

Załącznik nr 28 do SIWZ/ załącznik nr 2 do wzoru umowy 39f – Opis właściwości plików macierzystych (plików TIFF) dla Ośrodka „Brama Grodzka – Teatr NN”

Format plików macierzystych:

TIFF 6.0, jednostronicowy, dopuszczalna kompresja LZW;  
dla dokumentacji fotograficznej (pozytywy i negatywy) dla fotografii zarówno czarno-białych jak i kolorowych: rozdzielczość (na całej powierzchni skanowania): minimum 1200 ppi (dla negatywów o formacie 13 x 18 cm), minimum 2400 ppi (dla negatywów o formacie 6 x 6 cm, 5 x 5,5 cm, 6 x 9 cm); głębia kolorów: RGB 24-bitowa.

Skanowanie należy wykonywać do przestrzeni barwnej Adobe RGB 1998.

Plik skanu powinien odzwierciedlać rzeczywistą wielkość obiektu. Jego rozmiar liczony względem rozdzielczości i wymiarów pliku TIFF musi odpowiadać rozmiarowi zeskanowanego negatywu. Przeskalowania wymiarów plików TIFF są niedopuszczalne.

Marginesy zeskanowanego materiału powinny mieścić się w przedziale od 0,5 cm do 1 cm.

Plik skanu powinien być wykonany z jednolitym i równomiernym oświetleniem całej powierzchni skanowanego obiektu.

Skan ma wiernie zachowywać kolorystykę oryginału w pliku TIFF. Każdy skan powinien mieć załączony profil barwny.

Zawartość metadanych EXIF generowana podczas skanowania powinna pozostać w plikach TIFF bez zmian.

Wykonanych źródłowych kopii cyfrowych nie należy poddawać obróbce graficznej (dotyczy to m.in. operacji zmiany rozdzielczości (downsampling, upsampling), redukcji głębi kolorów, zmiany jasności, manipulacji poziomem kontrastu) z wyłączeniem kadrowania mającego na celu usunięcie tła wokół obiektu skanowanego (docięcie do wymaganych marginesów). Kadrowanie nie może spowodować utraty jakiegokolwiek części odwzorowania samego obiektu skanowanego. Wszelkie konwersje muszą być wykonane w bezstratnym formacie TIFF.

Nie zostaną odebrane pliki przygotowane w sposób odmienny niż opisany przez Zamawiającego. W przypadku dostrzeżonych braków obiektów lub jakichkolwiek innych elementów obiektów poddawanych skanowaniu, Wykonawca ma obowiązek natychmiast informować Zamawiającego.



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 28 do SIWZ/ załącznik nr 2 do wzoru umowy 39f – Opis właściwości plików macierzystych (plików TIFF) dla Ośrodka „Brama Grodzka – Teatr NN”	s. 1 z 3
----------------------	---	----------

Załącznik nr 28 do SIWZ/ załącznik nr 2 do wzoru umowy 39f – Opis właściwości plików macierzystych (plików TIFF) dla Ośrodka „Brama Grodzka – Teatr NN”

Niedopuszczalnym jest stosowanie skanerów automatycznych chyba, że Zamawiający na wniosek Wykonawcy wyrazi zgodę na piśmie, określając precyzyjnie, dla których obiektów ich zastosowanie jest możliwe.

Kopie cyfrowe muszą zostać wykonane za pomocą urządzeń dedykowanych do digitalizacji odpowiednio: zdjęć, negatywów w postaci błon oraz negatywów szklanych.

Nazwy skanów muszą być identyczne z sygnaturą obiektu.

Wymienione wymagania jakościowe dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia będą podlegały kontroli Zamawiającego w procedurze odbiorowej.

Wykonawca dostarczy zamówioną ilość plików macierzystych TIFF na nośnikach zapewniających ich bezstratny transport, o trwałości gwarantującej przechowywanie zawartości cyfrowej przez minimum 5 lat. Stają się one własnością Zamawiającego. Powinny to być dyski twarde, ze złączem SATA/600, wyposażone w adaptory USB w standardzie minimum USB 3.0, o pojemności co najmniej 2 TB, o prędkości obrotowej minimum 7200 obr./min, minimum 64 MB cache, współpracujące z 32 i 64 bitowymi systemami operacyjnymi Microsoft Windows użytkowanymi przez Zamawiającego.

Kopie plików TIFF muszą być przechowywane przez Wykonawcę do końca okresu gwarancyjnego.

Każdy dzień pracy powinien rozpocząć się od wykonania obrazu testowego, którym jest pierwszy obraz z wykonywanego danego dnia materiału z załączonym wzorcem koloru dla materiałów transparentnych (IT8) i wzorcem metrycznym (podziałka centymetr/ milimetr). Wzorce nie powinny ani przylegać, ani przesłaniać żadnej części zeskanowanej wraz z nim strony. Skan testowy będzie dołączony do plików skanów kolejnych obiektów w folderze o nazwie „TESTER”.

Wszelkie ustawienia urządzeń (parametry skanowania) muszą być stałe dla całej partii skanowanego materiału. Wyżej opisane działania należy wykonać również po każdej zmianie parametrów urządzenia mających na celu dostosowanie ustawień do indywidualnych cech digitalizowanego materiału.

Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu opis procedury kalibracji urządzeń i monitorów. Zamawiający może zgłosić do niej popraw-



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013

Załącznik nr 28 do SIWZ/ załącznik nr 2 do wzoru umowy 39f – Opis właściwości plików macierzystych (plików TIFF) dla Ośrodka „Brama Grodzka – Teatr NN”

s. 2 z 3



Załącznik nr 28 do SIWZ/ załącznik nr 2 do wzoru umowy 39f– Opis właściwości plików macierzystych (plików TIFF) dla Ośrodka „Brama Grodzka – Teatr NN”

ki. Dwa razy w miesiącu należy przeprowadzić kalibrację każdego skanera i monitora według opisanej przez Wykonawcę procedury.

Kalibracja winna być także przeprowadzana każdorazowo po uzyskaniu wadliwej reprodukcji obrazu, szczególnie po wykonaniu obrazu testowego.



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZP-P-I.271.1.74.2013	Załącznik nr 28 do SIWZ/ załącznik nr 2 do wzoru umowy 39f– Opis właściwości plików macierzystych (plików TIFF) dla Ośrodka „Brama Grodzka – Teatr NN”	s. 3 z 3
----------------------	--	----------

