

Załącznik 1.5. Wymagania jakościowe dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia.

Metadane dotyczące wykonanych obiektów cyfrowych.

- Dla każdego wykonanego obiektu cyfrowego należy opracować metadane deskryptywne (opisowe) na podstawie metadanych, które - w postaci zbiorczego pliku metadanych w formacie RTF – Zamawiający przekaże Wykonawcy.
- Dla każdej zdigitalizowanej strony, każdego wykonanego obiektu należy opracować metadane administracyjno-techniczne i konserwatorskie.
- Na podstawie opracowanych metadanych, dla każdego obiektu cyfrowego należy wykonać pod postacią tekstowego pliku xml zestaw metadanych odpowiadających standardom METS, MODS, DCMES, MIX i PREMIS.
- Plik metadanych METS musi zawierać względne odniesienia do plików binarnych zawartości cyfrowych (TIFF oraz PDF) i rozpoznanego tekstu (ALTO) ze ścieżkami typu URN definiowanymi relatywnie względem położenia pliku METS.
- Wszystkie używane w plikach metadanych METS przestrzenie nazw powinny być zaimportowane w nagłówku pliku METS oraz powinny posiadać publicznie dostępne w Internecie pliki schematów pozwalających na ich walidację.
- W pliku METS musi wystąpić sekcja nagłówka informacyjnego <mets:metsHdr>.
- W pliku METS musi wystąpić sekcja <mets:structMap ... TYPE="physical"> definiująca strukturę fizyczną obiektu.
- W pliku METS obiektu, dla którego wykonano rozpoznanie OCR, musi wystąpić sekcja <mets:structMap ... TYPE="logical"> definiująca strukturę logiczną obiektu.
- Dla każdego pliku TIFF, ALTO oraz pliku PDF wyznaczona będzie suma kontrolna MD5 i wraz z jego rozmiarem oraz datą utworzenia umieszczone zostaną w pliku METS.
- W sekcji pliku METS <mets:amdSec> należy umieścić metadane techniczne zgodnie ze specyfikacją standardu MIX (jako sekcje <mets:techMD>) oraz metadane dotyczące proveniencji, zgodnie ze specyfikacją standardu PREMIS w sekcji <mets:digiprovMD>.
- Zapis metadanych technicznych należy zoptymalizować, umieszczając wartości wspólne dla wszystkich stron obiektu w jednej sekcji, a w sekcjach kolejnych (dla każdej strony obiektu) wartości nie powtarzające się. Oczekiwanyymi są wartości złożonych metadanych : BasicDigitalObjectInformation, BasicImageInformation, ImageCaptureMetadata, ImageAssessmentMetadata.
- Plik metadanych METS zawierać musi metadane opisujące status praw autorskich, np. jako sekcja <mets:rightsMD> lub jako sekcja zgodna ze specyfikacją standardu PREMIS. Zamawiający określi status praw autorskich dla poszczególnych pozycji i dostarczy Wykonawcy.
- Metadane deskryptywne odnoszące się do obiektu źródłowego będą zawarte w sekcjach <mets:dmdSec> zgodnie z wymogami standardów MODS oraz DCMES Metadata Terms.
- W pliku METS, w sekcji metadanych odpowiadających standardowi MODS oczekuje się wartości złożonych metadanych: titleInfo, name, typeOfResource, genre, originInfo, language, physicalDescription, note, subject, relatedItem, location, accessCondition.

- W aplikacji pozwalającej na edycję plików xml, plik metadanych METS powinien wyświetlać się podobnie jak przedstawiono to w przykładzie poniżej:

```
<mods:mods version="3.5">
  <mods:titleInfo displayLabel="Tytuł publikacji">
    <mods:title>Legjonista.</mods:title>
    <mods:subTitle>organ "Legjonu Młodych" w województwie śląskiem</mods:subTitle>
  </mods:titleInfo>
  <mods:name type="personal">
    <mods:namePart type="family">Mucha</mods:namePart>
    <mods:namePart type="given">Bolesław</mods:namePart>
    <mods:description>Red.</mods:description>
    <mods:displayForm>Bolesław Mucha. Red.</mods:displayForm>
    <mods:role>
      <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="text">Author</mods:roleTerm>
      <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="code">aut</mods:roleTerm>
    </mods:role>
  </mods:name>
  <mods:name type="corporate">
    <mods:namePart>Legion Młodych b.m.</mods:namePart>
    <mods:role>
      <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="text">Contributor</mods:roleTerm>
      <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="code">ctb</mods:roleTerm>
    </mods:role>
  </mods:name>
  <mods:typeOfResource>text</mods:typeOfResource>
  <mods:genre authority="marcgt">periodical</mods:genre>
  <mods:genre authority="local" xml:lang="pl" displayLabel="Typ źródła">czasopismo</mods:genre>
  <mods:originInfo eventType="publication">
    <mods:place supplied="yes">
      <mods:placeTerm type="text" authority="marccountry">Poland</mods:placeTerm>
      <mods:placeTerm type="code" authority="marccountry">pl</mods:placeTerm>
    </mods:place>
    <mods:place>
      <mods:placeTerm xml:lang="pl" type="text" authorityURI="http://lcn.loc.gov/n83059199" valueURI="http://id.loc.gov/authorities/names/n83059199.html">Cieszyn</mods:placeTerm>
    </mods:place>
    <mods:publisher>Cieszyn : Drukarnia P. Mitręgi</mods:publisher>
    <mods:publisher>Józef Pyszko, 1934-</mods:publisher>
    <mods:dateOther encoding="marc">1934</mods:dateOther>
    <mods:issuance>integrating resource</mods:issuance>
    <mods:frequency authority="marcfrequency">Completely irregular</mods:frequency>
    <mods:frequency xml:lang="pl">Nieregularnie</mods:frequency>
  </mods:originInfo>
  <mods:location xml:lang="en" displayLabel="Location of Original">
    <mods:physicalLocation authorityURI="http://lcn.loc.gov/n97033938" valueURI="http://id.loc.gov/authorities/names/n97033938.html">Cieszyn Historical Library</mods:physicalLocation>
  </mods:location>
  <mods:location xml:lang="pl" displayLabel="Lokalizacja oryginału">
    <mods:physicalLocation authorityURI="http://lcn.loc.gov/n97033938" valueURI="http://id.loc.gov/authorities/names/n97033938.html">Książnica Cieszyńska</mods:physicalLocation>
  </mods:location>
  <mods:physicalDescription displayLabel="Opis fizyczny">
    <mods:form authority="marcform">print</mods:form>
    <mods:internetMediaType>application/pdf</mods:internetMediaType>
    <mods:note type="physical details">31.1 x 47.1 cm.</mods:note>
    <mods:extent unit="pages">4</mods:extent>
    <mods:digitalOrigin>digitized other analog</mods:digitalOrigin>
  </mods:physicalDescription>
</mods:mods>
```

- We wszystkich plikach skanów oraz publikacji w formatach PDF/A i PDF należy zapisać metadane wewnętrzne. Należy posługiwać się atrybutami zgodnymi z wymogami standardów EXIF oraz XMP.
- W każdym pliku skanu należy zapisać komplet opisujących go metadanych wewnętrznych.
- W każdym pliku publikacji PDF/A, PDF należy zapisać komplet opisujących ją metadanych wewnętrznych.

- Oczekiwane zestawy metadanych wewnętrznych w plikach TIFF, PDF/A oraz PDF przedstawiono na kolejnych stronach w postaci przykładowych okienek aplikacji udostępniających zapoznanie się metadanymi plików różnych typów.
- Przykładowe metadane wewnętrzne plików TIFF. Poniższy przykład wymaga dostosowania danych przez Wykonawcę do poddawanej digitalizacji kategorii zbiorów. Potrzebne dane przekaże Zamawiający.

Tag name	Value
Nazwa dokumentu	Bezrucuv_kraj/1925/TIFF/BK25_005.TIF
Opis obrazu	Bezručuv kraj : ěeskosocialistický obdeník pro XIV. moravsko-slezskou župu
Producent	[REDACTED]
Aparat	[REDACTED]
Lokalizacja danych zdjęcia	(Binary data 526 bytes, use -b option to extract)
Orientacja obrazu	0° (góra/lewo)
Liczba składników	3
Liczba rzędów w pasku	94
Bajtów na skompresowany pasek	(Binary data 477 bytes, use -b option to extract)
Rozdzielczość obrazu w poziomie	300
Rozdzielczość obrazu w pionie	300
Układ danych obrazu	Format "chunky" (z przeplotem)
Page Name	Skan dokumentu 5/8
Jednostka rozdzielczości X i Y	Cał
Numer strony	0 0
Oprogramowanie	[REDACTED]
Data i godzina zmiany pliku	2013:08:13 21:14:44
Artysta	[REDACTED]
Komputer użyty do wygenerowania obrazu	PC
Posiadacz praw autorskich	Właścicielem praw do pliku TIFF jest Książnica Cieszyńska
XP Keywords	KC; Cieszyn; czasopisma; historia; 19 w.; 20 w.; digitalizacja; pliki macierzyste
XP Subject	czasopisma; historia; 20 w. ---- XMP-x ----
XMP Toolkit	[REDACTED] ---- XMP-microsoft ----
Date Acquired	2013:10:20 09:51:04+00:00
Rating Percent	85 ---- XMP-dc ----
Format	image/tiff
Language	cze
Type	periodical;czasopismo ---- XMP-exif ----
Date/Time Digitized	2013:08:13 09:14:44+00:00 ---- XMP-plus ----
Media Summary Code	KC_2013_01 ---- XMP-xmp ----
Metadata Date	2013:10:17 07:06:04+00:00 ---- XMP-xmpMM ----
History Action	Skanowanie oryginału papierowego
History Parameters	Plik powstał drogą skanowania z oryginału papierowego.
History Software Agent	[REDACTED]
History When	2013:09:12 07:15:55+00:00 ---- XMP-xmpRights ----
Marked	False ---- ExifFD ----
Wersja Exif	0230
Pierwotna data i godzina	2013:11:21 07:06:04
Znaczenie każdego komponentu	Y, Cb, Cr, -
Image Number	37093
Image History	Digitalizacja zbiorów Książnicy Cieszyńskiej. Dofinansowano ze środków WPR Kultura+.
Komentarz użytkownika	Plik skanu pochodzi z zasobów Książnicy Cieszyńskiej



- Przykładowe metadane wewnętrzne publikacji w formacie PDF/A i PDF. Poniższy przykład wymaga dostosowania danych przez Wykonawcę do poddawanej digitalizacji kategorii zbiorów. Potrzebne dane przekaże Zamawiający.

Tag name	Value
Data utworzenia	2013:10:08 06:54:00
Producer	[REDACTED]
Data i godzina zmiany pliku	2013:10:10 07:30:00
Autor	[REDACTED]
Creator	[red. odpow. Stanisław Ozuch]
Słowa kluczowe	KC;;Cieszyn;;czasopisma;;historia;;19;w.;;20;w.;;digitalizacja
Subject	20th century; History; Czasopisma regionalne i lokalne polskie - 20 w.; czasopisma; historia; 20 w.
Tytuł	Życie Polskie : tygodnik poświęcony sprawom polskiego stanu średniego Bielska, Białej i okolicy
XMP Toolkit	[REDACTED]
	---- XMP-microsoft ----
Date Acquired	2013:10:25 07:54:00.000Z
Rating Percent	75
	---- XMP-album ----
Notes	Digitalizacja zbiorów Książnicy Cieszyńskiej. Dofinansowano ze środków WPR Kultura+.
	---- XMP-dc ----
Contributor	Ozuch, Stanisław. Red.
Creator	[red. odpow. Stanisław Ozuch]
Data	1938
Opis	Częstotliwość: Tygodnik
Opis (en)	Physical description: 31.5 x 47.1 cm.; Frequency: Weekly
Opis (pl)	Opis fizyczny: 31.5 x 47.1 cm.
Format	application/pdf
Language	pol
Publisher	"Życie Polskie", Spółdzielnia Wydawnicza, 1937-1938;Bielsko
Rights	domena publiczna
Rights (en)	public domain
Subject	20th century;History;Czasopisma regionalne i lokalne polskie - 20 w.;czasopisma;historia;20 w.
Tytuł	Życie Polskie : tygodnik poświęcony sprawom polskiego stanu średniego Bielska, Białej i okolicy
Type	periodical;czasopismo
	---- XMP-dex ----
Short Description	Publikacja pochodzi z zasobów Książnicy Cieszyńskiej
	---- XMP-exif ----
Date/Time Digitized	2013:09:20 06:57:00.000Z
	---- XMP-pdf ----
Autor	[REDACTED]
Producer	[REDACTED]
	---- XMP-photoshop ----
History	HASH(0x68812c); HASH(0x6877d8); HASH(0x34ac728); HASH(0x61de48)
	---- XMP-plus ----
Media Summary Code	KC_2013_01
	---- XMP-xmp ----
Data utworzenia	2013:10:08 06:54:00.000Z
Creator Tool	[REDACTED]
Label	Strona 1/9÷ Strona 9/9
Metadata Date	2013:10:11 07:54:00.000Z
Data i godzina zmiany pliku	2013:10:10 07:30:00.000Z
Nickname	Zycie_Polskie/1938/PDF/ZP38.pdf
Page Image Page Number	395