

## PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

W dniu .....2023 r. w Warszawie pomiędzy INSTYTUTEM TECHNICZNYM WOJSK LOTNICZYCH z siedzibą w Warszawie, kod: 01-494, ul. Księcia Bolesława 6, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000164795, nr NIP: 525-000-72-82, nr BDO 000111621, zwanym dalej Zamawiającym, którego reprezentują:

..... - .....

..... - .....

a firmą ..... z siedzibą w ..... kod: ....., ul. ....., (wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez ..... pod numerem ....., z kapitałem zakładowym w wysokości.....), nr NIP: ....., nr REGON: ....., zwaną dalej Wykonawcą, którego reprezentują:

..... - .....

..... - .....

zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr 31/Z-58/7469/PN/2023/U prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605), oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie, została zawarta umowa następującej treści:

### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest rozbudowa funkcjonalności oprogramowania NSK (*Naziemna Stacja Kontroli*) i PTV (*Przenośny Terminal VIDEO*) dla BSP (*Bezzałogowy Statek Powietrzny*) klasy MINI umożliwiająca współpracę ze środowiskiem VBS4 (*ang. Virtual Battlespace - środowisko wirtualnej rzeczywistości*).
2. Przedmiot umowy realizowany będzie w dwóch etapach tj.:
  - 1) Etap I: wykonanie rozbudowy funkcjonalności oprogramowania NSK i PTV dla BSP klasy MINI umożliwiającą współpracę ze środowiskiem VBS4,
  - 2) Etap II:
    - a) wykonanie elementów oprogramowania mających na celu stworzenie zaawansowanego, interaktywnego i realistycznego środowiska szkoleniowego w systemie VBS4, które służyć będzie do szkolenia operatorów BSP i PTV w różnych scenariuszach i warunkach, tj.
      - Środowisko 3D w oparciu o system VBS4,
      - Moduł komunikacji,
      - Konfiguracja scenariuszy.
    - b) wykonanie systemu NSK i PTV zgodnie z założeniami określonymi dla Etapu I i Etapu II. Efektem pracy będzie funkcjonujące oprogramowanie NSK i PTV po testach i poprawkach.
3. Wynikiem pracy Wykonawcy będzie oprogramowanie zgodne z wymaganiami Zamawiającego wyszczególnionymi w „Opisie przedmiotu zamówienia”, stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy.

### § 2

#### TERMIN WYKONANIA

1. Umowa zrealizowana będzie w terminie 90 dni daty od podpisania umowy, w tym:
  - 1) Etap I - w terminie do 30 dni od daty podpisania umowy.

- 2) Etap II - w terminie do 90 dni od daty podpisania umowy. Rozpoczęcie Etapu II nastąpi po zakończeniu i odbiorze Etapu I.

### § 3 OBOWIĄZKI STRON

1. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia zobowiązuje się do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu w terminach określonych w § 2 umowy dla Etapu I i II.
2. Zamawiający udostępni Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy następującą dokumentację:
  - 1) Modele 3D oraz wymiarowanie BSP umożliwiające budowę modelu w VBS4, w tym wymiary elementów po rozwinięciu spadochronu,
  - 2) Modele 3D oraz wymiarowanie wyrzutni BSP umożliwiające budowę modelu w VBS4
  - 3) Parametry taktyczno-techniczne BSP
  - 4) Środowisko sprzętowo-programowe umożliwiające testowanie komunikacji NSK-VBS4
  - 5) Środowisko sprzętowo-programowe do dla stream'owanego obrazu przez OBS z komputera symulacyjnego.
3. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi po wykonaniu każdego z etapów realizacji zamówienia. Podstawą odbioru przedmiotu umowy będzie każdorazowo protokół odbioru, podpisany bez zastrzeżeń, przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. W zakresie każdego Etapu realizacji umowy zostaną sporządzone raporty z wykonania prac oraz protokół odbioru wykonania całego Etapu. W zakresie Etapu I zostanie sporządzony jeden raport z wykonania prac (po 30 dniach od rozpoczęcia realizacji Etapu I), w zakresie Etapu II zostaną sporządzone dwa raporty z wykonania prac (po 30 dniach od rozpoczęcia realizacji Etapu II, po 60 dniach od rozpoczęcia realizacji Etapu II).
4. Wszystkie czynności odbiorcze, w tym również związane z uwzględnieniem uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego powinny zakończyć się w terminach określonych w § 2 umowy. W przypadku nieuwzględnienia zastrzeżeń przez Wykonawcę lub uwzględnienia ich niezgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części oraz żądania kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 lit. a) umowy.
5. Wykonawca prześle Zamawiającemu kody źródłowe oraz dokumentację do wytworzonej aplikacji umożliwiającej współpracę NSK i PTV ze środowiskiem VBS4, w terminie przewidzianym dla wykonania Etapu II przedmiotu umowy.
6. Osobami odpowiedzialnymi za wykonywanie obowiązków wynikających z realizacji umowy, a także upoważnionymi do kontaktów oraz do podejmowania czynności odbiorczych i podpisania protokołów odbioru są:
  - 1) Ze strony Zamawiającego: Paweł Szczepaniak, Paweł Orzechowski tel. 261 851 358, 261 851 359, adres e-mail: [pawel.szczepaniak@itwl.pl](mailto:pawel.szczepaniak@itwl.pl); [pawel.orzechowski@itwl.pl](mailto:pawel.orzechowski@itwl.pl);
  - 2) Ze strony Wykonawcy: ....., tel. ...., adres e-mail: .....
7. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne ujawnione w przekazanym przedmiocie umowy i ponosi wszelkie zobowiązania z tego wynikające.
8. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy nie jest obciążony prawami osób trzecich oraz, że jego zbywalność nie jest w żadnym stopniu ograniczona.
9. Wykonawca lub Podwykonawca zapewni zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego następujące czynności:
  - a) rozbudowa funkcjonalności oprogramowania NSK i PTV dla BSP klasy MINI umożliwiająca współpracę ze środowiskiem VBS4 - w zakresie Etapu I,
  - b) wykonanie ŚRODOWSKA 3D w oparciu o system VBS4 w zakresie Etapu II,
  - c) wykonanie modułu komunikacji w zakresie Etapu II,
  - d) wykonanie konfiguracji scenariuszy w zakresie Etapu II.- w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1\* ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy. Umowa o pracę powinna być zawarta co najmniej przez cały okres realizacji zamówienia.

*\*art. 22 § 1 Kodeksu pracy z dnia 26 czerwca 1974 r.: Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca - do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem. (obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia).*

10. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w § 3 ust. 9 umowy czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) Oświadczenie zatrudnionego pracownika o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę przy wykonywaniu czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dane osobowe składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że wykonuje objęte wezwaniem czynności na podstawie umowy o pracę, rodzaj i datę zawarcia umowy o pracę, zakres obowiązków i wymiar etatu oraz podpis osoby składającej oświadczenie.
  - 2) Oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz z podaniem danych osobowych i liczby tych osób, daty zawarcia i rodzaju umowy o pracę, zakresu obowiązków i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.
  - 3) Poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dokumentu stanowiącego podstawę zatrudnienia osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia dokumentu powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. RODO (dalej RODO), 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) z dnia 27 kwietnia 2016r. (Dz. Urz. UE. L Nr 119, str. 1) (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
  - 4) Zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.
  - 5) Poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO.
11. Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w § 3 ust. 10 umowy muszą zawierać informacje niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności: imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy i zakres obowiązków pracownika. Imię i nazwisko zatrudnionego pracownika nie podlega anonimizacji.
12. Strony przy realizacji niniejszej umowy zobowiązują się do przestrzegania postanowień Decyzji Nr 145/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 13 lipca 2017 r. w sprawie zasad postępowania w kontaktach z wykonawcami (Dz. U. MON. z 2017 r. poz. 157).
13. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

#### **§ 4**

##### **WYNAGRODZENIE ZA PRZEDMIOT UMOWY**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy wynosi netto .....zł (słownie: .....zł), VAT. ....% tj. ....zł (słownie: .....zł), brutto .....zł (słownie: .....zł), w tym:
  - 1) Etap I .....zł (słownie: .....zł), (30% wynagrodzenia)
  - 2) Etap II .....zł (słownie: .....zł), (70% wynagrodzenia).
2. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie:
  - 1) w zakresie Etapu I - raport z wykonania prac po 30 dniach od rozpoczęcia realizacji Etapu I, protokół odbioru Etapu I.(30% wartości wynagrodzenia),
  - 2) w zakresie Etapu II - raport z wykonania prac po 30 dniach od rozpoczęcia realizacji Etapu II (35% wartości wynagrodzenia), raport z wykonania prac po 60 dniach od rozpoczęcia realizacji Etapu II protokół odbioru Etapu II (35% wartości wynagrodzenia),

3. Podpisane bez zastrzeżeń przez przedstawicieli ze strony Wykonawcy i Zamawiającego raporty z wykonania prac oraz protokoły odbioru Etapu I i Etapu II będą stanowiły podstawę do wystawienia faktury.
4. Należność za realizację przedmiotu umowy będzie uregulowana każdorazowo przez Zamawiającego na podstawie prawidłowo wystawionej i dostarczonej przez Wykonawcę faktury, w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania, na wskazany w fakturze rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Cena, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy ma charakter ryczałtowy i zawiera w sobie wszystkie koszty wynikające z realizacji zamówienia.

## **§ 5**

### **PRAWA AUTORSKIE**

1. W ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia, Wykonawca, z chwilą podpisania protokołu odbioru Etapu II, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe w pełnym zakresie do przedmiotu umowy, bez ograniczeń czasowych ani terytorialnych, a Zamawiający prawa te nabywa.
2. Przeniesienie majątkowych praw autorskich nastąpi na wszystkich polach eksploatacji określonych w art. 50 i 74 ust 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2021 r. poz. 1062, z 2022 r. poz. 655), a w szczególności w zakresie następujących pól eksploatacji:
  - 1) utrwalanie, kopiowanie, wprowadzanie do pamięci komputerów i serwerów komputerowych,
  - 2) wystawianie na publiczną prezentację (na ekranie), w tym podczas seminariów, konferencji, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
  - 3) wykorzystywanie w materiałach wydawniczych oraz we wszelkiego rodzaju mediach audio-wizualnych i komputerowych,
  - 4) prawo do korzystania z prac w całości lub z części oraz ich łączenia z innymi pracami, opracowania poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnianie, modyfikowanie, tłumaczenie na inne języki, zmianę treści całości lub ich części,
  - 5) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie; w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie, czynności te wymagają zgody uprawnionego,
  - 6) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała,
  - 7) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do rozporządzania opracowanym przez niego przedmiotem umowy, w tym do dokonywania skrótów, podziału na części, łączenia z innymi opracowaniami, zezwala na korzystanie i rozporządzenie przedmiotem umowy. Tym samym w ramach ustalonego wynagrodzenia Zamawiający nabywa prawo wykonywania zależnego prawa autorskiego i prawo wyłącznego zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do wszelkich utworów, w rozumieniu art. 1 wyżej wymienionej ustawy, wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu umowy.
4. Własność przedmiotu umowy wraz z autorskimi prawami majątkowymi przechodzą na Zamawiającego z chwilą zapłaty za nie przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując przedmiot umowy, nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaze Zamawiającemu przedmiot umowy w stanie wolnym od obciążenia prawami osób trzecich.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów przywołanej powyżej ustawy w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.

## **§ 6**

### **KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
  - b) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu całej umowy w terminie określonym w § 2 umowy,

w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

- c) za zwłokę w przedłożeniu, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 10 umowy, w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto, każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego,
  - d) za niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia osób w zakresie wykonywania czynności o których mowa w § 3 ust. 9 umowy na podstawie umowy o pracę, w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto za każdy przypadek.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, w razie odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, z wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.
  3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującej mu zapłaty.
  4. Kara umowna za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy oraz kara umowna na wypadek odstąpienia od umowy nie podlega sumowaniu, z wyłączeniem kary umownej za zwłokę w stosunku do przedmiotu umowy, który po odstąpieniu od umowy w pozostałym zakresie zachował status zrealizowanego.
  5. Suma kar umownych nie może przekroczyć wartości całego wynagrodzenia brutto danego etapu określonego w § 4 ust. 1 umowy.
  6. Naliczenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z realizacji obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

## **§ 7**

### **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę lub podmioty i/lub osoby z pomocą których Wykonawca będzie wykonywał swoje zobowiązania tj.:
  - a) w przypadku zawinionego podjęcia działań określonych w decyzji, o której mowa w § 3 ust. 12 umowy,
  - b) gdy zwłoka Wykonawcy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 umowy przekroczy 14 dni,
  - c) w przypadku wykonania i/lub dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy niezgodnego z umową,
  - d) w przypadku upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do prawidłowego wykonania umowy, w sytuacji gdy Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową,
  - e) jeżeli kary umowne przekroczą wartości maksymalne przewidziane dla kar w § 6 umowy.
2. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy na dzień odstąpienia.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności opisanych w art. 456 ust. 1 pkt. 2) ustawy Prawo zamówień publicznych. W przypadku, o którym mowa w art. 456 ust. 1 pkt. 2) lit. a) powyższej ustawy. Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
4. Wykonawca ma prawo do odstąpienia od umowy w przypadku zawinionego braku współdziałania Zamawiającego niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy po bezskutecznym upływie terminu wcześniej wyznaczonego przez Wykonawcę na podjęcie współdziałania.
5. Prawo odstąpienia o którym mowa w niniejszym paragrafie, Strony mogą zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia i nie później niż 30 dni od dnia określonego w § 2 umowy. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Oświadczenie o odstąpieniu musi zawierać wskazanie, czy dotyczy całości czy części umowy.
6. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn określonych w ust. 1, Strony uznają za odstąpienie z winy Wykonawcy i Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu żadne odszkodowanie.

## § 8 ZMIANA UMOWY

1. Zmiany treści niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej, w postaci aneksu do umowy i muszą być akceptowane przez obie Strony.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian umowy, w szczególności:
  - a) w przypadku wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy, mających wpływ na realizację umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności, struktury i organizacji Zamawiającego lub zajścia okoliczności, które nie były znane i/lub nie można było ich przewidzieć w momencie wszczęcia postępowania dopuszcza się zmiany terminów realizacji umowy,
  - b) zmianę danych Wykonawcy np. zmiana adresu itp.
  - c) zmiany miejsca realizacji zamówienia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
  - d) w przypadku zmiany przedmiotu umowy w wyniku rezygnacji przez Zamawiającego z części zamówienia w wyniku zajścia okoliczności, które nie były znane w momencie wszczęcia postępowania i których nie można było przewidzieć w momencie wszczęcia postępowania, przy czym wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu,
  - e) zmian dotyczących zakresu zamówienia a tym samym wynagrodzenia - w związku ze zdarzeniami takimi jak stan epidemii, klęska żywiołowa itd., które będą miały wpływ na potrzeby Zamawiającego,
  - f) w przypadku gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy. Jako korzystniejsze dla Zamawiającego należy traktować rozwiązania odpowiadające wymaganiom Zamawiającego w większym stopniu z punktu widzenia kosztów utrzymania, wydajności systemu lub wyższej użyteczności,
  - g) nastąpi konieczność zmiany terminów płatności, o ile nie spowoduje to konieczności zapłaty Wykonawcy odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie,
  - h) niezbędna jest zmiana sposobu wykonania zobowiązania, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego oraz konieczna w celu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,
  - i) zmianę wynagrodzenia umownego w przypadku zmiany stanu prawnego dotyczącego podatku od towaru i usług VAT jeżeli zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
3. Zmiany umowy są możliwe w trybie i na zasadach przewidzianych w Dziale VII, Rozdział 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Zmiany umowy mogą nastąpić na pisemny wniosek jednej ze Stron wraz z uzasadnieniem konieczności wprowadzenia tych zmian, po akceptacji drugiej Strony.

## § 9 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Kodeks cywilny.
2. Ewentualne kwestie sporne, wynikłe w trakcie realizacji Umowy, Strony rozstrzygać będą polubownie w terminie miesięcznym. W przypadku braku rozstrzygnięć polubownych kwestie sporne rozstrzygane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający, działając na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 935, 1086) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 ust. 6 powołanej wyżej ustawy.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez przedstawicieli Stron.

### Załączniki:

Załącznik nr 1: Opis przedmiotu zamówienia

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**