

Umowa

(wzór)

zawarta w dniu w Krakowie, pomiędzy:

Gmina Miejska Kraków, z siedzibą Pl. Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków,
NIP: 676-101-37-17, zwaną w dalszej treści „**Zamawiającym**” reprezentowaną przez:

..... – **Dyrektora Zarządu Transportu Publicznego w Krakowie**
z siedzibą ul. Wielopole 1, 31-072 Kraków, działającą na podstawie Pełnomocnictwa
nr Prezydenta Miasta Krakowa z dnia

a

.....

reprezentowaną przez:

..... –

zwanymi dalej „**Wykonawcą**”

zwanymi dalej łącznie „Stronami”

Preambuła

1. *Na podstawie przeprowadzonego zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na oraz na podstawie wyboru oferty najkorzystniejszej ww. postępowaniu;*
2. *W celu dostarczenie kompleksowego obrazu emisji poruszających się po ulicach Krakowa pojazdów i ich struktury rodzajowej i wiekowej obecnej floty poruszającej się po ulicach Krakowa i określeniem, które grupy pojazdów emitują największe zanieczyszczenia*

Strony zawierają umowę następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i przeprowadzenia pomiarów rzeczywistej emisji spalin metodą „remote sensing” (tj. przy wykorzystaniu metody teledetekcji) w Krakowie.
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia rzeczywistych danych dotyczących emisji dla reprezentatywnej próbki pojazdów w Krakowie.
3. Pomiary emisji Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić przy użyciu technologii teledetekcji emisji z pojazdów, a wyniki dla poszczególnych pojazdów będą zgłaszane obok warunków eksploatacji pojazdu w czasie pomiaru i informacji technicznych z baz danych rejestru pojazdów.
4. Całkowita liczba ważnych pomiarów emisji spalin wynosić będzie min., przy czym moc właściwa pojazdu (VPS) znajdowałaby się w zakresie 2-10 kW/t.
5. Przed przystąpieniem do wykonywania badań i pomiarów, w ramach etapu I, o którym mowa w § 2 pkt. 1, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegółową metodykę badań i pomiarów.
6. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1 do SIWZ pn. Opis Przedmiotu Zamówienia stanowi integralną część umowy.

§ 2

Termin

Wykonawca zobowiązany jest wykonać Przedmiot Umowy w terminie od dnia podpisania umowy do dnia w następujących etapach:

- 1) etap I zatwierdzania szczegółowej metodyki badań i pomiarów, opracowania planu pobierania próbek, określenia przez Wykonawcę wymagań technicznych dla sprzętu pomiarowego (w tym w zakresie zasilania w energię elektryczną) - do 21 dni od daty podpisania umowy;
- 2) etap II zbierania danych - do 20 dni od daty zakończenia etapu I, w tym 14 dni na wykonywanie pomiarów (tzw. dni pomiarowe);
- 3) etap III przetwarzania danych i dopasowania tablic rejestracyjnych, opracowania raportu końcowego – w ciągu 14 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego danych technicznych pojazdów z bazy CEPIK.

§ 3

Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada zdolności techniczne, organizacyjne oraz zatrudnia pracowników dysponujących wiedzą i doświadczeniem niezbędnym do wywiązania się ze zobowiązań określonych w Umowie.
2. Wykonawca dysponuje doświadczeniem w realizacji przedmiotu Umowy, pozwalającym na sprawne, skuteczne i rzetelne wykonanie Umowy i zobowiązuje się dołożyć najwyższej staranności, zapewniając należyte wykonanie przedmiotu Umowy.
3. Wykonawcy nie wiadomo nic o okolicznościach, które mogłyby uniemożliwić lub utrudnić prawidłowe, w tym terminowe wykonanie Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania Zamawiającemu wszelkich niezbędnych wyjaśnień dotyczących przebiegu realizacji Przedmiotu Umowy i jej rezultatów,

w formie określonej przez Zamawiającego, w terminie 2 (dwóch) dni roboczych od otrzymania od Zamawiającego żądania w tym zakresie.

5. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy z wykorzystaniem podmiotów wskazanych w ofercie jako podmioty, na których zdolnościach polega w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

nazwa podmiotu	zakres udziału podmiotu w realizacji zamówienia

W przypadku zmiany takiego podmiotu Wykonawca jest zobowiązany zwrócić się do Zamawiającego o akceptację takiej zmiany, przedstawiając informacje o proponowanych podmiotach analogiczne do przedstawionych na etapie postępowania o udzielenie zamówienia. Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę, jeśli zaproponowana zmiana nie wpłynęłaby na ocenę Wykonawcy w postępowaniu. W przypadku braku uwag Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia zmiany do akceptacji, uważa się, że Zamawiający zmianę zaakceptował. Zmiana opisana w niniejszym ustępie nie wymaga aneksu do umowy.

Uwaga: Ust. 5 będzie miał zastosowanie wyłącznie gdy Wykonawca zadeklarował na etapie postępowania poleganie na potencjale podmiotów trzecich w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

6. Wykonawca oświadcza, że posiada i będzie posiadał przez cały okres realizacji zamówienia ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności obejmujące przedmiot niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia min. 1 500 000 euro na jedno i wszystkie zdarzenia. Zakres ubezpieczenia obejmuje odpowiedzialność Wykonawcy za szkody rzeczowe (to jest szkody polegające na uszkodzeniu lub zniszczeniu rzeczy oraz skutki następne tych zdarzeń) oraz szkody osobowe (to jest szkody polegające na spowodowaniu śmierci, uszkodzenia ciała lub rozstroju zdrowia oraz skutki następne tych zdarzeń).
7. Kopia aktualnej polisy stanowi załącznik nr 3 do umowy. W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia przed upływem okresu obowiązywania niniejszej umowy, Wykonawca jest zobowiązany do doręczenia Zamawiającemu kopii dokumentu ubezpieczenia na kolejny okres, nie później niż przed datą wygaśnięcia dotychczasowej umowy ubezpieczenia. Na każde wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dowody dotrzymywania warunków umowy ubezpieczenia.
8. Wszystkie osoby wykonujące następujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy:

- nadzór nad wykonaniem przedmiotu Umowy przez Wykonawcę (kierownik projektu)

mają być zatrudnione przez Wykonawcę (lub jego podwykonawców lub dalszych podwykonawców) na podstawie stosunku pracy – w wymiarze odpowiadającym co najmniej wymiarowi pracy tych osób przy realizacji umowy.

9. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy przedłoży Zamawiającemu listę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 8 wraz z oświadczeniem, że wszystkie te osoby są zatrudnione na podstawie stosunku pracy, informacją o rodzaju umowy o pracę, terminie jej obowiązywania, wymiarze pracy. Wykonawca w toku realizacji umowy będzie aktualizował tę listę – w terminie 7 dni od dnia wprowadzenia zmian (zastąpienia lub wprowadzenia nowych pracowników). Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia w trakcie realizacji umowy, w każdej chwili i bez uprzedzenia, kontroli spełnienia wymogów opisanych w ust. 8. Wykonawca ma obowiązek umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie takiej kontroli (także w zakresie powierzonym do wykonania podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom), w szczególności ma przedstawić aktualne oświadczenie oraz wyjaśnienia i dokumenty w terminie 3 dni roboczych od żądania Zamawiającego. Dokumentami tymi mogą być, stosownie do żądania Zamawiającego:

- a) poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopie umów o pracę (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników: adresów, nr PESEL, wysokości wynagrodzenia, jednak informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, zakres obowiązków i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- b) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- c) poświadczona za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopia dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) Przekazania Wykonawcy niezbędnych informacji będących w posiadaniu Zamawiającego oraz udostępnienia posiadanych przez niego danych (w tym danych z bazy CEPIK), których wykorzystanie będzie konieczne dla prawidłowego wykonania Umowy i których przekazanie będzie możliwe i o ile ich przekazania zażąda Wykonawca,
- 2) współpracy przy opracowywaniu planu pobierania próbek,
- 3) uzyskania niezbędnych zezwoleń oraz zapewnienia podłączenia do prądu,
- 4) współpracy przy przetwarzaniu danych, które zostaną następnie przez Wykonawcę przedstawione w Raporcie.
- 5) zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy za prawidłowo wykonany Przedmiot Umowy.

§ 5

Plan pobierania próbek

- 1. W ścisłej konsultacji z Zamawiającym, przy udziale Zarządu Dróg Miasta Krakowa, Wykonawca opracuje plan przeprowadzania pomiarów teledetekcji pojazdów.
- 2. Plan pobierania próbek zawiera co najmniej szczegóły dotyczące wybranych lokalizacji pomiarów, harmonogramu pobierania próbek, oczekiwanej dziennej wielkości próbki, przewidywanej liczby dni pomiarowych i innych szczegółów istotnych dla strategii, przygotowania i przeprowadzenia badania.
- 3. Format danych do raportowania zostanie uzgodniony podczas tej fazy realizacji Przedmiotu Umowy.

§ 6

Etap zbierania danych

- 1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za przeprowadzenie pomiarów emisji zanieczyszczeń wylotowych z wydechu i warunków w jakich przemieszczają się pojazdy

- przez miejsca pobierania próbek, a także za identyfikację tablic rejestracyjnych pojazdów objętych próbą.
2. Urządzenie do teledetekcji powinno być w stanie mierzyć stężenia minimum następujących składników w spalinach poszczególnych pojazdów:
 - a) Dwutlenek węgla (CO₂)
 - b) Tlenek węgla (CO)
 - c) Tlenek azotu (NO)
 - d) Dwutlenek azotu (NO₂)
 - e) Węglowodory (HC)
 - f) Nieprzezroczystość i/lub cząstki stałe (PM)
 3. W ramach wykonywania pomiarów Zamawiający wymaga pozyskania następującego zakresu danych:
 - 1) Data i godzina identyfikacji pojazdu,
 - 2) Prędkość pojazdu [km/h],
 - 3) Przyspieszenie pojazdu [km h/s],
 - 4) Moc właściwa pojazdu [kW/tona],
 - 5) Stężenie CO₂ [%],
 - 6) Stężenie CO [ppm],
 - 7) Stężenie NO [ppm],
 - 8) Stężenie NO₂ [ppm],
 - 9) Stężenie HC [ppm jako propan lub inny węglowodór odniesienia],
 - 10) Krycie (lub koncentracja PM) ,
 - 11) Stosunek CO/CO₂,
 - 12) Stosunek NO/CO₂ ,
 - 13) Stosunek NO₂/CO₂,
 - 14) Stosunek HC/CO₂,
 - 15) Wskaźnik emisji CO [g/kg paliwa],
 - 16) Wskaźnik emisji NO [g/kg paliwa],
 - 17) Wskaźnik emisji NO₂ [g/kg paliwa],
 - 18) Wskaźnik emisji NO_x [g/kg paliwa jako NO₂],
 - 19) Wskaźnik emisji HC [g/kg paliwa],
 - 20) Temperatura otoczenia [°C],
 - 21) Temperatura spalin [°C],
 - 22) Wilgotność względna [%],
 - 23) Ciśnienie barometryczne [mbar],
 - 24) Prędkość wiatru [m/s],
 - 25) Kierunek wiatru,
 - 26) Opad atmosferyczny,
 4. Wykonawca jest całkowicie odpowiedzialny za prawidłowe ustawienie i działanie wszystkich urządzeń oraz za przeprowadzenie odpowiednich kalibracji przyrządów w celu zapewnienia jakości danych. Szczegółowe zapisy kalibracji należy dostarczyć w Raporcie.

§ 7

Przetwarzanie danych i dopasowanie tablic rejestracyjnych.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za korelację zebranych próbek identyfikowanych po tablicach rejestracyjnych pojazdów z danymi przekazanymi przez Zamawiającego z bazy danych CEPIK.
2. Wykonawca dostarczy dane do Zamawiającego w formacie uzgodnionym na etapie planowania projektu dla poszczególnych pojazdów pogrupowanych w następujące trzy kategorie:
 - 1) Pojazdy z ważnymi pomiarami emisji dopasowane do rejestru pojazdów

- 2) Pojazdy z ważnymi pomiarami emisji niedopasowane do rejestru pojazdów
- 3) Pojazdy z nieprawidłowymi pomiarami emisji dopasowane do rejestru pojazdów
3. Efektem końcowym będzie przekazanie Zamawiającemu przez Wykonawcę kompletnej bazy danych zawierającej zestawienie wszystkich wykonanych podczas pomiaru próbek, wraz z przyporządkowanymi danymi z bazy CEPIK według numeru tablicy rejestracyjnej.

§ 8

Raport

1. Wykonawca przygotuje Raport, który będzie zawierał co najmniej następujące informacje:
 - 1) Metodyka wykonywania pomiarów i opis pomiarów.
 - 2) Plan pomiarów ustalony w etapie I.
 - 3) Kryteria dla ustalenia ważności poszczególnych pomiarów emisji.
 - 4) Szczegółowe zapisy kalibracji przyrządów pomiarowych.
 - 5) Zestawienia tabelaryczne zawierające rodzaj pojazdu i emitowane przez ten pojazd wielkości zanieczyszczeń. Należy wyszczególnić w zestawieniu strukturę rodzajową pojazdów, ze szczególnym uwzględnieniem autobusów komunikacji miejskiej, autobusów komunikacji regularnej, autokarów turystycznych.
 - 6) Korelacja zebranych próbek identyfikowanych po numerach tablic rejestracyjnych pojazdów z bazą danych CEPIK.
 - 7) Dane o pojazdach z ważnymi pomiarami emisji dopasowane do rejestru pojazdów.
 - 8) Dane o pojazdach z ważnymi pomiarami emisji nie dopasowane do rejestru pojazdów.
 - 9) Pojazdy z nieprawidłowymi pomiarami emisji dopasowane do rejestru pojazdów.
2. Raport zostanie przygotowany w formie pisemnej w formacie A4, liczba sztuk 4 oraz w formie elektronicznej w formatach doc, pdf i xls na pendrive.
3. Przedmiot Umowy wraz z Bazą Danych i Raportem zostaną odebrane przez Zamawiającego protokołem zdawczo-odbiorczym.
4. Protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający należyte wykonanie całego Przedmiotu Umowy wraz z bazą Danych i Raportem będzie podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
5. Zamawiający powinien dokonać odbioru, o którym mowa w ust. 3 powyżej w terminie 7 (siedmiu) dni roboczych licząc od dnia doręczenia do Zamawiającego Raportu i Bazy Danych opracowanych zgodnie z założeniami wskazanymi w Umowie oraz wolnych od wad lub zgłosić w tym terminie uwagi na piśmie lub przy pomocy poczty elektronicznej.
6. Wykonawca zobowiązany jest do odniesienia się do uwag Zamawiającego w terminie 7 (siedmiu) dni roboczych od ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
7. Procedura będzie powtarzana aż do przedstawienia Zamawiającemu kompletnego i wolnego od wad Przedmiotu Umowy w tym Bazy Danych i Raportu, a także innych materiałów o ile takie zostaną przekazane Zamawiającemu w związku z wykonaniem Umowy i podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego, chyba że Zamawiający skorzysta ze swojego uprawnienia określonego w ust. 8 poniżej (do czego jest uprawniony po upływie terminu 7 (siedmiu) dni roboczych wskazanych powyżej).
8. W przypadku, gdy pomimo zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do Bazy Danych, Raportów lub innych materiałów, przekazanych w związku z wykonaniem Umowy, wady nie zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie 7 (siedmiu) dni roboczych od ich zgłoszenia, Zamawiający, uprawniony jest do niepodpisania protokołu zdawczo-odbiorczego i odstąpienia od całości lub części Umowy (w zależności od wyboru Zamawiającego) bez ponoszenia z tego tytułu żadnych kosztów i konieczności zapłaty odpowiednio całości lub części wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy, chyba że Zamawiający zdecyduje o odbiorze wykonanej już części Przedmiotu Umowy.

W takim przypadku Wykonawcy przysługiwać będzie proporcjonalna do zakresu należycie wykonanych prac część wynagrodzenia. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone przez Zamawiającego w terminie 3 (trzech) miesięcy od bezskutecznego upływu terminu na usunięcie wad.

§ 9

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, iż w dniu przekazania rezultatów Przedmiotu Umowy Zamawiającemu, będą mu przysługiwać, wszelkie autorskie prawa majątkowe lub prawa pokrewne do materiałów, badań, sprawozdań, opracowań, publikacji, dokumentacji fotograficznej oraz jakichkolwiek innych materiałów, które zostały lub zostaną wytworzone przez Wykonawcę lub na jego zlecenie na rzecz Zamawiającego w związku z realizacją i/lub w powiązaniu z niniejszą Umową i będą stanowiły utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn. Dz. U. 2018 poz. 1191j.t. z późn. zm.) (dalej: „Utwór”).
2. Na podstawie niniejszej Umowy oraz w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy i które zgodnie ze zgodnym zamiarem Stron obejmuje wszystkie, w tym poniżej wymienione, pola i sposoby eksploatacji, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do korzystania z Utworów i nimi rozporządzania, w formie przekazanej przez Wykonawcę oraz w dowolnych opracowaniach (prawa zależne), bez ograniczeń czasowych ani terytorialnych, na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji, a w szczególności tych wskazanych w ust. 3 oraz 4 poniżej.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje na wszelkich znanych w dacie zawarcia Umowy polach eksploatacji, w szczególności na:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania – wytwarzanie egzemplarzy Utworu wszelkimi technikami, w szczególności: techniką zapisu magnetycznego, światłoczułą, audiowizualną, analogową, cyfrową, optyczną, laserową, drukarską, komputerową, niezależnie od standardu i formatu zapisu i nośnika, rozmiaru, formy, techniki i oprawy, włączając nanoszenie na dowolne przedmioty;
 - 2) wprowadzenie do obrotu;
 - 3) wielokrotne wprowadzenie do pamięci komputera, sieci komputerowych, w tym w szczególności Internetu lub baz danych;
 - 4) wielokrotne publiczne wykonanie albo publiczne odtworzenie, prawa do wielokrotnego łączenia z innymi utworami i artystycznym wykonaniem, występami, produkcjami, do użytku komercyjnego i niekomercyjnego, na nośnikach audiowizualnych, multimedialnych, kasetach, taśmach video, dyskach, chipach wszystkich formatów, procesów analogowych i cyfrowych, transmisji na żywo, za pośrednictwem ekranu, ekranów video, ekranów cyfrowych, plazmowych, telebimów, promieni laserowych, dla publiczności ograniczonej i nieograniczonej;
 - 5) wykorzystanie Utworu do celów promocyjnych lub marketingowych;
 - 6) wielokrotne wystawienie i wyświetlanie;
 - 7) najem i użyczenie;
 - 8) inne wielokrotne publiczne udostępnianie w dowolny sposób, tak, aby każdy miał dostęp do Utworu w wybranym przez siebie miejscu i czasie;
 - 9) swobodną ingerencję w treść i formę Utworów oraz rozpowszechnianie zmienionych w ten sposób Utworów w dowolny sposób i dowolnymi środkami;
 - 10) opracowywanie całości lub jakiegokolwiek części Utworu i wykorzystywanie opracowania na znanych w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji;

- 11) wykorzystanie Utworu do prowadzenia dalszych prac, badań i innych związanych z działalnością prowadzoną przez Zamawiającego,
 - 12) wykorzystanie Utworu w celu złożenia go w organach administracji, urzędach, sądach zgodnie z uznaniem Zamawiającego;
 - 13) zgłaszanie i rejestracja Utworów, ich fragmentów, elementów lub dowolnych opracowań, sprawozdań w warstwie słownej, dźwiękowej, wizualnej, graficznej i innych lub ich połączeniach jako dowolnego wzoru przemysłowego, użytkowego, znaku towarowego, domeny lub innego oznaczenia odróżniającego w polskich, zagranicznych, unijnych lub międzynarodowych urzędach lub instytucjach, niezależnie od procedury, trybu, klas – dla wszystkich towarów lub usług lub oznaczeń podmiotów i korzystania z takich oznaczeń w pełnym zakresie
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych dokonane jest z chwilą przekazania każdego z Utworów. W przypadku rozwiązania Umowy przed powstaniem Utworu jako całości, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe w takiej fazie tworzenia Utworu, w jakim znajduje się w chwili rozwiązania, wygaśnięcia lub uchylecia bądź zniweczenia skutków prawnych Umowy. W sytuacji, gdyby w chwili powstania Utworów do nich nie przysługiwały Wykonawcy, ich przeniesienie nastąpi z chwilą przekazania Utworów Zamawiającemu.
 5. Wykonawca niniejszym w ramach wynagrodzenia, określonego w § 10 ust. 1 Umowy przenosi na Zamawiającego wyłączne uprawnienie do wykonywania oraz zezwalania osobom trzecim na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów na polach eksploatacji nabytych przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy w zakresie wskazanym w ust. 2 – 4 powyżej. Powyższe uprawnienie do wykonywania oraz zezwalania osobom trzecim na wykonywanie zależnych praw autorskich, Zamawiający może przenieść na inne osoby wedle swojego uznania.
 6. Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że Utwory nie będą obciążone jakimikolwiek prawami lub roszczeniami osób trzecich oraz, że korzystanie przez Zamawiającego z Utworów nie będzie naruszało w jakikolwiek sposób praw osób trzecich. W przypadku zgłoszenia wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń w związku z korzystaniem z Utworów przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z obowiązku zaspokojenia wszelkich roszczeń (w szczególności obejmujących roszczenia wskazujące na przysługiwanie majątkowych praw autorskich innym, aniżeli Wykonawca, podmiotom) i pokryje wszelkie szkody wynikające z tego tytułu, w tym koszty Zamawiającego takie jak m.in. odszkodowania i koszty obsługi prawnej. Strony postanawiają, że zwolnienie z odpowiedzialności w zakresie pokrycia wszelkich szkód i kosztów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym następuje mocą niniejszej Umowy i bez potrzeby składania dodatkowych oświadczeń przez Strony, chyba że ich złożenie będzie wymagane przepisami prawa. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się przystąpić do sporu o ile będzie to prawnie możliwe i o ile Zamawiający tego zażąda.
 7. Strony niniejszym uzgadniają, że Zamawiający stanie się właścicielem wszelkich nośników Utworów z chwilą ich doręczenia Zamawiającemu i w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 Umowy.
 8. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu na każde jego wezwanie oryginałów lub potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez notariusza umów: zawierających postanowienia o przeniesieniu na Wykonawcę autorskich praw majątkowych do Utworów, części Utworów lub innych materiałów koniecznych do prawidłowego wykonania niniejszej Umowy, lub oświadczenia, iż wszelkie prace, objęte niniejszą Umową, zostały w całości wykonane przez osoby będące pracownikami Wykonawcy wykonującymi w tym w zakresie swoje obowiązki ze stosunku pracy. W przypadku, gdy umowy wskazane powyżej nie zostały jeszcze zawarte lub ich zakres nie pozwala na prawidłowe wykonanie niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ich niezwłocznego zawarcia/aneksowania po uprzednim skonsultowaniu treści tych umów/aneksów z Zamawiającym.

9. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego i gwarantuje, że twórcy Utworów nie będą wykonywać autorskich praw osobistych do Utworów przez okres 10 (dziesięciu) lat od dnia ich przekazania Zamawiającemu. Jednocześnie Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że twórcy Utworów upoważniają Zamawiającego oraz osoby trzecie działające na zlecenie Zamawiającego do wykonywania autorskich praw osobistych twórców w ich imieniu i przez cały okres trwania majątkowych praw autorskich do Pracy Badawczej. Po upływie okresu wskazanego powyżej zobowiązanie do niewykonywania autorskich praw osobistych i upoważnienie do wykonywania tych praw ulegnie przedłużeniu na czas nieoznaczony, z możliwością wypowiedzenia przy zachowaniu 2-letniego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. Wykonawca zobowiązuje się uzyskać od twórców pisemne oświadczenia o niewykonywaniu autorskich praw osobistych do Utworów i upoważnieniu do ich wykonywania przez Zamawiającego oraz osoby trzecie działające na zlecenie Zamawiającego, na zasadach określonych powyżej.

§ 10

Wynagrodzenie

1. Za należyte i kompletne wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie w kwocie:

netto: zł.

VAT zł.

brutto zł.

(słownie brutto:/100).

2. Wynagrodzenie, którym mowa w ust.1 będzie wypłacone w dwóch częściach w następujący sposób:

- a) 80% wynagrodzenia brutto, którym mowa w § 10 ust.1 umowy, po zakończeniu i odbiorze przez Zamawiającego etapów I i II, o których mowa w § 2 pkt a) i b) umowy;
- b) 20% wynagrodzenia brutto, którym mowa w §10 ust.1 po zakończeniu etapu III i odbiorze raportu końcowego, o których mowa w § 2 pkt c) umowy.

3. Wynagrodzenie zostanie zapłacone na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę. Należność regulowana będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie 14 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.

4. Faktury winny być wystawione w następujący sposób:

Nabywca: Gmina Miejska Kraków
Pl. Wszystkich Świętych 3-4
31-004 Kraków
NIP: 676 101 37 17w Krakowie

Odbiorca: Zarząd Transportu Publicznego
ul. Wielopole 1
31-072 Kraków

Adres składania faktur: ul. Wielopole 1, 31-072 Kraków

§ 11

Podwykonawcy

1. Wykonawca w przypadku zlecenia części przedmiotu umowy Podwykonawcy jest zobowiązany do powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego.
2. Wykonawca odpowiada za działania Podwykonawców jak za działania własne.
3. Zamawiający nie odpowiada solidarnie z Wykonawcą za zapłatę należnego wynagrodzenia Podwykonawcy.

§12

Wady

1. Za wady Przedmiotu Umowy, w tym Raportu, jak również w szczególności za wady Utworów a także innych materiałów, o ile takie zostaną przekazane Zamawiającemu Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady dzieła. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi wygasa z upływem 2 (dwóch) lat od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego a w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z rękojmi, okres ten liczony jest na nowo.
2. Postanowienia o rękojmi za wady nie ograniczają Zamawiającego w dochodzeniu od Wykonawcy roszczeń odszkodowawczych, w tym roszczeń regresowych, powstałych na skutek naruszenia praw osób trzecich z tytułu korzystania przez Zamawiającego lub podmiot, na który przeniósł on prawa lub udzielił licencji, z wyników Przedmiotu Umowy, w tym z Utworów.

§ 13

Kary umowne

1. Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy zapłaty kar umownych, a Wykonawca zobowiązany będzie do ich zapłacenia, w przypadku:
 - 1) zwłoki w wykonaniu obowiązków opisanych w § 5 w stosunku do terminu wskazanego w § 2 pkt. 1 w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, wskazanego w § 10 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) zwłoki w wykonaniu obowiązków opisanych w § 6 w stosunku do terminu wskazanego w § 2 pkt. 2 w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, wskazanego w § 10 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) zwłoki w wykonaniu obowiązków opisanych w § 7 lub 8 w stosunku do terminu wskazanego w § 2 pkt. 3 w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, wskazanego w § 10 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki
 - 4) opóźnienia w usunięciu wad fizycznych lub prawnych Przedmiotu Umowy, innych przekazanych materiałów lub wyników prac w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, wskazanego w § 10 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczony od dnia następnego po dniu, w którym upłynął termin wyznaczony do usunięcia wad;
 - 5) za wykonywanie czynności wskazanych w § 3 ust. 8 przez osoby zatrudnione na podstawie innej niż stosunek pracy lub za niezłożenie w wyznaczonym terminie

wymaganych przez Zamawiającego dokumentów w tym zakresie – 500 zł za każdy przypadek;

- 6) rozwiązania lub odstąpienia przez Zamawiającego od całości lub części Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia netto, określonego w § 10 ust. 1 Umowy,
 - 7) rozwiązania lub odstąpienia przez Wykonawcę od całości lub części Umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia netto, określonego w § 10 ust. 1 Umowy,
 - 8) nieusunięcia przez Wykonawcę wad Przedmiotu Umowy lub innych materiałów przekazanych w związku z wykonaniem niniejszej Umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający uprawniony jest do powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający uprawniony jest także do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 Umowy. Postanowienia ust. 2 powyżej stosuje się odpowiednio.
2. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w przypadku gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa zastrzeżoną w Umowie wysokość kary umownej. W przypadku kilku naruszeń, kary umowne podlegają sumowaniu (tj. mają charakter kumulatywny).
 3. Zamawiający ma prawo potrącić naliczoną karę umowną z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 4. Płatność należności z tytułu kar umownych nastąpi w terminie 14 (czternastu) dni od daty wystawienia noty księgowej, na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w treści noty księgowej.
 5. Strony ustalają, iż maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie przekroczy 50% wynagrodzenia brutto, o którym stanowi § 10 ust.1 Umowy.

§ 14

Rozwiązanie umowy

1. Zamawiający upoważniony jest do rozwiązania Umowy za wypowiedzeniem ze skutkiem natychmiastowym w przypadku naruszenia postanowień Umowy przez Wykonawcę i nie przywrócenia stanu zgodnego z Umową pomimo otrzymania wezwania od Zamawiającego (w formie pisemnej lub elektronicznej) w terminie wskazanym w wezwaniu.
2. W przypadku, o którym mowa w ust.1 Wykonawca nie będzie uprawniony do otrzymania całości lub jakiegokolwiek części wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy, chyba że Zamawiający zadecyduje o odbiorze wykonanej już części Umowy, która będzie miała dla niego znaczenie gospodarcze. W takim przypadku Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości proporcjonalnej do zakresu prac odebranych przez Zamawiającego.

§ 15

Odstąpienie od umowy

Strony mają prawo odstąpić od umowy w okolicznościach przewidzianych prawem, a także ustalonych w niniejszej umowie. Odstąpienie od umowy nie zwalania Stron z zachowania zobowiązań opisanych postanowieniami umowy, które regulują postępowanie w przypadku odstąpienia, m. in. praw autorskich, kar umownych, rozliczeń, rękojmi.

§ 16

Osoby koordynujące realizację umowy

1. Osobami upoważnionymi do bieżących kontaktów są:
 - 1) ze strony Zamawiającego –
 - 2) ze strony Wykonawcy –
2. Osoby wymienione w ust. 1 są upoważnione do ustalania formy i sposobu realizacji Przedmiotu Umowy. Osoba wymieniona w ust. 1 pkt.1 nie jest upoważniona do podejmowania decyzji w sprawie zmian w umowie.

§ 17

Zmiana umowy

1. Wprowadzenie zmian w treści umowy wymaga sporządzenia, pod rygorem nieważności, pisemnego aneksu.
2. Zmiana treści umowy może wynikać z następujących okoliczności:
 - 1) w przypadku wystąpienia zwłoki Zamawiającego w przekazaniu danych, informacji lub zezwoleń, o których mowa w § 4 pkt 1 oraz 3, która uniemożliwi Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy w terminie wskazanym w § 2, termin ten ulegnie stosownemu przesunięciu;
 - 2) w przypadku przekazania Wykonawcy danych z systemu CEPIK, o których mowa w § 4 pkt 1 umowy, w terminie uniemożliwiającym wykonanie przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w §2, termin ten ulegnie stosownemu przesunięciu.
 - 3) w przypadku gdy realizacja pomiarów wchodzących w skład etapu II będzie przypadać na okres, w którym pobrane dane byłyby nieadekwatne do celu realizacji usługi (np. w okresie wakacyjnym), termin ten ulegnie stosownemu przesunięciu. O ustaleniu nowego terminu realizacji pomiarów decyduje Zamawiający.

§ 18

Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. W ramach niniejszej umowy Zamawiający jako administrator, zgodnie z art. 28 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str.1) zwanego „RODO”, powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych, a Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać je z polecenia Zamawiającego, zgodnie z zakresem i celem, a także w sposób określony poniżej.
2. Zamawiający powierza dane osobowe objęte całym Zbiorem danych osobowych prowadzonym przez Zamawiającego w celu i zakresie koniecznym do prawidłowej realizacji niniejszej umowy.
3. Wykonawca nie jest uprawniony do przekazywania powierzonych danych osobowych osobom trzecim, z wyłączeniem osób współpracujących lub pracujących dla Wykonawcy. Powierzone Wykonawcy dane osobowe mogą przetwarzać wyłącznie osoby, które uprzednio uzyskały od Wykonawcy stosowne upoważnienie.

4. Wykonawca nie jest upoważniony do dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia rejestru czynności przetwarzania powierzonych danych osobowych, zgodnie z art. 30 ust. 2 i 3, z zastrzeżeniem art. 30 ust. 5 RODO.
6. Wykonawca zapewnia, by osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zobowiązały się do zachowania tajemnicy.
7. Wykonawca oświadcza, że podjął środki zabezpieczające na mocy art. 32 RODO zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. c RODO i wdrożył w celu zapewnienia odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa powierzonych danych środki techniczne.
8. Biorąc pod uwagę charakter przetwarzania, Wykonawca w miarę możliwości pomaga Zamawiającemu, poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, a której dane zostały powierzone do przetwarzania na mocy niniejszej umowy, w zakresie wykonywania jej praw określonych w Rozdziale III RODO, zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. e RODO, Wykonawca pomaga także Zamawiającemu wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO, uwzględniając dostępne mu informacje oraz charakter przetwarzania.
9. W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek sytuacji stanowiącej naruszenie bezpieczeństwa danych osobowych powierzonych do przetwarzania Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 24 godzin poinformować o tym Zamawiającego, podjąć wszelkie czynności mające na celu usunięcie naruszenia i zabezpieczenie danych osobowych w sposób należyty przed dalszymi naruszeniami.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia realizacji przedmiotu umowy w zakresie przetwarzania danych osobowych w formie audyt.
11. Zamawiający realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Wykonawcy z minimum 3 dniowym jego uprzedzeniem. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednak nie dłuższym niż 7 dni.
12. W przypadku wystąpienia okoliczności mogących mieć wpływ na odpowiedzialność Zamawiającego za przetwarzanie danych osobowych, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie podjąć działanie w celu usunięcia tych okoliczności oraz natychmiast zawiadomić Zamawiającego.
13. W sytuacjach nadzwyczajnych, nieprzewidzianych w umowie, Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych mając na uwadze ochronę powierzonych danych oraz interes Zamawiającego.
14. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
15. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych określonych w umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Wykonawcy.

16. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych: adres pocztowy: ul. Rakowicka 26, 31-510 Kraków; e-mail: iod@zck-krakow.pl
17. Wykonawca może przetwarzać Dane Osobowe wyłącznie przez okres obowiązywania niniejszej umowy. Po rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy Wykonawca zaprzestanie przetwarzania Danych Osobowych i usunie je lub dokona ich anonimizacji w taki sposób, aby nie było możliwe ich ponowne odtworzenie. Wykonawca usunie Dane Osobowe z wszelkich nośników danych.
18. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Zamawiającego i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
19. Jeżeli w celu należytego wykonania Umowy zajdzie konieczność przekazania danych osobowych przez Wykonawcę do Zamawiającego, Strony zobowiązane będą do podpisania stosownej umowy przetwarzania danych osobowych.

§ 11

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Podmiotem uprawnionym do reprezentowania wykonawców wspólnie realizujących umowę, w tym do składania oświadczeń woli w ich imieniu i na ich rzecz, wystawiania faktur, przyjmowania zapłaty od Zamawiającego, przyjmowania zgłoszeń wad lub uwag do realizacji zamówienia jest (dalej: „Lider”). Wszelkie oświadczenia dokonane względem Lidera oraz wszystkie świadczenia spełnione do rąk Lidera wywołują skutki prawne w stosunku do każdego i wszystkich Wykonawców wspólnie realizujących umowę. Zapłata dokonana na ręce Lidera zwalnia Zamawiającego ze zobowiązania w stosunku do każdego z wykonawców wspólnie realizujących umowę. Wszelkie oświadczenia złożone przez Lidera w imieniu wykonawców wspólnie realizujących umowę są wiążące dla każdego z nich.

Zapis dotyczy wyłącznie przypadku, gdy umowa będzie zawierana z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia.

2. Wszelkie zmiany, uzupełnienia treści umowy jak również jej rozwiązanie wymaga dla swej ważności formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Prawa i obowiązki Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przebrane na osoby trzecie chyba, że Zamawiający wyrazi na to zgodę na piśmie.
4. Poszczególne tytuły zastosowane są w umowie jedynie dla przejrzystości i nie mają wpływu na interpretację umowy.
5. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. Wszelkie spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Niniejszą umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla Zamawiającego.

Wykaz załączników stanowiących integralną część umowy:

1. Opis przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 1 do SIWZ
2. Oferta Wykonawcy
3. Kopia polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA