



Opublikowano na: Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miasta Mława
(bip.mlawa.pl)

Autor: Krystian Szelkowski

Inwentaryzacja dróg gminnych w wersji elektronicznej, przegląd ulic (roczny stanu technicznego), przegląd mostów (roczny stanu technicznego), zakładanie książki obiektów drogowych i mostowych.

Termin składania ofert

śr., 31/08/2022 - 13:31 - pon., 12/09/2022 - 10:00

Opis przedmiotu zamówienia

Aktualizacja z dnia 13.09.2022 r. - powiadomienie o wyborze oferty.

Aktualizacja z dnia 12.09.2022 r. - zbiorcze zestawienie ofert.

Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa zadania: **Wykonanie przeglądów okresowych dróg i obiektów mostowych oraz aktualizacja księzek dróg gminnych na terenie miasta Mława**

1. Plan liniowy - inwentaryzacja w korytarzu drogi wraz z pomiarem długości zamieszczenie danych z inwentaryzacji do oprogramowania SIBView Data Edit (możliwość generowania Księgi Drogi) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Dz.U. Nr 67 poz.582, 583) z dnia 16 lutego 2005r.

W trakcie inwentaryzacji zebrane zostaną następujące informacje:

• inwentaryzacja parametrów technicznych drogi:

- parametry elementów korytarza drogi (lokalizacja, szerokość, długość, powierzchnia i rodzaj nawierzchni)

- informacje o skrzyżowaniach
(lokalizacja, rodzaj, długość, zabezpieczenie/droga)
 - informacje o obiektach mostowych
(lokalizacja, rodzaj obiektu)
 - informacje o skrajniach
(lokalizacja, rodzaj obiektu, szerokość, wysokość)
- inwentaryzacja zagospodarowania dróg
 - informacje o zjazdach
(lokalizacja, rodzaj, nawierzchnia, szerokość)
 - informacje o obiektach przydrożnych
(lokalizacja, rodzaj obiektu)
- inwentaryzacja wyposażenia dróg
 - informacje o oznakowaniu poziomym
 - informacje o oznakowaniu pionowym
 - informacje o barierach i ekranach
 - informacje o oświetleniu
 - informacje o sygnalizacji

Inwentaryzacja obejmująca będzie wpisy w kolumnach księgi drogi:

- tabela 8 - kolumny z zakresu 2-4, 6-30, 32-34 , 36 i 38-40
- tabela 9 - kolumny z zakresu 2-4 , 8-13
- tabela 10 - kolumny z zakresu 2-4, 6-17

Wyniki pomiarów i obliczeń przekazane zostaną w formie bazy danych współpracującej z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem.

2. Aktualizacja posiadanego systemu referencyjnego oraz mapy sieci drogowej obejmującej:

- korekty na mapie w przypadku zmiany przebiegu dróg
- zmiany nazw ulic, dodanie nowych nazw ulic
- dodanie nowych odcinków dróg oraz punktów węzłowych
- aktualizacja podkładu mapy w postaci warstwy ewidencyjnej

Powyższe zmiany należy na mapie interaktywnej posiadanego przez Zamawiającego programu SIBView 5.

3. Wykonanie przeglądów podstawowych dróg i obiektów mostowych zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane wraz z późniejszymi zmianami.

Okresowa kontrola roczna obejmuje:

a. ocen? stanu technicznego i przydatno?ci do u?ytkowania jezdni g?ównych

w nast?puj?cym zakresie:

■ **uszkodzenia powierzchniowe:**

- ubytki powierzchniowe,
- wyboje, w tym zapadni?te studzienki i w?azy
- ?aty,
- wgniecenia w warstwie ?cieralnej,

■ **odkszta?cenia nawierzchni:**

- koleiny,
- garby i przemieszczenia,
- sfalowania (tarki),
- zapadni?cia i osiadanie nawierzchni,

■ **sp?kania:**

- po??czenia technologiczne,
- sp?kania liniowe,
- sp?kania kraw?dziowe,
- sp?kania poprzeczne,
- sp?kania w ?ladach kó?,
- sp?kania siatkowe.

Wszystkie uszkodzenia klasyfikowane s? wg oceny punktowej i okre?lony zostaje stan nawierzchni (bardzo dobry, dobry, ostrzegawczy, z?y, bardzo z?y)

b. ocen? stanu technicznego i przydatno?ci do u?ytkowania oraz poprawno?ci monta?u oznakowania,

c. ocen? stanu technicznego i przydatno?ci do u?ytkowania poboczy utwardzonych i nieutwardzonych,

d. ocen? stanu technicznego i przydatno?ci do u?ytkowania chodników i ?cie?ek rowerowych,

e. ocen? stanu technicznego i przydatno?ci do u?ytkowania skrzy?owa? z kolej? i liniami tramwajowymi,

f. ocen? stanu technicznego i przydatno?ci do u?ytkowania urz?dze? bezpiecze?stwa ruchu (np. garby),

g. ocen? odwodnienia ulic.

Ocenę stanu nawierzchni jezdni należy wykonać w oparciu o metodę BIKB-IBDM opracowaną w Instytucie Badawczym Dróg i Mostów w Warszawie. Dla pozostałych elementów pasa drogowego należy zastosować 3 stopniową skalę oceny (dobry, ostrzegawczy, zły). Ponadto dla każdego odcinka dróg należy opracować zalecenia pokontrolne, stosowne do rodzaju i natężenia usterek.

W celu zobrazowania stanu technicznego elementów pasa drogowego należy wykonać fotorejstrację pasów drogowych dla wszystkich dróg, według następujących warunków:

- Zdjęcia muszą być wykonane z minimum 4 kamer lub kamery sferycznej, tak aby obejmowały swoim zasięgiem cały pas drogowy wokół pojazdu (pokrycie 360 stopni),
- Rozdzielczość zdjęć musi wynosić minimum 1920x1080 pikseli,
- Sekwencja zdjęć musi być wykonana z interwałem nie przekraczającym 5 mb,

Dane będące wynikiem ww. prac należy dostarczyć w formie:

- Aktualizacji planu liniowego w formacie zgodnym z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem SIBView5,
- Aktualizacji systemu referencyjnego i mapy sieci drogowej w formacie zgodnym z posiadanym przez zamawiającego SIBView5,
- Arkuszy przeglądu wygenerowanych z programu Arkusz, w wersji elektronicznej PDF – dla każdej drogi,
- Protokołów z kontroli okresowej wszystkich elementów pasa drogowego w wersji elektronicznej PDF i papierowej – dla każdej drogi,
- Wykazu usterek i zaleceń pokontrolnych – w wersji elektronicznej PDF i papierowej,
- Raportu o stanie dróg (określenie poziomu dekapitalizacji dróg) - w wersji elektronicznej PDF i papierowej,
- Wpisu do książki drogi prowadzonej w oprogramowaniu SIBView5.

Ponadto dane z przeglądów należy udostępnić Zamawiającemu w oprogramowaniu umożliwiający ich przeglądanie, edycję i wydruk.

Użytkownik musi mieć zapewnioną następującą funkcjonalność:

- Przeglądania zdjęć z maksimum 4 kamer,
- Wyboru zdjęć poprzez wskazanie z listy nr drogi/nazwy ulicy i kilometraża,
- Przeglądania arkuszy oraz protokołów z kontroli poprzez wybranie z listy nr drogi/nazwy ulicy i kilometraża,
- Przeglądania i edytowania zaleceń pokontrolnych poprzez wybranie z listy nr drogi/nazwy ulicy i kilometraża.

Tabela – zakres prac

Lp.	Zakres prac	Ilo??	Cena jedn. netto	Warto?? netto	W
1	Aktualizacja ksi??ek dr??g	2 km			
2	Aktualizacja systemu referencyjnego	1 szt.			
3	Przeegl??dy roczne dr??g	147 km			
4	Przeegl??dy roczne obiekt??w mostowych	2 szt.			
Suma:					

4. Inne informacje związane z przedmiotem zamówienia:

Termin wykonania zamówienia – do dnia 30.11.2022 r.

5. Warunki ubiegania się o zamówienie:

O udzielenie niniejszego zamówienia ubiegać się mogą wykonawcy, którzy **posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień** (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).

6. Opis sposobu przygotowania ofert:

1. każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
- 2) w przypadku złożenia przez dwa lub kilka podmiotów oferty wspólnej (konsorcja), muszą być spełnione następujące warunki:
 - a) do oferty musi być dołączone pełnomocnictwo /upoważnienie do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy, wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi i podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów,
 - b) oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika,
 - c) ustanowiony pełnomocnik winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego partnera, na rzecz każdego z partnerów oraz do wyważnego występowania w realizacji kontraktu.
- 3) oferta, na której Wykonawca nie złoży podpisu pod zgodą na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby niniejszego postępowania, będzie odrzucona,
- 4) oferta, na której Wykonawca nie złoży podpisu pod oświadczeniem dotyczącym uwzględnienia przesłanek wykluczenia z art. 4 ust. 1 *ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz środków ochrony bezpieczeństwa narodowego* na potrzeby niniejszego postępowania, będzie odrzucona.

8. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Oferty na FORMULARZU OFERTY należy złożyć w terminie **do dnia 12.09.2022 r. do godz. 10:00 wyłącznie w formie elektronicznej** na adres: [kinga \[dot\] oleksiak @mlawa \[dot\] pl](mailto:kinga.oleksiak@mlawa.pl) ([kinga\[dot\]oleksiak\[at\]mlawa\[dot\]pl](mailto:kinga[dot]oleksiak[at]mlawa[dot]pl)), wskazane jest, aby FORMULARZ OFERTY był załącznikiem do e-mail.

Informacje o ogłoszeniu

[Formularz oferty 21.78 KB](#)

[Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 26.33 KB](#)

[Wzór umowy - załącznik nr 2 138.5 KB](#)

[RODO - załącznik nr 3 15.26 KB](#)

Otwarcie ofert

[Zbiorcze zestawienie ofert. 139.58 KB](#)

Wybór najkorzystniejszej oferty

[Powiadomienie o wyborze oferty. 226.66 KB](#)

Uwagi

Aktualizacja z dnia 13.09.2022 r. - powiadomienie o wyborze oferty.

Aktualizacja z dnia 12.09.2022 r. - zbiorcze zestawienie ofert.

Podmiot udostępniający informację: Urząd Miasta Mława

Osoba odpowiedzialna za informację: Kinga Oleksiak

Osoba wprowadzająca informację: Krystian Szelkowski

Data wytworzenia informacji: 31.08.2022 13:47:25

Data ostatniej modyfikacji: 14.12.2023 11:09:36

Liczba odsłon: 0

Data	Osoba dokonująca zmian	Opis zmiany
14.12.2023 11:09:36	admin_vobacom	edycja strony
13.09.2022 08:32:05	Krystian Szelkowski	edycja strony
12.09.2022 15:35:38	Krystian Szelkowski	edycja strony
31.08.2022 14:07:33	Krystian Szelkowski	edycja strony
31.08.2022 13:47:25	Krystian Szelkowski	strona została dodana

Adres źródłowy: <https://bip.mlawa.pl/zamowienie-publiczne/inwentaryzacja-drog-gminnych-w-wersji-elektronicznej-przeglad-ulic-roczny>