

/PROJEKT/

UMOWA nr

Zawarta w dniu ..... w Kudowie Zdroju pomiędzy:

Parkiem Narodowym Gór Stołowych ul. Słoneczna 31, 57-350 Kudowa Zdrój, NIP: 883-185-29-45, REGON 021783891 zwanym w dalszej treści umowy Zamawiającym reprezentowanym przez:

Dyrektora Parku Narodowego Gór Stołowych – mgr inż. Janusza Korybo

a firmą:

.....

reprezentowaną przez

.....

z siedzibą: .....

NIP : .....

REGON: .....

zwanym dalej Wykonawcą

Niniejsza umowa, zwana dalej: „Umową” została zawarta w wyniku wyboru oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej przez Zamawiającemu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn. „Kompleksowa realizacja ekspozycji edukacyjnej w Ekocentrum PNGS”

### Przedmiot umowy

#### § 1.

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zamówienia pn. „Kompleksowa realizacja ekspozycji edukacyjnej w Ekocentrum PNGS” zwanego dalej Zamówieniem, w szczególności:

#### **A. Opracowania i realizacji treści merytorycznych tj.:**

1) opracowania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej (projektu wykonawczego) zatwierdzonej przez Zamawiającego obejmującej:

- a) szczegółowy scenariusz ekspozycji: treści i narrację wystawy,
- b) szczegółowe scenariusze treści multimedialnych: filmów, prezentacji, nagrań dźwiękowych, gier edukacyjnych, zadań, pytań i doświadczeń,
- c) projekty graficzne: plansz ekspozycyjnych, prezentacji multimedialnych, interfejsów aplikacji, gier edukacyjnych, zadań i pytań, doświadczeń,
- d) projekt systemu multimedialnego i sterowania nim,
- e) projekt oświetlenia ekspozycyjnego,
- f) określenie szczegółowych wymagań w zakresie zasilania elektrycznego ekspozycji w oparciu o istniejące w budynku źródła zasilania,
- g) projekty wykonawcze i rysunki warsztatowe:
  - scenografii przestrzeni ekspozycyjnej, zabudowy ekspozycyjnej,



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



- stanowisk, modeli oraz instalacji edukacyjnych, interaktywnych, multimedialnych, pytań, zadań i doświadczeń,
- instalacji i sprzętu oraz urządzeń audiowizualnych i teletechnicznych,
- osprzętu i urządzeń w zakresie zasilania, oświetlenia, klimatyzacji i systemu antykradzieżowego zabezpieczającego przed kradzieżą lub nieumyślnym wyniesieniem z budynku drobnych elementów ekspozycji jak również urządzeń audioguide.

Ostateczna wersja projektu wykonawczego przedstawiona przez Wykonawcę musi posiadać pozytywną opinię uprawnionego specjalisty w zakresie ochrony przeciwpożarowej w szczególności w zakresie użytych materiałów, przewidzianych dróg ewakuacji wraz z ich oznakowaniem oraz ilością i rozmieszczeniem sprzętu gaśniczego. Projekt wykonawczy musi uwzględniać wytyczne „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego budynku administracyjnego i edukacyjnego PNGS” opracowanej w 2014r.

2) nagrania filmów i postprodukcji filmowej oraz przygotowania (produkcji) prezentacji, gier edukacyjnych, prezentacji multimedialnych, animacji, aplikacji interaktywnych, nagrań dźwiękowych, po zaakceptowaniu przez Zamawiającego scenariuszy filmów oraz prezentacji, gier edukacyjnych, nagrań dźwiękowych i projektów grafiki do treści multimedialnych.

3) wykonania modeli, stanowisk, instalacji interaktywnych, po zaakceptowaniu przez Zamawiającego projektów instalacji interaktywnych.

4) opracowania zawartości merytorycznej (graficznej, tekstowej i multimedialnej) stanowisk, plansz, ekspozytorów, prezentacji multimedialnych, gier i zabaw interaktywnych i przedstawienia do zatwierdzenia przez Zamawiającego.

5) opracowania serwisu internetowego z modułem rezerwacji zwiedzania. System zawierał będzie możliwość rezerwacji zwiedzania Ekocentrum w określonych dniach i godzinach z ustaleniem limitu ilości osób oraz generowaniem potwierdzenia rezerwacji. W systemie udostępniony zostanie moduł administratora, umożliwiający m.in. weryfikację rezerwacji, ich anulowanie oraz zarządzanie systemem.

Opracowując projekty elementów graficznych, Wykonawca zobowiązany jest uwzględniać w nich wytyczne systemu identyfikacji wizualnej Parku Narodowego Gór Stołowych.

#### **B. Nabycia i przekazania licencji i praw autorskich tj.:**

1) Nabycia i przekazania Zamawiającemu wszelkich niezbędnych praw autorskich i licencji do utworów wytworzonych lub nabytych w trakcie opracowywania i realizacji treści merytorycznych, a w szczególności do zdjęć, filmów i tekstów.

#### **C. Przygotowanie wersji obcojęzycznych: angielska, czeska i niemiecka tj.:**

1) Wykonania i dostarczenia Zamawiającemu do zatwierdzenia tłumaczeń na język angielski, niemiecki i czeski merytorycznych treści tekstowych, audiowizualnych i multimedialnych powstałych w ramach realizacji projektu.

2) Dostarczenia Zamawiającemu do zatwierdzenia lektorskich nagrań audio w ww. językach gotowych do osadzenia w prezentacjach multimedialnych, grach, stanowiskach interaktywnych oraz przewodniku audioguide wraz z przekazaniem praw autorskich.

#### **D. Wykonanie scenografii ekspozycji tj.:**

1) Wykonania, dostawy i montażu elementów scenograficznych i aranżacyjnych wraz z rozmieszczeniem



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



wyposażenia, w tym:

- elementów scenograficznych i plastycznych,
- elementów wykończeniowych,
- ekspozytorów,
- zabudowy urządzeń,
- zabudowy ekspozycyjnej,
- modeli, stanowisk i instalacji: interaktywnych, multimedialnych,
- urządzeń oraz sprzętu multimedialnego i teletechnicznego,
- osprzętu elektrycznego, w tym opraw oświetleniowych i źródeł światła,
- systemów sterowania ekspozycją i oświetleniem

po zaakceptowaniu przez Zamawiającego scenariusza ekspozycji, projektu aranżacji i scenografii ekspozycji.

2) Przeprowadzenie testów zainstalowanych urządzeń, sprzętu i systemu sterowania.

#### **E. Dostawa sprzętu multimedialnego oraz audioguide tj.:**

1) dostawy wraz z rozmieszczeniem i instalacją urządzeń i sprzętu multimedialnego, elektrycznego, teletechnicznego, klimatyzacyjnego, systemu antykradzieżowego zabezpieczającego przed kradzieżą lub nieumyślnym wyniesieniem z budynku drobnych elementów ekspozycji jak również urządzeń audioguide, dostawy i instalacji oprogramowania, po zaakceptowaniu przez Zamawiającego scenariusza ekspozycji, projektu aranżacji i scenografii ekspozycji.

2) uruchomienia, testów i kalibracji ekspozycji,

3) przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w obsłudze ekspozycji, sprzętu i urządzeń,

4) opracowanie i dostarczenia instrukcji w zakresie bieżącej konserwacji zainstalowanych urządzeń, sprzętu i systemu sterowania oraz instrukcji obsługi urządzeń, sprzętu i systemu sterowania.

W ramach przeprowadzenia szkoleń dla osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi i bieżącej konserwacji zainstalowanych urządzeń, sprzętu i systemu sterowania Wykonawca zobowiązany jest:

a) zapewnić odpowiednią organizację szkoleń dla maksymalnie 10 osób oraz wykwalifikowaną kadrę wykładowców, w celu przekazania wiedzy niezbędnej do prawidłowej obsługi zainstalowanych urządzeń, sprzętu i systemu sterowania,

b) przeprowadzić szkolenia zgodnie z harmonogramem i tematyką, które zostaną uzgodnione przez Zamawiającego i Wykonawcę.

#### **F. Promocji projektu tj.:**

1) wykonania, dostawy i montażu w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym tablicy informacyjnej (treść, wielkość i wygląd tablicy uzgodniona z Zamawiającym i zgodna z wytycznymi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020),

2) wykonania, dostawy i montażu w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym tablicy pamiątkowej (treść, wielkość i wygląd tablicy uzgodniona z Zamawiającym i zgodna z wytycznymi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020),

3) oznakowania odpowiednimi znakami Unii Europejskiej (zgodnie z wytycznymi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020) wszystkich widocznych sprzętów oraz elementów wyposażenia Ekocentrum PNGS informujących o współfinansowaniu projektu ze środków UE.

2. Promocja projektu będzie prowadzona zgodnie z wytycznymi Programu Operacyjnego Infrastruktura i



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Środowisko 2014-2020 oraz obowiązkami informacyjnymi beneficjenta określonymi w załączniku nr 3 do niniejszej umowy.

3. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy (zawierająca Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, System identyfikacji wizualnej PNGS oraz Koncepcję ekspozycji Ekocentrum PNGS), oferta Wykonawcy stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy oraz stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej umowy zakres Obowiązków informacyjnych beneficjenta.

4. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w ramach projektu pn. „Kompleksowa realizacja ekspozycji edukacyjnej w Ekocentrum PNGS” współfinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020, priorytetu II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, działanie 2.4. Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna.

5. Strony zgodnie ustalają, że przedmiot umowy winien zostać wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualną wiedzą techniczną oraz na warunkach określonych w niniejszej umowie.

### Terminy realizacji przedmiotu umowy

#### § 2.

1. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany do dnia **15.02.2019r.**

2. Wykonawca w terminie 14 dni od zawarcia niniejszej umowy zobligowany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia rzeczowy harmonogram prac. Harmonogram sporządzony zostanie przez Wykonawcę, z uwzględnieniem wymagań wynikających ze Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do umowy. Harmonogram zostanie przedłożony w wersji elektronicznej i papierowej, zgodnie z którym będą realizowane poszczególne usługi i dostawy uwzględnione w Przedmiocie Umowy.

3. Harmonogram będzie uwzględniał w szczególności:

- 1) Kolejność usług i dostaw, w jakiej Wykonawca zamierza realizować Przedmiot Umowy; terminy wykonywania, daty rozpoczęcia i zakończenia usług składających się na Przedmiot Umowy, kolejność zamawiania przez Wykonawcę urządzeń i dostaw na realizacji Przedmiotu Umowy,
- 2) ogólny opis metod realizacji usług i dostaw;
- 3) informacje dotyczące liczebności personelu Wykonawcy oraz poszczególnych typów sprzętu Wykonawcy, niezbędnych do realizacji usług i dostaw;

4. Wykonawca przystąpi do wykonywania prac bezzwłocznie po zatwierdzeniu harmonogramu przez Zamawiającego. Jednakże te prace, które mogą być wykonane przed uzgodnieniem harmonogramu, Wykonawca rozpocznie bezzwłocznie po zawarciu umowy

5. W uzasadnionych przypadkach i w trybie obopólnych uzgodnień, Strony mogą zmodyfikować harmonogram w zakresie ustalonej kolejności prac oraz innych zmian wynikających np. z zawartych aneksów do umowy. Strony ustalają, iż zmiana harmonogramu nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.

6. Zamawiający zatwierdzi albo odmówi zatwierdzenia harmonogramu prac w terminie do 7 dni roboczych od jego otrzymania. Odmawiając zatwierdzenia harmonogramu Zamawiający zobowiązany jest podać uzasadnione uwagi i zastrzeżenia wymagające uwzględnienia lub zmiany. Powyższe będzie miało zastosowanie odpowiednio do zatwierdzenia zmiany harmonogramu.

7. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania harmonogramu realizacji zamówienia.

8. Zamówienie, opisane w § 1, zostanie zrealizowane w następujących etapach:

#### Etap I.

A. Opracowanie i realizacja treści merytorycznych

B. Licencje i prawa autorskie

Etap I zakończony zostanie do dnia **15.12.2017r.**

#### Etap II



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



A. Przygotowanie wersji obcojęzycznych: angielska, czeska i niemiecka – tłumaczenia

Etap II zakończony zostanie do dnia **15.06.2018r.**

**Etap III**

A. Wykonanie scenografii ekspozycji

B. Dostawa sprzętu multimedialnego oraz audioguide

C. Promocja projektu

Tablica informacyjna (treść, wielkość i wygląd tablicy uzgodniona z Zamawiającym i zgodna z wytycznymi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020) **zainstalowana zostanie do dnia 31.03.2017r.**

Etap III zakończony zostanie do dnia **15.02.2019r.**

9. W trakcie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do odbywania spotkań z przedstawicielami Zamawiającego nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu. Spotkania odbywać będą się w siedzibie Zamawiającego. W ich trakcie Wykonawca przedstawiać będzie postępy prac, plany działań do kolejnego spotkania oraz omawiane będą problemy wynikłe w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia. Spotkania będą podsumowywane w postaci protokołu podpisywanego przez przedstawicieli obu stron.

10. Wykonawca zobligowany będzie raz na kwartał przedstawiać Zamawiającemu pisemny raport z prac wykonanych w tym okresie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji przedstawionych raportów.

**Przedstawiciele stron**

**§ 3.**

1. Do realizacji i rozliczenia niniejszej umowy, a także do kontaktów z Wykonawcą Zamawiający ustanawia następujące osoby:

..... tel. .... e-mail .....

2. Ze strony Wykonawcy do realizacji i rozliczenia niniejszej umowy, a także do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca ustanawia następujące osoby:

..... tel. .... e-mail .....

**Oświadczenia i obowiązki Wykonawcy**

**§ 4.**

1. Wykonawca oświadcza, że:

- a) posiada umiejętności i wiedzę niezbędne do wykonania zamówienia, o którym mowa w § 1;
- b) dysponuje zasobami kadrowymi, organizacyjnymi, finansowymi i technicznymi niezbędnymi do terminowej realizacji zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, sztuki budowlanej, obowiązujących norm i przepisów prawa, a także zgodnie z warunkami realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ, będącej załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy. Wykonawca zapewnia, że będzie posiadał ww. potencjał osobowy, techniczny i finansowy przez cały okres realizacji zamówienia, oraz w okresie gwarancji i rękojmi.
- c) wszelkie urządzenia i materiały użyte w ramach realizacji niniejszej umowy są fabrycznie nowe, nieuszkodzone, wolne od wszelkich wad, nieregenerowane, niebędące uprzednio przedmiotem ekspozycji i wystawy, kompletne, nieobciążone prawami osób trzecich.

2. Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) Wykonania zamówienia zgodnie z przedstawioną w SIWZ „Koncepcją ekspozycji Ekocentrum PNGS” ;



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



- b) Sporządzenia dokumentacji projektowej wykonawczej ekspozycji Ekocentrum;
  - c) Sporządzenia dokumentacji projektowej ze szczegółowością umożliwiającą realizację zamówienia bez konieczności sporządzania dodatkowych opracowań;
  - d) Uzgodnienia z Zamawiającym dokumentacji projektowej przed przystąpieniem do realizacji dalszej części zamówienia. Zamawiającemu przysługuje prawo zgłaszania uwag do przedstawionej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej w terminie 5 dni od daty otrzymania od Wykonawcy dokumentacji do uzgodnienia. Wykonawca winien uwzględnić zgłoszone przez Zamawiającego uwagi w dokumentacji projektowej i przedstawić poprawioną dokumentację w terminie 5 dni od dnia otrzymania uwag Zamawiającego.
  - e) Uzyskania wszelkich uzgodnień, opinii oraz decyzji administracyjnych wynikających z obowiązujących przepisów prawa niezbędnych do realizacji zamówienia w tym do zaprojektowania, wykonania prac i przekazania do użytkownika.
3. Protokół odbioru dokumentacji projektowej będzie zawierać w szczególności: dzień i miejsce odbioru oraz informacje o braku albo o istnieniu wad lub zastrzeżeń do przyjętych rozwiązań lub prac objętych projektem. Jako wadę Zamawiający uzna wykonanie prac projektowych lub ich części niezgodnie z umową, OPZ lub zasadami wiedzy technicznej.
4. Jeżeli w trakcie odbioru dokumentacji projektowej Zamawiający stwierdzi wady, lub wniesie zastrzeżenia zgłosi je Wykonawcy w formie pisemnej w terminie 7 dni od otrzymania tego projektu w formie listy wad i zastrzeżeń. Będzie to jednoznaczne z odmową odbioru dokumentacji. W takim przypadku Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad i uwzględnienia zastrzeżeń, nie dłuższy niż 7 dni roboczych. Na uzasadniony wniosek Wykonawcy Zamawiający może zmienić ten termin. Wykonawca zobowiązany będzie usunąć wady i uwzględnić zastrzeżenia w wyznaczonym terminie bez dodatkowego wynagrodzenia. Po tym terminie Strony przystąpią ponownie do dokonania odbioru w trybie określonym w zdaniu pierwszym.
5. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązku usunięcia wszystkich wad i zastrzeżeń w wyznaczonym terminie Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną określoną w § 12 ust. 1 umowy za niewykonanie w terminie Etapu I.
6. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
- a) dokumentację projektową wykonawczą ekspozycji Ekocentrum PNGS w 3 egzemplarzach wersję papierową i w 3 egzemplarzach wersję elektroniczną na płycie DVD,
  - b) dokumentację obejmującą m.in. atesty, aprobaty, opinie, wyniki badań, karty gwarancyjne, licencje, instrukcje użytkownika i obsługi wszystkich urządzeń, instrukcję bezpieczeństwa pożarowego obiektu, protokoły dopuszczenia urządzeń do użytkowania.

## **Realizacja**

### **§ 5.**

1. Zamawiający zobowiązany jest przekazać Wykonawcy pomieszczenia Ekocentrum PNGS znajdującego się w Kudowie Zdroju przy ul. Słonecznej 31A, w których realizowany będzie przedmiot umowy w terminie 3 dni od daty pisemnego zawiadomienia dokonanego przez Wykonawcę o konieczności udostępnienia ww. pomieszczeń. Przekazanie nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego.
2. Ze strony Wykonawcy funkcję kierownika projektu pełni osoba wskazana w § 3 niniejszej umowy.
3. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 2 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji osoby wymaganej postanowieniami SIWZ. Przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac stanowiących przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 1 umowy, zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz normami.
5. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) utrzymania na bieżąco ładu i porządku w trakcie prowadzenia prac. W przypadku zaniechania



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



powyższych obowiązków przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje prawo, bez dodatkowego wezwania Wykonawcy, do wykonania powyższych czynności na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz potrącenia należności z tego tytułu z wynagrodzenia Wykonawcy,

b) informowania Zamawiającego – w formie pisemnej - o wszelkich problemach i okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość i terminowość wykonywanych prac,

c) informowania Zamawiającego – w formie pisemnej – o konieczności wykonania prac zamiennych w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,

d) opracowania i przedstawienia Zamawiającemu dokumentacji zamiennej, w przypadku wystąpienia w trakcie wykonywania prac zmian w stosunku do rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej,

e) stosowania wyłącznie nowych materiałów, posiadających niezbędne dopuszczenia, zaopatrzonych w wymagane aprobaty i certyfikaty, najwyższej jakości z punktu widzenia rodzaju i funkcji obiektu będącego przedmiotem umowy, nieuszkodzone, nieobciążone prawami osób trzecich, zgodnie ze specyfikacją techniczną producenta, w warunkach odpowiednich do wykonania prac z użyciem tych materiałów;

f) przekazania Zamawiającemu przy odbiorze atesty, certyfikaty i gwarancje udzielone przez dostawców materiałów, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, certyfikaty zgodności i aprobaty techniczne,

g) dostarczania wszystkich materiałów niezbędnych do realizacji zamówienia, o którym mowa w § 1. Wszelkie zmiany oraz rodzaje i kolorystykę materiałów wykończeniowych Wykonawca uzgadniać będzie każdorazowo z Zamawiającym.

h) każdorazowo zawiadamiać przedstawicieli Zamawiającego o wykonywaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu,

i) ponoszenia opłat niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy,

j) przygotowania pełnej dokumentacji odbiorowej (np. atesty, aprobaty, opinie, wyniki badań, karty gwarancyjne, licencje, instrukcje użytkowania i obsługi wszystkich urządzeń, instrukcję bezpieczeństwa pożarowego obiektu, protokoły dopuszczenia urządzeń do użytkowania),

k) ponoszenia wszelkich kosztów związanych z opracowaniami, odbiorami i badaniami,

l) przeprowadzenia odbiorów związanych z dopuszczeniem obiektu do użytkowania,

m) usunięcia na własny koszt wszelkich uszkodzeń istniejącego budynku i przyległego terenu, które mogą powstać w wyniku przeprowadzonych prac,

n) powiadomienia na piśmie Zamawiającego o zakończeniu prac i gotowości do odbioru,

o) współdziałania z Zamawiającym we wszelkich sprawach dotyczących realizacji zadania, a w szczególności do udzielania przedstawicielom Zamawiającego wyczerpującej informacji oraz umożliwienia wglądu we wszelkie niezbędne dokumenty związane z realizacją zadania,

p) Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt i odpowiedzialność przechować rzeczy służące realizacji przedmiotu umowy aż do bezusterkowego odbioru końcowego, zgodnie z zaleceniami producenta (jeśli są określone) lub właściwością rzeczy.

### **Podwykonawcy**

#### **§ 6.**

1. Wykonawca wykona następujący zakres prac za pomocą następujących podwykonawców:

- a) .....
- b) .....
- c) .....

2. Pozostały zakres prac Wykonawca zobowiązuje się wykonać osobiście.

3. Wykonawca sprawuje funkcję koordynatora całości zadania i ponosi pełną odpowiedzialność za terminowość i jakość prac wykonywanych przez podwykonawców.

4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

5. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców jak za swoje własne.

6. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania Umowy Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i ich przedstawicieli prawnych, zaangażowanych w wykonywanie dostaw lub usług. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, w trakcie realizacji Umowy, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację dostaw lub usług.

## Odbiory

### § 7.

1. Odbiór przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, odbywać się będzie częściami, po zakończeniu każdego etapu wykonania prac, o którym mowa w § 2 ust.2 umowy, w budynku Ekocentrum PNGS przy ul. Słonecznej 31A w Kudowie Zdroju lub siedzibie Zamawiającego.

2. Zamawiający rozpocznie czynności odbiorcze w terminie 5 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.

3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiający ma prawo odmowy odbioru, wyznaczając jednocześnie termin na ich usunięcie.

4. Strony zgodnie oświadczają, iż wady, o których mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt, przy czym czas poświęcony na ich usunięcie nie wpływa na przedłużenie końcowego terminu realizacji umowy, o którym mowa w § 2 oraz poszczególnych jej etapów opisanych w § 2 ust. 3.

5. Strony postanawiają, iż na okoliczność czynności odbioru częściowego i końcowego, spisane będą protokoły, zawierające wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.

6. W odniesieniu do utworów będących przedmiotem czynności odbioru, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie (wydruki, nagrania cyfrowe) utworów będących przedmiotem odbioru wraz z ich szczegółowym wykazem (ilość fotografii wraz z nazwami plików, ilość filmów wraz z ich długością i nazwą pliku, ilość prezentacji multimedialnych wraz z nazwą pliku). Wykonawca określi również przypisanie poszczególnych utworów do stanowisk opisanych w scenariuszu ekspozycji zatwierdzonym przez Zamawiającego.

7. W przypadku utworów, których Wykonawca nie jest bezpośrednim autorem, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do dokumentów przedstawionych w trakcie odbioru oświadczenie bezpośredniego autora utworu o przekazaniu całości praw autorskich na rzecz Zamawiającego.

8. W odniesieniu do ostatecznej wersji projektu wykonawczego przedstawionego przez Wykonawcę do odbioru przez Zamawiającego musi ona posiadać pozytywną opinię uprawnionego specjalisty w zakresie ochrony przeciwpożarowej w szczególności w zakresie użytych materiałów, przewidzianych dróg ewakuacji wraz z ich oznakowaniem oraz ilością i rozmieszczeniem sprzętu gaśniczego. Projekt wykonawczy musi uwzględniać wytyczne „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego budynku administracyjnego i edukacyjnego PNGS” opracowanej w 2014r.

9. Przedmiotem odbioru końcowego będzie całość przedmiotu umowy, natomiast przedmiotem odbioru częściowego będzie odbiór poszczególnych etapów prac określonych w § 2 ust. 3 niniejszej umowy.

10. Wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru końcowego, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie atesty, certyfikaty i gwarancje udzielone przez dostawców materiałów, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, certyfikaty zgodności, aprobaty techniczne i niezbędne uzgodnienia. Wykonawca zobowiązany jest również przedłożyć stosowną opinię Państwowej Straży Pożarnej o dopuszczeniu ekspozycji do użytkowania w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

11. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz gotowości do odbioru na piśmie.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności





12. Usunięcie wad powinno być stwierdzone w protokole odbioru częściowego lub końcowego przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy.

13. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru końcowego wszelkich dokumentów niezbędnych do oceny prawidłowości wykonania przedmiotu umowy.

14. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa w ust. 3 w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może powierzyć poprawienie lub wykonanie prac objętych umową innym podmiotom na koszt i ryzyko Wykonawcy.

## Wynagrodzenie

### § 8.

1. Z tytułu wykonania przedmiotu umowy Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie RYCZAŁTOWE w kwocie:

Netto ..... zł + podatek VAT zgodny z obowiązującymi stawkami Brutto  
..... zł słownie: .....

w tym:

#### **Etap I.**

##### A. Opracowanie i realizacja treści merytorycznych

..... zł + ..... podatek VAT = ..... zł brutto

##### B. Licencje i prawa autorskie

..... zł + ..... podatek VAT = ..... zł brutto

RAZEM etap I

..... zł + ..... podatek VAT = ..... zł brutto

#### **Etap II.**

##### A. Przygotowanie wersji obcojęzycznych: angielska, czeska i niemiecka – tłumaczenia

..... zł + ..... podatek VAT = ..... zł brutto

#### **Etap III.**

##### A. Wykonanie scenografii ekspozycji

..... zł + ..... podatek VAT = ..... zł brutto

##### B. Dostawa sprzętu multimedialnego oraz audioguide

..... zł + ..... podatek VAT = ..... zł brutto

##### C. Promocja projektu

..... zł + ..... podatek VAT = ..... zł brutto



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



## RAZEM etap III

..... zł + ..... podatek VAT = ..... zł brutto

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania umowy, w tym roszczenia z tytułu przeniesienia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do wszystkich mogących stanowić przedmiot prawa autorskiego wyników prac powstałych w związku z wykonaniem niniejszej umowy, o których mowa w § 10.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje również koszt serwisu gwarancyjnego, oraz konserwacji urządzeń, sprzętu i systemu sterowania w okresie gwarancji.
4. Ponieważ wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ma charakter ryczałtowy, jest ono stałe i niezmienne. Wykonawca nie będzie żądać jego podwyższenia, gdyż obejmuje ono wszelkie koszty wykonania przedmiotu umowy, nawet jeśli w chwili zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru i kosztów prac.
5. Rozliczenie finansowe za wykonany przedmiot umowy następować będzie fakturami częściowymi, po zakończeniu każdego etapu prac, o którym mowa w § 2 ust. 3, na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru częściowego. Fakturowaniu podlegają zakończone i odebrane kolejne etapy realizacji Przedmiotu umowy wskazane w § 2 zgodnie z § 7. Fakturowanie odbywać się będzie zgodnie z podziałem na etapy oraz działania w poszczególnych etapach opisane w § 8 ust. 1.
6. Rozliczenie końcowe nastąpi na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru końcowego prac podpisanego przez obie strony stanowiącego podstawę wystawienia końcowej faktury VAT.
7. Wynagrodzenie będzie płatne z rachunku Zamawiającego w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT po wykonaniu i odbiorze przedmiotu umowy, potwierdzonym protokołem odbioru częściowego lub końcowego niezawierającym żadnych zastrzeżeń.
8. Za datę terminowej płatności Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet realizacji zamówienia.

### Wierzytelność

#### § 9.

Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przenieść ani zbyć wierzytelności już wymagalnych, a także przyszłych, przysługujących Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy na osobę trzecią. Powyższy zakaz dotyczy także praw związanych z wierzytelnością, w szczególności roszczeń o zaległe odsetki – art. 509 § 1 i § 2 KC.

### Prawa autorskie

#### § 10.

1. Wykonawca oświadcza, iż wszelkie utwory powstałe w związku z wykonaniem przedmiotu umowy są oryginalne, bez niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich, nie naruszają praw osób trzecich, w szczególności praw autorskich oraz dóbr osobistych.
2. Wykonawca oświadcza, iż osobiste i majątkowe prawa autorskie utworów będących przedmiotem umowy nie są ograniczone jakimikolwiek prawami osób trzecich.
3. Wykonawca oświadcza, iż do utworów wytworzonych w związku z wykonaniem przedmiotu umowy przysługują mu w pełni majątkowe prawa autorskie.
4. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów stanowiących przedmiot umowy następuje z chwilą przekazania Zamawiającemu samych utworów w drodze protokołu częściowego odbioru prac oraz protokołu odbioru końcowego.
5. Z chwilą nabycia praw autorskich, na Zamawiającego przechodzi prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



6. Nabycie przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych nastąpi bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:

- a) użyczenie lub najem egzemplarza nośnika z utworem,
- b) publiczne odtworzenie utworu,
- c) publiczne wykonanie utworu,
- d) zamieszczenie utworu na stronie internetowej,
- e) utrwalanie, kopiowanie i zwielokrotnienie utworu i wprowadzenie utworu do obrotu,
- f) wyświetlanie,
- g) odtwarzanie,
- h) sporządzanie kopii zapasowej,
- i) nadawanie, przetwarzanie,
- j) wprowadzenie do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych,
- k) wprowadzanie do obrotu nośników zapisu wszelkiego rodzaju, w tym np. CD, DVD, a także publikacji wydawniczych z jego wykorzystaniem,
- l) wystawienia lub publicznych prezentacji, w tym podczas seminariów i konferencji.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia z Instytucją Wdrażającą Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 odrębnej umowy przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów wytworzonych w ramach realizacji niniejszej umowy, z jednoczesnym udzieleniem licencji na rzecz Zamawiającego na korzystanie z ww. utworów. Umowa, o której mowa w zdaniu pierwszym, jest zawierana na piśmie wniosek Instytucji Wdrażającej.

8. W przyszłości Zamawiający może dokonywać zmian i aktualizacji utworów wynikających z obiektywnych przesłanek, tak aby utwory były aktualne. Wskazane upoważnienie może być przenoszone na osoby trzecie bez konieczności uzyskiwania odrębnej zgody.

9. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania i dostarczenia Zamawiającemu wszelkich praw autorskich umożliwiających korzystanie z przedmiotu umowy oraz dokonywanie niezbędnych wymaganych aktualizacji i zmian, w tym dostarczenie, wystawionych na Zamawiającego, licencji na oprogramowanie użyte do jego wykonania i prawidłowego funkcjonowania.

10. W razie skierowania przez osobę trzecią jakichkolwiek roszczeń wobec Zamawiającego co do naruszenia przez Zamawiającego praw autorskich lub innych praw i uprawnień osoby trzeciej w wyniku zgodnego z umową wykorzystywania przez niego przedmiotu umowy, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o skierowaniu takich roszczeń, wezwie je do udziału w sprawie i umożliwi mu zajęcie stanowiska. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego od wszelkiej odpowiedzialności, w szczególności niezwłocznie wstąpić do sporu, a także pokryć wszelkie roszczenia osoby trzeciej kierowane wobec Zamawiającego, stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu lub ugodą zawartą przed sądem oraz wszelkie koszty sądowe poniesione przez Zamawiającego.

### **Zabezpieczenie wykonania przedmiotu umowy**

#### **§ 11.**

1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem umowy wniósł na jego rzecz zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% całkowitego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 8 ust. 1 Umowy, co stanowi kwotę w wysokości ..... zł (słownie: .....).

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad.

3. Beneficjentem zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest Zamawiający. Koszty zabezpieczenia ponosi Wykonawca.

4. Wykonawca jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy obejmujące okres wykonywania Umowy oraz okres rękojmi za wady. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



5. W przypadku wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie niż w pieniądzu zgodnie z art. 148 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zabezpieczenie musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem oraz nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub też od przedłożenia jakiegokolwiek dokumentacji poza oświadczeniem Zamawiającego. Gwarancja powinna być nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w terminie 14 dni.
6. Ponieważ okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu Wykonawca wnosi na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie Wykonawca wnosi na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
7. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
8. Wypłata, o której mowa w ust. 7, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
9. Przepis art. 149 ustawy Prawo zamówień publicznych stosuje się.
10. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujący sposób:
- 1) 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia dokonania odbioru wykonania Zamówienia.
  - 2) 30% wartości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

## Kary umowne

### § 12.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
- 1) za opóźnienie wykonania odpowiednio Etapu I lub Etapu II lub Etapu III Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto za dany Etap, o którym mowa w § 8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w tym także prac wykonywanych etapowo lub w okresie rękojmi i gwarancji za wady w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 3) za opóźnienie naprawy uszkodzeń/usterek/awarii systemów, urządzeń i innych elementów Ekspozycji niezbędnych do jej prawidłowego działania – 10 000 zł za każdy przypadek,
  - 4) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych,
  - 5) za dopuszczenie do wykonywania prac objętych Przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1,
  - 6) w przypadku wygaśnięcia i braku kontynuacji umowy lub umów ubezpieczenia, o których mowa w § 13 – w wysokości 10 000,00 zł za każdy dzień braku obowiązywania wymaganego ubezpieczenia.
2. Kara umowna za opóźnienie przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.
3. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 30% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1.
4. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w ust. 1 nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami KC.
5. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.

6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia prac lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

7. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub bezpośrednio przez Wykonawcę na podstawie pisemnego skierowanego do Wykonawcy wezwania do zapłaty lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w zależności od wyboru Zamawiającego.

8. Na naliczone kary umowne Zamawiający wystawi Wykonawcy noty obciążeniowe.

## Ubezpieczenie

### § 13.

1. Wykonawca jest zobowiązany posiadać umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością, na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 3 000 000 zł (słownie: trzy miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia. Ubezpieczenie winno obejmować okres wykonywania Przedmiotu Umowy.

2. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza zlecić wykonanie części zamówienia podwykonawcy umowa ubezpieczenia powinna posiadać dodatkową klauzulę rozszerzającą zakres odpowiedzialności o szkody wyrządzone przez ten podmiot.

3. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia Umowy, kopię polisy ubezpieczeniowej, a w przypadku, gdy okres ubezpieczenia upływa wcześniej niż termin wykonania Przedmiotu Umowy, jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu, nie później niż ostatniego dnia obowiązywania ubezpieczenia, kopię dowodu jego przedłużenia lub nowej polisy. Zamawiający potwierdza zgodność warunków ubezpieczenia z wymaganiami Umowy w terminie 2 dni od ich otrzymania lub w tym terminie wzywa Wykonawcę do przedłożenia warunków ubezpieczenia zgodnych z wymaganiami umowy.

## Gwarancja

### § 14.

1. Wykonawca udzieli gwarancji na całość przedmiotu umowy, opisanego w § 1, w szczególności na prace i usługi objęte przedmiotem zamówienia oraz na zamontowane urządzenia i materiały wykorzystane do realizacji zamówienia na okres ....., zgodnie z ofertą Wykonawcy.

2. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.

3. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny dla wykonanego przedmiotu umowy przez cały okres trwania gwarancji.

4. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest dokonywać **nieodpłatnych** przeglądów gwarancyjnych oraz konserwacji sprzętu w okresie gwarancji warunkami gwarancji, nie rzadziej jednak niż jeden raz w roku. Szczegółowy termin wykonania przeglądu, każdorazowo zostanie ustalony z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania przeglądów gwarancyjnych bez wezwania.

Przeglądy gwarancyjne polegać będą na wykonywaniu czynności obsługowych wymaganych przez producenta sprzętu niezbędnych do utrzymania uprawnień gwarancyjnych takich jak m. in. czyszczenie lub wymiana filtrów, kalibracja urządzeń, kontrola systemów chłodzenia i zasilania, przegląd instalacji elektrycznych w ekspozatach, wykonanie badania skuteczności zerowania oraz zabezpieczenia przeciwporażeniowego dla urządzeń i ekspozatów dla których jest to wymagane. Potwierdzeniem wykonania przeglądu gwarancyjnego będzie protokół podpisany przez przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego.

5. Wszelkie prace gwarancyjne nie wymagają jakichkolwiek dodatkowych opłat ze strony Zamawiającego.

6. W ramach gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny w tym dostęp do aktualizacji oprogramowania dla dostarczonych urządzeń i oprogramowania zarządzającego.

7. Wykonawca zapewni dostępność i dostawę części zamiennych przez okres gwarancji.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



8. W przypadku zaistnienia wad Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady na miejscu jej wystąpienia, a jeżeli to nie będzie możliwe do odebrania wadliwego przedmiotu zamówienia i jego naprawy oraz dostarczenia i ponownego zamontowania po usunięciu wad.

9. Usunięcie wady powinno nastąpić niezwłocznie, nie później niż w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia Wykonawcy jej wystąpienia w formie pisemnej (dopuszcza się także faksem, e-mailem z telefonicznym potwierdzeniem odbioru) lub telefonicznie.

10. W przypadku niemożności usunięcia awarii w terminie określonym w ust. 9, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć rozwiązanie zastępcze pozwalające na użytkowanie przedmiotu zamówienia. Odbiór uszkodzonej i dostawa sprawnej rzeczy odbywać się będzie w okresie gwarancji na koszt i ryzyko Wykonawcy.

11. W przypadku konieczności zabrania rzeczy wadliwej do naprawy poza siedzibę Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do podstawienia, właściwego skonfigurowania i uruchomienia rzeczy zastępczej, która będzie mogła w pełni przejąć funkcje rzeczy uszkodzonej.

12. W przypadku wystąpienia 2 awarii podlegających gwarancji, licząc awarie dla każdej rzeczy z osobna, Wykonawca zapewnia wymianę rzeczy na fabrycznie nową.

13. W przypadku gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub wypełni je w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty. Niniejsze koszty mogą być potrącone z bieżących należności Wykonawcy.

14. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie terminu gwarancji, jeżeli zgłoszenie awarii lub usterek nastąpiło przed upływem tego terminu.

15. W przypadku stwierdzenia, w okresie gwarancji, wad nienadających się do usunięcia, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi i wymianę wadliwych części na fabrycznie nowe, zachowując prawo dochodzenia od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.

16. Wymiana rzeczy wadliwej lub dokonanie istotnej naprawy przez Wykonawcę w ramach gwarancji powoduje rozpoczęcie na nowo biegu terminu gwarancji dla danej rzeczy.

17. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez producenta lub Wykonawcę w instrukcji obsługi.

18. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.

19. Strony postanawiają, że okres rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu końcowego i nie może zakończyć się przed upływem trzech miesięcy od upływu okresu gwarancji.

20. Wykonawca zapewni nieodpłatne dostawy materiałów eksploatacyjnych na zasadach opisanych w SIWZ <sup>1</sup>

## Odpowiedzialność

### § 15.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie w chwili odbioru, a o których Zamawiający wówczas nie wiedział.

2. Strony postanawiają rozszerzyć odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady poprzez wydłużenie okresu rękojmi aż do upływu okresu gwarancji za wady udzielonej przez Wykonawcę.

3. W przypadku zaistnienia wad fizycznych zamówienia Zamawiający zastrzega w ramach roszczeń wynikających z rękojmi prawo:

- a) żądania usunięcia wady i w tym celu wyznaczenia odpowiedniego terminu,
- b) żądania dostarczenia rzeczy wolnych od wad w miejsce rzeczy wadliwych, w przypadku wadliwych elementów przedmiotu umowy oznaczonych co do gatunku,
- c) obniżenia wynagrodzenia za przedmiot umowy,
- d) odstąpienia od umowy.

<sup>1</sup> Będzie to obowiązkiem wykonawcy wyłącznie wtedy, gdy zaoferuje to w ramach złożonej oferty przetargowej.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



## Aspekty społeczne

### § 16.

1. Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy, zwanego dalej „Wnioskiem” w razie wystąpienia jednej ze zmian przepisów wskazanych w art. 142 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę zamówienia publicznego wynikającego z niniejszej Umowy tj. zmiany:

1) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

2) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

2. Zmiana Umowy na podstawie ustaleń negocjacyjnych może nastąpić po podpisaniu przez strony Umowy aneksu, po wejściu w życie przepisów będących przyczyną złożenia Wniosku.

3. Aneks zostanie zawarty przez strony w terminie 30 dni od dnia złożenia Zamawiającemu wniosku wraz z oświadczeniem Wykonawcy i kompletem dokumentów źródłowych, uzasadniających zmiany umowy, w terminie umożliwiającym Zamawiającemu ich zbadanie.

4. W razie zmiany, o której mowa w ust.1 pkt 1, przez pojęcie „odpowiedniej zmiany wynagrodzenia” należy rozumieć:

1) sumę wzrostu kosztów Wykonawcy Umowy wynikających z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników zatrudnionych na umowę o pracę biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części Umowy, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat, albo

2) sumę wzrostu kosztów Wykonawcy Umowy wynikających ze wzrostu minimalnej stawki godzinowej pracowników, osób współpracujących - „przyjmujących zlecenie lub świadczących usługi”, w rozumieniu ustawy z dnia 22 lipca 2016r. o zmianie ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2016, poz. 1265) biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części Umowy, do wysokości minimalnej stawki godzinowej z uwzględnieniem czasu ich zatrudnienia.

5. W razie zmiany wskazanej w ust.1 pkt 2, przez pojęcie „odpowiedniej zmiany wynagrodzenia” należy rozumieć sumę wzrostu kosztów Wykonawcy Umowy oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej tego Wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez Wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części Umowy przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.

6. W razie zamówień realizowanych wspólnie przez kilku wykonawców lub realizowanych przy pomocy podwykonawców postanowienia ust.4 i.5 stosuje się odpowiednio.

7. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, do Wniosku Wykonawca winien złożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa tych przypadkach. Do oświadczenia Wykonawca winien dołączyć księgowo dokumenty źródłowe, w zakresie niezbędnym do oceny zasadności zmiany umowy. Badanie dokumentów źródłowych przez Zamawiającego nie będzie trwać dłużej niż 14 dni.

8. Wykonawca i jego podwykonawcy uwzględnią w umowach zawieranych w związku z wykonaniem niniejszej Umowy koszty pracy, których wartość nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r, o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2015 r. poz. 2008 oraz z 2016 r. poz. 1265).

9. Zamawiający zgodnie z postanowieniem art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych wymaga



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące czynności związane z instalacjami elektrycznymi, siecią LAN, instalacją urządzeń multimedialnych oraz montażem elementów scenograficznych ekspozycji Ekocentrum PNGS.

10. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 9 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

11. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 9 czynności w trakcie realizacji zamówienia oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.

12. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 9 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 1000 zł za każdy stwierdzony taki przypadek. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.

13. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## **Odstąpienie od Umowy**

### **§ 17.**

1. Zamawiający jest uprawniony do natychmiastowego odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli 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) z przyczyn zawinionych nie przystąpił do realizacji usług i dostaw albo pozostaje w zwłóce z realizacją Przedmiotu Umowy tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu zakończenia prac;
- 3) bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego dokonał cesji wierzytelności z Umowy;
- 4) jeżeli wystąpi sytuacja o której mowa w art. 145a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- 5) Zamawiający nie otrzyma dofinansowania ze środków publicznych w celu realizacji przedmiotu umowy lub środki te zostaną mu w sposób uniemożliwiający zakończenie umowy zmniejszone;
- 6) Nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego sytuacja finansowa ulegnie takiemu pogorszeniu, że nie będzie w stanie wykonywać swoich zobowiązań umownych;
- 7) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części;



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności





- 8) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub interesowi publicznemu – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.
4. Jeżeli do czasu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, o których mowa w § 10, nie zostaną przeniesione na Zamawiającego, przejście tych praw na Zamawiającego nastąpi z chwilą odstąpienia.
5. Jeżeli odstąpiono od umowy, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać prace, dokonać komisyjnie z udziałem Zamawiającego inwentaryzacji wykonanych prac, zabezpieczyć teren prac oraz go opuścić w terminie 7 dni od daty zakończenia inwentaryzacji.
6. Jeżeli odstąpiono od umowy Zamawiający:
- 1) dokona protokolarnego odbioru wykonywanych prac,
  - 2) sprawdzi fakturę Wykonawcy określającą wartość wykonanych prac pomniejszoną o wartość prac, które nie zostały do tego dnia ukończone, a które zostały już zafakturowane,
  - 3) spowoduje wypłatę uznanej należności Wykonawcy.

## **Zmiany Umowy**

### **§ 18.**

1. Wszelkie zmiany Umowy będą wymagały formy pisemnej i zgody obu Stron pod rygorem nieważności takich zmian.
2. Zamawiający dokona zmiany Umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w następujących okolicznościach:
  - 1) z powodu zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu Umowy mających wpływ na zakres lub termin wykonania przedmiotu Umowy w zakresie niezbędnym do dostosowania się do nowych przepisów;
  - 2) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z innymi równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego lub inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;
  - 3) w przypadku zmiany stawki podatku VAT wprowadzonej przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania Umowy i wynikającej z tego tytułu zmiany kwoty podatku VAT przyjętej do wyliczenia ceny Oferty Wykonawcy, bez zmiany wysokości wynagrodzenia netto dostosowując kwotę podatku VAT i należne od dnia zmiany przepisów wynagrodzenie do obowiązujących przepisów;
  - 4) terminu wykonania poszczególnych etapów przedmiotu Umowy, na skutek wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy mających charakter siły wyższej, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, takich jak: np. pożar, powódź, anormalne zjawiska atmosferyczne (trąba powietrzna), wojna, działania zbrojne, itp.
  - 5) wystąpienia okoliczności (zdarzeń), na które strony umowy nie miały wpływu, a okoliczności (zdarzenia) te dotyczyły działania lub zaniechania osób trzecich lub/organów, wpływających obiektywnie, bezpośrednio lub pośrednio w sposób utrudniający, niemożliwy lub czyniący niemożliwym spełnienia świadczeń stron umowy, w sposób określony pierwotnie w umowie w zakresie umożliwiającym wykonanie przedmiotu umowy;
  - 6) skrócenia lub wydłużenia terminu realizacji umowy z uwagi na zmianę możliwości finansowych Zamawiającego na korzystniejsze lub mniej korzystne, co będzie miało wpływ na dotrzymanie terminów przewidzianych w Harmonogramie;



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



7) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie zaproponowanych w OPZ rozwiązań technicznych oraz sposobu wykonania prac wnioskowanych przez Wykonawcę lub Zamawiającego, jeżeli te zmiany spowodują obniżenie kosztów wykonania prac, kosztów eksploatacji lub skrócenie terminu realizacji przedmiotu umowy.

8) z powodu błędów w OPZ polegających na jego niezgodności z przepisami prawa lub zasadami wiedzy technicznej, które mają wpływ na należyte wykonanie lub niewykonanie umowy w zakresie niezbędnym do dostosowania OPZ do zasad wiedzy technicznej i przepisów prawa. Uprawnienie Wykonawcy do zmiany wynagrodzenia dotyczy tylko tych błędów w OPZ, których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie mógł wykryć na etapie sporządzania oferty.

3. Zamawiający przewiduje także możliwość zmiany Umowy w stosunku do treści Oferty Wykonawcy, jeżeli zachodzi jedna z następujących okoliczności:

1) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- a) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
- b) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
- c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości Wynagrodzenia;

2) zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- a) konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należyłą starannością, nie mógł przewidzieć,
- b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości Wynagrodzenia,

3) Wykonawcę ma zastąpić nowy wykonawca:

- a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy,
- b) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców,

4) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych i jest mniejsza od 10% wartości wynagrodzenia.

### Załączniki do Umowy

#### § 19.

Integralną częścią umowy są:

a) **Załącznik nr 1** - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z:

- załącznikiem nr 1 do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia),
- załącznikiem nr 2 do SIWZ (Koncepcja ekspozycji Ekocentrum PNGS),
- załącznikiem nr 6 do SIWZ (System identyfikacji wizualnej PNGS),

b) **Załącznik nr 2** - Oferta Wykonawcy,

c) **Załącznik nr 3** - Obowiązki informacyjne beneficjenta.

### Sprawy nieuregulowane

#### § 20.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdują odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



## Spory

### § 21.

Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją Umowy Strony zobowiązują się rozpatrywać bez zbędnej zwłoki w drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia kompromisu, spory te będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

## Liczba egzemplarzy Umowy

### § 22.

Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności

