

Data: wrzesień 2017r

**ANALIZA PRZEDWDROŻENIOWA
W RAMACH PROJEKTU PN.:
„PORTAL MUZEUM DZIEDZICTWA KRESÓW DAWNEJ
RZECZYPOSPOLITEJ”**

Wykonawca:	Zamawiający:
Stowarzyszenie „Siła w innowacji” ul. Limanowskiego 26/30 26-600 Radom	Województwo Podkarpackie Al. Łukasza Cieplińskiego 4 35-010 Rzeszów

Raport z Analizy Przedwdrożeńiowej dla Portalu Muzeum Dziedzictwa Kresów Dawnej Rzeczypospolitej

W dniach 18.05.2017-28.07.2017 Stowarzyszenie „Siła w Innowacji” realizowało Analizę Przedwdrożeńiową dla Portalu Muzeum Dziedzictwa Kresów Dawnej Rzeczypospolitej.

W ramach realizacji Analizy Przedwdrożeńiowej został opracowany niniejszy dokument wraz z załącznikami będącymi jego integralną częścią.

Szczegółowa ocena infrastruktury technicznej

Szczegółowa ocena infrastruktury technicznej, w skład której wchodzi:

- Przegląd posiadanej przez Zamawiającego Infrastruktury technicznej - lista koniecznych inwestycji
- Zaktualizowana informacja o infrastrukturze informatycznej Zamawiającego w studium wykonalności
- Lista minimalnych wymagań dla sprzętu i oprogramowania niezbędnych do realizacji Projektu, w tym rekomendacje dotyczące warunków gwarancji i opisu SLA dla rozwiązania
- Aktualizacja budżetu

została opisana w dokumencie Załączniku 1 „InfratrukturaIT_EtapII_final.docx”.

Szczegółowa Kwerenda aktualizująca i uszczegóławiająca ocenę zasobów muzealnych

Szczegółowa Kwerenda aktualizująca i uszczegóławiająca ocenę zasobów muzealnych, w skład której wchodzi:

- Warunki wykorzystania zasobów na cele Projektu
- Rekomendacje dotyczące warunków technicznych digitalizacji i udostępnienia w formie cyfrowej na portalu dla zidentyfikowanych grup obiektów/kazdego obiektu

Została opisana w Załączniku 2 „Raport_z_Kwerend_SilaWInnowacji.docx” oraz załącznikach do niego:

- Lancut Biblioteka Tulczyńska.xlsx
- Lancut Ikonografia.xlsx
- Lancut_Potoccy herbu Pilawa.xlsx
- Lubaczow zbiory Muzeum.xlsx
- Arboretum Bolestraszyce.xlsx
- Zalecenia dotyczące parametrów plików elektronicznych.docx

Szczegółowa identyfikacja i opis procesów biznesowych, mapowanie procesów

Szczegółowa identyfikacja i opis procesów biznesowych, mapowanie procesów, w skład którego wchodzi:

- Identyfikacja, opis i mapowanie procesów biznesowych realizowanych przez System
- Tabelaryczny wykaz procesów
- Wzorcowe mapowanie procesów realizowanych w ramach użytkowania Serwisu

Zostały opisane w Załączniku 3 „LST_20170606_MSZ_03 - Tabelaryczny wykaz procesów.xlsx” oraz załączonych do niego diagramach:

- DGR_20170607_MSZ_01 - PR_01 - Pozyskanie danych cyfrowych - etap realizacji umowy na digitalizację.bpmn
- DGR_20170607_MSZ_02 - PR_03 - Wprowadzenie metadanych technicznych i opisowych - etap realizacji umowy na digitalizację.bpmn
- DGR_20170607_MSZ_03 - PR_04 - Wprowadzenie metadanych technicznych i opisowych - etap funkcjonowania Systemu.bpmn
- DGR_20170607_MSZ_04 - PR_05 - Udostępnienie zasobów cyfrowych - dane przetworzone - WWW.bpmn
- DGR_20170607_MSZ_05 - PR_06 - Udostępnienie zasobów cyfrowych - dane przetworzone - API.bpmn

Szczegółowy zakres funkcjonalny Wdrożenia

Szczegółowy zakres funkcjonalny Wdrożenia oraz składające się na niego:

- Lista wymagań funkcjonalnych i нефункциональных Systemu
- Lista wymagań dotyczących ergonomii Serwisu
- Typy danych zalecanych do uwzględnienia w ramach wdrożenia Systemu

Zostały opisane w Załączniku 4 „LST_20170606_MSZ_01 - Lista wymagań do Systemu.xlsx” oraz Załączniku 5 „LST_20170606_MSZ_02 - Typy danych do uwzględnienia w ramach wdrożenia.xlsx”.

Opis Produktów Specjalistycznych niezbędnych do realizacji Projektu w Etapach 4,5,6

Opis Produktów Specjalistycznych niezbędnych do realizacji Projektu w Etapach 4,5,6 został opisany w Załączniku 6 „KWB_2170716_MSZ_01 - Opis Produktów Specjalistycznych - Działania 4,5,6.xlsx”.

Szczegółowy opis i zakres organizacyjny wdrożenia. Wykaz osób wchodzących w skład organizacji wraz z opisem szczegółowym zadań i obowiązków w ramach projektu.

Szczegółowy opis i zakres organizacyjny wdrożenia. Wykaz osób wchodzących w skład organizacji wraz z opisem szczegółowym zadań i obowiązków w ramach projektu został opisany w Załączniku 7 „DOC_20170720_MSZ_01 - Metodyka Realizacji.docx”.

Szczegółowy harmonogram prac wdrożenia z podziałem na zadania, podzadania

Szczegółowy harmonogram prac wdrożenia z podziałem na zadania, podzadania został opisany w Załączniku 8 „HRM_20170725_MSZ_01 - harmonogram - PMDKDR.pod”

Zweryfikowane Koszty przedsięwzięcia w odniesieniu do opracowanego planu projektu

Zweryfikowane Koszty przedsięwzięcia w odniesieniu do opracowanego planu projektu został opisany w Załączniku 9 „LST_20170726_MSZ_01 – zweryfikowany kosztorys Zadań 4,5,6.xlsx”.

Zweryfikowane koszty dla Dostawy Infrastruktury są wyższe niż w Studium Wykonalności, ponieważ przy ich wyznaczaniu zostały zastosowane następujące zasady:

- Uwzględniono ceny z oficjalnych cenników (bez upustów jakimi dysponują Dostawcy)
- Uwzględniono średnią cen od co najmniej 3 Wytwórców (najniższa cena jest porównywalna z cenami w Studium Wykonalności)
- W czasie Analizy Przedwdrożeniowej zmieniono niektóre wymagania dotyczące Infrastruktury (dłuższy czas pracy UPS oraz dłuższa gwarancja na stację roboczą)

Ryzyka zidentyfikowane w czasie Analizy Przedwdrożeniowej

1. Ryzyko przekroczenia terminu realizacji projektu w związku z możliwością przedłużenia się postępowania przetargowego na dowolnego z dostawców. Prace poszczególnych dostawców są od siebie zależne i już na początku realizacji prac przez każdego z Dostawców powinny nastąpić ustalenia między nimi odnośnie współzależnych zadań. Jeśli postępowanie na któregośkolwiek dostawcę przedłuży się w stosunku do zakładanego harmonogramu, to istnieje ryzyko przekroczenia terminów realizacji projektu.
2. Ryzyko przekroczenia kosztów dostawy Infrastruktury. Koszty Infrastruktury w Studium Wykonalności były szacowane najprawdopodobniej na podstawie cen od jednego dostawcy i przy poziomie upustów od tego dostawcy, jakim dysponował konkretny Dostawca. Po wykonaniu szacunków uwzględniających ceny oficjalne (bez upustów) oraz dostawy sprzętu od co najmniej trzech dostawców szacunki dotyczące kosztów Infrastruktury są większe niż w Studium Wykonalności. Istnieje więc ryzyko, że koszty te zostaną przekroczone. Ryzyko jest niewielkie, ponieważ w praktyce Dostawcy dysponują upustami od Wytwórców Sprzętu, więc można oczekiwać, że zaoferowane ceny będą niższe niż w oficjalnych cennikach.

Załączniki:

1. InfratrukturaIT_EtapII_final.docx
2. Raport_z_Kwerend_SilaWInnowacji.docx
 - a. Lancut Biblioteka Tulczynska.xlsx

- b. Lancut Ikonografia.xlsx
 - c. Lancut_Potoccy herbu Pilawa.xlsx
 - d. Lubaczow zbiory Muzeum.xlsx
 - e. Arboretum Bolestraszyce.xlsx
 - f. Zalecenia dotyczące parametrów plików elektronicznych.docx
3. LST_20170606_MSZ_03 - Tabelaryczny wykaz procesów.xlsx
- a. DGR_20170607_MSZ_01 - PR_01 - Pozyskanie danych cyfrowych - etap realizacji umowy na digitalizację.bpmn
 - b. DGR_20170607_MSZ_02 - PR_03 - Wprowadzenie metadanych technicznych i opisowych - etap realizacji umowy na digitalizację.bpmn
 - c. DGR_20170607_MSZ_03 - PR_04 - Wprowadzenie metadanych technicznych i opisowych - etap funkcjonowania Systemu.bpmn
 - d. DGR_20170607_MSZ_04 - PR_05 - Udostępnienie zasobów cyfrowych - dane przetworzone - WWW.bpmn
 - e. DGR_20170607_MSZ_05 - PR_06 - Udostępnienie zasobów cyfrowych - dane przetworzone - API.bpmn
4. LST_20170606_MSZ_01 - Lista wymagań do Systemu.xlsx
- a. Opisy ścieżek:
 - i. Architektura i krajobraz - wstępny opis ścieżki.doc
 - ii. Kresy – wprowadzenie. Meta-pojęcie i wielowymiarowy fenomen.doc
 - iii. wstępny opis ścieżki - Rody kresowe - Potoccy herbu Pilawa Srebrna.doc
 - iv. Wyznania na Kresach - wstępny opis ścieżki.doc
 - b. Schemat komponentów logicznych:
 - i. DGR_20170911_MSZ_01 - Model Komponentów Logicznych.EAP
 - ii. DGR_20170911_MSZ_01 - Model Komponentów Logicznych.png
 - iii. DGR_20170911_MSZ_01 - Model Komponentów Logicznych.xml

5. LST_20170606_MSZ_02 - Typy danych do uwzględnienia w ramach wdrożenia.xlsx
6. KWB_2170716_MSZ_01 - Opis Produktów Specjalistycznych - Działania 4,5,6.xlsx
7. DOC_20170720_MSZ_01 - Metodyka Realizacji.docx
8. HRM_20170725_MSZ_01 - harmonogram - PMDKDR.pod
9. LST_20170726_MSZ_01 – zweryfikowany kosztorys Zadań 4,5,6.xlsx