

## Opis właściwości plików prezentacyjnych (plików prezentacyjnych w formacie DjVu) dla Biblioteki Uniwersyteckiej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II

1. Sposób zapisu plików pojedynczej publikacji w formacie DjVu : publikacje wielostronicowe zapis rozdzielony (indirect), publikacje jednostronicowe zapis w jednym pliku (bundle). Zamawiający wymaga, by plik wiodący (indeksowy) każdej publikacji wielostronicowej oraz plik publikacji jednostronicowej nazwany był „\_directory.djvu”.
2. Format zapisu publikacji w formacie prezentacyjnym: format plików DjVu.
3. Plik DjVu powinien odzwierciedlać rzeczywistą wielkość strony obiektu papierowego, musi odpowiadać wymiarom zeskanowanej strony. Przeskalowania wymiarów plików DjVu są niedopuszczalne.
  - 1) Obraz skanu każdej strony zawierającej przynajmniej jedno słowo - należy poziomować względem tekstu zawartego na tej stronie.
  - 2) Kadrowanie skanów na potrzeby konwersji do DjVu - do brzegów stron, jeśli margines zawiera tekst lub obraz, kadrowanie tylko do pierwszej linii ścinającej samą kartę, pod warunkiem braku treści na linii cięcia i poza nią.
4. Głębia barwy poszczególnych stron publikacji zapisanych w formacie DjVu ma być taka sama jak głębia barw plików .tiff, z których strony te wykonano.
5. Rozdzielczość strony dokumentu prezentacyjnego zapisanego w formacie DjVu nie może być mniejsza niż rozdzielczość skanu wyjściowego. Zwiększanie rozdzielczości maski nie może być większe niż 1,5x.
6. Konwersję plików skanów zawierających rękopisy, mapy, pocztówki, fotografie, drzeworyty lub rysunki do formatu DjVu Wykonawca przeprowadzi w sposób który zagwarantuje poprawne odzwierciedlenie oryginału.
  1. W przypadku obiektów o dużej ilości przejść tonalnych lub obiektów o znacznej szczegółowości, pliki DjVu powinny być przygotowane bez segmentacji.
  2. W przypadku obiektów jednotonalnych pliki DjVu powinny być segmentowane przy pomocy profili zapewniających najlepszy wynik. Zamawiający uzna stronę o precyzji segmentacji przynajmniej 95%.
  3. W szczególnych przypadkach Zamawiający zastrzega sobie prawo do indywidualnego wyboru metody przygotowania plików DjVu określonej w punkcie 6 ust. 1 oraz ust. 2 i poinformuje o swojej decyzji Wykonawcę podczas przekazywania obiektów do digitalizacji.
7. Publikacje w formacie DjVu nie mogą zawierać żadnych dodatkowych treści (reklam, znaków wodnych identyfikujących Wykonawcę czy też ukrytych hiperłączy).



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 8 do SIWZ zał. nr 3 do wzoru umowy nr 39b– Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz formacie PDF dla Biblioteki Uniwersyteckiej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II	Strona 1 z 5
----------------------	--	--------------

*Redakcja*

8. Publikacje w formacie DjVu nie mogą zawierać instrukcji wymuszenia niestandardowych ustawień przeglądarki podczas wyświetlania dokumentu.
9. Kolor wypełnienia okna przeglądarki wyświetlającej publikację DjVu powinien odpowiadać kolorowi (R,G,B) o wartościach odpowiednio (250,230,200).
10. Do każdej publikacji należy wykonać miniaturkę graficzną w formacie PNG. Dłuższy bok miniatury powinien posiadać 200 pikseli (przy zachowanej proporcjonalności pomniejszonego obrazu) . Dla publikacji zwartych - treścią miniatury powinna być okładka/strona tytułowa publikacji, a dla publikacji grupowych - okładka/strona tytułowa publikacji danego rocznika/woluminu..
11. Pojedyncza publikacja w formacie DjVu zapisana będzie w oddzielnym folderze dyskowym. Sposób nazewnictwa folderów oraz plików stron kolejnych publikacji Zamawiający przekaze Wykonawcy przed dniem podpisania umowy. Sposób nazewnictwa folderów przedstawiono w Przykładzie nr 1.
12. Warunkiem podpisania końcowego protokołu odbioru jest dostarczenie zamówionej ilości plików DjVu na nośnikach zapewniających ich bezstratny transport, o trwałości gwarantującej przechowywanie zawartości cyfrowej przez minimum 5 lat i stającą się własnością Zamawiającego. Powinny to być dyski twarde, ze złączem SATA/600, o pojemności co najmniej 2 TB, wraz z adapterem USB w standardzie minimum 2.0., o prędkości obrotowej minimum 7200 obr./min, minimum 64 MB cache, współpracujące z 32 i 64 bitowymi systemami operacyjnymi Microsoft Windows użytkowanymi przez Zamawiającego.

**Sposób konwersji plików w formacie TIFF do formatu PDF; pliki w formacie PDF.**  
Wymagania jakościowe dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia.

1. Sposób zapisu plików pojedynczej publikacji w formacie PDF : plik wielostronicowy zawierający wszystkie strony zdigitalizowanego obiektu.  
-Pliki prezentacyjne PDF muszą być zapisane (utworzone) bez segmentacji z osadzonym obrazem w formacie JPEG z kompresją w skali 1-100 (100 = najwyższa jakość) ustawionej na min. 90.



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 8 do SIWZ zał. nr 3 do wzoru umowy nr 39b– Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz formacie PDF dla Biblioteki Uniwersyteckiej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II	Strona 2 z 5
----------------------	--	--------------

*Podpis*

2. Plik PDF powinien odzwierciedlać rzeczywistą wielkość strony obiektu papierowego, musi odpowiadać wymiarom zeskanowanej strony. Przeskalowania wymiarów plików PDF są niedopuszczalne.
  - 1) Obraz skanu każdej strony zawierającej przynajmniej jedno słowo - należy poziomować względem tekstu zawartego na tej stronie.
  - 2) Kadrowanie skanów na potrzeby konwersji do PDF - do brzegów stron, jeśli margines zawiera tekst lub obraz, kadrowanie tylko do pierwszej linii ścinającej samą kartę, pod warunkiem braku treści na linii cięcia i poza nią.
3. Głębina barwy poszczególnych stron publikacji zapisanych w formacie PDF ma być taka sama jak głębina barw plików .tiff, z których strony te wykonano.
4. Publikacje w formacie PDF nie będą zawierać żadnych dodatkowych treści (reklam, znaków wodnych identyfikujących Wykonawcę czy też ukrytych hiperłączy).
5. Publikacje w formacie PDF nie mogą zawierać instrukcji wymuszenia niestandardowych ustawień przeglądarki podczas wyświetlania dokumentu.
6. Pojedyncza publikacja w formacie PDF zapisana będzie w oddzielnym folderze dyskowym. Sposób nazewnictwa folderów oraz plików kolejnych publikacji Zamawiający przekaże Wykonawcy przed dniem podpisania umowy. Sposób nazewnictwa folderów przedstawiono w Przykładzie nr 1.
7. Ocena jakości stron oryginału obiektów leży po stronie Zamawiającego,
8. Warunkiem podpisania końcowego protokołu odbioru jest dostarczenie zamówionej ilości plików PDF na nośnikach zapewniających ich bezstratny transport, o trwałości gwarantującej przechowywanie zawartości cyfrowej przez minimum 5 lat i stają się własnością Zamawiającego. Powinny to być dyski twarde, ze złączem SATA/600, o pojemności co najmniej 2 TB, wraz z adapterem USB w standardzie minimum 2.0., o prędkości obrotowej minimum 7200 obr./min, minimum 64 MB cache, współpracujące z 32 i 64 bitowymi systemami operacyjnymi Microsoft Windows użytkowanymi przez Zamawiającego.



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 8 do SIWZ zał. nr 3 do wzoru umowy nr 39b– Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz formacie PDF dla Biblioteki Uniwersyteckiej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II	Strona 3 z 5
----------------------	--	--------------

*Podpisany*

Przykład nr 1. Nazewnictwo folderów dyskowych

Nazwa	Rozmiar	Typ	Data modyfikacji	Data zrobienia zdjęcia	Wymiary
V1621_1890_1_00003	5 749 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:56		
V1621_1890_1_00004	5 875 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:45		
V1621_1890_1_00006	7 184 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:38		
V1621_1890_1_00001	6 383 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 09:26		
V1621_1890_1_00002	5 674 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:37		
V1621_1890_1_00005	6 660 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:58		
V1621_1890_1_00007	7 175 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:58		
V1621_1890_1_00008	7 041 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:38		
V1621_1890_1_00009	5 934 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:58		
V1621_1890_1_00010	7 242 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:39		
V1621_1890_1_00011	7 289 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:58		
V1621_1890_1_00012	6 608 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:39		
V1621_1890_1_00013	6 687 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:58		
V1621_1890_1_directory	5 749 KB	LizardTech DjVu File	2009-06-19 10:56		



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



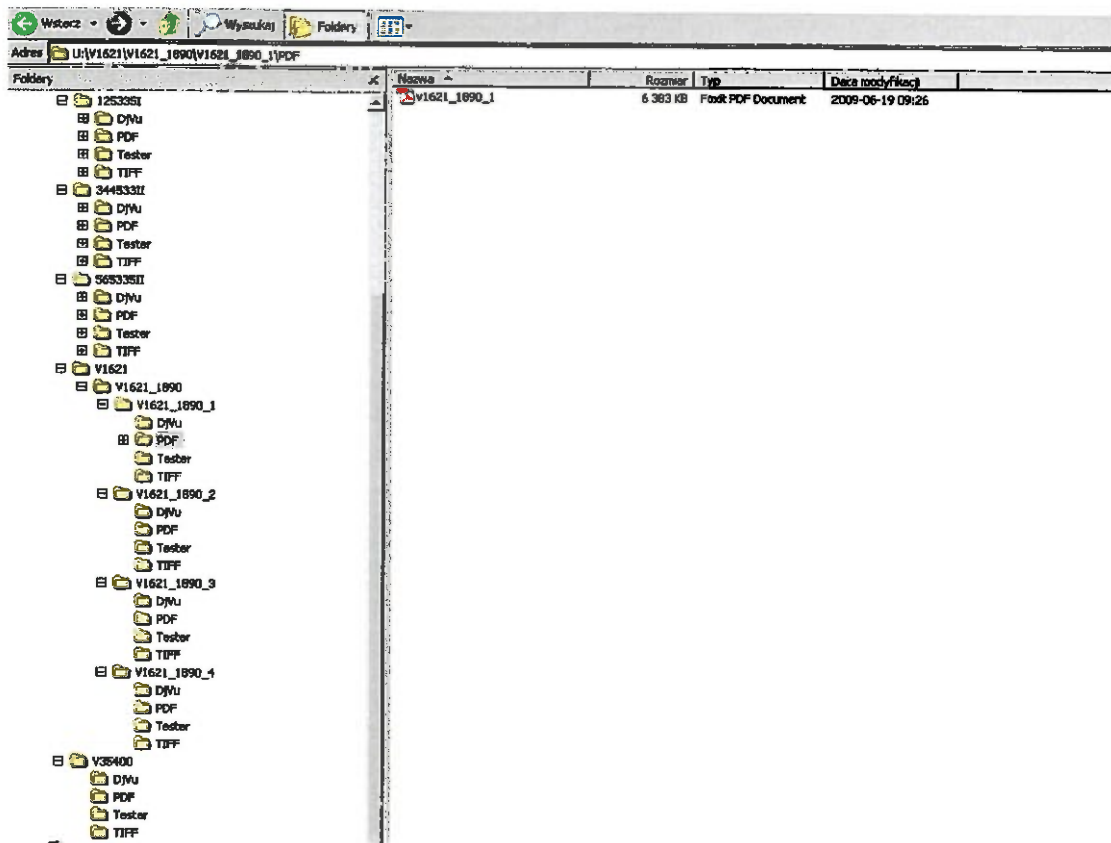
WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



*Handwritten signature*

Załącznik nr 8 do SIWZ zał. nr 3 do wzoru umowy nr 39b– Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz formacie PDF dla Biblioteki Uniwersyteckiej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 8 do SIWZ zał. nr 3 do wzoru umowy nr 39b– Opis właściwości publikacji w formacie prezentacyjnym w formacie DjVu oraz formacie PDF dla Biblioteki Uniwersyteckiej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II	Strona 5 z 5
----------------------	--	--------------

*Podpis*