

## Istotne postanowienia umowy

### § 1

1. Podstawę zawarcia niniejszej umowy stanowi wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do **wykonania analiz porealizacyjnych w zakresie oceny oddziaływania zrealizowanej inwestycji na jakość powietrza, wody powierzchniowe, klimat akustyczny oraz oceny skuteczności zastosowanych ekranów akustycznych z podziałem na części:**

**Część 1: Analiza porealizacyjna dla zadania: Budowa drogi ekspresowej S 17 na odcinku Kurów – Lublin – Piaski, odcinek: od węzła „Jastków” (Bogucin) wraz z węzłem do węzła „Lublin-Sławinek” (Dąbrowica) wraz z węzłem,**

**Część 2: Analiza porealizacyjna dla zadania: Budowy drogi ekspresowej S17 odcinek Kurów – Lublin – Piaski, odcinek: węzeł „Lublin-Sławinek” (Dąbrowica) – węzeł „Lublin-Rudnik” (Lubartów) wraz z węzłem i odcinek drogi krajowej nr 19 klasy GP: węzeł „Lublin-Rudnik” (Lubartów) – granica administracyjna miasta Lublina,**

**Część 3: Analiza porealizacyjna dla zadania: Budowy drogi ekspresowej S 17 odcinek Kurów – Lublin – Piaski, odcinek: od węzła „Lublin-Rudnik” (Lubartów) do węzła „Lublin-Felin” (Witosa) wraz z włączeniem do drogi Lublin – Piaski, ) oraz Budowa ul. „Projektowanej” (obecnie Al. NSZZ „Solidarność” klasy G od Al. Witosa (wraz z węzłem) w Lublinie do Al. Lotników Polskich w Świdniku zwanych dalej „Opracowaniami”.**

Szczegółowy zakres zamówienia został określony w Tomie III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SIWZ”) – Opis Przedmiotu Zamówienia.

3. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
  - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
  - Oferta Wykonawcy z dnia 09.02.2015 r.
4. Wynagrodzenie za wykonanie Opracowań jest wynagrodzeniem kosztorysowym, które strony ustalają zgodnie z Ofertą Wykonawcy:  
**na kwotę brutto: ..... zł (słownie złotych: .....),**  
w tym:  
wartość netto: ..... zł, podatek VAT (23%) ..... zł.
5. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy wynikające z realizacji przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest przynajmniej na 35 dni przed zakończeniem umowy poinformować pisemnie Zamawiającego o konieczności lub braku konieczności opracowania materiałów dla utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. W przypadku braku konieczności jego utworzenia, kwota umowna za opracowanie dokumentacji zostanie pomniejszona o koszty związane z opracowaniem materiałów dla utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy. Zmiana powyższa nie będzie wymagać aneksu do umowy.
7. W przypadku braku wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu kwota umowna zostanie pomniejszona o koszty związane z opracowaniem koncepcji zabezpieczeń, zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy. Zmiana powyższa nie będzie wymagać aneksu do umowy.

8. Płatności za realizację przedmiotu umowy będą realizowane na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych potwierdzających wykonanie opracowań dla poszczególnych części zamówienia.
9. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy zatwierdzony przez Dyrektora Oddziału lub Zastępcę Dyrektora Oddziału, potwierdzający wykonanie danej części przedmiotu umowy.
10. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu pod rygorem zapłaty ustawowych odsetek w razie uchybienia terminu płatności. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
11. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie na poniższych warunkach:
  - a) w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania umowy, wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, określonej w ust. 4 niniejszego paragrafu,
  - b) w przypadku, o którym mowa w ust. 6 i 7
  - c) w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków pogodowych uniemożliwiających wykonanie zamówienia w terminie umownym,
  - d) w przypadku wystąpienia siły wyższej ( tj. działania i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, tajfuny, trzęsienia ziemi, ekonomiczne następstwa globalnego kryzysu finansowego i inne) uniemożliwiającej wykonanie zamówienia w terminie umownym.
12. Wykonawca przy udziale Podwykonawców wykona następujące prace:.....
13. Pozostałe prace Wykonawca wykona siłami własnymi.
14. Powierzenie jakichkolwiek prac Podwykonawcy musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego.
15. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

## § 2

1. Zamawiający wymaga wykonania Opracowań w terminie:
  - **Część 1: do 10 marca 2016 r.,**
  - **Część 2: do 15 kwietnia 2016 r.**
  - **Część 3: do 31 marca 2016 r.**
2. Do terminu realizacji przedmiotu zamówienia wlicza się również jego odbiór. W celu dochowania terminu wykonania umowy, Wykonawca na 30 dni przed terminem wykonania przedmiotu umowy, przekaze Zamawiającemu do odbioru opracowanie będące przedmiotem umowy.
3. Wykonanie przedmiotu umowy obejmuje wykonanie Opracowań (odrębnie dla każdej części), ich dostarczenie przez Wykonawcę do Zamawiającego oraz odbiór ostateczny dokonany przez Zamawiającego, o którym mowa w § 3 ust. 7.
4. Opracowania powinny być wykonane zgodnie z wymogami określonymi w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Wykonawca dołączy do każdego z Opracowań oświadczenie, że jest ono wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz że zostało wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów. Uzyskane uzgodnienia wymagają akceptacji Zamawiającego.
7. Materiały wyjściowe do Opracowań znajdują się w siedzibie Zamawiającego.

8. Wykonawca ma obowiązek pisemnego informowania Zamawiającego o trudnościach związanych z realizacją przedmiotu zamówienia z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.

### § 3

1. Wykonawca wyznacza: ..... do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do skierowania do realizacji obowiązków umownych personelu wskazanego w ofercie.
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będzie takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia dla osoby wymaganej postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana, o której mowa w ust. 3, nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Zamawiający wyznacza na Kierownika projektu: **panią Anetę Olesiewicz**, która jest upoważniona w imieniu Zamawiającego do nadzorowania i zarządzania realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą. Kierownik projektu może powierzyć część swych uprawnień innym osobom, o czym powinien powiadomić Wykonawcę z wyprzedzeniem 3 dni.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 5. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany.
7. Odbioru ostatecznego Opracowań (odrębnie dla każdej części) przez podpisanie protokołu odbioru ostatecznego dokona przedstawiciel Zamawiającego wymieniony w ust. 5, w terminie 30 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy kompletu prac stanowiących przedmiot umowy.

### § 4

1. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji umowy, zwanych dalej utworami;
  - 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, nastąpi:
  - 1) od dnia faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
  - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
    - a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich oddziałów oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją Umowy oraz zadań Zamawiającego;
    - b) utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach

- komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego ( np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.);
- c) zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  - d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych, do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu;
  - e) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu;
  - f) nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną;
  - g) nadawanie za pośrednictwem satelity;
  - h) reemisja;
  - i) wymiana nośników, na których utwór utrwalono;
  - j) wykorzystanie w utworach multimedialnych;
  - k) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy;
  - l) wprowadzanie zmian, skrótów;
  - m) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora;
  - n) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
4. Wykonawca oświadcza, że wykonując niniejszą umowę przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, ze zmianami) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekazane Zamawiającemu są w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

## § 5

1. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny uprawniający Zamawiającego do żądania od Wykonawcy naprawy wszelkich wad w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji jakości.
2. Wykonawca zgodnie z pkt. 5 Oferty, udziela ..... **miesięcy gwarancji na wykonane Opracowania.**
3. Przedmiotem gwarancji będzie uzupełnienie, poprawienie części lub całości opracowania bądź wyjaśnienie kwestii objętych wykonaną analizą w przypadku, gdy Zamawiający bądź organ ochrony środowiska zgłosi taką konieczność. Wykonawca wówczas ma obowiązek niezwłocznie wykonać je w ramach gwarancji, we własnym zakresie i na własny koszt.
4. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru przedmiotu umowy potwierdzonego podpisanym protokołem zdawczo-odbiorczym dla każdej części zamówienia, a w przypadku stwierdzenia wad – od daty potwierdzenia usunięcia tych wad.
5. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy, a także ujawnienia w okresie gwarancji wad, Zamawiający powiadomi o tym Wykonawcę na piśmie.

6. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobom trzecim. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią będzie w takim przypadku obciążał Wykonawcę.
7. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem gwarancyjnym obciążają Wykonawcę.

## **§ 6**

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają odpowiedzialność na ogólnych zasadach określonych w Kodeksie cywilnym oraz poprzez zapłatę następujących kar umownych:
  - A. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej Wykonawcy z tytułu:
    - a) zwłoki w dokonaniu odbioru przekazanych Opracowań – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 1 ust. 4, za każdy dzień zwłoki,
  - B. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
    - a) zwłoki w wykonaniu Opracowań w terminach określonych w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 1 ust. 4, za każdy dzień zwłoki,
    - b) zwłoki w usunięciu wad w Opracowaniach – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 1 ust. 4, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu ustalonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad,
    - c) odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 1 ust. 4.
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość otrzymanych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## **§ 7**

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
  - a) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do realizacji obowiązków umownych inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy,
  - b) Wykonawca zatrudnił, bez uzyskania zgody Zamawiającego, do realizacji przedmiotu umowy podwykonawcę,
  - c) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - d) Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
  - e) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie miesiąca od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1 i ust. 2 i musi zawierać uzasadnienie.

## **§ 8**

Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, przy pomocy których wykonuje przedmiot umowy, jak również osób, którym powierza wykonanie przedmiotu umowy, jak za własne działanie lub zaniechanie.

## **§ 9**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Kodeks Cywilny, Prawo zamówień publicznych oraz inne właściwe przepisy prawa.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
5. Umowa niniejsza zawiera 6 ponumerowanych i parafowanych stron.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

.....

.....

.....