

**Opis właściwości publikacji w formatach prezentacyjnych:
w formacie DjVu oraz w formacie PDF**

Sposób zapisu plików pojedynczej publikacji w formacie DjVu: zapis rozdzielony (indirect)

1. Zamawiający wymaga, by plik wiodący (indeksowy) każdej publikacji (nawet jednostronicowej) nazwany był „directory.djvu”.
2. Format zapisu publikacji w formacie prezentacyjnym: format plików DjVu.
3. Rozmiar poszczególnych stron publikacji zapisanych w formacie DjVu (szerokość i wysokość) ma być identyczny jak rozmiar plików TIFF, z których je wykonano.
4. Głębina barwy poszczególnych stron publikacji zapisanych w formacie DjVu ma być taka sama jak głębina barw plików TIFF, z których strony te wykonano.
5. Rozdzielczość poszczególnych stron publikacji zapisanych w formacie DjVu ma być taka sama jak rozdzielczość plików TIFF, z których je wykonano. Dopuszczalnym wyjątkiem są konwersje stron, których jakość obniża np. efekt Moire'a, a co dotyczy m.in. wielu stron zawierających drzeworyty, drzeworyty światłocieniowe, miedzioryty. W takich przypadkach, Zamawiający uzna jakość strony za wykonaną należycie, gdy Wykonawca wykona konwersję z podwojoną rozdzielczością, ale w taki sposób, by nie zmieniły się wymiary stron DjVu (liczone w cm lub calach) w stosunku do wymiarów odpowiednich stron oryginału papierowego oraz pliku macierzystego.
6. Za należycie wykonaną stronę w formacie DjVu a zawierającą wyłącznie tekst drukiem lub zapis nutowy, Zamawiający uzna stronę o precyzji segmentacji przynajmniej 98% (spośród każdego 100 liter lub liczebników, co najwyżej 2 litery/liczebniki znajdują się warstwie tła). Jeżeli zawartością strony jest rękopis, wymagana precyzja segmentacji wynosi przynajmniej 90%. Warstwa tła – dla takich zawartości stron – powinna zawierać wypełnienia barwne, plamy i ewentualne pieczętki.
7. Za należycie wykonaną stronę w formacie DjVu zawierającą tekst oraz ryciny, zdjęcia lub drzeworyty, Zamawiający uzna stronę o precyzji segmentacji przynajmniej 95%. Precyzja segmentacji w tym wypadku dotyczy liter oraz liczebników. Na takich stronach, segmentacja bardzo dużych liter tytułów (względem wysokości czcionki podstawowej) nie będzie uwzględniana przy ocenie należytego wykonania konwersji.
8. Konwersję plików skanów zawierających mapy, drzeworyty lub rysunki Wykonawca przeprowadzi za pomocą specjalnie napisanych profili konwersji do formatu DjVu. Konwersja takich stron za pomocą profili dla dokumentów podstawowych typu Normal, Scan lub Manuscript jest niedopuszczalna.
9. Publikacje w formacie DjVu nie będą zawierać żadnych dodatkowych treści (reklam, znaków wodnych identyfikujących Wykonawcę czy też ukrytych hiperłączy).
10. Publikacje w formacie DjVu nie będą zawierać instrukcji wymuszenia niestandardowych ustawień przeglądarki podczas wyświetlania dokumentu.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 25 do SIWZ/ zał. nr 5 do wzoru umowy 39e Opis właściwości publikacji w formatach prezentacyjnych: w formacie DjVu oraz w formacie PDF	Strona 1 z 4
----------------------	---	--------------

11. Kolor wypełnienia okna przeglądarki wyświetlającej publikację DjVu będzie odpowiadać kolorowi (R,G,B) – standardowo (250,230,200) lub Zamawiający prześle dane kolorystyczne Wykonawcy przed dniem podpisania umowy.

12. Do każdej publikacji Wykonawca wykona miniaturkę graficzną w formacie plików PNG. Szerokość miniatury to 300 pikseli (przy zachowanej proporcji pomniejszonego obrazu). Dla publikacji zwartych treścią miniatury powinna być okładka, a jeśli jej brak, strona tytułowa publikacji. Publikacje grupowe - strona tytułowa publikacji danego numeru/zeszytu/woluminu. W sytuacji braku okładki oraz strony tytułowej miniatura nie będzie wymagana.

13. Pojedyncza publikacja w formacie DjVu zapisana będzie w oddzielnym folderze dyskowym. Sposób nazewnictwa folderów oraz plików stron kolejnych publikacji przedstawiono w **Przykładzie nr 1**.

14. Wykonawca dostarczy zamówioną ilość plików DjVu na nośnikach zapewniających ich bezstratny transport, o trwałości gwarantującej przechowywanie zawartości cyfrowej przez minimum 5 lat i stają się one własnością Zamawiającego. Powinny to być dyski twarde, ze złączem SATA/600, wyposażone w adaptory USB w standardzie minimum USB 2.0, o pojemności co najmniej 2TB, 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

1. Sposób zapisu plików pojedynczej publikacji w formacie PDF: plik wielostronicowy zawierający wszystkie strony zdigitalizowanego obiektu.

2. Rozmiar poszczególnych stron publikacji zapisanych w formacie PDF (szerokość i wysokość) ma być identyczny jak rozmiar plików TIFF, z których je wykonano.

3. Głębia barwy poszczególnych stron publikacji zapisanych w formacie PDF ma być taka sama jak głębia 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 będą wymuszać niestandardowych ustawień przeglądarki podczas wyświetlania dokumentu.

6. Do każdej publikacji PDF Wykonawca wykona miniaturkę graficzną w formacie plików jpg. 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 ciągłych – okładka/strona tytułowa publikacji danego rocznika/woluminu.

7. Pojedyncza publikacja w formacie PDF zapisana będzie w oddzielnym folderze dyskowym. Sposób nazewnictwa folderów oraz plików kolejnych publikacji przedstawiono w **Przykładzie nr 1**.

8. Wykonawca dostarczy zamówioną ilość plików PDF na nośnikach zapewniających ich bezstratny transport, o trwałości gwarantującej przechowywanie zawartości cyfrowej przez



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 25 do SIWZ/ zał. nr 5 do wzoru umowy 39e Opis właściwości publikacji w formatach prezentacyjnych: w formacie DjVu oraz w formacie PDF	Strona 2 z 4
----------------------	---	--------------

minimum 5 lat i stają się one własnością Zamawiającego. Powinny to być dyski twarde, ze złączem SATA/600, wyposażone w adaptory USB w standardzie minimum USB 2.0, o pojemności co najmniej 2TB, o prędkości obrotowej minimum 7 200 obr./min, minimum 64 MB cache, współpracujące z 32 i 64 bitowymi systemami operacyjnymi Microsoft Windows użytkowanymi przez Zamawiającego.

Przykład nr 1. Nazewnictwo folderów dyskowych

Folder	Nazwa	Rozmiar	Typ	Data modyfikacji
349976	czas9569_1905_1_0001.djvu	342 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
DjVu	czas9569_1905_1_0002.djvu	307 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
PDF	czas9569_1905_1_0003.djvu	318 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
TESTER	czas9569_1905_1_0004.djvu	344 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
TIFF	czas9569_1905_1_0005.djvu	369 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
A27326	czas9569_1905_1_0006.djvu	346 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
DjVu	czas9569_1905_1_0007.djvu	302 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
PDF	czas9569_1905_1_0008.djvu	289 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
TESTER	czas9569_1905_1_0009.djvu	359 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
TIFF	czas9569_1905_1_0010.djvu	314 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
B34569	czas9569_1905_1_0011.djvu	346 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
DjVu	czas9569_1905_1_0012.djvu	338 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
PDF	czas9569_1905_1_0013.djvu	303 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
TESTER	czas9569_1905_1_0014.djvu	309 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
TIFF	czas9569_1905_1_0015.djvu	312 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
czas9569	czas9569_1905_1_0016.djvu	326 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
czas9569_1906	czas9569_1905_1_0017.djvu	300 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
czas9569_1905_1	czas9569_1905_1_0018.djvu	315 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
DjVu	czas9569_1905_1_directory.djvu	1 KB	LizardTech DjVu File	2013-05-29 14:14
PDF				
TESTER				
TIFF				
czas9569_1905_2				
DjVu				
PDF				
TESTER				
TIFF				
czas9569_1905_3				
DjVu				
PDF				
TESTER				
TIFF				
czas9569_1905_4				
DjVu				
PDF				
TESTER				
TIFF				
czas9569_1906				
czas9569_1907				



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

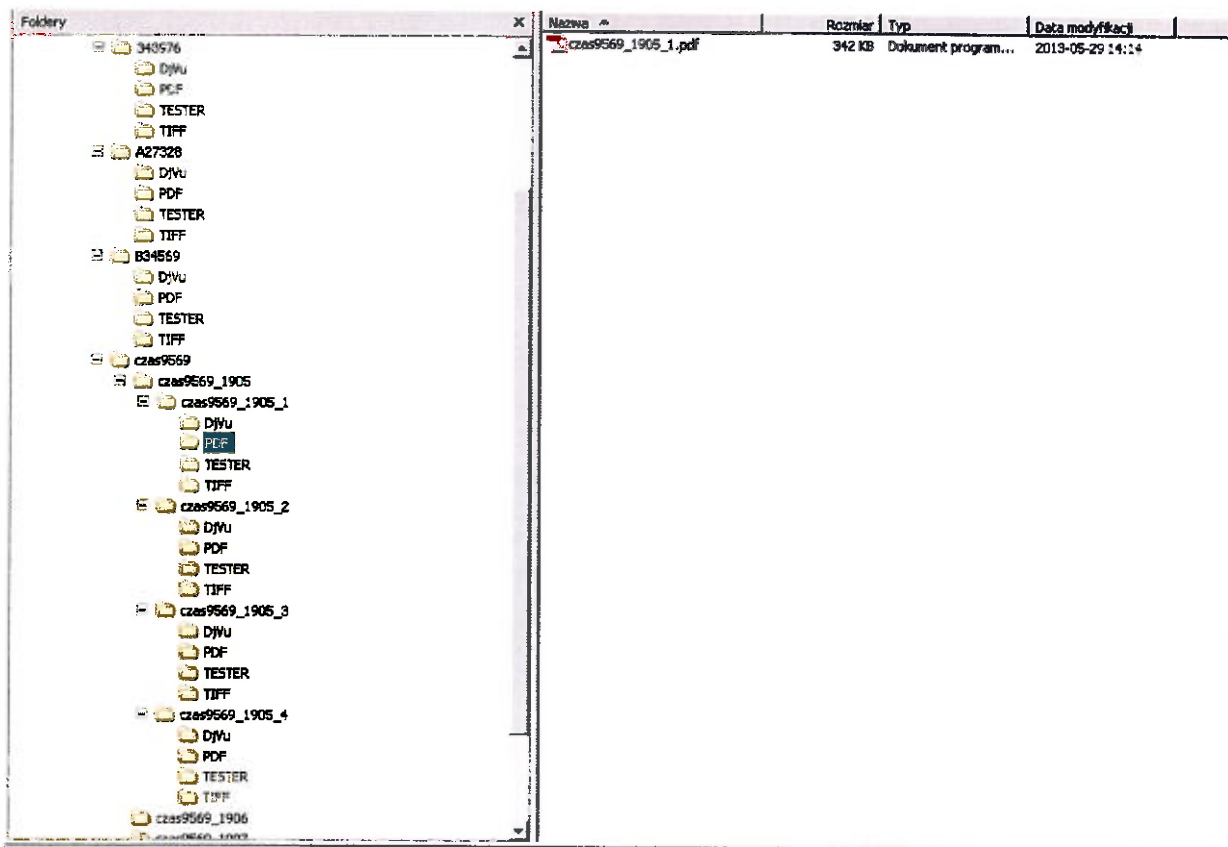


WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 25 do SIWZ/ zał. nr 5 do wzoru umowy 39e
Opis właściwości publikacji w formatach prezentacyjnych: w formacie DjVu oraz w formacie PDF



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013

Załącznik nr 25 do SIWZ/ zał. nr 5 do wzoru umowy 39e
Opis właściwości publikacji w formatach prezentacyjnych: w
formacie DjVu oraz w formacie PDF

Strona 4 z 4

