

Zakup usługi szkolenia pracowników z zakresu digitalizacji w ramach projektu "Nowa jakość udostępniania dóbr kultury na Uniwersytecie Warszawskim – stworzenie centrum digitalizacji zbiorów bibliotecznych i muzealnych" realizowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, poddziałanie 2.3.2 Cyfrowe udostępnienie zasobów kultury

#### Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usług szkoleniowych.
2. Zamawiający zamawia realizację szkoleń:
  - a) Formatów metadanych wykorzystywanych w procesie digitalizacji oraz archiwizacji kolekcji historycznych ze szczególnym naciskiem na kontener metadanych METS (w wymiarze 32 godzin)
  - b) Zagadnień związanych ze skanowaniem i obróbką plików w technologii 3D (w wymiarze 32 godzin)
  - c) Realizacji dodatkowych szkoleń z zakresu tematycznego podanego w punkcie 6.
3. Zamawiający może zamówić zrealizowanie szkoleń dodatkowych do łącznej ilości 300 godzin.
4. Szkolenia mają być realizowane pomiędzy 1 września 2017 a 27 października 2017
5. Szkolenia mogą odbywać się w siedzibie zamawiającego lub w innej lokalizacji na terenie Warszawy.
6. Zakres tematyczny zamawianych szkoleń może dotyczyć:
  - a. Digitalizacji zasobów bibliotecznych kultury i nauki
  - b. Przetwarzania oraz obróbki plików cyfrowych powstałych na bazie skanowania oraz fotografii
  - c. Archiwizacji i przechowywania danych cyfrowych w archiwach obiektowych
  - d. Przetwarzania zbiorów danych cyfrowych w systemach IT (BIG DATA)
  - e. Programowania aplikacji w językach Java, Python, Node.js, Angular, inne



- f. Szkolenia w zakresie bezpieczeństwa aplikacji i prowadzenia projektów programistycznych
  - g. Bezpieczeństwa aplikacji i systemów przechowywania danych
  - h. Formatów metadanych wykorzystywanych w procesie digitalizacji oraz archiwizacji kolekcji historycznych ze szczególnym naciskiem na kontener metadanych METS (szczegóły w załączniku nr 1)
  - i. Zagadnień związanych ze skanowaniem i obróbką plików w technologii 3D
  - j. Szkolenie z zaawansowanych funkcji oprogramowania ScanGate.
7. Szkolenia mają trwać do 7 godzin dziennie – o 9 do 17, z łącznymi przerwami o długości godziny.
  8. Grupy szkoleniowe mają liczyć do 10 osób, chyba że Zamawiający zdecyduje inaczej.
  9. W szkoleniach mogą uczestniczyć wyłącznie osoby zgłoszone przez Zamawiającego. Zamawiający nie wyraża zgody na uczestnictwo w szkoleniach osób nie będących pracownikami Zamawiającego.
  10. Uczestnicy szkolenia otrzymają komplet materiałów szkoleniowych w wersji papierowej i drukowanej przed rozpoczęciem szkolenia.
  11. Do dyspozycji zamawiającego zostanie oddany serwis WWW zawierający komplet materiałów szkoleniowych oraz oferujący możliwość konsultacji z osobami prowadzącymi szkolenie.
  12. Po zakończeniu każdego ze szkoleń do dyspozycji Zamawiającego będą godziny konsultacji w ilości nie mniejszej niż 4 godzin dla każdego z zamówionych szkoleń. Konsultacje mogą odbywać się w siedzibie zamawiającego lub zdalnie, poprzez serwis WWW (patrz pkt. 10).



CENTRUM  
PROJEKTÓW  
POLSKA  
CYFROWA

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

