Załącznik nr 8 do SIWZ

ZESTAWIENIE OFEROWNYCH ROZWIĄZAŃ

DIGITALIZACJA

1. Oprogramowanie do digitalizacji

Producent/Nazwa/Wersja……

Nazwa funkcji	TAK/NIE
Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu, legalne oprogramowanie (z licencją wystawioną na Zleceniodawcę) gwarantujące realizację wszystkich etapów digitalizacji, a w szczególności skanowanie, prezentacja plików w formie biblioteki cyfrowej.	
Oprogramowanie musi być zbudowane w architekturze klient-serwer.	
Oprogramowanie musi umożliwiać dodawanie, udostępnianie, edycję oraz usuwanie wersji prezentacyjnych obiektów cyfrowych (metadane i treści cyfrowe). Dostęp do obiektów cyfrowych dla użytkowników korzystających z zasobów (czytelników) musi być zrealizowany poprzez strony WWW.	
Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie publikacji planowanych w celu informowania użytkowników o planach digitalizacji.	
Interfejs użytkownika oprogramowania dla wszystkich grup użytkowników końcowych musi być dostępny minimum w języku polskim i w języku angielskim, przy czym każdy z użytkowników ma mieć możliwość dokonania wyboru wersji językowej. System musi posiadać możliwość rozbudowania mechanizmu wielojęzyczności o nowe języki na zasadzie wtyczek - bez konieczności modyfikowania kodu źródłowego systemu.	
Funkcjonalność dokonywania opisu obiektów z wykorzystaniem międzynarodowych standardów opisu danych (np. Dublin Core) z możliwością dostosowania schematu metadanych (dodanie, usunięcie lub modyfikacja elementu metadanych).	
Oprogramowanie musi umożliwiać import metadanych do obiektu cyfrowego z plików z opisem bibliograficznym w formacie minimum MARC21, XML, BiBTeX oraz CSV.	
Oprogramowanie musi zapewniać współpracę z innymi systemami internetowymi przy użyciu otwartych standardów komunikacyjnych obejmujących protokół OAI-PMH, OpenSearch, OAI-ORE, Z.39.50, kanały RSS.	
Oprogramowanie musi posiadać mechanizmy wspomagające pozycjonowanie obiektów cyfrowych w wyszukiwarkach internetowych (np. Google).	
Oprogramowanie musi zapewniać współpracę z komputerowymi systemami do zarządzania bibliografią umożliwiająca pobieranie (eksport) danych bibliograficznych w formacie RIS i Bibtex.	
Oprogramowanie musi umożliwiać przechowywanie i udostępnianie online obiektów cyfrowych w dowolnym formacie (m.in. wieloplikowe strony HTML, dokumenty PDF, JPG, DjVu, MS Office, OpenOffice, nagrania audio, video).	
Oprogramowanie musi pozwalać na wersjonowanie treści dokumentów.	
Oprogramowanie musi udostępniać obiekty w wielu postaciach (formatach), np.	

PDF, galeria obrazów, obiekt 3D.	
Oprogramowanie musi zapewniać dostarczanie zbiorów cyfrowych poprzez protokół IIIF (minimum zgodność z Image API oraz Presentation API) poprzez wbudowaną przeglądarkę plików zgodnych ze standardem IIIF.	
Oprogramowanie musi zapewniać zarządzanie prawami dostępu do funkcji administracyjnych i redakcyjnych repozytorium oraz prawami dostępu do poszczególnych obiektów cyfrowych.	
Oprogramowanie musi umożliwiać kontrolę dostępu do repozytorium na podstawie adresów IP komputerów.	
Oprogramowanie musi umożliwiać wyszukiwanie obiektów cyfrowych w poszczególnych elementach metadanych, w całym opisie i w tekście obiektów cyfrowych przy pomocy operatorów logicznych.	
Oprogramowanie musi umożliwiać filtrowanie wyników wyszukiwania względem elementów metadanych.	
Oprogramowanie mis umożliwiać indeksowanie treści metadanych i wyszukiwanie w indeksach.	
Oprogramowanie musi umożliwiać podział obiektów na kolekcje tematyczne.	
Oprogramowanie musi pozwalać na sporządzanie okresowych zestawień, wydruków statystycznych.	
Oprogramowanie musi umożliwiać rejestrację (logowania) użytkowników.	
Dla zarejestrowanych użytkowników musi pozwalać na kontrolowanie ich osobistego konta za pośrednictwem strony WWW.	
Oprogramowanie musi umożliwiać automatyczne generowanie numerów DOI dla wskazanych przez redaktora obiektów cyfrowych (np. na bazie usługi DataCite)	
Wraz z oprogramowaniem Wykonawca zapewni szkolenie użytkowników z obsługi oprogramowania oraz zapewni pomoc techniczną dot. obsługi i serwisowania programu na czas trwania projektu.	
Wykonawca winien dokonywać bieżących konsultacji merytorycznych z pracownikami wskazanymi przez Zamawiającego w sprawie właściwego wykonania digitalizacji, a w szczególności w przypadku skanowania materiałów niepaginowanych, różnych formatów oraz materiałów o budzącym wątpliwości stanie zachowania. W przypadku materiałów o nowych cechach, dla których nie utrwaliła się jeszcze odpowiadająca Zamawiającemu forma digitalizacji, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania skanów testowych, umożliwiających weryfikację poprawności wykonania kopii cyfrowej.	
Na zakończenie projektu Wykonawca zobowiązany jest przenieść, skonfigurować i uruchomić oprogramowanie do prezentacji skanowanych obiektów wraz z danymi (zdigitalizowane pliki z ich opisami – charakterystyką wprowadzoną przez Wykonawcę w oprogramowanie tworząc zbiór danych stanowiących bibliotekę cyfrową) na wskazany przez Zamawiającego serwer.	
W czasie procesu digitalizacji Wykonawca jest zobowiązany do sukcesywnego uzupełniania danych w ramach dostarczonego oprogramowania, celem stworzenia powszechnej biblioteki cyfrowej z późniejszą możliwością udostępnienia zasobów (funkcjonalność wynikająca z pkt. 1, 7 i 9 załącznika nr 1 do OPZ).	

2. Oprogramowanie do digitalizacji

Producent/Model ……

Pozycja	Parametr
Pojemność nośnika	
Prędkość obrotowa [Obr/min]	
Pamięć Cache	
Ilość i rodzaj złącz	