

Wzór umowy**§ 1****Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie scenografii, aranżacji wnętrz, instalacji dostawa wraz z montażem i uruchomieniem urządzeń multimedialnych i wyposażenia dla potrzeb Muzeum Interaktywne (Centrum Edukacji Teatralnej) na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: SIWZ) wraz z załącznikami, ofercie Wykonawcy oraz zgodnie z warunkami pozwolenia na budowę, uzgodnieniami, decyzjami, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
2. W zakres przedmiotu umowy, określonego w ust. 1, wchodzi w szczególności następujące prace:
 - 1) opracowanie rysunków warsztatowych dla elementów aranżacji wnętrz i scenografii,
 - 2) wykonanie pomiarów geodezyjnych i weryfikacja inwentaryzacji przestrzeni przewidzianej dla MICET,
 - 3) przygotowanie prototypów indywidualnie projektowanych elementów aranżacji wnętrz,
 - 4) wykonanie prac przygotowawczych obejmujących swoim zakresem:
 - a) zabezpieczenie istniejących struktur i elementów budynku w obszarze projektowanych demontaży, przebić i wyburzeń, konserwację i renowację elementów żelbetowych, wykonanie przebić pod prowadzenie instalacji, wykonanie i montaż wzmocnień konstrukcyjnych, wykonanie zabezpieczających prac konserwatorskich,
 - b) wykonanie prac wyburzeniowych i demontażowych: demontaż ścian działowych, demontaż kanałowych grzejników podłogowych, demontaż stolarki otworowej, skucie tynków, skucie istniejących posadzek (betonowych, gresowych),
 - 5) wykonanie scenografii, aranżacji i wystroju wnętrz oraz prac wykończeniowych:
 - a) wykonanie i montaż wyposażenia meblowego i ekspozycyjnego, w tym: maskownic grzejników, szafek hydrantowych, lady informacyjnej, wieszaków na okrycia wierzchnie, ekspozytorów na materiały reklamowe, siedzisk, rekwizytów, makiet, systemu do mocowania plansz, drzwi meblowych do parkownic zasłon, rolet okiennych, postumentów ekspozycyjnych, kratownic do montażu urządzeń technologii teatralnej, kotar wysłaniających, wykładziny baletowej, dyfuzora dźwięku, stołów i krzeseł, kontenerów i szafek, foteli, lamp, zabudowy meblowej, obudów ekspozycyjnych, ekspozytorów ekspozycyjnych, pulpity, obudów, gablot, standów, stanowisk ekspozycyjnych, stanowisk edukacyjnych, lightboxów, luster, akcesoriów montażowych, podkonstrukcji – część elementów: indywidualnie zaprojektowanych,
 - b) wykonanie grafik, nadruków, napisów, elementów informacji wizualnej,
 - c) wykonanie posadzek wraz z podbudową i warstwami izolacyjnymi (w tym: betonowych, gresowych, ceramicznych, ze spieków kwarcowych),
 - d) wykonanie i montaż podłóg (w tym: drewnianych i podniesionych),
 - e) montaż wzmocnień stelaży i zawiesi pod elementy wyposażenia,
 - f) wykonanie i montaż ścian, okładzin i obudów ściennych (w tym: murowych, z płyt gipsowo-kartonowych, szklanych, akustycznych, ceramicznych),
 - g) wykonanie i montaż okładzin stropu (w tym akustycznych), wykończeni stropów,
 - h) wykonanie i montaż sufitów (w tym: podwieszanych, napinanych),
 - i) szpachlowanie i tynkowanie ścian i sufitów,
 - j) malowanie ścian i sufitów,
 - k) wykonanie i osadzenie stolarki i ślusarki drzwiowej,
 - l) wykonanie i montaż okuć, balustrad, pochwytów,
 - m) wykonanie i montaż podsufitowej kratownicy scenicznej,

- 6) wykonanie instalacji: wentylacji i klimatyzacji, elektrycznych, teletechnicznych – w zakresie niezbędnym dla funkcjonowania MICET, w tym:
- a) rozprowadzenie i montaż instalacji wentylacji,
 - b) dostawa i osadzenie grzejników kanałowych,
 - c) dostawa i montaż armatury sanitarnej,
 - d) przygotowanie i wykonanie tras kablowych,
 - e) rozprowadzenie instalacji natynkowych, podtynkowych i podposadzkowych elektrycznych 210 V i 380 V, w tym: oświetlenia ogólnego, oświetlenia ekspozycyjnego, oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego, technologicznych, zasilania sieci komputerowej, zasilania sprzętu i urządzeń AV, zasilania klimatyzacji, zasilania instalacji teletechnicznych, ochrony przepięciowej, ochrony od porażeniem prądem elektrycznym, połączeń wyrównawczych głównych i dodatkowych,
 - f) dostawa i montaż układów sterowania istniejących central wentylacyjnych,
 - g) dostawa i montaż szynoprzewodów,
 - h) dostawa i montaż opraw oświetleniowych (oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego, oświetlenia ekspozycyjnego i efektowego),
 - i) dostawa i montaż osprzętu elektroinstalacyjnego, szaf teletechnicznych, punktów dostępowych, paneli sterujących, modułów sterowania,
 - j) wykonanie instalacji teletechnicznych i specjalnych, w tym: systemu kontroli dostępu (KD), biletowania, systemu detekcji i sygnalizacji pożaru (SAP), systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN), telewizji przemysłowej (CCTV), okablowania strukturalnego sieci komputerowej, audio-video (AV: wizyjnego, fonicznego, linii głośnikowych), instalacji sterowania,
- 7) dostawa, montaż i uruchomienie sprzętu i urządzeń AV (audio-video), w tym: projektorów, monitorów (w tym z nakładkami dotykowymi), tabletów, komputerów, wzmacniaczy, kontrolerów i detektorów ruchu i gestów, kamer, głośników, konsoli, elementów montażowych, folii projekcyjnych,
- 8) dostawa i instalacja oprogramowania,
- 9) sporządzenie dokumentacji powykonawczej.

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną stanowiącą Załącznik nr do umowy.

3. Integralnymi częściami niniejszej umowy są:
- 1) Oferta wykonawcy z dnia r. – załącznik nr 1 do umowy,
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z dnia r. wraz z wyjaśnieniami i modyfikacjami, w tym dokumentacja projektowa, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWIORB), przedmiary robót – załącznik nr 2 do umowy.
 - 3) Harmonogram realizacji prac – załącznik nr 3 do umowy.
4. W przypadku rozbieżności w dokumentacji projektowej, stanowiącej załączniki do SIWZ, Zamawiający wprowadza hierarchię ważności dokumentów:
- 1) dokumentacja projektowa,
 - 2) STWIORB,
 - 3) przedmiar (zamawiający informuje, iż przedmiar ma wyłącznie charakter orientacyjny).
5. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pn. Muzeum Interaktywne w Narodowym Starym Teatrze (Centrum Edukacji Teatralnej), finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (2009-2014) i Norweskiego Mechanizmu Finansowego (2009 – 2014), w ramach programu Konserwacja i rewitalizacja dziedzictwa kulturowego, na podstawie umowy finansowej nr 11/2014/PL08/MF EOG z dnia 07.05.2014 r., zawartej z Ministerstwem Kultury i Dziedzictwa Narodowego.

§ 2

Termin wykonania

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać zamówienie w terminie **do** (wypełnić zgodnie z SIWZ i ofertą) od dnia podpisania umowy.
2. Szczegółowe terminy określa harmonogram realizacji prac, opracowany przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego, stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej umowy. Wykonawca będzie zobowiązany w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy do sporządzenia projektu szczegółowego harmonogramu, do weryfikacji i akceptacji Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega możliwość przesunięcia terminu realizacji przedmiotu umowy z zapisami § 16 niniejszej umowy.
4. Zamawiający zastrzega, iż prace powodujące hałas nie mogą być wykonywane w godzinach od 10.00 do 14.00 oraz od 18.00 do 22.00.

§ 3

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca będzie ponosił pełną i całkowitą odpowiedzialność za przedmiot umowy od chwili jej podpisania, aż do chwili dokonania ostatecznego odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego. Ostateczny odbiór nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego, podpisanego przez obie strony, po wykonaniu wszelkich czynności i obowiązków Wykonawcy, wynikających z niniejszej umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy w ramach niniejszej umowy (w ramach ustalonego wynagrodzenia ryczałtowego) należy wykonanie wszystkich robót, prac, dostaw, montażu, instalacji i tym podobnych działań opisanych w SIWZ i ofercie Wykonawcy lub koniecznych do należytego wykonania umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, w tym w szczególności:
 - 1) wykonawca będzie odpowiedzialny i poniesie wszystkie koszty związane z wykonaniem rysunków warsztatowych, wykonaniem pomiarów geodezyjnych i weryfikacją inwentaryzacji przestrzeni przewidzianej dla MICET, uzyskaniem wszelkich niezbędnych uzgodnień i zezwoleń, organizacją prac niezbędnych dla zrealizowania zadań objętych umową,
 - 2) w przypadku zlecenia części zamówienia podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania pełnego nadzoru autorskiego oraz do koordynacji wszelkich prac zleconych podwykonawcy,
 - 3) Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia lub zaniedbania swoich podwykonawców i ich pracowników, z pomocy których korzysta przy realizacji swych obowiązków, wynikających z niniejszej umowy, jak za działania, uchybienia lub zaniedbania własne,
 - 4) Wykonawca zobowiąże się względem Zamawiającego, że dostarczone przez niego elementy będą fabrycznie nowe, wytworzone na potrzeby Zamawiającego i nie będą obciążone żadnymi prawami osób trzecich, w tym również żadnymi prawami wynikającymi z prawa autorskiego i praw pokrewnych,
 - 5) Wykonawca niezwłocznie usunie na własny koszt wszelkie szkody lub awarie, za których wystąpienie odpowiada Wykonawca,
 - 6) Wykonawca zapewni, że będzie wykonywał przedmiot umowy z wykorzystaniem osób posiadających niezbędne doświadczenie stosowne do rozmiaru i charakteru prac oraz zgodne z wymogami określonymi w SIWZ,
 - 7) Wykonawca uzyska w zakresie swoich obowiązków wszelkie opinie, uzgodnienia, pozwolenia, zgody, decyzje administracyjne, które będą potrzebne do należytego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia, w tym wszelkie uzgodnienia z projektantem, uzgodnienia p.poż, bhp, sanepid itp.
 - 8) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, nie później niż na 14 dni robocze przed przystąpieniem do wbudowania wyrobów budowlanych, deklaracji zgodności oraz dokumentów poświadczających ich dopuszczenie do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi w okresie realizacji przedmiotu umowy przepisami oraz zgodność z wymaganiami SIWZ – w celu uzyskania zgody Zamawiającego na ich zastosowanie.
 - 9) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, nie później niż na 14 dni robocze przed przystąpieniem do montażu sprzętu i urządzeń oraz elementów wystroju, aranżacji i scenografii: kart katalogowych, atestów, certyfikatów, aprobat, deklaracji zgodności w celu potwierdzenia zgodności sprzętu i urządzeń oraz elementów wystroju, aranżacji i

scenografii z wymaganiami SIWZ, dokumentację projektową – w celu uzyskania zgody Zamawiającego na ich montaż.

- 10) Wykonawca przeprowadzi wszystkich niezbędnych badań, pomiarów, prób i rozruchu technologicznego sprzętu, urządzeń, instalacji.
 - 11) Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi zamontowanych sprzętu, urządzeń, instalacji.
 - 12) Wykonawca dostarczy instrukcje obsługi urządzeń dla Zamawiającego w języku polskim,
 - 13) Wykonawca wykona wzorcowe meble, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w celu uzyskania akceptacji na wykonanie pozostałych mebli:
 - a) w ciągu 15 dni od podpisania umowy Wykonawca przedstawi rysunek warsztatowy mebla siedziska dwumodułowego (o którym mowa w dokumencie: Projekt aranżacji Architektura T.I projektowane wyposażenie/meble 0/03-06) w celu uzyskania akceptacji Zamawiającego i Projektanta,
 - b) Wykonawca w ciągu 45 dni od dnia podpisania umowy wykona prototyp mebla określanego w lit. a) w skali 1:1 na podstawie rysunku warsztatowego zaakceptowanego przez Zamawiającego i Projektanta,
 - c) w przypadku braku akceptacji prototypu Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia prototypu w terminie do 14 dni od daty uzyskania informacji o braku akceptacji,
 - d) po zaakceptowaniu prototypu Wykonawca jest zobowiązany wykonać mebel w terminie 30 dni od zaakceptowania prototypu mebla,
 - e) w przypadku braku akceptacji wykonanego mebla Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia poprawionego lub nowego mebla w terminie do 14 dni od daty uzyskania informacji o braku akceptacji,
 - 14) Wykonawca wykona meble (z zastrzeżeniem pkt 13) zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w terminach:
 - a) w ciągu 15 dni od podpisania umowy Wykonawca przedstawi rysunki warsztatowe mebli w celu uzyskania akceptacji Zamawiającego i Projektanta,
 - b) Wykonawca w ciągu 45 dni od dnia podpisania umowy wykona prototypy mebli a skali 1:1 na podstawie rysunków warsztatowych zaakceptowanych przez Zamawiającego i Projektanta,
 - c) w przypadku braku akceptacji prototypów Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia nowych prototypu w terminie do 14 dni od daty uzyskania informacji o braku akceptacji,
 - d) po zaakceptowaniu prototypów Wykonawca jest zobowiązany wykonać mebel w terminie 90 dni od zaakceptowania prototypu mebla,
 - e) w przypadku braku akceptacji wykonanego mebla Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia nowego mebla w terminie do 14 dni od daty uzyskania informacji o braku akceptacji.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za uzyskanie zgody Zamawiającego w zakresie określonym w ust. 2 pkt 8) i 9) przed wykorzystaniem do realizacji umowy materiałów budowlanych, sprzętu i urządzeń oraz elementów wystroju, aranżacji i scenografii. W przypadku wykorzystania przy realizacji zamówienia materiałów i innych elementów nie spełniających wymagań, o których mowa w ust. 2 pkt 8) i 9) Wykonawca na każdym etapie realizacji umowy, a także po jej wykonaniu w okresie rękojmi za wady i gwarancji jakości, będzie zobowiązany do dokonania na własny koszt i ryzyko wszelkich koniecznych prac niezbędnych do zapewnienia wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z tymi wymaganiami, w szczególności wszelkich demontaży, rozbiórek i ponownego należytego wykonania prac i dostaw.

§ 4

Obowiązek współpracy

1. Wykonawca zobowiązany jest na każdym etapie trwania umowy do pełnej współpracy z Zamawiającym, w tym w szczególności jest zobowiązany do uwzględniania wszelkich uwag, zastrzeżeń, propozycji i wymagań formułowanych przez Zamawiającego w stosunku do

wykonywanych przez siebie opracowań, a także w stosunku do realizowanych przez siebie dostaw, montażu, instalacji itp.

2. Obowiązkiem Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy będzie współpraca z innymi podmiotami realizującymi zadania objęte projektem MICET.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego w ramach niniejszej umowy należą w szczególności:

- 1) terminowa zapłata należności wynikających z faktur sprawdzonych i zatwierdzonych przez Zamawiającego na zasadach określonych w § 8 i 9 niniejszej umowy,
- 2) dokonywanie odbiorów, w przypadku gotowości przedmiotu zamówienia do odbioru,
- 3) Zamawiający zapewni dostęp do obiektu i pomieszczeń, w których ma zostać zrealizowany przedmiot umowy,
- 4) Wykonawca jest uprawniony do żądania od Zamawiającego udzielenia wyjaśnień związanych z wykonywaniem umowy. Zamawiający udzieli wyjaśnień na piśmie. Wyjaśnienia Zamawiającego są dla Wykonawcy wiążące.

§ 6

Personel Wykonawcy

1. Umowa zostanie przez Wykonawcę zrealizowana przy pomocy następujących osób⁴:
 - 1) osoba kierująca produkcją elementów aranżacji, scenografii i wystroju
 - 2) osoba odpowiedzialna za przygotowanie rysunków warsztatowych elementów aranżacji, scenografii i wystroju
 - 3) kierownik prac budowlano-wykończeniowych.....
 - 4) kierownik robót w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 - 5) kierownikiem robót sanitarnych
 - 6) osoba odpowiedzialna za montaż i uruchomienie sprzętu i urządzeń AV
 - 7) konserwator zabytków
2. Wykonawca nie może wprowadzać zmian w składzie personelu wymienionego w ust. 1 niniejszego paragrafu, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, który może na taką zmianę nie wyrazić zgody z ważnych przyczyn.
3. Wykonawca zobowiązany jest z własnej inicjatywy zapewnić zastępstwo w przypadkach:
 - a) śmierci, choroby lub wypadku którejkolwiek z osób personelu,
 - b) jeżeli jest konieczne zastąpienie którejkolwiek z osób ze składu personelu z innych przyczyn, niż wymienione w punkcie a), które nie są zależne od Wykonawcy.
4. Zamawiający może wystąpić z wnioskiem o zmianę którejkolwiek z osób ze składu personelu, jeżeli w jego opinii osoba ta jest nieefektywna lub nie wywiązuje się ze swoich obowiązków w należyty sposób.
5. W przypadku, gdy zachodzi konieczność zmiany którejkolwiek z osób ze składu personelu Wykonawcy, proponowana osoba musi posiadać doświadczenie i/lub kwalifikacje co najmniej na poziomie odpowiadającym wymaganiom określonym w SIWZ dla danego stanowiska.

§ 7

Podwykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy siłami własnymi za wyjątkiem niżej wymienionych zakresów robót, które mogą zostać powierzone Podwykonawcom:
 - 1) _____

⁴ osoby wskazane w ofercie Wykonawcy

(zakres rzeczowy robót wymieniony w ofercie, wartość robót wg. kosztorysu ofertowego)

2)

(zakres rzeczowy robót wymieniony w ofercie, wartość robót wg. kosztorysu ofertowego)

2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, za zakresy przedmiotu umowy, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców, a także za zaniechanie ich wykonania oraz wynikające z nich skutki.
3. Obowiązkiem Wykonawcy jest skoordynowanie praw i obowiązków Podwykonawców, przede wszystkim pod względem zakresów powierzonych im do realizacji robót i terminów ich wykonania.
4. Za koordynację czynności fizycznych Podwykonawców odpowiedzialny jest Wykonawca, a w zakresie robót budowlanych - kierownik budowy.
5. Za czynności fizyczne i prawne Podwykonawców odpowiedzialnym przed Zamawiającym jest Wykonawca.
6. Do umów o podwykonawstwo o roboty budowlane, a także dostaw oraz usług związanych z wykonaniem robót budowlanych do stosuje się zapisy ust. 7 – 14 niniejszego paragrafu.
7. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z konkretnym Podwykonawcą i do skierowania tego Podwykonawcy do realizacji robót w ramach przedmiotowego zamówienia **wymagana jest zgoda Zamawiającego**, która może zostać wyrażona w przypadku gdy zostaną zachowane następujące wymagania:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z Podwykonawcą umowy o roboty budowlane na piśmie pod rygorem nieważności i zapewnienia w jej treści co najmniej:
 - a) zakresu prac zgodnego z zakresem podanym w ofercie przetargowej Wykonawcy oraz ust. 1,
 - b) wysokości wynagrodzenia Podwykonawcy,
 - c) form i terminów płatności wynagrodzenia Podwykonawcy. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy roboty budowlanej.
 - d) nazwy banku i numeru rachunku bankowego Podwykonawcy.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, na co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót przez Podwykonawcę Projekt umowy z Podwykonawcą odpowiadający wymaganiom pkt 1 powyżej, wraz z częścią Dokumentacji projektowej, która dotyczy przedmiotu umowy z Podwykonawcą. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń do projektu umowy w ciągu 14 dni od jego przedłożenia, uważać się będzie, że wyraził zgodę na jej zawarcie.
8. W sytuacji określonej w ust. 7 Wykonawca będzie przedkładać Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
9. Wykonawca będzie przedkładać Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy. Jeżeli w umowach tych termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 7 pkt 1 lit c), Zamawiający poinformuje o tym wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem naliczenia Wykonawcy kary umownej.
10. Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie przez Podwykonawców wymaganych próbek materiałów, atestów, certyfikatów, badań, pomiarów w zakresie realizowanych przez nich robót, a także kart gwarancyjnych zabudowanych urządzeń i wyposażenia.
11. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za usuwanie wad dotyczących robót wykonanych przez Podwykonawców na zasadach ustalonych w niniejszej umowie oraz w przepisach ogólnych Kodeksu cywilnego.

12. Zmiana, w uzasadnionych przypadkach, Podwykonawcy uzgodnionego z Zamawiającym wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. W przypadkach określonych w ust. 14-15 Zamawiający udzieli zgody tylko w przypadku wykazania określonych tam okoliczności.
13. Zapisy ust. 7-12 znajdują zastosowanie także do zmian umowy z Podwykonawcą oraz do zawierania i dokonywania zmian umów z dalszymi Podwykonawcami.
14. W przypadku, gdy Wykonawca składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy, polegał na doświadczeniu do wykonania zamówienia innych podmiotów, a podmioty te będą brać udział w wykonywaniu części zamówienia, Wykonawca ten zobowiązany jest do wykonywania zamówienia z udziałem tych podmiotów (osób). Podmiotami (osobami) tymi są:
 - 1) w zakresie
 - 2) w zakresie
15. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu (ust. 14), Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 8

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia, zgodnie z SIWZ oraz wybraną w trybie przetargu nieograniczonego ofertą Wykonawcy, będzie wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości za cały przedmiot umowy: zł brutto (słownie: zł 00/100), w tym zł netto (słownie: zł 00/100) plus należny podatek VAT (23%) zł.
2. Określone w ust. 1 wynagrodzenie jest niezienne przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy, bez względu na faktyczny termin odbioru końcowego przedmiotu umowy, okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji i rękojmi. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac i innych świadczeń.
3. Wynagrodzenie, ustalone w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje całość prac wykonywanych przez Wykonawcę.

§ 9

Sposób płatności

1. Płatności na rzecz Wykonawcy odbywały się będą zgodnie z ofertą Wykonawcy (załącznik nr 1 do umowy) oraz harmonogramem realizacji prac (załącznik nr 3 do umowy), w następujący sposób:
 - a) po wykonaniu wszystkich świadczeń objętych daną pozycją formularza cenowego, stanowiącego element oferty Wykonawcy (załącznik nr 1 do umowy), co będzie potwierdzone podpisanym protokołem odbioru częściowego tych świadczeń – płatność częściowa w wysokości wartości tej pozycji formularza cenowego,
 - b) po wykonaniu całego przedmiotu umowy, co będzie potwierdzone podpisanym protokołem odbioru końcowego – płatność końcowa, wynosząca nie mniej niż 30% wartość wynagrodzenia umownego brutto określonego § 8 ust. 1.
2. Rozliczenie za wykonane prace będzie się odbywało na podstawie faktur, wystawianych przez Wykonawcę za zakończone etapy realizacji, oraz fakturą końcową, wg zasad określonych w niniejszej umowie.
3. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru, podpisany przez obie strony, tj. Zamawiającego i Wykonawcę.
4. Odbiory częściowe przedmiotu umowy dokonywane są dla potrzeb fakturowania. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru danego etapu nie oznacza uchylenia odpowiedzialności Wykonawcy za wady, uszkodzenia i usterki, które mogą się ujawnić w dalszym toku realizacji przedmiotu umowy. Potwierdzenie poprawności wykonania całości

- zakresu prac stanowi wyłącznie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę ostateczny protokół odbioru końcowego.
5. Rozliczenie końcowe za przedmiot umowy nastąpi na podstawie podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego, ostatecznego protokołu odbioru końcowego. Powyższy protokół będzie podstawą do wystawienia faktury końcowej.
 6. Faktury częściowe i końcowa płatne będą przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze (faktura ta będzie wskazywać nazwę właściciela rachunku, nazwę banku i numer rachunku) w terminie 30 dni od daty złożenia faktury wraz z odpowiednimi protokołami, w siedzibie Zamawiającego.
 7. Sprzęt i urządzenia dostarczone przez Wykonawcę powinny mieć w dniu Odbioru wszystkie dokumenty niezbędne do ich prawidłowego i zgodnego z prawem funkcjonowania, w szczególności niezbędne certyfikaty i atesty dopuszczające do obrotu i stosowania na terenie RP, jak również stosowny dokument gwarancyjny oraz instrukcje techniczną sporządzoną w języku polskim.
 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia Sprzętu i Urządzeń obarczonych Wadami bądź nie odpowiadających treści Umowy lub obowiązującym normom jakościowym.
 9. Odbiorowi podlegają wyłącznie sprzęt i urządzenia kompletne i wolne od Wad. Jeżeli w toku czynności Odbioru zostaną stwierdzone Wady Zamawiający może odmówić dokonania Odbioru.
 10. Jeżeli Wady uniemożliwiają użytkowanie sprzętu i urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać dostarczenia Sprzętu i Urządzeń powtórnie z zachowaniem prawa domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.
 11. W przypadku zaistnienia znacznych rozbieżności w ocenie stanu i jakości dostarczonych Sprzętu i Urządzeń weryfikacji tych okoliczności dokona rzeczoznawca obustronnie wyznaczony przez Strony. Koszt związany ze zleceniem weryfikacji rzeczoznawcy poniesie ta Strona, której rzeczoznawca odmówi racji.
 12. Odbiór końcowy rozpocznie się w terminie do 14 dni roboczych od daty przyjęcia przez Zamawiającego zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia całości przedmiotu umowy wraz z dokumentami odbiorowymi. Zgłoszenie zakończenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego wymaga potwierdzenia faktu zakończenia prac przez Przedstawiciela Zamawiającego odpowiedzialnego za nadzór nad realizacją zamówienia.
 13. Wraz ze zgłoszeniem zakończenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego Wykonawca składa niezbędne dokumenty odbiorowe: atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, protokoły z prób i badań oraz rozruchu technologicznego instalacji, sprzętu i urządzeń, protokoły z przeprowadzonych szkoleń, dokumentację powykonawczą.
 14. Zamawiający będzie dokonywał odbiorów robót częściowych, ulegających zakryciu bądź zanikających, w terminie nie dłuższym niż 7 dni robocze od daty zgłoszenia przez Wykonawcę wykonania tych robót. Potwierdzeniem dokonania odbioru robót częściowych, ulegających zakryciu bądź zanikających będzie wpis odpowiedniego inspektora nadzoru i kierownika robót do dziennika budowy.
 15. W razie wystąpienia wad przedmiotu umowy, Zamawiający odmawiając dokonania bezusterkowego odbioru końcowego, wskaże Wykonawcy listę wad i robót zaległych oraz terminy ich uzupełnienia. Odpowiednio powyższe postanowienia stosuje się do odbiorów robót częściowych i ulegających zakryciu.
 16. W razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu usunięcia wad, Zamawiający dokona ponownego wezwania Wykonawcy do usunięcia wad wskazując ostateczny termin na ich usunięcie. Upływ dodatkowego terminu uprawniać będzie Zamawiającego do odstąpienia od umowy lub do wykonania zastępczego usunięcia wad na koszt Wykonawcy. Niezależnie od uprawnienia do odstąpienia od umowy, nieusunięcie wad w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego powoduje zobowiązanie Wykonawcy do zapłaty kar umownych, zgodnie z postanowieniami umowy.

§ 10

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca na dzień podpisania umowy wnosi zabezpieczenie należytego jej wykonania w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, czyli w kwocie: zł, (słownie :) w formie:

2. Zamawiający zwróci zabezpieczenie:
 - 1) 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane (bezusterkowy protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 10 ust. 5 umowy),
 - 2) 30% wartości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
3. W sytuacji, gdy wskutek okoliczności, o których mowa w § 16 umowy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji umowy w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie przetargowej, Wykonawca na co najmniej 14 dni przed wygaśnięciem pierwotnego zabezpieczenia, 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

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, związanej z przedmiotem umowy, na cały okres realizacji umowy, na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 3.000.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest nie później niż w terminie 10 dni od daty zawarcia niniejszej umowy przedstawić Zamawiającemu kopię zawartej umowy ubezpieczenia lub kopię polisy ubezpieczeniowej (wraz z dowodem opłacenia składek).
3. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1, w całym okresie trwania niniejszej umowy oraz do przedkładania Zamawiającemu każdorazowo potwierdzenia terminowej zapłaty składki lub raty składki.
4. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust. 2 nie przekaze Zamawiającemu polisy ubezpieczeniowej lub jeżeli wraz z umową ubezpieczenia lub polisą ubezpieczeniową Wykonawca nie dostarczy dowodów opłacania składek, to Zamawiający będzie mógł dokonać ubezpieczenia, na koszt Wykonawcy. Koszty, które Zamawiający poniesie opłacając składki ubezpieczeniowe, Zamawiający będzie mógł potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Dokonanie płatności na rzecz Wykonawcy warunkowane jest zawarciem ważnej polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w ust. 1
6. Kopia polisy ubezpieczeniowej (umowy ubezpieczenia) stanowi załącznik do niniejszej umowy.

§ 12

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi za wady przedmiotu umowy na okres miesięcy (wypełnić zgodnie z SIWZ i ofertą Wykonawcy) od daty odbioru końcowego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kart gwarancyjnych wystawionych przez Wykonawcę lub poszczególnych producentów wbudowanego czy zainstalowanego sprzętu. Gwarancja producentów wbudowanego czy zainstalowanego sprzętu, urządzeń, materiałów nie może być krótsza niż 36 miesięcy od daty odbioru końcowego.
3. Warunki gwarancyjne nie mogą zawierać jakichkolwiek wyłączeń odpowiedzialności nieprzewidzianych w niniejszej umowie.
4. Niezależnie od uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji jakości Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
5. Zamawiający lub prawomocny użytkownik przedmiotu umowy w razie stwierdzenia ewentualnych wad wydanego przedmiotu umowy (*podczas jego eksploatacji*) w terminie rękojmi i gwarancji jakości obowiązany jest do przedłożenia stosownej reklamacji najpóźniej w ciągu 30 dni od daty ujawnienia się wady.
6. Wykonawca powinien udzielić odpowiedzi pisemnej na przedłożoną reklamację:
 - 1) niezwłocznie jeżeli skutki ujawnionej wady zagrażają bezpieczeństwu życia, zdrowia, mienia,

- 2) w innych przypadkach w ciągu 7 dni.
7. Po bezskutecznym upływie terminów jw. reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
 8. Wykonawca usuwa wadę fizyczną lub dostarcza wolny od wady sprzęt/urządzenie w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia o usterce lub awarii sprzętu / urządzenia (dotyczy każdego elementu wchodzącego w zakres umowy) wszystkie naprawy odbywać się będą u Zamawiającego; w przypadku konieczności napraw poza siedzibą Zamawiającego, wykonawca dostarczy na żądanie użytkownika na czas naprawy sprzęt zastępczy o parametrach i funkcjonalności nie gorszych niż sprzęt objęty przedmiotem umowy, W przypadku konieczności transportu do innego miejsca Wykonawca zapewni transport w obie strony oraz poniesie jego koszt i ryzyko.
 9. Zgłoszenie o usterce lub awarii sprzętu / urządzenia Zamawiający składać będzie Wykonawcy: telefonicznie oraz niezwłocznie (w tym samym dniu), potwierdzona je za pomocą faksu, poczty elektronicznej, lub pisemnie.
 10. Czas przybycia serwisu na miejsce na zgłoszenie awarii – następny dzień roboczy, o ile nie podano inaczej w opisie przedmiotu zamówienia.
 11. Wykonawca zapewnia (i pokrywa koszty): dojazdu serwisu do Zamawiającego, transportu wadliwego/uszkodzonego sprzętu/urządzenia do serwisu oraz dostarczenie naprawionego lub nowego sprzętu/urządzenia z powrotem do Zamawiającego (miejsca pierwotnego odbioru).
 12. Wykonawca zapewnia (i pokrywa koszty) nie mniej niż dwa w każdym roku obowiązywania gwarancji przeglądy gwarancyjne wszystkich dostarczonych sprzętów/urządzeń, które to przeglądy realizowane będą w siedzibie Zamawiającego przez producenta sprzętu / urządzeń lub autoryzowany serwis producenta.
 13. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas napraw,
 14. Okres gwarancji biegnie na nowo dla sprzętu (elementu) wymienionego.
 15. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad i usterek w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo powierzenia naprawy osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy – bez utraty praw wynikających z gwarancji oraz do pokrycia kosztu zastępczego wykonania prac, związanych z usunięciem tych wad i usterek, z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 16. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
 17. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy mogą być realizowane przez Zamawiającego zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego, niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji jakości Wykonawcy i gwarancji jakości producentów sprzętu.

§ 13

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że w zakresie, w jakim elementy przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, stanowią utwór w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do tego utworu w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - 1) wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) wykonanie wszelkich prac budowlanych, aranżacyjnych, scenograficznych itp. w oparciu o utwór;
 - 3) zwielokrotnianie utworu w inny sposób, nie prowadzące do wytworzenia egzemplarzy, w szczególności wprowadzenie utworu do pamięci komputera;
 - 4) rozpowszechnianie egzemplarzy utworu, w szczególności poprzez wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 5) rozpowszechnianie utworu bez pośrednictwa egzemplarzy, w szczególności publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

2. Wykonawca przenosi ponadto na Zamawiającego prawo do udzielania zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych do opracowań utworów, o których mowa w ust. 1.
3. Wynagrodzenie za przeniesienie praw, o których mowa w ust. 1 i 2, zawiera się w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy.
4. Przejście praw, o których mowa w ust. 1 nastąpi z chwilą wydania utworów Zamawiającemu przez Wykonawcę.
5. Z chwilą przyjęcia utworów Zamawiający nabędzie własność nośników na których utwór utrwalono.
6. W przypadku, gdy do prawidłowego korzystania z dzieła konieczne jest posługiwanie się oprogramowaniem pochodzącym od osób trzecich, Wykonawca zapewni Zamawiającemu odpowiednią niewyłączną bezterminową licencję upoważniającą do korzystania z oprogramowania, a także zapewni Zamawiającemu wsparcie producenta oprogramowania i dostęp do jego upgrade'ów przez okres minimum 24 miesięcy od dnia odbioru końcowego.

§ 14

Kary umowne

1. Strony ustalają, że Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów:
 - 1) za opóźnienie w realizacji umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 8 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od terminu wynikających z § 2 ust. 1,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad i usterek, stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, określonego w § 8 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad i usterek do dnia faktycznego ich usunięcia,
 - 3) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z winy Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 8 ust. 1.
 - 4) za brak przedstawienia projektu harmonogramu rzeczowo-finansowego lub jego aktualizacji, a także za brak uwzględnienia uwag Zamawiającego do przedstawionego projektu harmonogramu - w wysokości 500,00 złotych za każde stwierdzone naruszenie,
 - 5) za brak udziału w realizacji zamówienia podmiotów określonych zgodnie z § 7 ust. 14 umowy, przy jednoczesnym braku zastąpienia tych podmiotów zgodnie z § 7 ust. 15 umowy - w wysokości 40.000,00 złotych za każde stwierdzone naruszenie,
 - 6) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - w wysokości 1.000,00 złotych za każde stwierdzone naruszenie,
 - 7) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - w wysokości 1.000,00 złotych za każde stwierdzone naruszenie,
 - 8) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 1.000,00 złotych za każde stwierdzone naruszenie,
 - 9) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 1.000,00 złotych za każde stwierdzone naruszenie,
 - 10) w przypadku przekroczenia terminów o których mowa w § 3 ust. 2 pkt 13 oraz 14 - w wysokości 500,00 złotych za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych, określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu, z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. W przypadku, gdy szkoda przewyższy wartość kar umownych lub gdy będzie ona związana z działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy, za które nie została przypisana odpowiedzialność z tytułu kar umownych, Zamawiający może na zasadach ogólnych żądać uzupełniającego odszkodowania przenoszącego wartość kar umownych. W szczególności Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy z powodu zwłoki Wykonawcy w wykonaniu umowy lub z powodu jej niewykonania lub nienależytego

wykonania Zamawiający nie będzie mógł rozliczyć środków wynikających z umowy finansowej w sprawie projektu, o którym mowa w § 1 ust. 5, lub będzie zobowiązany do zwrotu całości lub części środków wynikających z tej umowy.

§ 15

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zajścia przesłanek określonych w przepisach Prawa zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego, a także w następujących okolicznościach:
 - 1) ogłoszenia likwidacji Wykonawcy,
 - 2) opóźnień w wykonywaniu przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez uzasadnionej przyczyny oraz nie kontynuowania ich pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego,
 - 3) opóźnienia w rozpoczęciu lub zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy skutkującego niemożnością jej wykonania w terminie umownym,
 - 4) nie wypełniania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy, po uprzednim dwukrotnym wezwaniu przez Zamawiającego do realizacji umowy zgodnie z jej wymogami,
 - 5) w przypadku, gdy ze względu na datę zakończenia postępowania przetargowego lub datę, w której możliwe będzie zawarcie umowy, czas na realizację umowy nie będzie gwarantować wykonania zamówienia w terminie umożliwiającym rozliczenie wykonanego zamówienia w ramach dotacji Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie może dotyczyć całości umowy lub jej niewykonanej części.
3. Prawo do odstąpienia może być zrealizowane w terminie do 30 dni od dnia stwierdzenia podstawy odstąpienia.
4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w ciągu 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym, o ile doszło do wykonywania prac,
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania odbioru przez Zamawiającego prace przerwane oraz niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia jego zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione, o ile doszło do wykonywania prac.

§ 16

Zmiany umowy

1. Żadna ze stron nie może bez zgody drugiej strony przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany niniejszej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w następującym zakresie:
 - 1) osób personelu Wykonawcy, wymienionego w ofercie na uzasadniony wniosek Wykonawcy na zasadach określonych w § 6 ust. 5, po akceptacji Zamawiającego,
 - 2) ograniczenie zakresu umowy i związana z tym zmiana wynagrodzenia – przez jednostronne oświadczenie Zamawiającego. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami,
 - 3) zmiana wynagrodzenia brutto w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT,
 - 4) zmiana terminu realizacji umowy w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:

- a) okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności okoliczności, niepozwalających na zrealizowanie zamówienia w terminie,
 - b) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
- 5) zmiana terminu realizacji umowy w przypadku uzyskania przez Zamawiającego przedłużeniu okresu realizacji Projektu, o którym mowa w § 1 ust. 5,
 - 6) zmiana poszczególnych etapów realizacji prac objętych harmonogramem, nie powodująca zmiany ostatecznego terminu realizacji umowy, jeżeli jest to uzasadnione ze względu na okoliczności niewynikające z winy Wykonawcy,
 - 7) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ,
 - 8) zmiana sposobu spełnienia świadczenia objętego Przedmiotem Umowy, w szczególności:
 - a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w SIWZ lub w ofercie Wykonawcy, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
 - b) pojawienie się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji, pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji,
 - c) konieczność wykonania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w SIWZ, w sytuacji gdy zastosowanie przewidzianych w Umowie rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy,
 - d) konieczność wykonania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych/materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa w zakresie wynikającym ze zmiany prawa;
 - 9) zmiany doprecyzowujące treść Umowy, jeżeli potrzeba ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów.
3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 4. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę.
 5. Warunkiem rozpatrzenia wniosku Wykonawcy o wprowadzenie zmian do umowy jest złożenie w siedzibie Zamawiającego w terminie 7 dni od daty wystąpienia okoliczności określonych w pkt 6 pisemnego wniosku o wprowadzenie zmiany do umowy wraz z:
 - 1) opisem propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnieniem zmiany w odniesieniu do zapisów ust. 2 pkt 4 lub 6 wraz z załączoną kopią dokumentów potwierdzających wystąpienie okoliczności, które wpłynęły na konieczność wprowadzenia zmiany,
 - 3) opisem wpływu zmiany na termin wykonania Umowy.
 6. Zmiana Umowy oraz załączników do Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym dla dokonania zmiany określonej w ust. 2 pkt 1 wystarczający będzie pisemny wniosek Wykonawcy i pisemna zgoda Zamawiającego na zmianę osób personelu Wykonawcy.
 7. Przepisy zawarte w powyższych ustępach nie wykluczają dokonania nieistotnych zmian postanowień Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych. Dopuszczalne będą zatem zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu do Umowy na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o to zamówienie, czy też na wynik postępowania o udzielenie tego zamówienia.

§ 17

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy oraz odstąpienie od niej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory powstałe w związku z niniejszą umową, jeśli nie zostały rozwiązane drogą negocjacji, będą rozstrzygane przez sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej strony.

Za Wykonawcę:

Za Zamawiającego: