



## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Zakres do przetargu- aranżacja wystawy CET Oranżeria i Ujeżdżalnia

Wszystkie załączone do SIWZ projekty należy traktować jako projekty koncepcyjne i Wykonawca winien opracować rozwiązania i rysunki robocze/ wykonawcze. Rozwiązania uzgadniać z Zamawiającym.

Na wstępie należy uzgodnić z Zamawiającym elementy identyfikacji wizualnej dla całej wystawy CET w obydwu obiektach.

Podstawą opracowania treści są scenariusze merytoryczne i materiały do nich zgromadzone, natomiast załączone scenariusze produkcyjne należy traktować jako wytyczną techniczną dotyczącą sposobu i technik prezentacji. Wszystkie scenariusze do treści muszą być na bieżąco konsultowane i akceptowane przez Zamawiającego.

### Wykonanie i montaż:

#### **1.Oranżeria :**

- 1.1. wykonanie warstwy wykończeniowej posadzki w strefie ogrodowej na parterze oraz na piętrze w 4 salach edukacyjnych wraz z korytarzem - wg projektu ,
- 1.2. wykonanie sufitów podwieszanych:
  - sufit podwieszany z elementami do podwieszenia ścianek mobilnych, urządzeń( hologram) na stropie na piętrze( wg. projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
  - wykonanie sufitu podwieszanego w Sali Oranżeryjnej na parterze ( bez stelaża)- wg. projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym
- 1.3. teatr Księżnej Marszałkowej – wg. projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.4. system ścianek edukacyjnych- wg . projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.5. przygotowanie **ścieżki zwiedzania dla osób słabo widzących i niewidomych** na parterze- **do zaprojektowania i wykonania przez Wykonawcę**
- 1.6. prezydent trójkątny przy strefie ogrodowej, wg . projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.7. balon historyczny - wg . projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.8. grafiki na ścianach, grafiki na prezydentach - **do zaprojektowania i wykonania przez Wykonawcę,**
- 1.9. rolety wraz z grafikami - wg . projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.10. drzewa z płyty MDF : lipa, dąb, kasztanowiec + folie projekcyjne - wg . projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.11. fasady projekcyjne w strefie ogrodowej - wg . projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.12. na tylnej ścianie fasad projekcyjnych w strefie ogrodowej wykonać grafiki z portretami rodziny Potockich, Lubomirskich - **do zaprojektowania i wykonania przez Wykonawcę-** , szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.13. elementy wystroju w strefie ogrodowej: ogród romantyczny, barokowy, renesansowy w tym:
  - wykonanie aranżacji ogrodów tj; altana, ławki, drzewka , donice, basen, elementy wolnostojące grafiki z roślinnością wg . projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
  - labirynt (na jego ściankach prezentacja grafik, obrazów i zdjęć historycznych labiryntów), trejaż oddzielający palmetę od strefy romantycznej oraz postumenty dla rzeźb , kamień z imieniem, obrzeże basenu, - **do zaprojektowania i wykonania przez**





### **Wykonawcę,**

- 1.14. system ścianek mobilnych do wystłonięcia okien w salach na piętrze wg. projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.15. stanowiska do frotażu (stoły + ławki), wg. projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.16. - stół multimedialny, wg. projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.17. wykonanie wykończenia ściany w systemie napinanego materiału - powierzchnia odbijająca obraz jak lustro, - **do zaprojektowania i wykonania przez Wykonawcę**
- 1.18. szafa z plecami z pleksi wg. projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.19. szafa ze stołem oraz krzesłami, wg. **do zaprojektowania i wykonania przez Wykonawcę** - szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.20. Wydruki wielkoformatowe 6 map wraz z oprawą (trejażowe ramy) **do zaprojektowania i wykonania przez Wykonawcę,**
- 1.21. folie projekcyjne do projekcji historycznych scenografii w teatrzyku, wg. projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.22. Wykonanie tablicy informacyjnej w szatni wg danych Zamawiającego.

**UWAGA:** Zamawiający nie akceptuje przy aranżacji wystawy wykorzystania imitacji roślin z tworzywa sztucznego.

## **2.Ujeżdżalnia**

- 2.1. - podnośnik mobilny powozów, **do zaprojektowania i wykonania przez Wykonawcę,**
- 2.2 . -podesty na powozy wraz z drabinką dla obsługi wystawy na parterze oraz podesty w piwnicy wg . projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym
- 2.3. ścianki edukacyjne z prezenterami -12 ścianek, wg . projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym
- 2.4. stendy do tabletów 33 szt.
- 2.5.-rolety na okna wg . projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym
- 2.6.grafiki na ściany wraz z projektami graficznymi **do zaprojektowania i wykonania przez Wykonawcę,** wg. materiałów dostarczonych przez Zamawiającego
- 2.7.- projekty graficzne prezenterów - **do zaprojektowania i wykonania przez Wykonawcę** w uzgodnieniu z Zamawiającym
- 2.8.-materiał lustrzany podwieszany do podestów, **do zaprojektowania i wykonania przez Wykonawcę**
- 2.9. Ekran opuszczany elektrycznie. wg . projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym
- 2.10 -folie projekcyjne wg. projektu, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym

## **3.Poza zakresem przetargu:**

- Instalacje elektryczne i oświetleniowe będą wykonane przez Wykonawców kompleksowych robót budowlanych (za wyjątkiem ew. dodatkowego oświetlenia zaprojektowanego przez Wykonawcę wystawy),



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego.**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego





- Kotwy w posadzce M8, M10 do montażu elementów wystroju w posadzce w Oranżerii, - będą wykonane przez Wykonawców kompleksowych robót budowlanych.

#### 4. Dodatkowo do zaprojektowania i wykonania;

- a) **Tablice pamiątkowe** - dostawa i montaż tablic oraz piktogramów informacyjnych, kierunkowych i pamiątkowych wg wymogów Umowy o Dofinansowanie.

## II. Zakres do przetargu- dostawa i montaż sprzętu w ramach wystawy CET Oranżeria i Ujeżdżalnia

Dostawa i montaż sprzętu multimedialnego wraz z systemem sterowania kontentem oraz systemem sterowania urządzeniami

### **Oranżeria:**

projektory, folie projekcyjne, pleyery multimedialne, głośniki, kamery z czujnikiem gestów, wzmacniacze, monitory, elektroniczny nadajnik kodu interpretowanego przez elektroniczny przewodnik, oprogramowanie, mobilne przewodniki elektroniczne, słuchawki nauszne, system sterowania etc, wg. zestawienia i dokumentacji, *szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym.*

### **Ujeżdżalnia:**

projektory, folie projekcyjne, pleyery multimedialne, głośniki, wzmacniacze, ekran elektryczny, monitory dotykowe, tablety, system sterowania etc, , wg. zestawienia i dokumentacji, *szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym.*

## III. Zakres do przetargu - wykonanie kontentów w ramach wystawy CET Oranżeria i Ujeżdżalnia

### **Oranżeria:**

#### **1. Parter**

- 1.1. **Teatr Księżnej Marszałkowej:** wykonanie projekcji historycznych scenografii na folie z materiału dostarczonego przez Zamawiającego (scanning istniejących dekoracji) ,
- 1.2. **Słownik sztuk pięknych: wykonanie 10 scenariuszy wraz z realizacją kontentów do prezentacji w monitorach** wg. scenariuszy merytorycznych i planu graficznej prezentacji na ściankach ekspozycyjnych przy tych prezeneterach .
- 1.3. **Prezentacja Lot Balonem: wykonanie projekcji** pod koszem balonu na posadzce - animacja wykonana na bazie mapy terenu i zdjęć obiektów,
- 1.4. **Strefa ogrodowa - projekcje:** 4 drzew na foliach, projekcja palmety na posadzce, fasady projekcyjne interaktywne: ogród renesansowy, ogród barokowy, ogród krajobrazowy; wykonanie projekcji wg . projektu, *szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym,*
- 1.5. **Wideo przewodniki** wraz z active points dla ogrodów: renesansowego, barokowego, krajobrazowego- ; wykonanie wg . projektu, *szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym.*

#### **1.6. Trójkątny prezeneter:**

- System grzewczy w Łanuckiej Oranżerii - wykonanie prezentacji z wykorzystaniem scaningu historycznego systemu grzewczego Oranżerii wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym*
- Egzotyczny świat Roślin, wykonanie prezentacji wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym*
- style w sztuce ogrodowej wykonanie prezentacji wg . wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych*



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego.**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego





do uzgodnienia z Zamawiającym

## 2. Piętro - Korytarz: 7 prezydentów wraz z ściankami edukacyjnymi :

- 2.1. **Przed lokacją:** wykonanie prezentacji wraz z animacją oraz oprawą graficzną wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym*
- 2.2. **Miasto średniowieczne:** wykonanie prezentacji wraz z animacją oraz oprawą graficzną wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym,*
- 2.3. **Miasto Tkaczy i Górników :** wykonanie prezentacji wraz z animacją oraz oprawą graficzną wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym,*
- 2.4. **Wielcy Goście:** wykonanie prezentacji wraz z animacją oraz oprawą graficzną wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym,*
- 2.5. **Ród Pileckich:** wykonanie prezentacji wraz z animacją oraz oprawą graficzną wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym,*
- 2.6. **Ród Stadnickich:** wykonanie prezentacji wraz z animacją oraz oprawą graficzną wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym,*
- 2.7. **Rodowe siedziby:** wykonanie prezentacji wraz z animacją oraz oprawą graficzną wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym*

## 3. I Piętro - sale edukacyjne

3.1. **Sala edukacyjna nr 1 -Historyczna kuchnia:** wykonanie kontentów wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym;*

- prezentacja kincet: Naczynia miedziane,
- prezentacja mapping: Kuchnia
- prezentacja podłoga interaktywna: Podłogi w kuchniach
- prezentacja panel dotykowy: Historyczna kuchnia

3.2. **Sala edukacyjna nr 2- Uczta i bal:** wykonanie kontentów wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym;*

- prezentacja mapping: 1.Uczta, 2. Bal
- prezentacja podłoga interaktywna: 1. Taniec
- prezentacja panel dotykowy: 1. Instrumenty muzyczne

3.3. **Sala edukacyjna nr 3- sala księżnej Lubomirskiej:** wykonanie kontentów wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym;*

- prezentacja hologram: 1.Podróż pierwsza; 2.Grande Tour( tylko scenariusz merytoryczny) z wątkiem porwania Henryka
- prezentacja mapping: 1. Dzień z życia kobiety( tylko scenariusz merytoryczny); 2.Podróże( tylko scenariusz merytoryczny);
- prezentacja panel dotykowy: 1. Akcesoria stroju kobiecego

3.4. **Sala edukacyjna nr 4 -gry i zabawy** wykonanie kontentów wg. *scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych do uzgodnienia z Zamawiającym;*

- prezentacja stół multimedialny: 1, Gry i zabawy, 2. Domki,3.Dawne zabawki dziecięce( tylko scenariusz merytoryczny);
- prezentacja podłoga interaktywna: 1.Gry i zabawy
- prezentacja mapping: Pokój dziecięcy

## Ujeżdżalnia:

1.**Opracowanie do 12 prezydentów :** wykonanie kontentów na podstawie scenariuszy merytorycznych Zamawiającego oraz wykonanie prezentacji z oprawą graficzną *do uzgodnienia*



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego.**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego





z Zamawiającym ;

- 1.1. Zaprzęgi i pojazdy jednokonne - wg. scenariusza merytorycznego
- 1.2. Zaprzęgi dwukonne i trzykonne - wg. scenariusza merytorycznego
- 1.3. Zaprzęgi cztero- wielokonne - wg. scenariusza merytorycznego
- 1.4. Pojazdy damskie - wg. scenariusza merytorycznego
- 1.5. Kinderwagony. Pojazdy i zaprzęgi dziecięce - wg. scenariusza merytorycznego
- 1.6. Zaprzęgi bony z dziećmi - wg. scenariusza merytorycznego
- 1.7. Towarzyskie pojazdy konne - wg. scenariusza merytorycznego
- 1.8. Sanie i zaprzęgi zimowe - wg. scenariusza merytorycznego
- 1.9. Podróżne pojazdy w XIX wieku - wg. scenariusza merytorycznego
- 1.10. Służba zaprzęgowa. Liberie. - wg. scenariusza merytorycznego
- 1.11. Części/budowa karety, Części/ budowa powozu wg. materiałów merytorycznych
- 1.12. Części uprzęży chomątowej, Części uprzęży szorowej, Części ogłowia /dla obu powyższych uprzęży takiego samego/wg. materiałów merytorycznych.

## **2. ok. 70 prezentacji poszczególnych powozów do tabletów przy eksponatach na 33-tabletach**

- do wykonanie prezentacje dla eksponowanych powozów na wystawie CET , wg spisu i opis powozu dostarczonych przez Zamawiającego (do wykonania fotografie lub scaning do obrotowej prezentacji około 70 pojazdów ).

## **3. Prezentacje Filmowe** - opracowanie graficznej oprawy i aplikacji do prezentacji gotowych materiałów filmowych na ekranie elektrycznym i foliach projekcyjnych;

- 1) Na ekranie elektrycznym prezentacja gotowego filmu edukacyjnego dot. **sprzęgania ekwipażu** około 5 min.- wymiennie emisja fragmentów filmu "Trędowna" w reż J. Hofmana nakręconych w Zamku w Ławicy.
- 2) Na obydwu foliach projekcyjnych emisja dostarczonych przez Zamawiającego fragmentów filmów z konkursów powożenia organizowanych przez Polskie Towarzystwo Powozowe w Książu, po około 5 min. każdy.

### **UWAGA:**

1. Materiały merytoryczne będą dostarczone przez Zamawiającego, co szczegółowo opisane jest w scenariuszach merytorycznych i zestawieniu kontentów oraz pomocniczo w scenariuszach produkcyjnych.
2. Do wykonania są skaniny lub zdjęcia obrotowe eksponatów wg. scenariuszy merytorycznych i produkcyjnych (np.:posąg-Henryka, Wilkom, około 70 pojazdów (powozy, sanki itp. )
3. Do pozyskania i wykonania są ścieżki dźwiękowe kontentów.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego.**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

