

UMOWA NR MZDiM.272.10.2022

zawarta w dniu _____.____.2022 r. pomiędzy:

Miastem Jelenia Góra z siedzibą: Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra, posiadającym numer identyfikacyjny NIP 611-000-38-99, REGON 230821523, zwanym dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

Piotra Cichowskiego – Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2a, 58-500 Jelenia Góra – działającego na podstawie pełnomocnictwa Nr 679.VIII.2019 r. z dnia 03.12.2019 r.

a.....
z siedzibą, zamieszkałym (jeśli dotyczy),
zarejestrowanym pod nr KRS (jeśli dotyczy), posiadającym PESEL (jeśli dotyczy), NIP, REGON,
zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”,
reprezentowanym przez:

.....
– wspólnie zwanymi w dalszej części umowy „**Stronami**”.

W związku z faktem, iż wartość zamówienia jest niższa od kwoty, o której mowa w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), zamówienie udzielane jest na zasadach określonych w art. 44 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. *o finansach publicznych* (Dz. U. z 2021 r. poz. 305 z późn. zm.).

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego usługi polegającej na „**Sporządzeniu strategicznej mapy hałasu dla wybranych dróg miasta Jelenia Góra o ruchu powyżej 3.000.000 pojazdów rocznie**”, zgodnie z zakresem i warunkami określonymi w *Opisie przedmiotu zamówienia*, stanowiącym Załącznik Nr 2 do Zapytania ofertowego. Strony oświadczają, że są w posiadaniu w/w dokumentu. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z uwzględnieniem zapisów i wymagań zawartych w ww. dokumencie.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w sposób odpowiadający wymogom prawnym i technicznym mającym zastosowanie w przedmiocie umowy, w szczególności z zastosowaniem przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.
3. Na wykonany przedmiot umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu 12-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy. Koszty usuwania wad i błędów przedmiotu umowy w czasie trwania gwarancji ponosi Wykonawca.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowią niżej wymienione dokumenty według następującego pierwszeństwa:
 - 1) *Zapytanie ofertowe*,
 - 2) *Opis przedmiotu zamówienia* – Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego,
 - 3) oferta Wykonawcy.

§ 2

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się **do dnia 30 czerwca 2022 r.**
2. Przez termin wykonania przedmiotu umowy uznaje się dzień podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego kompletnego przedmiotu umowy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać i przekazać Zamawiającego protokołem zdawczo-odbiorczym dokumentację stanowiącą przedmiot umowy w następującym zakresie:
 - 1) opracowanie wyników pomiarów poziomów hałasu;
 - 2) mapy strategiczne wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz opisem przedmiotu zamówienia;
 - 3) dane do modelu obliczeniowego wykorzystanego do obliczeń akustycznych (w szczególności: wskazanie wykorzystanego programu, metody obliczeniowej, wartości ustawień programu, wykonane pomiary akustyczne);
 - 4) opis sposobu przeprowadzenia kalibracji modelu i walidacji map strategicznych;

- 5) wypełnione tablele elektronicznego formularza udostępnionego w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w zakresie wykonanych map hałasu.
2. Opracowania, o których mowa w ust. 1, Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie edytowalnym – wersja na nośniku danych – w ilości 3 egzemplarzy (po jednym dla Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, Marszałka Województwa Dolnośląskiego oraz Zamawiającego).
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu:
 - 1) opracowania okresowego pomiaru hałasu – w wersji elektronicznej (płyta DVD) i papierowej – zgodnie z zaleconym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 stycznia 2003 r. *w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych, lotnisk oraz portów, które powinny być przekazywane właściwym organom ochrony środowiska, oraz terminów i sposobów ich prezentacji* (Dz. U. z 2003 r. Nr 18, poz. 164) układem przekazywania wyników pomiarów poziomów hałasu – w ilości 3 egzemplarzy;
 - 2) opracowania map strategicznych oraz pozostałych materiałów – w formie edytowalnej i nieedytowalnej (pdf) na elektronicznym nośniku danych (płyta DVD) – po jednym komplecie dla Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, Marszałka Województwa Dolnośląskiego i Zamawiającego. Dla Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, oprócz strategicznych map hałasu, należy przygotować zaktualizowane dane identyfikujące, o których mowa w art. 117a ust. 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.), oraz dane ze strategicznych map hałasu, w postaci arkuszy kalkulacyjnych i zbiorów danych przestrzennych, za pomocą elektronicznego formularza udostępnionego w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
4. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego w siedzibie Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów w Jeleniej Górze przy ul. Ptasiej 2a w terminie ustalonym między Stronami, nie później jednak niż w dniu, w którym upływa termin określony w § 2 ust. 1.
5. Przy odbiorze przedmiotu umowy Zamawiający nie jest zobowiązany dokonać sprawdzenia jakości i kompletności opracowanej dokumentacji. Zamawiający zweryfikuje otrzymaną dokumentację w ciągu 7 dni od daty jej odbioru.
6. W przypadku odmowy przyjęcia dokumentacji przez Zamawiającego, Wykonawca – w terminie, o którym mowa w ust. 5 – otrzyma pisemną informację, w której Zamawiający poda przyczyny odmowy przyjęcia dokumentacji.
7. Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia ewentualnych wad oraz wyjaśnienia zgłoszonych uwag i zastrzeżeń w terminie ustalonym przez Strony, jednak nie później niż w ciągu 7 dni licząc od dnia zgłoszenia.
8. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do nadzorowania należytego wykonania i odbioru przedmiotu umowy jest Jacek Fortuna – Zastępca Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów w Jeleniej Górze, tel. 75 64 200 38.
9. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie lub drogą elektroniczną o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 4

1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje zryczałtowane wynagrodzenie brutto w wysokości **PLN** (słownie:) w tym stawka podatku VAT w wysokości ...%.
2. Kwota wynagrodzenia określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją usługi, niezbędne do prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu umowy.

§ 5

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo w oparciu o fakturę VAT wystawioną przez Wykonawcę po podpisaniu przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego za wykonanie kompletnego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1.
2. Należność za zrealizowany przedmiot umowy będzie płatna w formie przelewu na rachunek rozliczeniowy Wykonawcy: (*rachunek wskazany w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonego przez Ministerstwo Finansów*) w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Zamawiającego.
3. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. Rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w niniejszej umowie może być zmieniony tylko poprzez zawarcie przez Strony aneksu do umowy.
5. W przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminów płatności, określonych w umowie, Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia ustawowych odsetek za zwłokę.
6. Zamawiający oświadcza, że płatność za wykonanie przedmiotu umowy odbywać się będzie z uwzględnieniem mechanizmu podzielonej płatności, zgodnie z art. 108a-108d ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.). Na fakturze powinien znaleźć się dopisek „mechanizm podzielonej płatności”.

Dane do faktury VAT:

Nabywca:

Miasto Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra, NIP 6110003899.

Odbiorca:

Miejski Zarząd Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2a, 58-500 Jelenia Góra.

7. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może udzielać na rzecz osób trzecich cesji jakichkolwiek wierzytelności i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

§ 6

1. Strony ustalają, iż naprawienie szkody wynikłej z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań niepieniężnych wynikających z niniejszej umowy – nastąpi przez zapłatę określonej sumy (kary umownej) w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 20 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa § 4 ust. 1;
 - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 20 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1;
 - b) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminowym wykonaniu przedmiotu umowy licząc od daty określonej w § 2 ust. 1;
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad, licząc od daty wyznaczonej na usunięcie wad zgodnie z § 3 ust. 7.
2. Łączna wysokość kar umownych, które mogą dochodzić strony z tytułu niniejszej umowy, wynosi 40 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
3. Jeżeli suma kar umownych naliczonych Wykonawcy przekroczy 20 % wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy i naliczenia kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a.
4. Strony uzgadniają, że Zamawiający ma prawo potrącania kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
5. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych *Kodeksu Cywilnego*.
6. Strony uzgadniają, że w przypadku wystawienia wezwania do zapłaty kar umownych, termin płatności będzie nie dłuższy niż 14 dni licząc od dnia otrzymania wezwania do zapłaty kar umownych.
7. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy.

§ 7

1. Wszystkie zmiany umowy dokonywane będą w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
2. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 podlega unieważnieniu.

§ 8

1. Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) zostanie wydany przez komornika nakaz zajęcia mienia Wykonawcy – w trybie natychmiastowym po powzięciu informacji o tych okolicznościach,

- b) Wykonawca nie rozpoczął lub przerwał realizację przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn i nie realizuje go przez okres 10 dni, pomimo wezwania Zamawiającego, złożonego na piśmie lub przekazanego drogą elektroniczną – bezzwłocznie po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego;
- 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli:
 - a) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny dokonania odbioru wykonanego przedmiotu umowy albo w przekazanej Wykonawcy informacji, o której mowa w § 3 ust. 6, Zamawiający nie podał przyczyny odmowy przyjęcia dokumentacji – w trybie natychmiastowym po powzięciu informacji o tych okolicznościach,
 - b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy – w trybie natychmiastowym po powzięciu informacji o tych okolicznościach.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W razie odstąpienia od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy – pod warunkiem, że zrealizowana część umowy nadaje się do odbioru jako wykonana w sposób należyty. W takiej sytuacji wysokość wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona przez Strony na podstawie zrealizowanego przez Wykonawcę zakresu umowy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, w sytuacjach, o których mowa w ust. 1, pozostają w mocy dotychczasowe świadczenia stron, z zastrzeżeniem ust. 3. Przepisy § 6 stosuje się.

§ 9

1. W razie sporu na tle wykonania niniejszej umowy Strony powinny skierować konkretne roszczenie na piśmie.
2. Zamawiający ma obowiązek pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez Wykonawcę roszczenia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
3. W razie odmowy przez Zamawiającego uznania roszczenia Wykonawcy, względnie nieudzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca uprawniony jest do wystąpienia na drogę sądową.
4. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, a w szczególności *Kodeksu Cywilnego*.

§ 11

Umowę niniejszą sporządzono w:

jednym egzemplarzu w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub

trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy – w formie papierowej.

Zamawiający:

Wykonawca: