

Pytanie 1 – materiały wyjściowe

Zgodnie z pkt 2 OPZ Zamawiający deklaruje przekazanie danych geodezyjnych, mapy zasadniczej, dokumentacji powykonawczej oraz nagrań z kamerowania. Jednocześnie projekt umowy stanowi, że wszelkie mapy i dokumenty niezbędne do opracowania dokumentacji będą pozyskiwane przez Wykonawcę we własnym zakresie i na własny koszt.

Prosimy o wyjaśnienie, który z powyższych zapisów jest wiążący?

Odpowiedź:

Zapewniamy dostęp do aktualnej mapy zasadniczej pozyskanej z ODGIK oraz posiadanych dokumentacji powykonawczych. Wszelkie pozostałe materiały nie będące w posiadaniu Zamawiającego Wykonawca musi pozyskać samodzielnie we własnym zakresie i na własny koszt.

Pytanie 2 – zakres przekazywanych danych

Prosimy o wskazanie:

- w jakich formatach zostaną przekazane dane geodezyjne i mapa zasadnicza (GML, DXF, SHP, GPKG, DWG lub inne),
- czy przekazane zostaną pełne dane mapy zasadniczej wraz z uzbrojeniem terenu, działkami i budynkami,
- czy Zamawiający udostępni posiadaną dokumentację powykonawczą w wersji cyfrowej.

Odpowiedź:

Mapa zasadnicza zostanie przekazana w formacie GML oraz DXF. Mapa ta zawiera w sobie zbiory danych EGIB oraz GESUT na terenie gminy Miasto Puławy. Tutejszy zarząd nie posiada dokumentacji powykonawczych w wersji cyfrowej.

Pytanie 3 – zgłoszenie prac geodezyjnych

OPZ przewiduje wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej oraz szkiców geodezyjnych. Prosimy o wyjaśnienie, czy realizacja zamówienia wymaga zgłoszenia prac geodezyjnych do właściwego PODGIK/MODGIK zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne?

Odpowiedź:

Nie przewidujemy takiej konieczności.

Pytanie 4 – operat techniczny

Czy Zamawiający wymaga sporządzenia operatu technicznego oraz przekazania wyników prac do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego?

Jeżeli tak, prosimy o wskazanie, czy pozytywna weryfikacja operatu stanowi warunek odbioru przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Nie przewidujemy takiej konieczności.

Pytanie 5 – rozbieżności pomiędzy mapą a stanem rzeczywistym

W OPZ wskazano obowiązek wykonania szkiców geodezyjnych dla elementów, dla których zostaną stwierdzone rozbieżności pomiędzy mapą zasadniczą a stanem faktycznym. Prosimy o wyjaśnienie:

- czy zakres ten obejmuje wyłącznie udokumentowanie rozbieżności,
- czy również wykonanie pełnych pomiarów geodezyjnych umożliwiających aktualizację mapy zasadniczej.

Odpowiedź:

Zakres zamówienia obejmuje wyłącznie udokumentowanie stwierdzonych rozbieżności pomiędzy mapą zasadniczą a stanem faktycznym poprzez sporządzenie szkiców geodezyjnych na potrzeby Zamawiającego. Zamawiający nie wymaga wykonania pełnych pomiarów geodezyjnych mających na celu formalną aktualizację bazy danych mapy zasadniczej (zgłoszenia pracy geodezyjnej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego).

Pytanie 6 – odbiór danych GIS

Czy Zamawiający udostępni model danych lub schemat bazy GIS (strukturę warstw, nazewnictwo atrybutów, słowniki wartości), czy też Wykonawca ma samodzielnie opracować strukturę bazy GPKG przekazywanej w ramach realizacji zamówienia?

Odpowiedź:

Zamówienie obejmuje stworzenie takiej bazy od podstaw, ze strukturą atrybutów określoną w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 7 – Zakres inwentaryzowanej sieci

Czy zakres zamówienia obejmuje wyłącznie sieć kanalizacji deszczowej będącą własnością Miasta Puław zlokalizowaną w pasach drogowych i na terenach miejskich, czy również elementy znajdujące się na nieruchomościach prywatnych?

Odpowiedź:

Nie przewidujemy konieczności wejścia na zamknięte tereny prywatne.

Pytanie 8 – Zakres wymaganych atrybutów

W pkt 1.1.1 OPZ wskazano konieczność określenia przebiegu, średnicy oraz materiału wykonania przewodów. Prosimy o potwierdzenie, czy wymagane jest również określenie rzędnych (terenu, dna kanału oraz rzędnych włączeń), a jeżeli tak – dla których elementów sieci.

Odpowiedź:

Zgodnie z punktem 4.5.4 OPZ, wymagane jest określenie rzędnych terenu, dna oraz włączeń kanałów na węzłach sieci kanalizacji deszczowej, tj. studni, wpustów, przepompowni, klap zwrotnych, zbiorników podziemnych i nadziemnych, wylotów.

Pytanie 9 – Lokalizacja odbiorników

Prosimy o doprecyzowanie, co Zamawiający rozumie przez określenie lokalizacji odbiorników wód deszczowych, cieków wodnych oraz zbiorników retencyjnych. Czy wymagany jest dokładny pomiar geodezyjny tych obiektów, pomiar ich obrysu, czy jedynie wskazanie miejsca wylotu kanalizacji do odbiornika?

Odpowiedź:

Parametry punktów sieci kanalizacji deszczowej wymagane do określenia są określone w pkt. 4.5 OPZ.

Pytanie 10 – Studnie chłonne i zbiorniki rozsączające

Czy identyfikacja bezodpływowych studni chłonnych oraz podziemnych zbiorników rozsączających wymaga otwarcia wszystkich studni kanalizacyjnych znajdujących się na sieci? Jeżeli nie, prosimy o określenie oczekiwanej metody identyfikacji tych obiektów.

Odpowiedź:

Wykaz znanych bezodpływowych studni chłonnych oraz podziemnych zbiorników rozsączających zostanie przekazany wykonawcy zgodnie z pkt. 2.3 OPZ.

Pytanie 11 – Wymagania dotyczące inspekcji CCTV

Prosimy o określenie minimalnych wymagań dotyczących sprzętu CCTV, w szczególności: wymaganej rozdzielczości obrazu, sposobu oznaczania odległości i spadków, wymaganego formatu nagrań oraz ewentualnego standardu oceny stanu technicznego (np. PN-EN 13508-2 lub równoważnego).

Odpowiedź:

Nagrania inspekcji będących obecnie w posiadaniu Zarządu Dróg Miejskich w Puławach to pliki wideo o następujących parametrach:

- Kontener: AVI
- Format video: MPEG4 Część 2 (DivX 5)
- Rozdzielczość: 360x288, 25 klatek na sekundę

Nagrania wykonywane w ramach zamówienia winny spełniać co najmniej wyżej określone parametry. Dopuszczalne jest stosowanie alternatywnych standardowych kontenerów (MP4, MKV, WEBM) oraz formatów video (AVC, HEVC, VP9, AV1). Ocena stanu technicznego kamerowanych urządzeń winna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami technicznymi.

Zatwierdzam
Dyrektor
Zarządu Dróg Miejskich w Puławach
(-) mgr inż. Wiesław Stolarski