

Modyfikacja z dnia 26.11.2024

Nr sprawy: ZP/145/2024

Wzór umowy załącznik nr 4

Wzór Umowy nr ZP/145/2024

zawarta w Łodzi pomiędzy:

Uniwersytetem Medycznym w Łodzi

90 – 419 Łódź, Al. Kościuszki 4

reprezentowanym przez:

.....

.....

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....

.....

zwanym dalej **Wykonawcą**

Wykonawca został wyłoniony w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy są usługi polegające na pracach rozwojowych wykonywanych w środowisku Business Process Management System (BPMS) w ramach puli 30 osobodni rozwojowych, zwane dalej usługą/usługami, szczegółowo opisane w Załączniku nr 2 do SWZ Opisie przedmiotu zamówienia i w Ofercie z dnia otwarcia stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Zamawiający oświadcza, że posiada kody źródłowe oraz autorskie prawa majątkowe do aplikacji procesowych i udostępni je Wykonawcy w celu realizacji niniejszej umowy.
3. Strony zgodnie oświadczają, że dla celów niniejszej umowy aktualne pozostają wskazane w Załączniku nr 2 do SWZ Opisie przedmiotu zamówienia definicje użytych nazw i pojęć.

4. Wykonawca zobowiązuje się realizować umowę w sposób zgodny z wymogami ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. 2022 poz. 2240) w zakresie wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia.

§ 2

Czas trwania i warunki realizacji umowy

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres 18 miesięcy od dnia jej podpisania lub do wyczerpania zakładanej puli osobodni, w zależności od tego które zdarzenie nastąpi jako pierwsze.
2. Wykonawca oświadcza, że usługi, stanowiące przedmiot niniejszej umowy, zostaną zrealizowane z zachowaniem najwyższej profesjonalnej staranności, wymaganej od podmiotu profesjonalnie wykonującego usługi w obszarze IT.
3. Zamawiający zobowiązuje się do udostępniania Wykonawcy wyjaśnień i dokumentacji, niezbędnych do prawidłowej realizacji niniejszej umowy. Jeżeli strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego dla prawidłowej realizacji umowy jako obowiązku Zamawiającego, stroną zobowiązaną do wykonania tego działania jest Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy w sposób minimalizujący uciążliwość prac dla Zamawiającego.
5. Zamawiający będzie zlecał prace do wykonania w ramach puli 30 osobodni Wykonawcy za pośrednictwem systemu JIRA, w formie zgłoszeń typu: New Feature bądź Task.
6. Zasady zlecenia i odbierania prac realizowanych w ramach niniejszej umowy zostały szczegółowo opisane w Załączniku nr 2 do SWZ Opisie przedmiotu zamówienia
7. Usługi, stanowiące przedmiot niniejszej umowy, wykonywane będą przez Zespół wdrożeniowy w następującym składzie:
.....
8. Skład Zespołu wdrożeniowego ze strony Wykonawcy jest stały, a jego wszelkie zmiany (w tym zwiększenie ilości osób) wymagają uprzedniej zgody Zamawiającego. Tym samym Strony zgodnie oświadczają, iż zmiany składu osobowego Zespołu wdrożeniowego w ramach umowy, jak również zmiany w obrębie osób wskazanych w Ofercie Wykonawcy, dopuszczalne są w uzasadnionych przypadkach, w tym w szczególności w wypadku choroby członka Zespołu wdrożeniowego, rozwiązania z nim stosunku pracy, wypadku losowego lub na wniosek Zamawiającego.

9. Zamawiający zastrzega, że nowy członek zespołu, który ma realizować zamówienie w wyniku zmiany dokonanej zgodnie z ust. 8 powyżej i który nie jest tożsamy z osobą wskazaną w Ofercie Wykonawcy stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, musi spełniać wymagania i kwalifikacje stawiane w SWZ na etapie składania ofert. Wykonawca zobowiązany jest w takim przypadku do dostarczenia dokumentów, potwierdzających kwalifikacje i uprawnienia analogiczne, jak te składane na etapie oferty.
10. Strony niniejszej umowy zgodnie oświadczają, że w przypadku, gdy zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawca powierzy wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcy, za rozliczenie pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą odpowiada tylko i wyłącznie Wykonawca. Niezależnie od powyższego na Wykonawcy spoczywa obowiązek każdorazowego poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o tym, że korzysta on z usług podwykonawcy, z jednoczesnym wskazaniem zakresu obowiązków podwykonawcy. Strony niniejszej umowy zgodnie przy tym ustalają, że za ewentualne zachowania (działania bądź zaniechania) podwykonawcy, Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego jak za zachowania (działania bądź też zaniechania) własne.

§ 3

Korespondencja

1. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego konsultowania z Zamawiającym zagadnień dotyczących realizacji niniejszej umowy.
2. Osobami upoważnionymi do kontaktu w ramach realizacji niniejszej umowy są:
 - a) ze _____ strony Zamawiającego.....
tel. _____ adres mailowy _____
.....
 - b) ze _____ strony _____ Wykonawcy
.....
tel. _____ adres mailowy _____
.....

Strony umowy zastrzegają sobie możliwość zmiany oraz uzupełniania listy w/w osób. Strona zmieniająca niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o dokonanej zmianie drogą elektroniczną.

3. Celem przyspieszenia obiegu informacji strony dopuszczają, aby korespondencja, pomiędzy stronami następowała drogą elektroniczną
4. W wyjątkowych sytuacjach strony dopuszczają korespondencję, o której mowa powyżej, na drodze telefonicznej. Wszelkie ustalenia muszą jednak zostać utrwalone w postaci potwierdzonej wiadomości mailowej lub potwierdzonej notatki lub wpisie wprowadzonym w systemie JIRA.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Zamawiającemu przysługuje w trakcie obowiązywania umowy maksymalnie 30 osobodni do wykorzystania na prace rozwojowe szczegółowo opisane w Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ), stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ.
2. Ustala się maksymalne wynagrodzenie z tytułu realizacji ww. prac wynoszące:
kwota netto: zł, stawka VAT.....%,
kwota brutto: zł
(słownie: złotych),
3. Na podstawie oferty z dnia otwarcia wynagrodzenie za 1 osobodzień wynosi:
Cena netto: zł, stawka VAT.....%,
cena brutto: zł
(słownie: złotych).
4. Kwota wskazana w ustępach powyżej obejmuje wszystkie elementy realizacji umowy, w tym w szczególności opłatę gwarancyjną, wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych, określonego w § 5 niniejszej umowy.
5. Prace realizowane w ramach umowy rozliczane będą na koniec każdego kwartału, proporcjonalnie w odniesieniu do zgłoszeń z zakończoną autoryzacją techniczną, w wysokości wyceny wskazanej w zgłoszeniu.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania zamówienia w zakresie ilościowym i wartościowym przedmiotu zamówienia. Zamawiający informuje, że minimalna wartość zamówienia którą Zamawiający wykorzysta w czasie trwania umowy wynosi: 50% tj. 15 osobodni. Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie względem Zamawiającego z tytułu konieczności wykorzystania pełnej ilości przedmiotu zamówienia.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie w złotych polskich na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze

VAT. Faktura VAT musi zawierać informację: zgodnie z umową ZP/145/2024 oraz musi zawierać symbol

8. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 7 powyżej będzie stanowiło iloczyn ceny jednostkowej brutto za osobodzień i faktycznie wykorzystanych osobodni w danym kwartale , w ramach którego zawarty będzie podatek VAT w należnej wysokości.
9. Podstawą do wystawienia każdorazowo przez Wykonawcę faktury VAT jest bezusterkowy protokół odbioru, wystawiany w ostatnim dniu każdego kwartału. Protokół odbioru musi zawierać listę zrealizowanych zgłoszeń oraz zostać podpisany przez obie strony niniejszej umowy bądź ich wskazanych przedstawicieli.
10. Fakturę VAT/rachunek wraz z kopią protokołu odbioru Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego – na adres poczty elektronicznej: kancelaria@umed.lodz.pl oraz malwina.lancuchowska@umed.lodz.pl.
11. Zapłata za wystawioną każdorazowo po realizacji zgłoszenia przez Wykonawcę fakturę VAT/rachunek nastąpi z dołu w terminie 30 dni od daty jej doręczenia do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ust. 7 powyżej. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

Prawa autorskie

1. Produkty BPMS powstałe w wyniku realizacji umowy stanowić będą utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego o prawach autorskich i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509) i stanowić będą przedmiot wyłącznych autorskich praw majątkowych Wykonawcy.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy, przeniesie na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do produktów BPMS (w tym do ich dokumentacji), wraz z wyłącznym prawem zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, z prawem przenoszenia praw nabytych oraz z prawem do dokonywania zmian na warunkach opisanych w ust. 4 poniżej. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalone zostały utwory.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 2 powyżej, następuje bezwarunkowo każdorazowo z chwilą podpisania przez strony protokołu odbioru.

4. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do dysponowania majątkowymi prawami autorskimi do produktów. Przeniesienie autorskich prawa majątkowych uprawnia do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania w kraju i za granicą przedmiotem tych praw, na następujących polach eksploatacji:
- a) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzania do pamięci komputera i serwerów sieci komputerowych, włączając w to sporządzanie kopii oraz dowolnego korzystania i rozporządzania tymi kopiami;
 - b) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian;
 - c) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, produktów lub ich kopii;
 - d) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których produkt utrwalono, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy;
 - e) publicznego wykonywania, wystawiania, wyświetlania, odtwarzania oraz nadawania i reemitowania produktu, a także publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - f) dokonywania skrótów, cięć i tłumaczeń;
 - g) łączenia fragmentów produktów z innymi utworami;
 - h) swobodnego wytwarzania dowolną techniką, używania i korzystania z produktów oraz ich pojedynczych elementów;
 - i) stosowania, przekazywania i przechowywania niezależnie od formatu, systemu lub standardu;
 - j) prawo do zwielokrotniania kodu lub tłumaczenia jego formy (dekompilacja), włączając w to prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotniania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, a także opracowania (tłumaczenia, przystosowania lub jakichkolwiek innych zmian) bez ograniczania warunków dopuszczalności tych czynności, w szczególności, ale nie wyłącznie, w celu wykorzystania dla celów współdziałania z programami komputerowymi.
 - k) rozwijania, wytwarzania lub innych form korzystania o podobnej lub zbliżonej formie;
 - l) tworzenia nowych wersji i adaptacji (tłumaczenia, przystosowania, zmiany układu lub jakiejkolwiek inne zmiany);
 - m) rozpowszechniania w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych;

- n) zezwolenia na tworzenie opracowań i przeróbek całości oraz pojedynczych fragmentów produktów oraz rozporządzania i korzystania z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej umowie, w tym m.in. prawo do korekty;
 - o) przekształcenie formatu pierwotnego produktu na dowolny inny format;
 - p) prawo do określenia nazw produktów, pod którymi będzie on wykorzystywany lub rozpowszechniany, w tym nazw handlowych, włączając w to prawo do zarejestrowania na swoją rzecz znaków towarowych, którymi oznaczone będą produkty;
 - q) prawo do wykorzystywania produktów do celów marketingowych lub promocji, w tym dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych;
 - r) prawo do rozporządzania produktami i ich opracowaniami, a także przenoszenia praw nabytych na podstawie umowy oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby tworzące produkty BPMS nie będą wykonywały osobistych praw autorskich.
6. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich roszczeń, których będą dochodziły strony trzecie w stosunku do majątkowych praw autorskich przeniesionych na Zamawiającego na podstawie umowy ramowej i umów realizacyjnych.

§ 6

Ochrona danych osobowych i obowiązek zachowania poufności

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 14 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), Uniwersytet Medyczny w Łodzi informuje, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kościuszki 4, kod pocztowy: 90-419 Łódź, tel.: 42 272 58 03, NIP: 725 18 43 739, REGON: 473 073 308. Kontakt z Administratorem jest możliwy za pośrednictwem danych teleadresowych oraz poprzez skrzynkę elektroniczną pod adresem: umed@umed.lodz.pl.
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pośrednictwem adresu mailowego: iod@umed.lodz.pl.
3. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu podpisania i realizacji umowy (art. 6 ust. 1 lit. b) RODO). Podstawą prawną przetwarzania danych osób niebędących stroną umowy, których dane przetwarzane są na potrzeby podpisania i realizacji umowy jest prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO) – kontakt w sprawie wykonania umowy. Dane w/w osób mogą być przetwarzane dla ewentualnego dochodzenia lub odpierania roszczeń wynikających z umowy (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO).

- Dane osobowe będą również przetwarzane w związku z wypełnieniem obowiązków prawnych nałożonych na Administratora, w szczególności prawa podatkowego, sprawozdawczości finansowej (art. 6 ust. 1 lit. c) RODO).
4. Podanie przez Państwa danych osobowych jest dobrowolne, jednak ich podanie jest niezbędne do podpisania i realizacji umowy. Jeżeli Państwa dane osobowe nie zostały nam przekazane bezpośrednio przez Państwa, to zostały one przekazane do nas przez podmiot współpracujący lub zamierzający współpracować z Uniwersytetem Medycznym w Łodzi i stanowią, w zależności od rodzaju współpracy, dane niezbędne do reprezentacji kontrahenta, dane kontaktowe, dane zawarte w posiadanych przez Państwa dokumentach potwierdzających uprawnienia lub doświadczenie.
 5. Zakres przetwarzanych danych osobowych może obejmować w zależności od pełnionej funkcji i zakresu współpracy takie dane, jak: imię i nazwisko, stanowisko, pełniona funkcja, nr telefonu służbowego, służbowy adres poczty elektronicznej, nazwa firmy i adres do korespondencji, informacje o posiadanych uprawnieniach i kwalifikacjach.
 6. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres konieczny do realizacji Umowy, przez okres wynikający z obowiązujących przepisów prawa, m.in. przepisów podatkowych oraz sprawozdawczości finansowej – 5 lat – licząc od początku roku następującego po roku obrotowym. Mogą być także przechowywane w związku z obroną roszczeń.
 7. Państwa dane osobowe mogą być ujawniane wyłącznie osobom upoważnionym u administratora do przetwarzania danych osobowych, podmiotom przetwarzającym na mocy umowy powierzenia oraz innym podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa.
 8. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
 9. W trakcie przetwarzania danych na potrzeby realizacji umowy nie dochodzi do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania.
 10. Przysługuje Państwu prawo dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania danych, a także prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych i prawo do przenoszenia danych.
 11. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych każda osoba może zwrócić się do Administratora z prośbą o udzielenie informacji.
 12. Niezależnie od powyższego posiadają Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku, gdy Państwo uznacie, że Uniwersytet Medyczny w Łodzi przetwarza Państwa dane osobowe w sposób niezgodny z przepisami RODO.

§ 6a

Poufność i bezpieczeństwo informacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji otrzymanych i uzyskanych od Zamawiającego w związku z wykonaniem zobowiązań wynikających z Umowy.

2. W szczególności, do informacji zaliczane będą wszelkie informacje i dokumenty o charakterze technicznym, technologicznym, handlowym, organizacyjnym lub związane z działalnością Zamawiającego oraz wszelkie inne informacje posiadające ekonomiczną/gospodarczą wartość, które nie są powszechnie znane.
3. Strony zobowiązują się do przestrzegania przy wykonywaniu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, tajemnicą przedsiębiorstwa, infrastrukturą teleinformatyczną, ochroną tajemnicy skarbowej i innych tajemnic prawnie chronionych.
4. Zleceniodawca zobowiązany jest przedsięwziąć techniczne i organizacyjne środki bezpieczeństwa adekwatne dla zapewnienia bezpiecznego przetwarzania informacji, w tym zgodnego z niniejszą umową i przepisami prawa, aby zapobiec jakimkolwiek nieautoryzowanemu wykorzystaniu czy dostępowi do tych informacji.
5. Wykonawca zobowiązuje się zapoznać i przestrzegać przepisy regulujące zasady postępowania z informacjami, dokumentami Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu Umowy, które obowiązują u Zamawiającego.
6. Obowiązek określony w ust. 1 niniejszego paragrafu nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych. Nie będą uważane za chronione informacje, które:
 - a. wcześniej stały się informacją publiczną w okolicznościach nie będących wynikiem czynu bezprawnego lub naruszającego Umowę przez którąkolwiek ze Stron,
 - b. były już znane zgodnie z prawem Stronie otrzymującej, o czym świadczą wiarygodne dowody,
 - c. były zatwierdzone do rozpowszechniania na podstawie uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony,
 - d. zostały przekazane Stronie otrzymującej przez osobę trzecią nie będącą Stroną Umowy zgodnie z prawem i bez ograniczeń.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie tajemnicy przez swoich pracowników, i wszelkie inne osoby, którymi będzie się posługiwać przy wykonywaniu Umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się przed przystąpieniem do realizacji umowy uzyskać dla osób realizujących przedmiot umowy Upoważnienia do przetwarzania danych oraz dostęp do systemów informatycznych objętych przedmiotem umowy, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia odpowiedniego poziomu świadomości pracowników w zakresie bezpieczeństwa informacji.
10. Wykonawca zobowiązuje się nie wykorzystywać, nie kopiować, nie powielać, ani w jakikolwiek sposób rozpowszechniać jakąkolwiek informację, za wyjątkiem przypadków, w jakich jest to konieczne w celach realizacji Umowy, w których to przypadkach wszelkie takie kopie lub reprodukcje będą własnością Zamawiającego.

11. Wszelkie ustanowione w Umowie zobowiązania Stron do nieujawniania informacji poufnych nie dotyczą instytucji kontrolujących/nadzorujących, które są uprawnione do dostępu do wszelkich informacji poufnych należących do Zamawiającego lub Wykonawcy, związanych z realizacją Umowy.
12. Ujawnienie informacji osobie trzeciej jest dopuszczalne wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego i na warunkach przez Zamawiającego określonych.
13. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zwróci niezwłocznie wszelkie materiały, dokumenty, inne opracowania (na piśmie, w formie elektronicznej lub innej) oraz zniszczy wszystkie materiały, które zawierają Informacje i wykasuje z pamięci swoich komputerów, edytorów tekstów i podobnych środków wszystkie materiały stanowiące informacje, włączając każdą kopię, w zakresie w jakim pozwala na to konfiguracja systemów teleinformatycznych. Ponadto Wykonawca, bez żądania Zamawiającego, zwróci lub zniszczy materiały, dokumenty, nośniki zawierające informacje odpowiednio najpóźniej z upływem okresu, wskazanym w umowie.
14. Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego poddawać się audytom weryfikacji bezpieczeństwa informacji przez wyznaczoną przez Zamawiającego osobę.
15. Wykonawca zobowiązany jest informować o wszelkich incydentach oraz naruszeniach bezpieczeństwa informacji Centrum Informatyczno – Telekomunikacyjne. Powyższe informacje należy kierować drogą mailową na adres: cit@umed.lodz.pl.
16. Udostępnianie informacji:
 - a. w wersji papierowej odbywa się w formie wglądu w Siedzibie Zamawiającego/ wydania kopii dla wyznaczonego pracownika Wykonawcy
 - b. w wersji elektronicznej odbywa się poprzez przesłanie skanu lub kserokopii/dostępu do systemu poprzez indywidualny logon i hasło/zaszyfrowanego pliku.
17. Jeżeli wykonanie umowy związane będzie z przetwarzaniem danych osobowych strony zobowiązują się postępować w tym zakresie zgodnie z postanowieniami:
 - a. ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych;
 - b. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)

§ 7

Procedura odbioru

1. Szczegółowy opis scenariusza, według którego przebiegają odbiory, został wskazany w Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ), stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ.
2. W wypadku zgłoszenia zastrzeżeń w protokole odbioru, Wykonawca usunie przyczyny zgłoszonych zastrzeżeń i ponownie zgłosi gotowość do odbioru zgodnie z ramami czasowymi określonymi w Protokole odbioru.

§ 8

Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres miesięcy. Okres gwarancji liczony jest od daty zakończenia autoryzacji technicznej poszczególnych prac oraz został wydłużony o miesięcy, zgodnie z deklaracją Wykonawcy w ofercie z dnia
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca usuwa błędy w całym przedmiocie zamówienia oraz aktualizuje dokumentację o dokonane poprawki.
3. Zasady realizacji gwarancji zostały opisane w Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ), stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ.

§ 9

Kary umowne

1. Za zwłokę w wykonaniu umowy w stosunku do terminów wskazanych w zgłoszeniach będących przedmiotem umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto (wycena ze zgłoszenia pomnożona przez zaoferowaną cenę brutto za osobodzień), liczoną za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku zwłoki w realizacji całości lub części umowy powyżej 14 dni lub niedotrzymania ustalonej jakości świadczonych usług, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w całości lub części bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu na spełnienie świadczenia. Powyższe odstąpienie traktowane będzie jako okoliczność obciążająca Wykonawcę i uprawniająca do naliczania kar umownych, o jakich mowa w ust. 6 poniżej.
3. W przypadku opóźnienia lub odmowy naprawy błędów stwierdzonych w toku czynności odbiorowych lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji, Zamawiający ma prawo, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy dokonać zastępczej naprawy błędów, którego kosztami obciąży Wykonawcę, w tym dokonując ich potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. W przypadku nienależytego wykonania umowy innego niż wskazane powyżej, a powstałego z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy.
5. W przypadku, gdy Wykonawca pomimo zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 439 ust. 5 pzp, nie uiszcza zapłaty lub nieterminowo uiszcza zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wynagrodzenia, o której mowa w powołanym wyżej przepisie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy przypadek.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn obciążających Wykonawcę, zapłaci on na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy.
7. Kary umowne, naliczane w sposób określony w niniejszym paragrafie, są od siebie niezależne i w przypadku zaistnienia podstaw do ich naliczania zostaną potrącone z kwoty zabezpieczenia i należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych.
9. Odstąpienie przez którąkolwiek ze stron od niniejszej umowy nie powoduje uchylecia obowiązku zapłaty kar umownych z tytułu zdarzeń zaistniałych w okresie jej obowiązywania.
10. Za okres trwania czynności odbiorowych tj. od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru do dnia jego zakończenia lub dnia przerwania czynności odbiorowych kary umowne nie będą naliczane.
11. Łączna wysokość wszystkich kar umownych zastrzeżonych w umowie nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy.

§ 10

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje w celu należytego wykonania umowy możliwość zmiany jej postanowień w stosunku do treści oferty Wykonawcy, w tym zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy, w szczególności w wypadku spełnienia jednego z następujących warunków:
 - a) w sytuacji zaistnienia siły wyższej;
 - b) gdy konieczność zmiany spowodowana jest zaistnieniem niezawinionych przez strony okoliczności, których nie można było przy dołożeniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które uniemożliwiają prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy;
 - c) utraty przez Zamawiającego źródła finansowania zamówienia w całości lub części, jak również w przypadku przesunięcia źródeł finansowania zamówienia;
 - d) zmian po zawarciu umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa powodujących konieczność zmiany, modyfikacji lub odstąpienia w odniesieniu do przedmiotu zamówienia.
2. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w ust. 1 powyżej okoliczności nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania zmian postanowień umowy ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do dokonania takich zmian.
3. Ewentualna zmiana postanowień umowy nastąpi z uwzględnieniem wpływu, jaki wywiera wystąpienie okoliczności uzasadniającej modyfikację na dotychczasowy kształt zobowiązania umownego.

§ 11

Klauzula waloryzacyjna

1. Strony postanawiają, że dokonają zmiany wynagrodzenia w wypadku zaistnienia po dniu podpisania umowy zmiany:
 1. wynikającej ze zmiany przepisów powszechnie obowiązujących stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
 2. 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 (lub innej wprowadzonej w jej miejsce);
3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych; jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę, na zasadach i w sposób określony w ustępach poniższych.
 5. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie nowych przepisów prawa, o których mowa w ust. 1 powyżej, jednak nie wcześniej niż od daty złożenia przez Wykonawcę wniosku o waloryzację wynagrodzenia, z zastrzeżeniem odpowiednio ust. 8 i 9 i dotyczyć będzie nierozliczonej na tym etapie części wynagrodzenia za pracę, które do dnia zmiany nie zostały wykonane.
 6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt b) powyżej wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość rzeczywistego wzrostu kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokości minimalnej stawki godzinowej osób bezpośrednio wykonujących zamówienie w zakresie, w jakim jeszcze nie zostało wykonane, przy czym podwyższenie ceny i stawki za usługę nie może być wyższe od wskaźnika wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych podanego przez GUS za kalendarzowy rok miniony.
 7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt c) powyżej wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość rzeczywistego wzrostu kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie wykazanych przez Wykonawcę w zakresie, w jakim jeszcze nie zostało wykonane, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia wskazanych osób.
 8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt d) powyżej wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość rzeczywistego wzrostu kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia kosztów wykonawcy z tytułu realizacji zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych osób bezpośrednio wykonujących zamówienie wykazanych przez Wykonawcę w zakresie, w jakim jeszcze nie zostało wykonane.
 9. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 1 powyżej, w którym zostaną zawarte następujące informacje: wykaz pracowników zatrudnionych przy realizacji pozostałej do wykonania części zamówienia, liczba przepracowanych przez tych pracowników roboczogodzin, rodzaj zawartych z nimi umów oraz wysokość należnego im wynagrodzenia netto oraz brutto przed i po wprowadzeniu zmian w przepisach prawnych, o których mowa w ust. 1. niniejszego paragrafu.
 10. W przypadku, gdy Zamawiający poweźmie wątpliwość, co do treści oświadczenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 6 powyżej, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do złożenia na pisemne żądanie Zamawiającego dokumentów, z których wynikać będą

okoliczności podane przez Wykonawcę w powołanym oświadczeniu. Dokumenty powinny zostać złożone w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych, w szczególności przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) Dz.U.UE.L.2016.119.1 (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników, numerów dokumentów tożsamości, itp., które nie są niezbędne do udostępnienia Zamawiającemu w celu wykonania postanowień niniejszej umowy). Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

11. Wykonawca powinien złożyć oświadczenie, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, w nieprzekraczalnym terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o zmianie przepisów, o których mowa w ust. 1.
12. W przypadku, gdy Wykonawca nie dochowa terminu ustalonego w ust. 8 powyżej, wówczas zmiana stosownych postanowień umowy, wejdzie w życie dopiero od dnia, w którym Wykonawca przedłożył oświadczenie, o którym mowa ust. 6 powyżej.
13. Jeżeli zaistnieje sytuacja, o której mowa w ust. 7 powyżej, wówczas zmiana właściwych postanowień umowy wejdzie w życie dopiero od dnia, w którym Wykonawca złoży zgodnie z żądaniem Zamawiającego stosowne dokumenty.
14. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 lit. a) powyżej zmiana wynagrodzenia może wynikać jedynie ze zmiany stawki VAT (w górę lub w dół) wynikającej z przepisów powszechnie obowiązujących, w takim przypadku wynagrodzenie ulegnie zmianie odpowiednio do zmiany przepisów w tym zakresie. Zmiana wysokości podatku VAT wynikająca z przyczyn o charakterze indywidualnym dotyczących Wykonawcy lub jego podwykonawców/dostawców w tym utrata przez Wykonawcę prawa do stosowania innych niż podstawowa stawka podatku nie stanowi podstawy zmiany wynagrodzenia. Powyższe dotyczy odpowiednio zmian w zakresie podatku akcyzowego.
15. W przypadku gdy zmiana stawki VAT w stosunku do stawki określonej w ofercie wynikać będzie z utraty przez Wykonawcę uprawnienia indywidualnego do zastosowania preferencyjnej stawki VAT, za wiążącą uznają się cenę brutto określoną w ofercie, a Wykonawca zobowiązany jest zastosować prawidłową stawkę VAT.
16. Zamawiający przewiduje także możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany kosztów związanych z realizacją umowy. Przez zmianę kosztów rozumie się wzrost kosztów, jak i ich obniżenie, względem cen jednostkowych wskazanych przez Wykonawcę w Ofercie.
17. Wynagrodzenie składnika określonego ust. 13 może podlegać waloryzacji w oparciu o średnioroczny Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, opublikowany w formie komunikatu przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski” na stronie internetowej Urzędu.
18. Strony mogą żądać zmiany składników/składnika wynagrodzenia, jeżeli wskaźnik wzrostu

- lub obniżenia cen towarów i usług, o którym mowa w ust. 14, przekroczy 3,3%.
19. Po każdym 6 miesiącach liczonych od dnia zawarcia umowy, Strony mogą żądać zmiany składnika wynagrodzenia. Każda ze Stron Umowy może zwrócić się do drugiej Strony z wnioskiem o waloryzację w terminie do 30 dni od dnia upływu 6 miesięcy od zawarcia Umowy.
 20. Waloryzacja danego składnika wynagrodzenia, będzie obliczana według Wskaźnika, o którym mowa w ust. 14, za rok poprzedzający złożenie wniosku o waloryzację. Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy będzie następować o różnicę pomiędzy ustalonym Wskaźnikiem, o którym mowa w ust. 14 a wskaźnikiem 3,3%, o którym mowa w ust. 15.
 21. W wyniku dokonania wszystkich waloryzacji, wynagrodzenie może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu maksymalnie o 3% łącznej wysokości wynagrodzenia brutto, należnego Wykonawcy w ramach niniejszej umowy.

§ 12

Odstąpienie

1. Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym oraz wypadków wymienionych we wcześniejszych paragrafach niniejszej umowy Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub części w szczególności w sytuacji, gdy:
 - a) zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 1. utraty przez Zamawiającego źródła finansowania zamówienia w całości lub części, jak również w przypadku przesunięcia źródeł finansowania zamówienia;
 - b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy;
 - c) w przypadku opóźnienia się z rozpoczęciem lub wykonaniem umowy w taki sposób, że nie jest prawdopodobne wykonanie przedmiotu umowy w ustalonym terminie;
 - d) Wykonawca realizuje umowę niezgodnie z jej postanowieniami, warunkami technicznymi;
 - e) Wykonawca przerwie realizację umowy bez uzgodnienia z Zamawiającym i przerwa potrwa dłużej niż 7 dni;
 - f) w ramach odbiorów częściowych i/lub odbioru końcowego danego produktu (jednego produktu) będzie miała miejsce sytuacja 2 – krotnego zgłaszania zastrzeżeń do protokołu odbioru;
 - g) w przypadku notorycznego zawyżania wyceny zleczanych prac rozwojowych w ramach umowy, w odniesieniu do wyceny rynkowej.przy czym strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od umowy w całości lub części z przyczyn wskazanych w pkt d) – h) uznaje się za odstąpienie z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca.
1. Ilekroć w niniejszej umowie przewidziane jest prawo do odstąpienia od umowy, oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać złożone w formie pisemnej po rygorem

nieważności takiego oświadczenia. Z prawa odstąpienia można skorzystać w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zdarzeniach stanowiących podstawę odstąpienia.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Tytuły nadane poszczególnym paragrafom mają jedynie charakter pomocniczy i nie wpływają na interpretację zapisów umownych.
3. Wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
5. Cesja praw wynikających z niniejszej umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
6. W przypadku zmian organizacyjno - prawnych dotyczących Wykonawcy, które miały miejsce w okresie związania umową Wykonawca zobowiązany jest :
 - a) niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego w formie pisemnej o zaistniałych zmianach;
 - b) złożyć komplet dokumentów wskazujących na następcę prawnego.
7. Postanowienia niniejszej umowy są jawne w zakresie wynikającym z postanowień ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. z 2022 poz. 902).
8. Umowę sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
9. Umowa w postaci elektronicznej podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym zostaje zawarta z dniem złożenia ostatniego podpisu przez stronę umowy.
10. Załącznikami do niniejszej umowy i jej integralną częścią są:
 1. Załącznik nr 1 SWZ
 2. Załącznik nr 2 Oferta z dnia otwarcia
 3. Załącznik nr 3 Umowa przetwarzania danych osobowych
 4. Załącznik nr 4 Wzór Protokołu odbioru.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY