

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Postępowanie nr WGR-361-11/2018

Digitalizacja archiwalnych tomów I-XIV (1984-2010) czasopisma "Miscellanea Geographica - Regional Studies on Development" i publikacja w Internecie w otwartym dostępie

Tomy czasopisma „Miscellanea Geographica” publikowane są nieprzerwanie od 1984 roku, lecz tylko część z nich, od tomu XV, jest dostępna w Internecie. Tomy od I do XIV, publikowane w latach od 1984 do 2010, nie są dostępne online w Internecie w formule Open Access. Zestawienie i opis zawartości poszczególnych tomów archiwalnych zawiera tabela 1.

Tabela 1. Zestawienie artykułów i stron tekstu w tomach I-XIV „Miscellanea Geographica”, które nie zostały dotychczas opublikowane online w Internecie

Tom	Rok publikacji	Liczba artykułów	Posiadanie wersji cyfrowej artykułów	Liczba stron tekstu do zeskanowania (w tym okładka)	Liczba wkładek (w) w tekście i załączników (z) do zeskanowania
I	1984	35	NIE	326	10 (w), 9 (z)
II	1986	48	NIE	354	10 (w)
III	1988	53	NIE	441	
IV	1990	32	NIE	247	6 (w)
V	1992	38	NIE	237	1 (w)
VI	1994	40	NIE	264	2 (w)
VII	1996	34	NIE	261	
VIII	1998	34	NIE	285	
IX	2000	31	NIE	281	1 (w)
X	2002	35	TAK	-	
XI	2004	38	TAK	-	
XII	2006	38	TAK	-	
XIII	2008	32	TAK	-	
XIV	2010	34	TAK	-	
RAZEM		522	-	2698	30 (w), 9 (z)

Redakcja jest w posiadaniu cyfrowej wersji artykułów począwszy od tomu X do tomu XIV włącznie. Artykuły z tomów od X -XIV (opublikowanych w latach 2002-2010) nie posiadają jednak dopisanych numerów DOI.

Wcześniejsze tomy, tj. I - IX muszą być zdigitalizowane/zeskanowane, w tym ich okładki, wkładki w tekście artykułów i załączniki znajdujące się poza treścią artykułów. Rozmiar kolorowych załączników jest mniejszy od rozmiaru tomu, w którym występują. Z kolei wkładki w treści artykułów, w liczbie 30, mają zróżnicowany rozmiar, lecz mniejszy od strony formatu A3, z wyjątkiem jednej wkładki w tomie VI, której rozmiar wynosi 44/60 cm (czyli zbliżony do A2). Wkładki wymagają rozłożenia przed przystąpieniem do ich zeskanowania.

W związku z powyższym tomy od I do XIV, po uzupełnieniu o indywidualne numery DOI, a także uprzednim połączeniu treści artykułów zdigitalizowanych (tomy od I do IX) z odpowiadającymi ich treści wkładkami i załącznikami, jako pojedyncze pliki mają być opublikowane w Internecie w dostępie Open Access.

Przedmiot zamówienia obejmuje, takie zadania (usługi), jak:

1) Digitalizacja treści pojedynczych artykułów archiwalnych tomów I-IX (skanowanie destrukcyjne; Zamawiający przekaże poszczególne tomy i składające się na nie artykuły w formie gotowej do skanowania) z zapisem w formacie pliku pdf:

- liczba artykułów ogółem: 345,

- liczba stron do digitalizacji/skanowania:

- tekst artykułów (druk dwustronny) : 2689
- okładki tomów I – IX: 9 okładek
- załączniki – 10
- wkładki - 30

Rozmiar strony tekstu artykułu jest mniejszy od formatu strony A4, czyli nie przekracza 21/29,7 cm.

Wymagane parametry digitalizacji:

- A) skanowanie dwustronne tekstu artykułów oraz jednostronne załączników,
 - Współczynnik Gamma: wartość zalecana 2,20. Wykonawca, mając na uwadze jakość wykonywanego skanu, może dokonywać zmian zgodnie z posiadaną wiedzą, w przedziale wartości 1.60-2.40.
 - Rozkład tonów w obrazie powinien być w całym zakresie głębi bitowej koloru dla zakresu tonów 0-255 24-bitowego koloru obrazów cyfrowych. Temperatura barwowa 6500 K w całym zakresie kolorów.
 - Optyczna rozdzielczość skanowania: minimum 300 DPI.

- Głębina barwy każdego pliku skanu: RGB 24 bity.
- Skan powinien wiernie zachowywać kolorystykę oryginału papierowego (zapis plików skanów bez rozdzielania profilu wyświetlania na pole predefiniowane i treść skanu).

- Wymagania sprzętu wykorzystywanego do digitalizacji/skanowania tekstu artykułów

- przeznaczenie skanera: masowe oraz automatyczne skanowanie dwustronne luźnych kart,
 - rozdzielczość optyczna: minimum 300 dpi
 - tryby skanowania: kolor – 24 bity, odcienie szarości – 8 bitów, bitonal,
 - gramatura przyjmowanego papieru: do 300 g/m².
 - format przyjmowanego papieru: A4 21/29,7 cm
 - skaner musi posiadać czujnik podwójnych pobrań oraz zacięć.
 - format zapisu: pdf wersja 1.4
 - wymiary zeskanowanej karty (szerokość, wysokość) muszą być takie same, jak wymiary obiektu papierowego a przeskalowania wymiarów są niedopuszczalne,
 - każdy artykuł musi być zapisywany do oddzielnego pliku pdf wersja 1.4,
- B) skanowanie jednostronne wkładek w tekście:
- format przyjmowanego papieru: od rozmiaru strony A3 - 29,7/42 cm do rozmiaru strony A2 – 42/59,4 cm
 - pozostałe parametry skanowania jak w pkt. A) powyżej.

2) Połączenie treści 6 (sześciu) artykułów z odpowiadającymi ich treści wkładkami i załącznikami do postaci pojedynczego pliku pdf

Czynność ta wiąże się z połączeniem maksymalnie 20 plików pdf w pojedynczy plik pdf artykułu. W większości przypadków chodzi o połączenie 2 lub 3 plików pdf w pojedynczy plik artykułu.

3) Umieszczenie numerów DOI w plikach pdf

Wykonawca dopisze do wersji elektronicznych poszczególnych, pojedynczych artykułów (liczba artykułów ogółem 522) numery DOI.

4) Przekazanie Właścicielowi Czasopisma ostatecznej wersji elektronicznej zredagowanych artykułów w formacie PDF z dopisanymi numerami DOI

Wersje elektroniczne artykułów będą przekazane Zamawiającemu na dysku USB lub dyskach USB, zależnie od objętości plików pdf. Zamawiający nie określa parametrów technicznych nośników, a jedynie wymaga aby dyski zapewniały długotrwałe przechowywanie plików.

Wszystkie pliki pdf artykułów muszą posiadać nazwę nadawaną wg znormalizowanego systemu, który pozwala na jednoznaczne zidentyfikowanie pliku pdf z oryginalnym artykułem (w sensie tomu, z którego pochodzi artykuł), a zapis plików na dysku musi umożliwiać identyfikowanie poszczególnych tomów i przynależnych im artykułów.

System archiwizacji plików na dysku i ich nazewnictwa oraz posortowania musi odpowiadać temu, jaki jest stosowany w celu umieszczenia na platformie internetowej (por. pkt 5 poniżej).

5) Publikacja artykułów na platformie Internetowej w formule Open Access, jak następuje:

a) Wykonawca zapewni oprogramowanie i sprzęt informatyczny pozwalający na utrzymywanie zawartości tomów Czasopisma online. Platforma hostingowo-dystrybucyjna Online musi posiadać w zakresie dostępu do treści tomów analogiczną funkcjonalność jak ta, na której zamieszczone są tomy czasopisma od XV począwszy (Editorial Manager; ProduXion Manager lub równoważny) - <http://wgsr.uw.edu.pl/wgsr/index.php/pl/badania-i-nauka/czasopisma/>. Wykonawca musi być właścicielem takiej platformy a jednocześnie musi spełniać wymagania opisane w SIWZ.

b) strona internetowa czasopisma na portalu Wykonawcy musi być zaprojektowane tak, by odzwierciedlała charakterystyczny wygląd i klimat Czasopisma; portal ma gwarantować możliwość stworzenia strony czasopisma z indywidualnym adresem internetowym,

c) Wykonawca zapewni obsługę w zakresie ustalania treści licencji otwartego dostępu dla użytkowników, ustalania zasady wydawania zezwoleń na wykorzystanie zawartości Czasopisma w zakresie udostępnianych tomów, a także udzielania takich zezwoleń w uzgodnieniu z Zamawiającym,

d) artykuły (w liczbie 522) składające się na tomy I-XIV czasopisma zostaną umieszczone na platformie Internetowej przed upływem 30.11.2018 r.

e) zawartość Czasopisma ma być utrzymywana w rozwiązaniach informatycznych, o których mowa w punkcie a), b) i c) powyżej, w trakcie trwania umowy, tj. co najmniej do dnia 31 grudnia 2020.

- archiwalne tomy muszą być dostępne online w formule Open Access (licencja BY-NC-ND 4.0),

- Na stronie internetowej (portal) indywidualne artykuły muszą posiadać następujące dane: tytuł, autorzy, afiliacje autorów, abstrakt, słowa kluczowe, bibliografia,

- portal i strona, na której będzie opublikowana zawartość tomów od I – XIV musi umożliwiać zamieszczenie i dostęp do istotnych danych o czasopiśmie (dane redakcyjne, charakterystyka czasopisma, dane w zakresie dostępu do abstraktów i indeksowania czasopisma, a jednocześnie musi dawać możliwość wyszukiwania i przeglądania poszczególnych tomów oraz artykułów w obrębie określonego tomu - lista tomów, spisy artykułów w obrębie tomu, z linkami do poszczególnych plików pdf każdego z artykułów)

- Wykonawca przygotuje pojedyncze artykuły w formacie PDF (wersja 1.4) do publikacji elektronicznej na portalu (dopisując indywidualne DOI), które będą zestawione do postaci kolejnych tomów,

- wszystkie tomy będą umieszczone w systemie pozwalającym na wyszukiwanie tomów i artykułów, a także przeszukiwanie rzeczowe i przedmiotowe ich treści, a ponadto oferowany system musi

umożliwiać wyświetlanie treści w formie zawartości poszczególnych tomów z żywymi linkami do ich treści,

- platforma internetowa musi zapewniać dotarcie do treści tomów obecnie opublikowanych w Internecie, tj. od tomu XV począwszy. Wykonawca proponuje sposób rozwiązania tego zagadnienia (formalny i techniczny).

Zamawiający dysponuje wersjami elektronicznymi artykułów z dopisanymi numerami DOI w postaci plików pdf wszystkich tomów wydanych po 2010 roku, tj. od tomu XV do wydanych w 2018 roku włącznie. W zależności od proponowanego przez Wykonawcę rozwiązania, wersje elektroniczne tomów już udostępnianych w Internecie mogą być Wykonawcy udostępnione przez Zamawiającego. Opis sposobu dotarcia do tomów już opublikowanych rozumiany jako stworzenie jednolitego środowiska zapewniającego przeglądanie treści tomów archiwalnych (od I do XIV) i aktualnie opublikowanych w Internecie będzie załącznikiem do oferty przygotowanej na Formularzu nr 1. Zamawiający nie określa formy ani zasad opracowania w/w załącznika do oferty.

Wykonawca ma zapewnić usługi hostingowe w zakresie wymaganym dla prawidłowego udostępniania treści czasopisma w Internecie poprzez :

- zapewnienie wymaganych serwerów komputerowych,
- zapewnienie kopii zapasowej systemu (portalu) oraz zarchiwizowanie zawartości i danych Czasopisma w zakresie jw., które umożliwi szybkie przywracanie systemu udostępniania, jak i treści czasopisma,
- zapewnienie szybkiego łącza internetowego dla serwerów komputerowych,
- proponowany system musi gwarantować dostęp dla Użytkowników na średnim poziomie nie mniejszym niż 98% w każdym miesiącu kalendarzowym, 24 godziny dziennie, za wyjątkiem okresów niedostępności spowodowanych okolicznościami niezależnymi od Wykonawcy, a także okresów konserwacji nieprzekraczających 4 godziny tygodniowo,
- utrzymywanie w Internecie Danych Czasopisma przez czas trwania umowy.

Zaproponowane rozwiązania techniczne i propozycja sposobu udostępniania treści czasopisma na platformie internetowej w środowisku umożliwiającym dotarcie do wszystkich tomów czasopisma, o których mowa w pkt. 5) powyżej **będzie jednym z kryteriów oceny oferty – „Funkcjonalność portalu”**.