

UMOWA WYKONAWCZA

zawarta w dniu w Białymstoku, pomiędzy:

MEDIARS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Białymstoku (ul. Krakowska 7 lok. U1, 15-875 Białystok), wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000909057, NIP 8481880035, REGON 38931978, zwanym dalej „Zamawiającym”,

reprezentowanym przez:

Karola Pileckiego Prezesa Zarządu

Mariusza Kodę Członka Zarządu

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....
została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

Umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania ZAPYTANIE OFERTOWE na opracowanie architektury systemu KodAI i rozwój algorytmów AI w związku z realizacją projektu pt. „Wdrożenie na rynek innowacyjnego systemu KodAI przeznaczonego do wieloparametrowej analizy obrazów cytologicznych” w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020 Poddziałanie 1.1.2 Rozwój startupów w Polsce Wschodniej, w celu zawarcia umowy ramowej na świadczenie przez Wykonawcę specjalistycznych usług w zakresie związanym z wytwarzaniem nowego oprogramowania lub modyfikacją już istniejącego dla potrzeb Zamawiającego. Postępowanie o udzielenie zamówienia było prowadzone w trybie zapytania ofertowego zgodnie z Zasadą Konkurencyjności określoną w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2014-2020 w związku z realizacją projektu pn.: „Wdrożenie na rynek innowacyjnego systemu KodAI przeznaczonego do wieloparametrowej analizy obrazów cytologicznych” w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020 Poddziałanie 1.1.2 Rozwój startupów w Polsce Wschodniej.

§ 2.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zawierana umowa określa warunki wykonania usług wynikających z opisu zawartego w Zapytaniu ofertowym (ZO) nr 01/PARP/2023/ZK na opracowanie architektury systemu KodAI i rozwój algorytmów AI w związku z realizacją projektu pt. „Wdrożenie na rynek innowacyjnego systemu KodAI przeznaczonego do wieloparametrowej analizy obrazów cytologicznych” w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020 Poddziałanie 1.1.2 Rozwój startupów w Polsce Wschodniej, stanowiącego Załącznik nr 2 do umowy.



§ 3.

WYNAGRODZENIE I TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Wynagrodzenie na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy wynosi zł brutto (słownie:). Kwota ta wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania umowy.
2. Kwota określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu umowy, a także wynagrodzenie w tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych, praw zależnych oraz udzielenia licencji, zgodnie z postanowieniami zawartej umowy.
3. W ramach wynagrodzenia, określonego w ust. 1, Wykonawca z dniem podpisania Protokołu Odbioru przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe lub udzieli licencji, zgodnie z zapisami umowy, do utworów powstałych w trakcie realizacji umowy, których dotyczy podpisany Protokół, na wszystkich polach eksploatacji.
4. Wynagrodzenie będzie płatne każdorazowo na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT. Podstawą do wystawienia końcowej faktury VAT będzie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół odbioru.
5. Płatność faktury końcowej za realizację przedmiotu umowy, zostanie dokonana w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze.
6. Kwota, o której mowa w ust. 1 będzie płatna w następujący sposób:
 - a) do 40% wartości umowy płatne w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy,
 - b) pozostała kwota płatna w terminie 14 dni od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
6. Całkowite wynagrodzenie z tytułu udzielenia odpowiednio licencji lub przeniesienia autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji objętych umową, w tym – jeżeli znajduje to zastosowanie – w zakresie prawa zezwalania na korzystanie i rozporządzenie opracowaniami, a także wynagrodzenie za przeniesienie własności nośników, na których utwory utrwalono, zawiera się w cenie określonej zgodnie z § 3. ust. 1.
7. Termin wykonania umowy zgodny z treścią złożonej oferty, wg niżej wskazanego harmonogramu prac:

.....

§ 4.

Realizacja i zmiany umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w sytuacjach określonych w części 6.5.2 pkt. 20 lit. b) – e) Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Dodatkowo Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy w następujących przypadkach:

- 1.1. W odniesieniu do terminu realizacji dostawy, gdy zmiana ta wynika:



- z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, które utrudniają lub uniemożliwiają Wykonawcy realizację przedmiotu umowy w terminie w niej przewidzianym, wówczas termin ulega zmianie o czas istnienia przeszkody powstałej w wyniku działania lub zaniechania Zamawiającego;
- z działania tzw. „siły wyższej” tj. zdarzenie nagłe powstałe niezależnie od Stron umowy, będące poza kontrolą Stron umowy, na których czas trwania Strony nie mają wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek ze zobowiązań umownych.

1.2 Zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu umowy, w szczególności zmiany stawki podatku od towarów i usług, jeśli wpływa ona na wysokość należnego wykonawcy wynagrodzenia – w takim przypadku zmianie ulegnie cena brutto, a cena netto pozostanie bez zmian.

2. Zmiana Umowy dopuszczalna jest również w zakresie zmiany osób uczestniczących w realizacji przedmiotu zamówienia, w sytuacjach niezależnych od Wykonawcy. Nowe osoby, które miałyby uczestniczyć w wykonywaniu przedmiotu zamówienia, muszą spełniać wymagania określone przez Zamawiającego dla danego stanowiska, w zapytaniu ofertowym. Zmiana osób nie wymaga formy aneksu.

3. Przedmiot zamówienia realizowany będzie przez osoby posiadające niezbędną wiedzę i umiejętności konieczne do właściwego wykonania umowy. Wykonawca zobowiązuje się, że w skład zespołu osób, który będzie realizował zamówienie wchodziły będą osoby, którymi dysponowanie wymagane jest treścią Zapytania oraz wskazanych przez Wykonawcę w złożonej przez niego ofercie.

4. O ile nic innego nie wynika wprost z umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wszelkie narzędzia, w tym oprogramowanie i inne zasoby potrzebne mu do realizacji umowy.

5. Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy niezbędne informacje konieczne do wykonania umowy oraz zapewnić w czasie świadczenia usług, osobom wyznaczonym przez Wykonawcę do realizacji zadania, dostęp do niezbędnych pomieszczeń i urządzeń Zamawiającego, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i procedur wewnętrznych Zamawiającego.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag do realizacji przedmiotu niniejszej umowy na każdym jego etapie. Uwagi zgłoszone przez Zamawiającego będą wiążące dla Wykonawcy, który zobowiązany będzie do zastosowania się do nich niezwłocznie.

7. Wykonawca zobowiązuje się nie udostępniać osobom trzecim, jakichkolwiek informacji o treści i sposobie realizacji umowy.

§ 5.

KARY UMOWNE

1. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu przy wykonywaniu lub w związku z wykonywaniem postanowień Umowy.

2. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokości:

- 1) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zasady przeniesienia całości majątkowych praw autorskich wskazanych w umowie ramowej, Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowej zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy;

- 2) w przypadku przekroczenia terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 3 Umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy;
 - 3) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
 4. Jeżeli szkoda przewyższy wysokość kary umownej, Zamawiającemu przysługiwać będzie roszczenie o zapłatę odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
 5. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu przy wykonywaniu lub w związku z wykonywaniem postanowień Umowy.

§ 6.

PRAWA AUTORSKIE – POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Wykonawca oświadcza, że na podstawie zawartej umowy przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do wszelkich utworów w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, wykonanych lub dostarczonych w ramach zawartych umów wykonawczych. Celem jest zapewnienie Zamawiającemu możliwości korzystania z Aplikacji w sposób i w celu opisanym w umowie.
2. Wykonawca jest świadomy, że celem Zamawiającego jest możliwość samodzielnego lub za pomocą osób trzecich utrzymania i rozwoju Oprogramowania. Wykonawca oświadcza, że warunki, na których Oprogramowanie jest udostępniane Zamawiającemu, nie zawierają ograniczeń, które uniemożliwiłyby dokonanie takich czynności.
3. Wykonawca oświadcza, że przekazane w ramach umowy dobra własności intelektualnej nie będą posiadały żadnych wad prawnych ani nie będą ograniczać Zamawiającego w korzystaniu z tych dóbr w inny sposób niż wyraźnie opisany umową ramową. Wykonawca pokryje wszelkie opłaty, koszty, odszkodowania lub zadośćuczynienia, które będzie musiał zapłacić Zamawiający, jeżeli powyższe zapewnienia nie okażą się prawdziwe.
4. Wykonawca dostarczy Oprogramowanie na informatycznych nośnikach danych lub w innej postaci umożliwiającej prawidłową instalację tego Oprogramowania oraz certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia najpóźniej w dacie Odbioru tego Oprogramowania, chyba że z umowy wykonawczej wynika inna data przekazania.
5. Informatyczne nośniki danych, kopie, certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia, o których mowa w poprzednim ustępie, powinny być zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta Oprogramowania. Zamawiający jest uprawniony do weryfikacji, czy certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia są wystarczające i zgodne z wymogami określonymi przez producenta. W tym celu Zamawiający może zwracać się do osób trzecich, w tym producenta Oprogramowania.
6. W przypadku konieczności dokonania zmian w lamowaniu lub dokumentach przekazanych przez Zamawiającego Wykonawcy w celu realizacji umowy, Zamawiający udzieli Wykonawcy licencji na



korzystanie z tych dóbr na następujących polach eksploatacji niezbędnych do realizacji umowy wykonawczej tj. przystosowywanie, zmianę układu oraz inne zmiany w Utworach, opracowywanie, usuwanie danych i dokonywanie modyfikacji w jakiegokolwiek formie, powielanie, kopiowanie, odtwarzanie, utrwalanie, zwielokrotnianie dowolną techniką, wprowadzanie do pamięci komputera, wyświetlanie, stosowanie, przekazywanie i przechowywanie oraz tłumaczenie.

7. W przypadku, w którym w wyniku świadczenia przez Wykonawcę gwarancji dojdzie do zmian w Oprogramowaniu, Dokumentacji lub innych utworów, postanowienia umowne dotyczące przeniesienia praw na Oprogramowanie, Dokumentację lub inne utwory poddane zmianom stosuje się odpowiednio do takich zmian. Przeniesienie praw następuje z chwilą odbioru takich zmian.

8. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych do utworów objętych postanowieniami Umowy nie będą wykonywać tych praw w stosunku do Zamawiającego.

9. Jakiegokolwiek postanowienie Umowy, w tym załączników do niej, nie ogranicza uprawnień Zamawiającego wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym z Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

10. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Umowy w sposób nienaruszający praw twórców i właściciela praw autorskich oraz nieograniczający praw Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania.

§ 7.

PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ – OPROGRAMOWANIE DEDYKOWANE

1. Przez Oprogramowanie Dedykowane rozumie się oprogramowanie tworzone na potrzeby realizacji Umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Oprogramowania Dedykowanego na następujących polach eksploatacji:

1) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Oprogramowania Dedykowanego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym zwielokrotnianie Oprogramowania Dedykowanego dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania Oprogramowania Dedykowanego, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie Oprogramowania Dedykowanego dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;

2) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w Oprogramowaniu Dedykowanym;

3) obrót Oprogramowaniem Dedykowanym, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem Oprogramowania Dedykowanego, a także rozpowszechnianie Oprogramowania Dedykowanego winny sposób, w tym jego publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

3. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego:

1) prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań Oprogramowania Dedykowanego (lub jego poszczególnych elementów), tj. prawo zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na polach eksploatacji wskazanych powyżej;



2) własność wydanych Zamawiającemu nośników, na których zostało utrwalone Oprogramowanie Dedykowane (lub jego poszczególne elementy).

4. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego praw, o których mowa powyżej, nastąpi z chwilą Odbioru Oprogramowania Dedykowanego. Niezależnie od powyższego, Zamawiający jest uprawniony do korzystania z Oprogramowania Dedykowanego w zakresie uprawnień wskazanych w poprzednich ustępach od daty jego instalacji w infrastrukturze Zamawiającego, do daty nabycia autorskich praw majątkowych przez Zamawiającego, a Wykonawca zapewnia, że korzystanie takie nie będzie naruszać praw osobistych lub majątkowych Wykonawcy ani osób trzecich i nie będzie powodować obowiązku zapłaty jakichkolwiek dodatkowych opłat.

§ 8.

PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ – DOKUMENTACJA

1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji stworzonej w wyniku wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym do analiz, projektów itp. Przeniesienie praw obejmuje następujące pola eksploatacji:

1) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Dokumentacji w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie takiej Dokumentacji dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;

2) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w Dokumentacji;

3) obrót Dokumentacją, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem Dokumentacji, a także rozpowszechnianie Dokumentacji w inny sposób, w tym jej publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

2. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego:

1) prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań Dokumentacji (lub jej poszczególnych elementów), tj. prawo zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na polach eksploatacji wskazanych powyżej;

2) własność wydanych Zamawiającemu nośników, na których została utrwalona Dokumentacja (lub jej poszczególne elementy) w celu ich przekazania Zamawiającemu, z chwilą wydania tych nośników Zamawiającemu.

3. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego praw do Dokumentacji, o których mowa powyżej, nastąpi z chwilą jej wydania Zamawiającemu.

§ 9.

PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ – OPROGRAMOWANIE OPEN SOURCE

1. Przez Oprogramowanie Open Source należy rozumieć oprogramowanie lub komponenty dystrybuowane na warunkach tzw. licencji otwartych.

2. W każdym przypadku wykorzystania Oprogramowania Open Source Wykonawca zapewnia, że jego wykorzystanie na potrzeby umowy wykonawczej będzie zgodne z postanowieniami odpowiednich licencji przypisanych do danego oprogramowania.



3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że wykorzystanie Oprogramowanie Open Source nie będzie ograniczać Zamawiającego w zakresie rozpowszechniania innego oprogramowania połączonego z Oprogramowaniem Open Source, w tym nie może nakładać na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania takiego połączonego oprogramowania wraz z kodem źródłowym.

4. W przypadku, w którym dana licencja na Oprogramowanie Open Source uzależnia zakres takich obowiązków od sposobu połączenia Oprogramowania Open Source z innym Oprogramowaniem, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania takiego połączenia w sposób nienakładający na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania połączonego oprogramowania wraz z kodem źródłowym.

5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że licencja na Oprogramowanie Open Source nie będzie nakładać na Zamawiającego obowiązku odprowadzania jakichkolwiek opłat lub wynagrodzenia na rzecz podmiotów uprawnionych do takiego oprogramowania.

§ 10.

INNE POSTANOWIENIA

1. O ile Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej, w przypadku, w którym Wykonawca w wykonaniu zobowiązań wynikających z Umowy dostarczy lub stworzy inne utwory, w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, niż opisane w poprzednich paragrafach, w tym instrukcje, opisy i inne materiały dla użytkowników końcowych, struktury baz danych, zbiory i informacje słownikowe lub materiały graficzne, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do takich utworów na następujących polach eksploatacji:

1) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie utworów w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie utworów dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;

2) obrót utworami, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem utworów, a także rozpowszechnianie utworów w inny sposób, w tym ich publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

2. Zamawiający ma prawo do dowolnej modyfikacji utworów, o których mowa w ust. 1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego:

1) prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań utworów (lub ich poszczególnych elementów), tj. prawo zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na polach eksploatacji wskazanych powyżej;

2) własność wydanych Zamawiającemu nośników, na których zostały utrwalone utwory (lub ich poszczególne elementy) w celu ich przekazania Zamawiającemu, z chwilą wydania tych nośników Zamawiającemu.

3. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego praw do utworów, o których mowa powyżej, nastąpi z chwilą ich wydania Zamawiającemu.

4. Niezależnie od postanowień poprzednich punktów, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z wiedzy technicznej, organizacyjnej i innej, zawartej w przekazanych Zamawiającemu Oprogramowaniu, Dokumentacji i innych utworach. Wiedza ta może być wykorzystana w dowolny sposób przez Zamawiającego teraz i w przyszłości, w tym m.in. przekazana przez Zamawiającego osobom trzecim z nim współpracującym.



5. Wykonawca zapewnia, że dostarczone przez niego rezultaty Prac nie będą naruszać praw, w tym praw własności intelektualnej, osób trzecich.
6. Oprogramowanie zostanie dostarczone Zamawiającemu w formie wykonywalnej (pozwalającej na jego uruchomienie).
7. Ilekroć zgodnie z postanowieniami umowy ramowej Zamawiający nabywa uprawnienie do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub wprowadzania jakichkolwiek innych zmian do Oprogramowania lub korzystania i rozporządzania autorskimi prawami zależnymi do opracowań Oprogramowania, Wykonawca dostarczy Oprogramowanie również w formie kodu źródłowego. Wymagania dotyczące Kodu źródłowego określa Załącznik nr 6
8. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie usługi i ich rezultaty będą zgodne z Regulacjami Wewnętrznymi Zamawiającego oraz aktami prawa ogólnego i miejscowego i że zostaną dostarczone Zamawiającemu w sposób zgodny z umową, w tym z Regulacjami Wewnętrznymi Zamawiającego w zakresie jakim Wykonawca został o nich poinformowany przez Zamawiającego.

§ 11.

WARUNKI WYPOWIEDZENIA LUB ODSTĘPIENIA OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z danym Wykonawcą w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o likwidacji, rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, nakazanego przez organ publiczny zajęcia majątku danego Wykonawcy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do wypowiedzenia umowy w trybie natychmiastowym w przypadku:
 - 1) gdy opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy wykonawczej przez danego Wykonawcę wynosiło co najmniej 10 dni;
 - 2) gdy Wykonawca realizuje umowę wykonawczą w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową wykonawczą;
 - 4) naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy, jeżeli naruszenie to nie zostało usunięte w terminie 7 dni od zawiadomienia o jego dokonaniu.
3. Wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie jedynie za zrealizowaną część przedmiotu umowy.

§ 12.

PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Przedstawicielami Zamawiającego w zakresie realizacji umowy będą:

....., tel., mail

2. Przedstawicielami Wykonawcy w zakresie realizacji umowy będą

....., tel., mail



§ 13.

WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca zapewnia zgodność działania oprogramowania, wytworzonego na podstawie zamówienia z opisem w zapytaniu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do umowy oraz udziela 24 miesięcznej gwarancji na ww. oprogramowanie.
2. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego oprogramowania.
3. Zamawiający wymaga, aby w ramach umowy, której przedmiotem będzie stworzenie nowego systemu, dostępność usługi będzie wynosiła 24 h/7.
4. W przypadku wystąpienia błędów w działaniu oprogramowania w okresie stabilizacji, Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnego usunięcia.
5. W przypadku wystąpienia błędów w działaniu oprogramowania po okresie stabilizacji, Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnego usunięcia na warunkach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia częściowego (wykonawczego) do umowy, stanowiącym załącznik 1 do umowy wykonawczej.
6. Za błąd w działaniu oprogramowania uważa się funkcjonowanie oprogramowania w sposób niezgodny z Opisem.
7. Powiadomienie o błędzie nastąpi poprzez system do zgłaszania błędów lub pocztą elektroniczną na adres e-mail
8. Zgłoszenia błędów oprogramowania przyjmowane będą przez Wykonawcę w dni robocze (od poniedziałku do piątku).
9. Usunięcie istotnych wad oprogramowania tj. wymuszających na Wykonawcy dokonanie zmiany architektury oprogramowania, powoduje, że termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania usunięcia błędu. Termin gwarancji ulega również przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady oprogramowania Zamawiający nie mógł z niego skorzystać.
10. Gwarancja nie obejmuje obowiązku usunięcia błędów oprogramowania spowodowanych:
 - a) nieprawidłowym używaniem oprogramowania przez Zamawiającego;
 - b) wadliwym działaniem sprzętu lub innego oprogramowania komputerowego Zamawiającego;
 - c) działaniem siły wyższej lub osób trzecich, w tym dokonaną modyfikacją kodu źródłowego oprogramowania.
11. Wykonawca udziela pełnej gwarancji w zakresie nowo stworzonego systemu, zaś w przypadku modyfikacji systemu udziela gwarancji wyłącznie na utworzoną przez siebie modyfikację.

§ 14.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej na drodze aneksu do umowy pod rygorem nieważności, z wyjątkiem zmiany wykazu osób.
3. Spory powstałe pomiędzy stronami wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **PARP**
Grupa PFR

4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

- 1) Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy,
- 2) Załącznik nr 2 – Zapytanie ofertowe,
- 3) Załącznik nr 3 – Wykaz osób,
- 4) Załącznik nr 4 – Wzór protokołu,
- 5) załącznik nr 5 – Umowa powierzenia danych osobowych.
- 6) załącznik nr 6 – Wymagania dot. kodów źródłowych oraz dokumentacji.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 6 do umowy wykonawczej

KODY ŹRÓDŁOWE

1. Wraz z wytworzonym na potrzeby realizacji Umowy oprogramowaniem, Wykonawca prześle Zamawiającemu:
 - 1.1 kody źródłowe wytworzonego oprogramowania wraz z opisem struktur katalogów kodów źródłowych oraz opisem standardu nazewnictwa plików źródłowych i wynikowych. Każdy plik kodu źródłowego musi posiadać nagłówek składający się z: nazwy pliku i daty powstania wersji. Opisane muszą być wszystkie definicje zmiennych i stałych, każda z procedur/metod zawierać musi opis nagłówkowy składający się z: listy i opisu argumentów, opisu wyniku oraz krótkiego opisu działania. Skomentowane muszą być kluczowe instrukcje sterujące - warunki, wyniki. Kod źródłowy musi być zgodny z dostarczoną wersją wytworzonego oprogramowania,
 - 1.2 specyfikację środowiska sprzętowo-systemowego wymaganego do przeprowadzenia procedury generacji kodu wynikowego,
 - 1.3 instrukcję generacji kodu wynikowego (reguły kompilacji),
 - 1.4 opis narzędzi programistycznych (nazwa, wersja, konfiguracja) wykorzystywanych przy tworzeniu oprogramowania,
 - 1.5 wyczerpujący opis wszelkich aplikacji i bibliotek (nazwa, wersja, konfiguracja), które są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania programu komputerowego.
2. W terminie wskazanym przez Zamawiającego, Wykonawca zaprezentuje Zamawiającemu proces generowania oprogramowania z dostarczonych kodów źródłowych, zgodnie z dostarczonymi ww. regułami i dokumentacją.
3. Kod źródłowy musi być napisany w powszechnie używanym języku programowania z wykorzystaniem jego aktualnie najwyższej dostępnej stabilnej wersji platformy. Język i platforma musi zostać uzgodniona z Zamawiającym przed przystąpieniem do prac, informacja taka winna się znaleźć w ofercie Wykonawcy.

WARUNKI PRZYGOTOWANIA DOKUMENTACJI

1. Wykonawca, który zawrze z Zamawiającym Umowę Wykonawczą zobowiązany jest do przygotowania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji, zwanej dalej „Dokumentacją”, bezpośrednio związanej z przedmiotem zamówienia, opracowanej zgodnie z ogólnie akceptowalnymi standardami w dziedzinie dokumentowania (wraz z graficzną prezentacją procesów biznesowych oraz ich opisem). Dokumentacja, o której mowa w zdaniu poprzednim, może obejmować:
 - 1.1 mapy dokumentacji (nazwa dokumentu, data wytworzenia, wersja, słowa kluczowe),
 - 1.2 dokumentację projektową,
 - 1.3 dokumentację bezpieczeństwa zawierającą co najmniej następujące informacje:
 - opis wymagań wynikających z wymogów ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemie i sposób ich realizacji w ramach przedmiotu zamówienia,

- opis wymagań wynikających z wymogów ochrony danych niejawnych przetwarzanych w systemie oraz sposób ich realizacji w ramach przedmiotu zamówienia.

1.4 dokumentację systemową, zawierającą co najmniej następujące informacje:

- wprowadzenie opisujące cele i zakres,
- specyfikację i opis wymagań funkcjonalnych i нефункциональных,
- specyfikację i opis wymagań sprzętowych i programowych,
- procedurę przebiegu testów i sposób oszacowania niezawodności zaproponowanego rozwiązania, w tym propozycję raportów z testów,
- specyfikację i opis zastosowanych mechanizmów bezpieczeństwa,
- proces i procedury zarządzania cyklem rozwoju i aktualizacji systemów,

1.5 dokumentację systemową, zawierającą co najmniej następujące informacje, wytwarzaną po zakończeniu wytwarzania kodu źródłowego:

- wprowadzenie opisujące cele i zakres
- opis architektury rozwiązania (struktura modułów i powiązania),
- opis struktury danych oraz powiązania pomiędzy przechowywanymi danymi,
- sposób przepływu danych pomiędzy poszczególnymi modułami i systemami,
- specyfikację i opis interfejsów,
- kod źródłowy (o ile będzie wytwarzany w ramach projektu),

1.6 dokumentację eksploatacyjną zawierającą co najmniej Plan Utrzymania Ciągłości Działania oraz procedury administracyjne, procedury awaryjne i użytkownika, przy czym każda z procedur powinna zawierać, co najmniej następujące wyszczególnione informacje:

- identyfikator i nazwę procedury,
- rodzaj procedury,
- datę utworzenia i zatwierdzenia oraz wersja procedury,
- cel i zakres procedury,
- warunki uruchomienia procedury i oczekiwany rezultat jej wykonania,
- dane osób, które opracowały procedurę, sprawdziły, zaakceptowały i zatwierdziły,
- działania, które występują jedno po drugim, jakie należy wykonać, aby osiągnąć postawiony cel, w tym informacja o osobie (zgodnie z zaproponowanymi rolami), która powinna wykonać dane
- czynności, opisy procesów i/lub czynności.

2. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i dostarczenia Zamawiającemu procedur eksploatacyjnych zawierających w szczególności procedury opisane poniżej. Dopuszczalne jest, aby, w przypadku procedur dotyczących oprogramowania standardowego (tj. oprogramowania dostarczanego przez innych, niż Wykonawca, producentów oprogramowania), Wykonawca dostarczył Zamawiającemu lub powołał się na oryginalną dokumentację producenta oprogramowania standardowego.

2.1 Zarządzanie systemami operacyjnymi:

- Kontrolowanie zawartości logów systemu operacyjnego,
- Tworzenie kopii archiwalnych systemów plików,
- Odzyskiwanie kopii archiwalnych systemów plików,
- Tworzenie kopii systemu operacyjnego,
- Odzyskiwanie kopii systemu operacyjnego,
- Kontrolowanie procentowej zajętości systemów plików,

- Instalowanie poprawek do systemu operacyjnego,
- Monitorowanie działania serwisów zwracając szczególną uwagę na usługi mające wpływ na
- bezpieczeństwo oraz wydajność systemu,
- Diagnozowanie sytuacji awaryjnych,
- Monitorowanie dostępów do systemu w poszukiwaniu nieuprawnionych użytkowników lub prób włamania,
- Tworzenie dla potrzeb bazy danych surowych partycji,

2.2 administrowanie serwerami aplikacji:

- Instalacja oprogramowania,
- Instalacja łąk programowych,
- Aktualizacja oprogramowania,
- Aktualizacja aplikacji użytkownika,
- Zabezpieczenie przed awariami,
- Monitorowanie stanu aplikacji,
- Powiadamianie operatora,
- Działania w sytuacjach awaryjnych,
- Awaria jednego z serwerów,
- Uszkodzenie pliku,
- Zarządzanie aplikacją,
- Administracja uprawnieniami,
- Administracja danymi słownikowymi,
- Administracja parametrami systemu,

2.3 zarządzanie bazami danych:

- Procedury ogólne,
- Administrowanie oprogramowaniem,
- Instalacja oprogramowania,
- Aktualizacja wersji oprogramowania,
- Instalacja łąk programowych,
- Zarządzanie bazą danych,
- Zarządzanie strukturą fizyczną bazy,
- Zarządzanie pamięcią,
- Zarządzanie siecią,
- Zarządzanie wydajnością,
- Monitorowanie stanu bazy danych,
- Zabezpieczenie przed awarią,
- Działania w sytuacjach awaryjnych,
- Zarządzanie bezpieczeństwem,

3. Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania Dokumentacji, w taki sposób, aby wszystkie dokumenty tworzone w ramach realizacji Projektu charakteryzowały się wysoką jakością. Strony oświadczają, że czynnikami mogącymi mieć wpływ lub mającymi wpływ na jakość tworzonej Dokumentacji są:

- 3.1 struktura dokumentu, rozumiana jako podział danego dokumentu na rozdziały, podrozdziały i sekcje, w czytelny i zrozumiały sposób,

- 3.2 zachowanie standardów rozumianych jako zachowanie spójnej struktury, formy i sposobu pisania dla poszczególnych dokumentów oraz fragmentów tego samego dokumentu,
 - 3.3 kompletność dokumentu, rozumiana jako pełne, bez wyraźnych, ewidentnych braków przedstawienie omawianego problemu obejmujące całość z danego zakresu rozpatrywanego zagadnienia,
 - 3.4 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. Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji Dokumentacji.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Dokumentacji, o której mowa powyżej, w języku polskim, w wersji elektronicznej w formacie MS Word i PDF (na płycie CD/DVD) oraz zobowiązuje się do dostarczenia elektronicznej wersji dokumentów w formatach źródłowych.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu pełnej dokumentacji dostarczonej przez producentów sprzętu i oprogramowania, jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu Umowy zajdzie potrzeba zakupu sprzętu i oprogramowania, a dokumentacja taka zostanie przez Wykonawcę zgromadzona. Dokumentacja ta dostarczona będzie w języku polskim lub w języku angielskim - jeżeli producent sprzętu i/lub oprogramowania nie będzie udostępniał wersji w języku polskim.
 7. Dopuszcza się zaakceptowanie przez Zamawiającego Dokumentacji z uwagami, które Wykonawca zobowiąże się uwzględnić w Dokumentacji w terminie uzgodnionym przez Strony.
 8. W przypadku niemożliwości bądź niezasadności uwzględnienia uwag, o których mowa w ust. 7, informację taką Wykonawca przekaże Zamawiającemu na piśmie.
 9. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizowania Dokumentacji na zakończenie kolejnych Etapów / Zadań realizacji Przedmiotu Umowy oraz świadczenia usług aktualizacji Dokumentacji w okresie gwarancji.

ZASADY ODBIORU PRODUKTÓW

1. Wykonawca wskazuje Panią/Panajako główną osobę kontaktową Wykonawcy, której, obowiązkiem będzie zarządzanie realizacją przedmiotu Umowy, w tym podpisywanie protokołów odbioru.
2. Powiadomienie o zmianie osoby wskazanej w ust. 1 pkt 1, wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej i nie stanowi zmiany Umowy.
3. Odbiór Oprogramowania poprzedzony jest przeprowadzeniem testów akceptacyjnych z pozytywnym wynikiem.
4. Nie później niż w ciągu 5 Dni Roboczych od daty zgłoszenia o którym mowa w pkt. 5, Zamawiający przystąpi do testów akceptacyjnych.
5. Testy akceptacyjne przeprowadzane są przy udziale przedstawicieli Wykonawcy.
6. Przebieg testów akceptacyjnych dokumentowany jest w raporcie z testów akceptacyjnych zawierającym co najmniej następujące dane: datę, czas i miejsce przeprowadzenia testów akceptacyjnych, identyfikację osoby wykonującej test, identyfikację wykonywanego testu oraz jego wynik.

7. W przypadku, gdy Zamawiający podczas wykonywania testów akceptacyjnych stwierdzi, że w testowanym Produkcie znajdują się nieprawidłowości (i informacja o nich zostanie odnotowana w raporcie z testów akceptacyjnych), w dniu przeprowadzenia testów, o ile nie wymaga to dodatkowych uzgodnień, Komisja i przedstawiciele Wykonawcy dokonują przeglądu zgłoszenia nieprawidłowości oraz przypisują je do jednej z poniższych kategorii:
 - 7.1 Błąd krytyczny tj. uniemożliwiający realizację w pełni celu biznesowego danego Produktu lub stwarzający zagrożenie w zakresie bezpieczeństwa, jakości danych, wydajności przekraczającej założone SLA, stabilności Systemu;
 - 7.2 Błąd niekrytyczny tj. pozwalający na pełną realizację celu biznesowego danego Produktu, ale skutkujący utrudnieniami w obsłudze, nieznacznym zwiększeniem pracochłonności użytkownika, pogorszeniem ergonomii pracy
 - 7.3 Modyfikacja (zmiana, rozszerzenie, nowa funkcjonalność, inna uwaga).
8. W przypadku konieczności dokonania dodatkowych uzgodnień Zamawiający i przedstawiciele Wykonawcy, dokonują ich podczas testów akceptacyjnych (tego samego lub następnego dnia testów), o ile jest to możliwe, lub na spotkaniu, które odbędzie się nie później niż w następnym dniu roboczym od zakończenia danej tury testów akceptacyjnych.
9. W przypadku wystąpienia nieprawidłowości zaklasyfikowanej jako jeden z błędów opisanych w pkt. 7, Wykonawca zdefiniuje datę jego usunięcia.
10. W przypadku błędów krytycznych i niekrytycznych Strony ustalają nową datę testów akceptacyjnych, w ramach których akceptacji będą podlegać wyłącznie te scenariusze Testów Akceptacyjnych, które wcześniej wskazały na błąd krytyczny lub są z nimi powiązane, chyba że Strony postanowią inaczej.
11. Cykl testów akceptacyjnych może się zakończyć jedynie w przypadku gdy usunięte zostaną błędy, które zidentyfikowane zostały podczas testów.
12. Po zakończeniu cyklu testów akceptacyjnych Wykonawca sporządzi Protokół z przebiegu testów, który stanowi podstawę do rozpoczęcia wdrożenia oraz etapu pilotażu.
13. Po weryfikacji Produktu przez Zamawiającego przeprowadzone zostanie wdrożenie Produktu na środowisko pre-produkcyjne, a następnie rozpocznie się okres pilotażowy Systemu zawierającej wdrożony Produkt. Wdrożenie oraz eksploatacja w okresie pilotażowym będą prowadzone przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli w oparciu o dokumentację przygotowaną przez Wykonawcę. Terminy wdrożenia oraz trwania okresu pilotażowego danego Produktu powinny zostać określone w harmonogramie prac wdrażanego Produktu.
14. Podstawą odbioru Produktów jest brak wykrycia błędów podczas wdrożenia wynikających z wad danego Produktu, prawidłowe działanie w okresie pilotażowym Produktu na środowisku produkcyjnym w aspektach:
 - funkcjonalności,
 - poziomów usług (dostępności, wydajności, pojemności, ciągłości i bezpieczeństwa, oraz ergonomii ocenianej przez użytkowników końcowych),
 - wpływu Produktu na pozostałe elementy Systemu, wynikającego bezpośrednio z wad danego Produktu,
 - poprawności i kompletności dokumentacji (administracyjna i użytkownika, powykonawcza),
 - gotowości i poprawności funkcjonowania serwisu gwarancyjnego.
15. W przypadku braku odbioru Produktu podczas wdrożenia oraz okresu pilotażowego, Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania kolejnej wersji Produktu, w której zostaną usunięte

nieprawidłowości wykryte podczas wdrożenia i okresu pilotażowego oraz do przekazania jej Zamawiającemu do ponownego odbioru począwszy od weryfikacji SDP, gdyż wprowadzone przez Wykonawcę zmiany w produkcie, powinny przełożyć się na zmiany w dokumentacji.

16. W przypadku wykrycia wad Produktów Zamawiający może, ale nie musi, podjąć decyzję o wycofaniu odbieranych Produktów ze środowiska produkcyjnego. Wycofanie przeprowadzone jest przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli przy wsparciu Wykonawcy, w oparciu o dokumentację.
17. Zamawiający może dokonać warunkowego odbioru Oprogramowania. Dokonując takiego odbioru Zamawiający określa warunki, których akceptacja przez Wykonawcę warunkuje zgodę na odbiór Oprogramowania. Treść takich warunków jest uzgadniana pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
18. W przypadku braku wykrycia wad Produktu podczas wdrożenia oraz w okresie pilotażowym, Zamawiający dokonuje odbioru przekazanego przez Wykonawcę Produktu.