

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dotyczący wykonania dostawy i usług – dotyczących aranżacji wystaw w budynku wpisanym do rejestru zabytków, w zadaniu inwestycyjnym – projekcie pod nazwą:

„Projekt przemiany ekspozycji stałej w budynku – Zagroda Korkoszów w Czarnej Górze” oraz „Projekt przemiany ekspozycji stałej w budynku – Zagroda Sołtysów w Jurgowie”

w ramach projektu pod nazwą

„Rewaloryzacja i modernizacja zabytkowych, drewnianych budynków Muzeum Tatrzańskiego w Zakopanem dla zachowania i prezentacji unikatowego dziedzictwa kulturowego Podhala”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 (w ramach 8.1 Ochrona dziedzictwa kulturowego i rozwój zasobów kultury oś priorytetowa VIII Ochrona dziedzictwa kulturowego i rozwój zasobów kultury).

Postępowanie ADM.270-2/2020

I. Zestawienie dokumentów stanowiących Opis przedmiotu zamówienia

1. Dokumentacja projektowa, w tym: projekt wykonawczy aranżacji wystaw
2. Zestawienia elementów ekspozycji:
 - a) zestawienie elementów aranżacyjnych, zestawienie elementów multimedialnych – sprzęt i aplikacje multimedialne do ekspozycji,
3. PW – branża architektura wnętrz.

Pomocniczo jako materiały uzupełniające:

4. Projekt Budowlany (BP):
 - 5.1 PB – Branża architektura.
 - 5.2 PB – Branża instalacji elektrycznej.
 - 5.3 PB – Branża instalacji elektrycznej- niskie prądy.
 - 5.4 Programy konserwatorskie.
5. Projekt Wykonawczy (PW):
 - 6.1 PW - branża architektura.
 - 6.2 PW - branża instalacji elektrycznej.
 - 6.3 PW – branża instalacji elektrycznej – niskie prądy.

W zakresie wykonania aranżacji wnętrz i wystaw:

Zagroda Korkoszów w Czarnej Górze

W zakresie aranżacji wystaw generalny wykonawca zobowiązany jest do wyceny i wykonania następujących elementów wynikających z dokumentacji projektowej sporządzonej przez firmę ASC Studio (firmę projektową, która stworzyła projekt aranżacji wystaw), w zakresie:

Wykonanie EKSPONATU EMBLEMATYCZNEGO

Realizacja dostaw i montaż elementów ekspozycyjnych.

Wykonanie, dostawa, montaż i uruchomienie stanowisk multimedialnych, aplikacji interaktywnych i pozostałych ujętych w projekcie multimediiów wraz z infrastrukturą techniczną (w gniazdach podłogowych i ściennych umieszczone jest wyjściowe okablowanie – należy przewidzieć wykonanie podłączeń poprzez dorobienie stosownych przełączników, wtyczek złączy etc. dostosowując się do istniejącego już systemu).

Wykonanie i montaż znaków graficznych, elementów graficznych oraz identyfikacji wizualnej ekspozycji zgodnie z wytycznymi projektu i Zamawiającego.

Koordinacja dostaw i montażu sprzętu multimedialnego oraz instalacji i realizacji aplikacji interaktywnych i multimedialnych.

Piktogramy i tablice informacyjne oraz kierunkowe. Należy wykonać zgodnie z wytycznymi Zamawiającego i projektem. Oraz zaprojektować i wykonać tablice informacyjne przy kasie i na drzwiach oraz znaki kierunkowe.

Tłumaczenia, ostateczna redakcja i korekta tekstów przed drukiem

Wykonanie i instalacja wraz z uruchomieniem, na podstawie przygotowanych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Zamawiającego do realizacji szczegółowych scenariuszy:

- 1) animacji i prezentacji multimedialnych,
- 2) nagrań dźwiękowych,

Opracowanie i zakup (dostawa) oprogramowania do zarządzania treścią, sprzętem, urządzeniami audiowizualnymi i teletechnicznymi, oświetleniem oraz instalacjami ekspozycyjnymi wraz z jego instalacją, uruchomieniem i testami.

Wykonanie scenariuszy i projektów graficznych aplikacji interaktywnych i kontentów multimedialnych oraz tłumaczenia na język angielski opisów.

Przeniesienie majątkowych praw autorskich do wykonanych utworów, w tym: scenariuszy, projektów graficznych, tłumaczeń na język angielski.

Przeprowadzenie rozruchów próbnych urządzeń, systemów i instalacji zainstalowanych w ramach wystaw - czas trwania rozruchów próbnych pozostaje do ustalenia nie mniej jednak niż 24 godziny ciągłej pracy urządzeń.

Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi zamontowanych: sprzętu, urządzeń, modeli, instalacji oraz dostarczenie zbioru instrukcji obsługi (w języku polskim) dla wszystkich urządzeń i elementów ekspozycji stanowiący kompendium wiedzy oraz przeprowadzenie szkolenia personelu.

Udzielenie gwarancji i zapewnienie przeglądów gwarancyjnych w okresie gwarancji.

Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej wraz z instrukcjami w języku polskim, zgodnej z wymaganiami przepisów prawa i SIWZ,

ZAKRES NIE OBEJMUJE – POZYCJI

1. wykonanie przez wykonawcę oświetlenia ekspozycji i wykonania przyłączy: elektrycznych do oświetlenia wewnętrznego gablot, multimediiów oraz systemu zabezpieczeń eksponatów (w gniazdach podłogowych i

ściennych umieszczone jest wyjściowe okablowanie – należy przewidzieć wykonanie podłączeń poprzez dorobienie stosownych przełączników, wtyczek, złączy etc. dostosowując się do istniejącego już systemu)

2. pozycji 1-4 z tabeli ELEMENTY MULTIMEDIALNE DO EKSPOZYCJI

Zagroda Sołtysów w Jurgowie

W zakresie aranżacji wystaw generalny wykonawca zobowiązany jest do wyceny i wykonania następujących elementów wynikających z dokumentacji projektowej sporządzonej przez firmę ASC Studio (firmę projektową, która stworzyła projekt aranżacji wystaw), w zakresie:

Wykonanie EKSPONATU EMBLEMATYCZNEGO

Realizacja dostaw i montaż elementów ekspozycyjnych.

Wykonanie, dostawa, montaż i uruchomienie stanowisk multimedialnych, aplikacji interaktywnych i pozostałych ujętych w projekcie multimediiów wraz z infrastrukturą techniczną (w gniazdach podłogowych i ściennych umieszczone jest wyjściowe okablowanie – należy przewidzieć wykonanie podłączeń poprzez dorobienie stosownych przełączników, wtyczek złączy etc. dostosowując się do istniejącego już systemu).

Wykonanie i montaż znaków graficznych, elementów graficznych oraz identyfikacji wizualnej ekspozycji zgodnie z wytycznymi projektu i Zamawiającego.

Koordinacja dostaw i montażu sprzętu multimedialnego oraz instalacji i realizacji aplikacji interaktywnych i multimedialnych.

Piktogramy i tablice informacyjne oraz kierunkowe. Należy wykonać zgodnie z wytycznymi Zamawiającego i projektem. Oraz zaprojektować i wykonać tablice informacyjne przy kasie i na drzwiach oraz znaki kierunkowe.

Tłumaczenia, ostateczna redakcja i korekta tekstów przed drukiem.

Wykonanie i instalacja wraz z uruchomieniem, na podstawie przygotowanych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Zamawiającego do realizacji szczegółowych scenariuszy:

- 1) animacji i prezentacji multimedialnych,
- 2) nagrań dźwiękowych,

Opracowanie i zakup (dostawa) oprogramowania do zarządzania treścią, sprzętem, urządzeniami audiowizualnymi i teletechnicznymi, oświetleniem oraz instalacjami ekspozycyjnymi wraz z jego instalacją, uruchomieniem i testami,

Wykonanie scenariuszy i projektów graficznych aplikacji interaktywnych i treści multimedialnych oraz tłumaczenia na język angielski opisów.

Przeniesienie majątkowych praw autorskich do wykonanych utworów, w tym: scenariuszy, projektów graficznych, tłumaczeń na język angielski.

Przeprowadzenie rozruchów próbnych urządzeń, systemów i instalacji zainstalowanych w ramach wystaw - czas trwania rozruchów próbnych pozostaje do ustalenia nie mniej jednak niż 24 godziny ciągłej pracy urządzeń.

Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi zamontowanych: sprzętu, urządzeń, modeli, instalacji oraz dostarczenie zbioru instrukcji obsługi (w języku polskim) dla wszystkich urządzeń i elementów ekspozycji stanowiący kompendium wiedzy oraz przeprowadzenie szkolenia personelu.

Udzielenie gwarancji i zapewnienie przeglądów gwarancyjnych w okresie gwarancji.

Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej wraz z instrukcjami w języku polskim, zgodnej z wymaganiami przepisów prawa i SIWZ,

ZAKRES NIE OBEJMUJE – POZYCJI

1. wykonanie przez wykonawcę oświetlenia ekspozycji i wykonania przyłączy: elektrycznych do oświetlenia wewnętrznego gablot, multimediów oraz systemu zabezpieczeń eksponatów (w gniazdach podłogowych i ściennych umieszczone jest wyjściowe okablowanie – należy przewidzieć wykonanie podłączeń poprzez dorobienie stosownych przełączników, wtyczek, złączy etc. dostosowując się do istniejącego już systemu)

2. pozycji 1-4 z tabeli ELEMENTY MULTIMEDIALNE DO EKSPOZYCJI

W pozostałym zakresie generalny wykonawca aranżacji wystaw będzie zobowiązany do współpracy z Zespołem reprezentującym Zamawiającego (m.in. Projektantem, Inspektorami Zastępczymi etc.) a także będzie zobowiązany uwzględnić przy realizacji robót to, że obiekt jest aktualnie po zakończeniu prac budowlanych i wszelkie wymiary należy zweryfikować w obiektach oraz ewentualnie z dokumentacją budowlaną. W przypadku konieczności wykonanie rozwiązań zamiennych czy odstępstw od projektu aranżacji wystaw generalny wykonawca powinien realizować te prace tak, aby nie utrudniły one w przyszłości bezpiecznego umieszczenia obiektów i eksponatów muzealnych, użytkowania obiektu i udostępnianie dla zwiedzających wystaw. W tym celu Zamawiający przekazuje wykonawcom do ich wiadomości całość dokumentacji projektowej architektury i elektryki.

Po wyłonieniu Wykonawcy będzie on miał również dostęp do pozostałej dokumentacji budowlanej wg. zaistniałych potrzeb.

Jeżeli generalny wykonawca aranżacji wystaw realizując roboty wykaże elementy utrudniające lub uniemożliwiające wykonanie prac z zakresu wykonania i montażu elementów aranżacji wystaw, generalny wykonawca będzie zobowiązany do zgłoszenia tych elementów Zamawiającemu oraz skoordynowanie tych prac (wprowadzenie ewentualnych poprawek i rozwiązań zamiennych) z Projektantem i Zespołem Zamawiającego jeśli będą takie decyzje.

Szczegółowy zakres prac znajduje się w projekcie aranżacji wnętrz i wystaw

Dane ogólne budynku Zagroda Korkoszków w Czarnej Górze:

Powierzchnia użytkowa budynku : 201,03 m²

Powierzchnia całkowita : 486,66 m²

Kubatura brutto budynku : 956m³

Część nadziemna 79.25 m³; część podziemna: 50.49 m³

Ilość kondygnacji : 3 (w tym piwnice i jedna kondygnacja w kubaturze dachu)

Wysokość budynku do kalenicy dachu: 4.92 m

Dane ogólne budynku Zagroda Sołtysów w Jurgowie:

Powierzchnia użytkowa budynku: 118.88 m²

Powierzchnia całkowita: 287.46 m²

Kubatura brutto budynku: 648.25 m³

Ilość kondygnacji: 3 (w tym piwnice i jedna w kubaturze dachu)

Wysokość budynku do kalenicy dachu: 6.71 m

II. Szczególne wymagania związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia:

Zamawiający stawia następujące szczegółowe wymagania wobec Wykonawcy w czasie realizacji umowy:

- 1) uzgodnienie z Zamawiającym zasad wejścia do Obiektów, których ochronę fizyczną zapewnia Zamawiający,
- 2) Wykonawca zapewni szczególną ostrożność przy realizacji prac związanych z ogniem (np. spawanie). Wykonawca przy prowadzeniu takich prac będzie zobowiązany należycie zabezpieczyć obiekt przed zaproszeniem ognia, w szczególności w takim zakresie, w jakim to możliwe, prace takie powinny być wykonywane poza obiektami,
- 3) podczas realizacji umowy na obiektach obowiązuje całkowity zakaz palenia wyrobów tytoniowych,
- 4) Wykonawca sporządzi i przekaze Zamawiającemu instrukcje konserwacji, napraw i obsługi instalacji, wyrobów oraz urządzeń przez niego zabudowanych oraz przeszkoli w tym zakresie wskazanych pracowników Zamawiającego w języku polskim,
- 5) dokumentacja powykonawcza zostanie przez wykonawcę przedstawiona w 2 egzemplarzach papierowych oraz w wersji elektronicznej na nośniku CD/DVD. Będzie ona zawierała obok dokumentów wynikających z przepisów prawa i innych zapisów niniejszej SIWZ w szczególności:
 - a) informacje na temat wbudowanych materiałów i urządzeń, karty gwarancyjne, atesty, certyfikaty itp.
 - b) komplet protokołów prób montażowych;
 - c) protokoły rozruchu technologicznego;
 - d) komplet świadectw, jakości, atestów oraz kart gwarancyjnych materiałów i urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę robót wraz ze wskazaniem producentów, dostawców i lokalnych służb naprawczych;
 - e) instrukcje eksploatacji wykonanych instalacji i zainstalowanych urządzeń,
 - f) oświadczenie pisemne Wykonawcy stwierdzające wykonanie robót zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej;
 - g) protokół przeszkolenia personelu Zamawiającego z zakresu obsługi urządzeń i instalacji budynkowych;
 - h) wykaz dodatkowych urządzeń względnie części zamiennych przekazywanych Zamawiającemu.
- 6) Wykonawca będzie zobowiązany realizować prace z zachowaniem czystości i zabezpieczeń niezbędnych dla niedopuszczenia do zabrudzenia pomieszczeń objętych i nieobjętych pracami, w których mogą być w trakcie realizacji robót przechowywane składniki majątku Zamawiającego. Podczas realizacji prac Wykonawca będzie stosował odsysacze pyłu i inne zabezpieczenia zapobiegające wtórnym zabrudzeniom i uszkodzeniom pozostałych elementów budynku oraz wyposażenia.
- 7) Wykonawca będzie zobowiązany ponadto do wykonania wszystkich obowiązków w zgodzie z postanowieniami umów o dofinansowanie projektów, w ramach których realizowane jest zadanie, a także z wytycznymi obowiązującymi w ramach tych projektów,
- 8) Wykonawca będzie zobowiązany prowadzić prace w sposób nie powodujący zabrudzeń lub uszkodzeń obiektów, a także będzie zobowiązany do realizacji prac z zachowaniem wszelkich obowiązków wynikających z przepisów prawa, w tym związanych z zachowaniem porządku, wymogów ochrony ppoż, czystości, bezpieczeństwa i higieny pracy, utylizacji odpadów, odprowadzania ścieków itp.
- 9) Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania wszystkich prac i montażu urządzeń oraz wyposażenia w taki sposób aby nie zakłócić funkcjonowania wykonanych systemów alarmowych SSWIN i SAP oraz monitoringu. W przypadku kolizji Wykonawca będzie zobowiązany uzgodnić z Głównym Wykonawcą robót budowlanych

jako Gwarantem sposób usunięcia kolizji, tak aby nie skutkowało to utratą gwarancji na wykonane roboty budowlane udzielonej przez Głównego Wykonawcę robót budowlanych. Koszty usunięcia kolizji pokrywa Wykonawca. Powyższe wymagania stanowią uzupełnienie wymagań określonych w innych dokumentach składających się na SIWZ przedmiotowego postępowania, w szczególności w projekcie umowy.