkcyjne.
  - 2) **Środowisko produkcyjne** – kontrolowane środowisko zawierające skonfigurowane „produkcyjne” elementy konfiguracji używane do dostarczania usług informatycznych.
20. **Testy** - Wszelkie czynności, celem których jest sprawdzenie i potwierdzenie, czy przekazane przez Wykonawcę Produkty są zgodne z Opiszem Przedmiotu Zamówienia i Analizą Przedwdrożeniową.
21. **Umowa** - Niniejszy dokument wraz z jej wszystkimi załącznikami.
22. **Utrzymanie SYSTEMU** – Wsparcie (utrzymanie, gwarancja) świadczone przez Wykonawcę polegające na świadczeniu usług Utrzymania SYSTEMU powstałego w wyniku realizacji Przedmiotu umowy, zgodnie z warunkami Utrzymania Systemu określonymi w Załączniku nr 8, przez okres określony w Załączniku nr 1 do umowy (w ofercie Wykonawcy), liczony od daty Odbioru końcowego SYSTEMU.
23. **Usługi na rzecz rozwoju SYSTEMU** – dodatkowe prace w okresie trwania umowy, związane z rozwojem SYSTEMU, wykonywane zgodnie z zapotrzebowaniem zgłaszanym przez Zamawiającego na podstawie karty zlecenia wykonania Usługi na rzecz rozwoju SYSTEMU, stanowiącej załącznik nr 6 do umowy, niewchodzące w zakres prac związanych z Wdrożeniem i Utrzymaniem SYSTEMU.
24. **Wada** – nieprawidłowe działanie SYSTEMU występujące w postaci: Błędu krytycznego, ważnego lub zwykłego.
25. **Wdrożenie** - ogół koniecznych i celowych prac mających na celu osiągnięcie w pełni funkcjonalnego SYSTEMU, w tym takich jak instalacja, konfiguracja, parametryzacja i wykonanie rozszerzeń lub modyfikacji, przetestowanie poszczególnych elementów SYSTEMU i ich współdziałania, jak też wykonanie dokumentacji.
26. **SYSTEM** – Zintegrowany System Informatyczny wspomagający rezerwacje i planowanie korzystania z zasobów, służący do planowania zajęć i rezerwacji aparatury.
27. **Zamawiający, Uczelnia, UMP** - Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.
28. **Zgłoszenie serwisowe** - Zgłoszenie do Wykonawcy lub przedstawiciela Wykonawcy (według polityki serwisowej Wykonawcy) wystąpienia Wad (w tym Usterek, Błędów oraz Awarii) dokonane przez Zamawiającego.

## §1 Przedmiot umowy

### 1. Przedmiotem umowy jest:

1) zakup, wdrożenie, integracja z systemami Zamawiającego oraz szkolenie dotyczące platformy wspomagającej rezerwacje i planowanie korzystania z zasobów, którymi mogą być przedmioty, sale, zajęcia dydaktyczne, grupy studenckie, jak również sprzęt czy aparatura specjalistyczna. System składać się będzie z dwóch modułów, jeden służyć będzie do planowania zajęć, drugi do rezerwacji środków:

- a. webowa platforma wspomagająca układanie zajęć dydaktycznych przez planistów, w oparciu o posiadane dane (przedmioty, grupy, siatki zajęć). Planowanie odbywać się będzie w trybie graficznym, wdrożone zostaną mechanizmy ułatwiające, jak weryfikacja ograniczeń, sugerowanie/wyszukiwanie wolnych sal, prowadzących, aparatury, ich terminów rezerwacji itp. System umożliwi także dokonywanie rezerwacji z rozwiązywaniem konfliktów, a także generowanie statystyk w celu dokonywania równomiernego obciążenia tych zasobów. Dostępne będą kalendarze z uwzględnieniem dni zajęć, dni ustawowo wolnych, dni rektorskich. Rezultat w formie gotowych planów zajęć dostępny będzie zarówno dla prowadzących, jak i studentów on-line poprzez przeglądarkę internetową (widoki dzienne, tygodniowe, miesięczne).
- b. systemem webowy, umożliwiającym dokonywanie rezerwacji środków, aparatury i innego sprzętu. W systemie tym stworzona zostanie baza danych zawierająca informacje o istniejącym sprzęcie laboratoryjnym, badawczym i innym, wraz z jego opisem i specyfikacją techniczną, ceną wynajmu określonego jako czas lub środki, fizyczną lokalizacją oraz osobami zarządzającymi wraz z kontaktem do nich. System wyposażony będzie w wyszukiwarkę posiadanych zasobów, z możliwością zarezerwowania ich przez uprawnionych pracowników.

2) zakres prac opisany jest w Załączniku nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ). Prace obejmują m.in.:

- a) wykonanie Analizy Przedwdrożeniowej,
- b) instalację środowiska serwerowego,
- c) zaprojektowanie i implementację SYSTEMU,
- d) integrację SYSTEMU z systemami używanymi przez Zamawiającego,
- e) przeprowadzenie szkoleń użytkowników i administratorów,
- f) przekazanie majątkowych praw autorskich,
- g) świadczenie usługi Utrzymania SYSTEMU obejmującej m.in. aktualizacje wynikające ze zmian przepisów prawa oraz Usług Gwarancji obejmującej m.in. usuwanie Wad (w tym Błędów) wykrytych w trakcie użytkowania SYSTEMU,
- h) świadczenie Usług na rzecz rozwoju SYSTEMU w łącznej liczbie 200 roboczogodzin.

2. Miejsce wykonywania umowy: Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Fredry 10, 61-701 Poznań. Zamawiający dopuszcza możliwość pracy zdalnej w bezpieczny, uzgodniony w czasie Analizy Przedwdrożeniowej sposób.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag (zastrzeżeń), w zakresie prawidłowości realizowania zamówienia, w tym co do jego zakresu i sposobu realizacji prac, na każdym etapie wykonywania umowy, w formie pisemnej lub drogą elektroniczną. Wykonawca zobowiązany jest do ich uwzględnienia w terminie i zakresie wyznaczonym przez Zamawiającego, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.

## §2 Termin wykonania umowy

1. Umowa obowiązuje od dnia podpisania umowy.
2. Strony ustalają następujące terminy realizacji:
  - a) Implementacja, wdrożenie, szkolenie do 16 grudnia 2022 r.
  - b) Utrzymanie SYSTEMU obowiązuje w okresie ..... miesięcy od daty Odbioru końcowego SYSTEMU.

## §3 Warunki płatności

1. Podane wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, wynikające ze szczegółowej specyfikacji zawartej w SWZ wraz załącznikami, w tym w Umowie, w Opisie Przedmiotu Zamówienia, jak również w nich nie ujęte, a bez których nie można należycie wykonać zamówienia.
2. Łączne wynagrodzenie ryczałtowe za kompleksowe wykonanie Przedmiotu umowy, które nie może być przekroczone, wynosi: brutto: ..... PLN, słownie:.....na podstawie oferty, otwartej w dniu ....., stanowiącej integralną część niniejszej umowy (Załącznik nr 1 do umowy).
3. W wynagrodzeniu ryczałtowym ujęte są wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, w tym m.in. podatek VAT, koszty, dostarczenia, instalacji, Wdrożenia, parametryzacji, Utrzymania SYSTEMU, Gwarancji, koszty szkoleń, opłaty licencyjne, koszty związane z przeniesieniem autorskich praw majątkowych i praw zależnych, koszty związane z wykonaniem wszystkich zobowiązań Wykonawcy określonych w umowie itp. oraz wszelkie inne koszty, które nie zostały wymienione, ale są niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu umowy.
4. Ustalone wynagrodzenie ryczałtowe jest ostateczne i niezmiennie do zakończenia należytego wykonania Przedmiotu umowy.
5. Zgodnie z art. 632 § 1 (z zastrzeżeniem art. 632 § 2) ustawy Kodeks cywilny, Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.

## §4 Sposób rozliczenia

1. Płatność nastąpi w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury na adres: Uniwersytet Medyczny im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Fredry 10, 61-701 Poznań.
2. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931).
3. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru.
4. Faktura wystawiona nieprawidłowo lub bezpodstawnie nie rodzi obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
5. Należność płatna będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, tj.....
6. Strony uznają za dzień płatności – dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowanym podatnikiem podatku VAT oraz że faktury zostaną zaewidencjonowane w rejestrze sprzedaży podatku VAT i zostaną ujęte w deklaracji VAT za miesiąc, w którym zostały wystawione.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki.
9. Płatność za faktury dokonana będzie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment.
10. Wykonawca zobowiązuje się do wskazania wyłącznie rachunku rozliczeniowego zgłoszonego do właściwego organu podatkowego, co winno być ujawnione na tzw. białej liście podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, a znajdującej się na stronie internetowej Ministerstwa Finansów.
11. Zapłata wynagrodzenia nastąpi wyłącznie na rachunek bankowy widniejący na w/w białej liście. W przypadku jeżeli wskazany rachunek wykonawcy nie został umieszczony na tym wykazie, Zamawiający wstrzyma się z zapłatą

wynagrodzenia do czasu jego pojawienia się na białej liście. Okoliczność ta nie będzie oznaczała opóźnienia czy zwłoki w zapłacie.

12. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego, w trakcie trwania umowy, o zmianach jego numeru rachunku bankowego lub jego wykreślenia z tzw. białej listy, najpóźniej w przeciągu 2 dni od zaistnienia tego zdarzenia.

### §5 Warunki wykonania umowy

1. Osobą uprawnioną do bieżącej korespondencji i odbioru przedmiotu niniejszej umowy po stronie Zamawiającego jest (personalia, adres email, nr telefonu): .....
2. Osobą uprawnioną do bieżącej korespondencji i przekazywania prac po stronie Wykonawcy jest (personalia, adres email, nr telefonu): .....
3. Wykonując przedmiot umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną, klucze licencyjne, nośniki, dokumentację powdrożeniową, instrukcje obsługi. Całość dokumentacji zostanie dostarczona w języku polskim.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczone oprogramowanie spełniać będzie wszelkie wymogi przewidziane polskim prawem, a jednocześnie nie będzie naruszać praw osób trzecich. W razie naruszenia przez Wykonawcę praw osób trzecich do dostarczonego oprogramowania, Wykonawca ponosić będzie wyłączną odpowiedzialność z tego tytułu.
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczone oprogramowanie zgodne będzie z:
  - a. Zarządzeniem Rektora nr 34/22 z dn. 2022.02.25 w sprawie organizacji roku akademickiego 2022/2023 (<https://bip.ump.edu.pl/attachments/download/20022>)
  - b. Regulaminem Studiów (uchwała 45/2022) <https://bip.ump.edu.pl/attachments/download/20244>
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentów Wykonawcy związanych z realizowaną umową.
7. Zamawiający uprawniony będzie do kontroli przestrzegania uzgodnionych warunków realizacji zamówienia, udzielania Wykonawcy w razie potrzeby niezbędnych wskazówek, jak też żądania wszelkich wyjaśnień dotyczących realizacji przedmiotu umowy, w formie pisemnej.
8. W przypadku stwierdzenia uchybień w realizacji warunków realizacji zamówienia, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. W przypadku niezastosowania się do wskazówek/zaleceń Zamawiającego w wyznaczonym przez niego terminie, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy, naliczając Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 14 ust. 3 pkt 4. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych.
10. Zamawiający może posługiwać się osobami trzecimi w każdym czasie i przy każdej czynności oraz przekazywać tym osobom wszelkie informacje i dokumenty uzyskane od Wykonawcy, zlecać analizy i testy itp.

### §6 Prawa autorskie, przeniesienie praw, Licencje

1. Wykonawca oświadcza, iż przysługują mu odpowiednie i niezbędne prawa w zakresie umożliwiającym wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem. Wykonawca oświadcza także, że jest uprawniony odpowiednio, w zakresie określonym w umowie i SWZ: do przeniesienia majątkowych praw autorskich oraz innych praw, jak też udzielenia Zamawiającemu licencji do korzystania z SYSTEMU oraz wszystkich jego składników. W szczególności Wykonawca zapewnia, iż dysponuje wszelkimi koniecznymi prawami do Oprogramowania wykorzystywanego w związku z realizacją umowy, pozwalającymi na należyłą realizację przedmiotu umowy bez naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich.



2. Wykonawca gwarantuje, że SYSTEM, jego elementy i technologie użyte do jego wykonania, w tym będące, jak i niebędące własnością Wykonawcy, są wolne od wad prawnych, a w szczególności zostały użyte zgodnie z intencją zawartych umów dealerskich, licencyjnych i innych zawartych pomiędzy Wykonawcą a ich prawnymi właścicielami.
3. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę majątkowych lub osobistych praw autorskich, praw własności przemysłowej lub innych praw osób trzecich, powodującego powstanie po stronie Zamawiającego obowiązku naprawienia szkody, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia powstałej w ten sposób szkody po stronie Zamawiającego (prawo regresu) w pełnym zakresie w szczególności na zasadach określonych w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych lub w ustawie z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 324). Wykonawca pokryje także wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego związane z dochodzeniem roszczeń przez osoby trzecie z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej. Niezależnie od powyższego, w przypadku stwierdzenia prawomocnym orzeczeniem, iż wykorzystanie przez Zamawiającego SYSTEMU zgodnie z umową narusza prawa osób trzecich, choćby w części, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części oraz żądać kary umownej określonej w § 14 ust. 3 pkt 4 umowy. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych.
4. W ramach umowy, z dniem podpisania odbioru SYSTEMU, Wykonawca w ramach wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 2 przekazuje Zamawiającemu niewyłączne majątkowe prawa autorskie do SYSTEMU, w tym jego wszystkich elementów, a w szczególności Oprogramowania, na wszystkich polach eksploatacji (jak też wymienionych w innych postanowieniach niniejszego paragrafu oraz ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych) a zwłaszcza do:
  - 1) pełnego korzystania z SYSTEMU w celu i zakresie opisanym w niniejszej umowie, SWZ, a zwłaszcza w zakresie funkcjonalności (funkcji) określonych w załączniku nr 2 do umowy,
  - 2) utrwalania w pamięci komputerów Zamawiającego,
  - 3) zainstalowania na serwerach produkcyjnych, deweloperskich i testowych,
  - 4) zwielokrotniania dowolnymi technikami,
  - 5) uruchamiania,
  - 6) wyświetlania,
  - 7) uzyskiwania dostępu,
  - 8) przetwarzania danych, w tym ich wprowadzania, aktualizacji danych, kasowania oraz dokonywania eksportu,
  - 9) sporządzania kopii zapasowych,
  - 10) sporządzania opracowań, nowych wersji, modyfikacji, aktualizacji i dokonywania innych zmian.

**Wykonawca udzieli ..... (do uzupełnienia: liczba szt. lub dostęp nielimitowany) licencji planistów, który mogą jednocześnie korzystać z systemu.**

Udzielenie licencji Wykonawca potwierdzi w protokole odbioru, w którym następuje przekazanie licencji.

5. Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji ograniczonych czasowo, licencji przewidujących możliwość wypowiedzenia (z wyjątkiem przyczyn leżących po stronie Zamawiającego), jak też powstania sytuacji, w której przestanie działać jakakolwiek funkcjonalność SYSTEMU lub Zamawiający utraci uprawnienie do korzystania z którejkolwiek jego funkcjonalności, o ile nie będzie to spowodowane wypowiedzeniem licencji przez Wykonawcę z przyczyny leżącej po Stronie Zamawiającego lub nie będzie to wynikało z decyzji Zamawiającego o zaprzestaniu korzystania z własnej woli z danej funkcjonalności lub SYSTEMU. Wszystkie udzielone uprawnienia/dostarczone licencje dotyczące elementów SYSTEMU, na które nie mogą być przekazane majątkowe prawa autorskie (wtyczki, rozszerzenia firm trzecich, itp.) muszą mieć charakter wieczysty (bezterminowy). Wykonawca zobowiązuje się do niewypowiadania dostarczonych licencji z innych przyczyn niż przyczyny leżące po stronie Zamawiającego, jak też gwarantuje, iż licencje udzielone, w ramach wykonania SYSTEMU, przez podmioty trzecie nie będą wypowiedziane

- z innych przyczyn niż przyczyny leżące po stronie Zamawiającego. Jeżeli w ramach opłat należnych producentowi Oprogramowania zawarta jest opłata za jakiegokolwiek dodatkowe świadczenia (usługi serwisowe, aktualizacje), nie przedłużenie tych świadczeń przez Zamawiającego nie może powodować ustania licencji, utraty jakiegokolwiek uprawnienia Zamawiającego lub nie działania jakiegokolwiek funkcjonalności SYSTEMU.
6. W każdym przypadku stworzenia (wytworzenia) przez Wykonawcę, w ramach wykonywania niniejszej umowy, utworu w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zwłaszcza dokumentacji utworzonej w wyniku przeprowadzonej Analizy przedwdrożeniowej (w tym Koncepcji Wdrożenia), z chwilą odbioru danego utworu przez Zamawiającego, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2, autorskie prawa majątkowe do tego utworu na wszystkich polach eksploatacji a zwłaszcza do:
- 1) korzystania i rozporządzania utworem,
  - 2) wykorzystania do wykonania SYSTEMU przez podmiot trzeci i przekazania mu w tym celu utworu,
  - 3) dokonywania w utworze wszelkich niezbędnych modyfikacji, zmian,
  - 4) sporządzania opracowań oraz na wszystkich innych polach eksploatacji, określonych w niniejszym paragrafie.
- Przeniesienie autorskich praw majątkowych Wykonawca potwierdzi na protokole odbioru.
7. Udzielone prawa będą upoważniały Zamawiającego do pełnego korzystania z SYSTEMU, a w szczególności:
- 1) zainstalowania Oprogramowania na serwerach bazy danych, w wersji skompilowanej, w postaci kodu wynikowego,
  - 2) użytkowania Oprogramowania w celu przetwarzania danych,
  - 3) sporządzania kopii zapasowych Oprogramowania dla celów bezpieczeństwa lub archiwalnych,
  - 4) czasowej eksploatacji Oprogramowania lub jego kopii na innym serwerze, aniżeli dedykowany do instalacji,
  - 5) przeniesienia Oprogramowania na inny serwer, aniżeli dedykowany do instalacji, użytkowania nowych wersji Oprogramowania, jego adaptacji i innych zmian,
  - 6) programowego oraz administracyjnego dostępu do bazy danych celem wykorzystania zgromadzonych danych i informacji Zamawiającego dla potrzeb innych aplikacji Zamawiającego (integracja) lub raportowania z wykorzystaniem odpowiedniego do tego Oprogramowania narzędziowego,
  - 7) programowego oraz administracyjnego dostępu do bazy danych w celu wykorzystywania danych zgromadzonych w bazie dla potrzeb innych aplikacji na drodze zapytań do bazy danych,
  - 8) transmisji/synchronizacji danych pomiędzy SYSTEMEM a innymi systemami informatycznymi,
  - 9) pobierania i odczytywania danych poprzez sporządzanie własnych raportów oraz wyciągów z baz danych przy użyciu służącego do tego Oprogramowania narzędziowego,
  - 10) dokonania modyfikacji, zmian i adaptacji.
8. Powyższe uprawnienia Zamawiającego odnoszą się w szczególności do Oprogramowania oraz do jego nowych wersji, modyfikacji oraz wszelkich jego aktualizacji, adaptacji oraz innych zmian (w tym w zakresie Dokumentacji użytkowej Oprogramowania), w tym aktualizacji wersji systemów operacyjnych, baz danych oraz innego Oprogramowania niezbędnego do pełnej realizacji zamówienia.
9. W związku z koniecznością zapewnienia transmisji danych pomiędzy SYSTEMEM a innymi systemami informatycznymi, Wykonawca przekaze Zamawiającemu niezbędną do realizacji tego celu dokumentację z opisem struktur danych oraz mechanizmów komunikacji.
10. Wraz z instalacją Oprogramowania Wykonawca przekaze wersję elektroniczną Dokumentacji użytkowej Oprogramowania. Wykonawca dostarczy również aktualne wersje Dokumentacji użytkowej w wersji elektronicznej.
11. Dokumentacja użytkowa powinna być na bieżąco aktualizowana przez cały okres świadczenia usługi utrzymania (gwarancji) SYSTEMU.

12. Zamawiający ma prawo udostępnić Dokumentację użytkową Oprogramowania w sieci wewnętrznej Zamawiającego na stanowiskach związanych z użytkowaniem Oprogramowania, a także w wersji drukowanej.
13. Dokumentacja dotycząca SYSTEMU, w tym użytkowa, musi być tak przygotowana, aby Zamawiający posiadał wszelkie niezbędne i celowe informacje dotyczące SYSTEMU do jego utrzymania i rozwoju.
14. W protokole odbioru SYSTEMU Wykonawca potwierdzi Zamawiającemu odpowiednio udzielenie licencji i przeniesienie praw autorskich na warunkach określonych w niniejszej umowie.
15. Zamawiający oświadcza, iż zgodnie z umową o dofinansowanie realizacji Projektu „Kształcenie, kompetencje, komunikacja i konkurencyjność - cztery filary rozwoju Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu” jest zobowiązany do zawarcia z Instytucją Pośredniczącą, na jej pisemny wniosek, odrębnej umowy przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów wytworzonych w ramach Projektu, łącznie z wyłącznym prawem do udzielania zezwoleń na wykonanie zależnego prawa autorskiego, do utworów wytworzonych w ramach Projektu, z jednoczesnym udzieleniem licencji na rzecz Beneficjenta (Zamawiającego) na korzystanie z ww. utworów. Nadto, w przypadku zlecenia części zadań w ramach Projektu wykonawcy, obejmujących m.in. opracowanie utworu, Beneficjent (Zamawiający) zobowiązuje się do uwzględnienia w umowie z wykonawcą klauzuli przenoszącej autorskie prawa majątkowe do ww. utworu na Beneficjenta na polach eksploatacji wskazanych Beneficjentowi przez Instytucję Pośredniczącą, obejmującą m.in. opracowanie tego utworu.
16. W związku z ust. 15, Wykonawca:
- 1) wyraża zgodę na przeniesienie na Instytucję Pośredniczącą, na jej wniosek skierowany do Zamawiającego, autorskich praw majątkowych do wszelkich utworów wytworzonych w ramach niniejszej umowy, łącznie z prawem do udzielania zezwoleń na wykonanie zależnego prawa autorskiego, do utworów wytworzonych w ramach Projektu „Kształcenie, kompetencje, komunikacja i konkurencyjność - cztery filary rozwoju Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu”, z jednoczesnym udzieleniem autorskich praw majątkowych na rzecz Zamawiającego,
  - 2) zobowiązuje się do przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów wytworzonych w ramach niniejszej umowy, łącznie z wyłącznym prawem do udzielania zezwoleń na wykonanie zależnego prawa autorskiego, na polach eksploatacji wskazanych przez Instytucję Pośredniczącą.
17. Zamawiający jest upoważniony do nieograniczonego dostępu do kodów źródłowych Projektu (całości SYSTEMU). Kody źródłowe muszą być przekazane w wersji elektronicznej na nośnikach o gwarantowanej trwałości. Wraz z kodami źródłowymi zamieszczona będzie pełna i szczegółowa dokumentacja/instrukcja opisująca krok po kroku etapy kompilacji, jak również opis postępowania w przypadku pojawienia się typowych problemów (zasada zupełności: kody źródłowe i zdeponowane materiały muszą być w takim stanie, aby umożliwić pełną kompilację).

### **§7 Utrzymanie SYSTEMU (gwarancja) oraz rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy. Okres rękojmi nie może być krótszy niż okres rękojmi wynikający z art. 568 kodeksu cywilnego.
2. Zasady i warunki świadczenia usług utrzymania SYSTEMU (gwarancja) oraz rękojmia, opisane są w załączniku nr 8 do niniejszej umowy.

### **§8 Usługi na rzecz rozwoju SYSTEMU (Godziny Rozwojowe)**

1. Wykonawca będzie świadczył Usługi na rzecz rozwoju SYSTEMU od dnia podpisania umowy, na zasadach określonych w ust. C pkt 3 Załącznika nr 2 do umowy.
2. Usługi na rzecz rozwoju SYSTEMU będą wykonywane na podstawie przekazanej przez Zamawiającego karty zlecenia wykonania Usługi na rzecz rozwoju SYSTEMU, stanowiącej załącznik nr 6 do umowy.

Dopuszczalne jest wypełnienie karty zlecenia wykonania Usługi za pośrednictwem systemu online do zarządzania projektami informatycznymi pozwalającego na identyfikację użytkowników udostępnionego przez Wykonawcę z zachowaniem wszystkich elementów wzoru karty.

3. Koszt świadczeń Usług na rzecz rozwoju SYSTEMU zawiera się w § 3 ust. 2

### **§9 Obowiązki Zamawiającego**

W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) udzielania Wykonawcy posiadanych przez siebie żądanych informacji dotyczących Przedmiotu umowy oraz przekazywania posiadanych przez siebie żądanych dokumentów niezbędnych do należytego wykonania niniejszej Umowy bez zbędnej zwłoki,
- 2) współpracy z Wykonawcą w celu prawidłowej realizacji niniejszej umowy oraz udostępnienia Wykonawcy pomieszczeń niezbędnych do realizacji umowy,
- 3) oddelegowania kompetentnych pracowników do współpracy z Wykonawcą,
- 4) przygotowania i przekazania informacji technicznych niezbędnych w procesie wdrożenia czy integracji,
- 5) współdziałania z Wykonawcą w zakresie rozwiązywania wszelkich sytuacji spornych lub innych problemów wynikłych w trakcie wykonywania niniejszej Umowy.

### **§10 Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za prawidłową organizację wykonywania zobowiązań wynikających z umowy, w tym wskazywania z odpowiednim wyprzedzeniem koniecznego zaangażowania osób ze strony Zamawiającego i wymaganej dyspozycyjności.
2. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu swobodny nadzór nad realizowanym zamówieniem i zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
  - 1) realizacji zamówienia z należytą starannością, zgodnie z najlepszymi praktykami stosowanymi przy programowaniu i wdrażaniu Oprogramowania,
  - 2) realizacji zamówienia z uwzględnieniem obowiązującego w Polsce systemu prawnego, ze szczególnym uwzględnieniem regulacji dotyczących szkolnictwa wyższego,
  - 3) takiej realizacji zamówienia, żeby SYSTEM mógł być wykorzystany w działalności Zamawiającego bez konieczności jego poprawiania lub uzupełnienia, chyba że poprawki lub uzupełnienia będą wynikiem zmian organizacyjnych u Zamawiającego,
  - 4) zapewnienia kompetentnego personelu do realizacji zamówienia, który będzie współpracował z osobami wskazanymi przez Zamawiającego,
  - 5) zaplanowania oraz wykonania Analizy przedwdrożeniowej, obejmującej opracowanie planu przygotowania, dostawy, wykonania instalacji i Wdrożenia SYSTEMU, wykonanie Dokumentacji użytkowej zawierającej opis i zasady korzystania z SYSTEMU,
  - 6) zaplanowania i przeprowadzenia, w uzgodnieniu z Zamawiającym, wszystkich niezbędnych szkoleń dla użytkowników i administratorów SYSTEMU w zakresie przewidzianym w SWZ i niniejszej umowie.
  - 7) zapewnienia usługi Utrzymania SYSTEMU na zasadach określonych w ust. C pkt 3 Załącznika nr 2 do umowy,

- 8) zapewnienia utrzymywania wymaganej wydajności SYSTEMU w czasie trwania Gwarancji i usługi Utrzymania SYSTEMU, także przy zmianie warunków funkcjonowania SYSTEMU, uwzględniającym przyrost danych w SYSTEMIE oraz rozwój funkcjonalności w trakcie jego użytkowania,
- 9) zapewnienia poprawnego działania SYSTEMU związanego z aktualizacją systemów operacyjnych oraz wersji baz danych, na których działa SYSTEM w okresie świadczenia usługi Utrzymania SYSTEMU,
- 10) zapewnienia, uzgodnionego z Zamawiającym, mechanizmu dostępu do SYSTEMU, zdalnie i bezpośrednio z lokalizacji Zamawiającego, gwarantującego poufność i bezpieczeństwo transmisji oraz danych przetwarzanych i przechowywanych w SYSTEMIE,
- 11) zapewnienia w SYSTEMIE mechanizmów wymiany danych niezbędnych do współpracy z systemami informatycznymi funkcjonującymi u Zamawiającego, tj. integrację Systemu (jako całości) z systemami używanymi przez Zamawiającego, zgodnie z opisem w ust. A pkt VII.1 – VII.6 Załącznika nr 2 do umowy,
- 12) zapewnienia, że terminy spotkań/warsztatów/szkoleń itp. wymagających udziału przedstawicieli Zamawiającego będą uzgadniane z Zamawiającym i wymagają akceptacji Zamawiającego,
- 13) niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach w realizacji Umowy,
- 14) współdziałania z Zamawiającym w zakresie rozwiązywania wszelkich sytuacji spornych lub innych problemów wynikłych w trakcie wykonywania niniejszej Umowy,
- 15) wykonania wszystkich innych niewymienionych zadań i prac, jakie Wykonawca uzna za niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w § 3 ust. 2,
- 16) prowadzenia pełnej dokumentacji, konfiguracji i zarządzania projektem,
- 17) dostarczenia dokumentacji: obsługi SYSTEMU dla użytkowników końcowych, techniczna instrukcja dla administratora (w tym procedura instalacji, konfiguracji i parametryzacji, kopii zapasowych, restartu, optymalizacji):
  - a. zawartość dokumentacji w zakresie bazy danych, musi być kompletna, aby umożliwić Zamawiającemu samodzielne konstruowanie zapytań SQL w celu pozyskiwania informacji bezpośrednio z bazy danych SYSTEMU,
  - b. dokumentacja musi być sporządzona w języku polskim,
  - c. wersja elektroniczna musi być dostarczona w formacie Office OpenXML lub OpenDocument, Ms Office i/lub dodatkowo w formacie PDF,
  - d. dokumentacja musi być zgodna z wymaganiami opisanymi w SWZ oraz ustaleniami dotyczącymi Oprogramowania,
  - e. dokumentacja musi zapewniać śledzenie realizacji, powiązań produktów i wymagań, tzn. dokumentować, w jaki sposób wymagania zostały zaimplementowane w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia,
  - f. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie aktualności i kompletności dokumentacji w trakcie całego procesu budowy, testowania i wdrożenia, a także w trakcie eksploatacji SYSTEMU, z uwzględnieniem zmian wynikających z usuwania Wad lub prac modernizacyjnych realizowanych przez Wykonawcę. Obowiązek ten jest realizowany przez modyfikacje dokumentacji odpowiednio do zakresu zmian.
- 18) Zamawiający wymaga, aby wszystkie dokumenty wytworzone w ramach realizacji umowy charakteryzowały się wysoką jakością, na którą wpływają, takie czynniki, jak:
  - a. zrozumiała struktura logiczna poszczególnych dokumentów z podziałem na rozdziały, podrozdziały i sekcje lub punkty i podpunkty itd., przy wykorzystaniu czytelnej typografii nagłówków, treści i grafiki,

- b. kompletność dokumentu, rozumiana jako pełne, bez wyraźnych braków przedstawienie omawianego problemu, obejmujące niezbędny zakres rozpatrywanego zagadnienia. Oznacza to w szczególności jednoznaczne i wyczerpujące przedstawienie wszystkich zagadnień w odniesieniu do Systemu,
  - c. spójność i niesprzeczność dokumentu, rozumianych jako zapewnienie wzajemnej zgodności pomiędzy wszystkimi rodzajami informacji umieszczonymi w dokumencie, jak i brak logicznych sprzeczności pomiędzy informacjami zawartymi we wszystkich przekazanych dokumentach oraz we fragmentach tego samego dokumentu.
4. Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone Zamawiającemu w materiałach, dokumentacji, oprogramowaniu, sprzęcie komputerowym, 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. Wykonawca ponosi także, na powyżej określonych zasadach, odpowiedzialność za utratę danych zgromadzonych w systemach informatycznych/oprogramowaniu Zamawiającego.
5. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

### **§11 Odbiory**

1. Odbiór końcowy SYSTEMU będzie poprzedzony sprawdzeniem, tj. przeprowadzeniem przez Wykonawcę stosownych testów i weryfikacji:
  - 1) Przygotowanie SYSTEMU do testów leży po stronie Wykonawcy,
  - 2) Testy powinny być przeprowadzone we wszystkich obszarach funkcjonalnych z uwzględnieniem różnych grup, typów zajęć, sal.
2. Zamawiający w terminie 3 dni od daty otrzymania zgłoszenia do odbioru od Wykonawcy wyznaczy termin przystąpienia do czynności odbiorowych. Nie może być on dłuższy niż 5 Dni Roboczych od daty otrzymania zgłoszenia.
3. Za pozytywne zakończenie czynności odbiorowych uważa się podpisanie przez obie Strony bezusterkowego (tj. bez Wad lub zastrzeżeń/uwag) protokołu odbioru.
4. W przypadku stwierdzenia Wad lub zastrzeżeń/uwag w czasie odbioru, Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie przedmiotowych Wad i/lub zastrzeżeń/uwag, wyznaczając jednocześnie termin ponownego zgłoszenia do odbioru. W przypadku stwierdzenia wad lub zastrzeżeń/uwag podczas trzeciej próby odbioru, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy i żądania kary umownej w wysokości 2% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary na zasadach ogólnych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania odbioru SYSTEMU, mimo występowania Wad, Błędów lub zastrzeżeń/uwag, które w ocenie Zamawiającego, pozostają bez lub nie mają istotnego wpływu na funkcjonowanie SYSTEMU, z zastrzeżeniem prawa Zamawiającego do odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy oraz żądania kar umownych i odszkodowań przewidzianych niniejszą umową. W takim przypadku protokół odbioru będzie zawierał stosowną adnotację o stwierdzonych Wadach, Błędach lub zastrzeżeniach/uwagach, będącą podstawą do ustalenia ww. roszczeń wobec Wykonawcy.

### **§12 Tajemnica przedsiębiorstwa**

1. Strony ustalają, że wszelkie informacje przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy oraz wszelkie informacje dotyczące Zamawiającego, a uzyskane w związku z realizacją niniejszej umowy, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa

Zamawiającego (dalej „Tajemnica Przedsiębiorstwa Zamawiającego”) i mogą być wykorzystywane oraz ujawniane wyłącznie w przypadkach określonych w ust. 2 i 3.

2. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa Zamawiającego, które nie były podane do publicznej wiadomości lub co do których Wykonawca nie uzyskał od Zamawiającego zgody na ich ujawnienie, przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy, jak i po jej ustaniu. Nie dotyczy to sytuacji, w której obowiązek ujawnienia informacji wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystywania informacji uzyskanych od Zamawiającego oraz innych informacji dotyczących Zamawiającego, a uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, tylko i wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.

### **§13 Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Jeśli Wykonawca powierzy podwykonawcom część zamówienia (nie wykona całości przedmiotu zamówienia własnymi siłami), należy wskazać podwykonawcę(-ów):
  - 1) Podwykonawca: ....., część zamówienia: .....
  - 2) Podwykonawca: ....., część zamówienia: .....
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców tak jak za działania lub zaniechania własne.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
5. Umowa o podwykonawstwo musi być zawarta w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, a także musi określać jaka część przedmiotu umowy o zamówienie publiczne zostanie wykonana przez Podwykonawcę. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy zadań.

### **§14 Kary umowne i wykonanie zastępcze**

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w przypadku, gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem w stosunku do terminów wykonania zamówienia zgodnie z § 2 ust. 2: w wysokości 0,2% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
2. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w przypadku uzyskania dostępu przez nieuprawnionego przedstawiciela Wykonawcy lub nieuprawnionego pracownika Zamawiającego do danych innego pracownika Zamawiającego, w szczególności jego danych osobowych wynikającego z błędów konfiguracji Oprogramowania – w wysokości 20.000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) za każdy stwierdzony przypadek,
3. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w przypadku opóźnień usunięcia Wad, Błędów i Świadczeń Utrzymania:
  - 1) Gdy Wykonawca opóźnia się z usunięciem Wad, Błędów lub zastrzeżeń/uwag stwierdzonych w trakcie któregośkolwiek odbioru, w tym częściowego, w stosunku do terminów ich usunięcia wyznaczonych przez Zamawiającego – w wysokości 0,1% wartości brutto określonego w § 3 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 2) gdy Wykonawca opóźnia się z realizacją świadczeń gwarancyjnych, Utrzymania SYSTEMU, Usług na rzecz rozwoju SYSTEMU w stosunku do terminów, o których mowa w § 8 ust. 1 oraz w stosunku do terminów, o których mowa w dokumencie gwarancji stanowiącego załącznik nr 8 do umowy:

- a) w wysokości 0,03% wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 2 za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia (liczoną w godzinach roboczych, w dni robocze), przekraczającą termin usunięcia Błędu Krytycznego, o którym mowa w pkt 8 w dokumencie gwarancji stanowiącym załącznik nr 8 do umowy,
  - b) w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w niedostosowaniu SYSTEMU do zmian prawa, które to niedostosowanie skutkuje niemożnością wykonania przez Zamawiającego przy pomocy SYSTEMU zobowiązań wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa ustalonego zgodnie z terminem określonym w pkt 14 ppkt 3 dokumentu gwarancji stanowiącym załącznik nr 8 do umowy,
  - c) w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu wykonania Usługi na rzecz rozwoju SYSTEMU, ustalonego zgodnie z § 8 ust. 1 i ust. 2,
  - d) w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu ustalonego zgodnie z pkt 14 ppkt 5 dokumentu gwarancji stanowiącym załącznik nr 8 do umowy;
- 3) gdy Wykonawca opóźnia się z Czasem Reakcji w ramach świadczeń gwarancyjnych i usługi Utrzymania SYSTEMU w stosunku do terminów, o których mowa w pkt 8 dokumentu gwarancji stanowiącym załącznik nr 8 do umowy – za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia (liczoną w godzinach roboczych, w dni robocze) w dotrzymaniu Czasu Reakcji na zgłoszenie lub za brak reakcji na zgłoszenie w wysokości 250,00 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych),
  - 4) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, w całości lub w części, na skutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności wskazanych w § 6 ust. 3, § 11 ust. 4 – w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2,
  - 5) gdy Wykonawca naruszy którekolwiek ze zobowiązań określonych w § 12 – w wysokości 30.000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych), za każdy przypadek naruszenia,
  - 6) gdy na skutek działań lub zaniechań Wykonawcy nastąpi utrata danych zgromadzonych w systemach informatycznych/oprogramowaniu Zamawiającego – w wysokości 20.000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych), za każdy przypadek,
4. Kary przewidziane w niniejszej umowie płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty. Świadczenia te mogą być potrącane z bieżących należności Wykonawcy.
  5. Łączna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 50% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 2.
  6. W każdym przypadku zastrzeżenia w umowie kary umownej, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary na zasadach ogólnych. W szczególności Zamawiający wskazuje, iż na wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający uzyskał dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego z późn. zm. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że niewykonanie w terminie prac lub ich nienależyte wykonanie może skutkować utratą dofinansowania w całości lub w części, w tym obowiązkiem jego zwrotu. Jeżeli utrata, w tym konieczność zwrotu dofinansowania w całości lub w części nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może dochodzić odszkodowania odpowiadającego wysokości utraconego lub zwróconego dofinansowania.
  7. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt i ryzyko wady (w tym stwierdzone w okresie Gwarancji, usługi Utrzymania SYSTEMU, Usług na rzecz rozwoju SYSTEMU oraz w czasie odbiorów) nieusunięte lub wykonane w sposób nienależyty przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, w tym zlecić wykonanie koniecznych prac naprawczych osobom trzecim (bez konieczności uzyskiwania zgody sądu). Zamawiający



zachowuje przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy, w tym odstąpienie od umowy na podstawie § 5 ust. 9.

### **§15 Zmiana postanowień umowy**

1. Zmiany postanowień umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach:

- 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego,
- 2) zmiany terminu realizacji umowy:
  - a) poprzez wydłużenie realizacji umowy określonego w (terminu Odbioru Końcowego), o uzgodniony przez strony termin w wyniku zaistnienia siły wyższej,
  - b) poprzez przedłużenie terminu Odbioru końcowego SYSTEMU, spowodowane zmianą szczegółowego harmonogramu wdrożenia, co musi zostać poprzedzone podpisaniem przez obie Strony protokołu konieczności,
- 3) gdy Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
  - a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
  - b) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego Podwykonawców.
- 4) zmiany Podwykonawcy wskazanego w § 13 ust. 2 lub zmiany zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy, w sytuacji gdy Wykonawca wskazał w ofercie, że wykona zamówienie samodzielnie – w tych sytuacjach Wykonawca zobowiązany jest wskazać przyczynę, firmę Podwykonawcy i zakres podwykonawstwa,
- 5) jeżeli zmiany nie są istotne w rozumieniu art. 455 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, niezależnie od ich wartości, w tym:
  - a) zmiany stawki podatku VAT dla usług należących do przedmiotu zamówienia w toku wykonywania umowy – do wynagrodzenia Wykonawcy netto zostanie doliczona stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury,
  - b) gdy w trakcie realizacji inwestycji okaże się, że możliwe są do zastosowania nowe technologie i osiągnięcia nauki, których zastosowanie pozwoli na pewniejsze lub szybsze osiągnięcie założonych rezultatów lub pozwoli na osiągnięcie lepszych parametrów lub wskaźników oczekiwanych jako rezultat inwestycji,
  - c) wystąpienia okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, tzw. siły wyższej, skutkującej niemożnością dotrzymania przez niego terminu realizacji, określonego w umowie. Wówczas termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności,
  - d) konieczności wprowadzenia zmian dotyczących treści o charakterze informacyjnym lub instrukcyjnym, niezbędnych do realizacji umowy, w szczególności zmian dotyczących numeru rachunku bankowego Wykonawcy, zmiany osób upoważnionych do komunikowania się, zmiany osób odpowiedzialnych za potwierdzenie prawidłowej realizacji umowy wraz z adresami, numerami telefonów, telefaksów, adresami poczty elektronicznej, itp.
- 6) zmiany wynagrodzenia brutto Wykonawcy w przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy nastąpi:
  - a) zmiana obowiązującej stawki VAT,
  - 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2207),

- c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
  - d) 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 z późn. zm.), - a zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę – zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określone w postanowieniach ust. 2-7,
  - 7) zmiany wynikającej ze zmiany zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu, w tym co do sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy,
  - 8) innych przewidzianych w ustawie.
2. Wykonawca najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 6, może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumentami niezbędnymi do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie, a w szczególności:
    - 1) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę,
    - 2) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń – takimi jak np. umowy o pracę lub dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń.
  3. W terminie 30 dni od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (np. zażądać oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
  4. Zamawiający w terminie 30 dni od otrzymania kompletnego wniosku zajmie wobec niego pisemne stanowisko. Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wystania na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
  5. Zamawiający najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejście w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 6, może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o dokonanie zmiany umowy. Wniosek powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów.
  6. Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 6, mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia ust. 3 i 4 stosuje się odpowiednio, z tym że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku od Zamawiającego.
  7. Jeżeli w trakcie procedury opisanej w ust. 2 - 6 zostanie wykazane, że zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 6, uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia, Strony uzgodnią treść aneksu do umowy oraz podpiszą aneks, z zachowaniem zasady zmiany wysokości wynagrodzenia w kwocie odpowiadającej zmianie kosztów wykonania umowy wywołanych przyczynami określonymi w ust. 1 pkt 6.
  8. Aneks waloryzacyjny zostanie podpisany niezwłocznie po przedstawieniu przez Wykonawcę kompletnego wniosku z kalkulacją. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 6.

9. Zmiany postanowień zawartej umowy, o których mowa w ust. 1 wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony. Wniosek o wprowadzenie tych zmian musi być złożony na piśmie i uzasadniony przez stronę występującą o zmianę postanowień umowy.

### **§16 Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach wymienionych w przepisach powszechnie obowiązujących, w tym w treści Kodeksu cywilnego oraz innych określonych w niniejszej umowie.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W tej sytuacji Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, zgodnie z protokołem zaawansowania prac. Odstąpienie od umowy nie rodzi roszczeń odszkodowawczych, ani nie stanowi podstawy do naliczania kar umownych.
3. Zamawiającemu nadto przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, bez wyznaczenia terminu dodatkowego, z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych, określonych w umowie, w sytuacji gdy:
  - 1) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem zamówienia o więcej niż 30 dni w stosunku do terminu określonego w niniejszej umowie,
  - 2) Wykonawca został postawiony w stan likwidacji.
4. Zamawiającemu ponadto przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, po wyznaczeniu terminu dodatkowego na zaniechanie naruszeń, nie krótszego niż 7 dni, z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych, określonych w umowie, w sytuacji gdy:
  - 1) Wykonawca wykonuje zamówienie w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową.
  - 2) Wykonawca wykonuje zamówienie za pomocą podwykonawców niewykazanych w § 13 ust. 2, bez zawarcia w tym zakresie odpowiedniego aneksu.
  - 3) Wykonawca bez upoważnienia ze strony Zamawiającego wstrzymuje realizację zamówienia na okres dłuższy, niż 14 dni.
  - 4) Podmiot, który zobowiązał się do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów w celu realizacji niniejszego zamówienia wycofał się z podjętego zobowiązania, a Wykonawca nie przedstawił zobowiązania kolejnego podmiotu.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają obowiązki szczegółowe:
  - 1) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół zaawansowania prac w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
  - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, której działanie lub zaniechanie działania było przyczyną odstąpienia od umowy.
6. W każdym przypadku odstąpienia od umowy, zgodnie z niniejszą umową oraz na podstawie Kodeksu cywilnego, Zamawiający wedle własnego wyboru, jest uprawniony do:
  - 1) dokonania zwrotu Wykonawcy wszystkiego, co Wykonawca świadczył Zamawiającemu na podstawie umowy oraz żądania zwrotu całości kwot zapłaconych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, jak też zapłaty zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań,
  - 2) zatrzymania wszystkich lub niektórych elementów prac wykonanych przez Wykonawcę na podstawie umowy, w szczególności dokumentacji wykonanej w ramach Analizy Przedwdrożeniowej, za zapłatą wynagrodzenia w części odpowiadającej zakresowi wykonanych prac, po potrąceniu kwot należnych Zamawiającemu od Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy, w szczególności z tytułu kar umownych i odszkodowań.

7. Ustanie obowiązywania umowy, niezależnie od przyczyny i podstawy, w tym na skutek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych i odszkodowań przewidzianych w umowie.
8. Zamawiający może skorzystać z prawa odstąpienia od umowy, w przypadkach określonych w ust. 3 i 4, § 6 ust. 3, § 11 ust. 4 oraz w innych przypadkach wskazanych w umowie, w terminie 90 dni od powzięcia informacji o sytuacji uzasadniającej odstąpienie od umowy.

### **§17 Umowa o dofinansowanie**

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż środki finansowe na wykonanie SYSTEMU pochodzą ze wsparcia udzielonego Zamawiającemu w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, numer umowy/decyzji: POWR.03.05.00-00-Z084/17-00 w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego z późn. zm.
2. W celu prawidłowego rozliczenia środków finansowych przeznaczonych na wykonanie SYSTEMU, Zamawiający jest zobowiązany do wykonania zobowiązań wynikających z umowy o dofinansowanie w terminie do 31 grudnia 2022 r., w tym:
  - 1) dokonania płatności z tytułu dostawy i Wdrożenia SYSTEMU,
  - 2) udokumentowania zrealizowania dostawy i Wdrożenia SYSTEMU, w tym fakturą oraz protokołem odbioru.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wskazany w ust. 2 termin jest ostatnim dniem kwalifikowalności wydatków, co oznacza, że wydatki poniesione po upływie tego terminu nie będą uznane za kwalifikujące się do dofinansowania.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania wszelkich czynności niezbędnych i celowych umożliwiających Zamawiającemu wywiązywanie się w sposób kompletny i terminowy ze zobowiązań wynikających z umowy o dofinansowanie.
5. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania Zamawiającemu, na jego żądanie i w terminach przez niego wskazanych, jak też umożliwiających wywiązywanie się ze zobowiązań wynikających z umowy o dofinansowanie, wszelkich niezbędnych i celowych informacji oraz dokumentów, w tym dokumentów finansowych wymaganych przez instytucję będącą stroną umowy o dofinansowanie (Instytucja Pośrednicząca – NCBiR – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, z siedzibą w Warszawie przy ul. Nowogrodzkiej 47a) lub inne uprawnione podmioty w zakresie przewidzianym w obowiązujących przepisach. Zobowiązanie określone w niniejszym ustępie obowiązuje także przez okres wskazany w ust. 7, jednak nie krócej niż do dnia 31 grudnia 2027 r.
6. W przypadku, jeżeli po podpisaniu protokołu Odbioru SYSTEMU Instytucja Pośrednicząca lub inny podmiot uprawniony do kontroli wykonania umowy o dofinansowanie wyda zalecenia, zastrzeżenia lub innego rodzaju uwagi związane z wykonaniem SYSTEMU, Wykonawca jest zobowiązany te uwagi uwzględnić i nieodpłatnie wykonać, chyba że ich wykonanie nie jest zgodne z niniejszą umową.
7. Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania dokumentacji związanej z realizacją niniejszej umowy, w sposób zapewniający dostępność, poufność i bezpieczeństwo, przez okres dwóch lat liczonych od dnia 31 grudnia roku następującego po złożeniu do Komisji Europejskiej zestawienia wydatków, w którym ujęto ostateczne wydatki dotyczące zakończonego Projektu. Instytucja Pośrednicząca informuje Beneficjenta o dacie rozpoczęcia okresu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, a Beneficjent informuje o tym Wykonawcę. Okres, o którym mowa w zdaniu pierwszym, zostaje przerwany w przypadku wszczęcia postępowania administracyjnego lub sądowego dotyczącego wydatków rozliczonych w Projekcie albo na należycie uzasadniony wniosek Komisji Europejskiej.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentów Wykonawcy związanych z realizowanym przedmiotem umowy, w tym dokumentów finansowych.

9. W przypadku naruszenia któregokolwiek z powyższych zobowiązań, Zamawiający jest w szczególności uprawniony do wstrzymania płatności wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy do czasu wywiązania się przez Wykonawcę ze zobowiązania.
10. Wykonawca udostępni Zamawiającemu na potrzeby informacji i promocji Europejskiego Funduszu Społecznego i udzieli nieodpłatnej licencji niewyłącznej, obejmującej prawo do korzystania z utworów w postaci materiałów zdjęciowych, materiałów audio-wizualnych oraz prezentacji dotyczących realizacji niniejszej umowy.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udostępnienia materiałów, o których mowa w ust. 10, Instytucji Pośredniczącej lub innym uprawnionym podmiotom w zakresie przewidzianym w obowiązujących przepisach na potrzeby informacji i promocji Europejskiego Funduszu Społecznego i udzieli tym podmiotom nieodpłatnej licencji niewyłącznej obejmującej prawo do korzystania z ww. materiałów.

### **§18 Ochrona danych osobowych**

1. W związku z realizacją przedmiotu umowy Zamawiający, będący Administratorem Danych Osobowych, powierzy Wykonawcy dane osobowe, których rodzaj oraz kategorie zostaną określone przez Wykonawcę na etapie analizy przedwdrożeniowej, w zakresie i celu niezbędnym do prawidłowej realizacji niniejszej umowy.
2. Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
3. Umowa dotycząca powierzenia przetwarzania danych osobowych, której zakres zostanie doprecyzowany przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego, zostanie zawarta pomiędzy stronami, wedle wzoru z załącznika nr 4 do umowy.

### **§19 Postanowienia końcowe**

1. Umowa obowiązuje od daty jej podpisania przez obie Strony.
2. Językiem stosowanym podczas realizacji zamówienia jest język polski. Wszelka dokumentacja stworzona w ramach wykonania umowy i korespondencja (w tym wezwania) związana z realizacją umowy będą w języku polskim.
3. Korespondencję uważa się za doręczoną, jeśli została przekazana na wskazane przez strony adresy e-mail zgodnie z § 5 ust. 1 i 2 drogą elektroniczną lub na adresy jak w komparycji umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego zawiadomiania Zamawiającego w terminie 7 dni o zmianie siedziby lub nazwy, zmianie osób reprezentujących, ogłoszeniu upadłości Wykonawcy, wszczęciu postępowania upadłościowego wobec Wykonawcy, postawieniu Wykonawcy w stan likwidacji, zwieszeniu działalności Wykonawcy.
5. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony zgodnie oświadczają, że dołożą wszelkich starań, aby spory w pierwszej kolejności były rozwiązywane polubownie w drodze bezpośrednich negocjacji prowadzonych w dobrej wierze. W przypadku braku osiągnięcia porozumienia, spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Wykonawca nie ma prawa cesji praw i/lub obowiązków wynikających z umowy na rzecz osób trzecich, z zastrzeżeniem ust. 7.
7. Przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
8. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz innych obowiązujących przepisów prawa.
9. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, przeznaczonych po jednym dla każdej ze stron.

10. Załącznikami do umowy są:

- 1) załącznik nr 1 do umowy: oferta Wykonawcy,
- 2) załącznik nr 2 do umowy: Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ),
- 3) załącznik nr 3 do umowy: pełnomocnictwo osoby podpisującej umowę z ramienia UMP,
- 4) załącznik nr 4 do umowy: wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych,
- 5) załącznik nr 5 do umowy: wzór protokołu odbioru,
- 6) załącznik nr 6 do umowy: karta zlecenia wykonania Usługi na rzecz rozwoju SYSTEMU,
- 7) załącznik nr 7 do umowy: karta wykonanej Usługi na rzecz rozwoju SYSTEMU,
- 8) załącznik nr 8 do umowy: Dokument Gwarancji.

.....  
ZAMAWIAJĄCY

.....  
WYKONAWCA