

Istotne postanowienia umowy

§ 1

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi: wynik postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego.
2. **ZAMAWIAJĄCY** zleca a **WYKONAWCA** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy polegającym na:
„Wykonaniu analizy porealizacyjnej przebudowanego odcinka drogi krajowej Nr 74 odc. Zamość-Zosin w Hrubieszowie:
- od km 322+899 do km 323+853,76 – ul. Basaja,
- od km 323+853,76 do km 324+727,46 – ul. Kolejowa
w zakresie imisji hałasu”
w zakresie zgodnym z Opisem przedmiotu zamówienia oraz z przedłożoną Ofertą.

§ 2

1. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do wykonania opracowania określonego w §1 ust. 2, zgodnie z warunkami określonymi przez **ZAMAWIAJĄCEGO** w Tomie IV *Opis przedmiotu zamówienia* SIWZ stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy i obowiązującymi w tej mierze przepisami i **przekazania końcowych danych i wyników w terminie 2 miesięcy od daty podpisania umowy.**
2. **WYKONAWCA** w czasie wykonywania przedmiotu umowy jest zobowiązany na żądanie **ZAMAWIAJĄCEGO** udzielić mu każdorazowo wyjaśnień dotyczących przebiegu prac.
3. Strony ustalają zgodnie z ofertą **WYKONAWCY** wynagrodzenie za cały przedmiot zamówienia w łącznej kwocie:
cena umowna netto zł, podatek VAT %zł,
cena umowna brutto zł (słownie złotych:00/100)
4. Wynagrodzenie, które otrzyma Wykonawca jest wynagrodzeniem maksymalnym i stanowić będzie wynik iloczynu liczby wykonanych przekrojów/punktów i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym.
5. **ZAMAWIAJĄCY** dopuszcza zmianę wynagrodzenia w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT.
6. Wynagrodzenie za przedmiot zamówienia jest wynagrodzeniem stałym i nie podlega zmianom ani dostosowaniom.
7. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia przedłożenia faktury, po wykonaniu i dostarczeniu zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia przedmiotu umowy. Za datę zapłaty faktury uważać się będzie datę wysłania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** polecenia przelewu.
8. Nieterminowa zapłata faktury stanowi podstawę do żądania przez **WYKONAWCĘ** odsetek w wysokości ustawowej zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. W przypadku zatrudnienia przez **WYKONAWCĘ** do realizacji zamówienia Podwykonawców **WYKONAWCA** zobowiązany jest załączać do wystawionych przez siebie faktur :
 - a) zestawienie należności dla wszystkich Podwykonawców wraz z kopiami wystawionych przez nich faktur, będących podstawą do wystawienia faktury przez **WYKONAWCĘ**;

- b) dowodów zapłaty zobowiązań wobec Podwykonawców, wynikających z faktury Podwykonawców, o których mowa w lit. a). Dowodem zapłaty jest dokument wystawiony przez Bank Podwykonawcy, z którego wynika uznanie rachunku bankowego Podwykonawcy należnej mu kwoty;
10. **WYKONAWCA** wykona przedmiot zamówienia sam*/przy udziale Podwykonawców w następującym zakresie:.....*
11. **WYKONAWCA** odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawcy jak za swoje własne.

§ 3

1. **ZAMAWIAJĄCY** dokona odbioru przedmiotu umowy w ciągu 14 dni licząc od dnia otrzymania przedmiotu umowy, co będzie podstawą do wystawienia faktury.
2. Odbiór zakończonego opracowania przedmiotu umowy zostanie dokonany protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez obie strony.
3. W przypadku stwierdzenia wad w opracowaniu będącym przedmiotem niniejszej umowy **WYKONAWCA** zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia tych wad na swój koszt, do dnia wyznaczonego przez **ZAMAWIAJĄCEGO**, z konsekwencjami wynikającymi z § 6 niniejszej umowy.

§ 4

1. **WYKONAWCA** przenosi nieodpłatnie na **ZAMAWIAJĄCEGO** autorskie prawa majątkowe do wykonanego przedmiotu umowy.
2. **WYKONAWCA** zgadza się na wykonywanie przez **ZAMAWIAJĄCEGO** autorskich praw zależnych.
3. **ZAMAWIAJĄCY** bez dodatkowej zgody **WYKONAWCY** i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz **WYKONAWCY**, ma w szczególności prawo do:
 - a. użytkowania przedmiotu umowy na własny użytek i użytek jednostek podległych **ZAMAWIAJĄCEMU** bez ograniczeń w czasie,
 - b. zwielokrotniania przedmiotu umowy dowolną techniką i w dowolnej ilości,
 - c. wprowadzania przedmiotu umowy do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych,
 - d. samodzielnego lub z udziałem osób trzecich dokonywania dalszych opracowań i przekształceń,
 - e. udostępniania przedmiotu umowy osobom trzecim,
 - f. wprowadzenia przedmiotu umowy do obrotu, publicznego wystawiania, rozpowszechniania.

§ 5

WYKONAWCA odpowiada za wady zmniejszające wartość lub użyteczność opracowania będącego przedmiotem zamówienia, ze względu na cel oznaczony w umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia.

§ 6

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy ustala się kary umowne w następujących wysokościach:
 - 1.1. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:

- a. odstąpienia od umowy przez **WYKONAWCĘ** z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność, w wysokości 10% całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 3 niniejszej umowy;
- b. zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy – 500 zł za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, licząc od umownych terminów przekazania przedmiotu umowy, o których mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy,
- c. za zwłokę w usunięciu wad – za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez **ZAMAWIAJĄCEGO** na usunięcie wad – w wysokości 100 zł wynagrodzenia umownego brutto.

1.2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu odstąpienia od umowy, z przyczyn zależnych od **ZAMAWIAJĄCEGO** w wysokości 10% całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 3 niniejszej umowy z zastrzeżeniem § 9.

§ 7

ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, o których mowa w § 6.

§ 8

WYKONAWCA nie może bez zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** przenosić praw wynikających z umowy na osobę trzecią.

§ 9

W razie zaistnienia 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 terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku **WYKONAWCA** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 10

1. WYKONAWCA powinien skierować do wykonania przedmiotu Umowy personel wskazany w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, w trakcie realizacji Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wskazanych w Ofercie Wykonawcy, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania Umowy.

2. WYKONAWCA wyznacza Pana/ią do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot Umowy.

3. ZAMAWIAJĄCY wyznacza Pana na koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

§ 11

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji przedmiotu umowy.

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- prace w zakresie pomiarów drogowych objęte umową, materiały, sprzęt i inne mienie związane z przeprowadzeniem pomiarów – wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż 100 000 zł;
- odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników grupy pomiarowej i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi pracami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych-wymagana suma ubezpieczenia nie mniejsza niż 200 000 zł.

3. WYKONAWCA w okresie wykonywania przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom podczas prowadzenia prac umownych. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego.**§ 12**

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

1. Opis przedmiotu zamówienia;
2. Oferta Wykonawcy;
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

§ 13

Zmiana obustronnie ustalonych w niniejszej umowie postanowień może nastąpić jedynie w formie pisemnego aneksu – za zgodą obu stron, pod rygorem nieważności.

§ 14

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Kodeksu postępowania cywilnego, Prawa zamówień publicznych oraz przepisy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

§ 15

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiącym egzemplarzach, z których po jednym dla każdej ze stron.