

UMOWA NR/2023

Niniejsza umowa zawarta w dniu pomiędzy:

Województwem Opolskim, ul. Piastowska 14, 45-082 Opole, NIP 7543077565, REGON 531412421 - Zarządem Dróg Wojewódzkich w Opolu z siedzibą przy ul. Oleskiej 127, 45-231 Opole, REGON 000126528

Zwanym dalej „Zamawiającym” lub „ZDW w Opolu”,
reprezentowanym przez:

1. - Dyrektora

Na podstawie uchwały Nr Zarządu Województwa Opolskiego z dnia w sprawie udzielenia pełnomocnictwa

a

.....
NIP; KRS; REGON

reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym dalej „Wykonawcą”.

W wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.; dalej również ustawa Pzp lub Pzp) w trybie podstawowym bez negocjacji została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pt.:

„Świadczenie usług polegających na wykonaniu badań laboratoryjnych w ciągu dróg wojewódzkich na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu Oddziałów Terenowych w Oleśnie, Grodkowie i Głubczycach”

- w zakresie szczegółowo określonym w ofercie Wykonawcy, Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej również SWZ), które stanowią integralną część umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy oparciu o każdorazowe zlecenie Zamawiającego.

§ 2 Termin rozpoczęcia prac

1. Niniejsza umowa obowiązuje w okresie **do 5 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

2. Zlecenie wykonania usług polegających na wykonaniu badań laboratoryjnych w ciągu dróg wojewódzkich na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu Oddziałów Terenowych w Oleśnie, Grodkowie i Głubczycach będzie składane Wykonawcy telefonicznie, pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. Zlecenie będzie zawierać wskazania co do rodzaju świadczonej usługi oraz miejsca.

3. Rozpoczęcie wykonania każdej poszczególniej usługi składającej się na przedmiot umowy nastąpi zgodnie z przedstawioną ofertą, która określa czas przystąpienia (czas reakcji) Wykonawcy do wykonania badań. Niedotrzymanie tego terminu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie będzie stanowiło podstawy do zmiany terminu zakończenia wykonania badania.

4. Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia wykonania badań będących przedmiotem zamówienia zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, w oparciu o aktualne normy, wytyczne, instrukcje IBDiM i wymagania/warunki techniczne oraz z należytą starannością.
 - w terminie deklarowanym przez Wykonawcę na etapie składania oferty od zgłoszenia przez Zamawiającego (telefon, fax, e-mail, pismo) wynoszącym do

Przez przystąpienie do wykonania badania rozumie się w szczególności stawienie się na wskazanym terenie badań laboratoryjnych pracowników Wykonawcy wraz z niezbędnym sprzętem do realizacji usługi.
5. Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego o terminie przystąpienia do badania lub pobrania próbek, tak aby umożliwić pracownikowi Zamawiającego udział w badaniu.
6. Zmiany do umowy mogą być dokonane w wypadkach przewidzianych w postanowieniach niniejszej umowy lub w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 3 Wynagrodzenie i termin zakończenia prac

1. Strony postanawiają, że za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie ustalone na podstawie ceny jednostkowej określonej w ofercie oraz za ilości rzeczywiście wykonanych badań. Ceny jednostkowe wskazane w ofercie obowiązują w całym okresie ważności umowy.
2. Przewidywane wynagrodzenie maksymalne na podstawie oferty Wykonawcy oraz szacowanej ilości badań w ciągu trwania niniejszej umowy wyniesie:

netto: PLN
 podatek VAT23 %: PLN
 brutto : PLN
 (słownie brutto: PLN).

3. Cena jednostkowa (netto) ze względu na rodzaj świadczonych usług wynosi:
 - a) Odwierty do głębokości 1,0m z określeniem stopnia zagęszczenia MMA -zł/szt.:
 - sprawdzenie grubości poszczególnych warstw
 - b) Badanie ekstrakcji mieszanki mineralno-asfaltowej wraz z właściwościami fizycznymi -zł/szt.:
 - pobranie próbki do badań
 - wykonanie ekstrakcji z próbki
 - c) Akceptacja recept bitumicznych -zł/szt.:
 - sprawdzenie merytoryczne recepty
 - sprawdzenie właściwości próbki pobranej z odcinka:
 - 1) skład ziarnowy
 - 2) zawartość lepiszcza
 - 3) oznaczenie gęstości objętościowej referencyjnej
 - 4) zawartość wolnej przestrzeni
 - 5) ITSR odporność na działanie wody i mrozu
 - 6) odporność na koleinowanie
 - d) Badanie ugięć EWD -zł/szt.
 - e) Badanie płytą VSS bez przeciwwagi -zł/szt.
 - f) Odwierty do głębokości 1,0m w celu określenia -zł/szt.:
 - warstw konstrukcyjnych drogi
 - parametrów nośnych
 - opinia geologiczna

- g) Badanie na koleinowanie wraz z odwiertem -zł/szt.
- h) Pomiar równości podłużnej nawierzchni metodą profilometryczną – wskaźnik IRI dla jednego pasa ruchu -zł/km
- i) Badanie oznakowania poziomego dla całego okresu użytkowania dla barwy białej – wartość współczynnika β , Q_d , R_L -zł/kpł.
- j) Badanie szczepności warstw -zł/kpł.

4. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w § 4 umowy.
5. Rozliczenie końcowe w poszczególnych pozycjach formularza cenowego może ulec zmianie i będzie zgodne z ilością wykonanych badań w poszczególnych pozycjach po zrealizowaniu przedmiotu umowy.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy nie przekroczy kwoty zawartej w planie finansowym na dany rok.
7. Wykonawca zobowiązuje się niniejszym **do zakończenia całości wykonanych usług oraz złożenia Zamawiającemu wszelkich dokumentów** ujętych w §4 niniejszej umowy w terminie **do 5 miesięcy od dnia podpisania umowy**.
8. **Termin wykonania umowy nie ulega zmianie** w przypadku, gdy Wykonawcą jest Konsorcjum Firm, a w trakcie realizacji inwestycji (tj. przedmiotu umowy) którykolwiek z Członków Konsorcjum złożył wniosek o ogłoszenie upadłości i z tej przyczyny zajdzie konieczność wstrzymania realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

§ 4 Zasady zapłaty wynagrodzenia

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 – 6 umowy, rozliczane będzie zgodnie z zaawansowaniem prac, nie częściej niż raz w miesiącu, na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę z dołączonym do faktury zestawieniem wartości wykonanych badań sporządzonym przez Wykonawcę.

Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych badań (zestawienie zbiorcze) musi być sprawdzone i zatwierdzone przez osobę wyznaczoną w każdym Oddziale Terenowym w Oleśnie, Grodkowie i Głubczycach, którymi są:

- – Oddział Terenowy w Oleśnie,
- – Oddział Terenowy w Grodkowie,
- – Oddział Terenowy w Głubczycach,

Sprawdzenie i zatwierdzenie zestawienia wykonanych usług - badań nastąpi w ciągu 7 dni o ile złożone zostaną kompletne, prawidłowo sporządzone dokumenty.

2. Wyniki badań muszą zostać dostarczone do Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, lecz nie później niż do 7 dni od wykonania danego badania.
3. Wyniki badań zostaną przekazane Zamawiającemu drogą elektroniczną bądź papierową na wskazany adres przez Zamawiającego.
4. Faktury (zarówno częściowe, jak i końcowa) powinny zawierać następujące dane:

<p>Nabywca Województwo Opolskie ul. Piastowska 14 45-082 Opole NIP 7543077565</p>	<p>Odbiorca Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu ul. Oleska 127 45-231 Opole</p>
--	---

5. Termin płatności wynosi: dla faktur do **21 dni** od daty wpływu do Zamawiającego.

6. Należności za wykonane usługi będą regulowane przez Zamawiającego tj. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu na rzecz Wykonawcy na konto wskazane na fakturze.
7. Zamawiający gwarantuje minimalną wartość zamówienia w wysokości min. 70% wartości wynagrodzenia brutto umowy, o którym mowa w § 3 ust. 2.
8. Faktury wystawione bezpodstawnie lub nieprawidłowo (w tym niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy) zostaną zwrócone Wykonawcy.
9. Termin płatności rozpoczyna swój bieg od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
10. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 powyżej stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w formularzu cenowym stanowiących załączniki do Oferty Wykonawcy.
11. Zamawiający może potrącić każdą swoją należność wynikającą z niniejszej umowy lub związaną z niniejszą umową z każdej płatności, również niewymagalnej, należnej Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zapłata takiej należności przez Wykonawcę lub dokonanie potrącenia przez Zamawiającego tej należności z płatności należnej Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania i zakończenia przedmiotu umowy opisanego w § 1 umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

§ 5 Dokumenty umowy

1. Integralną częścią niniejszej umowy są:
 - 1) oferta Wykonawcy wraz z załącznikami (w tym Formularz cenowy),
 - 2) specyfikacja warunków zamówienia (SWZ) wraz z załącznikami,
 - 3) obowiązujące normy oraz przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
2. Na kontrakcie określa się następującą kolejność ważności dokumentów:
 - 1) umowa wraz ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ) oraz oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,
 - 2) obowiązujące normy oraz przepisy powszechnie obowiązującego prawa,
 - 3) inne dokumenty wynikające z umowy wraz ze zmianami.

§ 6 Obowiązki stron

1. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są współdziałać przy wykonywaniu umowy, w celu należytej realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót objętych niniejszą umową z należytą starannością, zgodnie z wymaganiami wynikającymi z:
 - 1) postanowień niniejszej umowy,
 - 2) specyfikacji warunków zamówienia,
 - 3) zasad wiedzy technicznej,
 - 4) obowiązujących Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane, a w przypadku braku Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane do przestrzegania art. 101 ust.3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, przepisami prawa budowlanego oraz innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
3. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:
 - 1) wystawienie każdorazowego zlecenia wykonania usługi polegającej na wykonaniu badań laboratoryjnych, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy,

- 2) dokonanie odbiorów wykonania badań zleconych przez Zamawiającego nastąpi po otrzymaniu przez Zamawiającego dokumentacji badania.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone na miejscu prowadzonych badań.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do kontroli laboratorium, obecności w trakcie pobierania próbek oraz podczas wykonywania badań laboratoryjnych.
6. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, w sposób nierzetelny i budzący wątpliwości Zamawiający ma prawo zlecić badanie kontrolne przez niezależne laboratorium. W przypadku potwierdzenia nienależytego wykonania badań przez Wykonawcę, koszt badania przeprowadzonego przez niezależne laboratorium ponosi Wykonawca.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) Przystąpienie do wykonania poszczególnych badań będących przedmiotem zamówienia zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, w oparciu o aktualne normy, wytyczne, instrukcje IBDiM, wymagania/warunki techniczne oraz z należytą starannością:
 - w terminie deklarowanym przez Wykonawcę na etapie składania oferty od zgłoszenia przez Zamawiającego (telefon, fax, e-mail, pismo),Przez przystąpienie do wykonania badania rozumie się w szczególności stawienie się na wskazanym terenie badań laboratoryjnych pracowników Wykonawcy wraz z niezbędnym sprzętem do realizacji usługi. Wyniki badań muszą zostać dostarczone do Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, lecz nie później niż do 7 dni od wykonania danego badania. Wyniki badań zostaną przekazane Zamawiającemu drogą elektroniczną bądź papierową na wskazany adres przez Zamawiającego.
 - 2) Każdorazowe oznakowania miejsca prowadzonych badań w celu ich zabezpieczenia, zgodnie z zatwierdzonym projektem zmiany organizacji ruchu na czas wykonywania badań – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U.2017 poz. 784 z dnia 14.04.2017r.),
 - 3) Wykonawca winien być w dyspozycji Zamawiającego przez 6 dni w tygodniu, od poniedziałku do soboty w godzinach od 8.00 do 16.00,
 - 4) Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia terenu prowadzonych badań laboratoryjnych i ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane swym działaniem lub zaniechaniem na zasadach ogólnych,
 - 5) Przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących badań w zakresie określonym w obowiązujących normach oraz w przepisach powszechnie obowiązującego prawa,
 - 6) Wykonanie przedmiotu umowy w oparciu postanowienia niniejszej umowy, SWZ oraz zlecenie badań laboratoryjnych z uwzględnieniem wymagań określonych w obowiązujących normach i przepisach powszechnie obowiązującego prawa,
 - 7) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość oferowanych usług lub termin ich zakończenia,
 - 8) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych podczas prowadzonych badań kontrolach i wypadkach,
 - 9) Wykonanie opinii laboratoryjnej w oparciu o obowiązujące normy, specyfikacje zawarte w innych umowach przez Zamawiającego (np. dotyczące składu mieszanki bitumicznej, zgodność przekazanych recept na skład masy bitumicznej ze specyfikacjami Zamawiającego, itp.).
8. Odpowiedzialność za ewentualne szkody wobec Zamawiającego oraz osób trzecich wynikłe na skutek prowadzenia badań laboratoryjnych lub innych działań Wykonawcy,

9. Wykonawca musi dysponować w pełni sprawnymi jednostkami sprzętowymi niezbędnymi do realizacji przedmiotu zamówienia lub przedstawi pisemne zobowiązanie innych podmiotów do ich udostępnienia.

Wykonawca zobowiązany jest, przy wykonywaniu zadania objętego niniejszym zamówieniem zapewnić udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym na poziomie wymaganym ustawą o elektromobilności i paliwach alternatywnych (tekst jedn. Dz.U. 2022 poz. 1083 z późn. zm.).

§ 7 Personel Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie usług objętych niniejszą umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia wydane zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
2. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub zapewnienia takiego zatrudnienia przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę) na podstawie stosunku pracy w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku Kodeks pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 1320; dalej Kodeks pracy) osób wykonujących czynności wymienione w pkt. **9.8 specyfikacji warunków zamówienia**.
3. Wykonawca jest obowiązany przedstawić Zamawiającemu, w terminie do 7-u dni od daty zawarcia niniejszej umowy oświadczenie o sposobie zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 2 powyżej, co do których Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy Kodeks pracy lub oświadczenie zatrudnionych pracowników.
4. Wykonawca, na każde wezwanie Zamawiającego, zobowiązuje się przedstawić **do wglądu** dokumenty potwierdzające, że przedmiot zamówienia (przedmiot umowy) jest wykonywany przez osoby będące pracownikami, wykonujące czynności wymienione w pkt. **9.8 specyfikacji warunków zamówienia**, w tym również kopie umów poświadczonych za zgodność z oryginałem, które stanowią o zatrudnieniu przez Wykonawcę osób wykonujących czynności, które zostały wymienione w tabeli w pkt. **9.8 specyfikacji warunków zamówienia** (**Wykonawca przedstawia informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika**). Wykonawca zobowiązany jest do ukrycia (zanonimizowania) danych osobowych, które są zbędne dla realizacji celu takiej weryfikacji przez Zamawiającego lub które mogłyby naruszać dane osobowe pracowników). Zamawiający wzywając Wykonawcę do przedstawienia do wglądu dokumentów określonych w zdaniu poprzedzającym, wyznaczy termin nie krótszy niż 10 dni na przedstawienie wymaganych dokumentów.
- 4a) Niespełnienie wymogów, o których mowa w ust. 2-4 powyżej, w tym nieprzedstawienie przez Wykonawcę wymaganych oświadczeń zgodnie z ust. 3 powyżej oraz dokumentów zgodnie z ust. 4 powyżej, może stanowić podstawę:
 - a) do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w części niewykonanej, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Powyższe uprawnienie do odstąpienia od umowy Zamawiający może wykonać w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu przesłanki do odstąpienia od umowy bądź
 - b) do naliczenia Wykonawcy kary umownej, o której mowa w § 12 ust. 1 umowy.
5. Wykonawca wyznacza Panią/Pana jako osobę odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy.
6. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 5 powyżej w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego i nie wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.

7. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 5 i 6 powyżej nie później niż 7 dni przed planowaną zmianą którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku nadzoru po stronie Wykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zewnętrznych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
8. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania pracami innych osób niż wskazane w ust. 5 może stanowić podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego (w części niewykonanej), z winy Wykonawcy. Powyższe uprawnienie do odstąpienia od umowy Zamawiający może wykonać w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu przesłanki do odstąpienia od umowy.

§ 8 Nadzór Zamawiającego nad realizacją umowy

1. Nadzór nad poprawnością wykonywanych badań sprawowane będzie przez osobę wyznaczoną w każdym Oddziale Terenowym w Oleśnie, Grodkowie i Głubczycach, którymi są:
 - 1) – Oddział Terenowy w Oleśnie,
 - 2) – Oddział Terenowy w Grodkowie,
 - 3) – Oddział Terenowy w Głubczycach,
2. Nadzór nad realizacją całości przedmiotu zamówienia z ramienia Zamawiającego sprawować będzie
3. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, w sposób nierzetelny i budzący wątpliwości Zamawiający ma prawo zlecić badanie kontrolne przez niezależne laboratorium. W przypadku potwierdzenia nienależytego wykonania badań przez Wykonawcę, koszt badania przeprowadzonego przez niezależne laboratorium ponosi Wykonawca.

§ 9 Wykonawca a realizacja umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do kontroli laboratorium, obecności w trakcie pobierania próbek oraz podczas wykonywania badań laboratoryjnych.
2. Wykonawca umożliwi personelowi Zamawiającego pełne wykonywanie wszystkich wyżej opisanych czynności ujętych w ust. 1.
3. Wykonawca dostarczy całą aparaturę, pomoc, dokumenty i inne informacje, sprzęt, paliwo, środki zużywalne, przyrządy, siłę roboczą, materiały i stosownie wykwalifikowany i doświadczony personel, jakie są konieczne do sprawnego przeprowadzenia wyspecyfikowanych badań.
4. Zanieczyszczenia i odpady powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy stanowią własność Wykonawcy i należy je wywieźć na odpowiednie miejsce z uwzględnieniem przepisów powszechnie obowiązującego prawa, w tym przede wszystkim ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2021 poz. 779 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10) z zastrzeżeniem ust. 15 poniżej. Wykonawcę obciążają wszystkie działania i obowiązki związane z ich usunięciem.
5. Wszystkie opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji zamówienia norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska poniesie Wykonawca.

§ 10 Odbiory

Odbiory poszczególnych zakresów rzeczowych określonych w umowie odbywać się będą zgodnie z zakresem określonym w zleceniu przez poszczególne Oddziały Terenowe.

1. Wyniki badań muszą zostać dostarczone do Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, lecz nie później niż do 7 dni od wykonania danego badania.
2. Wyszczególnione ilości usług laboratoryjnych (w poszczególnych pozycjach), mogą różnić się w stosunku do formularza cenowego pod względem ilości. Ilość rozliczanych usług laboratoryjnych będzie zgodna z ilością rzeczywiście wykonanych usług, co dotyczy również rozliczenia końcowego. Rozliczenie końcowe w poszczególnych pozycjach formularza cenowego może ulec zmianie i będzie zgodne z ilością wykonanych badań laboratoryjnych po realizacji zamówienia.
3. Odbiór końcowy robót następuje po wykonaniu wartości przedmiotu zamówienia określonej w **§3 ust. 2** oraz dostarczeniu Zamawiającemu dokumentacji przeprowadzonych badań.

§ 11 Ubezpieczenie

1. Wykonawca przez cały czas realizacji umowy (włącznie z dniem zakończenia wykonania przedmiotu zamówienia) będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnej z przedmiotem umowy, na wartość nie niższą niż **50 000,00 PLN**.

W przypadku, gdy umowa będzie realizowana wspólnie przez kilku Wykonawców (np.: Konsorcjum firm, spółka cywilna) polisę, o której mowa powinien złożyć jeden dowolny Wykonawca spośród Wykonawców mających realizować wspólnie umowę na wartość wskazaną powyżej. Polisa musi obejmować odpowiedzialność cywilną wszystkich Wykonawców realizujących umowę wspólnie.

Suma ubezpieczenia powinna być określona na jedno i wszystkie zdarzenia.

2. Wykonawca przedkłada polisę ubezpieczenia obejmującą zakres ubezpieczenia nie mniejszy niż:
 - OC pracodawcy,
 - wadliwego wykonania robót i usług,
 - nienależytego wykonania zobowiązania,
 - za szkody spowodowane w mieniu osób trzecich w wyniku wibracji, osłabienia elementów nośnych, polegające na całkowitym lub częściowym zawaleniu obiektu,
 - ubezpieczenie szkód wyrządzonych wzajemnie.
3. Umowy ubezpieczenia nie mogą zawierać klauzuli wykluczającej wypłatę odszkodowania za zobowiązania wobec Województwa Opolskiego – Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu.
4. W odniesieniu do ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej umowy nie mogą zawierać zapisów dot. franszyzy, polegającej na braku odpowiedzialności ubezpieczyciela za szkody objęte zakresem ubezpieczenia, których wartość jest niższa od określonych taką franszyzą kwot.
5. Wykonawca najpóźniej w dniu zlecenia wykonania usług, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy przedłoży Zamawiającemu poświadczony „za zgodność z oryginałem” kopie umów ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1 oraz 4 powyżej.
6. Zamawiający nie zleci wykonanie usług do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 6 powyżej. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
7. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność oraz koszty za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi badaniami, w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych.
8. Jeżeli w trakcie wykonywania przedmiotu umowy okaże się, że Wykonawca nie jest w stanie przedstawić dowodów zawarcia umów ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1 lub 5 powyżej, opłacenia składek ubezpieczeniowych lub ważności polis ubezpieczeniowych (przedłużenie ważności polis), to Zamawiający może wstrzymać wykonywanie umowy ze skutkiem natychmiastowym. Skutki takiego wstrzymania robót poniesie wyłącznie Wykonawca. Zamawiający może także w stosownym zakresie zawrzeć na koszt

Wykonawcy umowę ubezpieczeniową lub ją przedłużyć, opłacając składki ubezpieczeniowe z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 12 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
 - a) wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego bez zachowania terminu wypowiedzenia z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, w wysokości 15% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy,
 - b) w przypadku wypowiedzenia umowy przez Wykonawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust.2 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za nieterminowe wykonanie badań za każde spóźnienie w stosunku do terminu przystąpienia do badań określonych w §2 ust.4 tj. terminu zadeklarowanego przez Wykonawcę, potwierdzone notatką pracownika ZDW w wysokości:
 - a) 1000PLN za każde 12 godzin zwłoki w przypadku gdy zobowiązał się do przystąpienia wykonania badań w ciągu 24 godzin,
 - b) 800PLN za każde 12 godzin zwłoki w przypadku gdy zobowiązał się do przystąpienia wykonania badań w ciągu 36 godzin,
 - c) 600PLN za każde 12 godzin zwłoki w przypadku gdy zobowiązał się do przystąpienia wykonania badań w ciągu 48 godzin,
 - d) 400PLN za każde 12 godzin zwłoki w przypadku gdy zobowiązał się do przystąpienia wykonania badań w ciągu 60 godzin,
 - e) 200PLN za każde 12 godzin zwłoki w przypadku gdy zobowiązał się do przystąpienia wykonania badań w ciągu 72 godzin.
3. 2 (dwa) zawinione spóźnienia w stosunku do terminu przystąpienia do badań określonego w §2 ust. 4 tj., terminu zadeklarowanego przez Wykonawcę, mogą stanowić podstawę do rozwiązania umowy z winy Wykonawcy, bez wypowiedzenia.
4. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
5. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącania kar umownych z faktury wystawionej przez Wykonawcę.

§ 13 Zgłaszanie zmian realizacji przedmiotu zamówienia

1. Z zastrzeżeniem sytuacji wskazanych w art. 455 ust. 1 i 2 Pzp, jak również okoliczności wskazanych w niniejszej umowie na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 Pzp, nie jest możliwe dokonanie istotnych zmian postanowień niniejszej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Niedopuszczalne jest wprowadzanie zmian, które modyfikowałyby ogólny charakter umowy.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności takich zmian.
3. Z wnioskiem o wprowadzenie zmiany do umowy może wystąpić Zamawiający lub Wykonawca. Wniosek powinien zawierać opis wydarzenia lub okoliczności oraz wskazywać postanowienia umowy dające podstawę do podpisania aneksu do umowy.

§ 14 Obrót cesyjny

1. Wynagrodzenie umowne nie może być przedmiotem obrotu cesyjnego.
2. Przelew praw (cesja), w tym wierzytelności lub przeniesienie obowiązków Wykonawcy, wynikających z niniejszej umowy wymaga pod rygorem nieważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego (art. 509 oraz 519 k.c.).

§ 15 Ochrona danych osobowych

1. Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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, s. 1, określanego dalej również jako RODO), Zamawiający informuje, że:

- a) Administratorem danych pozyskanych w związku z zawarciem i wykonaniem umowy jest **Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, 45-231 Opole, ul. Oleska 127, NIP: 754-25-57-300, REGON: 000126528.**
- b) Wszelkie informacje związane z przetwarzaniem danych osobowych można uzyskać kontaktując się z inspektorem ochrony danych osobowych pod adresem e-mail: iod@zdw.opole.pl.
- c) Administrator danych przetwarza jedynie dane osobowe niezbędne do realizacji określonego celu przetwarzania, w tym w szczególności:
 - imię, nazwisko, adres poczty elektronicznej, adres korespondencyjny, numer telefonu/faxu, adres zamieszkania, NIP, REGON – przekazane przez Wykonawcę lub uzyskane z publicznego rejestru (CEIDG, KRS),
 - imię, nazwisko, stanowisko służbowe, adres poczty elektronicznej, numer telefonu/faxu – pełnomocników oraz osób wskazanych przez Wykonawcę do kontaktu bądź realizacji umowy,
 - imię, nazwisko, stanowisko służbowe, informacje dot. doświadczenia i kwalifikacji, uprawnień osób wskazanych do realizacji umowy przez Wykonawcę,
 - inne dane osobowe przekazane przez Wykonawcę niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy.
- d) Dane osobowe uzyskane w związku z zawarciem Umowy oraz w trakcie jej trwania Administrator danych wykorzystuje w następujących celach:
 - w celu wykonania Umowy, której Wykonawca jest stroną lub w celu podjęcia działań na żądanie Wykonawcy, którego dane dotyczą, przed zawarciem umowy (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. b RODO),
 - w celu wykonania ciężących na Administratorze danych obowiązków prawnych, w szczególności w zakresie przechowywania faktur i dokumentów księgowych oraz dochodzenia należnych roszczeń (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. c RODO),
 - w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi danych, poprzez bieżący kontakt telefoniczny, jak i prowadzenie korespondencji e-mail oraz tradycyjnej w związku z zawarciem lub wykonywaniem umowy (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. e RODO).
- e) Dane osobowe przetwarzane w celu zawarcia i wykonania Umowy będą przechowywane przez okres 5 lat od zakończenia realizacji Umowy. Okres przechowywania danych osobowych może być wydłużony w przypadku, gdy przetwarzanie jest niezbędne do ustalenia, dochodzenia lub obrony przed ewentualnymi roszczeniami do końca okresu przedawnienia potencjalnych roszczeń z Umowy, a po tym okresie jedynie w przypadku i w zakresie, w jakim będą wymagać tego przepisy prawa. W przypadku przetwarzania danych w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi danych – dane będą przetwarzane przez okres umożliwiający realizację tego zadania lub do zgłoszenia skutecznego sprzeciwu względem przetwarzania danych. Dane osobowe pozyskane w celu wykonania ciężących na Administratorze danych obowiązków prawnych przetwarzane są przez czas wykonywania przez Administratora danych obowiązków wynikających z przepisów prawa, jak również przez czas, w którym przepisy prawa nakazują przechowywać te dane. Okres przetwarzania może być przedłużony w granicach prawa w przypadku, gdy przetwarzanie danych osobowych niezbędne jest do dochodzenia lub obrony przed roszczeniami do końca okresu przedawnienia potencjalnych roszczeń z Umowy, a po tym okresie jedynie w przypadku i w zakresie, w jakim będą wymagać tego przepisy prawa.
- f) Przetwarzane przez Administratora danych dane osobowe mogą zostać ujawnione m.in. podmiotom prowadzącym działalność płatniczą, podmiotom prowadzącym działalność kurierską lub pocztową, dostawcom odpowiedzialnym za obsługę systemów informatycznych, podmiotom świadczącym usługi doradcze, pomoc prawną, podatkową, rachunkową, innym podmiotom, którym dane zostały lub zostaną

udostępnione na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych lub upoważnienia do przetwarzania danych oraz podmiotom, którym Administrator danych będzie zobowiązany udostępnić dane, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Dane mogą być też ujawniane naszym partnerom i podwykonawcom, jeśli będzie to niezbędne do realizacji zadań wynikających z zawartej umowy. Dane mogą być także ujawniane w trybie dostępu do informacji publicznej, w tym publikowane na stronie internetowej i BIP prowadzonych przez Administratora.

- g) Podanie danych osobowych jest dobrowolne. W zakresie zawarcia i wykonania przedmiotu Umowy, jest jednak warunkiem zawarcia i realizacji Umowy. Brak podania w takim wypadku niezbędnych danych osobowych, może uniemożliwić zawarcie Umowy bądź wykonanie przedmiotu Umowy z winy Wykonawcy.
 - h) Administrator danych nie przekazuje danych osobowych poza EOG.
 - i) Administrator danych nie podejmuje decyzji w sposób zautomatyzowany, w szczególności nie poddaje profilowaniu danych osobowych osoby, której dane dotyczą.
 - j) Osobie, której dane osobowe są przetwarzane, przysługuje prawo dostępu do danych osobowych (Administrator informuje, że w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO, w odniesieniu do przetwarzaniem danych osobowych - na etapie przechowywania - zawartych w protokole oraz załącznikach, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia), prawo do sprostowania danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp, a w odniesieniu do przetwarzania danych osobowych - na etapie przechowywania - zawartych w protokole oraz załącznikach, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników), - prawo żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych (wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego) z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art.18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego), - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
 - k) W każdej chwili istnieje możliwość skorzystania z prawa do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych realizowanego do na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e) RODO. Administrator danych przestanie przetwarzać dane w tym celu, chyba że będzie w stanie wykazać, że w stosunku do danych istnieją dla Administratora danych ważne prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec interesów, praw i wolności osoby, której dane dotyczą lub dane będą niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.
2. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do poinformowania każdej osoby fizycznej, za pomocą której będzie realizował niniejszą Umowę, której dane osobowe są lub będą przetwarzane przez Administratora danych na potrzeby realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, zwalniając tym samym Administratora danych z obowiązku, o którym mowa w art. 14 RODO i przyjmując, że zachodzi wyłączenie z art. 14 ust. 5 RODO. Wykonawca na każde żądanie Administratora danych jest zobowiązany udostępnić dokumentację lub przedłożyć stosowne oświadczenie (w zależności od żądania Administratora danych) potwierdzające dopełnienie obowiązku informacyjnego, określonego w zdaniu poprzedzającym.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i poufności wszelkich danych osobowych, do których

uzyska w jakikolwiek sposób dostęp w związku z realizacją Umowy, zarówno w trakcie jej trwania, jak i po jej ustaniu.

§ 16 Prawa autorskie

1. Wraz z odbiorem opracowań (dokumentacji) z przeprowadzonych badań laboratoryjnych i po przekazaniu wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust. 2 umowy, Zamawiający przejmuje autorskie prawa majątkowe do opracowań wykonanych w ramach umowy. W ramach przejętych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:
 - 1) użytkować opracowania (dokumentacji) z przeprowadzonych badań laboratoryjnych na własny użytek i użytek jednostek podległych, dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu, w tym w szczególności przekazać opracowania i opinie lub ich dowolną część, także ich kopie: Jednostkom Projektującym jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania opracowań projektowych, wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia, innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych, stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym.
 - 2) wykorzystywać opracowania (dokumentacji) z przeprowadzonych badań laboratoryjnych lub ich dowolną część do prezentacji,
 - 3) wprowadzać opracowania (dokumentacji) z przeprowadzonych badań laboratoryjnych lub ich części do pamięci komputera na dowolnej liczbie własnych stanowisk komputerowych i stanowisk komputerowych jednostek podległych,
 - 4) zwielokrotnić opracowania (dokumentacji) z przeprowadzonych badań laboratoryjnych lub ich części dowolną techniką,
2. Zamawiający nie może usuwać oznaczeń określających autora w razie wykonywania uprawnień określonych w ust. 1 powyżej.

§ 17 Wypowiedzenie umowy

1. Każda ze Stron będzie uprawniona do wypowiedzenia umowy z zachowaniem 3–miesięcznego okresu wypowiedzenia na podstawie oświadczenia o wypowiedzeniu dalszej realizacji umowy, liczonym od dnia skutecznego doręczenia drugiej Stronie.
2. Okres wypowiedzenia dla każdej ze Stron przewidziany w ust. 1 powyżej Strony mogą skrócić lub wydłużyć za porozumieniem.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia umowy, bez zachowania terminu wypowiedzenia, ze skutkiem natychmiastowym jeżeli:
 - a) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,
 - b) Wykonawca realizuje obowiązki wynikające z umowy w sposób niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy lub poleceniami Zamawiającego,
 - c) w przypadku dwukrotnego niewywiązania się Wykonawcy z postanowień umowy, w szczególności poprzez niedotrzymanie terminu przystąpienia do wykonania badań laboratoryjnych uzgodnionego z przedstawicielami Oddziałów Terenowych.
4. W razie wypowiedzenia umowy przez którąkolwiek ze Stron, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za usługi objęte przedmiotem niniejszej umowy wykonane do dnia wypowiedzenia umowy.
5. Strony dopuszczają możliwość wcześniejszego rozwiązania umowy za porozumieniem.

§ 18 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo Budowlane.
2. W przypadku powstania sporu powstałego w związku z niniejszą umową Strony dążyć będą do ugodowego rozstrzygnięcia sporu, tj. w drodze negocjacji i porozumienia. Dla uniknięcia wątpliwości, jeżeli w ciągu 30 dni od daty powstania sporu, Strony nie uzgodnią w sposób ostateczny i niebudzący wątpliwości jego rozwiązania, oznacza to, iż spór może zostać rozstrzygnięty przez sąd powszechny.
3. W przypadku niemożności ugodowego rozstrzygnięcia sporu, sądem właściwym do rozpoznawania sporów wynikających z niniejszej umowy będą Sądy powszechne właściwe dla Zamawiającego.
4. W sytuacji, gdy niniejsza umowa będzie realizowana w okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii lub stanu wyjątkowego (wprowadzonych np. w związku z COVID-19), wprowadza się następujące zalecenia (stosowanie się do poniższych zaleceń nie stanowi zmiany umowy):
 - a) w miarę możliwości korespondencję w ramach umowy prowadzić w formie elektronicznej, przysyłając dokumenty na następujący adres e-mail: (za niezwłocznym potwierdzeniem odbioru przez drugą Stronę). Przy czym, Zamawiający wskazuje, że dokumenty elektroniczne winny być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę umocowaną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W sytuacji przesłania skanu podpisanego dokumentu, wymagane jest przedłożenie Zamawiającemu oryginału pisma w formie papierowej, w możliwie najwcześniejszym terminie. Powyższe nie dotyczy zmian umowy - powinny być one zawarte w formie pisemnej;
 - b) w sytuacji konieczności zrealizowania spotkań osobistych, Zamawiający może ograniczyć ilość osób, które mogą być obecne na spotkaniu, jak również wymagać od Wykonawcy przestrzegania określonych środków bezpieczeństwa (np. zachowania odległości, wyposażenia w maseczki lub rękawiczki ochronne na koszt każdej ze Stron). Ponadto, Zamawiający może wymagać od osób przebywających na spotkaniu złożenia oświadczenia, z którego przede wszystkim wynikać będzie, że osoba uczestnicząca w spotkaniu oraz żadna osoba jej bliska nie przebywała w okresie ostatnich 14 dni za granicą, nie jest objęta przymusową kwarantanną lub nadzorem sanitarno-epidemiologicznym;
 - c) Zamawiający może wprowadzać dalsze ograniczenia w tym zakresie, dostosowując je do zaleceń Ministerstwa Zdrowia lub wdrażanych przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

§ 19

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z tego jeden egz. dla Wykonawcy i jeden egz. dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: