Załącznik nr 1

do umowy nr………………..

z dnia ……………................

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Zamawiający:**

Województwo Łódzkie

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest - *Opracowanie Streszczenia Programu* *ochrony środowiska przed hałasem dla województwa łódzkiego*, celem przekazania do Komisji Europejskiej, na formularzu udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Kod CPV **90742200-2** Usługi w zakresie ochrony przed hałasem

1. **Opis przedmiotu zamówienia**
2. Celem zamówienia jest opracowanie i przekazanie Zamawiającemu Streszczenia Programu ochrony środowiska przed hałasem, o którym mowa w art. 119a ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54*).*

Opracowane Streszczenie powinno zawierać dane o Programie niezbędne do przekazania Komisji Europejskiej, w postaci wymaganej przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, na formularzu udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej w oparciu o następujące dokumenty:

* projekt *Programu ochrony środowiska przed hałasem dla województwa łódzkiego*;
* przepisy prawa, wytyczne i normy w zakresie sposobu wykonania opracowania,   
  w szczególności z:

1. ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54);
2. rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 26 lipca 2021 r. *w sprawie programu ochrony środowiska przed hałasem* (Dz. U z 2024 r. poz. 271);
3. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz. 112);
4. Dyrektywą 2002/49//WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 czerwca 2002 r. *odnosząca się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku* (Dz. Urz. WE L 189   
   z 18.07.2002 r., str. 12 ze zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 7, str. 101);
5. Dyrektywą Komisji (UE) 2020/367 z dnia 4 marca 2020 r. *zmieniająca załącznik III do dyrektywy 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do ustalenia metod oceny szkodliwych skutków hałasu w środowisku* (Dz. U. L 67 z 05.03.2020 r., str. 132 136);
6. Decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2021/1967 z dnia 11 listopada 2021 r. *ustanawiająca obowiązkowe repozytorium danych i obowiązkowy mechanizm cyfrowej wymiany informacji zgodnie z dyrektywą 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady* (Dz. U. L 400 z 12.11.2021 r., str. 160 195);
7. Eionet report – ETC/ATNI 2021 (ETC/HE – Updated 2022).,Environmental Noise Directive, Data model documentation;
8. opracowaniem pn. „Obliczanie efektów zdrowotnych Skrót opracowania pn.: Wytyczne oceny wskaźników zdrowotnych hałasu w środowisku” AkustiX Sp. z o.o.;
9. opracowaniem pn. „Skrót opracowania: Dobre praktyki wykonywania programów ochrony środowiska przed hałasem” opublikowanym przez GIOŚ,

- z wykorzystaniem materiałów pomocniczych i instruktażowych zawartych w opracowaniach dostępnych na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, m.in. <https://www.gov.pl/web/gios/programy-ochrony-srodowiska-przed-halasem>   
i <https://www.gov.pl/web/gios/strategiczne-mapy-halasu>.

1. Wykonawca powinien uwzględnić zmiany powyższych aktów prawnych, zmiany do powyższych opracowań oraz nowe wytyczne dotyczące ochrony środowiska przed hałasem, które zostaną upublicznione w trakcie wykonywania opracowania.

Przedmiot zamówienia powinien zostać wykonany zgodnie z przepisami, wytycznymi obowiązującymi w dniu jego przekazania Zamawiającemu.

1. Przedmiot zamówienia -*Opracowanie Streszczenia Programu ochrony środowiska przed hałasem dla województwa łódzkiego* ***-*** powinien obejmować:
2. opracowanie danych przestrzennych w formacie \*.shp:
   * Program - dane ogólne,
   * Program – działania,
   * Program - obszary ciche,
3. opracowanie danych tabelaryczne w formacie \*.xls:
   * Program - dane ogólne,
   * Program – działania,
   * Program - obszary ciche,
   * Program - obszary ciche dokumentacja,
   * Program - wyniki map,
   * Program – konsultacje,
   * Program – rezultaty,
   * Program - rezultaty zdrowotne,
   * Program - dane opisowe.
4. Opracowanie osobnych arkuszy sprawozdawczych dla miast o liczbie powyżej 100 tys., głównych linii kolejowych oraz głównych dróg na terenie województwa łódzkiego. Dane przestrzenne powinny być spójne z danymi tabelarycznymi w szczególności do liczby obiektów oraz atrybutów.
5. Wprowadzenie w siedzibie Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego w Łodzi (al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź), do systemu EHAŁAS-M opracowanego streszczenia w postaci arkuszy kalkulacyjnych i zbiorów danych przestrzennych poprzez formularz elektroniczny udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w nieprzekraczalnym terminie 7 dni od dnia wezwania Wykonawcy zgodnie z zapisami umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do ewentualnej skutecznej poprawy streszczenia Programu,   
   w przypadku wprowadzenia zmian do Programu ochrony środowiska przed hałasem   
   dla województwa łódzkiego na każdym etapie procedowania, zmiany przepisów, stwierdzenia wad lub błędów uniemożliwiających przekazanie przez Marszałka Województwa Łódzkiego Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska streszczenia Programu przez formularz dostępny w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska lub   
   w przypadku braku akceptacji streszczenia Programu przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska i jego odrzucenia w ww. formularzu, w terminie 7 dni od zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego zgodnie z zapisami umowy.
7. **Wykonawca zobowiązany jest do:**
8. Zapewnienia Koordynatora/Kierownika bezpośrednio odpowiedzialnego   
   za *Opracowanie Streszczenia Programu ochrony środowiska przed hałasem   
   dla województwa łódzkiego*, zarządzającego zespołem osób zaangażowanych   
   w jego realizację, sprawującego nadzór nad przebiegiem działań.
9. Sporządzenia i przekazania protokołem odbioru przedmiotu zamówienia, który należy przedłożyć w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego   
   (Al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź), w jednym egzemplarzu w wersji papierowej   
   i w jednym egzemplarzu w wersji elektronicznej (plik tekstowy w wersji edytowalnej   
   i w postaci pliku .pdf wygenerowanego z pliku tekstowego) za pośrednictwem platformy ePUAP, serwera SFTP/FTP lub na płycie CD lub DVD lub innym nośniku danych.
10. Przeniesienia na rzecz Zamawiającego majątkowych praw autorskich do wszystkich elementów mogących stanowić przedmiot prawa autorskiego, w rozumieniu ustawy   
    z dnia 4 lutego 1994 r. *o prawach autorskich i prawach pokrewnych* w zakresie, w jakim opracowane materiały będą dziełami chronionymi tą ustawą, a ponadto wszelkie prawa, upoważnienia i zezwolenia mogące odnosić się do ich elementów składowych, obejmujące prawo do korzystania i rozporządzania jego elementami składowymi na wszelkich polach eksploatacji wymienionych w szczególności w art. 50 i art. 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku *o prawach autorskich i prawach pokrewnych* oraz wszelkie upoważnienia i zezwolenia do pełnego korzystania z całości praw   
    do opracowanych materiałów, w tym praw autorskich osobistych, zależnych - przechodzą na Zamawiającego z dniem zapłaty wynagrodzenia za realizację zadania. Szczegóły dotyczące zakresu przenoszonych majątkowych praw autorskich uregulowane są w umowie.
11. **Zamawiający zobowiązuje się do:**
12. Współpracy z Wykonawcą w wykonywaniu przedmiotu umowy, w tym w szczególności   
    do udostępnienia Wykonawcy informacji niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy będących w posiadaniu Zamawiającego.
13. Udostępnienia Wykonawcy projektu *Programu ochrony środowiska przed hałasem   
    dla województwa łódzkiego* w wersji przed konsultacjami wymaganymi zgodnie z zapisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54)   
    w terminie 5 dni od podpisania umowy. Wraz z wezwaniem Wykonawcy do przekazania przedmiotu umowy w terminie 21 dni, Zamawiający przekaże Wykonawcy *Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa łódzkiego* po konsultacjach, będący podstawą   
    do wykonania przedmiotu umowy.
14. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia**

Przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się wykonać w terminie 21 dni od wezwania Zamawiającego, które nastąpi nie później niż do 31 października 2024 r. Wraz   
z wezwaniem Zamawiający przekaże Wykonawcy wersję Programu ochrony środowiska przed hałasem dla województwa łódzkiego po konsultacjach.