

Numer referencyjny postępowania:  
**TG.271.1.2025.KK**



**Załącznik nr 11 do SWZ**

**Projektowanie Postanowienia Umowy (UMOWA) nr: [ ]**

zawarta w dniu ..... roku w Krzyżu Wielkopolskim pomiędzy:

Gminą Krzyż Wielkopolski z siedzibą Urzędu Miejskiego w Krzyżu Wielkopolskim, ul. Wojska Polskiego 14, 64-761 Krzyż Wielkopolski, posługującą się nadanym jej Numerem Identyfikacji Podatkowej 763-210-11-18, zwaną w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

[ ] - [ ]

a:

**(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)**

Spółką działającą pod firmą [ ], z siedzibą w [ ] przy ulicy [ ], kod pocztowy [ ], zarejestrowaną w [ ] pod numerem KRS: [ ], posługującą się nadanym jej Numerem Identyfikacji Podatkowej oraz numerem REGON [ ] reprezentowaną przez:

[ ] - [ ]

zwaną w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”

**(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEIDG)**

(imię i nazwisko) [ ], prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą [ ] z siedzibą przy ulicy [ ], kod pocztowy [ ], wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej pod numerem PESEL [ ], Numerem Identyfikacji Podatkowej [ ] oraz numerem REGON [ ]

zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”.

Strony zgodnie oświadczają, że osoby je reprezentujące przy zawieraniu niniejszej umowy (zwanej dalej: „*Umową*”) są do tego prawnie umocowane zgodnie z wymogami prawa polskiego. W związku z powyższym nie będą powoływać się na brak umocowania osoby reprezentującej w przypadku jakichkolwiek sporów mogących wyniknąć z Umowy.

Niniejsza Umowa została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia równej lub przekraczającej progi unijne – numer referencyjny postępowania: **TG.271.1.2025.KK**.

Zamawiający i Wykonawca, zwani w dalszej części z osobna również „*Stroną*”, zaś wspólnie „*Stronami*”, zawierają niniejszą Umowę, o następującej treści:

## **§ 1**

1. Przedmiotem Umowy jest **dostawa wraz z montażem polegająca na kompleksowej wymianie oświetlenia drogowego (opraw nieenergooszczędnych) w Gminie Krzyż Wielkopolski na energooszczędne lampy (oprawy) LED w ilości 691 sztuk, stanowiąca majątek ENEA, w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pn.: „Wymiana opraw nieenergooszczędnych na oprawy LED na terenie Gminy Krzyż Wielkopolski”, zwanego dalej „*Przedmiotem Umowy*”.**
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy odpowiada ściśle wymogom określonym w SWZ.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosownym zapleczem technicznym do wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy fabrycznie nowy, nie posiadający żadnych śladów użytkowania, wolny od wad technicznych i prawnych.
5. Wykonawca oświadcza, iż wszystkie dostarczone elementy przedmiotu zamówienia posiadają dopuszczenie do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ponadto, wszystkie dostarczone w ramach zamówienia elementy posiadają wymagane przepisami atesty i certyfikaty.
6. Wykonawca oświadcza, że dostarczone oprawy oświetleniowe zostały zakupione i wyprodukowane na terenie Unii Europejskiej.
7. Przedmiot Umowy, o którym mowa w ust. 1 dofinansowywany jest z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych, zgodnie z wstępną promesą dofinansowania inwestycji nr Edycja9RP/2023/1202/PolskiŁad, przyznaną w związku z wnioskiem złożonym przez Gminę Krzyż Wielkopolski z przeznaczeniem na realizację Inwestycji: „Wymiana opraw nieenergooszczędnych na oprawy LED na terenie Gminy Krzyż Wielkopolski”

## **§ 2**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać kompletny przedmiot umowy w terminie do **18 miesięcy**, licząc od dnia podpisania umowy.
2. Przez zakończenie przedmiotu umowy rozumie się dostarczenie i montaż wszystkich elementów określonych na podstawie załączników do SWZ oraz dokonanie końcowego odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zamówi konieczne urządzenia i materiały w terminach gwarantujących wykonanie dostaw z montażem zgodnie z terminami określonymi w niniejszym paragrafie.
4. Zamawiający przewiduje dokonywanie odbiorów częściowych. Z odbioru częściowego zostanie sporządzony protokół odbioru częściowego prac.

5. Wykonawca zawiadomi odrębnym pismem Zamawiającego o gotowości do odbioru częściowego prac.

### § 3

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- a) Rozpoczęcie oraz wykonanie i przekazanie Zamawiającemu całego przedmiotu umowy.
- b) Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, polskimi normami, wskazaniami Zamawiającego oraz obowiązującymi przepisami, a zwłaszcza przepisami BHP i przeciwpożarowymi.
- c) Zapewnienie materiałów i środków produkcji niezbędnych do realizacji zamówienia objętego postępowaniem.
- d) Zapewnienie wykwalifikowanego personelu (łącznie z nadzorem bezpośrednim) wyposażonego w sprzęt ochrony osobistej i narzędzia niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.
- e) Używanie do realizacji przedmiotu umowy materiałów dopuszczonych do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z wymogami prawa w tym zgodnie z przepisem art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, oraz zgodnych z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w Specyfikacji warunków zamówienia.
- f) Wszelkie sprawy związane z pracami przygotowawczymi, wymianą opraw oświetleniowych oraz poprawnym działaniem poszczególnych urządzeń infrastruktury oświetleniowej w trakcie realizacji zamówienia,
- g) Zachowanie poprawnego funkcjonowania wszystkich systemów miejskich w miejscu prowadzenia montażu opraw oświetleniowych. Z uwagi na to, że ulice będą normalnie funkcjonować w czasie prowadzenia montażu, ograniczenia w korzystaniu z ulicy i dostępności do niej winny być uzgadniane przez Wykonawcę na bieżąco z Zamawiającym. Wykonawca winien zastosować się do obowiązujących przepisów bezpieczeństwa, wymogów dla dojazdów i prowadzenia prac związanych z montażem.
- h) Przedstawienie Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegółowego wykazu materiałów, których zamierza użyć, wraz z wszelkimi świadectwami badań.
- i) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawiania świadectw, atestów i aprobat technicznych w celu udokumentowania, że materiały uzyskane z dopuszczonego źródła w sposób ciągły spełniają wymagania umowy w czasie wykonywania zamówienia. Materiały użyte do realizacji zamówienia powinny spełniać wymogi norm polskich i norm branżowych i posiadać odpowiednie certyfikaty.
- j) Zapewnienie, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu gdy będą one potrzebne, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniami, zachowały swoją jakość i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego.
- k) Podjęcie wszelkich koniecznych środków ostrożności, mających na celu zabezpieczenie wszystkich urządzeń, konstrukcji, dróg dojazdowych itp. przed uszkodzeniami związanymi z wykonywaniem przez niego montażu opraw oświetleniowych. W razie spowodowania przez Wykonawcę jakichkolwiek uszkodzeń, powinien on bezzwłocznie te uszkodzenia naprawić. Niedopełnienie tego warunku spowoduje wykonanie napraw przez Zamawiającego i obciążenie Wykonawcy związanymi z tym kosztami.

- l) Przeprowadzenie na własny koszt, na żądanie Zamawiającego, badań jakościowych w odniesieniu do wykonanych prac i zastosowanych przez Wykonawcę materiałów.
  - m) Przekazanie Zamawiającemu po zakończeniu montażu kompletu dokumentów: certyfikatów i deklaracji zgodności, atestów na wbudowane materiały, protokołów odbiorów, protokołów prób i regulacji, kart gwarancyjnych oraz innych dokumentów
  - n) Usuwanie w sposób terminowy i na wyłączny koszt Wykonawcy usterek powstałych wskutek jego działań lub zaniechań i stwierdzonych przez Zamawiającego w czasie trwania montażu, po ich zakończeniu, a także w okresie gwarancyjnym.
  - o) Utrzymanie miejsc prowadzenia prac w należytym porządku – a także sprząatanie na bieżąco i składowanie odpadów i opakowań w wyznaczonych do tego celu miejscach.
  - p) Podejmowanie wszystkich działań w celu zapobiegania wypadkom, powstaniu szkód osób trzecich.
  - q) Instruowanie podwykonawców w zakresie koniecznym do właściwego wykonania umowy.
  - r) Uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym od właściwego zarządcy drogi- Gminy Krzyż Wielkopolski
  - s) Informowanie zarządców gruntów o rozpoczęciu montażu i ponoszenie kosztów związanych z zajęciem terenu (uzyskanie zgód i opłat).
  - t) Informowanie zarządców mediów znajdujących się w pobliżu prowadzonych prac montażowych, oraz ponoszenie ewentualnych kosztów nadzoru z ramienia tych służb.
  - u) Każdorazowe, niezwłoczne (tzn. po zakończeniu prac w danym dniu) uprzątnięcie i zabezpieczenie miejsca wykonywania prac.
  - v) demontaż i przekazanie Zamawiającemu zdemontowanych opraw sodowych.
2. Wykonawca zobowiązuje się do podporządkowywania zaleceniom nadzoru technicznego Zamawiającego
3. Wykonawca zobowiązuje się we własnym zakresie zabezpieczyć i chronić przed zniszczeniem wykonane prace do czasu ich odbioru (końcowego) przez Zamawiającego.
4. Przedstawienie przez Wykonawcę certyfikatów, deklaracji zgodności i atestów lub wykonanie badań jakościowych nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za jakość wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca ponosi całkowitą i wyłączną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim będące skutkiem wykonywania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę.
6. Jeżeli osoba trzecia skieruje do Zamawiającego jakiekolwiek roszczenie będące skutkiem prowadzenia prac przez Wykonawcę, Wykonawca zwolni Zamawiającego od tych roszczeń. Wykonawca zobowiązuje się do zaspokojenia roszczeń, o których mowa powyżej.

#### **§ 4**

1. Za wykonanie całości przedmiotu zamówienia, treścią niniejszej umowy oraz za zapewnienie wszystkich materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, a także za wykonywanie wszelkich innych obowiązków wynikających z umowy, Wykonawca otrzyma ryczałtowe wynagrodzenie w kwocie:

..... zł brutto, słownie: ..... zł brutto.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przez Wykonawcę przedmiotu umowy, w tym w szczególności: koszty ewentualnej robocizny związanej z montażem opraw oświetleniowych, materiałów oraz sprzętu, instalacji, transportu, testów i sprawdzeń, oraz wywozu i utylizacji opakowań. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania pełnego zakresu przedmiotu umowy przez Wykonawcę, nie mogą być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.

3. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z dostarczeniem i rozładunkiem przedmiotu umowy oraz inne koszty związane z montażem dostarczonego przedmiotu zamówienia, a także wszelkie inne koszty prac i czynności, o ile są one niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

4. Wszelkie koszty związane z dostawą i zwrotem niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia poniesie Wykonawca.

5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia przedmiotu zamówienia powstałe w trakcie transportu, rozładunku, magazynowania i montażu. W przypadku dokonania odbioru przedmiotu umowy, czy jego części, gdzie wady, czy uszkodzenia nie zostały wykryte, a powstały one w trakcie transportu, wyładunku czy montażu odpowiedzialność Wykonawcy nie ustaje w jakimkolwiek reżimie.

## § 5

1. Podstawą wystawienia końcowej faktury VAT przez Wykonawcę oraz zapłaty należności przez Zamawiającego będzie protokół odbioru końcowego, zatwierdzony pisemnie przez Zamawiającego, a także przekazanie Zamawiającemu wszelkich niezbędnych certyfikatów, deklaracji zgodności i atestów na wbudowane materiały.

2. Zamawiający oświadcza, że zamówienie finansowane jest z Programu Rządowego Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, zgodnie z wstępną promesą nr Edycja9RP/2023/1202/PolskiŁad przyznaną w związku z wnioskiem złożonym przez Gminę Krzyż Wielkopolski na realizację inwestycji „Wymiana opraw nieenergooszczędnych na oprawy LED na terenie Gminy Krzyż Wielkopolski”.

3. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie finansowane z dwóch źródeł: środków własnych Zamawiającego (dalej „Wkład Własny”) oraz środków finansującego z Programu (dalej „Dofinansowanie”).

4. Wypłata wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1 Umowy nastąpi na podstawie trzech faktur, tj. dwóch faktur częściowych i jednej faktury końcowej. Wynagrodzenie będzie pokrywane z Wkładu Własnego Zamawiającego, który wynosi [ ] zł oraz Dofinansowania otrzymanego z Programu Polski Ład, które wynosi [ ] zł<sup>1</sup>. Wynagrodzenie będzie wypłacone w następujący sposób:

<sup>1</sup> Wkład własny zostanie określony na podstawie złożonej oferty i będzie obliczony w następujący sposób: wartość najkorzystniejszej oferty – przyznane dofinansowanie z Polskiego Ładu = Wkład własny. Dofinansowanie przyznane w ramach Programu Polski Ład może wynosić maksymalnie 1.050.320,00 (ostateczna wartość zostanie wskazana w Promesie wydanej po rozstrzygnięciu postępowania). Wkład własny wynosi min. 20% wartości inwestycji.

- a) Pierwsza faktura częściowa w wysokości obejmującej Wkład Własny określony powyżej, która zostanie wystawiona po wykonaniu robót obejmujących wskazaną powyżej wartość oraz dokonaniu odbioru częściowego, o którym mowa w § 2 ust. 4-5 Umowy;
- b) Druga faktura częściowa - (pierwsza transza Dofinansowania) maksymalnie do wysokości 50% Dofinansowania, po uwzględnieniu wypłaconej w całości kwoty Wkładu Własnego – łącznie nie więcej niż 50% kwoty Dofinansowania, wystawiona po wykonaniu robót obejmujących maksymalnie wskazaną powyżej wartość oraz po dokonaniu odbioru częściowego, o którym mowa w § 2 ust. 4-5 Umowy oraz dodatkowo ewentualne wynagrodzenie za prace dodatkowe wykonane do momentu wystawienia drugiej faktury częściowej finansowane ze środków własnych Zamawiającego;
- c) Faktura Końcowa - (druga transza Dofinansowania) w wysokości pozostałej części wynagrodzenia Wykonawcy, tj. pozostałe środki z przysługującego Dofinansowania uwzględniająca płatność, o której mowa w pkt b, wystawiona po dokonaniu odbioru końcowego, o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy oraz dodatkowo ewentualne wynagrodzenie za prace dodatkowe wykonane przez Wykonawcę od momentu wystawienia drugiej faktury częściowej finansowane ze środków własnych Zamawiającego.

5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić finansowanie inwestycji w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego, na czas poprzedzający wypłaty środków z Promesy udzielonej Zamawiającemu przez Bank Gospodarstwa Krajowego dotyczącej dofinansowania inwestycji z Programu, z zastrzeżeniem, że zapłata Wynagrodzenia Wykonawcy inwestycji w całości nastąpi po wykonaniu inwestycji, w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru inwestycji przez Zamawiającego.

6. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej w oparciu o protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.

7. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w § 8 ust. 9 zasady rozliczeń Stron ulegną modyfikacji w taki sposób, że wypłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi po dokonaniu przez Wykonawcę koniecznych poprawek i ponownym sporządzeniu protokołu odbioru jak w ust. 1 niniejszego paragrafu.

8. Faktura końcowa będzie płatna do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, z zastrzeżeniem ust. 9. Wystawione przez Wykonawcę faktury VAT muszą posiadać następujące dane:

Nabywca: .....

Odbiorca: .....

9. Faktura końcowa nie potwierdzona końcowym protokołem odbioru przedmiotu zamówienia zostanie odesłana.

10. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

11. Jednocześnie Zamawiający oświadcza, a Wykonawca wyraża zgodę na to, że płatność zrealizowana zostanie tylko i wyłącznie na wskazany w fakturze rachunek bankowy w drodze Mechanizmu Podzielonej Płatności o którym mowa w art 108a ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. O podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.).



## § 6

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie i określonej w § 4 ust. 1, którą to kwotę zabezpieczył w formie .....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 70% jego wartości będzie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy, pozostała część zabezpieczenia, tj. 30% zostanie zwrócona w ciągu 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi za wady i gwarancji.
4. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać zabezpieczenie należytego wykonania Umowy odpowiednio przez cały okres wykonywania Umowy i obowiązywania rękojmi za wady i gwarancji. W przypadku konieczności przedłużenia okresu jego obowiązywania, lub wniesienia go na następny okres, Wykonawca zobowiązany jest uczynić to przed wygaśnięciem dotychczasowego zabezpieczenia – z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia.
5. 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, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa w zdaniu poprzedzającym następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
6. Z zabezpieczenia należytego wykonania umowy – Zamawiający będzie uprawniony zaspokajać swoje roszczenia na pokrycie wszelkich roszczeń wynikających z niniejszej umowy, w szczególności (lecz nie wyłącznie) wynikające z tytułu: nienależytego wykonania umowy, ewentualnych odszkodowań, kar umownych oraz kosztów zastępczego usunięcia wad.

## § 7

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania umowy ubezpieczeniowej (ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej), która obejmować będzie odpowiedzialność cywilną Wykonawcy z tytułu szkód wyrządzonych osobom trzecim (szkody majątkowe i na osobie) na sumę minimum wartości umowy brutto, która jest jednocześnie limitem na jedno i wszystkie zdarzenia.
2. Umowa ubezpieczenia obejmuje następujące podmioty: Wykonawcę i wszystkich podwykonawców oraz dalszych podwykonawców zatrudnionych przy realizacji umowy (bez imiennego wykazu podwykonawców), Zamawiającego (Inwestora).
3. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ww. polisy przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy. W celu potwierdzenia ważności ww. umowy ubezpieczenia Wykonawca będzie przysyłał Zamawiającemu potwierdzenia opłacenia każdej kolejnej raty/składki w ciągu 3 dni od terminu jej wymagalności.
4. Umowa ubezpieczenia, wskazana w ust. 1. będzie obejmowała pełną odpowiedzialność ubezpieczyciela. Zamawiający wyklucza możliwość stosowania klauzul ograniczających odpowiedzialność ubezpieczyciela, z tym jednak zastrzeżeniem, iż

dopuszcza franszyzę integralną oraz franszyzę redukcyjną w wysokości do 10% wartości szkody lub 10.000,00 zł.

5. Umowy ubezpieczenia powinny zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia całej poniesionej szkody.

6. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego.

7. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku posiadania ubezpieczenia, Zamawiający uprawniony jest do zawarcia odpowiedniej umowy na koszt Wykonawcy.

## § 8

1. Po wykonaniu przedmiotu umowy w zakresie określonym w §1 umowy przeprowadzony zostanie przez Zamawiającego jego odbiór na warunkach określonych postanowieniami umowy.

2. Odbiór przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie protokołu końcowego odbioru zadania podpisanego przez obie Strony. Wszelkie inne potwierdzenia dokonane przez Zamawiającego poza protokołem odbioru nie stanowią potwierdzenia jakości i kompletności przedmiotu zamówienia.

3. Załącznikiem do protokołu końcowego będą karty gwarancyjne oraz inne dokumenty niezbędne do prawidłowego wykonania zadania.

4. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru z 5-dniowym wyprzedzeniem, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: ....., a Zamawiający w terminie do 5 dni, licząc od daty potwierdzenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru wyznaczy termin odbioru.

5. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o terminie odbioru za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Wykonawcy .....

6. Wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty wymienione w § 1 ust. 5 umowy. Wydanie Zamawiającemu dokumentów, o których jest mowa w treści niniejszego ustępu zostanie potwierdzone pisemnie w treści protokołu odbioru podpisanego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku kiedy w ocenie przedstawiciela Zamawiającego brak będzie jakichkolwiek dokumentów, Zamawiający może powstrzymać się z przyczyn zależnych od Wykonawcy od dokonania odbioru całego przedmiotu umowy, ze wszelkimi tego konsekwencjami obciążającymi Wykonawcę. Wszystkie przekazywane Zamawiającemu dokumenty winny być sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski w wersji papierowej (2 egzemplarze) i w wersji elektronicznej w formacie pdf.

7. Przedstawiciel Zamawiającego dokona odbioru ilościowego i jakościowego przedmiotu umowy zgodnie z kryteriami, parametrami technicznymi przedstawionymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia zawartym w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy.

8. Strony postanawiają, że z czynności odbiorowych będzie spisany przez Strony protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak również terminy wyznaczone przez Zamawiającego na usunięcie ujawnionych w trakcie odbioru wad.

9. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną ujawnione wady rozumiane w szczególności jako:

a. braki ilościowe w dostawie,



- b. niekompletność, tj. brak jakiejkolwiek z części składowych, elementów, akcesoriów,
- c. niezgodność parametrów technicznych lub eksploatacyjnych przedmiotu zamówienia w stosunku do wymagań umownych (niezgodność z Opiskem Przedmiotu Zamówienia zawartym w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy),
- d. brak działania lub nienależyte działanie jakiejkolwiek funkcjonalności przedmiotu zamówienia objętego umową,
- e. brak wymaganych umową lub przepisami prawa dokumentów.

Zamawiający nie jest zobowiązany do dokonania odbioru ze wszelkimi tego konsekwencjami dla Wykonawcy. W takim wypadku Zamawiający sporządzi Protokół Usterek i wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie wad lub uzupełnienie braków.

10. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia kolejnego terminu na odbiór.

11. Wszystkie czynności związane z odbiorem dostaw wymagają formy pisemnej – protokołu podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.

12. Jeżeli przedmiot umowy przedstawiony do odbioru ma wady Zamawiający wg własnego uznania:

- a. może odmówić odbioru, w szczególności jeżeli wady są istotne,
- b. może dokonać odbioru z jednoczesnym wyznaczeniem Wykonawcy terminu usunięcia wad wskazanych w Protokole Usterek w okresie rękojmi lub gwarancji,
- c. może dokonać odbioru częściowego odmawiając odbioru pozostałej części przedmiotu umowy do czasu należytego jej wykonania i zgłoszenia gotowości do odbioru.

13. Obowiązek pieczy i ryzyko związane z przedmiotem umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania Protokołu Odbioru. Dla uchylenia wątpliwości przyjmuje się, że pozostawienie jakiejkolwiek części Przedmiotu Umowy pod dozorem Wykonawcy lub osób trzecich w toku realizacji Umowy nie oznacza przejścia obowiązku pieczy i ryzyka na Zamawiającego.

## § 9

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi za wady na dostarczony przedmiot zamówienia na okres .....<sup>2</sup> miesięcy, licząc od dnia odbioru przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, przy założeniu, że gwarancja Wykonawcy powinna obejmować okres nie krótszy niż gwarancja producenta.

2. Okres gwarancyjny liczony jest od dnia protokolarnego odbioru całości przedmiotu zamówienia.

3. Warunki gwarancji muszą uwzględniać następujące wymagania:

- a. gwarancja obejmuje wymianę wszelkich wadliwych części, jeżeli takie pojawią się w trakcie normalnego użytkowania przedmiotu zamówienia.
- b. z tytułu realizacji zobowiązań wynikających z gwarancji jakości, Wykonawca nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie,
- c. w przypadku wystąpienia wad przedmiotu zamówienia, czas ich usunięcia albo wymiany elementu wadliwego na wolny od wad nie przekroczy 14 dni licząc od dnia

---

<sup>2</sup> Okres gwarancji zostanie wypełniony zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy w Ofercie

zgłoszenia wady przez Zamawiającego i nastąpi w miejscu eksploatacji przedmiotu zamówienia. W przypadku konieczności przewiezienia przedmiotu zamówienia do serwisu, celem dokonania jego naprawy, Wykonawca na własny koszt i ryzyko dokona jego transportu,

d. w przypadku, gdy przewidywana lub rzeczywista naprawa przedmiotu zamówienia wyniesie powyżej 14 dni, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu na czas naprawy zastępczy przedmiot zamówienia o takich samych lub wyższych parametrach. Wówczas naprawa nie może trwać dłużej niż 45 dni licząc od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego,

e. w przypadku terminu naprawy trwającego dłużej niż 45 dni licząc od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego lub w przypadku kiedy dany przedmiot zamówienia był naprawiany 2 razy i nastąpi kolejna awaria, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany całego reklamowanego przedmiotu zamówienia na nowy o takich samych parametrach lub w przypadku braku o wyższych parametrach w miejsce przedmiotu zamówienia uszkodzonego, w terminie ustalonym przez Zamawiającego,

f. w przypadku nieprzystąpienia Wykonawcy do usunięcia wad lub nieusunięcia ich w uzgodnionych terminach lub ich nieusunięcia w ogóle, Zamawiający będzie miał prawo zlecić wykonanie prac objętych rękojmią lub gwarancją jakości innemu podmiotowi celem naprawy przedmiotu umowy obciążając Wykonawcę kosztami takiego zastępczego wykonania i na ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. W przypadku skorzystania z w/w uprawnienia Zamawiający nie traci uprawnień wynikających z gwarancji oraz zachowuje prawo do naliczenia i dochodzenia kary umownej, a także potrącenia tej kwoty z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w §6 Umowy.

4. W przypadku wymiany lub dokonania istotnych napraw przedmiotu zamówienia termin gwarancji i rękojmi biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. W przypadku napraw nieistotnych okres gwarancji i rękojmi ulega każdorazowo przedłużeniu o czas od momentu zgłoszenia przedmiotu zamówienia do naprawy do momentu uzyskania możliwości ponownego korzystania rzeczy wolnej od wad.

5. Wszelkie koszty związane z obsługą przez Wykonawcę okresu rękojmi i gwarancji, a w szczególności: koszty dojazdu, transportu ponosi Wykonawca.

6. W przypadku realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień przewidzianych w przepisach prawa, Zamawiający ma prawo żądać realizacji przez Wykonawcę naprawy, zgodnie z postanowieniami ust. 3.

7. Zamawiający może wykonywać uprawnienia wynikające z rękojmi, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji, o którym mowa w ust. 1.

8. Wykonawca każdorazowo będzie potwierdzał Zamawiającemu fakt usunięcia wady na adres e-mail: ..... Po otrzymaniu potwierdzenia od Wykonawcy Zamawiający dokona weryfikacji czy wada została usunięta i poinformuje Wykonawcę o wynikach tej weryfikacji.

9. Wykonawca nie jest zwolniony z odpowiedzialności za wady także wówczas, gdy w toku odbiorów Zamawiający powziął lub mógł powziąć wiedzę o wadzie, a mimo to zdecydował o odbiorze. Strony wyłączają stosowanie art. 563 Kodeksu cywilnego.

### § 10

1. Strony w trakcie realizacji umowy będą kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej (kwestie robocze) oraz pisemnie (kwestie umowne).
2. W całym okresie obowiązywania umowy strony są zobowiązane zapewnić kontakt z osobami posiadającymi wiedzę z zakresu realizacji Przedmiotu niniejszej Umowy na każdym etapie jej realizacji.
3. Nadzór nad dostawami, stanowiącymi Przedmiot Umowy:
  - a. przedstawiciel Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym:  
....., Tel.: ....., E-mail: .....,
  - b. w imieniu Zamawiającego nadzór nad inwestycją sprawował będzie  
.....: ....., Tel.: ....., E-mail: .....,
4. Osobami posiadającymi kwalifikacje wskazane w treści Rozdziału IX ust. 1 pkt 1.4 lit. B. SWZ, którzy skierowani są do realizacji zamówienia są:
  - 1) .....
  - 2) .....<sup>3</sup>
5. Strony zobowiązują się informować siebie nawzajem o zmianie osób, o których mowa w ust. 3 i 4, jednak zmiana tych osób nie wymaga zmiany umowy, lecz jedynie powiadomienia drugiej strony w drodze elektronicznej, z tym zastrzeżeniem, że osoby, o których mowa w ust. 4 muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje określone w dokumentach zamówienia. Powiadomienia drugiej strony wymaga również czasowa niedostępność osoby odpowiedzialnej za kontakty (urlop, choroba etc.).

### § 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za niewykonanie przedmiotu zamówienia w terminie – w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 30% wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 1;
  - 2) za zwłokę w usunięciu wad w okresie rękojmi lub gwarancji – w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 30% wynagrodzenia wskazanego w §4 ust. 1;
  - 3) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy oraz odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający - w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto;
2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:
  - 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 10 % wartości całkowitego wynagrodzenia brutto;
3. W przypadku zwłoki w zapłacie faktury Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie.

---

<sup>3</sup> Uzupełnione zostanie o osoby wskazane w Wykazie osób

4. Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, na zasadach ogólnych.
5. Wykonawca w okresie obowiązywania niniejszej umowy przejmuje odpowiedzialność za wszelkie szkody wywołane swoim działaniem i zaniechaniem, jak również działaniami i zaniechaniami osób trzecich, którymi posłużył się do wykonania umowy w stosunku do osób trzecich i Zamawiającego.
6. Strony postanawiają, że wynagrodzenie wynikające z faktur wystawionych przez Wykonawcę może być potrącone na poczet kar umownych, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Łączny maksymalny limit kar umownych wynosi 30% wynagrodzenia wskazanego w §4 ust. 1 Umowy.

## § 12

1. Odstąpienie od Umowy oraz jej rozwiązanie wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i wskazania przyczyny odstąpienia.
2. Po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu od Umowy przez którąkolwiek ze stron, jak również po złożeniu oświadczenia Zamawiającego o rozwiązaniu umowy, Wykonawca będzie zobowiązany podjąć wszelkie możliwe działania mające na celu zakończenie wykonywania Umowy w zorganizowany i sprawny sposób umożliwiający zminimalizowanie niekorzystnych skutków odstąpienia lub rozwiązania.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części, w przypadkach przewidzianych w Kodeksie cywilnym, a nadto w każdym z niżej opisanych przypadków w terminie 60 dni od dowiedzenia się o zaistnieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie, jeżeli:
  - a. zaistniało opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wymiarze ponad 21 dni,
  - b. zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przeciwko Wykonawcy, nastąpi otwarcie likwidacji Wykonawcy, wystąpią okoliczności uzasadniające złożenie wniosku o wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego lub postępowania upadłościowego wobec Wykonawcy, jeżeli ww. okoliczności wskazują w ocenie Zamawiającego na ryzyko opóźnień w wykonaniu Umowy, względnie ryzyko niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę,
  - c. wystąpił po stronie Wykonawcy brak zdolności do czynności prawnych lub brak w składzie organów lub inny brak zdolności kontynuowania realizacji zamówienia, co w ocenie Zamawiającego stwarza ryzyko opóźnień w wykonaniu Umowy, względnie ryzyko niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę,
  - d. Wykonawca w inny sposób niż wyżej wymienione rażąco zaniedbuje swoje obowiązki umowne, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego, nie krótszego niż 14-dniowy terminu na usunięcie stwierdzonych uchybień z zastrzeżeniem rygору odstąpienia od Umowy w razie nieusunięcia tych uchybień.
4. Wykonawca może odstąpić od Umowy w przypadku opóźnienia w płatności wynagrodzenia przez Zamawiającego przekraczającego 30 dni po uprzednim pisemnym wezwaniu Zamawiającego do uregulowania płatności i wyznaczeniu dodatkowego 14-dniowego terminu na jej dokonanie.
5. Niezależnie od postanowień powyższych, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, lub dalsze

wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

6. Niezależnie od postanowień powyższych Zamawiający może jednostronnie rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o których mowa w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.

7. W przypadku rozwiązania umowy w trybie przewidzianym powyżej w ust. 5 lub ust. 6, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, która została zrealizowana do dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego o rozwiązaniu umowy. W szczególności strony wyłączają możliwość dochodzenia przez Wykonawcę jakichkolwiek świadczeń odszkodowawczych.

### **§ 13**

1. Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty Wykonawcy możliwa jest w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności w zakresie i na warunkach określonych poniżej:

a. wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

b. w przypadku, gdy parametry techniczne dostarczanego wyposażenia będą korzystniejsze dla zamawiającego niż zaoferowane w ofercie, będą spełniały wymagania określone w specyfikacji warunków zamówienia, a cena nie ulegnie podwyższeniu,

c. w przypadku pojawienia się na rynku sprzętu nowszej generacji pozwalającego na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości, a cena nie ulegnie podwyższeniu,

d. w przypadku konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,

e. w przypadku konieczności przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, jeżeli ich przesunięcie jest wynikiem okoliczności, za które odpowiedzialny jest Zamawiający, w szczególności jeżeli stanowi ono następstwo braku możliwości przyjęcia przedmiotu umowy z uwagi na przeszkody techniczne lub logistyczne, zmiany w strukturze lub organizacji Zamawiającego,

f. w sytuacji przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, jeżeli ich modyfikacja jest wynikiem udzielenia zamówień dodatkowych,

g. w sytuacji zmiany określonego modelu, typu przedmiotu umowy bądź ich elementów, jeżeli jest ona wynikiem zakończenia, wstrzymania lub wycofania ich z produkcji (po przedstawieniu stosownych dokumentów od producenta lub dystrybutora), z tym że wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w § 4 ust. 1, nie może ulec podwyższeniu, a w wyniku zmiany dochodzi do poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla całości lub dla danego elementu dostawy tudzież zmiany technologii na równoważną albo przynajmniej dochodzi do wprowadzenia popraw o parametrach technicznych lub funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane w pierwotnej ofercie Wykonawcy,



h. działania siły wyższej (np. klęski żywiołowej, strajki generalne lub lokalne, protesty), mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia. Zamawiający zdecyduje o tym czy okoliczności niedotrzymania terminu są uzasadnione oraz podejmie decyzję o ewentualnym przedłużeniu terminu zakończenia całości dostawy objętej przedmiotem zamówienia.

2. Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do zmiany Umowy na podstawie okoliczności wskazanych w niniejszym paragrafie oraz w zakresie w nim określonym, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności, stanowiących podstawę takiej zmiany.

3. Wniosek, o którym mowa w ust. 2 powinien zostać przekazany niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się o zdarzeniu lub okoliczności, uzasadniającym zmianę Umowy.

4. Wniosek, o którym mowa w ust. 2 powinien zawierać w szczególności: propozycję zmiany, uzasadnienie faktyczne i prawne dla proponowanej zmiany, kalkulację zmiany wynagrodzenia.

5. W terminie 10 dni od dnia otrzymania żądania zmiany Umowy, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany Umowy i terminie podpisania aneksu do Umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany.

## § 14

1. W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, wynagrodzenie jednostkowe Wykonawcy określone w Interaktywnym Formularzu ofertowym ulegnie zmianie, na zasadach określonych poniżej.

1) Zmiany wynagrodzenia dokonuje się na podstawie wniosku złożonego przez jedną ze stron umowy nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

2) Zmiana wynagrodzenia przysługuje w przypadku gdy z komunikatów prezesa GUS ogłaszanych po zawarciu umowy wynika, że suma ogłaszanych kwartalnych wartości zmian ceny towarów i usług konsumpcyjnych stanowi wartość większą niż 5% lub mniejszą niż -/5%.

3) Wniosek o zmianę może dotyczyć wyłącznie wynagrodzenia za zakres Przedmiotu Umowy niewykonany przez Wykonawcę przed dniem złożenia wniosku.

4) Wartość zmiany (WZ) określa się na podstawie wzoru:  $WZ = W \times F\%$ , przy czym:

a) W – wynagrodzenie netto za niewykonany zakres przedmiotu Umowy od momentu złożenia wniosku o waloryzację

b) F – średnia arytmetyczna wartości zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych wynikających z komunikatów prezesa GUS, o których mowa w pkt. 2.

5) Obliczoną w sposób określony w pkt. 4 wartość należy dodać proporcjonalnie do wartości elementów zakresu Przedmiotu Umowy, o których mowa w pkt. 3.

6) Wartość zmiany należy powiększyć o należny podatek VAT.

7) Zmianę umowy dotyczącą zmiany wynagrodzenia, po zaakceptowaniu wniosku przez obie strony wprowadza się aneksem do umowy.

8) Zamawiający dopuszcza jedną waloryzację po 6 miesiącach realizacji umowy.

9) Maksymalna zmiana wartości wynagrodzenia Wykonawcy tj. suma wszystkich wprowadzanych zmian na podstawie ww. postanowień nie może przekroczyć łącznie wartości stanowiącej 5% wartości kontraktu określonego pierwotnie w umowie.

10) W przypadku dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 zgodnie z niniejszymi postanowieniami, na podstawie art. 439 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen towarów i usług konsumpcyjnych dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:

- a) przedmiotem umowy są dostawy,
- b) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

11) W przypadku dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 zgodnie z postanowieniami niniejszego postanowienia, Wykonawca:

- a) w terminie 14 dni od dnia zawarcia Aneksu wprowadzającego ww. zmianę wynagrodzenia - przedłoży Zamawiającemu oświadczenie zawierające wykaz podwykonawców, których umowy spełniają warunki określone w pkt 10 wraz z wartościami zmiany wynagrodzeń podwykonawców oraz wskazaniem terminów zapłaty kwot zmiany wynagrodzenia podwykonawców;
- b) w terminie wskazanym przez Zamawiającego przekaże Zamawiającemu oświadczenie o uregulowaniu wynagrodzenia podwykonawcy z tytułu zmiany wynagrodzenia, o której mowa w niniejszym postanowieniu umownym.

## **§ 15**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony postanawiają, iż dokonają odpowiedniej zmiany wynagrodzenia w wypadku wystąpienia którejkolwiek ze zmian przepisów wskazanych w art. 436 pkt 4 lit. b) Ustawy Pzp, tj. 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 (Dz. U. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572),
    - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 2, obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 2, zgodnie z załączoną uprzednio przez Wykonawcę kalkulacją kosztów oraz określoną niżej dokumentacją.
4. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt. 1) w zakresie zmiany stawki podatku VAT, wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

5. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt. 1) w zakresie zmiany stawki podatku akcyzowego, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia wynikającą ze zmiany stawki podatku akcyzowego.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust 2 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).
7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust 2 pkt. 3) lub 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).
8. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust 2 pkt. 2.), 3) lub 4).
9. W przypadku ust. 2 pkt. 2) lub 4), Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy bezpośrednio realizują Umowę i do których ma zastosowanie zmiana wraz z udokumentowaną kalkulacją kosztów oraz dokumentami rozliczeniowymi z tytułu wynagrodzeń dotyczącymi przedmiotowej zmiany. Wykaz powinien zawierać udokumentowane zestawienia, ile roboczogodzin miesięcznie każdy z pracowników faktycznie realizuje Umowę.
10. W przypadku ust. 2 pkt. 3), Wykonawca przedkłada Zamawiającemu wykaz personelu, który bezpośrednio realizuje Umowę i dla którego ma zastosowanie zmiana wraz z udokumentowaną kalkulacją oraz dokumentami rozliczeniowymi z tytułu wynagrodzeń dotyczącymi przedmiotowej zmiany.
11. Wykonawca, w każdym ze wskazanych powyżej w ust. 6-10 przypadków, jest zobowiązany także złożyć oświadczenie w przedmiocie procentowego udziału w wykonaniu zamówienia na podstawie Umowy osób bezpośrednio wykonujących to zamówienie, w stosunku do ich udziału w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę (w okresie, na który zawarta jest Umowa). Przedłożenie wskazanych dokumentów stanowi warunek rozpatrzenia wniosku Wykonawcy w przedmiocie zmiany Umowy.
12. Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu na piśmie zamiar zmiany, o którym mowa w ust. 2, wraz z kalkulacją oraz stosowną dokumentacją, w terminie 30 dni od zdarzenia uzasadniającego wprowadzenie zmiany, pod rygorem pominięcia.
13. Zmiana Umowy, o której mowa w ust. 2, nie zostanie dokonana w przypadku, gdy w przedstawionej przez Wykonawcę dokumentacji jego uprawnienie w przedmiotowym zakresie (oraz jego treść) nie zostanie w sposób jednoznaczny wykazane.

14. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian zawartej umowy w szczególności w następujących okolicznościach:
- 1) w przypadku zmiany: nazwy, adresu, statusu firmy;
  - 2) w przypadku zmiany podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca realizuje przedmiot umowy, po uprzedniej akceptacji Zamawiającego;
  - 3) wystąpi zmiana przepisów prawa istotnych dla realizacji przedmiotu umowy, mająca wpływ na zakres lub termin wykonania przedmiotu Umowy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
  - 4) wystąpią wyjątkowo niesprzyjające warunki atmosferyczne uniemożliwiające lub znacznie utrudniające realizację przedmiotu Umowy i mające wpływ na terminowe wykonanie Umowy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
  - 5) wystąpią nieprzewidziane warunki fizyczne, uniemożliwiające lub wpływające istotnie na terminowe wykonanie Przedmiotu Umowy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
  - 6) zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
  - 7) wystąpią utrudnienia w dostępie do miejsca wykonania zamówienia z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy.
15. Podstawą do ewentualnej zmiany ceny będzie wniosek Strony zawierający szczegółowe określenie okoliczności uzasadniających zmianę.
16. Zmiana ceny musi nastąpić w formie aneksu do umowy podpisanego przez obie strony.
17. Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy po jej zawarciu, tj.:
- 1) zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego,
  - 2) konieczność wprowadzenia zmian wyniknie z okoliczności obiektywnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, niezależnych od woli stron, bez względu na to czy ich skutki są korzystne dla Zamawiającego,
  - 3) strony umowy uznają zasadność wprowadzenia zmian do Umowy, a zmiany te nie wywołują niekorzystnych skutków dla Zamawiającego i nie spowodują zmiany oferowanych warunków realizacji zamówienia będących podstawą oceny ofert.
18. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisów ust. 17 jest nieważna.

## **§ 16**

1. Przez „siłę wyższą” Strony rozumieją zdarzenie nagłe, nieprzewidziane i niezależne od woli Stron, którego skutki są niemożliwe do zapobieżenia, uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. W szczególności za siłę wyższą uznaje się pożar, powódź, epidemię, trzęsienia ziemi, awarię zasilania lub naturalnych źródeł energii, huragany i inne katastrofy naturalne, a także stany nadzwyczajne i wyjątkowe, w tym stan wojny, stan wojenny, stan klęski żywiołowej, stan epidemii, stan zagrożenia epidemicznego, a także strajki, bojkoty, zamachy

- terrorystyczne, blokady komunikacyjne o charakterze ponadregionalnym, a także przypadki wydawania przez władze krajowe i lokalne aktów prawnych wprowadzających ograniczenia, nakazy lub zakazy określonego zachowania się, niezależnie od formy takiego aktu oraz tego czy zagrażają w chwili obecnej.
2. W razie wystąpienia przypadku „siły wyższej”, mającego negatywny wpływ na prawidłowe realizowanie postanowień Umowy, strona dotknięta „siłą wyższą”, zostaje zwolniona ze swoich zobowiązań wynikających z Umowy, na czas występowania „siły wyższej”, a uzgodnione terminy zostaną odpowiednio przedłużone.
  3. W razie wystąpienia przypadku „siły wyższej”, strona, która ze względu na „siłę wyższą” nie może zrealizować swoich zobowiązań, jest zobowiązana powiadomić pisemnie o tym fakcie drugą stronę oraz podać dane na temat okoliczności „siły wyższej” oraz ich wpływu na realizację zobowiązań.
  4. Po ustaniu „siły wyższej” strona dotknięta działaniem „siły wyższej”, jest zobowiązana niezwłocznie powiadomić pisemnie drugą stronę o fakcie ustania okoliczności lub zdarzeń „siły wyższej”. Po otrzymaniu zawiadomienia strony ustalają nowy termin realizacji Umowy.

## **§ 17**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowę sporządzono w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach, cztery dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
4. Ewentualne spory cywilnoprawne wynikłe z niniejszej umowy Strony zobowiązują się poddać w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
5. Strony oświadczają, że ewentualne spory powstałe na tle realizacji postanowień niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Strony zobowiązują się informować o każdej zmianie swojego adresu w terminie 2 dni roboczych od jej dokonania, listem poleconym na adres drugiej Strony. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku pismo wysłane na dotychczasowy adres Strony uważa się za doręczone.
7. W razie wątpliwości co do treści niniejszej umowy pierwszeństwo w jej interpretacji ma treść Specyfikacji warunków zamówienia, treść niniejszej umowy, odpowiednie przepisy prawa, w szczególności przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, przepisy Kodeksu cywilnego, oraz niepozostające w sprzeczności z treścią Specyfikacji warunków zamówienia postanowienia oferty przetargowej.
8. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
  - 1) załącznik nr    – Wypełniony przez Wykonawcę formularz oferty, stanowiący część składową oferty z dnia   ;



***Projektowane Postanowienia Umowy***

Przetarg nieograniczony, którego wartość jest równa lub przekracza progi unijne

- 2) załącznik nr □ – kopia polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy.
- 3) załącznik nr □ – wzór karty gwarancyjnej.

.....  
**Wykonawca**

.....  
**Zamawiający**