

## **Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr...../2017**

### **Opis przedmiotu zamówienia:**

Zakup bezterminowej licencji oprogramowania do repozytorium cyfrowego zbiorów z modułem do eksportu plików multimedialnych wraz z metadanymi na zewnętrzne serwisy/strony internetowe obsługujące prezentacje zbiorów on-line wraz z instalacją oprogramowania

### **Zastosowanie programu:**

Program w założeniu ma służyć do:

1.Przechowywania i zarządzania zbiorami cyfrowymi muzeum w intranecie

Uwaga: konieczna jest integracja/kompatybilność programu z systemem ewidencjonującym/ katalogującym zbiory używanym przez Zamawiającego.

2.Dodatkowo powinien posiadać mechanizm/moduł eksportujący metadane i pliki cyfrowe z bazy repozytorium na stronę internetową muzeum, obsługującą prezentację zbiorów w internecie.

### **Funkcje programu:**

1.Przechowuje różne formaty cyfrowych plików zdjęciowych, w tym: JPG, TIFF, RAW oraz pliki w różnych formatach audio i video (mp3, mp4, avi)

2.Podstawową jednostką w bazie repozytorium cyfrowego powinna być karta/formatka wizerunku cyfrowego zbiorów w której możemy umieścić wybrane metadane oraz dołączyć do niej pliki cyfrowe (analogicznie jak w przypadku karty ewidencyjnej w programie do ewidencji zbiorów).

3.Możliwość tworzenia i edytowania pól opisowych

4.Edycja plików graficznych i zarządzanie ich typami.

5.Tworzenie i edytowanie słowników

6.Złożone wyszukiwanie danych zawartych w bazie (pełnotekstowe, wg. konkretnych pól lub słów kluczowych)

7.Tworzenie zestawień w bazie oraz dokumentów PDF

8.Automatyczny import metadanych ze stosowanego w Muzeum programu do ewidencji zbiorów, tzn. program powinien posiadać moduł importu wybranych metadanych z programu do ewidencji zbiorów Musnet (baza MySQL).

Podstawowe metadane importowane z Musnetu przez moduł programu do repozytorium cyfrowego zbiorów: autor/ tytuł/ datowanie/ miejsce powstania/ materiał/ technika/ wymiary/ numer inwentarzowy. Każda zmiana metadanych dokonana w programie do ewidencji zbiorów powinna automatycznie powodować aktualizację pobranych metadanych w repozytorium cyfrowym.

9.Rozbudowany zestaw narzędzi do importu danych/plików cyfrowych z innych baz w celu jednorazowego zasilania bazy większą ilością danych.

10. Zarządzanie grupami użytkowników z możliwością określania różnych poziomów dostępu do zasobów cyfrowych repozytorium

11. Charakter aplikacji – pomimo iż program będzie funkcjonował w intranecie powinien umożliwiać użytkownikom dostęp do wszystkich funkcji systemu poprzez przeglądarkę internetową, bez konieczności instalowania aplikacji klienckich.

12. Integracja danych zawartych w bazie z innymi systemami zewnętrznymi poprzez RESTful API. Program powinien zawierać mechanizm/moduł eksportu wybranych danych z bazy do zewnętrznych serwisów internetowych celu ich prezentacji on-line, ze szczególnym uwzględnieniem strony internetowej Muzeum Warszawy, której architektura oparta jest na konkretnym systemie CMS (Wordpress). Uwaga: Ze względu na wewnętrzną politykę IT dot. bezpieczeństwa baz zawierających zasoby cyfrowe muzeum - dopuszcza się tylko i wyłącznie rozwiązanie systemowe polegające na eksporcie danych z repozytorium cyfrowego na stronę internetową. Wyklucza się zastosowanie modułu do prezentacji zbiorów w internecie, który łączy się z serwerem, na którym umieszczone jest repozytorium, pomimo separacji źródeł pobieranych danych od zasobów bazy MySQL.

