

PFU2 - Załącznik 3 - Specyfikacja techniczna usług

Uwaga - specyfikację rozpatrywać włącznie z wymaganiami określonymi w załącznikach nr 1 (Projektem koncepcyjnym wystawy w budynku Słodowni) i nr 2 (Widowiskiem multimedialnym w Domu Książęcym)

Lp.	Symbol w projekcie Koncepcyjnym	Nazwa usługi	j.m.	ilość	Szczegółowy opis usługi, realizować zgodnie wg opisu w projekcie koncepcyjnym wystawy budynku Słodowni oraz wg opisu Widowiska multimedialnego w Domu Książęcym
		BUDYNEK SŁODOWNI			
1	P/1/1	montaż stanowiska	kpl	1	montaż projektora, głośników, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
2	P/1/1	film wprowadzający	kpl	1	realizacja filmu wprowadzającego w czterech wersjach językowych - czas trwania filmu min.15 min bez napisów. Zakres wykonania filmu: - opracowanie scenariusza, - przygotowanie scenopisu, - dobór lokalizacji, - dobór obsady aktorskiej, statystów, - przygotowanie planów zdjęciowych, - przygotowanie strojów, rekwizytów, broni, scenografii - charakterystyka postaci, - wykonanie zdjęć, - montaż obrazu i dźwięku - postprodukcja obrazu - dodanie efektów specjalnych, - przygotowanie ścieżki muzycznej, - postprodukcja dźwięku - efekty, mastering - przygotowanie wersji obcojęzycznych w formie napisów oraz napisów dla osób niesłyszących,
3		identyfikacja wizualna wystawy	kpl	1	dobór czcionek, kolorów, elementów nawigacji i dodatkowych na potrzeby mediów drukowanych (plansze) i elektronicznych (prezentacje, aplikacje multimedialne)
4	M/1/1	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
5	M/1/1	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej "Treści rozszerzone 1"
6	M/1/2	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
7	M/1/2	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej "Treści rozszerzone 2"
8	P/1/2	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	oprogramowanie uruchamiania stanowiska przyciskami w wybranej wersji językowej
9	P/1/2	montaż stanowiska	kpl	1	montaż projektora, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
10	P/1/2	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - mapping makiety
11	P/1/3	montaż stanowiska	kpl	1	montaż projektorów, głośników komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
12	P/1/3	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - panorama Raciborza
13	P/1/4	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	wykonanie instalacji pól dotykowych wraz z elektroniką do sterowania stanowiskiem i oprogramowaniem komunikacyjnym
14	P/1/4	montaż stanowiska	kpl	1	montaż projektorów, komputerów sterujących, zasilaczy, akcesoriów
15	P/1/4	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - Racibórz czy Opole
16	M/1/3	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
17	M/1/3	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej "Treści rozszerzone 3"
18	P/1/5	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	wykonanie i montaż ruchomych galek wraz z elektroniką do sterowania stanowiskiem i oprogramowaniem komunikacyjnym
19	P/1/5	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranów, komputerów sterujących, zasilaczy, akcesoriów
20	P/1/5	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej "Księstwa i ich rezydencje"
21	M/1/4	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
22	M/1/4	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej "Treści rozszerzone 4"
23	SL/1/1	montaż stanowiska	kpl	1	montaż głośników, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
24	SL/1/1	sluchowisko	kpl	1	realizacja sluchowiska długości 5 min, stereo
25	M/1/5	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
26	M/1/5	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - zakony w średniowieczu
27	M/1/6	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
28	M/1/6	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej "Treści rozszerzone 5"
29	OS/1/6	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranów, głośników, komputerów sterujących, zasilaczy, akcesoriów
30	OS/1/6	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	elektronika do sterowania stanowiskiem, akcesoria, czujniki uruchamiające emisję w momencie otwarcia drzwiczek wraz z oprogramowaniem komunikacyjnym
31	OS/1/6	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja pięciu miniatur filmowych - plagi średniowieczne wraz z nagraniami lektorskimi w czterech językach
32	M/1/7	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
33	M/1/7	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej "Treści rozszerzone 6"
34	P/1/6	montaż stanowiska	kpl	1	montaż projektora, głośników, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
35	P/1/6	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	elektronika do sterowania stanowiskiem, akcesoria - zestaw czujników określających miejsce i siłę uderzenia piłeczki oraz oprogramowanie przekazujące dane do aplikacji generującej widok zamku
36	P/1/6	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - maszyny oblężnicze
37	OS/1/8	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	elektronika do sterowania stanowiskiem, akcesoria - oprogramowanie poleceń dla pompy na postawie sterowania przyciskami
38	P/2/1	montaż stanowiska	kpl	1	montaż projektora, głośników, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
39	P/2/1	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - średniowieczne oręża
40	P/2/1	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	elektronika do sterowania stanowiskiem, akcesoria
41	P/2/2	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranów, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
42	P/2/2	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - rycerski rynsztunek
43	OS/2/2	projekt graficzny	kpl	1	wykonanie autorskiego projektu graficznego stanowisk "Zarobki i miary" i "Waga miejska"
44	OS/2/4	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, głośnika, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
45	OS/2/4	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	elektronika do sterowania stanowiskiem, akcesoria - zestaw czujników reagujących na wysuwanie szuflad przez zwiedzających wraz z oprogramowaniem przekazującym informacje do aplikacji
46	OS/2/5	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - aptekarz
47	OS/2/5	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, głośnika, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
48	OS/2/5	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	elektronika do sterowania stanowiskiem, akcesoria - zestaw czujników reagujących na wysuwanie szuflad przez zwiedzających wraz z oprogramowaniem przekazującym informacje do aplikacji
49	OS/2/6	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - kat
50	OS/2/6	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranów, komputerów sterujących, zasilaczy, akcesoriów

50	OS/2/6	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja czterech miniatur filmowych - średniowieczna pierzeja (peppers ghost)
51	OS/2/10	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranów, głośnika, dyspensera monet, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
52	OS/2/10	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	dźwignia, elektronika do sterowania stanowiskiem, oprogramowanie komunikacyjne
53	OS/2/10	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - produkcja monet
54	OS/2/11	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
55	OS/2/11	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - Droga kupca
56	OS/2/12	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, głośnika, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
57	OS/2/12	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	elektronika do sterowania stanowiskiem, akcesoria - moduł elektroniczny sterujący podświetleniem postaci w zależności od bieżącego stanu aplikacji
58	OS/2/12	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - Quiz - Zgadnij, kto to mówi?
59	P/2/3	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, projektora, głośników, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
60	P/2/3	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - zmiany terytorialne
61	OS/2/13	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
62	OS/2/13	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - Nietatwo być księżną
63	OS/2/14	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
64	OS/2/14	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - Nietatwo być księciem
65	OS/2/15	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, projektora, kamery, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
66	OS/2/15	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	elektronika sterująca kamerą wraz z oprogramowaniem komunikacyjnym i obudową
67	OS/2/15	film zamykający	kpl	1	realizacja filmu zamykającego wystawę "Śmierć Garbatego" w czterech wersjach językowych - czas trwania filmu min. 5 minut bez napisów. Zakres wykonania filmu: - opracowanie scenariusza, - przygotowanie scenopisu, - dobór lokalizacji, - dobór obsady aktorskiej, statystów, - przygotowanie planów zdjęciowych, - przygotowanie strojów, rekwizytów, broni, scenografii - charakteryzacja postaci, - wykonanie zdjęć, - montaż obrazu i dźwięku - postprodukcja obrazu - dodanie efektów specjalnych, - postprodukcja dźwięku - efekty, mastering - przygotowanie wersji obcojęzycznych w formie napisów oraz napisów dla osób niesłyszących.
68	OS/2/16	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, głośnika, skanera, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
69	OS/2/16	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	elektronika do sterowania stanowiskiem, akcesoria - moduł rozpoznający zbliżenie testu wiedzy do skanera, obsługujący proces skanowania i przesyłanie obrazu skanu do aplikacji
70	OS/2/16	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - test wiedzy
71	OS/2/17	montaż stanowiska	kpl	1	montaż ekranu, głośnika, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
72	OS/2/17	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	krażki uruchamiające legendy (zapas 5 szt. każdego typu), koło sterujące, dźwignia, elektronika do sterowania stanowiskiem, oprogramowanie komunikacyjne
73	OS/2/17	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - Baśniomat - 6 legend - animowanych miniatur filmowych
74	P/2/4	montaż stanowiska	kpl	1	montaż projektora, komputera sterującego, zasilaczy, akcesoriów
75	P/2/4	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - budowanie wieży
76	OS/2/18	projekt graficzny	kpl	1	projekt graficzny tablicy i wzorów puzzli magnetycznych
77		parametryzacja i uruchomienie systemu sterowania	kpl	1	W zakresie niezbędnym do funkcjonowania wystawy zgodnie z <i>Projektem koncepcyjnym wystawy budynku Słodowni</i>
		DOM KSIĄŻĘCY - WIDOWISKO MULTIMEDIALNE W POMIESZCZENIU EKSPOZYCJA 1 NA PARTERZE			
78	P/3/1	montaż stanowiska	kpl	1	montaż projektorów, ruchomych głowic, ekranu, głośników
79	P/3/1	sterowanie stanowiskiem	kpl	1	elektronika do sterowania stanowiskiem, akcesoria - moduł przekazujący wybory dokonywane przez zwiedzających za pośrednictwem ekranu dotykowego do urządzeń emisyjnych (projektorów i ruchomych głowic)
80	P/3/1	aplikacja interaktywna	kpl	1	produkcja aplikacji interaktywnej - widowisko multimedialne w Domu Książęcym
		POZOSTAŁE			
81		projekt wykonawczy	kpl	1	Opracowanie wielobranżowego projektu wykonawczego wystawy w budynku słodowni oraz widowiska multimedialnego w Domu Książęcym
82		treści merytoryczne	kpl	1	Opracowanie kompletu treści merytorycznych wystawy w budynku słodowni oraz widowiska multimedialnego w Domu Książęcym wraz z korektą merytoryczną i językową
83		tłumaczenia	kpl	1	Przetłumaczenie na języki obce treści wystawy wskazanych w projekcie wykonawczym wystawy wraz z korektą
84		nagrania lektorskie	kpl	1	Wykonanie nagrań lektorskich do filmów i stanowisk interaktywnych zgodnie z wytycznymi określonymi w projekcie wykonawczym wystawy

