

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

Przedmiot umowy

Przedmiotem niniejszej umowy jest określenie praw i obowiązków stron związanych z **wykonaniem** przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego **wystawy stałej w Narodowym Muzeum Techniki w Gmachu G budynku Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie.**

§ 2

Oświadczenia wstępne

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wiedzą i doświadczeniem, potencjałem technicznym, osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zdolnościami ekonomicznymi oraz zdolnościami finansowymi w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia objętego niniejszą umową i załącznikami do niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż przed podpisaniem niniejszej umowy zapoznał się z obiektem Zamawiającego, warunkami realizacji zamówienia i stanem technicznym istniejących obiektów budowlanych i nie zgłasza do nich żadnych zastrzeżeń.
3. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem niniejszej umowy zapoznał się z przedmiotem zamówienia oraz pozostałymi załącznikami do niniejszej umowy i oświadcza, że akceptuje przyjęte w nich rozwiązania, że nie wnosi do nich jakichkolwiek zastrzeżeń oraz że nadają się do prawidłowego wykonania zamówienia.

§ 3

Zakres zamówienia

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do **wykonanie, dostawę i instalację ekspozytorów oraz scenografii wystawy głównej Narodowego Muzeum Techniki w Warszawie w lokalizacji: Gmach „G” budynku Pałacu Kultury i Nauki w Warszawa**, zwanego dalej „zamówieniem”. W szczególności zakres zamówienia obejmuje:
 - 1) wykonanie elementów wyposażenia scenograficznego według projektów i opisów zawartych w załącznikach;
 - 2) wykonanie elementów wyposażenia ekspozycyjnego według projektów i opisów zawartych w załącznikach;
 - 3) wykonanie elementów infrastruktury pomocniczej według projektów i opisów zawartych w załącznikach;
 - 4) wykonanie instalacji elektrycznej i oświetleniowej według projektów i opisów zawartych w załącznikach;
 - 5) wykonanie instalacji teleinformatycznej i rozgłoszeniowej zgodnie z zaleceniami zawartymi w załącznikach;

- 6) dostawę całości przedmiotu zamówienia do siedziby głównej Narodowego Muzeum Techniki w Warszawie;
 - 7) montaż i wyposażenie całości wystawy zgodnie z projektem ekspozycji zawartym w załącznikach;
 - 8) uruchomienie wszystkich systemów i podsystemów wystawy;
 - 9) potwierdzenie na gruncie powszechnie obowiązujących przepisów prawa dopuszczenia do eksploatacji systemów i podsystemów wystawy: energetycznego, oświetlenia ekspozycyjnego i ewakuacyjnego, system DSO, teleinformatycznego, nadzoru wizyjnego oraz przeciwpożarowego.
2. Strony ustalają, że szczegółowy zakres zamówienia **określają** postanowienia niniejszej umowy oraz następujące załączniki do niniejszej umowy:
- 1) **Opis merytoryczny wystawy** – załącznik nr do Umowy (załącznik nr 7 do SWZ),
 - 2) **Dane architektoniczne** – załącznik nr do Umowy (załącznik nr 8 do SWZ),
 - 3) **Rzuty ogólne organizacji przestrzeni wystawy** - załącznik nr do Umowy (załącznik nr 9 do SWZ),
 - 4) **Wyposażenie wystawy** - załącznik nr do Umowy (załącznik nr 10 do SWZ),
 - 5) **Konstrukcje nośne i scenograficzne wystawy** – załącznik nr do Umowy (załącznik nr 11 do SWZ),
 - 6) **Instalacje elektryczne, teleinformatyczne i oświetleniowe** – załącznik nr do Umowy (załącznik nr 12 do SWZ),
 - 7) **Specyfikacja wykonawcza** – załącznik nr do Umowy (załącznik nr 13 do SWZ).
3. W przypadku, gdy w trakcie wykonywania zamówienia okaże się, że przepisy prawa oraz niniejsza umowa lub załączniki do niniejszej umowy regulują odmiennie poszczególne czynności, Wykonawca zobowiązuje się wykonać te czynności zgodnie z przepisami prawa.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać **wszystkie czynności** wynikające z niniejszej umowy oraz z załączników do niniejszej umowy **w dowolnej kolejności**.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia rozruchu wszystkich urządzeń technicznych, multimedialnych i zainstalowanych systemów.

§ 4

Sposób wykonania zamówienia

1. Strony zobowiązują się do współdziałania przy wykonywaniu zamówienia, zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, postanowieniami załączników do niniejszej umowy, Polskimi Normami, przepisami prawa.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz poleceniami Zamawiającego lub osób sprawujących nadzór w imieniu Zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia z należytą starannością, a wszelkie czynności zobowiązuje się wykonywać w dobrej wierze.
5. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wykonywania czynności z zakresu nadzoru przez osoby wskazane przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego i osobę sprawującą nadzór o **kontrolach i wypadkach** zaistniałych na miejscu wykonywania zamówienia.
7. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania osoby sprawującej nadzór w imieniu Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na **jakość prac** lub na **zachowanie terminów** wykonania zamówienia określonych w niniejszej umowie lub w załącznikach do niniejszej umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do **postępowania z odpadami** powstałymi w trakcie wykonywania zamówienia w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779) oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888) oraz do pokrycia wszelkich kosztów czynności z tym związanych.
9. Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania **kontroli jakości** materiałów, urządzeń i usług zgodnie z załącznikami do niniejszej umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia **szkolenia** osób wyznaczonych przez Zamawiającego **w zakresie obsługi i konserwacji urządzeń**, wbudowanych w związku z wykonaniem zamówienia, w miejscu i terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednakże nie później niż do dnia podpisania protokołu końcowego odbioru.

§ 5

Miejsce wykonania Zamówienia

1. Miejsce Wykonywania zamówienia: siedziba główna **Narodowego Muzeum Techniki w Warszawie, Pałac Kultury i Nauki – Skrzydło „G”, Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa.**
2. Strony ustalają, że do wejścia na miejsce wykonania zamówienia uprawnione są osoby upoważnione przez Zamawiającego, osoby upoważnione przez Wykonawcę, których listę Wykonawca przedstawi w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy, oraz przedstawiciele właściwych organów administracji publicznej.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić Wykonawcy **dostęp do energii elektrycznej, wody, odprowadzania ścieków lub do innych mediów** niezbędnych do wykonania zamówienia. Strony zobowiązują się zawrzeć porozumienie określające zasady zapewnienia dostępu do mediów oraz pokrycia przez Wykonawcę kosztów związanych z poborem mediów.
4. Wykonawca zobowiązuje się **pokrywać terminowo wszelkie opłaty i koszty** związane z poborem energii elektrycznej, wody, energii cieplnej, odprowadzania ścieków oraz innych mediów niezbędnych do wykonania zamówienia na podstawie faktur wystawianych i dostarczanych przez Zamawiającego lub podmiot trzeci wskazany przez Zamawiającego.

5. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić Wykonawcy dostęp do miejsca wykonania zamówienia w sposób umożliwiający wykonanie zamówienia.
6. Wykonawca zobowiązuje się **zorganizować i utrzymywać zaplecze** we własnym zakresie i na własny koszt w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, znajdującym się miejscu wykonania zamówienia lub w jego sąsiedztwie.
7. Wykonawca zobowiązuje się **zabezpieczać** we własnym zakresie i na własny koszt **mienie znajdujące się w miejscu wykonania zamówienia**, w okresie od dnia podpisania niniejszej umowy do dnia podpisania protokołu końcowego odbioru, chyba że Zamawiający wcześniej zwolni Wykonawcę z tego obowiązku w formie pisemnej.
8. Strony ustalają, że Wykonawca **ponosi odpowiedzialność za szkody** wyrządzone w miejscu wykonania zamówienia, pozostające w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, w szczególności uszkodzenia substancji budynku oraz znajdujących się w nim instalacji, wyposażenia i innych elementów.
9. W przypadku wyrządzenia szkody na terenie inwestycji Wykonawca zobowiązuje się, w zależności od wyboru Zamawiającego, albo do **przywrócenia stanu pierwotnego** albo **zapłacenia** Zamawiającemu **odszkodowania**.
10. Wykonawca zobowiązuje się **utrzymywać porządek** w miejscu wykonania zamówienia w sposób zgodny z przepisami prawa oraz poleceniami osoby sprawującej nadzór w imieniu Zamawiającego.
11. Wykonawca zobowiązuje się we własnym zakresie i na własny koszt usuwać wszelkie zabrudzenia i wszelkie szkody, powstałe w związku z wykonaniem zamówienia na drogach publicznych zewnętrznych, prowadzących do terenu inwestycji.
12. Wykonawca zobowiązuje się do **usunięcia z miejsca wykonania zamówienia** wszelkich elementów zaplecza oraz niewykorzystanych materiałów, urządzeń i sprzętu **w terminie 14 dni** od podpisania protokołu końcowego odbioru.
13. Wykonawca zobowiązuje się do uporządkowania miejsca wykonania zamówienia oraz naprawy wszelkich uszkodzeń **w terminie 14 dni** od podpisania protokołu końcowego odbioru.

§ 6

Terminy wykonania zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać **wszystkie prace** objęte zakresem niniejszej umowy i załączników do niniejszej umowy, przeprowadzić rozruch oraz przekazać na piśmie do siedziby Zamawiającego informację o gotowości do końcowego odbioru **w terminie 180 dni od dnia podpisania umowy**.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania poszczególnych prac **w terminach określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, stanowiącym załącznik nr do umowy, zwanym dalej „Harmonogramem”**
3. Zmiana Harmonogramu, która nie skutkuje zmianą terminu określonego w ust. 1 i zmianą wartości Umowy, nie stanowi zmiany Umowy i może być dokonana w trybie pisemnej akceptacji propozycji zmiany przez Zamawiającego.

4. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie informować Zamawiającego o wszystkich możliwych zagrożeniach w dotrzymaniu terminów w stosunku do ustalonego Harmonogramu.

§ 7

Podwykonawcy

1. Zamawiający dopuszcza realizację Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców na zasadach określonych w Umowie.
2. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy przy pomocy Podwykonawców wskazanych w Ofercie. Zaangażowanie innych Podwykonawców niż wskazani w Ofercie wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego.
3. Za działania i zaniechania Podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania i zaniechania własne.

§ 8

Osoby przeznaczone do wykonania zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się przeznaczyć do wykonania zamówienia osoby posiadające **wiedzę, doświadczenie, kwalifikacje, umiejętności i uprawnienia**, aktualne niezbędne do wykonania zamówienia objętego niniejszą umową.
2. Wykonawca zobowiązuje się przeznaczyć do wykonania zamówienia osoby posiadające **aktualne badania lekarskie**.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić osobom skierowanym do wykonania zamówienia sprzęt ochrony osobistej (kaski, szelki, kamizelki ostrzegawcze) oraz jednolity ubiór lub inne jednolite oznaczenie.
4. Wykonawca zobowiązany jest do powołania Koordynatora wystawy -
.....(imię i nazwisko), telefon:, e-mail:
.....

§ 9

Materiały

1. Wykonawca zobowiązuje się stosować do wykonania zamówienia **materiały spełniające wymagania** określone w niniejszej umowie oraz w załącznikach do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się stosować do wykonania zamówienia materiały **fabrycznie nowe, wysokiej jakości i dopuszczone do obrotu** na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawca zobowiązuje się stosować do wykonania zamówienia materiały o udokumentowanym pochodzeniu, **wyprodukowane w okresie nieprzekraczającym 12 miesięcy** przed ich zastosowaniem.
4. Strony ustalają, że Zamawiający nie jest zobowiązany do dostarczania Wykonawcy jakichkolwiek materiałów.
5. Na każde żądanie Zamawiającego lub osoby pełniącej nadzór Wykonawca zobowiązuje się okazywać lub przekazywać **kopie dokumentów potwierdzających spełnienie** przez

materiały **wymagań**, określonych w niniejszej umowie, w załącznikach do niniejszej umowy lub w przepisach prawa, nie później niż **w terminie 7 dni** od zgłoszenia żądania.

6. W przypadku wskazania nazw własnych w załącznikach do niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się stosować do wykonania zamówienia materiały ze wskazanymi znakami towarowymi, patentami lub pochodzeniem, z zastrzeżeniem ust. 7.
7. Wykonawca jest uprawniony do zastosowania **materiałów równoważnych** w stosunku do materiałów o wskazanych nazwach własnych **w przypadku**, gdy wykaże spełnianie przez te materiały cech równoważności, wynikających z załączników do niniejszej umowy.
8. Zamawiający jest uprawniony do zlecenia osobie trzeciej **wykonania badań materiałów**, jeżeli Zamawiający lub projektant powziął wątpliwość co do ich jakości lub zgodności z niniejszą umową, z którymkolwiek z załączników do niniejszej umowy lub z przepisami prawa.
9. W przypadku, gdy wyniki badań zleconych przez Zamawiającego wykażą, że zastosowane materiały są **niewłaściwej jakości** lub są **niezgodne** z niniejszą umową, z którymkolwiek z załączników do niniejszej umowy lub z przepisami prawa, **Wykonawca** zobowiązuje się **zwrócić** Zamawiającemu **koszty badań** i dokonać ich wymiany na własny koszt.
10. W przypadku, gdy wyniki badań zleconych przez Zamawiającego wykażą, że zastosowane materiały są **właściwej jakości** oraz są **zgodne** z niniejszą umową, z załącznikami do niniejszej umowy i z przepisami prawa, **Zamawiający** zobowiązuje się **pokryć koszty badań** we własnym zakresie.
11. Materiały i sprzęty przeznaczone do zamontowania w ramach realizacji zamówienia zgromadzone przez Wykonawcę na Miejscu Wykonania stają się własnością Zamawiającego z dniem podpisania protokołu odbioru.
12. Do czasu odbioru częściowego lub końcowego materiały i sprzęty przeznaczone do zamontowania w ramach realizacji zamówienia pozostają pod opieką Wykonawcy. Do tego czasu ryzyko przypadkowej ich utraty lub uszkodzenia obciąża Wykonawcę.

§ 10

Kontrola i nadzór nad wykonaniem zamówienia

1. Zamawiający jest uprawniony do kontrolowania w każdym czasie **sposobu wykonywania zamówienia** przez Wykonawcę.
2. W przypadku, gdy Wykonawca naruszy którekolwiek postanowienie niniejszej umowy lub załącznika do niniejszej umowy Zamawiający jest uprawniony w każdym czasie do pisemnego **wezwania** Wykonawcy **do przywrócenia stanu zgodnego** z niniejszą umową lub załącznikiem do niniejszej umowy, w terminie wyznaczonym w wezwaniu, nie krótszym niż 7 dni od jego otrzymania.
3. Zamawiający jest uprawniony do zapewnienia **nadzoru autorskiego** poprzez wskazywanie osób wyznaczonych do jego pełnienia oraz zapewnienie właściwego wykonywania przez nich obowiązków z zakresu nadzoru autorskiego.

4. Zamawiający zobowiązuje się poinformować Wykonawcę o **przedstawicielach projektanta** wyznaczonych do pełnienia nadzoru autorskiego niezwłocznie po podpisaniu niniejszej umowy.
5. Zamawiający zobowiązuje się informować Wykonawcę o każdej **zmianie** osób wyznaczonych do pełnienia nadzoru autorskiego niezwłocznie po dokonaniu zmiany.
6. Wykonawca zobowiązuje się **uzgadniać z przedstawicielem projektanta** wszelkie sprawy związane z wykonaniem zamówienia, co do których obowiązek uzgodnienia wynika z postanowień niniejszej umowy, z postanowień załączników do niniejszej umowy lub z przepisów prawa albo co do których Wykonawca wskazał na konieczność uzgodnienia, a przedstawiciel projektanta nie uznał, że sprawa należy do wyłącznej decyzji Wykonawcy.
7. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić **nadzór** poprzez wskazywanie osób wyznaczonych do jego pełnienia oraz zapewnienie właściwego wykonywania przez nich obowiązków z zakresu nadzoru.
8. Zamawiający zobowiązuje się poinformować Wykonawcę o osobach wyznaczonych do pełnienia nadzoru niezwłocznie po podpisaniu niniejszej umowy.
9. Zamawiający zobowiązuje się informować Wykonawcę o każdej **zmianie** osób wyznaczonych do pełnienia nadzoru **niezwłocznie po** dokonaniu zmiany.
10. Wykonawca zobowiązuje się **uzgadniać bezpośrednio z Zamawiającym** wyłącznie te sprawy związane z wykonaniem zamówienia, których obowiązek uzgodnienia wynika z postanowień niniejszej umowy, z postanowień załączników do niniejszej umowy lub z przepisów prawa albo które wymagałyby zmiany niniejszej umowy lub zmiany któregośkolwiek załącznika do niniejszej umowy albo co do których osoba pełniąca nadzór wskazała na konieczność uzgodnienia bezpośrednio z Zamawiającym, a Zamawiający nie uznał, że sprawa należy do wyłącznej decyzji osoby pełniącej nadzór.
11. Wykonawca zobowiązuje się **uzgadniać z osobą pełniącą nadzór** wszelkie pozostałe sprawy związane z wykonaniem zamówienia, co do których obowiązek uzgodnienia wynika z postanowień niniejszej umowy, z postanowień załączników do niniejszej umowy lub z przepisów prawa albo co do których Wykonawca wskazał na konieczność uzgodnienia, a osoba pełniąca nadzór nie uznała, że sprawa należy do wyłącznej decyzji Wykonawcy.
12. Strony ustalają, że osoba pełniąca nadzór **nie jest uprawniona do zwolnienia** Wykonawcy z wykonywania jakichkolwiek **zobowiązań** wynikających z niniejszej umowy lub załącznika do niniejszej umowy oraz nie jest uprawniona do **wyrażania zgody** na wykonywanie przez Wykonawcę jakichkolwiek **prac wykraczających** poza zakres zamówienia objętego niniejszą umową.

§ 11

Odbiory

1. Zamawiający zobowiązuje się dokonywać następujących odbiorów prac wykonanych przez Wykonawcę w ramach zamówienia objętego niniejszą umową:
 - 1) odbiorów częściowych,

- 2) odbioru końcowego,
 - 3) odbioru ostatecznego.
2. Strony ustalają, że każdego odbioru będzie dokonywać **co najmniej jeden przedstawiciel Zamawiającego** oraz **co najmniej jeden przedstawiciel Wykonawcy**.
 3. Strony ustalają, że w przypadku nieuczestniczenia jakiegokolwiek przedstawiciela Wykonawcy w którymkolwiek odbiorze z jakichkolwiek przyczyn, ustalenia i decyzje podjęte przez Zamawiającego w trakcie odbioru stają się wiążące dla Wykonawcy po doręczeniu ich pisemnej kopii.
 4. Strony ustalają, że przez „**odbior częściowy**” rozumie się odbiór, polegający na **ocenie ilości i jakości** elementów rozliczeniowych, **stanowiący podstawę do wypłaty** Wykonawcy **części łącznego wynagrodzenia** określonych w Harmonogramie, polegający na sprawdzeniu prawidłowości **wykonania** zgłoszonych do odbioru elementów, polegający w szczególności na sprawdzeniu użycia właściwych materiałów, sprawdzeniu prawidłowości **wykonania i montażu** zgłoszonych do odbioru elementów, instalacji lub ich zawartości oraz zgodności wykonania tych elementów z niniejszą umową i załącznikami do niej oraz z normami i przepisami prawa.
 5. Wykonawca zobowiązuje się zgłaszać gotowość odbioru częściowego elementów ekspozycji w każdym czasie w formie pisemnej lub elektronicznej.
 6. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do czynności odbioru częściowego elementów ekspozycji określonych w Harmonogramie **w terminie 3 dni** od zgłoszenia gotowości ich odbioru przez Wykonawcę.
 7. Zamawiający zobowiązuje się zakończyć czynności odbioru częściowego elementów ekspozycji niezwłocznie po stwierdzeniu, że prace objęte zgłoszeniem gotowości zostały wykonane **zgodnie z wymaganiami** określonymi w niniejszej umowie oraz w załącznikach do niniejszej umowy.
 8. W przypadku stwierdzenia, że wymagania określone w niniejszej umowie nie zostały spełnione Zamawiający zobowiązuje się do **odstąpienia od dokonania odbioru częściowego elementów ekspozycji** do czasu spełnienia tych wymagań przez Wykonawcę.
 9. Strony zobowiązują się potwierdzić każdorazowy odbiór częściowy **protokołem odbioru częściowego**, zawierającym ustalenia poczynione w toku odbioru i podpisanym przez osoby uczestniczące w odbiorze.
 10. Strony ustalają, że podpisanie protokołu odbioru częściowego elementów ekspozycji stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury częściowej za elementy ekspozycji ujęte w tym protokole.
 11. Strony ustalają, że przez „**odbior końcowy**” rozumie się odbiór polegający na ocenie ilości i jakości całości wykonanych prac, stanowiący podstawę do wypłaty Wykonawcy części łącznego wynagrodzenia niewypłaconej w ramach odbiorów częściowych, polegający na sprawdzeniu prawidłowości wykonania i montażu całości wykonanych prac, użycia właściwych materiałów i urządzeń, zgodności wykonania całości prac z niniejszą umową, z załącznikami do niniejszej umowy oraz z normami i przepisami prawa.

12. Wykonawca zobowiązuje się zgłosić gotowość odbioru końcowego **w formie pisemnej lub elektronicznej**.
13. Przed zgłoszeniem gotowości końcowego odbioru ekspozycji stałej Wykonawca zobowiązuje się do **spełnienia wszelkich wymagań** określonych w niniejszej umowie oraz w załącznikach do niniejszej umowy.
14. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do czynności odbioru końcowego **w terminie 3 dni** od zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości ich odbioru.
15. Przed dokonaniem końcowego odbioru ekspozycji stałej Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następujących czynności:
- 1) przekazania Zamawiającemu kompletnej **dokumentacji powykonawczej w trzech egzemplarzach** w formie pisemnej i **w dwóch egzemplarzach** w formie elektronicznej w następujących formatach: części rysunkowe w formacie „pdf” i „dwg” oraz części opisowe w formacie „doc” i „pdf”;
 - 2) przekazania Zamawiającemu **raportu z końcowego badania układów elektrycznych** zgodnie z normą PN-EN 60598, potwierdzającego dopuszczenie ekspozytorów oraz zasilanych elektronicznie składników wystawy do eksploatacji oraz zawierający kopie aktualnych uprawnień osób przeprowadzających badania;
 - 3) przekazania Zamawiającemu **dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR)** części elektrycznej ekspozytorów, wykonanej i zatwierdzonej przez inżynierów elektryków o odpowiednich uprawnieniach, zawierającej schematy elektryczne zbudowanych obwodów elektrycznych, opis zastosowanych podzespołów, deklaracje CE zastosowanych podzespołów, warunki przyłączenia ekspozytorów do sieci zasilającej, w tym warunki rozruchowe oświetlenia (prąd rozruchowy), a także warunki eksploatacji i przeglądów instalacji elektrycznej w czasie eksploatacji;
 - 4) przekazania Zamawiającemu **zaświadczenia lub certyfikatu** wskazującego na wykonanie z **materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO)** tych elementów ekspozycji, co do których taki obowiązek wynika z obowiązujących przepisów prawa lub z projektów ekspozycji;
 - 5) przekazania Zamawiającemu **instrukcji obsługi** ekspozytorów oraz elementów zabudowy scenograficznej.
16. Zamawiający zobowiązuje się zakończyć czynności odbioru końcowego niezwłocznie po stwierdzeniu, że **wszystkie prace** zostały wykonane **zgodnie z wymaganiami** określonymi w niniejszej umowie lub w załącznikach do niniejszej umowy.
17. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru końcowego, że którekolwiek prace nie zostały wykonane albo występują wady istotne lub wady nieistotne (usterki) którychkolwiek prac, Zamawiający zobowiązuje się do **odstąpienia od dokonania odbioru końcowego** do czasu usunięcia wad istotnych oraz wad nieistotnych (usterek) przez Wykonawcę oraz do **wezwania Wykonawcy do usunięcia tych wad** oraz **wyznaczenia terminu** na ich usunięcie.
18. Strony ustalają, że przez „wady istotne” rozumie się nieprawidłowości, które uniemożliwiają przewidziane w niniejszej umowie lub w załącznikach do niniejszej

umowy wykorzystanie elementów ekspozycji zgodnie z ich przeznaczeniem albo istotnie zmniejszają wartość zamówienia przez pozbawienie cech im właściwych lub cech wyraźnie zastrzeżonych w niniejszej umowie lub załącznikach do niniejszej umowy.

19. Strony ustalają, że przez „wady nieistotne” (usterki) rozumie się wszelkie nieprawidłowości niezakwalifikowane do „wad istotnych”.
20. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady istotne oraz wady nieistotne (usterki) w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
21. W przypadku nieusunięcia wad nieistotnych (usterek) Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia, a po wyrażeniu zgody przez Wykonawcę zobowiązuje się dokonać końcowego odbioru ekspozycji stałej.
22. W przypadku nieusunięcia wad istotnych Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub w części.
23. Wykonawca zobowiązuje się zgłosić powtórnie gotowość do przeprowadzenia końcowego odbioru ekspozycji stałej niezwłocznie po usunięciu wad istotnych oraz wad nieistotnych (usterek) w formie pisemnej lub w formie faksowej.
24. Strony zobowiązują się potwierdzić odbiór końcowy ekspozycji stałej **protokołem końcowego odbioru**, zawierającym ustalenia poczynione w toku odbioru i podpisanym przez osoby uczestniczące w odbiorze.
25. Strony ustalają, że podpisanie protokołu końcowego odbioru ekspozycji stałej stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury końcowej.
26. Strony ustalają, że przez „**odbiór ostateczny**” rozumie się odbiór polegający na ocenie wykonanych prac związanych z usunięciem wad istotnych i wad nieistotnych (usterek), powstałych i ujawnionych w okresie gwarancji.
27. Wykonawca zobowiązuje się zgłosić gotowość odbioru ostatecznego **na piśmie**, niezwłocznie po upływie okresu gwarancji, wynoszącego miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru.
28. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do czynności odbioru ostatecznego **w terminie 30 dni** od zgłoszenia gotowości ich odbioru przez Wykonawcę.
29. Zamawiający zobowiązuje się zakończyć czynności odbioru ostatecznego niezwłocznie po stwierdzeniu, że zostały wykonane wszystkie zobowiązania wynikające z udzielonej gwarancji na okres podstawowy **zgodnie z wymaganiami** określonymi w niniejszej umowie lub w załącznikach do niniejszej umowy.
30. Strony zobowiązują się potwierdzić odbiór ostateczny **protokołem odbioru ostatecznego**, zawierającym ustalenia poczynione w toku odbioru i podpisanym przez osoby uczestniczące w odbiorze.
31. Strony ustalają, że podpisanie protokołu odbioru ostatecznego nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę jakiegokolwiek faktury.

§ 12

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy **łącznie wynagrodzenie** w wysokości **zł brutto** (.....), w tym ... **zł netto**(.....) oraz ... **zł podatku od towarów i usług** (...), zwane dalej „łącznym wynagrodzeniem”.
2. Strony ustalają, że w związku z ryczałtowym charakterem kwota łącznego wynagrodzenia brutto obejmuje **wszelkie koszty i wszelkie ryzyka** związane z wykonaniem zamówienia objętego niniejszą umową, w tym również wartość wzrostu cen materiałów i usług.
3. Strony ustalają, że w związku z ryczałtowym charakterem kwota łącznego wynagrodzenia brutto **nie podlega** jakimkolwiek **zmianom** lub jakiegokolwiek **waloryzacji**, z wyjątkiem przypadków określonych w § 15 niniejszej umowy.
4. Zamawiający oświadcza, że **nie wyraża zgody** na udzielanie Wykonawcy zaliczek na poczet łącznego wynagrodzenia.
5. Rozliczenie odbywać się będzie według zaawansowania prac na podstawie prawidłowo wystawionych faktur częściowych (maksymalnie trzy faktury przejściowe) **do 70% łącznego wynagrodzenia brutto**.
6. Niezwłocznie po podpisaniu **protokołu końcowego częściowego** Wykonawca zobowiązuje się wystawić i dostarczyć do siedziby Zamawiającego **fakturę** na kwotę wynikającą z zaakceptowanego przez Zamawiającego Harmonogramu.
7. Niezwłocznie po podpisaniu **protokołu końcowego odbioru** Wykonawca zobowiązuje się wystawić i dostarczyć do siedziby Zamawiającego **fakturę na kwotę stanowiącą różnicę między łącznym wynagrodzeniem brutto, a sumą faktur przejściowych**.
8. Zamawiający zobowiązuje się dokonywać płatności wynagrodzenia **w terminie 30 dni** od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z prawidłowo sporządzonym protokołem odbioru.
9. Zamawiający zobowiązuje się dokonywać płatności wynagrodzenia przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze.
10. Strony ustalają, że za datę dokonania płatności wynagrodzenia przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 13

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,5 % łącznego wynagrodzenia brutto** za każdy dzień zwłoki w wykonaniu wszystkich prac objętych zakresem niniejszej umowy lub zwłoki w przekazaniu Zamawiającemu informacji o gotowości odbioru w terminie określonym w §6 ust. 1, jednakże nie więcej niż **10 % łącznego wynagrodzenia brutto**.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,1 % łącznego wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki** z tytułu nie przedłożenia we wskazanym terminie lub nieterminowego sporządzenia Harmonogramu, tj. w przypadku, o którym mowa § 6 ust. 3.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,05 % łącznego wynagrodzenia brutto** za każdy dzień zwłoki w przystąpieniu do usunięcia wad

lub w zakończeniu usunięcia wad, ujawnionych w okresie gwarancji, w terminach wynikających z karty gwarancyjnej stanowiącej załącznik nr ... do niniejszej umowy, jednakże nie więcej niż **10 % łącznego wynagrodzenia brutto**.

4. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,05 % łącznego wynagrodzenia brutto** za każdy dzień zwłoki w przystąpieniu do usunięcia wad lub w zakończeniu usunięcia wad, ujawnionych w okresie rękojmi, w terminach ustalonych na podstawie ustawy Kodeks cywilny, jednakże nie więcej niż **10 % łącznego wynagrodzenia brutto** łącznie za wszystkie opóźnienia.
5. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10 % łącznego wynagrodzenia brutto** w przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w całości przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. łączna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie ust. 1 – 5 nie może przekroczyć **30 % łącznego wynagrodzenia brutto**.
7. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania zapłaty kary umownej **w terminie 14 dni** od otrzymania pisemnego wezwania Zamawiającego do jej zapłaty.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z zabezpieczenia należytego wykonania niniejszej umowy.
9. W przypadku, gdy wartość szkody, wyrządzonej przez Wykonawcę, przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia pozostałej części odszkodowania na zasadach ogólnych.
10. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub w części przez którąkolwiek ze stron postanowienia niniejszego paragrafu nie wygasają.

§ 14

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w całości lub w części – w przypadkach określonych w przepisach ustawy z dnia 23.04.1964 r. – Kodeks cywilny, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz w innych przepisach prawa;
 - 2) w całości lub w części – w przypadku nie rozpoczęcia przez Wykonawcę wykonywania zamówienia **w terminie 14 dni** od podpisania niniejszej umowy;
 - 3) w całości lub w części – w przypadku zastosowania przez Wykonawcę co najmniej jednego **materiału nie spełniającego wymagań** wynikających z niniejszej umowy, z któregokolwiek załącznika do niniejszej umowy lub z przepisu prawa;
 - 4) w całości lub w części – w przypadku **niewykonania** lub niewłaściwego wykonania przez Wykonawcę którejkolwiek **uwagi zgłoszonej** przez Zamawiającego **w trakcie** dokonywania któregokolwiek **odbioru**, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni od jej otrzymania;

- 5) w całości lub w części – w przypadku **niewykonania** lub niewłaściwego wykonania przez Wykonawcę dowolnego **nakazu lub zalecenia**, wydanego przez właściwy organ, w terminie przez niego wyznaczonym;
 - 6) w całości lub w części – w przypadku **niezapewnienia** przez Wykonawcę **ciągłości zabezpieczenia** należytego wykonania umowy w okresie od dnia podpisania niniejszej umowy do dnia podpisania protokołu końcowego odbioru;
 - 7) w całości lub w części – w przypadku przeniesienia przez Wykonawcę na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w tym również **przelewu wiarygodności** o wypłatę całości lub części wynagrodzenia Wykonawcy, **bez** uprzedniej pisemnej **zgody Zamawiającego**.
2. Uprawnienie Zamawiającego do odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub w części z przyczyn określonych w ust. 1 **wygasa**, jeżeli Wykonawca nie otrzyma oświadczenia o odstąpieniu **w terminie 30 dni** od zaistnienia przyczyny odstąpienia lub powzięcia przez Zamawiającego informacji o przyczynie odstąpienia.
 3. Odstąpienie od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze stron wymaga zachowania **formy pisemnej** pod rygorem nieważności.
 4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy **wynagrodzenie** jedynie **za prace faktycznie wykonane** do dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu, pod warunkiem, że zostały wykonane zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i załączników do niniejszej umowy.
 5. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub w części przez którąkolwiek ze stron Wykonawca zobowiązuje się **zaprzestać wykonywania prac** w całości lub w części z dniem doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy.
 6. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub w części Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt **zabezpieczyć obiekt** wraz z zapleczem oraz znajdującymi się na terenie materiałami, urządzeniami i sprzętem przez okres od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu do dnia protokolarnego przekazania obiektu.
 7. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w całości przez którąkolwiek ze stron Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia na własny koszt **inwentaryzacji prac w terminie 14 dni** od doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy.
 8. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w całości przez którąkolwiek ze stron Wykonawca zobowiązuje się do **przekazać** Zamawiającemu lub innemu podmiotowi wskazanemu przez Zamawiającego **obiekt w terminie 14 dni** od doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy.
 9. Strony zobowiązują się potwierdzić przekazanie obiektu **protokołem przekazania**, podpisanym przez przedstawicieli obydwu stron.
 10. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w części przez którąkolwiek ze stron postanowienia ust. 8 i 9 stosuje się odpowiednio jedynie w przypadku zgłoszenia pisemnego żądania przez Zamawiającego i w zakresie przez niego wskazanym.

11. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy **wynagrodzenie** jedynie **za prace faktycznie wykonane** do dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu, pod warunkiem, że zostały wykonane zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i załączników do niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 12.
12. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części przez którąkolwiek ze stron postanowienia ust. 5 – 11 nie wygasają.

§ 15

Zmiana umowy

1. Strony dopuszczają dokonanie następujących zmian umowy o charakterze istotnym:

1) **zmiany terminu wykonania zamówienia określonego w § 6 ust. 1 Umowy:**

- a) z uwagi na spełnienie się przesłanki, o której mowa w art. w art. 455 ust. 1 pkt 3 i 4 ustawy,
- b) z uwagi na przedłużającą się procedurę udzielenia zamówienia będącego przedmiotem nin. Umowy,
- c) z uwagi na konieczność uzyskania w trakcie realizacji zamówienia decyzji lub uzgodnień właściwych organów administracji publicznej,
- d) z uwagi na konieczność opracowania w trakcie realizacji zamówienia projektu zamiennego,
- e) z uwagi na utrudnienia będące wynikiem zapobiegania, przeciwdziałania lub zwalczania COVID-19 i innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych,
- f) z uwagi na wystąpienie okoliczności niezależnej od Stron, powodującej niemożność jego dotrzymania,

- Strony dokonają zmiany stosownie do zasad określonych w ust. 3.

2) **zmiany sposobu wykonania zamówienia:**

- a) w ten sposób, że wystąpi konieczność zastosowania rozwiązań zamiennych. Za prace zamienne Strony uznają działania wprowadzające rozwiązania zamienne w stosunku do opisanych w załącznikach nr do umowy (załączniki nr 7-13 do SWZ), które nie stanowią rozszerzenia zamówienia, a jedynie stanowią inny sposób wykonania zamówienia tj. w szczególności w innej technologii, z innych materiałów i przy zastosowaniu innych urządzeń i są konieczne do wprowadzenia z uwagi na chociaż jedną z poniższych okoliczności:
 - zwiększenie bezpieczeństwa przedmiotu zamówienia,
 - poprawieniu parametrów technicznych zamówienia,
 - obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację zamówienia,
 - błędy lub braki w załącznikach nr do umowy (załączniki nr 7-13 do SWZ), w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych w załącznikach nr do umowy (załączniki nr 7-

13 do SWZ), rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem zamówienia;

- postęp technologiczny lub zmianę przepisów prawa lub obowiązujących norm i aprobat technicznych,

- Strony dokonają zmiany stosownie do zasad określonych w ust. 4.

b) w ten sposób że wystąpi konieczność wykonania dodatkowego zakresu prac. Za prace dodatkowe Strony uznają prace, które nie były przewidziane w załącznikach nr do umowy (załączniki nr 7-13 do SWZ). Strony dokonają zmiany stosownie do zasad określonych w ust. 4.

c) z uwagi na zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub funkcjonalnych lub z uwagi na niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń, w szczególności w przypadku pojawienia się nowszej technologii wykonania Przedmiotu Umowy pozwalającej na: zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia; kosztów eksploatacji; kosztów konserwacji; poprawę parametrów technicznych; wydajności; właściwości funkcjonalno – użytkowych. Strony dokonają zmiany stosownie do zasad określonych w ust. 4.

2. Zmiany o których mowa w ust. 1 stanowią katalog zmian na które Zamawiający może wyrazić zgodę i nie stanowią zobowiązana do jej wyrażenia.

3. Zasady wprowadzania zmian o których mowa w ust. 1 pkt 1):

1) złożenie pisemnego wniosku przez Wykonawcę wraz z projektem Harmonogramu. Do wniosku należy załączyć dowody potwierdzające wystąpienie przesłanek wykazanych przez Wykonawcę w uzasadnieniu faktycznym proponowanej zmiany. Dowód potwierdzający, że wskazane we wniosku sytuacje miały wpływ na terminową realizację spoczywa wyłącznie na Wykonawcy. Wniosek zawierać ma także opinię i/lub ocenę jego zasadności dokonaną przez wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego.

2) Zamawiający do wniosku Wykonawcy ustosunkuje się w terminie 7 dni lub zwróci się do Wykonawcy o przedstawienie dodatkowych wyjaśnień. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dodatkowe wyjaśnienia w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 3 dni robocze.

3) zawarcie pisemnego aneksu określającego datę wejścia w życie zmian.

4. Zasady wprowadzania zmian o których mowa w ust. 1 pkt 2):

1) złożenie pisemnego wniosku przez Wykonawcę. Do wniosku należy załączyć dowody potwierdzające wystąpienie przesłanek wykazanych przez Wykonawcę w uzasadnieniu faktycznym proponowanej zmiany. Wniosek zawierać ma także opinię/ocenę jego zasadności dokonaną przez Inspektora.

2) Zamawiający do wniosku Wykonawcy ustosunkuje się w terminie 7 dni lub zwróci się do Wykonawcy o przedstawienie dodatkowych wyjaśnień. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dodatkowe wyjaśnienia w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 3 dni robocze.

3) zawarcie pisemnego aneksu określającego datę wejścia w życie zmian.

5. Zamawiający oświadcza, że **dopuszcza także zmiany** niniejszej umowy, w tym również zmiany załączników do niniejszej umowy, **w innych przypadkach określonych w przepisach ustawy** Prawo zamówień publicznych, w szczególności w przypadkach określonych w art. 455 ust. 2.
6. Strony ustalają, że przez pojęcie „**siła wyższa**” rozumie się jakiegokolwiek zdarzenie, które pozostaje poza kontrolą którejkolwiek ze stron niniejszej umowy, a w szczególności: wojnę, powstanie, zamieszki, blokady dróg, strajki, sabotaż, powódź, huragan, trzęsienie ziemi lub też inne klęski żywiołowe, wybuch, pożar i wypadki transportowe.
7. Strony ustalają, że **warunkiem wprowadzenia zmian** niniejszej umowy, w tym również zmiany załączników do niniejszej umowy, jest **zawarcie aneksu** do niniejszej umowy **w formie pisemnej** pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 8-9.
8. Strony ustalają, że nie stanowi zmiany niniejszej umowy zmiana adresów siedzib Zamawiającego lub Wykonawcy, zmiana adresów do korespondencji lub adresów poczty elektronicznej Zamawiającego lub Wykonawcy oraz utrata mocy lub zmiana aktów prawnych przywołanych w treści niniejszej umowy lub w treści załączników do niniejszej umowy.
9. Strony ustalają, że zmiany określone w ust. 8 dokonywane są poprzez jednostronne pisemne oświadczenie danej strony i wywołują skutek od dnia doręczenia tego oświadczenia drugiej stronie.

§ 16

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający oświadcza, że ustalił zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej umowy w wysokości **5 % łącznego wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w § 12 ust. 1, tj. w wysokości
2. Zamawiający oświadcza, że **nie wyraził zgody** na wniesienie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane zamówienie.
3. Strony oświadczają, że przed podpisaniem niniejszej umowy Wykonawca wniósł **zabezpieczenie** jej należytego wykonania w wysokości określonej w ust. 1.
4. Strony oświadczają, że zabezpieczenie zostało wniesione przez wykonawcę w formie
5. Zamawiający jest uprawniony do przeznaczenia zabezpieczenia na poczet roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy, przy czym przez niewykonanie lub nienależyte wykonanie niniejszej umowy uznaje się również niedokonanie przez Wykonawcę płatności jakiegokolwiek części wynagrodzenia lub odsetek któremukolwiek podwykonawcy lub dokonanie płatności wynagrodzenia lub odsetek z opóźnieniem w stosunku do terminu wynikającego z umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą lub ustawy z dnia 8.03.2013 r. przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 424).
6. Zamawiający zobowiązuje się zwrócić Wykonawcy **70 %** kwoty zabezpieczenia **w terminie 30 dni** od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru.

7. Zamawiający zobowiązuje się zwrócić Wykonawcy 30 % kwoty zabezpieczenia **w terminie 15 dni** od upływu okresu rękojmi za wady, **wynoszącego 24 miesiące, liczonych od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru.**
8. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniężna Zamawiający zobowiązuje się zwrócić Wykonawcy dokument zabezpieczenia w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady, wynoszącego 24 miesiące, liczonych od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru, przy czym w okresie od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru do upływu okresu rękojmi jest uprawniony do żądania od wystawcy dokumentu jedynie 30 % kwoty zabezpieczenia.
9. W przypadku, gdy na skutek zmiany któregokolwiek z terminów wykonania zamówienia zabezpieczenie wniesione w formie innej niż pieniężna straci ważność, Wykonawca zobowiązuje się z własnej inicjatywy i na własny koszt wnosić nowe zabezpieczenia albo przedłużać ważność dotychczasowego zabezpieczenia do czasu zaistnienia okoliczności zobowiązujących Zamawiającego do jego zwrotu, przy czym Wykonawca zobowiązuje się wykonywać te czynności z takim wyprzedzeniem, aby została zachowana ciągłość zabezpieczenia oraz nie zostały zmienione warunki zabezpieczenia.
10. Strony ustalają, że wysokość zabezpieczenia nie podlega zmianie w przypadku częściowego odstąpienia od niniejszej umowy lub zmiany niniejszej umowy na skutek rezygnacji przez Zamawiającego z części zamówienia.

§ 17

Gwarancja jakości

1. Wykonawca niniejszym udziela Zamawiającemu **gwarancji jakości** na wykonanie zamówienia objętego niniejszą umową.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na **okres**, określony w karcie gwarancyjnej stanowiącej załącznik nr ... do niniejszej umowy.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości **na warunkach** określonych w karcie gwarancyjnej stanowiącej załącznik nr ... do niniejszej umowy.
4. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z uprawnień z gwarancji jakości, niezależnie od korzystania z uprawnień z rękojmi za wady.

§ 18

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji zamówienia posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną zł.
2. W odniesieniu do umów ubezpieczenia, które z Umową obowiązuje jest zawrzeć Wykonawca, Wykonawca zobowiązany jest przedkładać Zamawiającemu, bez odrębnego wezwania, dowód przedłużenia ubezpieczenia nie później niż 7 dni przed wygaśnięciem dotychczasowej ochrony ubezpieczeniowej.

3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego i osób trzecich za wszystkie szkody powstałe w związku z realizacją Przedmiotu Umowy.

§ 19

Autorskie prawa majątkowe do dokumentacji powykonawczej

1. Strony oświadczają, że twórcom utworu w postaci dokumentacji powykonawczej będą przysługiwać autorskie prawa majątkowe na podstawie art. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wykonawca zobowiązuje się nabyć autorskie prawa majątkowe do utworu w postaci dokumentacji powykonawczej w zakresie określonym w ust. 3 od każdego z twórców, nie później niż do dnia podpisania protokołu końcowego odbioru.
3. Wykonawca zobowiązuje się **przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe** do utworu w postaci dokumentacji powykonawczej, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w ust. 3 pkt 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
4. Strony ustalają, że przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej w zakresie określonym w ust. 3 nastąpi z **chwilą podpisania protokołu końcowego odbioru**.
5. Strony ustalają, że przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej w zakresie określonym w ust. 3 nastąpi bez ograniczeń terytorialnych.
6. Strony ustalają, że przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej w zakresie określonym w ust. 3 **następuje odpłatnie** w ramach wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 niniejszej umowy, w odniesieniu do wszystkich pól eksploatacji wymienionych w ust. 3.

§ 20

Autorskie prawa zależne do dokumentacji powykonawczej

1. Strony oświadczają, że twórcy utworu w postaci dokumentacji powykonawczej będą uprawnieni do wyrażania zgody na wykonywanie autorskiego prawa zależnego do tej dokumentacji powykonawczej na podstawie art. 46 oraz art. 2 ust. 1 i 2 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wykonawca zobowiązuje się nabyć uprawnienie do wyrażania zgody na wykonywanie autorskiego prawa zależnego do utworu w postaci dokumentacji powykonawczej w

zakresie określonym w ust. 3 od każdego z twórców nie później niż do dnia podpisania protokołu końcowego odbioru.

3. **Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie autorskiego prawa zależnego do utworu w postaci dokumentacji powykonawczej, zarówno przez Zamawiającego, jak i przez osoby trzecie, upoważnione przez Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych oraz bez prawa do odwołania upoważnienia.**
4. Strony ustalają, że wyrażenie zgody na wykonywanie zależnego prawa autorskiego obejmuje zarówno wyrażanie zgody na tworzenie utworów zależnych (opracowywanie utworu), o którym mowa w art. 2 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, jak również wyrażanie zgody na korzystanie i rozporządzanie z utworów zależnych (opracowań), o którym mowa w art. 2 ust. 2 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
5. Strony ustalają, że wyrażenie zgody na wykonywanie autorskiego prawa zależnego, o którym mowa w ust. 3, następuje **z chwilą podpisania protokołu końcowego odbioru.**
6. Strony ustalają, że wyrażenie zgody na wykonywanie autorskiego prawa zależnego, o którym mowa w ust. 3, następuje odpłatnie, w ramach wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 21

Autorskie prawa osobiste do dokumentacji powykonawczej

1. Wykonawca zobowiązuje się wymienić w treści dokumentacji powykonawczej imiona i nazwiska twórców, którzy będą posiadać autorskie prawa osobiste do utworu w postaci dokumentacji powykonawczej.
2. Zamawiający zobowiązuje się do wskazywania twórców wymienionych w treści dokumentacji powykonawczej jako jej autorów we wszystkich publikacjach lub informacjach przekazywanych do wiadomości publicznej, które będą dotyczyć dokumentacji powykonawczej.
3. Zamawiający zobowiązuje się do poszanowania innych autorskich praw osobistych do dokumentacji powykonawczej każdego z twórców, z wyjątkiem nienaruszalności jej treści i formy oraz jej rzetelnego wykorzystania.
4. Wykonawca zobowiązuje się uzyskać zobowiązanie każdego z twórców, wymienionych w treści dokumentacji powykonawczej, do niewykonywania w stosunku do Wykonawcy i Zamawiającego kiedykolwiek w przyszłości autorskiego prawa osobistego do dokumentacji powykonawczej w postaci nienaruszalności jej treści i formy oraz jej rzetelnego wykorzystania, nie później niż do chwili podpisania protokołu końcowego odbioru.
5. Wykonawca zobowiązuje się uzyskać zgodę każdego z twórców w treści dokumentacji powykonawczej na upoważnienie Zamawiającego do wykonywania autorskiego prawa osobistego do dokumentacji powykonawczej w postaci nienaruszalności jej treści i formy oraz jej rzetelnego wykorzystania, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych oraz bez prawa do odwołania upoważnienia.

6. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania autorskiego prawa osobistego do dokumentacji powykonawczej w postaci nienaruszalności ich treści i formy oraz ich rzetelnego wykorzystania, bez ograniczeń czasowych i bez prawa do odwołania upoważnienia.
7. Strony ustalają, że upoważnienie do wykonywania autorskiego prawa osobistego, o którym mowa w ust. 6, następuje **z chwilą podpisania protokołu końcowego odbioru**.
8. Strony ustalają, że upoważnienie do wykonywania autorskiego prawa osobistego, o którym mowa w ust. 6, następuje odpłatnie, w ramach wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 22

Prawo własności rzeczy zawierających utrwaloną dokumentację powykonawczą

1. Wykonawca oświadcza, że w chwili podpisywania protokołu końcowego odbioru będzie mu przysługiwać prawo własności wszystkich rzeczy, zawierających utrwaloną dokumentację powykonawczą.
2. **Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego prawo własności wszystkich rzeczy, zawierających utrwaloną dokumentację powykonawczą i przekazanych Zamawiającemu.**
3. Strony ustalają, że przeniesienie prawa własności wszystkich rzeczy, zawierających utrwaloną dokumentację powykonawczą i przekazanych Zamawiającemu, **nastąpi z chwilą podpisania protokołu końcowego odbioru**.
4. Strony ustalają, że przeniesienie prawa własności wszystkich rzeczy, zawierających utrwaloną dokumentację powykonawczą i przekazanych Zamawiającemu, następuje odpłatnie, w ramach wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 23

Spotkania koordynacyjne

1. Strony zobowiązują się omawiać wszelkie sprawy związane z wykonaniem niniejszej umowy w trakcie spotkań koordynacyjnych.
2. Strony ustalają, że do wyznaczania terminów i miejsc spotkań koordynacyjnych uprawniony jest Zamawiający.
3. Wykonawca zobowiązuje się uczestniczyć w spotkaniach koordynacyjnych w terminach i w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego.

§ 24

Postanowienia końcowe

1. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy przechodzą na następców prawnych każdej ze stron.
2. Zamawiający oświadcza, że wszelką korespondencję pisemną w sprawach związanych z niniejszą umową należy kierować na adres „**Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa**”, natomiast wszelką korespondencję drogą elektroniczną należy kierować na co najmniej dwa

następujące adresy poczty elektronicznej jednocześnie: „przetargi@nmt.waw.pl” oraz „sekretariat@nmt.waw.pl”.

3. Wykonawca oświadcza, że wszelką korespondencję pisemną w sprawach związanych z niniejszą umową należy kierować na adres „.....”, natomiast wszelką korespondencję drogą elektroniczną należy kierować co najmniej na następujące adresy poczty elektronicznej:
4. Każda ze stron zobowiązuje się do zawiadomienia drugiej strony o zmianie adresu do korespondencji pod rygorem uznania za doręczoną korespondencji przesłanej na ostatni znany adres drugiej strony, po upływie 14 dni od daty pierwszego awizowania przez operatora pocztowego.
5. Każda ze stron zobowiązuje się do zawiadomienia drugiej strony o zmianie adresu poczty elektronicznej pod rygorem uznania za doręczoną na ostatni znany adres poczty elektronicznej w dacie podjęcia pierwszej próby wysłania korespondencji.
6. Każda ze stron zobowiązuje się przysyłać wszelką korespondencję pisemną lub elektroniczną, związaną z niniejszą umową, na adresy do korespondencji i adresy poczty elektronicznej wskazane w ust. 4 lub 5 albo w ostatnim otrzymanym zawiadomieniu o ich zmianie.
7. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
8. Wszelkie spory powstałe na tle niniejszej umowy rozpoznawać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
9. Strony ustalają, że niniejsza umowa wraz z załącznikami podlega prawu polskiemu, a język polski jest wyłącznym językiem korespondencji, dokumentacji oraz wszelkich kontaktów w sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy wraz z załącznikami.
10. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
11. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Załącznik nr – Harmonogram rzeczowo-finansowy,
 - 2) Załącznik nr ... – Opis merytoryczny wystawy,
 - 3) Załącznik nr ... – Dane architektoniczne,
 - 4) Załącznik nr ... – Rzuty ogólne organizacji przestrzeni wystawy,
 - 5) Załącznik nr ... – Wyposażenie wystawy,
 - 6) Załącznik nr ... – Konstrukcje nośne i scenograficzne wystawy,
 - 7) Załącznik nr ... – Instalacje elektryczne, teleinformatyczne i oświetleniowe,
 - 8) Załącznik nr ... – Specyfikacja wykonawcza.
 - 9) Załącznik nr ... – karta gwarancyjna.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KARTA GWARANCYJNA

§ 1

Przedmiot gwarancji jakości

1. W związku z **wykonaniem** przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego umowy nr ... z dnia ..., zwanej dalej „umową”, na **wykonanie wystawy stałej w Narodowym Muzeum Techniki w Gmachu G budynku Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie**. Wykonawca niniejszym udziela Zamawiającemu gwarancji jakości zamówienia objętego umową na warunkach określonych w niniejszej karcie gwarancyjnej.
2. Strony ustalają że zmiana właściciela lub użytkownika obiektów nie ma wpływu na ważność i okresy zakończenia niniejszej gwarancji jakości.

§ 2

Okresy gwarancji jakości

1. Okres gwarancji jakości wynosi **miesiące (podstawowy okres gwarancji wynosi 36 miesięcy)** od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru.
2. Szczególne okresy gwarancji jakości dla materiałów są równe z okresami gwarancji udzielonymi przez producentów poszczególnych materiałów.
3. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z gwarancji jakości od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru do dnia upływu poszczególnych okresów gwarancji, w tym również w przypadkach, gdy wada wystąpiła lub ujawniła się przed upływem okresu gwarancji, a zawiadomienie o wadzie zostało przekazane po upływie okresu gwarancji.

§ 3

Obowiązki Wykonawcy

1. W ramach udzielonej gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wad fizycznych rzeczy dostarczonych lub wad usługi wykonanej przez Wykonawcę lub jego podwykonawców.
2. Jeżeli naprawa rzeczy okaże się niemożliwa, Wykonawca zobowiązuje się wymienić rzecz na nową, wolną od wad, a okres gwarancji dla tej rzeczy rozpocznie bieg na nowo, licząc od daty dokonania wymiany.
3. Strony ustalają, że w przypadku wymiany części rzeczy, postanowienia ust. 2 mają odpowiednie zastosowanie do wymienionej części rzeczy.
4. Zamawiający zobowiązuje się niezwłocznie zawiadamiać Wykonawcę o ujawnionych wadach dostarczonych rzeczy lub wykonanej usługi.
5. Wykonawca zobowiązuje się przyjmować zawiadomienia o wadach na następujący adres do korespondencji lub adres poczty elektronicznej:
6. Wykonawca zobowiązuje się przystępować do usuwania wad **w terminie 3 dni** od otrzymania zawiadomienia Zamawiającego.

7. Wykonawca zobowiązuje się usuwać wady rzeczy lub usługi albo dostarczać rzeczy wolne od wad, **w terminie 7 dni** od otrzymania zawiadomienia Zamawiającego.
8. W przypadku, gdy usunięcie awarii wymaga terminu dłuższego niż 7 dni, Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego na piśmie o tej okoliczności wraz z uzasadnieniem, zaproponować nowy termin i złożyć wniosek o wyrażenie zgody przez Zamawiającego na wyznaczenie nowego terminu.
9. W przypadku, gdy usunięcie awarii wymaga terminu dłuższego niż 14 dni, Wykonawca zobowiązuje się usunąć awarię w terminie wskazanym przez Zamawiającego w odpowiedzi na wniosek, o którym mowa w ust. 8 niniejszej gwarancji.
10. W przypadku, gdy usunięcie awarii wymaga terminu dłuższego niż 14 dni, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu możliwość korzystania z rzeczy zastępczej do czasu zakończenia naprawy.
11. Wykonawca, za zgodą Zamawiającego, jest uprawniony do zabrania na swój koszt wadliwych lub uszkodzonych rzeczy z miejsca, w którym się znajdują na stałe, do miejsca naprawy.
12. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy na własny koszt wszelkich szkód spowodowanych w związku z prowadzeniem prac związanych z usuwaniem wad rzeczy lub usługi.
13. Wykonawca zobowiązuje się pokrywać w całości koszty usługi, dojazdów, pobytu, części zamiennych oraz materiałów niezbędnych do wykonania napraw gwarancyjnych.
14. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać wszelkie czynności wynikające z udzielonej gwarancji na własne ryzyko.
15. W przypadku trzykrotnego wystąpienia wady danej rzeczy w okresie gwarancyjnym, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia nowej rzeczy lub wymiany jej rzecz równorzędną funkcjonalnie wolną od przyczyny powstania wady.
16. Strony ustalają, że okres gwarancji ulega automatycznemu przedłużeniu w zakresie i o czas, w jakim rzecz była wadliwa.
17. Wykonawca zobowiązuje się zawiadamiać Zamawiającego w formie pisemnej o czasie przedłużenia okresu gwarancji.
18. Zamawiający zobowiązuje się potwierdzać Wykonawcy usunięcie wad, dostarczenie rzeczy wolnych od wad lub zapewnienie możliwości korzystania z rzeczy zastępczej w formie pisemnej.
19. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej, zgodnie z postanowieniami umowy w przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wady lub nie usunie wady w terminach określonych w niniejszej karcie gwarancyjnej.
20. Zamawiający jest uprawniony do powierzenia usunięcia wady wybranej osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wady lub nie usunie wady w terminach określonych w niniejszej karcie gwarancyjnej.
21. Strony ustalają, że usunięcie wady nie zwalnia Wykonawcy z dalszej odpowiedzialności z tytułu udzielonej gwarancji jakości.

22. Wykonawca zobowiązuje się uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych, dokonywanych przez Zamawiającego.
23. Zamawiający zobowiązuje się zawiadamiać Wykonawcę z wyprzedzeniem **co najmniej 7 dni** o planowanym terminie przeglądu gwarancyjnego.

§ 4

Wyłączenia z zakresu gwarancji jakości

Strony ustalają, że nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji jakości wady powstałe na skutek działania siły wyższej, aktów wandalizmu, normalnego zużycia oraz użytkowania przedmiotu gwarancji w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji lub jego przeznaczeniem.