



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



UMOWA

NR...../2021

zawarta w dniu 2021 r. pomiędzy:

Siecią Badawczą Łukasiewicz – Przemysłowym Instytutem Automatyki i Pomiarów PIAP, Aleje Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000846727 posiadającym NIP: 5223185370, REGON: 000035257, zwanym dalej „*Zamawiającym*”

reprezentowanym przez:

a

... zwanym dalej „*Wykonawcą*”

reprezentowanym przez:

zwanymi dalej łącznie „*Stronami*” Umowy.

Po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129), zawarto umowę zwaną dalej „*Umową*” o poniższej treści:

§ 1.

Przedmiot Umowy i termin realizacji

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest zaprojektowanie, przygotowanie i wdrożenie systemu udostępniania zasobów nauki z obszaru robotyki w ramach projektu „Repozytorium Robotyki – cyfrowe udostępnianie zasobów nauki z obszaru robotyki”, zgodnie z charakterystyką określoną w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 „*Opis Przedmiotu Zamówienia*” do Umowy oraz w Ofercie Wykonawcy stanowiącej Załącznik nr 2 „*Oferata Wykonawcy*” do

Umowy.

2. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w dwóch etapach i w następujących terminach:

- 1) Etap I – Wytworzenie systemu, w tym:
 - a) Zadanie 1 – Opracowanie Planu projektu – w terminie 5 tygodni od daty zawarcia Umowy;
 - b) Zadanie 2 – Opracowanie dokumentacji analityczno-projektowej Systemu - w terminie 5 tygodni od daty zawarcia Umowy;
 - c) Zadanie 3 – Dostawa, instalacja i konfiguracja Systemu operacyjnego, Oprogramowania narzędziowego oraz zapewnienie wsparcia technicznego dla wybranych składników Oprogramowania narzędziowego - w terminie 21 tygodni od daty zawarcia Umowy;
 - d) Zadanie 4 – Wytworzenie, dostarczenie, zainstalowanie i skonfigurowanie oprogramowania dedykowanego - w terminie 52 tygodni od daty zawarcia Umowy;
 - e) Zadanie 5 – Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń - w terminie 52 tygodni od daty zawarcia Umowy;
 - f) Zadanie 6 – Świadczenie asysty technicznej – rozpocznie się z chwilą wykonania Zadania 1 (tj. dokonania przez Zamawiającego odbioru tego zadania) i będzie trwało do 31.05.2023 r.
- 2) Etap II – Świadczenie usług gwarancyjnych – miesięcy od daty zakończenia Etapu I.

§ 2.

Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu należytego wykonania przedmiotu Umowy wynosi ... zł netto (słownie: ... złotych), powiększone o 23% VAT, tj. zł brutto (słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest ostateczne i obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, w tym dostarczenie przedmiotu Umowy do siedziby Zamawiającego, koszty dokumentacji, gwarancji, asysty technicznej oraz wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia majątkowych praw autorskich i za zezwolenie na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.
3. Wynagrodzenie wypłacane będzie w częściach w następującej wysokości:
 - 1) Po wykonaniu przez Wykonawcę Zadania 1, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. a) Umowy i jego odbiorze przez Zamawiającego – kwota netto (słownie...) + 23% VAT, tj. zł brutto (słownie....);
 - 2) Po wykonaniu przez Wykonawcę Zadania 2, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. b)

- Umowy i jego odbiorze przez Zamawiającego – kwota netto (słownie...) + 23% VAT, tj. zł brutto (słownie...);
- 3) Po wykonaniu przez Wykonawcę Zadania 3, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. c) Umowy i jego odbiorze przez Zamawiającego – kwota netto (słownie...) + 23% VAT, tj. zł brutto (słownie...);
- 4) Po wykonaniu przez Wykonawcę Zadania 4, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. d) Umowy i jego odbiorze przez Zamawiającego – kwota netto (słownie...) + 23% VAT, tj. zł brutto (słownie...);
- 5) Po wykonaniu przez Wykonawcę Zadania 5, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. e) Umowy i jego odbiorze przez Zamawiającego – kwota netto (słownie...) + 23% VAT, tj. zł brutto (słownie...);
- 6) Wynagrodzenie za świadczoną asystę techniczną (Zadanie 6) płatne będzie w miesiącu grudniu 2022 r. – kwota netto (słownie...) + 23% VAT, tj. zł brutto (słownie...).
4. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT, po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołów z odbioru prac wykonanych w ramach poszczególnych zadań, określonych w § 2 ust. 3. w terminie 21 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego, na numer konta bankowego Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez Strony Protokół Odbioru poszczególnych Zadań od 1 do 5, w przypadku asysty technicznej (Zadanie 6) wynagrodzenie będzie płatne w miesiącu grudniu 2022 r. na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę.
6. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji przelewu do realizacji.
7. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności pieniężnych wynikających z Umowy na osobę trzecią.

§ 3.

Wykonanie Umowy

1. W ramach wykonania niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do Wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z Opiszem przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania i parametry techniczne określone w SWZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności odpowiada za jakość i terminowość

wykonania Umowy. Wszystkie prace oraz dostarczane produkty będą wykonywane przez doświadczonych specjalistów wskazanych w Ofercie Wykonawcy oraz będą oparte o ogólnie akceptowane i stosowane standardy, metodyki, technologie i narzędzia wolne od wad.

4. Zamawiający ma prawo do wykonywania ciągłego audytu prac Wykonawcy w celu weryfikacji poprawności realizacji Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu wyczerpujących wyjaśnień oraz przekazywania wszelkich dostępnych informacji związanych z realizacją Umowy.
5. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców oraz osób, za pomocą których wykonuje Umowę, jak za własne działania lub zaniechania.
6. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego niezwłocznie o wszelkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego lub innych istotnych zdarzeniach, w szczególności o ogłoszeniu upadłości – następnego dnia po jej ogłoszeniu.
7. Odbiory częściowe przedmiotu Umowy następować będą w Warszawie w siedzibie Zamawiającego lub w formie zdalnej, zgodnie z wyborem Zamawiającego. Z czynności odbioru zostanie spisany i podpisany przez obie strony Protokół Odbioru Częściowego dla Zadań od 1 do 5. Po podpisaniu Protokołów Odbioru Częściowego dla Zadań od 1 do 5 zostanie sporządzony Końcowy Protokół Odbioru Etapu I.
8. Gotowość do odbioru Zadań od 1 do 5 Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej lub e-mailem.
9. Odbiory, o których mowa w ustępie poprzedzającym dokonywane będą w ustalonym przez Strony terminie.
10. Do współpracy i koordynacji realizacji przedmiotu Umowy, w tym do podpisywania Protokołów Odbioru upoważnione są osoby ze strony Wykonawcy:
 - 1)tel.:.....e-mail:.....,
 - lub
 - 2)tel.:.....e-mail:..... .
11. Do współpracy i koordynacji realizacji przedmiotu Umowy, w tym do podpisywania Protokołów Odbioru upoważnione są osoby ze strony Zamawiającego:
 - 1)tel.:.....e-mail:.....,
 - lub
 - 2)tel.:.....e-mail:..... .
12. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) dysponuje odpowiednim potencjałem techniczno-organizacyjnym i ludzkim, oraz posiada wiedzę i doświadczenie pozwalające należycie wykonać Umowę;

- 2) korzystanie przez niego z narzędzi koniecznych dla wykonania Umowy, w szczególności, z praw autorskich, licencji, praw własności przemysłowej, intelektualnej nie narusza przepisów prawa, prawem chronionych dóbr osobistych lub majątkowych osób trzecich, w szczególności praw autorskich, praw pokrewnych, praw z rejestracji wzorów przemysłowych oraz praw ochronnych na znaki towarowe;
- 3) w razie powstania w trakcie wykonywania Umowy lub po jej wykonaniu jakichkolwiek roszczeń osób trzecich, Wykonawca bierze na siebie wyłączną odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich z tytułu szkód majątkowych i niemajątkowych w mieniu i na osobie z tytułów, o których mowa w pkt. 2, a wynikłych z wykonania, z nienależytego wykonania lub z braku wykonania Umowy przez Wykonawcę, jego zastępców, pracowników lub jakichkolwiek osób zaangażowanych do realizacji Umowy przez Wykonawcę lub jego zastępców, na jakiegokolwiek podstawie prawnej lub faktycznej.

§ 4.

Świadczenie usług gwarancyjnych

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, udziela Zamawiającemu gwarancji na prawidłowe tj. wolne od jakichkolwiek błędów funkcjonowanie oprogramowania, w tym prawidłowe funkcjonowanie wszystkich komponentów dostarczonych w ramach Umowy przez okreslat od daty podpisania przez Zamawiającego Końcowego Protokołu Odbioru Etapu I przedmiotu zamówienia. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
2. W okresie świadczenia usług gwarancyjnych Zamawiający będzie powiadamiał Wykonawcę o przypadkach zakwalifikowanych jako Błędy lub Usterki (tzw. Zgłoszenia).
3. W przypadku ujawnienia błędów lub usterek w systemie Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia – dla błędu – w terminie 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia, natomiast – dla usterki – w terminie 21 dni roboczych od momentu zgłoszenia.
4. W uzasadnionych przypadkach terminy usunięcia błędów lub usterek mogą podlegać wstrzymaniu. O wstrzymaniu terminu usunięcia błędu (lub usterki) decyduje Koordynator Umowy po stronie Zamawiającego na pisemny wniosek Koordynatora Wykonawcy, zawierający co najmniej uzasadnienie konieczności wstrzymania terminu usunięcia błędu (lub usterki).
5. Zgłoszenia będą przyjmowane przez Wykonawcę:
 - 1) e-mailem, na adres:.....lub
 - 2) za pomocą portalu internetowego w formie dedykowanego systemu zgłoszeń.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość uzgodnienia z Wykonawcą innego kanału dokonywania zgłoszeń niż wskazane powyżej, w szczególności – jako działanie uzupełniające do przesłania

Zgłoszenia – przewiduje się możliwość przekazania przez Zamawiającego informacji o zgłoszeniu drogą telefoniczną.

7. Wykonawca gwarantuje, że usługi gwarancyjne w ramach Umowy będą świadczone w sposób profesjonalny zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży informatycznej.
8. W razie odrzucenia reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający może zlecić przeprowadzenie niezależnej ekspertyzy, której wynik będzie wiążący dla Stron.
9. Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca.
10. Uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi za wady na zasadach ogólnych.

§ 5.

Asysta techniczna

1. Wykonawca w ramach Umowy zobowiązany będzie do świadczenia asysty technicznej.
2. Świadczenie asysty technicznej rozpocznie się z chwilą wykonania Zadania 1 (tj. dokonania przez Zamawiającego odbioru tego zadania) i realizowana będzie do 31.05.2023 r.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe za świadczenie asysty technicznej obejmuje 180 godzin w całym okresie świadczenia asysty technicznej.
4. Asysta techniczna świadczona będzie w dni robocze w godzinach od 8.15 do 16.15.
5. Zapotrzebowanie na asystę techniczną będą przyjmowane przez Wykonawcę telefonicznie lub za pośrednictwem e-mail lub portalu internetowego w formie dedykowanego systemu zgłoszeń – stosowane dane kontaktowe zostaną podane przez Wykonawcę w Planie projektu.
6. Wykonawca gwarantuje, że usługi asysty technicznej w ramach Umowy będą świadczone w sposób profesjonalny zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży informatycznej.
7. Szczegółowy zakres i wymagania dotyczące asysty technicznej zawiera Załącznik Nr 1 do Umowy – Opis przedmiotu zamówienia.

§ 6.

Kary umowne

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie dochowa terminów określonych w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. a) – e) Zamawiający zastrzega sobie prawo obciążenia Wykonawcy karami umownymi w wysokości 0,3% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
2. Za każdy dzień zwłoki w usunięciu błędu w Systemie lub usterki, ponad termin określony w § 4 ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości

wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy;

3. W przypadku gdy odstąpienie od Umowy lub jej części nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo obciążenia Wykonawcy karami umownymi w wysokości 30% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust.1.
4. W przypadku zastąpienia osoby wymienionej w Ofercie Wykonawcy przez inną osobę o niższych kwalifikacjach, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy punkt straty zgodnie z zasadami oceny Oferty Wykonawcy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych, jeżeli nie pokryją one rzeczywiście poniesionej szkody.
6. Kary umowne będą potrącane w pierwszej kolejności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.
7. Kary umowne za zwłokę podlegają stosownemu łączeniu, z wyłączeniem kar za odstąpienie.
8. Maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 40 % wartości umowy brutto, określonej w § 2 ust. 1.

§ 7.

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu, przysługuje prawo odstąpienia od Umowy lub jej części w przypadku gdy:
 - 1) dotychczasowy przebieg prac związanych z realizacją Umowy wskazywać będzie, że zachodzą uzasadnione wątpliwości, iż Umowa zostanie należycie wykonana i w umówionym terminie, w szczególności gdy wysokość naliczonych kar umownych przekroczy 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1;
 - 2) Opóźnienie w realizacji umowy przekroczy 30 dni roboczych wobec terminów wykonania zamówienia określonych w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. a) – e) Umowy;
2. Prawo odstąpienia od Umowy przysługuje Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu okoliczności stanowiących podstawę do odstąpienia.
3. Każda ze Stron ma możliwość odstąpienia od Umowy lub jej części w wypadku zaistnienia przeszkód wynikających z siły wyższej uniemożliwiających realizację Umowy. Prawo do odstąpienia od umowy każda ze Stron będzie mogła realizować w terminie 60 dni od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu okoliczności stanowiących podstawę do odstąpienia.
4. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8.

Prawa własności intelektualnej

1. Wykonawca z chwilą odbioru poszczególnych Zadań, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do całości Utworu, w tym prawa zależne bez ograniczeń terytorialnych i czasowych do dostarczonego Systemu, w pełnym zakresie i na następujących polach eksploatacji:

1) w odniesieniu do programu komputerowego:

- a) Trwałe lub czasowe zwielokrotnianie programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie (obejmujące wprowadzanie, wyświetlanie, stosowanie, przekazywanie i przechowywanie programu komputerowego);
- b) Tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w programie komputerowym, w szczególności modyfikacje struktur danych oraz modyfikacje kodów źródłowych;
- c) Rozpowszechnianie, w tym użyczenie lub najem programu komputerowego lub jego kopii, a także wprowadzenie i udostępnianie do korzystania z programu za pośrednictwem sieci komputerowych, w tym Internetu i Intranetu, jak też publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
- d) Udzielenie licencji wyłącznych i niewyłącznych na korzystanie z programu komputerowego;
- e) Prawo do wykonywania praw zależnych oraz zezwalania na wykonywanie praw zależnych do opracowań programu na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 pkt. 1 lit. a) –d) Umowy.

2) W odniesieniu do Utworu nie będącego programem komputerowym, w szczególności dokumentacji oraz wszelkich utworów wchodzących w skład dokumentacji i oznaczeń stosowanych w odniesieniu do programu komputerowego lub dokumentacji (w tym dokumentacji kodów źródłowych) na polach eksploatacji obejmujących:

- a) W zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w szczególności zwielokrotnianie Utworu poprzez tworzenie egzemplarzy wszelkimi znanymi technikami, utrwalanie Utworu poprzez zapisanie go na jakimkolwiek nośniku, w szczególności na dysku komputera oraz na innych niż dysk twardy nośnika danych, w dowolnym formacie i systemie, za pomocą każdej techniki znanej obecnie oraz takiej, która może powstać w przyszłości;

- b) Przekształcanie formy technicznej zapisu Utworu na inną formę, wszelkimi znanymi obecnie technikami i tymi, które powstaną w przyszłości, w szczególności poprzez digitalizację oraz poddawanie innym procesom technologicznym;
 - c) W zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału bez ograniczeń terytorialnych i czasowych;
 - d) W zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - e) Wykorzystywanie utworu, w całości lub w części do celów informacyjnych;
 - f) Wykorzystywanie utworu w pełnym zakresie na potrzeby Zamawiającego oraz na potrzeby podmiotów z nim współpracujących, w tym m.in. korzystanie z Utworu w dowolny sposób, dokonywanie zmian i modyfikacji Utworu, włączania go w całości lub w części do innych utworów, wykorzystywanie go jako wzorca do opracowywania innych utworów.
2. Pola eksploatacji wskazane w ust. 1 pkt 1 niniejszego paragrafu obejmują wszystkie formy wyrażenia programu komputerowego, w szczególności kod źródłowy tego programu wraz z wszelkimi adnotacjami, komentarzami i opisami zawartymi w jego treści.
 3. Z chwilą Odbioru Końcowego Systemu Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których został on utrwalony.
 4. Wykonawca zrzeka się niniejszym prawa do wyrażania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do Utworu i zezwala w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiającemu na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do Utworu na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 9.

Zmiany Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
 - 1) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy;
 - 2) Gdy doszło do wydłużenia okresu gwarancyjnego przez Wykonawcę;

- 3) Zamiany terminu realizacji Umowy, jeżeli wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawierania Umowy, a które uniemożliwiłyby wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jego treścią i celem.
 - 4) Zmiany osób wskazanych w ofercie do realizacji zamówienia. Osoba wskazana przez Wykonawcę powinna posiadać doświadczenie i kompetencje nie niższe niż osoba zastępowana. W przypadku wskazania przez Wykonawcę osoby o kompetencjach lub doświadczeniu niższym niż osoba zastępowana zastosowanie mają postanowienia § 6 ust. 4 Umowy. Do czasu uzyskania przez Wykonawcę pisemnej zgody Zamawiającego na zmianę osób, nowa osoba nie może podjąć żadnych działań związanych z wykonywaniem Umowy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej Umowy w sytuacjach, gdy Zamawiający uzna, że zmiany te są niezbędne celem zapewnienia prawidłowego wykonania Umowy przez strony, w szczególności w następujących przypadkach:
- 1) w przypadku zaistnienia siły wyższej (na potrzeby Umowy przez siłę wyższą należy rozumieć okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, bądź też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, pandemie itp.);
 - 2) określonych w Ustawie z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID – 19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych („specustawa”) lub zmian obowiązujących przepisów prawa wpływających na termin i sposób wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności wynikających ze specustawy wchodzących w życie po dniu zawarcia Umowy,
 - 3) przedłużenia przez władze państwowe stanu epidemii lub dokonania zmiany tego stanu na inny stan wyjątkowy, ograniczający normalny sposób funkcjonowania państwa.
 - 4) zmian w przepisach ustawowych i aktach wykonawczych, związanych z przedmiotem Umowy, które nastąpiły po zawarciu Umowy i które stosuje się do przedmiotu Umowy.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej po rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. Każda ze Stron może jednostronnie dokonać zmian w zakresie danych teleadresowych, osób upoważnionych do kontaktu, zawiadamiając niezwłocznie o tym na piśmie drugą Stronę.

§ 10.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie w wysokości zł (*słownie: /100*), tj. 5% wartości wynagrodzenia brutto, o którym jest mowa w § 2 ust. 1.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy przeznaczone zostanie na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu Wykonawca zobowiązany jest do złożenia pisemnego wniosku o zwrot zabezpieczenia ze wskazaniem numeru rachunku bankowego, na który należy dokonać zwrotu.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwolnione:
 - 1) W wysokości 70% kwoty zabezpieczenia – w terminie 30 dni od daty podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego;
 - 2) W wysokości 30% kwoty zabezpieczenia – w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady i gwarancji.
5. Wykonawca może w trakcie obowiązywania Umowy dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129).

§ 11.

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie ewentualne spory dotyczące Umowy lub powstałe w trakcie realizacji Umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Umowa podlega prawu polskiemu i jest interpretowana zgodnie z jego przepisami.
3. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki do Umowy:

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy;

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....