



ZAMAWIAJĄCY

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie

ul. Pstrowskiego 28 b, 10 – 602 Olsztyn

Znak sprawy: ZDW/3221/291/ZDW-TD/10/2021

Wykonawcy zgodnie z rozdzielnikiem /
strona internetowa

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

ROZEZNANIE CENOWE

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie zaprasza Państwa do udziału w rozeznaniu cenowym, którego przedmiotem jest: **wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu komunikacyjnego oraz sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko - mazurskiego, o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie** w podziale na dwa zadania:

Zadanie I – wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu na drogach wojewódzkich województwa warmińsko – mazurskiego o natężeniu powyżej 3 mln pojazdów rocznie,

Zadanie II – sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko - mazurskiego, o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie.

Zamawiający informuje, że niniejsze rozeznanie cenowe stanowi podstawę do ustalenia wartości szacunkowej zamówienia.

W przypadku gdy ustalona na jego podstawie wartość szacunkowa nie przekroczy, w ramach grupy w Planie zamówień publicznych ZDW w Olsztynie, łącznie kwoty 130 000 złotych netto Zamawiający będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej spośród ofert wstępnych, złożonych w niniejszym rozeznaniu cenowym oraz udzielić zamówienia wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. * (Zapis dodać w przypadku zastosowania procedury skróconej udzielenia zamówienia.)

Izabela

Pankiewicz

Elektronicznie
podpisany przez Izabela
Pankiewicz

Data: 2021.08.09
13:23:24 +02'00'

.....
(data)

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

Sporządziła: Karolina Waraksa

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Województwo Warmińsko – Mazurskie
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie
Adres: ul. Pstrowskiego 28b
10-602 Olsztyn
Telefon: 89-526-19-00, fax. 89-539-98-76
e-mail: sekretariat@zdw.olsztyn.pl
strona internetowa: zdw.olsztyn.pl
Godziny urzędowania: od 7:00 do 15:00

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu komunikacyjnego oraz sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko - mazurskiego, o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie** w podziale na dwa zadania:

Zadanie I – wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu na drogach wojewódzkich województwa warmińsko – mazurskiego o natężeniu powyżej 3 mln pojazdów rocznie,

Zadanie II – sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko - mazurskiego, o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 2 do rozeznania cenowego.

1) Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
90.74.23.00-3 - usługi monitoringu nadmiernego hałasu

2) Rodzaj zamówienia: usługa

3) **Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:**

Zamawiający ~~dopuszcza składanie ofert częściowych*~~ /nie dopuszcza składania ofert częściowych*.

3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

dla Zadania I – do 31 października 2021 r.

dla Zadania II- do 31 marca 2022 r.

.....

4. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ*

Wykonawca będzie **związany ofertą** przez **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą. Zamawiający zwraca się o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą jednocześnie do wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.

Odmowa wyrażenia zgody na wniosek Zamawiającego o przedłużenie terminu związania ofertą, powoduje wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

5. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1) Wszelkie wnioski, zawiadomienia, oświadczenia oraz informacje składane przez Zamawiającego i wykonawców mogą być przekazywane, zgodnie z wyborem Zamawiającego, w formie pisemnej lub drogą elektroniczną.

- e – mail: sekretariat@zdw.olsztyn.pl

- pisemnie na adres: **ul. Pstrowskiego 28 b, 10-602 Olsztyn**

2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

3) W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, zamawiający przyjmuje domniemanie, że dokumenty wysłane na e-mail podany przez Wykonawcę zostało doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.

4) Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

- Karolina Waraksa, nr tel.: 89-526-19-25, 500-306-614

e-mail: karolina.waraksa@zdw.olsztyn.pl

6. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY * (*Zapis dodać w przypadku zastosowania procedury skróconej udzielenia zamówienia.*)

1) Ofertę należy napisać pismem czytelnym w języku polskim.

2) Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu Wykonawcy (uprawnioną zgodnie z wpisem do właściwego rejestru lub do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej albo przez osobę umocowaną przez osobę/y uprawnioną/e), a w przypadku składnia oferty wspólnej – przez pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3) Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem/parafą osoby upoważnionej.

4) Zaleca się aby oferta zawierała dane Wykonawcy, dotyczące numeru REGON, NIP, adresu poczty elektronicznej i nr telefonu.

7. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 1) Ofertę wykonawca może złożyć drogą elektroniczną, pocztą, przesyłką kurierską lub osobiście w siedzibie Zarządu/Rejonu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie, kod 10-602 przy ul. Pstrowskiego 28 b, w pokoju nr 2 (Kancelaria Ogólna)

Kopertę/opakowanie należy opisać w poniższy sposób:

Wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu komunikacyjnego oraz sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko - mazurskiego, o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie.

z dopiskiem: ZDW/3221/291/ZDW-TD/10/2021.

Na kopercie/ opakowaniu należy umieścić nazwę i adres wykonawcy składającego ofertę.

- 2) Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 13.08.2021 r., do godziny 10.
- 3) Zamawiający nie będzie brał pod uwagę przy ocenie ofert, oferty złożonej przez Wykonawcę po terminie składania ofert, za wyjątkiem przypadku, gdy w terminie składania ofert nie zostanie złożona żadna oferta.

8. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT * *(Zapis dodać w przypadku zastosowania procedury skróconej udzielenia zamówienia.)*

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosować następujące kryteria oceny ofert: **cena 100%**

9. RAŻĄCO NISKA CENA* *(Zapis dodać w przypadku zastosowania procedury skróconej udzielenia zamówienia.)*

Jeżeli cena oferty będzie się wydawać rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i wzbudzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności będzie niższa o 30% od wartości zamówienia, powiększonej o należny podatek od towarów i usług lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający będzie mógł zwrócić się do wykonawców o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

10. NEGOCJACJE * *(Zapis dodać w przypadku zastosowania procedury skróconej udzielenia zamówienia.)*

Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia negocjacji dotyczących ceny i/lub innych warunków umowy z wykonawcami, którzy złożą oferty w rozeznaniu cenowym. Zamawiający zaprosi do negocjacji wszystkich niepodlegających wykluczeniu z postępowania wykonawców, którzy złożą niepodlegające odrzuceniu oferty w rozeznaniu cenowym, przekazując im zaproszenie do negocjacji, w którym określi co będzie przedmiotem negocjacji. Prowadzone negocjacje mają

charakter poufny. Żadna ze stron nie może bez zgody drugiej strony ujawnić informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami.

11. WYKLUCZENIE WYKONAWCY*

1. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy:
 - 1) nie spełniają warunków udziału w postępowaniu,
 - 2) w terminie nie złożyli wymaganych oświadczeń, dokumentów, określonych w ogłoszeniu o zamówieniu, zaproszeniu do wzięcia udziału w zapytaniu ofertowym, negocjacjach, rokowaniach,
 - 3) nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.
2. Zamawiający może wykluczyć z postępowania wykonawców, którzy nie wykonali lub nienależycie wykonali zamówienie.
3. Oferta wykonawcy, który został wykluczony z postępowania, podlega odrzuceniu.

12. ODRZUCENIE OFERTY*

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty wykonawcy, jeżeli:
 - 1) jest sprzeczna z prawem lub wymaganiami określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu, zaproszeniu do wzięcia udziału w zapytaniu ofertowym;
 - 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji;
 - 3) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
 - 4) wykonawca nie złożył wyjaśnień, o których mowa pkt. 9 lub jeżeli oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 5) została złożona przez wykonawcę podlegającego wykluczeniu z postępowania.

13. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA*

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia w szczególności w przypadku, gdy:

- 1) nie została złożona żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu;
- 2) cena najkorzystniejszej oferty lub zaproponowanych warunków umowy przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
- 4) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy,
- 5) negocjacje lub rokowania nie doprowadziły do zawarcia umowy,
- 6) Zamawiający zrezygnował z udzielenia zamówienia.

14. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO * *(Zapis dodać w przypadku zastosowania procedury skróconej udzielenia zamówienia.)*

- 1) Wykonawca którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest do:

- a) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z pkt. 15,*
 - b) podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - c) w przypadku wyboru jako najkorzystniejszej oferty podmiotów występujących wspólnie – Wykonawca powinien dostarczyć umowę regulującą współpracę tych podmiotów w przedmiocie wykonania zamówienia przed zawarciem umowy.
- 2) Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty w kserokopii poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (a w przypadku dokumentu pełnomocnictwa w formie oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie), potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie wynika z dokumentów załączonych do oferty (np. aktualny odpis z właściwego rejestru, aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji Działalności Gospodarczej, pełnomocnictwo).
- 3) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający będzie miał prawo wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY *

(Zapis dodać w przypadku zastosowania procedury skróconej udzielenia zamówienia o ile zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia.)

- 1) Zamawiający żąda od wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości % ceny oferty, liczone dla każdej części odrębnie.
- 2) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy wnieść przed zawarciem umowy w jednej lub kilku następujących formach:

- a) w pieniądzu - przelewem na rachunek bankowy:

Bank: z dopiskiem „zabezpieczenie — znak sprawy:

- b) w formach niepieniężnych:

- poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, jako poręczeniach pieniężnych;
- poręczeniach bankowych;
- gwarancjach bankowych;
- gwarancjach ubezpieczeniowych;
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

- 3) Zabezpieczenie złożone w formach, o których mowa w pkt. 2) musi zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela **do bezwarunkowej – na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego**, do wysokości kwoty gwarantowanej lub poręczonej – wypłaty Zamawiającemu żądanej kwoty w ramach pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 4) Zabezpieczenie złożone w formach, o których mowa w pkt. 2), nie może zawierać dodatkowych warunków wypłaty zabezpieczenia oraz klauzuli warunkującej zapłatę przez gwaranta lub poręczyciela należnej kwoty, polegającej na zapisie, że żądanie zapłaty powinno być przekazane za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, który potwierdzi podpisy złożone na żądaniu wypłaty lub polegającej na żądaniu dostarczenia kserokopii wzorów podpisów z banku prowadzącego rachunek Zamawiającego.
- 5) 70% Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.

30% zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

16. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

TERMINY

Zadanie I zostanie wykonane w terminie do dnia 31.10.2021 r.

Zadanie II zostanie wykonane w terminie do dnia 31.03.2022 r.

WYNAGRODZENIE

1. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie **Zadania I** nastąpi przelewem, na numer rachunku bankowego Wykonawcy w terminie do 21 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę na kwotę potwierdzoną przez strony w protokole zdawczo-odbiorczym. Jeżeli Wykonawca jest podatnikiem VAT, oświadcza iż wskazany w zdaniu pierwszym rachunek bankowy zgodny jest z rachunkiem ujawnionym w wykazie podatników VAT, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy nie będzie ujawniony w wykazie podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy widniejący w wykazie podatników VAT.
2. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie **Zadania II** nastąpi przelewem, na numer rachunku bankowego Wykonawcy w terminie do 21 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę na kwotę potwierdzoną przez strony w protokole zdawczo-odbiorczym. Jeżeli Wykonawca jest podatnikiem VAT, oświadcza iż wskazany w zdaniu pierwszym rachunek bankowy zgodny jest z rachunkiem ujawnionym w wykazie podatników VAT, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy nie będzie ujawniony w wykazie podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy widniejący w wykazie podatników VAT.

3. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawca wystawi fakturę z uwzględnieniem następujących informacji:
 - 1) Nabywca – Województwo Warmińsko-Mazurskie, ul. E. Plater 1, 10-562 Olsztyn, NIP 739-38-90-447;
 - 2) Odbiorca - Zarząd Dróg Wojewódzkich, 10-602 Olsztyn, ul. Pstrowskiego 28 b;
 - 3) na fakturze Wykonawca zobowiązany jest podać datę i numer umowy, której dotyczy wystawiona faktura oraz wskazać rachunek bankowy zgodny z ust. 4;
5. Zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy może zostać dokonana wyłącznie w formie aneksu do umowy – pod rygorem nieważności.
6. W przypadku podania błędnego rachunku bankowego, ryzyko i odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
7. Strony zastrzegają sobie prawo do odsetek za należności niewypłacone w terminie w wysokości ustawowej.
8. Nieodebranie przedmiotu umowy stanowi podstawę zwrotu Wykonawcy faktury.

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że obowiązują je kary umowne, naliczane w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w zakończeniu wykonania usługi - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, określonego w dniu zawarcia umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od terminu określonego w § 2 do faktycznego dnia wykonania usługi.
 - b) za wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, umowy określonego w dniu zawarcia umowy;
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, określonego w dniu zawarcia umowy.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia należnego za wykonanie przedmiotu umowy.
4. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia wykonywanych usług lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.
5. Maksymalna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt 1 nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, określonego w dniu zawarcia umowy.

17. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- 1) Załącznik nr 1 – oferta
- 2) Załącznik nr 2 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Znak sprawy:

Oferta

do rozeznania cenowego, którego przedmiotem jest:
.....

Zamawiający:

.....

ul.

.....-.....

1. Dane wykonawcy (wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia):

Pełna nazwa:	
Siedziba:	
Adres:	
REGON Nr:	NIP Nr:
Nr telefonu:	Nr faksu: e mail
Nazwa banku i numer konta, na które ma zostać zwrócone wadium: (Zapis dodać w przypadku żądania wniesienia wadium.)	

2. Osoba/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy:

a).
(imię nazwisko, e-mail, nr telefonu)

b).
(imię i nazwisko, e – mail, nr telefonu)

3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia, w pełnym zakresie i na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym za **cenę brutto:** **PLN** (słownie: złotych), zawierającą podatek VAT w przewidzianej prawem wysokości stawki procentowej obowiązującej w dniu złożenia oferty w kwocie **PLN** (słownie: złotych), w tym za wykonanie

ZADANIA I oferujemy **cenę brutto:** **PLN** (słownie: złotych), zawierającą podatek VAT w przewidzianej prawem wysokości stawki procentowej obowiązującej w dniu złożenia oferty w kwocie **PLN** (słownie: złotych) i za wykonanie

ZADANIA II oferujemy **cenę brutto:** **PLN** (słownie: złotych), zawierającą podatek VAT w przewidzianej prawem wysokości stawki procentowej obowiązującej w dniu złożenia oferty w kwocie **PLN** (słownie: złotych).

4. **OŚWIADCZAMY**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym **tj. 30 dni.**

5. **OŚWIADCZAMY**, że akceptujemy załączoną do zapytania ofertowego treść wzoru umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

6. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

telefon:.....

nr faksu:.....

e-mail:.....

7. **OFERTĘ** niniejszą składamy na stronach.

8. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

.....

.....

.....dnia r.

.....

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zleceniodawca

Województwo Warmińsko – Mazurskie – Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie

II. Przedmiot i zakres zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi pn.: **„Wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu komunikacyjnego oraz sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko - mazurskiego, o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie”** w podziale na dwa zadania:

Zadanie I – wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu na drogach wojewódzkich województwa warmińsko – mazurskiego o natężeniu powyżej 3 mln pojazdów rocznie,

Zadanie II – sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko - mazurskiego, o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie

W ramach przedmiotowego zamówienia do objęcia pomiarami hałasu oraz mapowaniem akustycznym jest **32,249 km** dróg wojewódzkich. Zamawiający wyznaczył **17 punktów** na drogach wojewódzkich, dla których średnioroczne natężenie ruchu przekracza 3 mln pojazdów.

ZADANIE I – POMIARY HAŁASU

1. PRZEDMIOTEM ZADANIA I jest wykonanie okresowych pomiarów poziomów hałasu w środowisku, powodowanego ruchem drogowym na sieci dróg wojewódzkich zarządzanych przez Województwo Warmińsko – Mazurskie Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie.

Podstawę zamówienia stanowi ustawa Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem (Dz. U. 2011 r, Nr 140, poz. 824, ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (zał. do Obwieszczenia Ministra Środowiska z dnia 15 października 2013 r., Dz.U. z 2014 r. poz. 112).

Celem zamówienia jest uzyskanie danych o poziomach hałasu w środowisku związanym z eksploatacją dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie. Wyniki wykonanych pomiarów hałasu zostaną wykorzystane do gromadzenia i przetwarzania informacji o stanie środowiska w otoczeniu dróg, uzupełnią bazę danych drogowych oraz posłużą do opracowania strategicznych map akustycznych.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE POMIARÓW

2.1. ZAŁOŻENIA OGÓLNE

Przy realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie stosował metody badań, pomiarów, obliczeń i ekspertyz zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami, a także najnowszą wiedzą techniczną, stosując sprzęt i oprogramowanie komputerowe odpowiadające wymagany standardom dokładności danych.

Wyłącznie po wcześniejszym uzyskaniu zgody Zamawiającego i tylko w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się zmianę metodyki na inną, zgodną z obowiązującymi przepisami.

W czasie wykonywania pomiarów i badań, Wykonawca zobowiązany jest do niezakłócania ruchu publicznego na drogach wojewódzkich w części objętej zakresem pomiarów poziomu hałasu.

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu pomiarów, badań i inwentaryzacji w czasie ich trwania. Koszty tych działań nie podlegają odrębnej zapłacie.

Zgodnie z art. 175 ust. 1 oraz art. 175 ust. 5a i 147a ustawy Prawo ochrony środowiska pomiary hałasu zostaną przeprowadzone przez akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 155, ze zm.).

2.2. WYTYCZNE DO WYKONYWANIA POMIARÓW:

Pomiary hałasu należy wykonać **zgodnie z metodyką określoną w załączniku nr 3** Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. – Metodyka referencyjna wykonywania okresowych pomiarów poziomu hałasu wprowadzanego do środowiska w związku z eksploatacją dróg, linii kolejowych i linii tramwajowych oraz kryteria lokalizacji punktów pomiarowych.

2.3. MIEJSCE I TERMIN

Pomiary hałasu należy wykonać w następujących **punktach pomiarowych**:

Lp.	Numer punktu pomiar .	Numer drogi	Opis odcinka				SDR
			Pikietaż		Długość (km)	Nazwa	
			pocz.	końc.			
1.	2.	3.	4.	5.	6	7.	8.
1.	28048	527	29,730	30,144	0,414	PASŁĘK /PRZEJŚCIE 1: UL. ZAMKOWA - UL. BOHATERÓW/	*
2.	28055	527	54,638	57,062	2,424	MORAĞ /PRZEJŚCIE 1: DW528 - DW519/	*
3.	28056	527	57,062	58,032	0,970	MORAĞ /PRZEJŚCIE 2: DW519 - GR. MIASTA/	*
4.	28189	527	107,465	109,545	2,080	OLSZTYN /GR. MIASTA/ - W. OLSZTYN PŁD. /S16/	*
5.	28170	536	0,000	2,869	2,869	ŁAWA /PRZEJŚCIE: DK16 - GR. MIASTA/	*
6.	28090	542	42,697	44,582	1,885	DZIAŁDOWO /PRZEJŚCIE: GR. MIASTA - DW544/	*
7.	28096	544	50,653	52,648	1,995	DZIAŁDOWO /PRZEJŚCIE 1: GR. MIASTA - DW545/	*

8.	28097	544	52,648	54,079	1,431	DZIAŁDOWO /PRZEJŚCIE 2: DW545 - GR. MIASTA/	*
9.	28099	545	0,000	2,427	2,427	DZIAŁDOWO /PRZEJŚCIE: DW544 - GR. MIASTA/	*
10.	28103	545	21,043	22,762	1,719	NIDZICA /PRZEJŚCIE 1: DW538 - DW604/	*
11.	28104	545	22,762	25,074	2,312	NIDZICA /PRZEJŚCIE 2: DW604 - GR. MIASTA/	*
12.	28114	591	31,173	33,729	2,556	KĘTRZYN /PRZEJŚCIE: DW592 - GR. MIASTA/	*
13.	28178	592	0,000	2,707	2,707	BARTOSZYCE /PRZEJŚCIE: DK51 - GR. MIASTA/	*
14.	28120	592	42,706	44,292	1,586	KĘTRZYN /PRZEJŚCIE 1: DW594 - DW591/	*
15.	28121	592	44,292	45,456	1,164	KĘTRZYN /PRZEJŚCIE 2: DW591 - GR. MIASTA/	*
16.	28184	598	7,580	10,112	2,532	OLSZTYN /GR. MIASTA/ - W. JAROTY /S16/	*
17.	28188	655	49,747	50,925	1,178	OLECKO /PRZEJŚCIE 2: UL. WOJSKA POLSKIEGO - UL. EŁCKA/	*

***wielkości ruchu drogowego z podziałem na poszczególne okresy doby, zostaną przekazane po podpisaniu umowy, natomiast dane dot. podziału na wymagane kategorie pojazdów, zostaną przekazane w III kw. b.r.**

Termin przeprowadzenia pomiarów – jednokrotnie w okresie trwania umowy w roboczych dniach tygodnia. Pomiary poziomu hałasu należy wykonywać w robocze dni tygodnia z wyłączeniem wszelkich dni świątecznych i wolnych od pracy. Początek pomiarów nie może następować wcześniej niż w poniedziałek (lub dzień poświęcony) o godzinie 22:00, a koniec nie później niż w piątek (lub dzień poświęcony) o godzinie 6. Pomiary powinny rozpoczynać się o pełnej godzinie, w miarę możliwości o 6:00 lub o 22:00.

Pomiarów poziomu hałasu nie można prowadzić:

- w czasie i w sposób zagrażający bezpieczeństwu użytkowników ruchu drogowego i osobom wykonującym pomiar;
- w trakcie, kiedy następują zakłócenia akustyczne nie związane z ruchem drogowym, które mogą mieć wpływ na wyniki;
- w trakcie i po opadach atmosferycznych, kiedy nawierzchnia drogowa jest mokra, pokryta błotem, śniegiem lub lodem;
- w innych przypadkach określonych w rozporządzeniu Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r.

2.4. METODY WYKONYWANIA POMIARÓW

Pomiary hałasu powinny być wykonywane przy zastosowaniu procedury ciągłej rejestracji hałasu wprowadzanego do środowiska w związku z eksploatacją dróg publicznych (pomiar ciągły, 24-godzinne) i określać równoważny poziom hałasu dla wymaganych okresów doby. Pomiary hałasu należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem* (Dz. U. 2011 r, Nr 140, poz. 824, ze zm.).

2.5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW POMIAROWYCH

Pomiary poziomu hałasu należy wykonywać przy użyciu zestawów pomiarowych zgodnych z wymaganiami przedstawionymi w Załączniku nr 3 pkt C Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem (Dz. U. 2011 r, Nr 140, poz. 824, ze zm.).

2.6. WARUNKI METEOROLOGICZNE

Pomiary hałasu należy wykonać w warunkach meteorologicznych zapewniających najbardziej stabilne warunki w czasie rozprzestrzeniania się dźwięku, określonych na wysokości nie mniejszej niż 3,5 m nad poziomem terenu i nie przekraczających parametrów określonych w Załączniku nr 3 pkt D do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem (Dz. U. 2011 r, Nr 140, poz. 824, ze zm.).

Pomiary parametrów meteorologicznych należy wykonać równocześnie z pomiarami hałasu w rejonie punktu pomiarowego.

2.7. KRYTERIA LOKALIZACJI PUNKTÓW POMIAROWYCH

Punkty pomiarowe należy lokalizować na terenach objętych ochroną przed hałasem. Punkty pomiarowe wyznacza się w miejscu możliwie najlepiej charakteryzującym jednorodność badanego odcinka drogi pod względem: klimatu akustycznego, klasy drogi oraz jej przekroju poprzecznego, a także sposobu zagospodarowania terenu przyległego do drogi. W protokole pomiarowym, przy użyciu urządzeń GPS, Wykonawca określi szczegółową lokalizację punktu pomiarowego.

W przypadku konieczności zmiany lokalizacji punktu pomiarowego z powodu nieprzewidzianych zakłóceń w ruchu drogowym lub wystąpienia innych sytuacji uniemożliwiających uzyskanie reprezentatywnych wyników, Wykonawca określi nową lokalizację zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym punkcie.

Lokalizację punktów pomiarowych należy określić zgodnie z warunkami przedstawionymi w Załączniku nr 3 pkt. B do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem (Dz. U. 2011 r, Nr 140, poz. 824, ze zm.);

Wykonawca we własnym zakresie uzyska zgodę właścicieli na wejście w teren, na którym zlokalizowano punkty pomiarowe celem wykonania pomiarów.

2.8.Sposób prezentacji wyników – kompletna dokumentacja

Do odbioru wykonawca powinien przedłożyć kompletne opracowanie (oddzielne dla każdego punktu) oraz oświadczenie, że jest ono wykonane zgodnie z umową, aktualnie obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi oraz, że zostało wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Kompletną dokumentację tzn. wyniki pomiarów poziomego hałasu, pomiarów towarzyszących oraz pozostałe opracowania wymagane przez zamawiającego należy przekazać Zamawiającemu w terminie do 31 października 2021 r.

W skład kompletnej dokumentacji wchodzi:

- A. materiały robocze – dane i wyniki pomiarowe gromadzone w trakcie wykonywania pomiarów (w wersji papierowej – liczba egzemplarzy – 1),
- B. protokół z pomiarów (w wersji papierowej – 3 szt., w wersji elektronicznej – 1),
- C. Sprawozdanie z pomiarów (w wersji papierowej – 3 szt., w wersji elektronicznej – 1),
- D. Zbiorcze zestawienie wyników ze wszystkich pomiarów (w wersji papierowej – 3 szt., w wersji elektronicznej – 1).

Wyniki zostaną przedstawione zgodnie z warunkami przedstawionymi w Załączniku nr 3 pkt. I do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem (Dz. U. 2011 r, Nr 140, poz. 824, ze zm.).

ZADANIE II – STRATEGICZNE MAPY HAŁASU

1. PRZEDMIOTEM ZADANIA II jest wykonanie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko - mazurskiego, administrowanych przez Województwo Warmińsko – Mazurskie Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie, o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie. W ramach przedmiotowego zamówienia do objęcia mapowaniem akustycznym jest **około 32,249 km** dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie. Strategiczne mapy hałasu służą do określenia zagrożeń hałasem komunikacyjnym na poziomie krajowym oraz mogą służyć do identyfikacji obszarów zagrożonych hałasem.

2. PODSTAWA PRAWNA ZAMÓWIENIA

- 1) Dyrektywa 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 25 czerwca 2002 r. odnosząca się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku;
- 2) Dyrektywa 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.
- 3) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219, ze zm.) oraz ustawa o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych ustaw (projekt z dnia 17 czerwca 2021 r.)

- 4) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych w strategicznych mapach hałasu, sposobu ich prezentacji i formy ich przekazywania (projekt rozporządzenia);
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r., poz. 112);
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem (Dz. U. 2011 Nr 140, poz. 824);
- 7) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 30 maja 2020 r. *w sprawie ustalania wartości wskaźnika hałasu L_{DWN}* , (Dz. U. 2020, poz. 1018);
- 8) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 października 2002 roku *w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinien odpowiadać program ochrony środowiska przed hałasem* (Dz. U. 2002 Nr 179, poz. 1498); Podstawę zamówienia stanowi art. 118 ustawy Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219, ze zm.), określający konieczność sporządzenia strategicznych map akustycznych przez zarządzających głównymi drogami oraz skład strategicznych map (część opisową i część graficzną).

Wykonawca zbierze i zweryfikuje niezbędne dane do wykonania strategicznych map hałasu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska (na dzień dzisiejszy projektu) w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych w strategicznych mapach hałasu, sposobu ich prezentacji i formy ich przekazywania.

Strategiczne mapy hałasu muszą uwzględniać wymagania wynikające z aktualnie transponowanej do polskiego porządku prawnego dyrektywy Komisji Europejskiej Dyrektywa 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 (na dzień dzisiejszy projekt z dnia 17 czerwca 2021 r. ustawy o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych ustaw).

Strategiczne mapy hałasu powinny być wykonane zgodnie z Wytycznymi Głównego Inspektora Ochrony Środowiska - Dobre praktyki wykonywania strategicznych map hałasu, dostępne na stronie GIOŚ w zakładce (Stan środowiska - Monitoring hałasu).

3. ZAŁOŻENIA OGÓLNE

Sposób realizacji zamówienia powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, wytycznymi i normami w zakresie sposobu wykonania, opracowania, zapisu przetwarzania i udostępniania danych.

Przy realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie stosował metody badań, pomiarów, obliczeń i ekspertyz zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami, a także najnowszą wiedzą techniczną, stosując sprzęt i oprogramowanie komputerowe odpowiadające wymaganiom standardom dokładności danych.

W RAMACH ZAMÓWIENIA WYKONAWCA:

- 1) wykona analizę danych z pomiaru hałasu i pomiaru ruchu;
- 2) pozyska i przetworzy na potrzeby realizacji zamówienia dane o zagospodarowaniu terenu tj. dane uzyskane na podstawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, bazy BDOT 10K, zdjęć lotniczych i ortofotomap, a w przypadku takiej konieczności również map topograficznych i ewidencyjnych;
- 3) zaktualizuje i w razie potrzeby uzupełni materiały przekazane przez Zamawiającego;
- 4) opracuje dane wejściowe do modelu obliczeniowego niezbędne do wykonania analiz akustycznych i późniejszej weryfikacji obliczeń;
- 5) wykona obliczenia akustyczne;
- 6) wykona kalibrację modelu obliczeniowego w oparciu o wyniki pomiarów hałasu oraz jeśli uzna za konieczne dokona niezbędnych dodatkowych;
- 7) wykona mapy akustyczne w celu wykorzystania ich do opracowania danych dla państwowego monitoringu środowiska, do tworzenia i aktualizacji programów ochrony środowiska przed hałasem, a także w celu wykorzystania ich do informowania społeczeństwa o zagrożeniach środowiska hałasem.
- 8) przekaze Zamawiającemu wszelkie dane wejściowe wykorzystane do modelowania akustycznego oraz warstwy wytworzone w procesie modelowania akustycznego w formie plików źródłowych.
- 9) przygotuje i przekaze materiały do rozpowszechniania, w tym wykona wersję drukowaną i elektroniczną map akustycznych. Wszystkie wykonane opracowania Wykonawca przekaze w wersji uporządkowanej (czytelnie opisane, posegregowane tematycznie, poprawione, itp.);
- 10) Opracuje arkusze sprawozdawcze oraz dokumenty opisowe dla Komisji Europejskiej poprzez aktualizację danych identyfikujących z ostatniego pomiaru ruchu (2020), w postaci arkuszy kalkulacyjnych i zbiorów danych przestrzennych, za pomocą elektronicznego formularza udostępnionego w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (pomocne wskazówki zawarte są w Wytycznych Głównego Inspektora Ochrony Środowiska - Dobre praktyki).

4. MIEJSCE I TERMIN

Mapy akustyczne należy wykonać dla następujących odcinków dróg wojewódzkich:

Lp.	Numer punktu pomiaru	Numer drogi	Opis odcinka				SDR
			Pikietaż		Długość (km)	Nazwa	
			pocz.	końc.			
1.	2.	3.	4.	5.	6	7.	8.
1.	28048	527	29,730	30,144	0,414	PASŁĘK /PRZEJŚCIE 1: UL. ZAMKOWA - UL. BOHATERÓW/	*
2.	28055	527	54,638	57,062	2,424	MORĄG /PRZEJŚCIE 1: DW528 - DW519/	*
3.	28056	527	57,062	58,032	0,970	MORĄG /PRZEJŚCIE 2: DW519 - GR. MIASTA/	*

4.	28189	527	107,465	109,545	2,080	OLSZTYN /GR. MIASTA/ - W. OLSZTYN PŁD. /S16/	*
5.	28170	536	0,000	2,869	2,869	IŁAWA /PRZEJŚCIE: DK16 - GR. MIASTA/	*
6.	28090	542	42,697	44,582	1,885	DZIAŁDOWO /PRZEJŚCIE: GR. MIASTA - DW544/	*
7.	28096	544	50,653	52,648	1,995	DZIAŁDOWO /PRZEJŚCIE 1: GR. MIASTA - DW545/	*
8.	28097	544	52,648	54,079	1,431	DZIAŁDOWO /PRZEJŚCIE 2: DW545 - GR. MIASTA/	*
9.	28099	545	0,000	2,427	2,427	DZIAŁDOWO /PRZEJŚCIE: DW544 - GR. MIASTA/	*
10.	28103	545	21,043	22,762	1,719	NIDZICA /PRZEJŚCIE 1: DW538 - DW604/	*
11.	28104	545	22,762	25,074	2,312	NIDZICA /PRZEJŚCIE 2: DW604 - GR. MIASTA/	*
12.	28114	591	31,173	33,729	2,556	KĘTRZYN /PRZEJŚCIE: DW592 - GR. MIASTA/	*
13.	28178	592	0,000	2,707	2,707	BARTOSZYCE /PRZEJŚCIE: DK51 - GR. MIASTA/	*
14.	28120	592	42,706	44,292	1,586	KĘTRZYN /PRZEJŚCIE 1: DW594 - DW591/	*
15.	28121	592	44,292	45,456	1,164	KĘTRZYN /PRZEJŚCIE 2: DW591 - GR. MIASTA/	*
16.	28184	598	7,580	10,112	2,532	OLSZTYN /GR. MIASTA/ - W. JAROTY /S16/	*
17.	28188	655	49,747	50,925	1,178	OLECKO /PRZEJŚCIE 2: UL. WOJSKA POLSKIEGO - UL. EŁCKA/	*

***wielkości ruchu drogowego z podziałem na poszczególne okresy doby, zostaną przekazane po podpisaniu umowy, natomiast dane dot. podziału na wymagane kategorie pojazdów, zostaną przekazane w III kw. b.r.**

5. Termin realizacji zamówienia:

Zadanie II powinno zostać zrealizowane przez Wykonawcę i przekazane protokołem zdawczo-odbiorczym opracowania najpóźniej do dnia **31 marca 2022 r.** Wykonawca dostarczy Zamawiającemu 4 egzemplarze map akustycznych w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej.