

214/IH/ZO/3/2016

Warszawa, dnia 15-09-2016

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zapraszam Państwa do złożenia oferty w przedmiocie: **Rekonstrukcja barw oraz wektoryzacja treści „Mapy Geograficznej, Wojskowej i Statystycznej Wielkopolski” (1807-1812)**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Zamawiający poszukuje wykonawcy do realizacji projektu rekonstrukcji i cyfrowej edycji mapy Gaula-Raczyńskiego. Ta XIX wieczna rękopiśmienna mapa województwa poznańskiego zachowała się jedynie w czarno-białych fotokopiach z pierwszej połowy XX wieku. Celem projektu jest między innymi odtworzenie pierwotnego wyglądu oryginalnej mapy, a także wektoryzacja jej treści. Rekonstrukcja będzie wykonywana na podstawie skanów, które posiada Zamawiający.

Mapa składa się z 8 arkuszy o wymiarach ok. 120x75 cm. przechowywanych w Archiwum Państwowym w Poznaniu.

Dla każdego arkusza wykonanych zostało ok. 5 różnych skanów pochodzących z różnych źródeł. Wykonawca zobowiązuje się przenieść majątkowe prawa autorskie wykonanej rekonstrukcji na rzecz Zamawiającego.

1. Rekonstrukcja oryginalnej symbolizacji oryginału mapy Gaula

Rekonstrukcja oryginalnej geometrii oryginału na podstawie analizy porównawczej zachowanych fotokopii.

Rekonstrukcja kolorystyki symbolizacji na podstawie materiałów porównawczych z epoki i wyników badań szczegółowych.

Rekonstrukcja rysunku we fragmentach nieczytelnych na podstawie analizy porównawczej zachowanych fotokopii.

Rezultatem tego zadania ma być komplet cyfrowych obrazów umożliwiających wykonanie fizycznej rekonstrukcji oryginalnej mapy.

2. Digitalizacja treści mapy Gaula do formatu przestrzennej bazy danych.

Wektoryzacja wybranych warstw tematycznych: sieć osadnicza, pokrywa leśna, hydrografia, sieć drogowa, wraz z dekrypcją etykiet.

Przeniesienie zwektoryzowanej treści do aplikacji GIS w ustalonym układzie współrzędnych.

Rezultatem tego zadania ma być przestrzenna baza danych GIS zawierająca wszystkie wymienione warstwy tematyczne z podziałem na arkusze oryginału.

Wszystkie etapy i kroki powyższych zadań muszą być przeprowadzone zgodnie z metodologicznymi wskazówkami kierownika projektu oraz muszą być dokumentowane zgodnie z wytycznymi.

Przewidywany czas wykonania zadania: 24 miesiące.

Wybrana bibliografia:

Jutrzenka-Supryn D., 2008, Grynszpan – zielony pigment stosowany do kolorowania map i jego wpływ na stan zachowania zabytków kartograficznych, „Z dziejów kartografii”, T. 14, Szczecin 2008.

Żyszkowska W., 2000, Mapa Wielkopolski Edwarda Raczyńskiego z lat 1807-1812, W: Kartografia polska XIX wieku w dorobku Bolesława Olszewicza, „Z Dziejów Kartografii” T. 12, Wrocław – Warszawa, s. 105-120.

Żyszkowska W., 2012, Mapa Departamentu Poznańskiego Edwarda Raczyńskiego jako źródło w badaniach stanu i zmian środowiska Wielkopolski, „Biblioteka Przeglądu Kartograficznego”, T. 3, s. 36-44.

3. Wymogi/próbka

Na podstawie dołączonego do zaproszenia pliku „png” prosimy o dołączenie próbki w celu oceny poprawności wykonania.

Próbka:

Wykonanie próby rekonstrukcji barw mapy „Geograficznej, Wojskowej i Statystycznej Wielkopolski” (1807-1812) na zadanym fragmencie.

Sposób wykonania próbki:

1. Wektoryzacja wybranych warstw tematycznych mająca służyć opracowaniu bazy danych przestrzennych GIS
 - Osadnictwo wraz z nazwami
 - Główne drogi
 - Hydrografia
 - Pokrywa leśna
2. Rekonstrukcja barw mapy
3. Przygotowanie dokumentacji wykonanego zadania (do 2000 znaków)

Rezultatem zadania powinien być plik wektorowy zawierający zapis geometrii wybranych warstw tematycznych, plik rastrowy ze zrekonstruowanymi barwami mapy oraz syntetyczny opis podjętych działań. Zadanie będzie oceniane przez komisję ekspercką w składzie: mgr Tomasz Panecki, dr hab. Marek Słoń i dr hab. Bogumił Szady.

4. Termin wykonania: Przewidywany czas wykonania zadania: 24 miesiące.

5. Termin płatności:

Płatność – w 20 comiesięcznych ratach na podstawie faktury VAT. 14 dni.

W przypadku wcześniejszego wykonania usługi Zamawiający zapłaci Wykonawcy jednorazowo pozostałe raty.

6. Kryteria oceny ofert:

Cena (40%)

Komisyjna ocena poprawności wykonania próbki (60%)

Przedmiotem oceny poprawności wykonania próbki będzie

1. poprawność wektoryzacji (plik wektorowy), ocena 1-10 pkt
2. poprawność rekonstrukcji barw (plik rastrowy) ocena 1-10 pkt
3. poprawność dokumentacji (plik tekstowy). Ocena 1-10 pkt
4. Razem - Pkt 30 pkt

7. Umowa oraz prawa autorskie:

Wykonawca proszony jest o przedstawienie projektu umowy, który zostanie poddany weryfikacji przez dział prawny zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo podpisania umowy dopiero po pozytywnej weryfikacji projektu przez dział prawny.

Należy uwzględnić, iż w razie zawarcia umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w zakresie nieograniczonym jakimikolwiek prawami osób trzecich: autorskie prawa majątkowe do przedmiotu zamówienia na co najmniej następujących polach eksploatacji:

- a. utrwalanie na dowolnym nośniku informacji,
- b. zwielokrotnianie dowolną techniką,
- c. wprowadzanie do obrotu,
- d. wprowadzanie do sieci teleinformatycznej otwartej i zamkniętej,
- e. publiczne odtwarzanie dowolną techniką,
- f. nadanie za pomocą wizji lub fonii,
- g. dokonywanie skrótów i przeróbek;

oraz prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do przedmiotu zamówienia.

8. Oferta:

Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania – załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczęcią firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

9. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Proszę o złożenie oferty cenowej w nieprzekraczalnym terminie do dnia 23.09.2016 roku do godziny 12⁰⁰ w Instytucie Historii PAN (pokój 19) lub przesłanie jej listem poleconym.

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: www.ihpan.edu.pl

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.
- próbka

W celu uzyskania wyjaśnień proszę o kontakt:

Tomasz Panecki - nr telefonu: (022) 831-63-38

Zastępca Dyrektora ds. Ogólnych

dr hab. prof. IH PAN Marek Słoń