**Załącznik nr 8 do SWZ**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

zawarta w dniu ……………………………….. 2023 r. w Warszawie, pomiędzy:

**Wojskowym Instytutem Technicznym Uzbrojenia** z siedzibą w Zielonce (05-220) ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000159112, posiadającym REGON 010153990, NIP 125 00 00 208, zwanym dalej **„Zamawiającym”,** reprezentowanym przez:

…………………………………………….

a

…………………………………….

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

……………………………………

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605. – zwanej dalej ustawą PZP) na …… oznaczonego nr …… została zawarta Umowa o następującej treści.

**Przedmiot Umowy**

**§ 1**

1. Wykonawca zobowiązuje się na podstawie niniejszej umowy (dalej: „Umowa”) do opracowania Projektu modernizacji strefy wjazdu na teren Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia w Zielonce wraz z projektem nowego budynku biura przepustek w zakresie niezbędnym do rozpoczęcia i wykonania robót budowlanych zgodnie z przepisami oraz uzyskania pozwolenia na budowę.

W zakres przedmiotu Umowy wchodzi:

1. Opracowanie dokumentacji inwentaryzacyjnej w 2 egz.
2. Opracowanie projektu koncepcyjnego budynku biura przepustek w 2 egz.
3. Opracowanie projektu architektoniczno-budowlanego w 6 egz.
4. Opracowanie projektu technicznego w 6 egz.
5. Opracowanie projektu zagospodarowania terenu w 6 egz.
6. Opracowanie projektów przyłączy sanitarnych (wodno-kanalizacyjnych) do budynku biura przepustek oraz wykonanie projektu innych sieci zewnętrznych wymaganych, niezbędnych do należytego funkcjonowania budynku w 6 egz.
7. Opracowanie projektów przyłączy energetycznych w 6 egz.
8. Opracowanie projektów sieci teletechnicznej uwzględniających istniejącą infrastrukturę w 6 egz.
9. Uzyskanie map do celów projektowych w ilości wymaganej do sporządzenia dokumentacji projektowej oraz uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę.
10. Opracowanie badań geotechnicznych dla potrzeb projektowych w 6 egz.
11. Wykonanie w ramach projektu charakterystyki energetycznej, którą należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 luty 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej w 6 egz.
12. Opracowanie kosztorysów inwestorskich i przedmiarów dla projektu wykonawczego w 3 egz.
13. Opracowanie szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót w 4 egz.
14. Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i scenariusza pożarowego dla całego obiektu w 5 egz.
15. Uzyskanie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotu Umowy wraz z niezbędnymi uzgodnieniami   
    i decyzjami administracyjnymi.
16. Uzyskanie warunków zaopatrzenia w media u właściwych gestorów (energia elektryczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna) – o ile zachodzi taka potrzeba wynikająca z rozwiązań projektowych oraz z zakresu kompetencji poszczególnych gestorów.
17. Uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego dla urządzeń odprowadzających wody opadowe do gruntu – o ile zachodzi taka potrzeba wynikająca z rozwiązań projektowych.
18. Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę dla przedmiotu Umowy;
19. Inne dokumenty, uzgodnienia, decyzje których uzyskanie było konieczne w celu realizacji dokumentacji projektowej.
20. W zakres przedmiotu Umowy wchodzi ponadto świadczenie wsparcia merytorycznego dla Zamawiającego na etapie prowadzenia procedury przetargowej o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane prowadzone w oparciu   
    o dokumentację opracowaną przez Wykonawcę.
21. W zakres przedmiotu Umowy wchodzi także pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę.
22. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oryginały dokumentów wymienionych w ust. 1 pkt 15-19.
23. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oryginały dokumentów wymienionych w ust. 1 pkt 1-14;
24. Przekazanie dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 1-14 nastąpi także w formie elektronicznej na płytach CD/DVD w 2 egz.. Wersja elektroniczna musi być tożsama z wersją drukowaną. Dokumentacja projektowa w formie elektronicznej powinna zostać przekazana Zamawiającemu zarówno w formie:
25. *nieedytowalnej* – pliki \*pdf (część opisowa i graficzna oraz STWiOR, kosztorysy, przedmiary);
26. *edytowalnej - pliki \*doc lub \*docx, \*xls lub \*xlsx, \*ath, \*prd (część opisowa oraz STWiOR, kosztorysy, przedmiary), \*dwg (część graficzna).*
27. Dokumenty/dokumentację projektową należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Zielonce przy ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7 w Kancelarii Jawnej w formie papierowej w ilości zgodnej z wymogami Zamawiającego zawartymi   
    w ust. 1 oraz w formie elektronicznej na płycie CD lub DVD w dwóch egzemplarzach (z dokumentacją w plikach pdf oraz   
    w postaci zapewniającej możliwość edycji). Kancelaria Jawna czynna w dni robocze w godzinach 7:00 – 15:00.
28. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu Umowy, określa:
    * 1. Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do Umowy;
      2. oferta Wykonawcy z dnia ………………….. stanowiąca załącznik nr 2 do Umowy.
29. Dokumentacja projektowa powinna uwzględniać niezbędne prace budowlane oraz być sporządzona zgodnie z obowiązującymi na dzień odbioru przepisami w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz przepisami w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania   
    i odbioru robót budowlanych.

**2**

1. Dokumentacja projektowa winna zostać opracowana z należytą starannością w oparciu o polskie przepisy prawa.
2. W dokumentacji projektowej będą wskazane do zastosowania wyroby budowlane (materiały i urządzenia) dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania na terenie państw należących do Unii Europejskiej.
3. Przekazana dokumentacja projektowa ma zawierać wykaz opracowań oraz zawierać oświadczenie projektanta, że:
4. została opracowana zgodnie z Umową i obowiązującymi przepisami;
5. jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nadaje się do realizacji;
6. posiada wymagane opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów, nawet jeżeli ich nie przewidziano Umową.

**§ 3**

Wykonawca przed przystąpieniem do sporządzenia dokumentacji projektowej jest zobowiązany wykonać inwentaryzację do celów projektowych i sporządzić dokumentację inwentaryzacyjną na potrzeby planowanej modernizacji wjazdu oraz nowoprojektowanego budynku biura przepustek, zgodnie z zakresem zawartym w Opisie przedmiotu zamówienia.

**§ 4.**

1. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić, uzgodnić z Zamawiającym i przekazać Zamawiającemu, w terminie 15 dni od podpisania Umowy, harmonogram z informacją dotyczącą dat przekazywanych dokumentów dla Zamawiającego, dotyczących kluczowych części projektu (projektu koncepcji, projektu budowlanego, projektu technicznego) i procedur administracyjnych (wszczęcie oraz tok postępowań zakończonych prawomocną decyzją pozwolenia na budowę).

**Oświadczenia Stron**

**5**

1. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z założeniami wykonania przedmiotu Umowy określonymi w opisie przedmiotu zamówienia oraz pozostałych dokumentach udostępnionych przez Zamawiającego i nie zgłasza do nich uwag oraz zobowiązuje się do wykonania Umowy zgodnie z tymi założeniami.
2. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie realizacji projektów podobnego rodzaju, wielkości i wartości do projektu stanowiącego przedmiot Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy   
   z dołożeniem najwyższej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru działalności Wykonawcy.
3. Wykonawcazobowiązany jestpodporządkować się wskazówkom Zamawiającego dotyczącym sposobu wykonania Umowy. Wskazówki nie mogą być sprzeczne z Umową, mogą jednak doprecyzowywać jej postanowienia.
4. Wykonawca zapewni właściwą liczbę osób celem należytego wykonania Umowy, które będą posiadać kwalifikacje   
   i uprawnienia niezbędne do należytego wykonania powierzonych im zadań.
5. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco informować Zamawiającego o postępach w wykonaniu Umowy oraz bezzwłocznie informować o przeszkodach w należytym wykonywaniu Umowy, w tym również o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogą mieć wpływ na wywiązanie się Wykonawcy z postanowień Umowy.
6. Zamawiający zobowiązuje się do:
7. współdziałania z Wykonawcą w celu wykonywania postanowień Umowy, w zgłaszania Wykonawcy problemów związanych z realizacją Umowy,
8. udzielania Wykonawcy wszelkich posiadanych przez Zamawiającego danych i informacji niezbędnych do należytej realizacji Umowy przez Wykonawcę,
9. udostępnienia lub przekazania Wykonawcy niezbędnych pełnomocnictw i oświadczeń, jeżeli są wymagane przepisami prawa.

**Termin wykonania przedmiotu Umowy**

**6**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie ………. dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

**Odbiór przedmiotu Umowy**

**§ 7**

1. Wykonawca dostarcza dokumentację projektową oraz wymagane przepisami prawa, zezwolenia, decyzje i uzgodnienia   
   z organami administracji wraz z decyzją o pozwoleniu na budowę do siedziby Zamawiającego w terminie określonym w § 6.
2. Zamawiający po otrzymaniu kompletu dokumentacji przystąpi do sprawdzania przekazanej dokumentacji, która zakończy się w terminie do 30 dni roboczych albo podpisaniem protokołu odbioru albo zwrotem dokumentacji z podaniem na piśmie przyczyn odmowy odbioru.
3. Jeżeli Zamawiający w powyższym terminie zgłosi pisemne zastrzeżenia do dostarczonej dokumentacji projektowej, obie Strony Umowy ustalą protokolarnie zakres niezbędnych zmian i uzupełnień w dokumentacji, których termin wykonania ustala Zamawiający. Termin ten nie może być krótszy niż 3 dni roboczych.
4. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru wad, które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający ma prawo obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do zmniejszonej wartości lub użyteczności przedmiotu umowy,
5. Wszelkie wady i usterki dokumentacji projektowo-kosztorysowej, której istnienie zostanie ujawnione dopiero w trakcie realizacji inwestycji, a których Zamawiający nie wykrył w czasie odbioru projektów, Wykonawca ma obowiązek usunąć nieodpłatnie oraz naprawić wszelkie wynikłe z tego tytułu szkody. W tym przypadku mają zastosowanie procedury opisane w ust. 3 oraz 4.
6. Odbiór ostateczny jest dokonywany po upływie terminu gwarancji i rękojmi i polega na sprawdzeniu usuniętych wad powstałych i ujawnionych w tym okresie.
7. Przedmiotem odbioru będą:
   1. Dokumentacja inwentaryzacyjna dla modernizacji strefy wjazdu na teren wraz z budynkiem biura przepustek w 2 egz.
   2. Projekt koncepcyjny budynku biura przepustek w 2 egz.
   3. Projekt architektoniczno - budowlany dla w 6 egz.
   4. Projekt techniczny w 6 egz.
   5. Projekt zagospodarowania terenu strefy wjazdu wraz z budynkiem biura przepustek w 6 egz.
   6. Projekt przyłączy sanitarnych (wodno-kanalizacyjnych) do budynku biura przepustek oraz projekt innych sieci zewnętrznych wymaganych, niezbędnych do należytego funkcjonowania budynku w 6 egz.
   7. Projekt przyłączy energetycznych w 6 egz.
   8. Projekt sieci teletechnicznej uwzględniającej istniejącą infrastrukturę w 6 egz.
   9. Mapa do celów projektowych.
   10. Protokoły z badań geotechniczne dla potrzeb projektowych w 6 egz.
   11. Charakterystyka energetyczna, którą należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 luty 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej w 6 egz.
   12. Kosztorysy inwestorskie dla projektu wykonawczego w 3 egz.
   13. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót w 4 egz.
   14. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego i scenariusz pożarowy dla projektowanego obiektu w 5 egz.
   15. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego dla obiektu budynku biura przepustek wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i decyzjami administracyjnymi.
   16. Warunki zaopatrzenia w media u właściwych gestorów (energia elektryczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna, gazowa) – o ile zachodzi taka potrzeba wynikająca z rozwiązań projektowych.
   17. Pozwolenie wodno-prawne przy budowie urządzeń odprowadzających wody opadowe do gruntu.
   18. Zgoda administracyjna na rozbiórkę istniejącego budynku biura przepustek.
   19. Decyzja pozwolenia na budowę dla budynku biura przepustek wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.
   20. Dokumentacja (wymienionej w ust. 7 lit a) – r) w formie elektronicznej na płytach CD/DVD w 2 egz. w wersji edytowalnej, dokumentacja rysunkowa – pliki \*.dwg, część opisowa – pliki \*.docx, dokumentacja kosztorysowa – pliki \*.ath i \*.prd).
8. Po odebraniu dokumentów/dokumentacji projektowej stają się one własnością Zamawiającego.
9. Wyznaczenie przez Zamawiającego terminów na dokonanie niezbędnych zmian lub uzupełnień dokumentów/dokumentacji projektowej, o których mowa w 7 nie narusza uprawnień Zamawiającego do naliczenia kar umownych za opóźnienie w realizacji przedmiotu Umowy lub jej części.

**Autorskie prawa majątkowe**

**§ 8**

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne do nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania w różnych formach i postaciach w zależności od potrzeb, do opracowanych w ramach Umowy utworów, w tym w szczególności: dokumentacji projektowej modernizacji strefy wjazdu na teren Instytutu wraz z budynkiem biura przepustek. Przeniesienie ww. praw następuje z chwilą odbioru utworu/utworów przez Zamawiającego.
2. Przeniesienie praw, o których mowa w ust. 1, następuje na cały czas ich trwania i obejmuje następujące pola eksploatacji:
3. utrwalanie na jakimkolwiek nośniku;
4. zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką;
5. wprowadzanie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, w tym do Internetu bez ograniczeń;
6. umieszczanie w całości lub części w dokumentach o udzielanie zamówień publicznych prowadzonych przez Zamawiającego;
7. wykonywanie na podstawie utworu/utworów prac przez wykonawców wybranych przez Zamawiającego;
8. rozpowszechnianie w formie druku, zapisu cyfrowego i przekazu multimedialnego.
9. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie wszelkich zmian i modyfikacji w utworze/utworach, co do których autorskie prawa majątkowe przeszły na Zamawiającego, a także do wykonywania autorskich praw zależnych do takiego tworu/utworów zależnych.
10. Wykonawca wyraża zgodę na korzystanie ze zmian i modyfikacji utworu/utworów, co do których Zamawiający nabył autorskie prawa majątkowe.
11. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 11 ust. 1 Umowy obejmuje wynagrodzenie należne Wykonawcy za przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych oraz przeniesienie własności nośników, na których przekazano utwór/utwory.
12. Wykonawca zobowiązuje się, iż nie będzie wykonywał przysługujących mu praw osobistych w sposób ograniczający Zamawiającego do decydowania o publikacji utworu/utworów i decydowania o zachowaniu ich integralności.
13. Wykonawca oświadcza, że utwór/utwory powstałe w ramach niniejszej Umowy, nie będą naruszały praw majątkowych ani osobistych osób trzecich oraz stanowią samodzielne i oryginalne utwory w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2509 ze zm.).Wykonawca oświadcza, że nie istnieją jakiekolwiek ograniczenia, które uniemożliwiałyby mu przeniesienie autorskich praw majątkowych w zakresie opisanym Umową na Zamawiającego.
14. Wykonawca oświadcza, że autorskie prawa majątkowe do utworu/utworów, których przeniesienie na Zamawiającego jest przedmiotem niniejszego paragrafu, nie będą obciążone żadnymi prawami osób trzecich, których wykonywanie uniemożliwiałoby lub utrudniało korzystanie z tych praw przez Zamawiającego lub jego następców prawnych, i zobowiązuje się, że osobiste prawa autorskie do tego utworu/ utworów nie będą wykonywane.
15. Wykonawca oświadcza, że w chwili przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych, prawa te będą przysługiwały Wykonawcy w całości, w pełnym zakresie i bez ograniczeń.
16. Jeżeli podczas eksploatowania utworu/utworów przez Zamawiającego dojdzie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy do naruszenia majątkowych praw autorskich i/lub osobistych praw autorskich osób trzecich, Wykonawca zmieni, bez dodatkowego wynagrodzenia, utwór/utwory w sposób wyłączający dalsze naruszanie tych praw osób trzecich. Zmiany powinny być dokonane nie później niż w terminie 5 dni od daty uzyskania przez Wykonawcę pisemnej informacji o naruszeniu praw osób trzecich.
17. Jeżeli podczas eksploatowania utworu/utworów przez Zamawiającego dojdzie do zarzutu naruszenia majątkowych praw autorskich i/lub osobistych praw autorskich osób trzecich, który to zarzut Wykonawca według obiektywnej oceny mógłby uważać za nieuzasadniony, Wykonawca zobowiązuje się skorzystać z wszelkich środków ochrony prawnej, aby zabezpieczyć Zamawiającego przed skutkami takiego zarzutu.
18. W okresie realizacji przedmiotu Umowy w zakresie niezbędnym do jego prawidłowej realizacji Wykonawcy przysługuje niewyłączna licencja na posługiwanie się i ewentualne dalsze opracowywanie, zmienianie lub modyfikowanie utworu/utworów przekazanych już Zamawiającemu.

**Odpowiedzialność za wady przedmiotu Umowy. Gwarancja i rękojmia za wady**

**§ 9**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady przedmiotu Umowy, w tym w szczególności: wykonanej dokumentacji projektowej modernizacji strefy wjazdu wraz z budynkiem biura przepustek zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel w Umowie określony, a w szczególności odpowiada za rozwiązania dokumentów/dokumentacji projektowej niezgodne z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi (gwarancja).

2. W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego ich usunięcia w terminie 10 dni roboczych od daty zawiadomienia Wykonawcy (naniesienie uzupełnień i poprawek na wszystkich egzemplarzach dostarczonych Zamawiającemu), pod rygorem naliczenia kar umownych określonych w § 15 Umowy.

3. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji za wady przedmiotu Umowy wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz   
z wygaśnięciem odpowiedzialności wykonawcy z tytułu gwarancji za wady robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę. Wykonawca udziela 48 miesięcznej gwarancji na wykonaną dokumentację zgodnie z przedmiotem zamówienia. Termin gwarancji rozpoczyna sie od daty spisania protokołu odbioru końcowego.

4. Rażące błędy w przedmiocie Umowy polegające w szczególności na niezgodności dokumentów/dokumentacji projektowej   
z opisem przedmiotu zamówienia wykryte na etapie sprawdzania dokumentów/dokumentacji projektowej określonym w § 7, mogą stanowić podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

5. Odbiór przedmiotu Umowy nie stanowi przeszkody dla wprowadzania do niego zmian   
i modyfikacji na etapie wykonywania robót budowlanych, pod warunkiem uzyskania uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego.

6. Okres rękojmi za wady przedmiotu Umowy jest równy okresowi gwarancji jakości. Do wykonywania uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi ust. 2 stosuje się.

**Wsparcie merytoryczne na etapie prowadzenia procedury o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane**

**§ 10**

1. Wykonawca na pisemne zapytania/zlecenia Zamawiającego (dopuszcza się przesłanie zapytań/zleceń drogą mailową) zobowiązany jest do udzielania, w związku z prowadzonym przez Zamawiającego postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę, wsparcia merytorycznego obejmującego w szczególności:
   1. przygotowywanie odpowiedzi lub wyjaśnień dotyczących dokumentacji projektowej;
   2. przygotowywanie propozycji modyfikacji dokumentacji projektowej lub opisu przedmiotu zamówienia;
   3. pomoc w ocenie ofert Wykonawców.
2. Wykonawca na pisemne zapytania/zlecenia Zamawiającego (dopuszcza się przesłanie zapytań/zleceń drogą mailową) zobowiązany jest do udzielania w toku realizacji robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę) wsparcia merytorycznego obejmującego w szczególności przygotowywanie odpowiedzi lub wyjaśnień dotyczących dokumentacji projektowej lub przygotowywanie modyfikacji tej dokumentacji.
3. Odpowiedzi na zapytania lub realizacja zleceń Zamawiającego następować będą na piśmie (dopuszcza się za zgodą Zamawiającego drogę mailową) w terminach które zostaną uzgodnione z Zamawiającym   
   lub na jego pisemne wezwanie, lecz nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od dnia wezwania.
4. Do zmian dokumentów/dokumentacji projektowej wykonanych w trybie przewidzianym w ust. 1-3 postanowienia § 7 stosuje się.

**Wynagrodzenie za realizację przedmiotu Umowy**

**§ 11**

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu Umowy w wysokości kwoty ……………… zł netto, tj. ………………….. zł brutto.
2. W wynagrodzeniu, o którym mowa w ust. 1, ujęto wszelkie koszty, opłaty, wydatki, daniny i inne świadczenia, które Wykonawca zobowiązany jest ponieść w związku z prawidłową realizacją przedmiotu Umowy.
3. Wartość umowy określona w ust. 1 jest wartością maksymalną, a jej niezrealizowanie nie może stanowić podstaw dla Wykonawcy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy o nr ………………………….. w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury. Za datę zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
5. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie tylko za faktycznie wykonaną całość przedmiotu Umowy. Wykonawcy nie przysługują jakiekolwiek roszczenia do wynagrodzenia za niewykonaną część przedmiotu Umowy.
6. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur bez jego podpisu.
7. Wykonawca dostarczy fakturę do siedziby Zamawiającego: Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7, 05-220 Zielonka
8. Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie do celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej i jest rachunkiem bankowym zgłoszonym do elektronicznego rejestru prowadzonego przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej w ramach tzw. „białej listy podatników” (zwanego dalej „Wykazem”), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług. Jeżeli przed realizacją płatności Zamawiający poweźmie informację o braku zaewidencjonowania rachunku bankowego w Wykazie, Zamawiający będzie uprawniony do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w Wykazie, co będzie stanowić wykonanie zobowiązania Zamawiającego.
9. Przelew wierzytelności z tytułu niniejszej umowy, na zasadach określonych przepisami Kodeksu cywilnego, jest dopuszczalny za zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**Ubezpieczenie Wykonawcy**

**§ 12**

1. Wykonawca przedstawił Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż …………. zł.
2. W przypadku, gdy umowa ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1, wygasa przed terminem podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia, przedstawiając bez wezwania Zamawiającemu dokumenty potwierdzające ten fakt, na co najmniej 7 dni przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia.
3. W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia, przedłużenia niezgodnie z zasadami określonymi powyżej lub nieprzedłożenia przez Wykonawcę dokumentu potwierdzającego przedłużenie ubezpieczenia na co najmniej 7dni przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia, Zamawiający może w imieniu i na rzecz Wykonawcy oraz na jego koszt dokonać stosownego ubezpieczenia, a poniesiony koszt potrącić z należności wynikających z faktury wystawionej przez Wykonawcę, bądź odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy, zgodnie z postanowieniami § 14 ust. 1 pkt 1.
4. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

**13**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy ustala się w wysokości 5% ceny oferty brutto, tj. w wysokości ………….. zł.

2. Dowód wniesienia zabezpieczenia określonego w ust. 1, został przedstawiony Zamawiającemu przed zawarciem Umowy.

3. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie …………………………….., zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia.

4. W przypadku zabezpieczenia w formie pieniężnej, kwota zabezpieczenia będzie przechowywana przez Zamawiającego na oprocentowanym rachunku bankowym.

5. Wniesione zabezpieczenie należytego zabezpieczenia umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady fizyczne

i prawne.

6. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w nw. terminach:

1. 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni po końcowym odbiorze przedmiotu Umowy;
2. 30% zabezpieczenia nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji (zależnie od tego, który okres upływa później).

7. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

8. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Uprawnienie Zamawiającego do dokonania ww. wypłaty musi wprost wynikać z treści dokumentu zabezpieczenia.

9. Wypłata, o której mowa w ust. 8, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

10. Gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu wykonania Umowy, Wykonawca przed zawarciem aneksu, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia, na okres wynikający z aneksu do umowy.

11. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie pieniężnej, w sytuacji przedłużenia terminu realizacji zamówienia lub konieczności wykonywania umowy bez formalnego przedłużenia terminu realizacji zamówienia, ulega odpowiedniemu przedłużeniu bez dodatkowego oświadczenia Wykonawcy.

12. Konieczność wykonywania umowy bez formalnego przedłużenia terminu realizacji zamówienia nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zachowania ciągłości zabezpieczenia.

**Odstąpienie od Umowy**

**14**

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy, w całości bądź w części, bez wyznaczania terminu dodatkowego w przypadku:
2. nierozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji przedmiotu Umowy w terminie 10 dni od dnia podpisania Umowy;
3. zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy lub danej części przedmiotu Umowy w stosunku do terminów określonych w Umowie przekraczającej 10 dni;
4. gdy wystąpią rażące błędy w dokumentach/dokumentacji projektowej polegające w szczególności na niezgodności dokumentów/dokumentacji projektowej z opisem przedmiotu zamówienia wykryte na etapie sprawdzenia dokumentów/dokumentacji określonym w § 7;
5. gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie naruszył zasady zgłaszania podwykonawców, określone w Umowie;
6. w przypadku naruszenia obowiązku zatrudniania przy realizacji Umowy na podstawie umowy o pracę osób, których wymaganie to dotyczy lub gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie naruszył zasady przedkładania wymaganych informacji lub dokumentów w zakresie wykazania spełniania ww. wymagania;
7. stwierdzenia przez Zamawiającego istnienia wady (uchybień) w wykonywaniu przedmiotu Umowy lub danej części przedmiotu Umowy, gdy Wykonawca nie zmienia sposobu realizacji przedmiotu Umowy lub jego części, mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu lub nie usunie wad (uchybień) mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia wad (uchybień) w terminie określonym w wezwaniu. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danej wady (uchybienia) nie można go usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie;
8. trzykrotnego zgłoszenia do odbioru przedmiotu Umowy lub danej części przedmiotu Umowy z wadami, jeżeli z powodu tych wad nie dokonano odbioru;
9. gdy zwłoka Wykonawcy w przekazaniu dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganego ubezpieczenia, ponad termin określony w § 12 ust. 2 Umowy przekracza 7 dni;
10. gdy suma kar umownych należnych Zamawiającemu przekracza 30% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1.
11. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć w formie pisemnej, w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o podstawie do odstąpienia od Umowy, ale nie później niż do dnia wykonania Umowy, w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem.
12. Odstąpienie Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kary umownej lub odszkodowania.

**Kary umowne**

**§ 15**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 20*%* wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w 11 ust. 1 Umowy;
3. za zwłokę w realizacji przedmiotu Umowy lub części przedmiotu Umowy w stosunku do terminów określonych w Umowie, w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w 11 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
4. za każdy przypadek zwłoki w wykonaniu przez Wykonawcę obowiązku wynikającego z zapewnienia wsparcia merytorycznego, a w szczególności za nieudzielenie odpowiedzi na zapytanie lub niezrealizowanie zlecenia w terminie, w wysokości 0,5% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w 11 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia;
5. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady, w wysokości 0,5% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w 11 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
6. za naruszenie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę, zgodnie z § 17 Umowy – w wysokości 500,00 zł brutto za każdy stwierdzony przypadek dotyczący danej osoby;
7. w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę zgodnie z żądaniem Zamawiającego, o którym mowa w § 17 ust. 4, któregokolwiek z dokumentów tam określonych we wskazanym terminie lub nieudzielenia wyjaśnień, o których mowa w § 17 ust. 3 pkt 2 lub uniemożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli, o której mowa w § 17 ust. 3 pkt 3 – w wysokości 500,00 zł brutto za każdy przypadek naruszenia;
8. za niedotrzymanie zasad poufności, o których mowa w § 18 Umowy, w wysokości 5000,00 zł za każdy ujawniony przypadek niedotrzymania zasad;
9. w razie zwłoki w dostarczeniu Zamawiającemu Harmonogramu realizacji zamówienia ponad termin określony w § 4 ust. 1, w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kwoty naliczonych kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, a Wykonawca wyraża na to zgodę.
11. Wykonawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego żądania jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w żądaniu zapłaty.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionych kosztów związanych z usunięciem szkody.
13. Łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony ograniczona jest do wysokości 30 % całkowitej wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 Umowy.

**Podwykonawcy**

**16**

1. Wykonawca - zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie - wykona zamówienie:
   * + 1. bez udziału podwykonawców;
       2. przy udziale następujących podwykonawców, którym powierza następujący zakres prac:

a) ..............., zakres powierzanych prac: .......................,

b)................, zakres powierzanych prac: ........................

1. Prace inne niż wskazane w ust. 1 pkt 2) Wykonawca wykona siłami własnymi.
2. Powierzenie wykonania części prac podwykonawcom nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie prac powierzonych podwykonawcy.
3. Po zawarciu niniejszej Umowy, Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, wykonać przy udziale podwykonawcy prac innych niż wskazane w ust. 1 pkt 2).
4. Wykonawca chcący dokonać zmian, o których mowa w ust. 4, przedłoży Zamawiającemu, nie później niż na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem tych prac, wniosek wraz z uzasadnieniem.
5. Wykonawca odpowiada za działanie podwykonawców lub dalszych podwykonawców jak za swoje własne.
6. Zamawiający żąda aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych do realizacji robót. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekaże informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usługi.
7. Korzystając ze świadczeń podwykonawcy, Wykonawca nałoży na podwykonawcę obowiązek przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w Umowie, w tym zobowiązania do zachowania poufności, w zakresie, w jakim odnosić się one będą do zakresu prac danego podwykonawcy, pozostając jednocześnie gwarantem ich wykonania oraz przestrzegania przez podwykonawcę.
8. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
9. W przypadku, w którym Zamawiający żądał na podstawie art. 462 ust. 2 ustawy Pzp wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani lub informacji, o których mowa w art. 462 ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający może badać, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, o ile przewidział to w dokumentach zamówienia. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy.
10. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia.
11. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
12. W przypadku zmiany podwykonawcy lub wprowadzenia nowego podwykonawcy realizującego przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest przed zmianą lub wprowadzeniem nowego podwykonawcy złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy, zawierający w szczególności dane podwykonawcy, zakres przedmiotu umowy powierzonego podwykonawcy. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od otrzymania wniosku wyrazi zgodę, sprzeciwi się wprowadzeniu zaproponowanego podwykonawcy lub zażąda dodatkowych informacji o podwykonawcy.

**Pracownicy realizujący Umowę**

**§ 17**

* 1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem wymaganego personelu.
  2. Zamawiający stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy Pzp wymaga zatrudniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U. z 2022 r. poz. 1510 ze zm.), w wymiarze czasu pracy adekwatnym do powierzanych zadań, osób wykonujących czynności opisanych w przedmiocie zamówienia.
  3. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności, tj. osób realizujących niniejszą Umowę, o których mowa w ust. 2. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
   1. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy, na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności w trakcie realizacji Umowy:

1) 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 ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,

3) 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;

4) 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 powszechnie obowiązującymi przepisami. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

5) oświadczenie zatrudnionego pracownika.

* 1. W przypadku wykonywania czynności, o których mowa w ust. 2 przez osoby niezatrudnione w oparciu o umowę o pracę, co zostanie ustalone przez Zamawiającego lub przez inne osoby lub organy upoważnione na podstawie odrębnych przepisów (np. przez Państwową Inspekcję Pracy), Zamawiający uprawniony będzie do skorzystania z prawa odstąpienia od Umowy i do obciążenia Wykonawcy karą umowną, na zasadach określonych w Umowie.
  2. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
  3. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie osoby zaangażowane w realizację przedmiotu Umowy w imieniu Wykonawcy posiadają umiejętności i doświadczenie odpowiednie do zakresu czynności powierzonych tym osobom.
  4. Zmiana lub zwiększenie liczby personelu Wykonawcy nie ma wpływu na wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  5. W zakres obowiązków dla osoby, która będzie pełniła funkcję koordynatora będą wchodziły co najmniej następujące czynności:
     1. koordynacja wraz z nadzorem nad prawidłową realizacją merytorycznych działań związanych z realizacją Umowy, zgodnie z wymogami Zamawiającego oraz obowiązującymi przepisami;
     2. podejmowanie niezbędnych działań mających na celu wykonanie Umowy;
     3. planowanie i podejmowanie wszelkich działań związanych z terminową i prawidłową realizacją Umowy;
     4. informowanie Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach związanych z realizacją Umowy;
     5. przekazywanie Zamawiającemu dokumentów/dokumentacji projektowej lub ich części wymaganych do prawidłowej realizacji Umowy;
     6. koordynowanie wnoszenia wniosków koniecznych, niezbędnych do wszczęcia postępowań administracyjnych;
     7. przygotowywanie i koordynacja korespondencji związanej z realizacją Umowy.

**Poufność informacji**

**§ 18**

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem Umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
3. dostępnych publicznie;
4. otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej   
   bez obowiązku zachowania poufności;
5. które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
6. w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
7. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
8. Wykonawca zobowiązuje się do:
9. dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem   
   oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
10. niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie Umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje Umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z Umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także   
    do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
12. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz poinformuje o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
13. Po wykonaniu Umowy oraz w przypadku rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy wszelkie Informacje Poufne.
14. Ustanowione Umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w Umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania Umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

**Klauzula waloryzacyjna**

**§ 19**

1. W związku z postanowieniami art. 436 pkt 4) lit. b) uPzp oraz art. 439 u Pzp, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie w przypadku zmiany:
   1. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego
   2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę
   3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie 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 (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 46)
   5. zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, przy czym poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, uprawniający Strony do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na 5% w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia składania ofert - na zasadach określonych poniżej

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

1. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów. Zmiana będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej zgodnie z terminami określonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4 wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).
5. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4.
6. W celu dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o której mowa w ust.1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie takiej zmiany, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty od której nastąpiła lub nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których wynikać będzie, w jakim zakresie zmiany te wpływają na koszty wykonania umowy, w szczególności:
   1. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi w ramach niniejszej umowy wraz z określeniem zakresu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi (w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2)
   2. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi w ramach niniejszej umowy wraz z kwotami składek uiszczanych do ZUS/KRUS w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu/części etatu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi (w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3)
   3. pisemne zestawienie kwot wpłaconych lub które mają być wpłacane przez Wykonawcę do pracowniczych planów kapitałowych (w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4)
8. Zamiar zmiany w zakresie wynagrodzenia wraz z kalkulacją i stosowną dokumentacją Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu w formie pisemnej w terminie 1 miesiąca od zdarzenia uzasadniającego zmianę, pod rygorem pominięcia.
9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 5), w sytuacji:
   1. wzrostu cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia powyżej 5%, Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie oraz wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy
   2. spadku cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia powyżej 5%, Zamawiający jest uprawniony złożyć Wykonawcy pisemną informację dotyczącą zmiany umowy w zakresie płatności faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy, zawierającą wyczerpujące uzasadnienie oraz wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy
10. Waloryzacja będzie odbywać się w oparciu o średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ustalany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i ogłaszany w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski” w terminie 31 stycznia roku następnego za poprzedni rok kalendarzowy.
11. Pierwsza waloryzacja może się odbyć nie wcześniej niż po 6 miesiącach od dnia zawarcia
12. Waloryzacja może dotyczyć jedynie części wynagrodzenia Wykonawcy płatnego po złożeniu wniosku o dokonanie waloryzacji.
13. Warunkiem dokonania waloryzacji wynagrodzenia jest, aby wskaźnik, o którym mowa w ust 11 powyżej, uległ zmianie o co najmniej 5%.
14. Łączna wartość zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy dokonywana na podstawie postanowień ust. 1 pkt 5) nie przekroczy 5% w stosunku do wysokości wynagrodzenia netto obowiązującego w dniu zawarcia umowy.
15. Strona powołująca się na zmianę wskaźnika, o którym mowa w ust 11, zobowiązana jest do wykazania wpływu tej zmiany na koszt wykonania zamówienia.
16. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami ust. 1 pkt 5), zobowiązany jest, nie później niż w terminie 30 dni od tej zmiany, do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli przedmiotem umowy są dostawy lub usługi, a okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
17. W terminie 14 dni, od dnia przekazania wniosku, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację, o zakresie w jakim zatwierdza wniosek albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
18. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia.
19. Zawarcie aneksu do umowy nastąpi nie później niż w ciągu 14 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

**Zmiany Umowy**

**§ 20**

1. Działając na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w następujących przypadkach:
2. gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia w ten sposób, że czynią wykonanie umowy na dotychczasowych zasadach niecelowym, niezgodnym z wymaganiami lub niemożliwym, przy czym zmiany umowy dokonane mogą być tylko w zakresie niezbędnym do dostosowania postanowień umowy do wprowadzonych przepisów prawa;
3. gdy wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć   
   w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony, przy czym zmiana umowy może polegać na wyeliminowaniu rozbieżności lub niejasności w umowie lub jednoznacznym sprecyzowaniu postanowień umowy wywołujących wątpliwości pomiędzy Stronami;
4. zmiany terminu wykonania zamówienia (o czas trwania przeszkód), w tym zmiany terminu wykonania poszczególnych zadań lub etapów:
   1. gdy dochowanie terminu nie jest możliwe z uwagi na siłę wyższą, która ma bezpośredni wpływ na terminowość wykonania zamówienia;
   2. w razie wystąpienia okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy;
   3. w przypadku, gdy z uwagi na przedłużające się postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego,   
      np. w związku z wniesieniem odwołania, umowa pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą zostanie zawarta w terminie uniemożliwiającym realizację umowy w terminie w niej przewidzianym;
   4. w razie przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych liczonych zgodnie z zasadami określonymi w przepisach prawa, w tym kodeksie postępowania administracyjnego;
   5. gdy jest ona spowodowana udzieleniem przez Zamawiającego innego zamówienia, którego przedmiot pozostaje w bezpośrednim związku i istotnie wpływa na termin wykonania niniejszej umowy, przy czym przedłużenie okresu wykonania umowy może nastąpić tylko o ilość dni, w których Wykonawca faktycznie nie mógł wykonywać żadnych czynności związanych z wykonywaniem umowy oczekując na uzyskanie przedmiotu takiego zamówienia;
5. zmiana rozwiązań projektowych, zastosowanych technologii, materiałów i urządzeń w zakresie wynikającym z zaleceń, wniosków i opinii uprawnionych organów;
6. zmiany będące następstwem wstrzymania prac przez uprawnione organy, z przyczyn nie wynikających z winy Wykonawcy;
7. zmiany wynikające z orzeczeń sądów powszechnych, decyzji administracyjnych i orzeczeń sądów i organów administracyjnych;
8. gdy wystąpi konieczność: zmiany zakresu przedmiotu niniejszej umowy lub wykonania prac dodatkowych lub uwzględnienia wpływu innych przedsięwzięć i działań powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy;
9. zmiana wynagrodzenia w przypadkach określonych w § 19;
10. w zakresie zmiany podwykonawcy lub zakresu (części) przedmiotu Umowy powierzanego do wykonania podwykonawcy;
11. zmiana trybu, zasad i terminów rozliczeń, wysokości wynagrodzenia oraz sposobu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających taką zmianę wynikających z działania organów administracji lub osób trzecich, w szczególności wynikających z nałożonych na Zamawiającego obowiązków związanych z realizacją inwestycji;
12. sposobu wykonania lub zakresu przedmiotowego umowy, związana z zaistnieniem niezależnych od Stron okoliczności, niemożliwych do przewidzenia przed zawarciem umowy, powodujących niecelowość lub zbędność wykonania elementów przedmiotu zamówienia.

Zmiany, o których mowa w pkt 10-11 są możliwe do wprowadzenia jedynie w zakresie niezbędnym do dostosowania trybu, zasad, wysokości wynagrodzenia lub sposobu realizacji przedmiotu umowy do nowych okoliczności wymienionych w tych punktach.

1. Zmiana umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**Postanowienia końcowe**

**21**

1. Ilekroć w Umowie jest mowa o „dniach roboczych” należy przez nie rozumieć dni od poniedziałku do piątku, za wyłączeniem dni przypadających w dni wolne od pracy określone w art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 18 stycznia 1951r. o dniach wolnych od pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1920 ze zm.).
2. Nieważność któregokolwiek postanowienia Umowy nie powoduje nieważności całej Umowy. W przypadku gdy którekolwiek z postanowień Umowy zostanie prawomocnie uznane za nieważne, w jego miejsce stosuje się odpowiedni przepis prawa powszechnego.
3. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem niniejszej Umowy wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO), wobec każdej osoby fizycznej, od której dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio Wykonawca pozyskał w celu wpisania jej do treści Umowy jako dane osoby reprezentującej Wykonawcę lub działającej w jego imieniu przy realizowaniu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wyznaczenia lub wskazania do działania przy wykonywaniu niniejszej Umowy osób innych niż wymienione w jej treści, najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu danych osobowych tych osób, zrealizować obowiązki informacyjne w trybie art. 13 lub art. 14 RODO.
4. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1790).
5. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego oraz innych obowiązujących ustaw.
6. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów mogących zaistnieć w związku z Umową jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Wszelkie narady koordynacyjne, spotkania robocze i inne spotkania dotyczące realizacji umowy odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego.
8. W okresie realizacji przedmiotu Umowy i rękojmi za wady Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego w terminie 7 dni o:
   1. zmianie siedziby lub nazwy firmy;
   2. zmianie osób reprezentujących Wykonawcę;
   3. złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy;
   4. wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca;
   5. ogłoszeniu likwidacji Wykonawcy;
   6. zawieszeniu działalności Wykonawcy.
9. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy
   1. Ze strony Zamawiającego:

……………………………………………..

……………………………………………..

……………………………………………..

* 1. Ze strony Wykonawcy:

……………………………. tel. ……………….. (koordynator)

……………………………. tel. ………………..

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki do Umowy:
   * 1. Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do Umowy;
     2. oferta Wykonawcy z dnia ………………….. stanowiąca załącznik nr 2 do Umowy.

Podpisy Stron:

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

Wyk. Agnieszka Tkaczyk