1. Opis przedmiotu zamówienia:

Opracowanie projektów stałej organizacji ruchu wraz z wszystkimi uzgodnieniami i opiniami w ulicach Bednarskiej, Bursztynowej, Ordona, Osiedle Książąt Mazowieckich, PCK, Polnej, Kaplicznej, Alei Świętego Wojciecha oraz drodze na dz. nr 10-248/83, LOK w Mławie.

2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest pracowanie projektów stałej organizacji ruchu wraz z wszystkimi uzgodnieniami i opiniami w ulicach Bednarskiej, Bursztynowej, Ordona, Osiedle Książąt Mazowieckich, PCK, Polnej, Kaplicznej, Alei Świętego Wojciecha oraz dz. nr 10-248/83, LOK w Mławie.

3. Parametry/wymagania techniczne i jakościowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

Zestawienie lokalizacji wraz ze wskazaniem, czego dotyczy zmiana w organizacji ruchu:

1) **ul. Bednarska i ul. Bursztynowa** w Mławie - rozmalowanie oznakowania poziomego liniami P-14 oraz P-4, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1;

2) **ul. Ordona** w Mławie - ustawienie znaku B-36 (zakaz zatrzymywania się i postoju) wraz z oznaczeniem „Nie dotyczy Mieszkańców” po obu stronach ulicy jednokierunkowej w kierunku ul. Kościuszki, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2;

3) **ul. Osiedle Książąt Mazowieckich** w Mławie - wyznaczenie i oznakowanie miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych na parkingu przy bloku nr 19, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 3;

4) **ul. PCK** w Mławie - wyznaczenie oznakowanego przejścia dla pieszych w rejonie skrzyżowania z ul. Piechockiego. zgodnie z załącznikiem graficznym nr 4;

5) **ul. Polna** w Mławie - ustawienie znaku D-42 (początek terenu zabudowania) oraz D-43 (koniec terenu zabudowania), zgodnie z załącznikiem graficznym nr 5;

6) **ul. bez nazwy**, **dz. nr 10-248/83** w Mławie - montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego w postaci dwóch progów zwalniających (w pobliżu bramy wjazdowej na teren Szkoły Podstawowej nr 2, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 6;

7) **ul. Kapliczna** w Mławie - przywrócenie ruchu dwukierunkowego, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 7;

8) **ul. Płocka** w Mławie - zmiana wskazania kierunku „Przasnysz” do DK7 (poprzez ul. Płocką na tablicach informacyjnych), zgodnie z załącznikiem graficznym nr 8;

9) **ul. LOK** w Mławie - montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego w postaci dwóch progów zwalniających, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 9;

10) **ul. Dworcowa** w Mławie - montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego w postaci dwóch progów zwalniających, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 10.

Przedmiotem zamówienia są prace projektowe, które powinny zawierać następujący zakres opracowania:

a) plan orientacyjny w skali od 1:10 000 do 1:25 000 z zaznaczeniem drogi, której dotyczy,

b) plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1:1000 zawierający lokalizację istniejących, projektowanych oraz usuwanych znaków drogowych, urządzeń sygnalizacyjnych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu, parametry geometrii drogi

c) opis techniczny zawierający cel i zakres opracowania, charakterystykę drogi i ruchu na drodze, a w przypadku organizacji ruchu, związanej z robotami prowadzonymi w pasie drogowym - opis występujących zagrożeń lub utrudnień, uzasadnienie wprowadzonych zmian w organizacji ruchu,

d) przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu oraz termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu w przypadku projektu, dotyczącego wykonywania robót na drodze,

e) zatwierdzenie projektu w organie zarządzającym ruchem po uzyskaniu niezbędnych uzgodnień i opinii.

Projekty organizacji ruchu powinny zawierać oznakowanie pionowe, poziome, urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, a w szczególności winny uwzględniać:

a) ustalenie zakazów i nakazów ruchu określonych rodzajów pojazdów lub uczestników ruchu,

b) wyznaczenie przejść dla pieszych,

c) ustalenie oznakowania drogowskazowego,

d) wyznaczenie miejsc i określenie sposobów oraz warunków parkowania pojazdów,

e) organizację ruchu na skrzyżowaniach.

Projekty należy sporządzić w postaci graficznej. Zamawiającemu należy przedłożyć 1 egz. projektu organizacji ruchu na płycie CD oraz 4 egzemplarze w wersji papierowej. Symbole znaków drogowych pionowych i poziomych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu powinny być zgodne z rozporządzeniami:

1. Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2310 z późn. zm.),
2. Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2022 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. 2022 poz. 2377).

4. Inne informacje związane z przedmiotem zamówienia.

Termin wykonania zamówienia – **30 dni od dnia podpisania umowy**.

5. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

71322500-6 Usługi inżynierii projektowej w zakresie sygnalizacji ruchu drogowego.

6. 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).