**Zał. nr 2 do zapytania ofertowego**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**Wykonanie ekspertyzy dot. jakości dokumentów cyfrowych - analizy jakościowej publikacji, przygotowanie oraz przeprowadzenie badań oraz dozór ekspercki na potrzeby realizacji projektu „*Małopolska Biblioteka Cyfrowa w horyzoncie 21. wieku - stworzenie innowacyjnej platformy udostępniania regionalnych zasobów cyfrowych w Wojewódzkiej Bibliotece Publicznej w Krakowie ” wraz z publikacją i wystąpieniem na konferencji podsumowującej Projekt.***

**1. Opracowanie analizy jakościowej publikacji**

Opracowanie ekspertyzy, której celem będzie uzyskanie wiedzy na temat stanu zasobów MBC głównie pod względem oceny jakości obrazu:

* plików macierzystych stanowiących archiwum Małopolskiej Biblioteki Cyfrowej;
* dokumentów cyfrowych opublikowanych na platformie MBC.

W ramach przeprowadzenia analizy jakościowej cyfrowych publikacji wykonawca zobowiązany zostanie do:

* opracowania teoretycznego modelu dokumentu cyfrowego, który stanowić będzie podstawę dla badań istniejącego zasobu;
* przygotowania kryteriów i metod badawczych, służących dokładnej analizie zdigitalizowanych dotychczas zasobów, zarówno wersji prezentacyjnych, archiwalnych, jak i pozostałych dostępnych wariantów pośrednich;
* opracowania skali oceny;
* pozyskania reprezentatywnych próbek zasobu i wykonanie na nich badania;
* wytworzenia zestawienia wyników i opracowania na jego podstawie wniosków oraz zaleceń (głównie w celu oceny możliwości wytworzenia funkcjonalnych wersji prezentacyjnych z plików archiwalnych), dzięki którym będzie możliwe wykorzystanie potencjalnie jak największej ilości zgromadzonego dotychczas materiału;
* przygotowanie opisu metod korekty lub kompensacji niezgodności z modelem oraz wytycznych dla generacji docelowych wariantów prezentacyjnych w oparciu o wyniki badań próbek reprezentatywnych dla całości zasobu;
* opracowanie publikacji, zawierającej opis opracowanych modeli i zaleceń oraz przeprowadzonych badań.

**2. Przygotowania oraz przeprowadzenie badania**

Badanie dotyczy obrazów powstałych w wyniku digitalizacji zbiorów bibliotecznych, sporządzonych w różnych okresach przeprowadzania digitalizacji w WBP.

Przygotowanie kryteriów i metod badawczych, służących dokładnej analizie jakościowej zdigitalizowanych dotychczas zasobów. Wytworzenie narzędzia badawczego, którym będzie zestaw kryteriów oceny

parametrów obrazu, uwzględniający problemy wynikające z właściwości i ograniczeń urządzeń pozyskujących, błędów maszynowych oraz ludzkich.

Selekcja próbek do badań na podstawie analizy zawartości archiwum oraz dokumentów opublikowanych w Małopolskiej Bibliotece Cyfrowej.

Dokonanie analizy przez ogląd materiału zawartego w próbkach oraz porównanie go z wytworzonymi modelami. W przypadku wersji archiwalnych przeprowadzenie analizy głównie w aspekcie substytucji dokumentu analogowego, zdatności do dalszego przetwarzania oraz wytworzenia wersji prezentacyjnych. W przypadku wersji prezentacyjnych wprowadzenie skali oceny ich przydatności do dalszego wykorzystania oraz zaleceń ewentualnej konwersji, uzdatnienia lub uzupełnienia brakujących elementów (np. wykonania rozpoznania tekstu).

**3. Przygotowanie zaleceń dla systemu i materiału wejściowego**

Opracowanie zaleceń dla MBC, dzięki którym będzie możliwe opisanie i wykorzystanie wyprodukowanego dotychczas materiału i know-how. W oparciu o wyniki badań próbek reprezentatywnych dla całości zasobu odzwierciedlających strukturę zasobu, ale nie mniejszej niż 300 obiektów.

Przygotowane zostaną metody korekty lub kompensacji niezgodności z modelem oraz wytyczne dla generacji docelowych wariantów prezentacyjnych (w tym alternatywnych formatów prezentacji).

**4.** **Wsparcie merytoryczne w ramach nadzoru eksperckiego.**

Analiza jakościowa dokumentów cyfrowych uzyskana na podstawie przeprowadzonej ekspertyzy zostanie uzupełniona konsultacjami w ramach nadzoru eksperckiego przy tworzeniu i opracowywaniu nowych dokumentów w ramach realizacji Małopolskiej Biblioteki Cyfrowej, przy tworzeniu systemu, szczególnie w zakresie projektowania aplikacji redaktora oraz administracji wprowadzanymi danymi.

W ilości do 48 godzin w terminie do 31. sierpnia 2020 r. Konsultacje mogą być realizowane osobiście, telefonicznie lub mailowo.

**5. Przygotowanie publikacji podsumowującej oraz wystąpienie na konferencji**

Przygotowanie publikacji zawierającej opis wytworzonych modeli oraz przeprowadzonych badań, wraz z opisem zaleceń i praktycznych aspektów ich wykorzystania. Wystąpienie w oparciu o ww. materiały na konferencji podsumowującej Projekt.

Publikacja zostanie dostarczona w wersji elektronicznej w języku polskim przy użyciu oprogramowania i sprzętu Wykonawcy w terminie do 31. sierpnia 2020 r.

Wystąpienie na konferencji końcowej Projektu. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji w oparciu o przygotowaną publikację. Czas trwania prezentacji 1,5 h. Konferencja odbędzie się jest siedzibie Zamawiającego w terminie nie późniejszym niż 31. października 2020 r.

* 1. W związku z tym, że zamówienie będzie finansowane ze środków unijnych z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego, każdy dokument powinien zostać oznaczony zgodnie z wytycznymi zawartymi w Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji <http://www.rpo.malopolska.pl/o-programie/zapoznaj-sie-z-prawem-i-dokumentami/podrecznik-wnioskodawcy-i-beneficjenta-programow-polityki-spojnosci-2014-2020-w-zakresie-informacji-i-promocji>
  2. Zamawiający wymaga, aby Publikacja została dostarczona w wersji elektronicznej umożliwiającej edycję w formacie .doc /ppt i .pdf (na płycie CD/DVD).
  3. Prawa autorskie: z chwilą przyjęcia utworu Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe wraz z wyłącznym prawem do zezwalania na wykonywanie praw zależnych do dzieła na następujących polach eksploatacji:
  4. Utrwalenie technikami poligraficznymi, informatycznymi, fotograficznymi, cyfrowymi,
  5. Rozpowszechnienie w sieciach informatycznych w tym w Internecie,
  6. Rozpowszechnienie w ten sposób aby pojedyncze osoby miały dostęp do utworu w wybranym przez siebie miejscu i czasie
  7. Utrwalanie na wszelkich nośnikach

*Zamawiający wymaga, aby wszystkie dokumenty tworzone w ramach realizacji charakteryzowały się wysoką jakością,*

*a) struktura dokumentu, rozumiana, jako podział danego dokumentu na rozdziały, podrozdziały i sekcje w czytelny i zrozumiały sposób,*

*b) zachowanie standardów w zakresie redagowania treści dokumentacji, rozumianych jako zachowanie spójnej struktury, formy i sposobu pisania dla poszczególnych dokumentów oraz fragmentów tego samego dokumentu,*

*c) kompletność dokumentu, rozumiana jako pełne, bez wyraźnych i ewidentnych braków, przedstawienie omawianego problemu obejmujące całość z danego zakresu rozpatrywanego zagadnienia,*

*d) spójność i niesprzeczność dokumentu, rozumiane jako zapewnienie wzajemnej zgodności pomiędzy wszystkimi rodzajami informacji umieszczonymi w dokumencie, jak i brak logicznych sprzeczności pomiędzy informacjami zawartymi we wszystkich przekazanych dokumentach oraz we fragmentach tego samego dokumentu,*