

Numer pisma: 4216/2018

Umowa Nr

zawarta w dniu w Elblągu pomiędzy:

Gminą Miasto Elbląg, z siedzibą w Elblągu ul. Łączności 1
NIP 578-305-14-46 REGON 170747715 zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**,
reprezentowaną przez:

a

.....
zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**.

§ 1 Przedmiot umowy

1. Na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm) **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia pod nazwą:

„Aktualizacja baz danych ewidencji dróg, wykonanie rocznego przeglądu dróg, fotorejestracji pasa drogowego, usług programistycznych w zakresie obsługi bazy danych ewidencji dróg”

2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia i szczegółowe warunki jego realizacji zawarte są w;
1) załączniku nr 1 – **„Opis przedmiotu zamówienia”**,
2) załączniku nr 2 – **kopia oferty Wykonawcy**

które stanowią integralną część umowy.

§ 2 Wynagrodzenie

1. Wstępna wartość przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy, zgodnie z ofertą **Wykonawcy** wynosi:

kwota netto:zł + podatek VAT 23% w wysokości zł
razem kwota brutto: zł
słownie brutto :

2. Na całkowitą wartość wynagrodzenia składają się następujące części:

- 1) Aktualizacja istniejącej ewidencji dróg publicznych i obiektów mostowych - inwentaryzacja dróg publicznych na obszarze miasta Elbląg o łącznej długości 219 km ± 5% z jednoczesnym zakodowaniem danych w oprogramowaniu do

zarządzania siecią drogową i mostami oraz wykonanie mapy sieci dróg (system referencyjny) - cena ryczałtowa w wysokości:

kwota netto zł

2) Utworzenie rozwiązań programistycznych, które umożliwią prezentację danych ewidencji dróg oraz dostęp do wybranych danych z poziomu przeglądarki internetowej oraz szkolenie - cena ryczałtowa w wysokości:

kwota netto zł

3) Wykonanie przeglądu dróg metodą BIKB - IBDM oraz wykonanie dokumentacji fotograficznej stanu technicznego sieci dróg publicznych kategorii gminnej i powiatowej na obszarze miasta Elbląg o łącznej długości 191 km - cena w wysokości:

kwota netto zł / km x 191 km = zł

Cena stanowi iloczyn ceny jednostkowej za wykonanie przeglądu i fotorejestracji oraz ilości jednostek obmiarowych, tj. kilometrów.

4) Wykonanie przeglądu dróg metodą automatyczną oraz wykonanie dokumentacji fotograficznej stanu technicznego sieci dróg publicznych kategorii wojewódzkich na obszarze miasta Elbląg o łącznej długości 28 km - cena w wysokości:

kwota netto zł / km x 28 km = zł

Cena stanowi iloczyn ceny jednostkowej za wykonanie przeglądu i fotorejestracji oraz ilości jednostek obmiarowych, tj. kilometrów.

3. W przypadku ustawowej zmiany podatku VAT na wykonanie usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy, zmianie ulegną kwoty brutto, o których mowa w **§ 2 ust 1** oraz **§ 2 ust 2** umowy.

§ 3

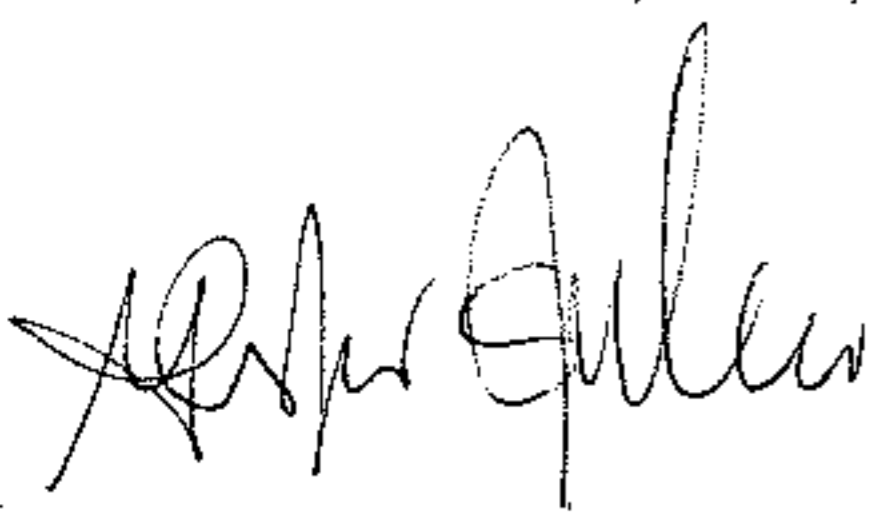
Obowiązki Wykonawcy

1. **Wykonawca** ma obowiązek wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz zgodnie z umową z zakresem i warunkami określonymi w załączniku nr 1, do niniejszej umowy, o którym mowa w **§ 1 ust.2 pkt. .**
2. **Wykonawca** wykona cały zakres umowy siłami własnymi bez udziału podwykonawców.
3. Osobą odpowiedzialną, za wykonywanie usług wg. przedmiotowej umowy ze strony **Wykonawcy** jest nr tel.

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

1. **Przedstawicielami Zamawiającego są :**
 - 1) Dyrektor Departamentu Zarząd Dróg Urzędu Miejskiego w Elblągu,
 - 2) Kierownik Referatu Ochrony, Koordynacji i Uzgodnień w Departamencie Zarząd Dróg,
 - 3) Kierownik Referatu Bieżącego Utrzymania Dróg w Departamencie Zarząd Dróg
 - 4) osoby wyznaczone przez osoby wymienione w **§ 4 ust. 1 pkt 1, 2 i 3.**



2. **Zamawiający** w dniu podpisania umowy przekaże **Wykonawcy** komplet posiadanej dokumentacji dotyczącej zakresu umowy w wersji elektronicznej,

§ 5 **Termin**

Ustala się czas wykonania przedmiotu umowy:

- 1) rozpoczęcie wykonywania usługi - **od daty udzielenia zamówienia**
- 2) zakończenie wykonywania usługi do 31 października 2018r, w tym realizacja zakresu prac polegającego na wykonaniu:
 - a) rocznego przeglądu dróg na obszarze miasta Elbląg – do 15.04.2018
 - b) mapy techniczno – eksploatacyjnej – do 31.03.2018
- 3) w przypadku wystąpienia czynników atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie prac wchodzących w zakres przeglądu dróg dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu realizacji zadania.

§ 6 **Rozliczenie usług**

1. Rozliczenia za rezultaty prac objętych umową, dokonywane będą na podstawie faktur VAT, wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z zapisami zawartymi w każdorazowo obustronnie podpisanych protokołach zdawczo-odbiorczych.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość odbiorów częściowych i rozliczania na podstawie faktur częściowych realizacji kolejnych etapów prac objętych zamówieniem.
3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę złożenia przelewu w banku **Zamawiającego**.

§ 7 **Kary**

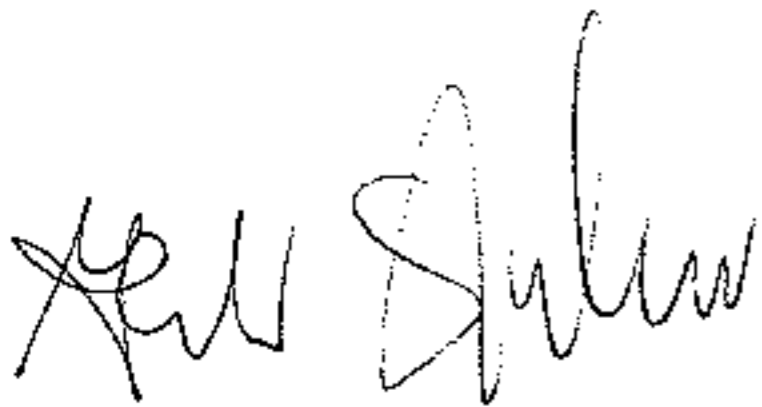
1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w terminach wskazanych w § 5 pkt. 2): w wysokości **500 zł** brutto za każdy dzień opóźnienia
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad wykonywanych usług: w wysokości **500 zł** brutto za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego przez **Zamawiającego** na usunięcie wady.
 - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości **10%** wartość wstępnej przedmiotu umowy, o którym mowa w **§ 2 ust 1** umowy .
 - 4) Zapłata kary nastąpi na pisemne wezwanie **Zamawiającego** w terminie 7 dni od daty doręczenia wezwania **Wykonawcy**
 - 5) **Wykonawca** wyraża zgodę na potrącenie z wynagrodzenia, o którym mowa w **§ 2 ust. 1** naliczonych przez **Zamawiającego** kar umownych.
2. Jeżeli kary umowne nie pokrywają szkody doznanej przez **Zamawiającego**, może on dochodzić odszkodowania uzupełniającego do pełnej wysokości.
3. W razie zwłoki w zapłacie swoich należności strony mogą domagać się zapłaty odsetek ustawowych.

§ 8 **Gwarancja, rekojmia**

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu 36 miesięcy** gwarancji na wykonane prace.
2. Gwarancja obejmuje poprawność pozyskanych danych oraz ich zgodność ze stanem faktycznym na dzień przekazania dokumentacji Zamawiającemu.
W przypadku stwierdzenia niezgodności, **Wykonawca** zobowiązuje się naprawić wadę nie później niż 30 dni od dnia zgłoszenia **Wykonawcy** niezgodności.
Odbiór poprawionej bazy danych nastąpi każdorazowo w siedzibie **Zamawiającego**.
3. Wszelkie prace realizowane przez **Wykonawcę** w ramach gwarancji (w tym: koszty nośników, dojazdów, delegacji, uzyskania potrzebnych informacji, przygotowania i wprowadzenia danych do bazy systemu itp.) należy uwzględnić przy wycenie zamówienia.

§ 9 **Postanowienia ogólne**

1. **Zamawiający** ma prawo kontroli działań **Wykonawcy** w zakresie realizacji obowiązków wynikających z postanowień niniejszej umowy i prawo wglądu w dokumenty **Wykonawcy**, które są związane z realizacją umowy.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony ustalają, że zmian w niniejszej umowie w formie aneksu można dokonać w przypadku:
 - 1) zmiany przepisów prawnych na podstawie, których realizowana jest umowa,
 - 2) zmiany przepisów prawnych dotyczących stawki podatku VAT, zmianie ulegnie kwota brutto wynagrodzenia,
 - 3) zmian organizacyjnych **Wykonawcy** lub **Zamawiającego**,
 - 4) zmiany umowy w zakresie ilości jednostek obmiarowych tj. kilometrów dróg dla których wykonane zostaną poszczególne usługi.
4. **Zamawiający** może skrócić termin wykonania niniejszej umowy lub zrezygnować ze zlecenia części prac wchodzących w zakres umowy w przypadku braku środków finansowych w budżecie miasta na realizację prac wynikających z niniejszej umowy.
5. **Zamawiający** może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym bez odszkodowania w przypadku nie zachowania przez **Wykonawcę** właściwej jakości zleconych usług, bądź prowadzenia usług w sposób niestaranny i niezgodny z warunkami umowy. Rozwiązanie umowy nastąpi gdy niestaranne i niezgodne z warunkami umowy wykonanie usług powtórzy się po drugim wezwaniu do usunięcia nieprawidłowości, w terminie 7 dni licząc od wyznaczonej przez **Zamawiającego** daty do ich usunięcia.
6. **Zamawiający** może rozwiązać umowę w przypadku wystąpienia zmiany powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
7. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność wobec **Zamawiającego** i osób trzecich za wypadki i szkody spowodowane niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
8. **Wykonawca** przenosi na zamawiającego, bez dodatkowego wynagrodzenia, autorskie prawa majątkowe do dzieła wykonanego w ramach umowy. W ramach przejętych praw majątkowych **Zamawiający** może wykorzystywać przedmiot umowy na własny użytek, udostępniać go dla osób trzecich i zadań ustawowych zarządcy dróg publicznych oraz organu zarządzającego ruchem drogowym.
9. Zasady ustalania odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Strony opierać będą o przepisy Kodeksu Cywilnego.



10. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
11. Powstałe spory rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.
12. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia oraz Załącznik nr 2 – kopia formularza ofertowego stanowiąca integralną część umowy.
13. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

.....
Kontrasygndata Skarbnika Miasta

S P E C J A L I S T A

Aleksandra Krajanowska-Żyła

Strona 5 z 5

mgr Zdzisław Wójcik
nr 14 124 6-100