

## U M O W A    Nr.....

na „**sporządzenie strategicznej mapy hałasu miasta Łomża dla dróg, po których przejeżdża ponad 3 000 000 pojazdów rocznie**”

zawarta w dniu ..... w Łomży pomiędzy Miastem Łomża z siedzibą w Łomży przy Starym Rynku 14, REGON: 000525139, NIP:718-214-49-19 zwanym w treści umowy **Zamawiającym** reprezentowanym przez:

Mariusza Chrzanowskiego - Prezydenta Miasta Łomża

a

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

### § 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się opracować i dostarczyć na własny koszt dla Zamawiającego opracowanie o nazwie: **strategiczna mapa hałasu miasta Łomża dla dróg, po których przejeżdża ponad 3 000 000 pojazdów rocznie**

Integralne części składowe niniejszej umowy stanowią :

1. Zaprośzenie do złożenia oferty na opracowanie ww. dokumentów.
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 1 do zaproszenia.
3. Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2 do zaproszenia.
4. Zawiadomienie o wyborze oferty przez Zamawiającego – załącznik nr 3.

Dokumenty, o których mowa zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, stosownymi wytycznymi, SOPZ oraz uwzględnią uwarunkowania programów sektorowych.

### § 2

Termin wykonania zamówienia ustala się:

1. Dostarczenie końcowego opracowania Dokumentów – do **31.05.2022** r.
2. Termin określony w pkt 1 może ulec skróceniu w przypadku gdy Wykonawca przedłoży opracowane Dokumenty we wcześniejszym terminie.

### § 3

Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy wszelkie dostępne materiały wyjściowe do wykonania opracowania.

#### § 4

Wykonawca prześle Zamawiającemu sporządzoną Strategiczną mapę hałasu miasta Łomża dla dróg, po których przejeżdża ponad 3 000 000 pojazdów rocznie w następujący sposób:

1. Instrukcję wykonania map i modelu obliczeniowego dla odcinków dróg objętych zamówieniem w formie wydruku oraz plików DOC, XLS, PDF, JPG na płycie CD/DVD – w 3 egzemplarzach.
2. Dane wejściowe do obliczeń oraz wyniki w formacie programu obliczeniowego na cyfrowym nośniku.
3. Opracowanie „**strategiczna mapa hałasu miasta Łomża dla dróg, po których przejeżdża ponad 3 000 000 pojazdów rocznie**” w postaci papierowej (część opisowa format A4, wraz z wydrukowanymi mapami w formacie A3) oraz elektronicznej pliki DOC i PDF na płycie CD/DVD – 5 egzemplarzy. Komplet kartograficznych map akustycznych w wersji drukowanej oraz w wersji elektronicznej (rastrowej i wektorowej) w skali 1:10 000. Wersje rastrową należy przekazać w formacie GeoTIFF oraz PDF natomiast wektorową w formacie SHP na płycie CD/DVD – w 5 egzemplarzach wraz z prawami do kopiowania, wydruku itp.
4. Sprawozdanie (raport) z pomiarów akustycznych źródeł hałasu drogowego oraz pomiarów kalibracyjnych na terenie miasta Łomża przekazanej w formie wydruku oraz plików DOC, XLS, PDF, JPG na płycie CD/DVD – w 3 egzemplarzach wraz z prawami do kopiowania, wydruku itp.
5. Dane identyfikujące dla głównych dróg objętych strategiczną mapą hałasu, arkusze kalkulacyjnych oraz zbiorów danych przestrzennych (w formie elektronicznej, w standardzie ShapeFile), sporządzonych dla potrzeb sprawozdawczości Głównego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komisji Europejskiej - na płycie CD/DVD – w 5 egzemplarzach wraz z prawami do kopiowania, wydruku itp.

#### § 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia przy użyciu własnych materiałów, sprzętu oraz transportu.
2. Wszelkie uzgodnienia niezbędne do opracowania strategicznej mapy hałasu będą dokonywane we własnym zakresie i na koszt Wykonawcy.

#### § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę z zachowaniem należytej staranności wymaganej od profesjonalisty, zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa w tym zakresie.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia pomiarów hałasu drogowego w 12 punktach jako 24-godzinne pomiary poziome hałasu wykorzystując procedurę ciągłej rejestracji wraz z towarzyszącymi im pomiarami natężenia ruchu, prędkości w podziale na strukturę rodzajową i kierunkową wraz z pomiarami meteorologicznymi. Zamawiający wskaże ulice na których powinny być zlokalizowane powyższe punkty pomiarowe.
3. Z uwagi na treść art. 635 k.c. Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego udzielić mu informacji o stopniu zawansowania realizacji umowy.

4. Przed przystąpieniem do wykonania pomiarów hałasu, na potrzeby opracowania strategicznej mapy hałasu, Wykonawca zobowiązany jest uzyskać akceptację Zamawiającego odnośnie dokładnej lokalizacji poszczególnych punktów pomiarowych.
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie działania ewentualnych podwykonawców, co oznacza, że Wykonawca nie może powołać się na jakiegokolwiek okoliczności wynikające z faktu podzlecenia części prac, dla usprawiedliwienia się z niewykonania postanowień niniejszej umowy.

## § 7

Cena ma być wyrażona w złotych polskich ogółem bez podatku VAT z określeniem stawki i wysokości podatku VAT oraz cenę ogółem z podatkiem VAT

Za wykonanie przedmiotu umowy *Strategicznej mapy hałasu miasta Łomża dla dróg, po których przejeżdża ponad 3 000 000 pojazdów rocznie* łącznie Zamawiający przekaże Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości :

..... **zł brutto** (słownie.....),  
w tym cena netto ..... + podatek VAT 23 %, tj. .... zł.

## § 8

Wykonawca nie może żądać podwyższenia należnego mu wynagrodzenia, chociażby w chwili zawarcia umowy nie mógł przewidzieć wszystkich kosztów niezbędnych dla prawidłowego jej wykonania. Przy tym, Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie zostało skalkulowane w sposób uwzględniający wszelkie konieczne do poniesienia przez niego wydatki, w tym koszty pozyskania : map, przygotowania Numerycznego Modelu Terenu uzupełnionego o dane umożliwiające opracowanie strategicznej mapy hałasu, danych meteorologicznych, danych dotyczących liczby mieszkańców zameldowanych przy ulicach znajdujących się w strefach emisji, wszelkich niezbędnych uzgodnień, badań, ekspertyz itp.

## § 9

Płatności realizowane będą następująco:

1. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie do 14 dni od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.
2. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 718-21-44-919.

## § 10

Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy kar umownych za:

1. Zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w **§7** za każdy dzień zwłoki.
2. Zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w **§7** za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.

## § 11

1. Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej w ramach niniejszej umowy dokumentacji na wszystkich polach eksploatacji (znanych w dniu zawarcia niniejszej umowy), a w szczególności w zakresie:
  - a) utrwalania i zwielokrotniania na wszelkich nośnikach – wytwarzania określoną techniką poszczególnych egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
  - b) wielokrotnego wprowadzania do pamięci komputera
  - c) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału lub egzemplarzy,
  - d) korzystania na własny użytek,
2. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
3. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 7 niniejszej umowy wyczerpuje roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji oraz przeniesienia własności egzemplarzy.
4. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich.
5. Zamawiający nabywa również prawo do korzystania i rozporządzania zależnym prawem autorskim w zakresie wymienionym w ust. 1 niniejszego paragrafu.
6. Wykonawca oświadcza, że osoby trzecie nie uzyskały ani nie uzyskają autorskich praw majątkowych do przedmiotu Umowy. Przedmiot umowy nie narusza też praw autorskich osób trzecich, które mogłyby spowodować odpowiedzialność Zamawiającego. W przypadku jakichkolwiek roszczeń osób trzecich do przedmiotu umowy Wykonawca będzie ponosić całkowitą i niczym nieograniczoną odpowiedzialność.
7. Postanowienia niniejszego paragrafu w niczym nie naruszają autorskich praw osobistych.
8. Wszelkie prawa, o których mowa powyżej, Zamawiający nabywa na zasadzie wyłączności. Do dnia ich przeniesienia Wykonawca będzie je wykonywał wyłącznie dla celów związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.
9. Wszelkie uprawnienia Zamawiającego opisane w niniejszym paragrafie będą mu przysługiwały także po wykonaniu umowy lub jej wygaśnięciu, rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej.

## § 12

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od wykonania umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy oraz w przypadkach określonych w kodeksie cywilnym.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

3. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru robót oraz zapłaty wynagrodzenie za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

### **§ 13**

1. Wszelki zmiany umowy mogą być wprowadzone tylko w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzania nowych postanowień umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru oferenta, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. Zmiana dokonana z naruszeniem przepisu ust.2 jest nieważna.

### **§ 14**

We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawa o zamówieniach publicznych.

### **§ 15**

Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest właściwy sąd w Łomży.

### **§ 16**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach z których jeden otrzymuje Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

.....