



PREZYDENT MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE
41-940 Piekary Śląskie ul. Bytomska 84
NIP: 498-026-22-99, REGON: 000526305

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA USŁUGĘ

„Opracowanie Strategicznej Mapy Hałasu dla 11 głównych dróg Miasta Piekary Śląskie”

Wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 poz. 1129 z późn. zm.).

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Nazwa Zamawiającego: Prezydent Miasta Piekary Śląskie
REGON: 000526305
NIP: 498-026-22-99
Miejscowość Piekary Śląskie
Adres: ul. Bytomska 84
Strona internetowa: www.piekary.pl; www.bip.piekary.pl;
Godziny urzędowania: poniedziałek 7.30 - 17.00 , od wtorku do czwartku 7.30 – 15.30,
piątek 7.30 - 14.00

Skład Komisji Przetargowej:

Ewa Grabiarz - Przewodniczący Komisji,
Stanisław Jarząbek - Zastępca Przewodniczącego,
Janina Żurek - Członek,
Mirosław Jarząbek - Członek,
Monika Holewa - Sekretarz.

ZATWIERDZAM:

.....

Rozdział 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Postępowanie o udzielanie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 poz. 1129 z późn. zm.) – dalej: ustawa Pzp, zwanej dalej ustawą oraz aktów wykonawczych do ustawy.
2. Kategoria: Usługi
3. Źródła finansowania – budżet miasta.
4. Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
 - a) portal Urzędu Zamówień Publicznych – Biuletyn Zamówień Publicznych,
 - b) strona internetowa Zamawiającego – www.bip.piekary.pl ,
 - c) Platforma przetargowa – <https://josephine.proebiz.com/pl/>
5. Użyte w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (oraz w załącznikach) terminy mają następujące znaczenie:
 - a) „ustawa” – ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2021 ze zm.)
 - b) „SWZ” – niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia,
 - c) „zamówienie” – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w Rozdziale 2 niniejszej SWZ,
 - d) „postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SWZ,
 - e) „zamawiający” – Prezydent Miasta Piekary Śląskie.
 - f) „platforma przetargowa” - platforma do elektronicznej obsługi zamówień publicznych
6. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą SWZ i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.

Rozdział 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **„Opracowanie Strategicznej Mapy Hałasu dla 11 głównych dróg Miasta Piekary Śląskie.”** Przedmiot zamówienia należy wykonać na podstawie i zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z następującymi aktami prawnymi:

- dyrektywą 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 czerwca 2002 r. odnoszącą się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku;
- dyrektywą Delegowaną Komisji (UE) 2021/1226 z dnia 21 grudnia 2020 r., zmieniającą załącznik II do Dyrektywy 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wspólnych metod oceny hałasu;
- dyrektywą 2020/367 z dnia 4 marca 2020 r. Komisji Europejskiej zmieniającą załącznik III dyrektywy 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 czerwca 2002 r.;
- dyrektywą 2007/2/WE z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiającą infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE) oraz mechanizm raportowania zgodnie z wytycznymi Europejskiej Agencji Środowiska w zakresie raportowania strategicznych map hałasu;
- ustawą Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi;
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112);
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 października 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na mapach akustycznych oraz ich układu i sposobu prezentacji (Dz. U. z 2007 Nr 187, poz. 1340) oraz rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na strategicznych mapach hałasu, sposobu ich prezentacji i formy ich przekazywania, w momencie jego wejścia w życie;

- rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01 lipca 2021r w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na strategicznych mapach hałasu, sposobu ich prezentacji i formy przekazywania (Dz. U. z 2021 r., poz. 1325).

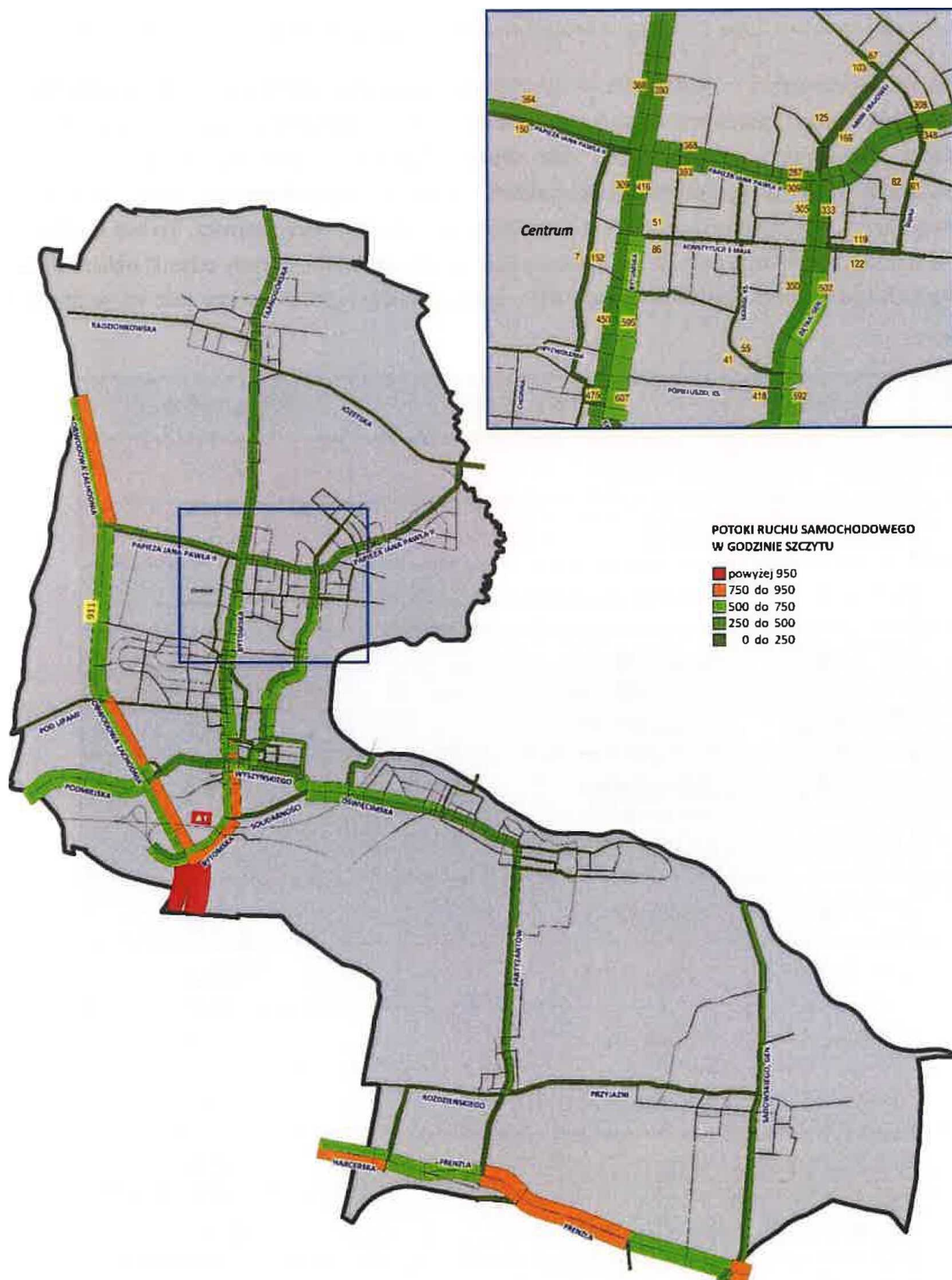
Nie wyszczególnienie przez Zamawiającego jakichkolwiek z obowiązujących aktów prawnych dotyczących Przedmiotu Zamówienia nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ich stosowania.

2. Zasięg terytorialny zadania

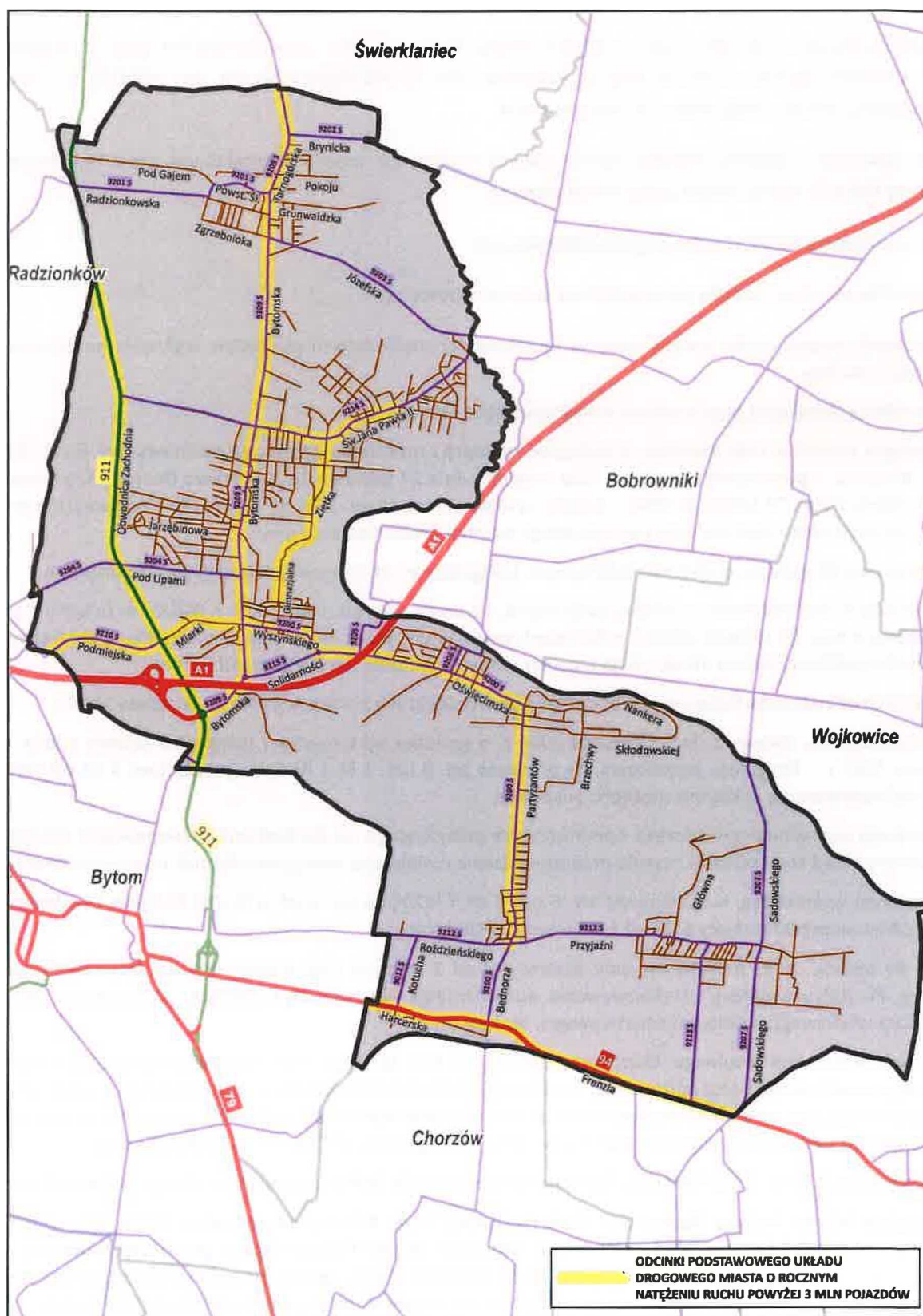
Obszar objęty mapą akustyczną obejmować będzie zasięgiem teren w granicach administracyjnych Gminy Piekary Śląskie dla następujących ulic:

LP	NR DROGI	NAZWA ULICY	DŁUGOŚĆ [km]
1	DK94	Harcerska	0,795
2	DK94	Frenzla	2,971
3	DW911	Obwodnica Zachodnia	5,131
4	DP 9200 S	Bednorza	1,036
5	DP 9200 S	Partyzantów	1,308
6	DP 9200 S	Oświęcimska	1,682
7	DP 9200 S	Wyszyńskiego	1,233
8	DP 9209 S	Bytomska	4,709
9	DP 9209 S	Tarnogórska	1,662
10	DP 9210S	Podmiejska	1,146
11	DP 9214S	Papieża Jana Pawła II	1,461

Potoki ruchu drogowego w okresie godziny szczytu popołudniowego na podstawie opracowania Projekt Nr K- 20019.



Odcinki podstawowego układu drogowego miasta o rocznym natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów na podstawie opracowania Projekt Nr K- 20019.



3. Dane źródłowe udostępnione przez Zamawiającego:

Podstawą do wszczęcia procedury przetargowej jest opracowanie – Projekt NR K- 20019 „Wytypowanie odcinków układu drogowego miasta, potencjalnie obciążonych potokiem o rocznym natężeniu ruchu na poziomie ponad 3 mln pojazdów metodą opracowania aktualizacji modelu ruchu dla Piekar Śląskich – pod kątem m.in. raportowania środowiskowego oraz przygotowania optymalizacji pomiaru weryfikującego przez Zamawiającego” wykonanego przez Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe "INKOM" Gregorowicz, Trybuś Spółka Jawna z siedzibą w Katowicach przy ul. św. Barbary 21a, w którym wyszczególnione zostały odcinki układu drogowego Piekar Śląskich (poza korytarzem autostrady A1), gdzie graniczny potok roczny jest na poziomie 3 mln pojazdów.

Wszelkie informacje na temat postępowania przetargowego zostaną uzupełnione w momencie wyboru Wykonawcy Strategicznej Mapy Hałasu dla 11 głównych dróg Miasta Piekary Śląskie.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- Pozyskanie niezbędnych danych do wykonania mapy akustycznej;
- Wykonanie pomiarów hałasu emitowanego do środowiska na terenie Miasta Piekary Śląskie, niezbędnych do opracowania mapy akustycznej;
- Opracowanie modelu symulacyjnego (akustyczno-geometrycznego) terenu objętego mapą hałasu drogowego, wykonanie pomiarów kalibracyjnych;
- Opracowanie modułu z wizualizacją poziomu hałasu na elewacjach budynków oraz dostarczenie i uruchomienie rozwiązania informatycznego umożliwiającego prezentację przedmiotowej wizualizacji w sieci Internet z wykorzystaniem przeglądarki internetowej;
- Wykonanie map w skali 1:10 000;
- Wykonanie części opisowej i graficznej mapy akustycznej;
- Przygotowanie treści do publikacji na portalu internetowym Gminy Piekary Śląskie;
- Wypełnienie arkuszy sprawozdawczych dla Komisji Europejskiej (w tym dla dróg powyżej 3 milionów pojazdów) w zakresie i formie określonej przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

5. Zbieranie, weryfikacja i uzupełnianie danych przez Wykonawcę

Obowiązkiem Wykonawcy jest zebranie, zweryfikowanie i uzupełnienie niezbędnych danych do wykonania mapy akustycznej. Wykonawca wykona niezbędne pomiary nieakustyczne i akustyczne, w zakresie potrzebnym do realizacji przedmiotu zamówienia. W przypadku niedostatecznej ilości danych wejściowych, Wykonawca pozyska je we własnym zakresie i na własny koszt.

5.1. Warstwa dróg i ulic

Warstwa powinna powstać w formie graficznej i tabelarycznej oraz w formacie pliku shapefile z opisem cech dróg i ulic. Wszystkie uwzględnione drogi i ulice należy podzielić na odpowiednie odcinki (w przypadku drogi o kilku jezdniach na odcinki jezdni), dla których parametry wpływające na poziom hałasu są przybliżone.

Dane dla poszczególnych odcinków:

- 1) położenie osi jezdni,
- 2) nazwa ulicy,
- 3) kategoria drogi (krajowa, powiatowa, gminna),
- 4) rodzaj drogi (lokalna, zbiorcza, główna),
- 5) szerokość odcinka,
- 6) rodzaj nawierzchni,
- 7) stan nawierzchni (dobry, średni, ostrzegawczy, zły),
- 8) liczba pasów ruchu,
- 9) liczba kierunków ruchu,
- 10) lokalizacja sygnalizacji świetlnej,
- 11) lokalizacja ekranów akustycznych,
- 12) natężenie średniodobowe na odcinku (ilość pojazdów na dobę),
- 13) natężenie średniodobowe na odcinku dwukierunkowym, w kierunku od początku do końca odcinka,
- 14) natężenie średniodobowe na odcinku dwukierunkowym, w kierunku od końca do początku odcinka,
- 15) liczba pojazdów w godzinach 6-18,
- 16) liczba pojazdów ciężkich w godzinach 6-18 oraz ich procentowy udział w całkowitej ilości pojazdów samochodowych,
- 17) liczba pojazdów w godzinach 18-22,
- 18) liczba pojazdów ciężkich w godzinach 18-22 oraz ich procentowy udział w całkowitej ilości pojazdów samochodowych,
- 19) liczba pojazdów w godzinach 22-6,
- 20) liczba pojazdów ciężkich w godzinach 22-6 oraz ich procentowy udział w całkowitej ilości pojazdów

- samochodowych,
- 21) kolumny z oddzielnymi danymi o prędkości samochodów osobowych i ciężarowych dla trzech czasów odniesienia,
 - 22) rodzaj i charakter ruchu oraz inne niezbędne dane nieakustyczne i akustyczne potrzebne do poprawnego modelowania hałasu.

Wykonawca przeprowadzi pomiary hałasu drogowego i natężenia ruchu pojazdów w punktach reprezentatywnych w zakresie natężenia ruchu i jego struktury. Propozycje dotyczące liczby punktów pomiarowych należy przedstawić do akceptacji. Czas trwania pomiarów w każdym z punktów pomiarowych musi obejmować okres pełnej doby (24 godziny), 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”. Pomiary winny być realizowane w dni robocze od poniedziałku od godz. 6:00 do piątku do godz. 22:00, z pominięciem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni, w których ruch pojazdów może znacznie odbiegać od normalnego. Pomiarów nie wolno prowadzić:

- w sposób zagrażający bezpieczeństwu uczestników ruchu i osobom wykonującym pomiar,
- w czasie, kiedy następują zakłócenia akustyczne niezwiązane z ruchem drogowym, które mogą mieć wpływ na wyniki,
- bezpośrednio po opadach atmosferycznych, kiedy nawierzchnia drogowa jest mokra, pokryta śniegiem lub lodem.

5.2. Warstwa budynków

Warstwa powinna powstać w formie graficznej i tabelarycznej oraz w formie pliku shapefile z opisem następujących cech:

- numer ewidencyjny działki, na której znajduje się budynek oraz numer kolejny budynku na działce,
- nazwa ulicy,
- numer adresowy budynku,
- funkcja budynku (mieszkalny, oświatowy, opieki zdrowotnej),
- liczba kondygnacji naziemnych,
- rzędna posadowienia budynku (dostępna tylko dla części budynków),
- wysokość budynku,
- liczba lokali (mieszkań) w budynku,
- liczba osób w budynku,

oraz inne niezbędne dane potrzebne do poprawnego modelowania hałasu.

5.3. Warstwa parkingów

Warstwa powinna powstać w formie graficznej i tabelarycznej oraz w formacie pliku shapefile z opisem cech parkingów i zawierać w szczególności:

- rodzaj parkingu,
- ilość miejsc parkingowych,
- miejsca parkingowe dla samochodów osobowych,
- miejsca parkingowe dla samochodów ciężarowych,
- rodzaj nawierzchni parkingu,

oraz inne niezbędne dane potrzebne do poprawnego modelowania hałasu.

5.4. Warstwa obszarów leśnych i parkowych

Powinna powstać w formie graficznej i tabelarycznej oraz w formacie pliku shapefile z następującymi danymi:

- położenie terenów zieleni,
- rodzaj terenu zieleni (las, park, ogródki działkowe, skwer),
- średnia wysokość względna zadrzewienia,
- powierzchnia terenów zieleni

oraz inne dane niezbędne do poprawnego modelowania hałasu.

5.5. Warstwa użytkowania terenu

Warstwa powinna zostać sporządzona w formacie pliku shapefile w odniesieniu do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (mpzp) lub w przypadku ich braku do innych dokumentów planistycznych, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Piekary Śląskie, a także projektów mpzp w trakcie sporządzania. Dla terenów nieobjętych mpzp, kwalifikacji funkcji należy dokonać w oparciu o dane pochodzące rejestru Ewidencji Gruntów i Budynków oraz ortofotomapę, a także należy uwzględnić definicje zabudowy zawarte w § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422).

6. Zakres danych zawartych w opracowaniu „Opracowanie Strategicznej Mapy Hałasu dla 11 głównych dróg Miasta Piekary Śląskie.”

Przedmiot zamówienia, który Wykonawca przekaże Zamawiającemu powinien składać się z części opisowej i graficznej zgodnie z art. 118 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 r., poz 1219) oraz z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 października 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na mapach akustycznych oraz ich układu i sposobu prezentacji (Dz.U. 2007 r. nr 187, poz. 1340 ze zm.).

6.1. Część opisowa

Część opisowa mapy akustycznej powinna składać się z:

- 1) informacji wprowadzających,
- 2) wynikowego zestawienia tabelarycznego, wykresów i innych materiałów ilustracyjnych, w tym dokumentacji fotograficznej,
- 3) podsumowania i wniosków.

6.2. Informacje wprowadzające

Informacje wprowadzające w części opisowej do mapy akustycznej muszą zawierać w szczególności:

- 1) dane identyfikacyjne jednostki odpowiedzialnej za realizację mapy akustycznej i podmiotu wykonującego mapę: nazwę, adres, kontakt;
- 2) charakterystykę obszaru podlegającego ocenie, w tym:
 - a. ogólny opis terenu objętego mapą z podstawowymi danymi statystycznymi (położenie, powierzchnia, liczba mieszkańców, liczbę obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, szpitali i domów pomocy społecznej i inne) aktualnymi na rok poprzedzający realizację mapy, ilustrowany materiałem fotograficznym),
 - b. identyfikację i charakterystykę źródeł hałasu obejmującą charakterystykę opisową, parametry funkcjonalne, kody krajowe i międzynarodowe dróg (dokładny opis dróg powyżej 3 milionów pojazdów rocznie) i ich odcinków z uwzględnieniem rodzajów pojazdów,
 - c. uwarunkowania akustyczne wynikające z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i innych dokumentów prawa miejscowego, a także z pozostałych dokumentów planistycznych, w tym opracowań ekofizjograficznych,
 - d. informacje o sposobach użytkowania gruntów w mieście, także w formie graficznej,
- 3) charakterystykę systemów danych przestrzennych i narzędzi do ich stosowania, a w tym:
 - a. nazwę systemów,
 - b. oprogramowanie, formaty plików,
 - c. skalę, dokładność w metrach,
 - d. procent powierzchni analizowanego obszaru objętego tymi systemami,
 - e. datę ostatniej aktualizacji,
- 4) podstawowe metody wykorzystane do opracowania mapy akustycznej, w tym:
 - a. nazwy metod referencyjnych lub szczegółową charakterystykę metod, o ile zastosowano metody inne niż referencyjne,
 - b. oprogramowanie używane do wykonania obliczeń akustycznych, w tym jego nazwę, autora, producenta, numer licencji i informację komu została wydana,
 - c. oprogramowanie używane do wykonania obliczeń wskaźnika M, w tym jego nazwę, autora, producenta, numer licencji i informację komu została wydana,
- 5) wykorzystane bazy danych wejściowych, opisane w odniesieniu do stworzonych warstw tematycznych i każdego ich elementu:
 - a. nazwy baz, lokalizację, właściciela lub dysponenta,
 - b. oprogramowanie baz, formaty plików,
 - c. zakres danych w bazach wykorzystywanych do opracowania mapy akustycznej;
 - d. warunki dostępu do baz, w tym adres internetowy oraz ewentualne ograniczenia i koszty, o ile nie są to bazy publiczne,
- 6) opis realizacji imisyjnych map hałasu dla poszczególnych źródeł,
- 7) zestawienie wyników pomiarów wykonanych dla potrzeb mapy akustycznej (w tym przekazanych pomiarów komunikacyjnych) lub wykonanych w innym celu, a wykorzystanych w opracowaniu mapy akustycznej:
 - a. rodzaj wyników,
 - b. wykonawcę pomiarów, dysponenta wyników,
 - c. zestawienia wyników pomiarów wykonanych dla potrzeb realizacji mapy,

- d. zestawienia wyników pomiarów wykonanych dla potrzeb kalibracji modelu,
- e. miejsce przechowywania wyników i warunków dostępu do bazy wyników, w tym adres internetowy oraz ewentualne ograniczenia i koszty, o ile nie są to bazy publiczne, w przypadku pomiarów innych, lecz wykorzystanych do opracowania mapy;

11) analizy wykonane pod kątem możliwości wpływu na klimat akustyczny aktualnych głównych inwestycyjnych zarządców źródeł hałasu;

12) analizy skarg z ostatnich trzech lat pod względem ich zasadności, na podstawie uzyskanych wyników przy opracowywaniu mapy akustycznej oraz wskazanie, jakie środki ochrony przed hałasem w rejonach objętych skargami mogą być zastosowane.

6.3. Zestawienie wyników badań. Wyniki pomiarów i analiz otrzymanych przy opracowywaniu mapy akustycznej powinny być przedstawione w formie zestawień tabelarycznych, wykresów i diagramów dla terenu Miasta Piekary Śląskie w odniesieniu do hałasu drogowego dla dróg powyżej 3 milionów pojazdów rocznie. W opracowaniu należy:

6.3.1. podać szacunkową liczbę lokali mieszkalnych oraz liczbę osób zamieszkujących te lokale, w zaokrągleniu do najbliższych stu, a także szacunkową liczbę obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, szpitali i domów pomocy społecznej na terenach, na których występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu wyrażonych wskaźnikami L_{DWN} i L_N , w każdym z następujących przedziałów przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu podanych w dB:

- 1,0-5,0 dB,
- 5,1-10,0 dB,
- 10,1-15,0 dB,
- powyżej 15,0 dB,

6.3.2. podać, w miarę możliwości pozyskania danych, szacunkową liczbę lokali mieszkalnych wraz z liczbą osób zamieszkujących te lokale:

- a) w których zastosowano przegrody zewnętrzne o podwyższonej izolacyjności akustycznej, jako rozwiązanie ochronne w odniesieniu do hałasu w środowisku, z jednoczesnym zastosowaniem urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, nie eliminujących efektów podwyższenia tej izolacyjności,
- b) mających tzw. względnie cichą elewację, co oznacza taką elewację budynku, przy której wartość wskaźnika L_{DWN} na wysokości 4 m nad poziomem terenu oraz w odległości 2 m od elewacji jest ponad 20 dB niższa niż najwyższa wartość wskaźnika L_{DWN} przy elewacji najbardziej eksponowanej na hałas.

6.3.3. podać szacunkową liczbę lokali mieszkalnych oraz osób, z dokładnością do stu, zamieszkujących te lokale, narażone na hałas oceniany wskaźnikiem L_{DWN} , wyznaczonym na wysokości 4m nad poziomem terenu, przy najbardziej narażonej na hałas elewacji w każdym z następujących przedziałów wartości poziomów hałasu w środowisku, w dB:

6.3.4. podać szacunkową liczbę lokali mieszkalnych oraz osób, z dokładnością do stu, zamieszkujących te lokale, narażonych na hałas oceniany wskaźnikiem L_N , wyznaczonym na wysokości 4m nad poziomem terenu, przy najbardziej narażonej na hałas elewacji w każdym z następujących przedziałów wartości poziomów hałasu w środowisku, w dB:

- 50,0-54,9 dB,
- 55,0-59,9 dB,
- 60,0-64,9 dB,
- 65,0-69,9 dB,
- 70,0-74,9 dB,
- większe lub równe 75,0 dB,

6.3.5. podać, w miarę możliwości pozyskania danych, szacunkową liczbę lokali mieszkalnych wraz z liczbą osób zamieszkujących w tych lokalach:

- a) w których zastosowano przegrody zewnętrzne o podwyższonej izolacyjności akustycznej jako rozwiązanie ochronne w odniesieniu do hałasu w środowisku, z jednoczesnym zastosowaniem urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, nie eliminujących efektów podwyższenia tej izolacyjności,
- b) mających tzw. względnie cichą elewację, co oznacza taką elewację budynku, przy której wartość wskaźnika L_N na wysokości 4 m nad poziomem terenu oraz w odległości 2 m od elewacji jest ponad 20 dB niższa niż najwyższa wartość wskaźnika L_N przy elewacji

najbardziej eksponowanej na hałas.

6.3.6. zidentyfikować obszary, które mogą zostać ustanowione jako obszary ciche w aglomeracji.

6.3.7. opisać wymagania zapewniające utrzymanie poziomu hałasu co najmniej na istniejącym poziomie.

6.4. Część graficzna

Zakres danych części graficznej obejmuje mapy opracowane osobno dla każdego rozpatrywanego rodzaju źródła hałasu (w tym osobno dla dróg powyżej 3 milionów pojazdów rocznie) oraz osobno dla stosowanych wskaźników oceny L_{DWN} i L_N , określonych na wysokości 4 m, a w szczególności:

- 1) mapę emisyjną,
- 2) mapę wrażliwości hałasowej obszarów;
- 3) mapę imisyjną, która charakteryzuje stan akustyczny środowiska, obrazuje poziom hałasu w środowisku na wysokości 4 m nad poziomem terenu, z uwzględnieniem zróżnicowania ukształtowania terenu, stanu i sposobu jego zagospodarowania oraz lokalnych średnich warunków meteorologicznych w okresie ostatnich 10 lat wraz z przypisaną liczbą osób, szpitali, domów pomocy społecznej i obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, zagrożonych hałasem oddzielnie dla hałasu drogowego:
 - a) wyrażonym wskaźnikiem L_{DWN} w każdym z następujących przedziałów wartości podanych w dB:
 - 55,0-59,9 dB,
 - 60,0-64,9 dB,
 - 65,0-69,9 dB,
 - 70,0-74,9 dB,
 - 75,0-79,9 dB,
 - większe lub równe 80,0 dB,
 - b) wyrażonym wskaźnikiem L_N w każdym z następujących przedziałów wartości podanych w dB:
 - 50,0-54,9 dB,
 - 55,0-59,9 dB,
 - 60,0-64,9 dB,
 - 65,0-69,9 dB,
 - 70,0-74,9 dB,
 - większe lub równe 75,0 dB;
- 5) mapę terenów objętych ochroną akustyczną przedstawiającą granice terenów, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy, wraz z przyporządkowanymi im dopuszczalnymi poziomami hałasu wyrażonymi wskaźnikami L_{DWN} i L_N , wynikającymi z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i innych aktów prawa miejscowego wydanych na podstawie art. 118b i art. 135 ustawy lub z faktycznego zagospodarowania terenu, o którym mowa w art. 115 ustawy;
- 6) mapę terenów zagrożonych hałasem charakteryzującą tereny, na których są przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu wyrażone wskaźnikami L_{DWN} lub L_N , w każdym z następujących przedziałów wartości podanych w dB, oddzielnie dla hałasu drogowego:
 - 1,0-5,0 dB,
 - 5,1-10,0 dB,
 - 10,1-15,0 dB,
 - powyżej 15,0 dB;
- 7) mapy przedstawiające rezultaty działań planowanych do realizacji w ciągu 5 lat, a które obrazują tereny zagrożone hałasem zlokalizowane w miejscach tych działań, ujmujące przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu wyrażonych wskaźnikami L_{DWN} i L_N , w każdym z następujących przedziałów wartości podanych w dB:
 - 1,0-5,0 dB,
 - 5,1-10,0 dB,
 - 10,1-15,0 dB,
 - powyżej 15,0 dB;
- 8) mapę granic miasta, opracowaną z wykorzystaniem danych pochodzących z bazy danych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2020 r., poz. 2052), wraz z liczbą mieszkańców tego miasta;
- 9) mapę zaludnienia przedstawiającą granice jednostek pomocniczych gminy, opracowaną z wykorzystaniem danych pochodzących z bazy danych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 4

ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, wraz z przypisaną tym jednostkom liczbą mieszkańców oraz liczbą szpitali, domów pomocy społecznej i obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, z wyszczególnieniem jednostek pomocniczych gminy gęsto zaludnionych (o zaludnieniu powyżej 5000 osób/km²).

10) część graficzna musi być sporządzona:

- a) w skalach większych od 1 : 10 000 — w układzie PL-2000;
- b) w skalach mniejszych lub równych 1 : 10 000 — w układzie PL-1992.

11) kolorystyka obszarów w poszczególnych przedziałach poziomów dźwięku:

Przedziały poziomów hałasu wyrażone wskaźnikiem LDWN	Przedziały poziomów hałasu wyrażone wskaźnikiem LN	Kolor	Wartość RGB koloru
<50,0 dB	<50,0 dB	żółty	R: 255 G: 255 B: 0
50,0-54,9 dB	50,0-54,9 dB	jasnopomarańczowy	R: 255 G: 191 B: 15
55,0-59,9 dB	55,0-59,9 dB	pomarańczowy	R: 252 G: 138 B: 30
60,0-64,9 dB	60,0-64,9 dB	czerwony	R: 253 G: 88 B: 5
65,0-69,9 dB	65,0-69,9 dB	ciemnoczerwony	R: 222 G: 62 B: 62
70,0-74,9 dB	70,0-74,9 dB	fioletowy	R: 177 G: 126 B: 217
75,0-79,9 dB	>75,0 dB	niebieski	R: 3 G: 171 B: 226
>80,0 dB	—	ciemnoniebieski	R: 0 G: 76 B: 230

12) mapy sporządza się z wykorzystaniem danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, z uwzględnieniem następujących parametrów obliczeniowych:

- wysokość punktów obserwacji siatki obliczeniowej - 4 m nad poziomem terenu;
- rozdzielczość siatki obliczeniowej - maksymalnie 10 x 10 m,
- minimalna liczba odbić - 1

W legendzie mapy należy umieścić zsumowaną liczbę osób dla każdego z przedziałów.

13) rozkład przestrzenny wartości wskaźnika M, określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 października 2002 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinien odpowiadać program ochrony środowiska przed hałasem (Dz.U. 2002 r. nr 179, poz. 1498). Obszar obliczeń powinien objąć poszczególne budynki mieszkalne oraz ciągi komunikacyjne lub ciągi komunikacyjne podzielone na odcinki;

14) zestaw map prognostycznych pokazujących efekty, które mogą obejmować tylko wycinek obszaru objętego mapą akustyczną, odpowiadających aktualnym i przyszłym zamierzeniom inwestycyjnym zarządców źródeł hałasu, wynikających z planów i dokumentów strategicznych;

15) mapy zawierające proponowane kierunki zmian zagospodarowania przestrzennego oraz zmian komunikacyjnych na podstawie dokumentów planistycznych, wynikające z potrzeb ochrony przed hałasem. Na mapach tych należy wyznaczyć obszary ciche. Sposób prezentacji map, a w szczególności skalę i format map należy zaproponować Zamawiającemu do akceptacji.

6.5. Podsumowanie i wnioski

Należy podsumować wszystkie wyniki otrzymane przy opracowywaniu mapy akustycznej oraz przedstawić wnioski wynikające z uzyskanych pomiarów. W szczególności należy uwzględnić wpływ aktualnego stanu akustycznego środowiska, opisywanego wraz z prezentowaną mapą, na klimat akustyczny Miasta oraz plany działań i możliwości realizacji przedsięwzięć w zakresie ochrony przed hałasem.

7. Zakres danych akustycznych prezentowanych na portalu internetowym Urzędu Miasta Piekary Śląskie

Zakres danych akustycznych do umieszczenia na portalu internetowym Urzędu Miasta Piekary Śląskie powinien zawierać część opisową i część graficzną. Część opisowa powinna stanowić syntetyczne zestawienia informacji zawartych w opracowaniu „Strategiczna Mapa Hałasu dla 11 głównych dróg Miasta Piekary Śląskie”. Zadaniem Wykonawcy jest przygotowanie danych do ich zaprezentowania na

portalu internetowym Urzędu Miasta Piekary Śląskie.

7.1. Zawartość części opisowej musi zawierać :

- 1) charakterystykę obszaru podlegającego ocenie;
- 2) identyfikację i charakterystykę źródeł hałasu;
- 3) informację o aktualnych poziomach dopuszczalnych z odniesieniem do mapy wrażliwości;
- 4) wyjaśnienia ważniejszych terminów specjalistycznych, takich jak: decybel, poziom dźwięku, poziom równoważny, wskaźnik hałasu i innych, oraz ogólne, poglądowe wyjaśnienie relacji między skalą logarytmiczną (decybelową) a liniową;
- 5) dane identyfikacyjne jednostki odpowiedzialnej za realizację mapy i podmiotu wykonującego mapę: nazwę, adres, kontakt;
- 6) wybrane zestawienia tabelaryczne oraz wykresy dotyczące stanu akustycznego środowiska w szczególności:
 - a) wyznaczoną liczbę osób narażonych na hałas drogowy; przedziały poziomu hałasu dla L_{DWN} i L_N według algorytmu zawartego w wytycznych „Dobre praktyki wykonywania Strategicznych Map Hałasu – wytyczne Głównego Inspektora Ochrony Środowiska”, GIOŚ 2021,
 - b) wykresy dotyczące stanu akustycznego środowiska zawierające następujące dane, zestawione dla przedziałów wartości wskaźnika oceny hałasu L_{DWN} i L_N :
 - liczbę mieszkańców ekspozowanych na hałas,
 - liczbę lokali mieszkalnych ekspozowanych na hałas,
 - powierzchnię terenu ekspozowanego na hałas,
 - liczbę osób narażonych na hałas przekraczający dopuszczalne poziomy hałas;
- 7) Podsumowanie mapy akustycznej powinno zawierać podstawowe wnioski i interpretację prezentowanego stanu. W szczególności należy uwzględnić wpływ aktualnego stanu akustycznego środowiska, opisywanego prezentowaną mapą, na klimat akustyczny miasta oraz plany działań i możliwości realizacji przedsięwzięć w zakresie ochrony przed hałasem;
- 8) Sposób prezentacji map.

7.2. Zawartość części graficznej :

- 1) mapa imisyjna hałasu drogowego - wskaźnik L_{DWN} ,
- 2) mapa imisyjna hałasu drogowego - wskaźnik L_N ,
- 3) mapa imisyjna hałasu drogowego drogi powyżej 3 mln pojazdów/rok - wskaźnik L_{DWN} ,
- 4) mapa imisyjna hałasu drogowego drogi powyżej 3 mln pojazdów/rok - wskaźnik L_N ,
- 5) mapa terenów zagrożonych hałasem drogowym - wskaźnik L_{DWN} ,
- 6) mapa terenów zagrożonych hałasem drogowym - wskaźnik L_N ,
- 7) mapa terenów zagrożonych hałasem drogowym drogi powyżej 3 mln pojazdów/rok – wskaźnik L_{DWN} ,
- 8) mapa terenów zagrożonych hałasem drogowym drogi powyżej 3 mln pojazdów/rok - wskaźnik L_N ,
- 9) mapa wrażliwości hałasowej.

Na mapach akustycznych powinny zostać naniesione, odpowiednio do sytuacji, nazwy ważniejszych ulic oraz znaki kartograficzne oznaczające ogólnie znane budynki użyteczności publicznej.

7.3. Moduł - wizualizacja poziomu hałasu na elewacjach budynków

- 1) Moduł musi przedstawić trójwymiarowe zobrazowanie wyników rozkładu hałasu na elewacjach budynków w taki sposób, aby w wybranym punkcie umożliwiać wyświetlanie planu zabudowy oraz wartości poziomów dźwięku na elewacji wybranego budynku na żądanej wysokości.
- 2) Dostęp do Modułu musi odbywać się poprzez przeglądarkę internetową bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania po stronie użytkownika końcowego. Wymagana jest obsługa przez najnowsze wersje (na dzień odbioru) przeglądarek internetowych: Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge.
- 3) Moduł powinien posiadać funkcjonalność wyszukiwania lokalizacji z wykorzystaniem: adresu, ulicy i numeru działki ewidencyjnej.
- 4) W zależności od zastosowanego przez Wykonawcę rozwiązania informatycznego realizującego przedmiotowy Moduł, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu ewentualną niezbędną infrastrukturę systemową i programową oraz wykona niezbędne prace instalacyjne/konfiguracyjne w celu prawidłowego działania Modułu, przekaże Zamawiającemu

niezbędne/wymagane licencje na oprogramowanie oraz dokumentację techniczną.

- 5) W ramach wdrożenia Modułu Wykonawca przeszkoli Administratora w ramach konfiguracji rozwiązania informatycznego oraz dwóch pracowników Zamawiającego jako Użytkowników końcowych.

8. Sprawozdawczość

8.1. Zamawiający wymaga przekazania wyników pomiarów hałasu drogowego przed odbiorem całego opracowania pt.: „Strategiczna Mapa Hałasu dla 11 głównych dróg Miasta Piekary Śląskie”.

8.2. Wykonawca wypełni arkusze sprawozdawcze dla Komisji Europejskiej dotyczące opracowania strategicznej mapy akustycznej Miasta Piekary Śląskie dla dróg powyżej 3 mln pojazdów/rok w formie i zakresie określonym przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska lub inny organ odpowiedzialny za gromadzenie danych dla Komisji Europejskiej.

8.3. Mapy są przekazywane Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz właściwemu marszałkowi województwa w formie elektronicznej w postaci:

- 1) edytowalnych plików tekstowych - część opisowa map;
- 2) plików źródłowych z oprogramowania używanego do wykonania obliczeń akustycznych - wszystkie pliki końcowego modelu akustycznego, umożliwiające otworzenie lub odtworzenie modelu w programie, w którym został on wykonany, wraz z odczytem wszystkich parametrów obliczeniowych oraz wyników tych obliczeń;
- 3) zbiorów danych przestrzennych, w jednym z powszechnie stosowanych formatów GIS — część graficzna map.

8.4. Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz właściwemu marszałkowi województwa są przekazywane w formie elektronicznej także:

- 1) warstwy:
 - a) zieleni wysokiej,
 - b) współczynnika pochłaniania akustycznego przez grunt (G),
 - c) budynków,
 - d) mostów, wiaduktów i tuneli,
 - e) z propozycjami działań w zakresie ochrony przed hałasem planowanych do realizacji w ciągu 5 lat,
 - f) z punktami pomiarowymi i punktami obliczeniowymi,
 - g) z kilometrażem głównych dróg i głównych linii kolejowych,
- 2) numeryczny model terenu (NMT) przetworzony na potrzeby mapy.

9. Nadzór nad realizacją projektu:

Wykonawca opracuje harmonogram zawierający szczegółowy zakres prac wraz z terminami ich realizacji i przekaze Zamawiającemu do zaakceptowania w terminie **14 dni** od dnia podpisania umowy. Harmonogram powinien objąć w szczególności następujące zadania:

1. propozycję rozwiązania informatycznego realizującego zadanie Moduł - wizualizacja poziomu hałasu na elewacji budynków,
2. wykonanie pomiarów niezbędnych do opracowania mapy akustycznej,
3. pozyskanie pozostałych danych nieakustycznych oraz przygotowanie baz danych do opracowania modelu geometryczno-akustycznego miasta,
4. opracowanie modelu symulacyjnego terenu miasta, kalibracja mapy akustycznej,
5. wykonanie mapy wrażliwości hałasowej,
6. wykonanie części graficznej mapy akustycznej,
7. wykonanie części opisowej mapy akustycznej,
8. wypełnienie arkuszy sprawozdawczych dla Komisji Europejskiej w zakresie formie określonej przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

10. Forma przekazania przedmiotu umowy:

Wszystkie mapy powinny być przekazane Zamawiającemu w wersji cyfrowej w plikach formatu *shapefile* (SHP).

Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu:

1. Opracowanie „**Strategicznej Mapy Hałasu dla 11 głównych dróg Miasta Piekary Śląskie**”, o zawartości ustalonej w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia w postaci papierowej i elektronicznej w 5 egzemplarzach (część opisowa w postaci papierowej - format A4 i elektronicznej, część graficzna mapy z zapisem elektronicznym - pliki DOC i PDF na płycie CD/DVD (5 szt.).
2. Wszystkie mapy powinny być przekazane Zamawiającemu w wersji cyfrowej w plikach formatu *shapefile* (SHP) – na płytach CD/DVD.
3. Wydruki mapy akustycznej w skali 1:10 000 (po trzy egzemplarze dla każdej mapy) oraz odpowiadające im pliki PDF na płycie CD/DVD.
4. Moduł do wizualizacji hałasu na elewacji budynku w formie elektronicznej na nośniku CD/DVD (3 szt.), pliki DOC i PDF.
5. Mapa akustyczna w postaci map hałasu w formacie SHP, na płycie CD/DVD (3 szt.).
6. Zbiorcze raporty z wykonanych pomiarów w postaci wydruku - 3 egzemplarze oraz pliki DOC i PDF na płycie CD/DVD.
7. Dane akustyczne do zaprezentowania na portalu internetowym Urzędu Miasta Piekary Śląskie w postaci elektronicznej - pliki DOC i PDF oraz SHP, na płycie CD/DVD (2 szt.).
8. Arkusze sprawozdawcze dla Komisji Europejskiej na płycie CD/DVD - format XLS.

11. Dodatkowe ustalenia:

1. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystać wszystkie materiały przekazane przez Zamawiającego jedynie do realizacji przedmiotu umowy.
2. Podstawą odbioru będzie podpisany protokół odbioru Zamówienia.
3. Wykonawca udzieli minimum 24 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się usunąć we własnym zakresie i na własny koszt wszelkie wady, jakie zostaną ujawnione w okresie trwania gwarancji, licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru Zamówienia, stwierdzającego należyte wykonanie zamówienia, w terminie ustalonym indywidualnie z Zamawiającym.
5. Wykonawca zobowiązuje się do 12 miesięcznej asysty technicznej w zakresie:
 - telefonicznej pomocy i konsultacji w formie „hot-line”,
 - pomocy i konsultacji w formie poczty elektronicznej.
6. Bieg terminu asysty technicznej rozpoczyna się od dnia podpisania przez strony protokołu
7. odbioru Zamówienia.
8. Dotyczące ewentualnych licencji na oprogramowanie:
 - Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie wymagane/niezbędne licencje na oprogramowania funkcjonujące w ramach zrealizowanego rozwiązania informatycznego realizującego zadanie Moduł-wizualizacja poziomu hałasu na elewacjach budynku,
 - wszystkie licencje będą udzielone na czas nieoznaczony.
9. Warunki udzielonych licencji nie mogą ograniczać możliwości utrzymania i rozwoju rozwiązania informatycznego przez Zamawiającego w zakresie funkcjonalności dedykowanych dla administracji publicznej i wynikających z przepisów prawa oraz w zakresie Przedmiotu Zamówienia.
10. Udzielone licencje nie mogą ograniczać praw Zamawiającego do udostępniania Dokumentacji w tym Dokumentacji Technicznej podmiotom trzecim, w zakresie związanym z budową i rozwojem rozwiązania informatycznego lub budową i rozbudową innych systemów dla Zamawiającego.
11. Dotyczące Dokumentacji na rozwiązanie informatyczne realizujące zadanie Moduł-wizualizacja poziomu hałasu na elewacjach budynku:
 - Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu wszelkie Dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji rozwiązania informatycznego, w tym dokumentację techniczną, instrukcje obsługi dla Użytkowników oraz Administratorów w języku polskim.

12. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia wszelkie prawa umożliwiające Zamawiającemu korzystanie z opracowanej oraz dostarczonej w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia Dokumentacji.

12. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich wykonanych w ramach niniejszej umowy utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych na wszelkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 tej ustawy, a w szczególności obejmujących utrwalanie, zwielokrotnienie określoną techniką, wprowadzenie do obrotu, wprowadzenie do pamięci komputera, publiczne wykonanie albo odtworzenie, wystawianie, wykorzystywanie w całości lub w części w innych publikacjach. Wykonawca dostarczy wszystkie wymagane/niezbędne licencje na Oprogramowania funkcjonujące w ramach zrealizowanego rozwiązania informatycznego realizującego zadanie Moduł-wizualizacja poziomu hałasu na elewacjach budynku.

13. Wykonawca na wykonany przedmiot zamówienia udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru.

14. Rozwiązania równoważne:

W przypadku zastosowania materiałów, urządzeń, wyrobów lub rozwiązań równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do ich wskazania w ofercie oraz złożenia wraz z ofertą kart technicznych lub innych dokumentów potwierdzających, że oferowanie rozwiązania równoważne spełniają wymagania Zamawiającego opisane w przedmiocie zamówienia.

Jeżeli Wykonawca **nie złożył** ww. dokumentów lub złożone dokumenty **będą niekompletne** (nie potwierdzając w ten sposób równoważności oferty w zakresie opisanym w opisie przedmiotu zamówienia), **Zamawiający nie będzie wzywał do ich złożenia/uzupełnienia.**

15. Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

CPV: 90742000-0 - Usługi związane z nadmiernym hałasem

**Rozdział 3.
INFORMACJA NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA I MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT
CZĘŚCIOWYCH**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ze względu na techniczną i funkcjonalną spójność zamówienia.

**Rozdział 4.
INFORMACJA NA TEMAT MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

**Rozdział 5.
INFORMACJA NA TEMAT PRZEWIDYWANEGO ZAMÓWIENIA POLEGAJĄCEGO NA
POWTÓRZENIU PODOBNYCH USŁUG**

Nie dotyczy

**Rozdział 6.
TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wykonawca jest zobowiązany wykonać zamówienie w terminie: 180 dni od dnia podpisania umowy.

Rozdział 7. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca poda cenę ofertową na formularzu oferty, zgodnie z **załącznikiem nr 1** do SWZ.
2. Podana cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia – **cena ryczałtowa**.
3. Cenę oferty należy podać w następujący sposób:
- **łącznie z należnym podatkiem VAT (23%) – cena brutto**.
4. Cena ofertowa musi być podana w złotych polskich (PLN), cyfrowo (do drugiego miejsca po przecinku).
5. Wykonawca, składając ofertę (na formularzu oferty stanowiącym załączniki nr 1 do SWZ) informuje Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując:
 - a) nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - b) wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - c) stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

Rozdział 8. INFORMACJA NA TEMAT ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH

Zamawiający będzie rozliczał się z Wykonawcą wyłącznie w walucie polskiej (PLN).

Rozdział 9. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w ust. 2 i w ust. 4 niniejszego rozdziału SWZ, komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami może się odbywać wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2020 r. poz. 344), tj:
 - 1) poprzez Platformę przetargową pod adresem:
<https://josephine.proebiz.com/pl/> (zwanej dalej zamiennie Platformą przetargową), w wierszu oznaczonym tytułem oraz znakiem niniejszego postępowania lub
 - 2) pocztą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego: bzp@piekary.pl oraz adresy e-mail Wykonawców podane w formularzach ofertowych. Po otwarciu ofert kontakt przez adres e-mail będzie możliwy tylko poprzez adres(adresy) wskazany w formularzu ofertowym.
2. Ofertę składa się pod rygorem nieważności, zgodnie z wyborem Wykonawcy:
 - 1) w formie elektronicznej (oznacza to postać elektroniczną opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym),
 - 2) w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym wyłącznie poprzez Platformę przetargową.
3. Zamawiający lub Wykonawca przekazując oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, mogą zażądać od drugiej strony niezwłocznego potwierdzenia ich otrzymania.
4. Komunikacja ustna dopuszczalna jest wyłącznie w toku negocjacji oraz w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, ofert, o ile jej treść jest udokumentowana (wymagana jest pisemna notatka z rozmowy lub negocjacji).
5. Niezwłocznie po otwarciu złożonych ofert, Zamawiający zamieści na Platformie przetargowej informacje dotyczące:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach zawartych w ofertach.
6. Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej bądź o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na Platformie przetargowej.
7. **Przyjmuje się, że dokument wysłany przy użyciu Platformy przetargowej został doręczony Wykonawcy w sposób umożliwiający zapoznanie się z jego treścią, w dniu jego przekazania na Platformę przetargową.**

Rozdział 10.

INFORMACJA O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Wykonawca zamierzający złożyć ofertę (wyłącznie poprzez Platformę przetargową) – zobowiązany jest zapoznać się z instrukcjami użytkowników Platformy przetargowej - dostępnymi pod adresem <https://josephine.proebiz.com/pl/> oraz zaakceptować regulamin korzystania z Platformy przetargowej.
2. Złożenie oferty poprzez Platformę przetargową oznacza akceptację regulaminu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ.
3. Wymagania techniczne związane z korzystaniem z Platformy przetargowej – wskazane są na stronie internetowej Platformy przetargowej - pod adresem: <https://josephine.proebiz.com/pl/>
4. Wsparcia technicznego w zakresie działania Platformy przetargowej udziela jej dostawca, tj. PROEBIZ s.r.o., Masarykovo náměstí 52/33, CZ - 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava, C.9176, nr tel. +48 222 139 900, e-mail: houston@proebiz.com od poniedziałku do piątku (dni robocze) w godz. 8.00 – 16.00.
5. Sposoby złożenia oferty za pośrednictwem Platformy przetargowej oraz potwierdzenia złożenia oferty, zostały opisane w Instrukcjach użytkowników Platformy przetargowej.
6. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
7. Zamawiający informuje, iż w przypadku przesyłania przez Wykonawcę dokumentów elektronicznych skompresowanych (w tym oferty przetargowej) dopuszczone są wyłącznie formaty danych wskazane w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2247) w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych. Powyższe oznacza, iż Zamawiający nie dopuszcza przysyłania dokumentów elektronicznych (w tym oferty) skompresowanych formatem .rar
8. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 6 niniejszego rozdziału SWZ, przekazywane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych przez Zamawiającego w niniejszej SWZ.
9. W przypadku, gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu o udzielenie zamówienia, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
10. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

11. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

11.1. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

11.2. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 11.1. niniejszego rozdziału SWZ, dokonuje w przypadku:

- 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
- 2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- 3) innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

11.3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 11.1. niniejszego rozdziału SWZ, może dokonać również notariusz.

11.4. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa wyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

12. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

12.1. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

12.2. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 12.1. niniejszego rozdziału SWZ, dokonuje w przypadku:

- 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
- 2) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- 3) pełnomocnictwa – mocodawca.

12.3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 12.1. niniejszego rozdziału SWZ, może dokonać również notariusz.

13. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

14. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu spełniają łącznie następujące wymagania:

- 1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
- 2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
- 3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
- 4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.

15. Zgodnie z § 12 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub w konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452):

„Środki komunikacji elektronicznej w postępowaniu lub konkursie służące do odbioru dokumentów elektronicznych zawierających oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oraz informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w § 11 ust. 1, umożliwiają identyfikację podmiotów przekazujących te dokumenty elektroniczne oraz ustalenie dokładnego czasu i daty ich odbioru”.

Rozdział 11.

OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOT. SWZ

1. Treść SWZ wraz z załącznikami zamieszczona jest na Platformie przetargowej.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
3. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednakże nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, o ile wniosek o wyjaśnienie SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
4. Wszelkie wyjaśnienia, modyfikacje treści SWZ oraz inne informacje związane z niniejszym postępowaniem, Zamawiający będzie zamieszczał wyłącznie na Platformie przetargowej.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana staje się w takim przypadku częścią SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia na Platformie przetargowej.
6. Zamawiający oświadcza, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.

Rozdział 12.

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty lub według takiego samego schematu, stanowiącego załączniki nr 1 do SWZ. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Oferta wraz z załącznikami musi być złożona za pośrednictwem Platformy przetargowej. Zamawiający zaleca, aby oferta została utworzona w formacie .pdf oraz podpisana wewnętrznym kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku zastosowania podpisu zewnętrznego należy pamiętać o obowiązku dołączenia do pliku stanowiącego ofertę także pliku podpisującego, który generuje się automatycznie podczas złożenia podpisu.
3. Wraz z ofertą (dotyczy oferty składanej w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu) należy złożyć:
 - 3.1. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym w rozdziale 15 SWZ – zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, wskazane w SWZ. Oświadczenie składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej

opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W przypadku powoływania się na zasoby podmiotu trzeciego Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach technicznych lub podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia wraz z oświadczeniem, o którym wyżej mowa, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby (załącznik nr 2a do SWZ).

3.2. Oświadczenie, że Wykonawca zapoznał się z warunkami zamówienia i z projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia oraz, że przyjmuje ich treść bez żadnych zastrzeżeń – zgodnie z treścią zawartą w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ. Oświadczenie składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

3.3. Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy/ów ubiegającego/cych się o udzielenie zamówienia publicznego.

Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W przypadku, gdy pełnomocnictwo zostało wystawione w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z pełnomocnictwem w postaci papierowej, może dokonać mocodawca (osoba/osoby wystawiające pełnomocnictwo) lub notariusz.

3.4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby, do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (o ile Wykonawca korzysta ze zdolności innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy).

Zobowiązanie lub inny podmiotowy środek dowodowy w opisywanym zakresie, przekazuje się w postaci elektronicznej, i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W przypadku, gdy zobowiązanie (inny podmiotowy środek dowodowy) zostało wystawione w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

3.5. Oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3.6. Spis wszystkich załączonych dokumentów (spis treści) – zalecane, niewymagane.

4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami SWZ.

5. Oferta musi być sporządzona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w języku polskim.

5.1. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

5.2. Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.

5.3. Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty, do poświadczania dokumentów za zgodność z oryginałem należy dołączyć do oferty zgodnie z ust. 3.3. niniejszego rozdziału SWZ, o ile nie wynika ono z dokumentów rejestrowych Wykonawcy, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych.

5.4. W przypadku, gdy w opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym ofercie lub oświadczeniu Wykonawcy, zostały naniesione zmiany, oferta/oświadczenie Wykonawcy muszą być ponownie podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przez Wykonawcę lub osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy/ów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

6. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej przez siebie ofercie lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Sposób zmiany lub wycofania oferty został opisany w instrukcjach użytkownika, o których

mowa w ust. 1, ust. 3 i ust. 5. rozdziału 10 SWZ – Informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.

7. Protokół postępowania o udzielenie zamówienia wraz z załącznikami, w tym oferta Wykonawcy wraz z załącznikami, są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca wraz z przekazaniem takich informacji zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.

7.1. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913) Zamawiający uzna zastrzeżenie tajemnicy za bezskuteczne, o czym poinformuje Wykonawcę.

7.2. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być zgrupowane i stanowić oddzielną część oferty - odrębny plik lub pliki elektroniczne. Plik (pliki) należy opatrzyć dopiskiem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub innym (nazwa pliku powinna jednoznacznie wskazywać, iż dane w nim zawarte stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa).

7.3. Protokół postępowania wraz z załącznikami, w tym oferty wraz z załącznikami, udostępnia się na wniosek.

Rozdział 13. **INFORMACJA NA TEMAT WSPÓLNEGO UBIEGANIA SIĘ WYKONAWCÓW O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.

3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani się złożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo – zgodnie z ust. 3.3. rozdz. 12 SWZ – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.

Uwaga nr 1: Pełnomocnictwo, o którym mowa powyżej może wynikać albo z dokumentu pod taką samą nazwą, albo z umowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

4. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub upoważnionego pełnomocnika).

5. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ustawy (ust. 3.1. rozdziału 12 SWZ) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oraz brak podstaw wykluczenia - każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania w oparciu o wskazane w SWZ podstawy wykluczenia. Powyższe oznacza, iż:

5.1. Oświadczenie w zakresie braku podstaw wykluczenia musi złożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

5.2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału składa podmiot, który w odniesieniu do danego warunku udziału w postępowaniu potwierdza jego spełnianie; dopuszcza się oświadczenie złożone łącznie, tj. podpisane przez wszystkie podmioty wspólnie składające ofertę lub przez pełnomocnika występującego w imieniu wszystkich podmiotów.

6. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Rozdział 14.

INFORMACJA NA TEMAT PODWYKONAWCÓW

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy/ów, musi wyraźnie w ofercie wskazać, jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca oraz podać nazwę ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Należy w tym celu wypełnić odpowiedni punkt formularza oferty, stanowiącego załączniki nr 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi ten punkt niewypełniony (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi, tj. bez udziału podwykonawców.
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w wykonanie zamówienia (jeżeli są już znani). Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

Rozdział 15.

PODSTAWY (PRZESŁANKI) WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA . WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w ust. 3 niniejszego rozdziału SWZ.
2. Podstawy wykluczenia:
 - 2.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy (obligatoryjne przesłanki wykluczenia):
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

3. Warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego spośród warunków, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy:

3.1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

3.2. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

3.3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

3.4. Zdolność techniczna lub zawodowa:

3.4.1. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności krótszy w tym okresie wykonał:

- co najmniej dwa zadania w zakresie opracowania mapy akustycznej hałasu drogowego, każda zawierająca co najmniej 50 punktów pomiarowych, zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo Ochrony Środowiska, potwierdzone dowodem określającym czy te usługi zostały wykonane należycie, lub wykonali co najmniej jedną Strategiczną Mapę Hałasu dla miasta o liczbie powyżej 100 000 tys. mieszkańców, potwierdzone dowodem określającym czy te usługi zostały wykonane należycie;

3.4.2 dysponuje lub będzie dysponował:

- jedną osobą, która będzie kierowała pracami zespołu, posiadająca wykształcenie wyższe z zakresu akustyki, która koordynowała co najmniej jedną pracę związaną z wykonaniem lub aktualizacją mapy akustycznej zawierającej co najmniej 30 punktów pomiarowych;
- jedną osobą posiadającą wykształcenie wyższe w zakresie informatyki, która brała udział we wdrożeniu przynajmniej jednego systemu zarządzania mapą akustyczną;

Zamawiający nie dopuszcza łączenia kilku funkcji przez osoby wskazane przez Wykonawcę, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;

4. Wykaz podmiotowych środków dowodowych

4.1. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, w celu wykazania braku podstaw (przesłanek) wykluczenia z postępowania, na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy zostanie wezwany do złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych (aktualnych na dzień ich złożenia):

- oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów

(Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie w zakresie pkt 3.1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

4.2. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu (określonych przez Zamawiającego w ust. 3 niniejszego rozdziału SWZ), na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy zostanie wezwany do złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych (aktualnych na dzień ich złożenia):

- w celu wykazania spełniania warunku z ust. 3.4.1

wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, polegających na wykonaniu co najmniej dwa zadania w zakresie opracowania mapy akustycznej hałasu drogowego, każda zawierająca co najmniej 50 punktów pomiarowych, zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo Ochrony Środowiska, potwierdzone dowodem określającym czy te usługi zostały wykonane należycie, lub wykonali co najmniej jedną Strategiczną Mapę Hałasu dla miasta o liczbie powyżej 100 000 tys. mieszkańców, potwierdzone dowodem określającym czy te usługi zostały wykonane należycie;

Uwaga: Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy, w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Okres, o którym wyżej mowa liczy się wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

- w celu wykazania spełniania warunku z ust. 3.4.2.

wykaz osób:

- jedna osoba, która będzie kierowała pracami zespołu, posiadająca wykształcenie wyższe z zakresu akustyki, która koordynowała co najmniej jedną pracę związaną z wykonaniem lub aktualizacją mapy akustycznej zawierającej co najmniej 30 punktów pomiarowych;
- jedna osoba posiadająca wykształcenie wyższe w zakresie informatyki, która brała udział we wdrożeniu przynajmniej jednego systemu zarządzania mapą akustyczną;

Zamawiający nie dopuszcza łączenia kilku funkcji przez osoby wskazane przez Wykonawcę, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;

skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Rozdział 16.

KORZYSTANIE PRZEZ WYKONAWCĘ Z ZASOBÓW INNYCH PODMIOTÓW W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych (dotyczy warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w ust. 2.4. rozdziału 15 SWZ).

2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia (ust. 2.4. rozdziału 15 SWZ) Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

3. Wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

3.1. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 3 niniejszego rozdziału SWZ, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy (na podstawie oświadczenia o którym mowa w ust. 3.1 rozdziału 12 SWZ, składanego wraz z ofertą).

5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

6. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby.

Rozdział 17. PROCEDURA SANACYJNA - SAMOOCZYSZCZENIE

1. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 pkt 1,2 i 5 jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

2. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy Wykonawcę.

Rozdział 18. WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział 19.

SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy przetargowej, nie później niż do dnia **03.09.2021 r.** do godziny 11:30.

Uwaga: Za datę i godzinę złożenia oferty rozumie się datę i godzinę jej wpływu na Platformę przetargową, tj. datę i godzinę złożenia oferty wyświetloną na koncie Zamawiającego.

2. W przypadku otrzymania przez Zamawiającego oferty po terminie podanym w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ, oferta zostanie odrzucona.

Rozdział 20.

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi: 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, określonym w rozdziale 19 SWZ. Dzień ten jest pierwszym dniem terminu związania ofertą. Powyższe oznacza, iż termin związania ofertą upływa w dniu 02.10.2021 r.

Rozdział 21.

TERMIN OTWARCIA OFERT. CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z OTWARCIEM OFERT.

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **03.09.2021 r.** o godzinie 12:00 w pokoju 215, na komputerze Zamawiającego, po odszyfrowaniu i pobraniu z Platformy przetargowej złożonych ofert.

2. Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na Platformie przetargowej informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie niniejszego zamówienia (kwota brutto, wraz z podatkiem VAT).

3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na Platformie przetargowej informacje o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 2) cenach zawartych w ofertach.

Rozdział 22.

INFORMACJA O TRYBIE OCENY OFERT

1. Zgodnie z art. 223 ust. 1 ustawy, w toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.

2. Zamawiający poprawi w ofercie omyłki wskazane w art. 223 ust. 2 ustawy, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta zostanie poprawiona.

3. Zamawiający odrzuci złożoną ofertę, w przypadku wystąpienia przynajmniej jednej z okoliczności, o których mowa w art. 226 ust. 1 ustawy.

4. W przypadku, gdy nie zostanie złożona żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu, postępowanie zostanie unieważnione. Zamawiający unieważni postępowanie także w innych przypadkach, określonych w ustawie.

5. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych wskazanych w SWZ, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.

6. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który złoży ofertę niepodlegającą odrzuceniu, i która zostanie najwyżej oceniona (uzyska największą liczbę punktów przyznanych według kryteriów wyboru oferty określonych w niniejszej SWZ). Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia negocjacji (przewiduje możliwość prowadzenia negocjacji) w celu ulepszenia treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert.

7. Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania przesyłając zawiadomienie wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty oraz poprzez zamieszczenie stosownej informacji na Platformie przetargowej. Zawiadomienie o rozstrzygnięciu postępowania będzie zawierało informacje, o których mowa w art. 253 ustawy.

Rozdział 23. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie poniższych kryteriów oceny ofert.

2. Przy wyborze i ocenianiu ofert uznanych za ważne Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Cena	- waga 60%
Termin realizacji	- waga 40%

3. Ocena ofert w oparciu o powyższe kryteria dokonana zostanie w następujący sposób:

Kryterium I - cena (C) - waga 60%

Przy ocenie oferty w kryterium cena („C”) najwyżej będzie punktowana oferta proponująca najniższą cenę (brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia, pozostałe oferty uzyskają odpowiednio mniejszą liczbę punktów (po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku - końcówki poniżej 0,005 pkt pomija się, a końcówki 0,005 pkt i wyższe zaokrągla się do 0,01 pkt) po przeliczeniu wg wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C_{bad}} \times 100 \text{ pkt} \times 60\%$$

gdzie: C_{min} - cena oferty z najniższą ceną (zł);
C_{bad} - cena oferty badanej (zł);

Kryterium II – termin realizacji (T) – waga 40%

Przy ocenie oferty w kryterium termin realizacji („T”) najwyżej będzie punktowana oferta proponująca najkrótszy termin realizacji (w dniach kalendarzowych) za wykonanie przedmiotu zamówienia, pozostałe oferty uzyskają odpowiednio mniejszą liczbę punktów (po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku - końcówki poniżej 0,005 pkt pomija się, a końcówki 0,005 pkt i wyższe zaokrągla się do 0,01 pkt) po przeliczeniu wg wzoru:

$$T = \frac{T_{bad}}{T_{max}} \times 100 \text{ pkt} \times 40\%$$

gdzie: T_{bad} - proponowany – skrócony termin realizacji, podana w ofercie badanej
T_{max} - dopuszczalny maksymalny termin realizacji zlecenia – 180 dni.

Łączna ocena punktowa będzie stanowić sumę uzyskanych przez wykonawców punktów we wszystkich kryteriach (C) + (T).

Uwaga: Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020, poz. 106 z późn.zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

Uwaga: Przy obliczaniu punktów, Zamawiający stosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeśli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.

Rozdział 24. INFORMACJA NA TEMAT AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje w niniejszym postępowaniu przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

Rozdział 25.

INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta wyłącznie z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, po upływie terminów określonych w art. 308 ust. 2 ustawy.
2. W przypadku wniesienia odwołania, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie, Zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą (zwanej dalej KIO lub Izbą) wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.
3. Po wyborze najkorzystniejszej oferty, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - 1) złożenia dokumentu pełnomocnictwa dla osoby zawierającej umowę w imieniu Wykonawcy, o ile upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych Wykonawcy, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, lub dokument pełnomocnictwa nie został wcześniej złożony w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 2) w przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, złożenia umowy regulującej współpracę tych podmiotów (np. umowa konsorcjum, umowa spółki cywilnej),
 - 3) potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię dokumentów stwierdzających posiadane odpowiednich uprawnień wraz z aktualną przynależnością do izby samorządu zawodowego i ubezpieczeniem o.c.

Rozdział 26.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Nie dotyczy.

Rozdział 27.

POSTANOWIENIA UMOWY

1. Wzór Umowy stanowi załącznik nr 5 do SWZ .
2. Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszej, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w punkcie 1.
3. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmiany do umowy na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy zgodnie z zapisami §10 wzoru umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.

Rozdział 28.

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem wykonawcy powinni posługiwać się znakiem postępowania – BZP. 271-29/OS/21.
2. Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami:
Ewa Grabiarz – Kierownik Biura Zamówień Publicznych,
Faks: 32 39-39-379, e-mail: bzp@piekary.pl

Rozdział 29.

KLAUZULA INFORMACYJNA – PROWADZENIE PROCEDURY PRZETARGOWEJ, W WYNIKU KTÓREJ ZOSTANIE WYBRANY WYKONAWCA, Z KTÓRYM ZOSTANIE ZAWARTA UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Informujemy, że zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO):

1. Administratorem Pani/Pana danych jest Prezydent Miasta w Piekarach Śląskich z siedzibą przy ul. Bytomskiej 84, 41-940 Piekary Śląskie, tel.32/3939411 (centrala), bip.piekary.pl adres e-mail: um@piekary.pl.
2. Wyznaczony został Inspektor ochrony danych, z którym można się skontaktować w sprawie ochrony swoich danych pod adresem – e-mail: dane.osobowe@piekary.pl. lub pisemnie na adres siedziby Administratora wskazany powyżej. Jakakolwiek zmiana osoby wyznaczonej na Inspektora ochrony danych nie będzie wpływała na wskazane sposoby kontaktu.
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu prowadzenia procedury przetargowej, w wyniku której zostanie wybrany wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w związku z postanowieniami ustawy PZP z dnia 29 stycznia 2004.
4. Z poszanowaniem poufnego charakteru Pani/Pana danych, w tym stosując mechanizmy minimalizujące liczbę przekazywanych danych oraz ograniczając możliwość przekazywania danych o charakterze wrażliwym Pani/Pana dane osobowe będą ujawniane podmiotom i osobom upoważnionym na podstawie przepisów prawa:
 - LTC spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Pabianickiej 159/161, 93-490 Łódź, której powierzono dane w związku z asystą techniczną elektronicznego systemu obiegu dokumentów w Urzędzie Miasta Piekary Śląskie.
 - uczestnikom i wszystkim zainteresowanym prowadzonymi postępowaniami przetargowymi,
 - operatorowi pocztowemu lub kurierowi (w przypadku korespondencji papierowej)
 - ponadto w zakresie stanowiącym informację publiczną dane będą ujawniane każdemu zainteresowanemu taką informacją.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do realizacji celu o którym mowa w ust. 3. Po zrealizowaniu tego celu dane osobowe będą przechowywane w celach archiwalnych przez okres 5 lat- dokumentacja zamówień publicznych, 10 lat - umowy w sprawie zamówienia publicznego, zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych. Okres przetwarzania może ulec zmianie ze względu na inne przepisy prawa.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo do żądania ich sprostowania w takim zakresie, w jakim wskazane dane są niezgodne ze stanem faktycznym, usunięcia, jeżeli dane nie są niezbędne do wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej oraz do ograniczenia przetwarzania. Ponadto ma Pani/Pan prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania. W celu skorzystania z ww. należy skontaktować się z administratorem lub Inspektorem Ochrony Danych.
7. Podanie danych jest wymogiem ustawowym. Niepodanie uniemożliwia wzięcie udziału w procedurze wyboru wykonawcy.
8. Administrator danych osobowych, na mocy art.17 ust. 3 lit. b RODO, ma prawo odmówić usunięcia Pani/Pana danych osobowych.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego ds. ochrony danych osobowych – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli uzna Pani/Pan, iż przepisy RODO zostały naruszone;
10. Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22.

Rozdział 30.

POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Zasady, terminy oraz sposób korzystania ze środków ochrony prawnej szczegółowo regulują przepisy działu IX ustawy Pzp – Środki ochrony prawnej (art. 505 – 590 ustawy Pzp).
2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
4. Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
- 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.

6. Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.

7. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych, zwanego „sądem zamówień publicznych”.

9. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

10. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

Rozdział 31. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Integralną częścią SIWZ są załączniki:

Załącznik nr 1 - wzór formularza ofertowego,

Załącznik nr 2 - wzór oświadczenia wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,

Załącznik nr 2a - wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,

Załącznik nr 3 - wzór wykazu usług,

Załącznik nr 4 - wzór wykazu osób,

Załącznik nr 5 – wzór umowy,

Załącznik nr 6 – zobowiązanie podmiotu trzeciego,