

UMOWA Nr

zawarta w dniu r. w Lublinie pomiędzy:

Gminą Lublin - reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Prezydenta Miasta Lublin przez **Pana Kazimierza Pidek – Dyrektora Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie** z siedzibą w Lublinie, ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin, NIP 946-26-28-619, REGON 060778879, zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....

 reprezentowanym przez upoważnione do zaciągania zobowiązań osoby:

.....

 zwanym dalej **Wykonawcą**,

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1**Tryb zawarcia umowy**

Umowa niniejsza zostaje zawarta po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), w wyniku którego oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza.

§ 2**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Wykonanie pomiarów ruchu drogowego (kołowego i pieszego) na wybranych skrzyżowaniach, odcinkach międzywęzłowych i przejazdach kolejowych na terenie miasta Lublin.**

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- a) Wykonanie pomiarów bezpośrednich natężenia ruchu drogowego (kołowego i pieszego/rowerowego) na wybranych skrzyżowaniach, odcinkach międzywęzłowych i przejazdach kolejowych.
- b) Opracowanie kartogramów ruchu drogowego w formie elektronicznej i papierowej.
- c) Opracowanie potoków natężenia ruchu kołowego w formie elektronicznej i papierowej.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera: - załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.

4. Szczegółowy zakres prac zawiera - załącznik nr 2 - Wykaz Punktów Pomiarowych: Lublin 2013.

§ 3**Termin**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 2 w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 5 grudnia 2013 r.** .

2. **Wykonawca** przekaże **Zamawiającemu** kompletny i zgodny z § 2 umowy przedmiot zamówienia w siedzibie **Zamawiającego** (Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie, ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin) w

terminie określonym w ust. 1.

3. Przekazanie przedmiotu zamówienia odbędzie się na podstawie pisemnego pokwitowania potwierdzającego, w jakiej ilości i w jakiej dacie zostały one złożone przez **Wykonawcę** u **Zamawiającego**, z zastrzeżeniem, że pokwitowanie to nie stanowi potwierdzenia dokonania przez **Zamawiającego** odbioru prac .

4. **Zamawiający** w terminie 14 dni dokona sprawdzenia zgodności przekazanych prac zakresem umowy i sporządzi protokół zdawczo – odbiorczy, w którym potwierdzi dokonanie odbioru prac.

5. Datę wskazaną w pokwitowaniu przekazania, o którym mowa w ust. 3, traktuje się jako datę wykonania przedmiotu umowy, o ile prawidłowość realizacji przedmiotu umowy została potwierdzona przez **Zamawiającego** postanowieniami protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w ust. 4.

6. Do protokołu zdawczo - odbiorczego **Wykonawca** załącza wykaz zrealizowanych części przedmiotu zamówienia oraz pisemne oświadczenie, że przedmiot zamówienia jest wykonany zgodnie z umową i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

7. Brak oświadczenia, o którym mowa w ust. 6, skutkować będzie nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy.

§ 4 Podwykonawcy

Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona bez udziału Podwykonawców.

lub

1. Wykonawca oświadcza, iż powierzy następujący zakres prac Podwykonawcom:
1).....
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za własne działania.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.

§ 5 Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy , o którym mowa w § 2, określone kwotą ryczałtową wynosizł (słownie: złgr) brutto.

2. Na wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 składa się kwota netto zł (słownie: zł gr) i podatek VAT zł (słownie: złgr).

3. Wynagrodzenie **Wykonawcy** obejmuje całość kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, niezbędnych do jego wykonania.

4. Płatność wynagrodzenia nastąpi jednorazowo przelewem na wskazane konto **Wykonawcy** w terminie 21 dni od daty doręczenia do siedziby **Zamawiającego** (Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie, ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin) faktury wystawionej na podstawie protokołu zdawczo -odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 4.

§ 6

Okoliczności uzasadniające zmianę terminu wykonania umowy nie dają prawa do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1.

§ 7 Kary umowne

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez **Wykonawcę** z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**, **Zamawiający** zapłaci karę umowną w wysokości 20% kwoty określonej w § 5 ust.1, z zastrzeżeniem § 8 ust. 1.

2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Stronę z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**,

Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20% kwoty określonej w § 5 ust. 1.

3. W przypadku opóźnienia przez **Wykonawcę** terminu wykonania przedmiotu umowy, zapłaci on karę umowną w wysokości 0,2 % kwoty określonej w § 5 ust.1 za każdy dzień opóźnienia.

4. W przypadku opóźnienia w usuwaniu wad przedmiotu umowy, **Wykonawca** zapłaci karę umowną w wysokości 0,2 % kwoty określonej w § 5 ust.1 za każdy dzień opóźnienia.

5. W sytuacji opóźnienia w zapłacie faktury **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** odsetki ustawowe.

6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 8 Odstąpienie

1. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

2. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1 **Wykonawca** ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego za prace wykonane do czasu odstąpienia od umowy.

3. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron Stron, będzie dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9 Gwarancja

1. Na wykonany przedmiot umowy, Wykonawca udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty odbioru wskazanej w protokole zdawczo - odbiorczym.

2. W ramach gwarancji **Wykonawca** będzie zobowiązany do bezpłatnego usunięcia wad w przedmiocie, które ujawnią się w okresie gwarancji i które wynikną z nieprawidłowego wykonania jakiegokolwiek elementu przedmiotu umowy lub jakiegokolwiek działania lub zaniechania **Wykonawcy**.

3. **Zamawiający** może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę w przedmiocie umowy przed upływem tego terminu.

4. **Wykonawca** wystawi i wyda **Zamawiającemu** w dniu odbioru przedmiotu zamówienia dokument gwarancyjny na wykonany przedmiot zamówienia.

5. Dokument gwarancyjny, o którym mowa w ust. 4 winien obejmować co najmniej postanowienia określone w ust. 1, 2 i 3.

6. W przypadku otrzymania wadliwego przedmiotu umowy lub jego części **Zamawiający** wykonując uprawnienia z tytułu gwarancji może:

a) żądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie 14 dni od daty powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wadach,

b) odstąpić od umowy, jeżeli wskazane wady nie zostaną usunięte zgodnie z dokumentem gwarancyjnym,

c) zlecić usunięcie ujawnionych w okresie gwarancji wad w przedmiocie umowy stronie trzeciej na koszt Wykonawcy, jeżeli Wykonawca nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 10 Cesja wierzytelności

Dokonanie przez Wykonawcę na rzecz osoby trzeciej cesji wierzytelności, przysługujących Wykonawcy wobec Zamawiającego na podstawie umowy może nastąpić jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności. Naruszenie powyższego postanowienia umowy przez Wykonawcę traktowane będzie przez Zamawiającego jako przypadek nienależytego wykonywania umowy, a samo dokonanie cesji wierzytelności bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, skutkować będzie nieważnością takiej czynności.

§ 11
Zmiana umowy

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron, wyrażoną w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Zakazana jest istotna zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru **Wykonawcy**, z zastrzeżeniem § 12.

§ 12

1. Dopuszczalne są następujące rodzaje i warunki zmiany treści umowy:
 - 1) zmiana stawki i kwoty podatku VAT oraz wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1,
 - 2) zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia w przypadku:
 - a) działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie umowy w terminie,
 - b) realizacji w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, powodującego konieczność skoordynowania prac i uwzględnienia wzajemnych powiązań.
2. Zmiany umowy przewidziane w ust. 1 dopuszczalne są na następujących warunkach:
 - 1) ad pkt. 1) – stawka i kwota podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto ulegną zmianie odpowiednio do przepisów prawa wprowadzających zmianę,
 - 2) ad pkt. 2) – zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia:
 - a) ad pkt 2 lit. a) - o okres niezbędny do usunięcia skutków działania siły wyższej,
 - b) ad pkt 2 lit. b) - o okres czasu niezbędny do wykonania prac powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, realizowanych w drodze odrębnej umowy.

§ 13
Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy Prawo Zamówień Publicznych i innych obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.

§ 14

Ewentualne spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy sąd powszechny w Lublinie.

§ 15

Umowę spisano w **5-ciu** jednobrzmiących egzemplarzach, w tym **1** egzemplarz dla **Wykonawcy** i **4** dla **Zamawiającego**.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Kontrasygndata

.....