

**Zamawiający:**

Powiat Wołomiński  
Ul. Prądyńskiego 3  
05-200 Wołomin

**INFORMACJA**

**Dotyczy:** Przetworzenie mapy zasadniczej hybrydowej do postaci numerycznej wektorowej dla obszaru miasta Zielonka.

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. W jakiej formie Zamawiający udostępni materiały pzgik do wykonania zadania (dotyczy opracowań archiwalnych, zawierających szkice polowe) – cyfrowo czy analogowo? Jaki jest przewidywany czas udostępnienia?

Wytworzone przed 2004r. – wszystko w postaci analogowej. Czas udostępnienia i ewentualny harmonogram - do uzgodnienia z ODGIK

2. Czy w ramach zamówienia będą wydawane materiały (szkice polowe mapy zasadniczej) w postaci zeskanowanej, bez ich formy analogowej?

TAK – po uzgodnieniu z Wykonawcą (wyłącznie te które są przetworzone do postaci numerycznej)

3. Jeżeli dane będą udostępniane analogowo, na jakich zasadach (ilość materiału, czas oczekiwania, czas na przetworzenie) odbywać się będzie ich przekazywanie dla celów skanowania/wykorzystania?

Patrz Ad.1

4. Z jakiego okresu czasu (lata) pochodzą szkice polowe założenia mapy zasadniczej (w jakim układzie współrzędnych), o których mowa w punkcie 4.3.2, oraz w jaki sposób są skompletowane (łączny zbiór szkiców, czy odrębne opracowania jednostkowe)?

Szkice z założenia mapy zasadniczej pochodzą z początku lat '70 ubiegłego wieku i skompletowane są jako „łączny zbiór”. Bieżąca aktualizacja w zależności od czasu jej wytworzenia – albo dołączona do zbioru, albo w operatach z pierwotnym kompletowaniem.

5. Czy w przypadku niewykorzystania określonych szkiców polowych, należy dla nich ustalać sekcję mapy zasadniczej, poddawać zeskanowaniu oraz odpowiedniemu przypisaniu (skatalogowaniu)?

Przedmiot zamówienia dotyczy przetworzenia analogowej postaci mapy zasadniczej na numeryczną, łącznie z materiałami źródłowymi (skanowanie materiałów źródłowych) – zatem skanowanie TAK, wykorzystanie treści – według uznania kierownika prac.

6. Zamówienie wskazuje, że nie przewiduje się wektoryzacji elementów I grupy dokładnościowej, w przypadku przestrzeni publicznej obiekty te podlegają pomiarowi. W jaki sposób Zamawiający oczekuje przetworzenia obiektów I grupy dokładnościowej, nieznajdujących się w przestrzeni publicznej, dla których nie zostanie ustalony materiał archiwalny zawierający dane o ich położeniu? Jaki czynnik determinuje zasięg terenów publicznych (czy są to np. określone działki ewidencyjne), czy Zamawiający przedstawi listę tych obszarów?

Na terenach „prywatnych”, zamawiający dopuszcza pomiar kartometryczny szczegółów I grupy dokładnościowej, wyłącznie w przypadku braku danych pomiarowych w zasobie geodezyjnym i kartograficznym. Jako „przestrzeń publiczną”, zamawiający rozumie urządzone pasy dróg (ulic), w obszarze zabudowanym - do linii ogrodzeń wraz z ich pomiarem („fronty” ogrodzeń).

7. Czy prace obejmują obszary stanowiące tereny zamknięte oraz leśne?  
NIE

8. Czy w zakresie deklaracji oferenta, dotyczącej pomiaru elementów I grupy w przestrzeni publicznej znajdują się obiekty inne niż przetwarzane?  
Zamawiający nie posiada wiedzy na temat „takich elementów”

9. Czy w ramach pomiaru elementów I grupy dokładnościowej w pasach publicznych Zamawiający uznaje za takie elementy także ogrodzenia od strony dróg publicznych?  
TAK - patrz Ad. 6

Skanowanie materiałów mapy zasadniczej:

1. W jakiej formie zostanie udostępniona mapa zasadnicza (dotyczy danych rastrowych). Rastry w formacie \*.TIF w rozdzielczości 300dpi (bieżąca aktualizacja) i nakładki ozalidowe do „samodzielnego” skanowania z wymaganymi parametrami dokładnościowymi - stan aktualności treści 2001r.

2. Czy w przypadku braku korzystania z pozyskiwania informacji na podstawie wektoryzacji treści mapy zasadniczej należy dokonać skanowania wszystkich materiałów (sekcji mapy zasadniczej)?  
TAK

3. Wg zamówienia mapa zasadnicza posiada postać częściowo rastrową - w jakiej obecnie rozdzielczości?  
Patrz Ad. 1

4. Dla jakiego układu współrzędnych należy dokonać podziału systematyki nazw katalogów dla szkiców polowych? Pytanie wynika z trudności z oszacowaniem niezbędnego czasu dla oczekiwanej metodologii dla realizacji tej części zamówienia. Szkice z założenia mapy zasadniczej (większość) przyporządkowane były do kroju sekcyjnego w układzie „WZM”, późniejsze, po 1975r., do układu współrzędnych „Warszawa 75”

5. W jaki sposób rozumieć należy zapis „szkice należy zapisać do katalogów o nazwach poszczególnych sekcji mapy zasadniczej, których dotyczą lub w przypadku opracowań

jednostkowych, do katalogu odpowiadającego nazwą numerowi operatu geodezyjnego.”  
tj.

a) Co oznacza „numer operatu geodezyjnego”? Czy wszystkie szkice polowe posiadają taką informację?

Każde opracowanie które było rejestrowane otrzymywało unikatowy numer w danym roku – „księga robót” „liczba dziennika” etc. i numer ten powinien znajdować się również na szkicu polowym.

b) Czy istnieją szkice nie pochodzące z opracowań jednostkowych, które należy wyselekcjonować i zapisać metodą przypisania do sekcji mapy, a nie do „numeru operatu”?

Tak – wszystkie z założenia mapy zasadniczej.

6. Czy nomenklatura opracowań (szkiców archiwalnych) jest dostosowana do rozporządzenia ws prowadzenia zasobu tj. czy szkice posiadają nadane identyfikatory materiału zasobu?

NIE – archiwalne dokumenty mają taką nomenklaturę jaka odpowiadała przepisom, które obowiązywały w czasie ich wytworzenia.

7. Jak rozumieć pkt. 4.3.1 w kontekście 4.1.3 i 4.2.3. Czy w ramach prac należy dokonać skanowania wszystkich sekcji mapy zasadniczej (także z układu WZM-3) niezależnie od ich wykorzystania do celów wektoryzacji, czy też zakres tych prac dotyczy tylko sekcji wykorzystanych do wektoryzacji treści mapy zasadniczej?

NIE – sekcji z układu WZM nie należy skanować w ramach tego zamówienia i nie są one podstawą do dokonywania pomiarów kartometrycznych.

8. Jak rozumieć pkt. 4.3.1 w kontekście 4.1.3 i 4.2.3. Czy w ramach prac należy dokonać kalibracji wszystkich sekcji mapy zasadniczej (także z układu WZM-3) niezależnie od ich wykorzystania do celów wektoryzacji, czy też zakres tych prac dotyczy tylko sekcji wykorzystanych do wektoryzacji treści mapy zasadniczej?

Jak wyżej...

9. Czy zapis „Skanowanie i kalibracja rastrów...” oznacza, że rastrowa część mapy zasadniczej zostanie wydana w postaci analogowej do zeskanowania? Jeżeli dane będą udostępniane analogowo, na jakich zasadach (ilość materiału, czas oczekiwania, czas na przetworzenie) odbywać się będzie ich przekazywanie dla celów skanowania/wykorzystania?

Odpowiedzi udzielono w Ad. 1. Harmonogram przekazywania materiałów „analogowych” - do uzgodnienia z Wykonawcą, adekwatnie do jego zdolności przerobowych i przyjętej metodologii prac.

10. Na jakich zasadach ma nastąpić kalibracja rastrów sekcji mapy zasadniczej w układzie WZM-3.

Zamówienie nie obejmuje skanowania a tym samym kalibracji arkuszy mapy w układzie WZM

Z up. Starosty Wołomińskiego  
KIEROWNIK  
Biura Zamówień Publicznych

Ewa Łuczyk

Biuro Zamówień Publicznych  
GŁÓWNY SPECJALISTA

Sylwia Perzanowska

