

WARUNKI TECHNICZNE

I. Określenie przedmiotu zamówienia

Przekształcenie do postaci elektronicznej (skanowanie) zbioru dokumentów stanowiących państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny zgromadzony w ZGKiKM oraz opisanie dokumentów zawierających się w ww. zbiorze metadanymi.

Prognozowana ilość dokumentów – **100 000 stron formatu A4**

Podane powyżej ilości są szacunkowe, służą do obliczenia cen jednostkowych i obliczenia ceny ofertowej.

II. Zakres prac w ramach skanowania

Wykonawca winien przekształcić do postaci elektronicznej (zeskanować) zbiór dokumentów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz opisać dokumenty zawierające się w ww. zbiorze metadanymi. Tym samym należy zbudować elektroniczny zbiór dokumentów w skład którego wchodzi dokumenty operatów geodezyjnych, które były podstawą wprowadzanych zmian w bazach danych prowadzonych przez ZGKiKM.

Dokumenty są ułożone chronologicznie w poszczególnych rocznikach, zgodnie z numerami uwidocznionymi na tych dokumentach, złożone do segregatorów papierowych A-4, zakres numerów dokumentów jest uwidoczniiony na każdej teźce.

Dokumenty są poskładane do formatu A-4, jednostronne i dwustronne.

Jednostkowe materiały w formacie większym niż A-4 należy przeliczyć na ilość formatów A-4, a mniejsze niż A-4 należy traktować jak A-4.

III. Zasady przekazania i zwrotu materiałów będących przedmiotem ww prac.

1. Udostępnienie materiałów do skanowania będzie następowało na bieżąco, za pisemnym potwierdzeniem odbioru, w transzach (etapach), których wielkość zostanie ustalona między Wykonawcą, a Zamawiającym, a która to umożliwi Wykonawcy zwrot pobranych materiałów Zamawiającemu przed upływem 7 dni roboczych, licząc jako pierwszy dzień udostępnienie materiałów Wykonawcy.

Kolejna transza dokumentacji może być przekazana po opracowaniu i zwrocie otrzymanej poprzedniej transzy.

2. Materiały przeznaczone do skanowania są skompletowane w teczkach formatu A-4 i są opisane.
3. Transport dokumentów odbywać się będzie w metalowych, zamykanych na klucz skrzyniach chroniących dokumenty przed ich zniszczeniem, a sposób transportu musi być zaakceptowany przez Zamawiającego przed przystąpieniem do realizacji tej umowy.
4. Po wydaniu dokumentów Wykonawcy, na każde żądanie Zamawiającego zeskanowania pojedynczych dokumentów, Wykonawca prześle je drogą elektroniczną do Zamawiającego niezwłocznie w przeciągu 24 godzin. Jednostkowe takie żądania wynikać będą z konieczności przygotowania niezbędnych materiałów na pilne zgłoszenie prac geodezyjnych lub wniosku o udostępnianie danych z zasobu geodezyjnego.

IV. Wymagania technologiczne:

1. Nazewnictwo plików i sposób katalogowania opisany został w tabeli pn. „**Opisywanie zeskanowanych dokumentów zgłoszenia (operatu)**” znajdującej się na stronie 5.
2. Dokumenty należy skanować z rozdzielczością 200dpi.
3. Dokumenty zapisywać w formacie PDF wielostronicowy (każdy dokument w jednym pliku).
4. Obraz w pliku musi być odwrócony do pozycji oryginału.
5. Plik nie może zawierać innej treści niż skanowany dokument.
6. Plik PDF należy skompresować do jak najniższego rozmiaru bez straty na jakości zeskanowanych danych.
7. Zamawiający udostępni aplikację za pomocą której Wykonawca wprowadzi do bazy danych pliki z zeskanowanymi dokumentami oraz wypełni metryki atrybutami odczytanymi z dokumentu. Aplikacja zostanie udostępniona nieodpłatnie wyłącznie w celu wykonania przedmiotowej pracy.
8. Wykonawca przekaze Zamawiającemu uzupełnioną bazę danych jak opisano w ust. 8.
9. Atrybuty dla dokumentów:
 1. ID zgłoszenia
 2. KERG
 3. DZ
 4. Nr obrębu (*ściągany z programu Ośrodek*)

5. Rodzaj pracy
6. Twórca materiału zasobu (*ściągnany z programu Ośrodek*)
7. Nazwa materiału zasobu
8. Data przyjęcia (*wpisania do ewidencji materiałów zasobu*)
9. Data aktualności lub okres pozyskania informacji od ... i okres pozyskania informacji do
10. Źródło pochodzenia
11. Postać materiału
12. Rodzaj nośnika informacji
13. Dostęp do materiału
14. Typ materiału zasobu
15. Język
16. Kategoria archiwalna
17. Nr obrębu
18. Asortyment:
 - granic
 - wysokościowy
 - sytuacyjny
 - uzbrojenia
 - budynku
19. Pomiar uzbrojenia
 - benzynowy
 - gazowy
 - telekomunikacyjny
 - inny
 - ciepłowniczy
 - kanalizacyjny
 - niezidentyfikowany
 - elektroenergetyczny
 - naftowy
 - wodociągowy
20. ID dokumentu (*nadawany automatycznie*)
21. Nazwa dokumentu
22. Nazwa pliku

10. Mając na uwadze, że przedmiotem prac są materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i prawidłowe wypełnienie wszystkich atrybutów wymaga wiedzy geodezyjnej, Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli realizowanych przez Wykonawcę prac, wg następujących zasad:

1. przed pobraniem trzeciej transzy (etapu) Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu bazy utworzonej z materiałów pobranych w ramach pierwszej transzy,
 2. przed pobraniem czwartej transzy, Wykonawca przekaze Zamawiającemu bazę powstałą z materiałów z drugiej transzy,
 3. zasada ta obowiązywać będzie przy realizacji dalszych etapów,
 4. do każdej przekazywanej bazy z poszczególnych etapów (transz) Wykonawca dołączy protokół wewnętrznej kontroli, przeprowadzonej przez osobę wyznaczoną przez Wykonawcę,
 5. każdy przekazywany etap podlegać będzie odbiorowi przez Zamawiającego w czasie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia przekazania ww materiałów etapu,
 6. w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że zrealizowany etap prac zawiera usterki np. nie wypełnienie wszystkich atrybutów aplikacji, które wynikały z materiałów źródłowych, dalsze przekazywanie materiałów Wykonawcy zostanie wstrzymane do czasu ich usunięcia,
 7. na końcowy odbiór całości wykonanych prac będą składać się protokoły z poszczególnych etapów prac.
11. Pliki z zeskanowanymi dokumentami należy przekazywać wraz z dyskami twardymi SATA 2.5" USB 3.0 o pojemności 1TB lub większej.
12. Zamawiający przewiduje przeszkolenie pracowników Wykonawcy w obsłudze udostępnionej aplikacji, przed rozpoczęciem.

V. Uwagi końcowe.

Wszelkie koszty związane z realizacją tej umowy obciążają Wykonawcę, w tym pakowanie i rozpakowywanie dokumentów, transport jak i pojemniki na dokumenty, w których będzie następował transport z siedziby Zamawiającego do miejsca realizacji umowy.

