

Umowa nr WSR-E/...../.....

zawarta w dniu r. we Wrocławiu

pomiędzy **Gminą Wrocław**, 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, będącą podatnikiem podatku VAT o numerze NIP 897-13-83-551, reprezentowaną przez:

.....

przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta Wrocławia lub osoby przez niego upoważnionej zwaną dalej „Zamawiającym”

a

NIP:

REGON

pod nr

reprezentowaną przez:zwaną dalej „Wykonawcą”

zwanymi dalej łącznie „Stronami”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie (znak sprawy) zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r.. Prawo zamówień publicznych, zawarta została Umowa o następującej treści:

Przedmiot umowy

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się sporządzić Strategiczną mapę hałasu Wrocławia dalej zwaną Mapą hałasu lub przedmiotem umowy.
2. Sporządzenie Mapy hałasu obejmuje:
 - 1) Przeprowadzenie pomiarów hałasu drogowego, kolejowego, tramwajowego, lotniczego oraz przemysłowego.
 - 2) Opracowanie sprawozdań z przeprowadzonych pomiarów.
 - 3) Zebranie kompletu danych wejściowych.
 - 4) Opracowanie części opisowej Mapy hałasu.
 - 5) Opracowanie części graficznej Mapy hałasu, które obejmuje wykonanie:
 - a) numerycznego modelu terenu
 - b) map emisyjnych
 - c) map imisyjnych
 - d) mapy terenów objętych ochroną akustyczną
 - e) mapy terenów zagrożonych hałasem
 - f) map przedstawiających rezultaty planowanych działań
 - g) mapy granic Wrocławia
 - h) mapy zaludnienia
 - i) warstw tematycznych.
 - 6) Opracowanie rocznych wyników pomiarów z dwóch stacji monitoringu hałasu.
 - 7) Przeprowadzenie uzgodnień propozycji działań naprawczych z zarządcami źródeł hałasu.

- 8) Przeprowadzenie szkolenia.
 - 9) Opracowanie dokumentacji powykonawczej.
 - 10) Opracowanie streszczenia Mapy hałasu.
 - 11) Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji Mapy hałasu na spotkaniu wewnętrznym zorganizowanym przez Zamawiającego.
 - 12) Opracowanie arkuszy sprawozdawczych i zbiorów danych przekazywanych Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.
3. Szczegółowy zakres prac będących przedmiotem umowy określa Opis przedmiotu zamówienia, stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy.

§ 2

1. Integralną część Umowy stanowią:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia stanowiący **Załącznik nr 1.**
 - 2) Oferta Wykonawcy stanowiąca **Załącznik nr 2.**
 - 3) Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu Umowy stanowiące **Załącznik nr 3.**
 - 4) Obowiązek informacyjny dla personelu Wykonawcy stanowiący **Załącznik nr 4.**
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, określony w § 1 ust. 1 i 2, w dwóch etapach:
 - 1) Etap I według zakresu prac opisanych w części II Załącznika nr 1.
 - 2) Etap II według zakresu prac opisanych w części III Załącznika nr 1.

Termin realizacji przedmiotu umowy

§ 3

1. Strony ustalają terminy wykonania dwóch etapów przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 i 2 następująco:
 - 1) Etap I od dnia podpisania umowy przez okres 26 tygodni, ale nie później niż do dnia 17 grudnia 2021 r.
 - 2) Etap II do dnia 1 czerwca 2022 r.
2. Terminy wskazane w ust. 1 należy rozumieć jako terminy protokolarnego odbioru Etapu I oraz Etapu II, tzn. terminy podpisania przez Strony protokołów odbioru końcowego, z zastrzeżeniem § 4 ust. 4-6.

Terminy odbioru przedmiotu umowy

§ 4

1. Miejscem złożenia i odbioru prac wykonanych w Etapach I i II, o których mowa w § 2 ust. 2, jest Wydział Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego Wrocławia, przy ul. Hubskiej 8 - 16 we Wrocławiu.
2. Wykonawca złoży dokumentację, o której mowa w ust. 4 i 5, do godziny 12:00 w dniu roboczym, w miejscu określonym w ust. 1.
3. Podstawę odbioru każdego z Etapów, o których mowa w § 2 ust. 2, stanowić będzie podpisany przez Strony, bez zastrzeżeń, protokół odbioru końcowego, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.
4. Zamawiający przystąpi do odbioru Etapu I na 24 dni przed terminem określonym w § 3 ust. 1 pkt 1) oraz do odbioru Etapu II na 40 dni przed terminem określonym w § 3 ust. 1 pkt 2), po przekazaniu przez Wykonawcę prac wykonanych w ramach Etapu I oraz Etapu II, o których mowa w części I pkt 4 oraz części V pkt 1 i 2 Załącznika nr 1 do Umowy. Warunkiem przystąpienia przez Zamawiającego do odbioru

Etapu I i Etapu II jest przekazanie przez Wykonawcę kompletu sporządzonych prac, zgodnie z opisem zawartym w części I pkt. 4 Załącznika nr 1. Zamawiający zakończy odbiór Etapu I w terminie do 10 dni i Etapu II w terminie do 20 dni od dnia otrzymania wykonanych prac albo podpisaniem protokołów odbioru końcowego, stwierdzających prawidłowe wykonanie prac albo zwrotem wykonanych prac w przypadku wykrycia wad z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, z pisemnym uzasadnieniem odmowy odbioru wykonanych prac wraz z żądaniem usunięcia stwierdzonych wad, przez Wykonawcę.

5. Wykonawca w terminie do 7 dni od daty zwrotu nieodebranych prac sporządzonych w Etapie I oraz do 10 dni od daty zwrotu nieodebranych prac sporządzonych w Etapie II zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych wad i ponownego złożenia poprawionych prac.
6. Po złożeniu prac w myśl ust. 5 Zamawiający w terminie do 7 dni dla Etapu I oraz w terminie do 10 dni dla Etapu II przystąpi do odbioru prac. Odbiór poszczególnych etapów nastąpi podpisaniem protokołu odbioru końcowego albo zwrotem prac. Zwrot prac stanowi podstawę do odstąpienia od Umowy bez konieczności wzywania Wykonawcy do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
7. Protokoły odbioru końcowego, stwierdzające prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy w ramach Etapu I oraz Etapu II, stanowiąc będą podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktur, obejmujących wynagrodzenie za wykonane i odebrane bez zastrzeżeń prace.

Zobowiązania Wykonawcy

§ 5

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym, organizacyjnym i osobowym, w tym posiadania odpowiedniej ilości sprzętu i jakości sprzętu do pomiaru hałasu i natężenia ruchu pojazdów celem przeprowadzenia akredytowanych pomiarów hałasu drogowego, tramwajowego, kolejowego, lotniczego i przemysłowego w ramach Etapu I, w terminie określonym w § 3 ust. 1 pkt 1. z zastrzeżeniem § 4 ust. 4.
- 2) Opracowania harmonogramu prac sporządzanych w Etapie I oraz Etapie II, w tym uwzględnienia terminu uzgodnienia planowanych działań naprawczych realizowanych w okresie do 5 lat i działań naprawczych długoterminowych z zarządcą linii kolejowych, tramwajowych, lotniska i innymi podmiotami.
- 3) Bieżącej konsultacji z Zamawiającym w czasie realizacji poszczególnych części przedmiotu umowy, w trakcie przeprowadzania pomiarów hałasu i opracowywania dokumentacji.
- 4) Wszelkie uzgodnienia między Stronami, dokonane w toku realizacji przedmiotu umowy, konieczne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, powinny być sporządzone na piśmie lub przekazane drogą elektroniczną, przez osoby uprawnione. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wydawania Wykonawcy wiążących uwag oraz zaleceń dotyczących sposobu wykonywania przedmiotu umowy.
- 5) Wykorzystania danych wejściowych otrzymanych od Zamawiającego wyłącznie do realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca zwróci Zamawiającemu dane wejściowe po wykonaniu przedmiotu umowy, zgodnie z częścią III pkt. 4 Załącznika nr 1 do Umowy.
- 6) Uzyskania własnym kosztem i staraniem, w ramach realizacji przedmiotu umowy, danych wejściowych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, które nie zostały wymienione w części III pkt. 1 Załącznika nr 1 do Umowy.

- 7) Informowania Zamawiającego o każdym zagrożeniu możliwości niedotrzymania terminu realizacji Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
- 8) Nieprzekazywania osobom trzecim informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu Umowy, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do należytej ochrony przekazanych mu danych, materiałów źródłowych i dokumentów przed utratą, kradzieżą, zniszczeniem, zgubieniem lub dostępem nieupoważnionych osób trzecich.
2. Dane udostępnione Wykonawcy w związku z realizacją Umowy, w tym materiały źródłowe przetworzone komputerowo, są wyłączną własnością Zamawiającego i nie mogą być powielane i udostępniane osobom trzecim, a po zakończeniu Etapu II, bądź odstąpieniu od realizacji Umowy przez którąkolwiek ze Stron, w przeciągu 5 dni roboczych od wystąpienia którejś z powyższych okoliczności, dane te zostaną trwale usunięte z zasobów Wykonawcy, co zostanie potwierdzone stosownym pisemnym oświadczeniem sporządzonym przez Wykonawcę i przekazanym Zamawiającemu.
3. Dane udostępnione Wykonawcy w związku z realizacją Umowy, nie mogą być powielane i udostępniane osobom trzecim, z wyłączeniem Podwykonawców, o których mowa w § 11.
4. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia stosownym oświadczeniem, po zakończeniu Etapu II, bądź odstąpieniu od realizacji Umowy przez którąkolwiek ze Stron, w terminie 5 dni roboczych od wystąpienia którejś z powyższych okoliczności, że dane, udostępnione przez Wykonawcę Podwykonawcy w związku z realizacją Umowy, zostały trwale usunięte z zasobów takiego podwykonawcy.
5. Wszelkie przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego dokumenty oraz dane muszą być zwrócone przez Wykonawcę do Wydziału Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego Wrocławia, ul. Hubska 8-16 we Wrocławiu, najpóźniej do końca okresu realizacji Umowy, lub w terminie 5 dni od daty odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron.

Zobowiązania Zamawiającego

§ 7

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) Nieodpłatnego udostępnienia Wykonawcy posiadanych danych, materiałów i opracowań potrzebnych do wykonania przedmiotu umowy wymienionych w części III pkt 1 Załącznika nr 1 do Umowy.
- 2) Udzielania odpowiedzi na pytania, uwagi i wnioski zgłoszone pisemnie przez Wykonawcę, w terminie do 5 dni od daty ich odbioru przez Zamawiającego, w zakresie związanym z realizacją przedmiotu umowy.
- 3) Przystąpienia i protokolarnego odbioru prac z terminami i zasadami określonymi w § 3 i § 4.
- 4) Zapłaty umówionego Wynagrodzenia.

Wynagrodzenie i sposób zapłaty

§ 8

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, strony ustalają całkowite wynagrodzenie, zwane Wynagrodzeniem, w wysokości (słownie:) zł netto plus podatek VAT, w wysokości (słownie:) zł brutto, zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy.

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 płatne będzie w następujących transzach:
 - 1) Transza I w wysokości 35 % Wynagrodzenia określonego w ust. 1, tj.: ... (słownie: ...) zł netto plus podatek VAT, tj. ... (słownie: ...) zł brutto – po wykonaniu prac objętych Etapem I.
 - 2) Transza II w wysokości 65 % Wynagrodzenia określonego w ust. 1, tj.: ... (słownie: ...) zł netto plus podatek VAT, tj. ... (słownie: ...) zł brutto – po wykonaniu prac objętych Etapem II.
3. Podstawą wypłaty transz wynagrodzenia, opisanych w ust. 2, za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, będą protokoły odbioru końcowego, opisane w § 4 ust. 7.
4. Wykonawcy przysługuje Wynagrodzenie za faktycznie wykonany i odebrany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń przedmiot umowy.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w związku z wykonaniem przedmiotu umowy.
6. W przypadku wejścia do obrotu prawnego nowych lub zmienianych aktów prawnych, zgodnie z którymi będzie realizowany przedmiot umowy, Wykonawca zastosuje nowe lub zmienione przepisy realizując przedmiot umowy, w ramach Wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie, nieprzewidziane w Umowie, ani roszczenie o zwrot kosztów poniesionych w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, któremu został nadany numer NIP:
4. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W razie zwłoki w zapłacie faktury Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie.
6. Płatność dokonywana będzie za pomocą mechanizmu podzielonej płatności.
7. Wykonawca zamiast faktury papierowej ma możliwość (ale nie jest zobowiązany) wystawiania i wysyłania do Zamawiającego ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania <https://brokerpefexpert.gov.pl> na adres PEF: NIP 8961003529. W przypadku wystawiania faktur elektronicznych, Nabywcą towaru/usługi jest Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP: 8971383551; Odbiorcą Towaru/usługi jest Urząd Miejski Wrocławia, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141.

**Odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy
oraz prawo odstąpienia od Umowy**

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - 1) Za zwłokę w wykonaniu prac Etapu I w stosunku do terminu określonego w § 3 ust.1 pkt 1), w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto ustalonego w § 8 ust. 2 pkt 1), za każdy dzień zwłoki.
 - 2) Za zwłokę w wykonaniu prac Etapu II w stosunku do terminu określonego w § 3 ust.1 pkt 2), w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto ustalonego w § 8 ust. 2 pkt 2), za każdy dzień zwłoki.
 - 3) W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego netto określonego w § 8 ust. 1 Umowy.

2. łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy przez Zamawiającego nie przekroczy 90% Wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
 - 3) w przypadku opisanym w § 4 ust. 6.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 5 pkt 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od Umowy w części, której zmiana dotyczy.
7. W przypadkach określonych w ust. 5 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

Zmiana Umowy

§ 10

1. Zmiana treści Umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 455 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu, po podpisaniu przez obie Strony.
2. Ustala się, że nie stanowi istotnej zmiany Umowy, w rozumieniu art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności:
 - 1) zmiana nr rachunku bankowego Wykonawcy,
 - 2) zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami,
 - 3) zmiana danych teleadresowych.
3. Zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 2 nie wymaga sporządzenia aneksu, a jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej Strony.
4. Zamawiający informuje, że przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust. 1,

w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

- 1) Zmiany urzędowej stawki podatku od towarów i usług.
 - 2) Zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.
 - 3) Zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
 - 4) Zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
 - 5) Zmiany unormowań prawnych powszechnie obowiązujących, które będą miały wpływ na realizację Umowy.
 - 6) W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, a skutkujących niemożnością dotrzymania terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1. pkt 1), termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności. Okoliczność ta wymaga zgodnego potwierdzenia przez Strony dokonania zmiany terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1. pkt 1).
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt 1 wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych, obowiązujących przepisów.
 6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt 2 wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
 7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt 3 i 4 wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
 8. Obowiązek wykazania, że zmiany określone w ust. 4 pkt 2, 3 i 4 mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia spoczywa na Wykonawcy.
 9. W celu dokonania zmian umowy, o których mowa w ust. 4 pkt 2, 3 i 4, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie kalkulacje i dokumenty, w tym m.in. kopie umów zanonimizowanych z pracownikami realizującymi przedmiot umowy, dokumenty/deklaracje ZUS:
 - 1) Potwierdzające zasadność i bezpośredni wpływ zaistniałych zmian na koszty wykonania zamówienia.
 - 2) Określające stopień w jakim zmiana, o której mowa w ust. 4 pkt 2, 3 i 4 wpłynie na wysokość wynagrodzenia.
10. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z zapisami ust. 9 nastąpi od dnia:
 - 1) Wejścia w życie przepisów uzasadniających zmianę, jeżeli Wykonawca złoży wniosek w terminie do 30 dni, licząc od dnia wejścia w życie tych przepisów, lub
 - 2) Złożenia wniosku przez Wykonawcę, jeżeli wniosek wpłynie do Zamawiającego po upływie terminu określonego w pkt 1 niniejszego ustępu.
 11. Poza przypadkami określonymi w ust. 4 Zamawiający przewiduje zmiany umowy w przypadku:

- 1) Zmiany przepisów prawnych powszechnie obowiązujących, które mają wpływ na realizację umowy.
- 2) Konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć (klęski żywiołowe, katastrofy drogowe, itp.).

Podwykonawstwo

§ 11

1. Zamawiający dopuszcza, że część przedmiotu umowy polegającą na wykonaniu pomiarów hałasu drogowego, tramwajowego, kolejowego, lotniczego i przemysłowego, o której mowa w części II Załącznika nr 1, Wykonawca może zlecić do wykonania podwykonawcom.
2. Wykaz podwykonawców, na których potencjał Wykonawca powołał się w ofercie w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

Lp.	Nazwa	NIP	Zakres	Nr akredytacji
1				
2				
3				

3. Zmiana podwykonawców, o których mowa w ust. 2 wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
4. Podwykonawcy, o których mowa w ust. 2 odpowiadają solidarnie z Wykonawcą za szkodę powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie wskazanych zasobów nie ponoszą winy.
5. W przypadku planowanego zaprzestania wykonywania wykazanych zobowiązań, przez któregośkolwiek z podwykonawców wymienionych w ust. 2, obowiązkiem Wykonawcy będzie zastąpienie tego podwykonawcy innym, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego lub wykazanie, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie udzielenia zamówienia.
6. Podstawą do uzyskania zgody Zamawiającego na zmianę zgodnie z zapisami ust. 5 będzie pisemne poinformowanie Zamawiającego o planowanej zmianie oraz udokumentowanie spełnienia warunków dopuszczenia zmiany określonych w ust. 5 nie później, niż na 21 dni przed planowaną zmianą.
7. Potwierdzeniem uzyskania zgody Zamawiającego jest zawarcie aneksu do Umowy.
8. Wykonawca może zlecić wykonanie części prac podwykonawcom na warunkach określonych w Kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych i w niniejszej Umowie. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania, prowadzenia, nadzorowania i zabezpieczania oraz koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
9. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.

10. Realizacja robót przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy oraz z obowiązujących przepisów prawa.
11. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców, dalszych podwykonawców oraz innych osób, którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu Umowy, jak za swoje własne.
12. Realizacja kluczowych części zamówienia, tj. sporządzenia Strategicznej mapy hałasu Wrocławia zgodnie z opisem zawartym w części III Załącznika nr 1 nastąpi przez Wykonawcę, bez udziału podwykonawców.
13. W przypadku zlecenia wykonania części prac Podwykonawcom Wykonawca nie będzie zwolniony z jakichkolwiek zobowiązań wynikających z Umowy.

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

§ 12

1. Wykonawca, przed zawarciem Umowy, wniesie zabezpieczenie należytego jej wykonania w wysokości 5% wynagrodzenia brutto podanego w § 8 ust. 1, zł, (słownie: złotych) w formie
2. Zabezpieczenie musi być wniesione najpóźniej w dniu zawarcia Umowy w pełnej wysokości.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy przeznaczone zostanie na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wszelkich należności wynikających z Umowy i przepisów prawa z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym kar umownych.
5. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu będzie przechowywane na wyodrębnionym rachunku Zamawiającego, który jest przeznaczony na przechowywanie tego typu środków i zostanie zwrócone w przypadku należytego wykonania Umowy.
6. Jeżeli po wykorzystaniu przez Zamawiającego zabezpieczenia wraz z naliczonymi odsetkami, do zgodnego z Umową wykonania przedmiotu umowy, w dyspozycji Zamawiającego pozostanie jakakolwiek kwota zabezpieczenia, Zamawiający zobowiązuje się ją zwrócić w terminie wskazanym w § 13.

§ 13

Zamawiający zwróci lub zwolni Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

- 1) W wysokości 70% wartości zabezpieczenia, w terminie 30 dni od daty dokonania przez Zamawiającego odbioru całości przedmiotu zamówienia objętego Umową, tj. od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, stwierdzającego prawidłowe wykonanie prac w ramach Etapu II.
- 2) W wysokości 30% wartości zabezpieczenia, w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady, o której mowa w § 14 ust. 1, z zastrzeżeniem § 14 ust. 6, ale nie wcześniej niż po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad powstałych w tym okresie.

Gwarancja i rękojnia

§ 14

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji jakości oraz rękojmi na wykonany przedmiot umowy.
2. Bieg terminu, o którym mowa w ust. 1 rozpocznie się od dnia podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron protokołu odbioru końcowego Etapu II.

3. Wykonawca odpowiada za wszystkie nieujawnione przy odbiorze wady i zobowiązany jest do ich bezpłatnego usunięcia w ramach gwarancji jakości lub rękojmi za wady, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów, w terminie nie dłuższym niż 7 dni, od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego lub wady, a w uzasadnionym przypadku w innym uzgodnionym przez strony terminie.
4. Za termin usunięcia wad uznaje się dzień odbioru przez Zamawiającego wykonanych prac, po pisemnym potwierdzeniu przez Zamawiającego usunięcia wady.
5. Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokonał usunięcia wad istotnych, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana.
6. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji lub rękojmi.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo obciążenia Wykonawcy wszystkimi kosztami usunięcia wad, jeśli Wykonawca nie przystąpi do ich usunięcia lub nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Wykonawca jest również odpowiedzialny za usuwanie wad w części przedmiotu umowy wykonanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
9. Wszystkie koszty związane z usunięciem wad, w ramach gwarancji jakości i rękojmi, ponosi Wykonawca.
10. W przypadku ujawnienia przez Zamawiającego w okresie rękojmi wad wykonanych prac, których nie da się usunąć, co uczyni wykonane prace bezużytecznymi w stosunku do celu jakiego miały służyć, Zamawiający nie zwróci lub nie zwolni części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy określonego w § 12 ust. 1.

Prawa autorskie

§ 15

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów objętych niniejszą Umową lub powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy.
2. Z chwilą przekazania utworów, Wykonawca przenosi na Zamawiającego a Zamawiający nabywa w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 niniejszej Umowy, nieograniczone pod względem czasowym i terytorialnym autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów objętych niniejszą Umową lub powstałych w wykonaniu niniejszej Umowy, w zakresie ich wykorzystania i rozporządzania nimi w całości lub we fragmentach – jako utworami odrębnymi lub wspólnie z innym utworem lub innymi utworami Wykonawcy lub innych twórców - na następujących polach eksploatacji:
 - 1) W zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową.
 - 2) W zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy.
 - 3) W zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
3. Przeniesienie praw, o którym mowa w ust. 2, obejmuje prawo do dokonywania opracowań tj. w szczególności adaptacji, przeróbek (w tym na inną technikę) lub tłumaczeń oraz korzystania i rozporządzania tak powstałymi opracowaniami (prawa zależne) na polach eksploatacji wymienionych w ust. 2, z zastrzeżeniem poszanowania praw osobistych twórców i artystów wykonawców.

4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego a Zamawiający nabywa w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 niniejszej Umowy, nieograniczone pod względem czasowym i terytorialnym wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich utworów objętych niniejszą Umową lub powstałych w wykonaniu niniejszej Umowy na polach eksploatacji wymienionych w ust. 2, bez prawa Wykonawcy do odrębnego wynagrodzenia z tytułu eksploatacji utworów zależnych.
5. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania przysługujących mu osobistych praw autorskich do utworów objętych niniejszą Umową lub powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy, w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu jego praw. Jednocześnie Wykonawca upoważnia, wybranego przez Zamawiającego, innego Wykonawcę do wykonywania przysługujących wykonawcy autorskich praw osobistych w zakresie dokonywania twórczych przeróbek, adaptacji oraz opracowań utworów, w tym w zakresie usuwania wad utworów, jeżeli Wykonawca odmówi Zamawiającemu ich wykonania.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonanie przedmiotu umowy nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaze Zamawiającemu przedmiot umowy w stanie wolnym od obciążeń prawnych osób trzecich.
7. Wykonawca oświadcza, że wszystkie utwory objęte niniejszą Umową lub powstałe w wykonaniu niniejszej Umowy będą wolne od wad prawnych i fizycznych oraz że służą mu lub służyć mu będą wyłączne majątkowe prawa autorskie do każdego z tych utworów w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej Umowy oraz, że prawa te nie będą w żaden sposób ograniczone. Wykonawca oświadcza, że rozporządzenie utworami nie narusza żadnych praw własności przemysłowej i intelektualnej. Strony ustalają, że gdyby okazało się, iż osoba trzecia zgłasza roszczenia pod adresem któregośkolwiek z utworów, Wykonawca po zawiadomieniu przez Zamawiającego, nie uchyli się od niezwłocznego przystąpienia do wyjaśnienia sprawy oraz wystąpi przeciwko takim roszczeniom na własny koszt i ryzyko a nadto, że zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia, a w razie ich zasądzenia od Zamawiającego regresowo zwróci Zamawiającemu całość roszczeń, do których pokrycia zobowiązany był prawomocnym orzeczeniem sądu oraz wszelkie związane z tym uzasadnione wydatki i opłaty, włączając w to koszty procesu i uzasadnione koszty obsługi prawnej.
8. Jeżeli którykolwiek z utworów ma wady prawne lub zajdą zdarzenia, o których mowa w ust. 7 powyżej, które uniemożliwią korzystanie z nich przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie innej wersji tego utworu, wolnej od wad, spełniającej wymagania określone w niniejszej Umowie i naprawienia ewentualnych szkód powstałych z tego tytułu po stronie Zamawiającego.

Postanowienia szczegółowe

§ 16

1. Strony ustalają, że osobami uprawnionymi do utrzymania wzajemnego kontaktu oraz udzielania informacji i wyjaśnień są:
 - 1) Ze strony Wykonawcy :
 tel.:e-mail:
 lub w przypadku jej/jego nieobecności inny wyznaczony pracownik.
 - 2) Ze strony Zamawiającego:
 tel.:e-mail:
2. O każdej zmianie w zakresie ust. 1, Strony zobowiązane są powiadomić się nawzajem pocztą elektroniczną. Zmiana taka nie stanowi zmiany Umowy, wymagającej zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Wykonawca odpowiada za wszelkie naruszenia praw osób trzecich, które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody związane z realizacją przedmiotu umowy.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prowadzenie i organizowanie prac związanych z realizacją przedmiotu Umowy.

Zachowanie poufności

§ 17

1. Strony udostępniają sobie wzajemnie informacje (w tym dane osobowe) wyłącznie w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej Umowy.
2. Strony oświadczają, że zapoznały się z treścią postanowień Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781) (dalej zwane również „RODO”), dotyczących sposobu przetwarzania danych osobowych i zobowiązują się do przestrzegania przepisów ww. aktów prawnych.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) Zachowania w tajemnicy wszelkich informacji (w tym danych osobowych) otrzymanych / pozyskanych w związku z wykonywaniem (w tym przy okazji wykonywania) niniejszej Umowy oraz do wykorzystywania (w tym przekazywania lub ujawniania) przedmiotowych informacji jedynie w celach wskazanych w niniejszej Umowie lub w związku z realizacją obowiązków nałożonych na Stronę na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. ujawnienie ww. informacji organom ścigania w sytuacjach przewidzianych prawem; ujawnienie ww. informacji w ramach udostępniania informacji publicznej).
 - 2) Zachowania w tajemnicy sposobów zabezpieczenia informacji, o których mowa w pkt 1.
 - 3) Zapoznania personelu Strony z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, w szczególności RODO.
 - 4) Podejmowania wszelkich niezbędnych, przewidzianych prawem działań w celu zapewnienia, by żadna z osób personelu Strony, która przetwarza informacje, o których mowa w pkt 1, nie ujawniła ani w trakcie trwania zatrudnienia tej osoby, ani po jego ustaniu, ani rzeczonych informacji, ani sposobów ich zabezpieczenia (np. poprzez zawarcie przez Stronę z daną osobą personelu stosownej umowy o zachowaniu poufności).
 - 5) Niezwłocznego zgłaszania drugiej stronie incydentów / sytuacji naruszenia ochrony informacji, o których mowa w pkt 1.
 - 6) W sytuacji wykonywania Umowy w lokalizacjach Zamawiającego – podejmowania wszelkich kroków i działań w celu zapewnienia, by personel Wykonawcy, który wejdzie w posiadanie nośników z informacjami (w tym danymi osobowymi) dla niego nieprzeznaczonymi (np. wejdzie w posiadanie dokumentu, płyty CD/DVD, pendrive'a), w odpowiedni sposób je zabezpieczy (tj. tak by nie było możliwości zapoznania się z nimi przez inne osoby nieupoważnione) i niezwłocznie przekaże zabezpieczone nośniki administratorowi danego budynku, przełożonemu bądź inspektorowi ochrony danych Zamawiającego.

4. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż postępowanie sprzeczne ze zobowiązaniami wskazanymi w ust. 3 niniejszego paragrafu może być uznane przez Zamawiającego za naruszenie przepisów RODO.
5. Strony oświadczają, że dane osobowe osób upoważnionych przez Strony do określonych czynności w związku z realizacją niniejszej Umowy (w szczególności osób reprezentujących Stronę lub osób kontaktowych), Strony będą przetwarzały wyłącznie w zakresie i czasie niezbędnym do należytego wykonywania niniejszej Umowy oraz do wypełnienia wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów obowiązków prawnych ciążyących na Stronach jako administratorach danych.
6. Każda ze Stron zobowiązana jest do poinformowania osób przez siebie upoważnionych do określonych czynności w związku z realizacją niniejszej Umowy, o tym, że druga Strona będzie przetwarzała ich dane osobowe jako administrator, w celach, o których mowa w ust. 5. Poinformowanie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, będzie zawierać ponadto taką treść, która umożliwi drugiej Stronie ewentualne powołanie się na art. 14 ust. 1 lit. a RODO.
7. W celu realizacji obowiązku, o którym mowa w ustępie poprzedzającym zd. 2 Zamawiający w załączniku nr 4 do niniejszej Umowy przekazuje Wykonawcy treść obowiązku informacyjnego dla personelu Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od zawarcia niniejszej Umowy do przekazania Zamawiającemu treści obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 RODO, dla personelu Zamawiającego, a po tym terminie, zobowiązany będzie względem tego personelu do samodzielnej realizacji obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 RODO.

Postanowienia końcowe

§ 18

1. W przypadku, kiedy okaże się, że w wykonaniu niniejszej Umowy dojdzie do przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych, Strony zobowiązują się do zawarcia odrębnej umowy powierzenia i przetwarzania danych osobowych.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania postanowień i wymogów RODO, uregulowań wewnętrznych Zamawiającego oraz oświadcza, iż dysponuje środkami zabezpieczającymi dane osobowe.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że dotyczące go dane, w tym dane osobowe (imię i nazwisko/nazwa), data Umowy, jej przedmiot, numer, data obowiązywania oraz wartość Umowy brutto mogą zostać udostępnione w Urzędowym Rejestrze Umów Urzędu Miejskiego Wrocławia, zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Wrocławia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu siedziby i o każdej innej zmianie w działalności Wykonawcy, mogącej mieć wpływ na realizację Umowy. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku, Wykonawcę będą obciążać ewentualne koszty mogące wynikać zaniechania.
5. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
6. Wszelkie spory, jakie mogą wynikać pomiędzy Stronami w związku z realizacją postanowień niniejszej Umowy, będą rozwiązywane polubownie.
7. W razie braku możliwości porozumienia się Stron w terminie do 30 dni, spór zostanie poddany rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

Umowa sporządzona została w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, trzy Zamawiający.

Umowę sprawdzono pod względem legalności, celowości i gospodarności.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

.....

.....

Nr zadania	Dział	Rozdział	Paragraf	MPK
WSR/B/15/W	900	90007	W4300+999	JUZ-76