# Załącznik 1 do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Projekt zgodnie ze scenariuszem składa się z 4 tematycznych części, przypisanych poszczególnym salom:**

1. Część zajmie salę o powierzchni 32 m. kw. będzie znajdować się w niej komplet starych mebli. Meble będą także doposażane w dodatkowe gablotki szklane na muzealia;
2. Część o pow. 34 m. kw. czyli największa sala, zabudowana stelażami (8 mebli), w które wsuwane będą szklane kubiki (120 szt.), o różnych wielkościach, część kubików będzie podświetlana, część w środku będzie miała lustra. Kubiki będą zbudowane ze szkła bezpiecznego, z zamkami spełniającymi normy MKiDN dot. zabezpieczeń.
3. Wszystkie gabloty szklane powinny spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w sprawie zabezpieczania zbiorów Muzeum przed pożarem, kradzieżą i innym niebezpieczeństwem grożącym ich zniszczeniem lub utratą (klasa szkła, zabezpieczenie).
4. Część o powierzchni 10 m. kw. z podłużną gablotą, naściennymi małymi szklanymi kloszami,
5. oraz przesuwnymi panelami, na których umieszczone będą teksty
6. Część o powierzchni 16 m. kw. z zabudową

**Oświetlenie, które musi spełniać wymogi konserwatorskie.**

1. Do zamontowanego szynoprzewodu typ Track Szynoprzewód 3 F- szyna biała należy domontować reflektory punktowe ok. 15 sztuk ze źródłem światła (wąski strumień światła) oraz wymienić źródło światła w istniejących oprawach 50 szt. typ AR 111, barwa ciepła, 3400 do 3600 K typu LED.

Dobór mocy po zamontowaniu kubików.

1. Oświetlenie gablot (kubików) ok. 25 szt. Typ oświetlenia – małe reflektory meblowe ze źródłem światła.

Oświetlenie musi zostać w całości zamontowane.

**Sala pierwsza.**

1. zabudowę składającą się z 7 stalowych konstrukcji (wykonanych z profili 20x20 mm, malowana na

czarno RAL9005), wyposażonych w ok 120 szklanych (szkło bezpieczne) kubików o różnych wymiarach;

w środku części kubików znajdują się lustra, część kubików zamykana szkłem i / lub podświetlana, wraz z dodatkową zabudową podokienną, maskująca grzejniki i zamykającą całość przestrzeni, (wykonaną z profili spawanych i siatki perforowanej, mocowanej na zawiasach, ułatwiających dostęp do grzejników, zamkniętej od góry blatem mahoniowym). Konstrukcje będą spawane lub składane za pomocą łączników PCV typu STC. Wymiary kubików będą następujące:

1. typ 25,5x32x 29,5, wewnątrz lustro 51szt.,
2. typ 25,5x32x61,5 wewnątrz lustro;
3. typ 53,5x32x29,5, wewnątrz lustro, 8 szt;
4. typ 53,5x 37 x29,5 wewnątrz lustro, 3 szt.,
5. typ 53,5x32x61,5 wewnątrz lustro, 3 szt.,
6. typ 29,5x32x29,5 wewnątrz lustro, 4 szt.;
7. typ 61,5x 32x 29,5, wewnątrz lustro, 1 szt.,
8. 8.typ 29,5x32x61,5 wewnątrz lustro 1szt.;
9. typ 25,5x32x 29,5 otwarte 35 szt.;
10. typ 25,5x 32x 57,5 otwarte, 12 szt. Zaś wymiary zabudów to: 170x190, 114x190, 226x190, 130x190, 118x190, 314x190, 226x190 oraz 410x87.
11. obudowę do stołu multimedialnego, będącego na wyposażeniu Muzeum Farmacji (blat z fornirem mahoniowym, na podkonstrukcji z profili 30x30, malowanej na czarno RAL 9005, z półką z blatem fornir mahoń; na półce będzie przechowywanych 8 kubików do siedzenia). W stół wbudowany będzie ekran multimedialny (w posiadaniu Muzeum) oraz na środku stołu mała szklana gablota o wymiarach 15x15x10.

**Dla kolejnej Sali:**

* 1. jedną gablotę przeszkloną, podłużną wraz z oświetleniem, wykonana z płyty MDF 18 mm malowanej na kolor biały RAL 9003; na podkonstrukcji, oświetlenie paski ledowe; przykryta taflą szkła bezpiecznego;
  2. klosze / gablotki naścienne 7 szt. Wymiary do potwierdzenia, wykonane z poliwęglanu;
  3. zabudowę (panele, szafki) naścienną , z przesuwanymi panelami, na których umieszczone będą teksty wymiary paneli 90 x 220, wykonane z białej płyty, 6 szt. Na płyty naklejane będą wydruki.
  4. Na górze 4 szafki, zamykane. Całość wykonana z MDF 18 mm, malowane na kolor RAL biały;
  5. dekorację naścienną NAPIS JAPOŃSKI, wycinany z 12 mm MDF, czarny.

**Dla kolejnej sali**

1. zabudowę składającą się z podkonstrukcji wykonanej z profili 25x25, malowanych na czarno,
2. wymiary podkonstrukcji 394x190x25;
3. mocowanie szkła trawionego z zachowaniem wymogów konserwatorskich / witryny z Apteki, należącego do zbiorów Muzeum Warszawy.

# Załącznik 2 do SIWZ Wzór formularza ofertowego

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(pieczęć wykonawcy)

## OFERTA

Pełna nazwa wykonawcy:

Siedziba i adres wykonawcy:

REGON: NIP:

Telefon: Fax:

Adres e-mail:

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Modernizację wystawy stałej w Muzeum Farmacji”, nr postępowania MW/ZP/\_\_/PN/2017, oferujemy wykonanie ww. przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia („SIWZ”) za cenę:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych brutto (słownie złotych brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**Zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie: \_\_\_\_ dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy.**

Termin realizacji należy podać wyłącznie liczbowo w dniach kalendarzowych (nie należy wpisywać pełnej daty) oraz nie należy podawać terminu realizacji w dniach roboczych.

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym z istotnymi postanowieniami umowy) oraz zdobyliśmy wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty i przyjmujemy warunki określone w SIWZ.
2. Oświadczamy, że wykonamy przedmiot zamówienia zgodnie z opisem zawartym w załączniku nr 1 do SIWZ w terminie określonym w Rozdziale 4 SIWZ.
3. Uważamy się za związanych ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
4. W razie wybrania przez Zamawiającego naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach zawartych w SIWZ oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

Oferta wraz z załącznikami zawiera \_\_\_\_\_\_\_\_ zapisanych kolejno ponumerowanych stron.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(data, imię i nazwisko oraz podpis

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

# Załącznik 3 do SIWZ Wzór oświadczenia dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu

**Część A. (należy wypełnić obligatoryjnie)**

**Oświadczenie wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**

Składając ofertę w prowadzonym przez Muzeum Warszawy postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na Modernizację wystawy stałej w Muzeum Farmacji oświadczam, że Wykonawca spełnia określone przez zamawiającego warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. kompetencji i uprawnień do prowadzenia działalności zawodowej;
2. sytuacji ekonomicznej i finansowej;
3. zdolności technicznej i zawodowej.

(określone w rozdziale 5 ustęp 1 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia).

……………………………………………………………………

(data i podpis przedstawiciela Wykonawcy)

**Część B. (należy wypełnić tylko wtedy, gdy Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach innych podmiotów)**

**Oświadczenie w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawca polega na następujących zasobach innych podmiotów:

(należy wskazać dane podmiotu oraz zakres zasobów danego podmiotu)

……………………………………… - w zakresie: ……………………………………………………………………………………

……………………………………… - w zakresie: ……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………

(data i podpis przedstawiciela Wykonawcy)

# Załącznik 4 do SIWZ Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

**Część A. (należy wypełnić, jeżeli wobec Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z udziału w postępowaniu; w przypadku wypełnienia części A, nie należy wypełniać części B oświadczenia)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielnie udzielenie zamówienia publicznego na Modernizację wystawy stałej w Muzeum Farmacji oświadczam, że wobec Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych.

……………………………………………………………………………

(data oraz podpis przedstawiciela Wykonawcy)

**Część B. (należy wypełnić, jeżeli nie wypełniono części A - gdy wobec Wykonawcy zachodzą określone przesłanki wykluczenia z udziału w postępowaniu, a Wykonawca podjął środki wystarczające do wykazania rzetelności Wykonawcy)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na Modernizację wystawy stałej w Muzeum Farmacji oświadczam, że wobec Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 ustawy z dnia 29-01-2004 roku - Prawo zamówień publicznych, za wyjątkiem następujących przesłanek powodujących wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*(wpisać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20 lub ust. 5 ustawy z dnia 29-01-2004 r. - Prawo zamówień publicznych).*

Jednocześnie oświadczam, że w związku ze wskazanymi wyżej przesłankami, z powodu, których Wykonawca podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu, Wykonawca podjął na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy z dnia 29-01-2004 roku - Prawo zamówień publicznych następujące środki naprawcze, które są wystarczające do wykazania rzetelności Wykonawcy (należy wskazać dowody na to, że podjęte przez Wykonawcę środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności):

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

.…………………………………………………………………

(data i podpis przedstawiciela Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne   
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(Miejscowość),* dnia …………………. R.

………………..………………………………………

(podpis przedstawiciela Wykonawcy)

# Załącznik 5 do SIWZ Istotne Postanowienia Umowy

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, Strony zawarły Umowę w następującym brzmieniu.

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem Umowy jest modernizacja wystawy stałej w Muzeum Farmacji (zwanej dalej „Wystawą”), zgodnie z dokumentacja projektową oraz wytycznymi Zamawiającego.
2. W ramach przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
3. wykonania niezbędnych projektów warsztatowych;
4. dostawy wraz z montażem gablot wystawienniczych, zgodnie ze specyfikacja zawartą w dokumentacji projektowej;
5. dostawy mebli wraz z montażem, zgodnie ze specyfikacją zawartą w dokumentacji projektowej;
6. realizacji przestrzeni Wystawy;
7. aranżacji mebli w przestrzeni Wystawy;
8. wykonania montażu i ustawienia oświetlenia dla gablot zgodnie z dokumentacja projektową.
9. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot Umowy zgodnie z przekazaną dokumentacją projektową.
10. Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy stanowi dokumentacja projektowa wykonana przez Pana Wojciecha Cicheckiego.
11. Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości, iż projekt wskazany w ust. 4 powyżej oraz inne osoby wskazane przez Zamawiającego, będą pełniły nadzór autorski w czasie realizacji przedmiotu Umowy. Zmiana osób wskazanych w zdaniu poprzedzającym nie stanowi zmiany Umowy. Zamawiającemu przysługuje prawo do wskazania innych osób, które będą pełniły nadzór autorski.
12. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentacji projektowej oraz innych kwestii spornych, decydujące zdanie ma Zamawiający – osoba wskazana w § 6 ust. 1.
13. Dokumentacja, o której mowa w ust. 3 powyżej zostanie przekazana Wykonawcy na zewnętrznym nośniku danych w dniu zawarcia Umowy.
14. Wykonawca zobowiązany jest do koordynowania wszelkich prac składających się na przedmiot Umowy.

**§ 2**

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

1. Wykonawca oświadcza, iż został poinformowany przez Zamawiającego, o fakcie, iż kamienice przy Rynku Starego Miasta znajdują się w strefie ograniczonego ruchu dla pojazdów mechanicznych,   
   w związku, z czym Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie uzyskać właściwe przepustki, zgodnie z postanowieniami Zarządzenia nr 4143/2010 Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 29.01.2010 roku Regulamin wydawania i użytkowania przepustek uprawniających do wjazdu i postoju   
   w strefie objętej zakazem ruchu na terenie Starego i Nowego Miasta oraz Placu Zamkowego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania wszelkich zaleceń przekazanych przez Zamawiającego,   
   w szczególności:
3. Kierownika Muzeum Farmacji;
4. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z pracownikami wskazanymi przez Kierownika Muzeum Farmacji.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia, wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się jednocześnie do wykonania przedmiotu Umowy wyłącznie przy pomocy osób posiadających właściwości, o których mowa w zdaniu poprzedzającym.
6. Wykonawca oświadcza, iż wszystkie osoby wykonujące czynności w ramach przedmiotu Umowy posiadają właściwości, o których mowa w ust. 6 powyżej oraz posiadają doświadczenie w pracy   
   z obiektami zabytkowymi lub muzealiami (jeżeli ze względu na charakter czynności są one niezbędne).
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy z najwyższą starannością wynikającą   
   z profesjonalnego charakteru prowadzonej przez niego działalności, a także zgodnie z obecnym stanem wiedzy specjalistycznej z zakresu, do której przedmiot Umowy przynależy.
8. Wszelkie dokumenty i materiały będące własnością Zamawiającego, a przekazane Wykonawcy w celu umożliwienia mu prawidłowej realizacji Umowy, pozostają wyłączną własnością Zamawiającego.
9. Wykonawca nie może dystrybuować w żaden sposób dokumentów i materiałów, o których mowa   
   w ust. 9 powyżej, nie może także ich powielać w całości ani w części bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiający może wydać taką zgodę według własnego uznania.
10. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu materiały, o których mowa w ust. 9 i 10 powyżej, niezwłocznie po wykonaniu Umowy, bądź w przypadku wygaśnięcia, wypowiedzenia, rozwiązania Umowy, bez dodatkowego wezwania ze strony Zamawiającego.
11. Wykonawca zobowiązuje się do uzgadniania z Zamawiającym wszelkich spraw dotyczących realizacji przedmiotu Umowy.
12. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania porządku na terenie, gdzie wykonywane są czynności objęte przedmiotem Umowy oraz w ciągach komunikacyjnych.
13. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot Umowy w taki sposób, aby Zamawiający nie utracił gwarancji na wcześniej wykonane i odebrane prace.
14. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia właściwych działań w zakresie ochrony środowiska na terenie, gdzie wykonywane są czynności objęte przedmiotem Umowy oraz w bezpośrednim jego otoczeniu.
15. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może powierzyć wykonania czynności objętych przedmiotem Umowy osobom trzecim, chyba że zastrzegł w ofercie, iż realizację tej części prac planuje powierzyć podwykonawcom. W takiej sytuacji za działania i zaniechania podwykonawcy lub podwykonawców odpowiada jak za własne działania lub zaniechania.
16. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1,   
    z materiałów własnych i przy użyciu urządzeń własnych.
17. Wykonawca zobowiązany jest użyć do wykonania przedmiotu Umowy wyłącznie urządzeń i towarów
    1. posiadających certyfikat dopuszczenia do obrotu na terenie Unii Europejskiej;
    2. spełniających wymogi BHP;
    3. spełniających wymogi środowiskowe.
18. Wykonawca oświadcza, iż dostarczone w ramach przedmiotu Umowy gabloty, sprzęt, urządzenia oraz inne elementy składające się na Wystawę są:
    1. nowe, nieużywane, nie powystawowe, nieregenerowane;
    2. nie noszą wad prawnych, ani fizycznych.
19. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy przedłożyć gwarancje ubezpieczeniową o sumie gwarancyjnej równiej 500 000,00 złotych. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania Umowy, to jest do dnia odbioru końcowego przedmiotu Umowy potwierdzonego protokołem odbioru bez uwag i zastrzeżeń.
20. Montaż wystawy musi uwzględniać otwarcie Muzeum dla publiczności – prace prowadzone przez Wykonawcę nie mogą zakłócać zwiedzania wystawy przez zwiedzających.

**§ 3**

**TERMIN REALIZACJI**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot Umowy w terminie \_\_\_\_ dni od dnia zawarcia Umowy, ale **nie później niż 16 czerwca 2017 roku**.
2. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy przedłożyć do akceptacji Zamawiającego harmonogram rzeczowo – finansowy, zawierający szczegółowy harmonogram czynności podejmowanych w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy (zwanym dalej „Harmonogramem”). Jakakolwiek zmiana zaakceptowanego Harmonogramu musi zostać dokonana w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz wymaga pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiającemu przysługuje prawo do odmowy zaakceptowania Harmonogramu, w przypadku, gdy sporządzony jest w sposób wadliwy, nierzetelny. Wykonawca, w przypadku braku akceptacji Harmonogramu, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do ponownej akceptacji poprawiony Harmonogram w terminie 7 dni od odmowy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym.
3. Wykonawca zobowiązany jest przejąć od Zamawiającego teren, na którym odbywać się będą prace w terminie 7 dnia od dnia poinformowania Wykonawcy o możliwości rozpoczęcia prac montażowych.
4. Strony ustalają, że stosowane będą następujące rodzaje odbiorów:
5. odbiory częściowe;
6. odbiór końcowy;
7. odbiór pogwarancyjny.
8. Gotowość odbioru częściowego zgłasza uprawniony przedstawiciel Wykonawcy za pośrednictwem poczty e-mail na wskazany w § 11 ust. 1 adres e-mail na 5 dni przed planowanym dniem odbioru, wskazując zakres przedmiotu Umowy podlegający odbiorowi. Z czynności odbioru częściowego sporządzony zostanie protokół. Postanowienia ust. 8 poniżej stosuje się odpowiednio.
9. Za datę zakończenia czynności wchodzących w zakres przedmiotu Umowy przyjmuje się datę ostatecznego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbioru końcowego, jeżeli czynności wchodzące w zakres przedmiotu Umowy zostaną odebrane przez Zamawiającego.
10. Zamawiający dokona odbioru końcowego całości przedmiotu Umowy i sporządzi protokół z przyjęcia przedmiotu Umowy w terminie nie dłuższym niż 14 dni.
11. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
12. jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru końcowego do czasu usunięcia wad; przy czym jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może powierzyć usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy albo żądać stosownego odszkodowania
13. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i:

* jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie   
  z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie;
* jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi;

1. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego zostanie sporządzony protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad przedmiotu Umowy. Usunięcie wad zostanie potwierdzone w protokole odbioru końcowego.
3. Zamawiający wyznacza datę pogwarancyjnego odbioru przedmiotu Umowy przed upływem terminu gwarancji oraz datę odbioru przedmiotu Umowy przed upływem okresu rękojmi. Zamawiający powiadomi o tych terminach Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej na co najmniej 5 dni roboczych przed planowanym terminem odbioru pogwarancyjnego.
4. Z czynności odbioru pogwarancyjnego zostanie sporządzony protokół, w którym zostaną wskazane ewentualne wady lub usterki przedmiotu Umowy oraz wszelkie ustalenia Stron poczynione podczas czynności odbioru.
5. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad lub usterek stwierdzonych podczas odbioru pogwarancyjnego i upływie okresu gwarancji lub rękojmi, rozpoczyna swój bieg termin na zwrot zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu Umowy.

**§ 4**

**WYNAGRODZENIE**

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości **brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych** (słownie brutto złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/100), które obejmuje wszelkie koszty wykonania przedmiotu Umowy.
2. Tabela elementów scalonych z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ roku stanowi **załącznik numer 2 do Umowy.**
3. Rozliczanie czynności objętych przedmiotem Umowy będzie się odbywało fakturami częściowymi w cyklu zgodnym z Harmonogramem za wykonane i odebrane zakresy prac.
4. W przypadku konieczności zaniechania wykonania części zakresu przedmiotu Umowy, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiednio zmniejszeniu.
5. Podstawą określenia wynagrodzenia za zaniechany zakres robót będzie protokół konieczności podpisany przez przedstawiciela Wykonawcy i przedstawiciela Zamawiającego oraz kosztorys sporządzony przez Wykonawcę metodą kalkulacji szczegółowej, zawierający pozycje dla robót zaniechanych z kosztorysu ofertowego Wykonawcy. Kosztorys przedłożony przez Wykonawcę po uprzednim jego sprawdzeniu i zatwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego, będzie stanowił podstawę zmiany wynagrodzenia w formie aneksu do Umowy.
6. W przypadku wystąpienia robót zamiennych, Wynagrodzenie będzie podlegało zmianie.
7. Podstawą określenia wynagrodzenia za roboty zamienne będzie protokół konieczności podpisany przez przedstawiciela Wykonawcy i przedstawiciela Zamawiającego oraz kosztorys sporządzony przez Wykonawcę metodą kalkulacji szczegółowej, zawierający pozycje dla robót zaniechanych z kosztorysu ofertowego Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy powstanie konieczności wykonania przez Wykonawcę prac nieujętych w dokumentacji projektowej, niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu Umowy, Wykonawca sporządzi kosztorys i przedstawi go Zamawiającemu do akceptacji. W przypadku zmiany wynagrodzenia na podstawie zaakceptowanego kosztorysu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, zmiana wynagrodzenia zostanie dokonana w formie aneksu do Umowy.
9. Podstawą wystawienia faktury są oryginały protokołu odbioru czynności wchodzących w zakres przedmiotu Umowy podpisane bez uwag i zastrzeżeń. Protokół stanowi załącznik do faktury.
10. Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej zostanie uiszczone w terminie do **30 dni** od dnia doręczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
11. Wynagrodzenie zostanie uiszczone na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
12. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności z tytułu należnego mu wynagrodzenia.
14. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 obejmuje i wyczerpuje całość należności, jaką Zamawiający jest zobowiązany wypłacić Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy i nie będzie podlegało waloryzacji lub zwiększeniu.

**§ 5**

**KARY UMOWNE**

1. W przypadku niewykonania Umowy, Zamawiający może żądać zapłaty kary umownej w wysokości do 15% wartości wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy.
2. W przypadku opóźnienia względem terminów oznaczonych w § 3 ust. 1 Umowy oraz względem szczegółowych terminów wskazanych w Harmonogramie, Zamawiający może żądać zapłaty kary umownej w wysokości do 2% wartości wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy za każde rozpoczęte 24 godziny opóźnienia.
3. Zamawiający może żądać zapłaty kary umownej w wysokości do 1 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom.
4. W przypadku nieobecności przedstawiciela Wykonawcy na spotkaniu lub naradzie koordynacyjnej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 złotych.
5. W przypadku braku odpowiedzi na pytanie Zamawiającego, wezwanie do wyjaśnień w terminie przez niego wskazanym Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 złotych.
6. W przypadku błędów w projekcie optymalizacji lub projekcie warsztatowym wynikającym z braku staranności lub braku kontroli jakości, w szczególności omyłki rachunkowe, niekompletność dokumentacji lub niezgodność z przepisami prawa Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 000,00 złotych.
7. W przypadku łamania przepisów BHP i ppoż oraz naruszeń w zakresie prawa pracy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości do 1 000,00 złotych
8. W przypadku spowodowania uszkodzenia obiektu lub jego wyposażenia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości do 5 000,00 złotych.
9. W przypadku nieusunięcia usterek lub wad przedmiotu Umowy w terminach określonych w § 8, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości do 1 000,00 złotych za każdy dzień opóźnienia.
10. W przypadku nie dostarczenia polisy w terminie określonym w § 2 ust. 18, Wykonawca zapłaci 2 000,00 złotych za każdy dzień opóźnienia.
11. W przypadku innego niż określone w ust. 2 -10 nienależytego wykonania Umowy, Zamawiający może żądać zapłaty kary umownej w wysokości do 1 % wartości wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy, odrębnie za każdy przypadek nienależytego wykonywania Umowy.
12. Kary umowne określone w ustępach od 2 do 11 podlegają kumulacji.
13. Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, na co niniejszym Wykonawca wyraża zgodę.
14. Niezależnie od odpowiedzialności Wykonawcy przewidzianej w niniejszym paragrafie Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

**§ 6**

**REALIZACJA UMOWY**

* + - 1. Osobami odpowiedzialnymi za realizacje przedmiotu Umowy są:
  1. ze strony Wykonawcy:
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ;
  1. ze strony Zamawiającego:
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Osoby wskazane w ust. 1 lit a. powyżej ze Strony Wykonawcy stanowią skład minimalnym – niezbędny do kontaktów z Zamawiającym. Każda zmiana osobowa wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Spotkania zespołu, o którym mowa w ust. 1 powyżej odbywać się będą w każdą/ każdy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_\_. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział osoby wskazanej w ust. 1 lit. a powyżej w spotkaniach zespołu.
3. Celem spotkań koordynacyjnych zespołu jest bieżący nadzór nad prawidłowością i terminowością wykonywania przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby osoby wskazane w ust. 1 lit. a i b pozostawały w stałym kontakcie telefonicznym oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej z przedstawicielem Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00- 17:00.
5. Wykonawca zobowiązany jest do cotygodniowego składania raportów związanych z realizacją prac   
   w terminach określonych w Harmonogramie.

**§ 7**

**ODSTAPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie jednego miesiąca od jej zawarcia, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, gdy Wykonawca:
   1. z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy   
      w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego;
   2. bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie czynności objętych przedmiotem Umowy   
      na okres dłuższy niż 7 dni roboczych i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 7 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania,
   3. z przyczyn zawinionych nie przystąpił do odbioru terenu, gdzie wykonywany będzie przedmiot Umowy albo nie rozpoczął robót albo pozostaje w zwłoce z realizacją robót tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu zakończenia przedmiotu Umowy;
   4. nie realizuje zaakceptowanego przez Zamawiającego Harmonogramu, pomimo pisemnego wezwania do realizacji jego postanowień,
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie wypełniania przez Wykonawcę postanowień Umowy   
   w sposób niezgodny z jej postanowieniami, po uprzednim pisemnym wezwaniu do jej prawidłowego wykonywania. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawcy nie przysługuje jakiekolwiek wynagrodzenie.
4. W przypadku opóźnienia się przez Wykonawcę z wykonaniem Przedmiotu Umowy ponad 30 dni   
   od upływu terminu określonego w § 3 ust. 1 umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy   
   bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w terminie do 14 dni od dnia stwierdzenia podstawy odstąpienia.
7. W wypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego:
8. w ciągu 7 dni od daty odstąpienia, Strony sporządzą szczegółowy protokół inwentaryzacji prac   
   w toku według stanu na dzień odstąpienia;
9. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej i odebranej   
   przez Zamawiającego bez zastrzeżeń części Umowy.

**§ 8**

**GWARANCJA I RĘKOJMIA ZA WADY**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 5 letniej gwarancji na przedmiot Umowy. Gwarancja obejmuje wszystkie urządzenia, towary i elementy dostarczone i zamontowane przez Wykonawcę składające się na Wystawę oraz wykonanie Wystawy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady na okres 5 lat.
3. Okresy wskazane w ust. 1 i 2 powyżej liczone będą od dnia następującego po podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu Umowy bez uwag i zastrzeżeń.
4. W okresie gwarancji zgłoszenia wad dokonywane będą za pośrednictwem:
5. poczty elektronicznej na adres e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. telefonicznie pod numerem \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
7. Wykonawca zobowiązany jest podjąć czynności zmierzające do usunięcia zgłoszonej wady w terminie 4 godzin od dokonania zgłoszenia.
8. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonej wady w terminie 48 od dokonania zgłoszenia. Na czas usunięcia wad, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od właściwego elementu składającego się na Wystawę.
9. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie zgłoszonych wad, w terminie określonym w ust. 6 powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo do usunięcia lub zlecenia usunięcia wad podmiotom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy bez ryzyka utraty gwarancji na całość przedmiotu Umowy.

**§ 9**

**ROZWIĄZYWANIE SPORÓW**

Strony będą starały się rozwiązać w drodze negocjacji ewentualne spory związane z realizacją Umowy. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia w sposób opisany w zdaniu poprzedzającym w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia sporu na piśmie przez którąkolwiek ze Stron spory związane z Umową rozstrzygać będzie sąd powszechny miejscowo właściwy dla Zamawiającego.

**§ 10**

**ZMIANA UMOWY**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy zgodnie z treścią art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych oraz w następujących przypadkach:
2. wystąpienia w trakcie realizacji Umowy, zmiany urzędowej stawki podatku od towarów i usług dla przedmiotu Umowy lub innych przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
3. siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami;
4. zmiany sposobu realizacji zamówienia wynikającej ze zmian w obowiązujących przepisach prawa mających wpływ na realizację przedmiotu Umowy;
5. Strony mają prawo do przedłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia realizacji przedmiotu Umowy, w następujących sytuacjach:
6. jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia realizacji przedmiotu Umowy będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą następstwem nieterminowego przekazania miejsca konieczności zmian dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia realizacji przedmiotu Umowy;
7. gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;
8. wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
9. gdy wystąpią opóźnienia w szczególności w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
10. jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania czynności objętych przedmiotem Umowy z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
11. wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami;
12. wystąpienia robót dodatkowych i zamiennych;
13. Wykonawca jest uprawniony do żądania zmiany Umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania czynności objętych przedmiotem Umowy, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy w następujących sytuacjach:
14. konieczności zrealizowania jakiejkolwiek części czynności, objętych przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy;
15. wystąpienia warunków terenu, gdzie wykonywane będą czynności objęte przedmiotem Umowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji;
16. konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
17. wystąpienia z niebezpieczeństwa kolizji planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;
18. wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami;
19. Wykonawca jest uprawniony do żądania zmiany wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Umowy odpowiednio w przypadkach określonych w ust. 5.
20. Zamawiający jest uprawniony do żądania zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy w związku ze zmianami zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub zmianami wytycznych dotyczących realizacji projektu.
21. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wynagrodzenia w przypadkach opisanych w ust. 1 – 3 w wysokości nie wyższej niż 5 % wynagrodzenia opisanego w § 4 ust. 1 powyżej.

**§ 11**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy prawa polskiego.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Jeżeli jedno lub więcej postanowień Umowy okaże się z jakiejkolwiek przyczyny nieważne, niezgodne z prawem lub niewykonalne, taka nieważność, niezgodność z prawem lub niewykonalność nie ma wpływu na żadne inne postanowienia Umowy, przy czym Umowa będzie interpretowane i zmieniona w zakresie dozwolonym prawem by dostosować ją do woli stron wyrażonej w Umowie.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy oraz dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**