**projekt**

**UMOWA NR ................**

zawarta pomiędzy:

Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad, reprezentowanym przez pełnomocników:

............................................... ...............................................

............................................... ...............................................

Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie ul. Mińska 25, NIP: 113-20-97-244, REGON: 017511575-00108 w dalszej treści umowy zwanej Zamawiającym,,

a ............................................................................................................................

............................................................................................................................

reprezentowaną przez

………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………..

Zwaną dalej „Wykonawcą”, łącznie zwanych dalej „Stronami”

Podstawą zawarcia umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż 170 000 PLN (netto).

**§ 1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

Przegląd/ naprawę urządzeń laboratoryjnych w podziale na 6 zadań, w zakresie zwanej dalej „przedmiotem umowy”.

1. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru prawidłowo zrealizowanego przedmiotu umowy oraz do zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.
2. Zakres i sposób wykonania usług określają:
3. Opis Przedmiotu Zamówienia
4. Formularz Ofertowy Wykonawcy
5. Formularz Cenowy
6. W razie sprzeczności lub niejasności dokumenty należy interpretować zgodnie z kolejnością wskazaną w ust. 3.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian ilościowych w poszczególnych pozycjach Formularza cenowego lub, w szczególnych przypadkach, rezygnacji z realizacji niektórych pozycji, w zależności od faktycznych potrzeb, przy czym wartość umowy wynikająca z wartości brutto wybranej Oferty nie może być przekroczona (ceny nie mogą ulec zmianie). Zmiany, o których mowa wyżej nie będą wymagały sporządzania pisemnych aneksów.

**§ 2**

1. Osobami uprawnionymi do uzgodnień i koordynacji realizacji niniejszej umowy są:

1) ze strony Zamawiającego – p. \_\_\_\_\_\_\_\_ .

2) ze strony Wykonawcy – p. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Zamawiający lub Wykonawca mogą wyznaczyć ze swojej strony inne osoby niż wymienione w ust. 1. Zmiana ta nie wymaga aneksu do Umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej strony o jej dokonaniu.
2. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wszystkich, zgodnych z obowiązującymi przepisami, poleceń i instrukcji osoby reprezentującej Zamawiającego.
3. Zamawiający i Wykonawca mogą porozumiewać się drogą faksową, e-mailową lub telefoniczną.

**§ 3**

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: do ………………………...
2. Datą wykonania przedmiotu umowy jest dzień podpisania przez strony protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w ust. 1, termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności. Wykonawca powinien udowodnić, że opóźnienie wynika z przyczyn niezależnych po jego stronie.
4. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców*,* po ich uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego.
5. Akceptacja Zamawiającego, o której mowa w ust. 4, następuje w formie pisemnej, w terminie 14 dni, po uprzednim złożeniu wniosku przez Wykonawcę.

**§ 4**

1. Maksymalne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 Strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto \_\_\_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), plus \_\_ % podatek VAT w kwocie \_\_\_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), co łącznie stanowi kwotę brutto \_\_\_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).
2. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki VAT, kwota brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

**§ 5**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, rozliczane będzie   
   na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy.
2. Po wykonaniu przedmiotu umowy, Strony sporządzą protokół odbioru, który stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT. Protokół należy doręczyć na adres: Wydział Technologii Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Środkowa 35D, 05-816 Opacz Kolonia.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie na podstawie cen ujętych w ofercie.
4. Wykonawca wystawi fakturę VAT, o której mowa w ust. 1 w terminie do 7 dni od daty dokonania odbioru potwierdzonego protokołem odbioru przedmiotu umowy wolnego od wad i usterek.
5. Faktura VAT będzie wystawiona przez Wykonawcę w złotych polskich na Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa (NIP: 113-20-97-244).
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionej faktury, w terminie   
   do 30 dni licząc od daty jej otrzymania. Zamawiający dokona zapłaty należności   
   z tytułu faktury przelewem na konto Wykonawcy prowadzone w …………………………………… o nr rachunku ……………………………………………………………… Brak dokumentu określonego

w ust. 2 lub błędne wypełnienie faktury spowoduje wstrzymanie zapłaty do czasu uzupełnienia braków lub udzielenia wyczerpujących wyjaśnień. Termin płatności liczy się od dnia uzupełnienia braków faktury.

1. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 6**

1. W przypadku uszkodzenia sprzętu laboratoryjnego powstałego w związku z realizacją przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego niezwłocznej naprawy   
   w terminie maksymalnie 14 dni.
2. Naprawa sprzętu odbywa się na koszt Wykonawcy.
3. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wykonana naprawa, częsci i produkty użyte do narpawy będą wolne od defektów i wad w materiale i w wykonaniu przez okres 12 miesięcy od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru bez uwag.
4. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny uprawniający Zamawiającego do żądania od Wykonawcy naprawy wszelkich wad w przedmiocie umowy ujawnionych w okresie trwania gwarancji.
5. Bieg okresu gwarancyjnego rozpoczyna się:
6. dla przedmiotu umowy – od daty podpisania protokołu odbioru;
7. dla wymienionych części – z dniem ich wymiany.
8. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania w okresie gwarancyjnym awarii powstałych w związku z wadami materiałowymi lub wykonania w terminie 14 dni od daty zgłoszenia awarii przez Zamawiającego pisemnie, faksem lub e-mailem w miejscu użytkowania przedmiotu umowy. Za awarie będą uznawane wszystkie wady i usterki powodujące zakłócenia w prawidłowym funkcjonowaniu przedmiotu umowy. W przypadku braku usunięcia wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do powierzenia poprawienia wadliwie wykonanej usługi innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w ust. 1, termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności.
10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 3, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.

**§ 7**

1. Do obowiązków Zamawiajacego należy:
2. udostępnienie wyposażenia pomiarowego i badawczego,
3. dokonanie odbioru przedmiotu umowy zrealizowanego przez Wykonawcę zgodnie z warunkami Umowy,
4. terminowe zapłacenie Wykonawcy należnego wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z Umową.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
6. wykonanie przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 3 Umowy,
7. wykonanie zadania zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia,
8. wystawienie faktury VAT za odebranie usługi

**§ 8**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   1. z tytułu rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy   
      – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto kwoty, o której mowa w §4 Umowy.
   2. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto w zakresie niezrealizowanej części umowy, o którym mowa w §4 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa ww. kary umowne.
4. Limit kar o których mowa w ust. 1, stanowi maksymalnie 30% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w §4 ust. 1 Umowy

**§ 9**

1. Wykonawca nie może przenieść zobowiązań wynikających z umowy na jakikolwiek inny podmiot.
2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przelać jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jakiejkolwiek jej części, korzyści z niego lub udziału w nim, na osoby trzecie. Zgoda Zamawiającego na przelew jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku, gdy Wykonawca występuje jako Konsorcjum, wniosek o wyrażenie zgody na przelew jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy muszą podpisać łącznie wszyscy członkowie Konsorcjum.

**§ 10**

* + - 1. Zamawiający jest upoważniony do rozwiązania umowy bez wypowiedzenia w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę jego obowiązków umownych:

1. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni;
2. Wykonawca powierzył wykonanie przedmiotu umowy podwykonawcom bez zgody Zamawiającego;
3. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
   * + 1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy jeżeli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

**§ 11**

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach określonych w niniejszej Umowie.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w Umowie w zakresie zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy lub wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
4. Zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
5. Zaistnienia po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenia zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:
6. o charakterze niezależnym od Stron,
7. którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,
8. którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
9. której nie można przypisać drugiej stronie.

Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;

1. Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Zamówienia lub świadczenia Stron;
2. Powstanie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
3. Zmiany umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 5 wywarła wpływ.

**§ 12**

* + - 1. Umowa jest zawierana w formie elektronicznej. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez ostatnią ze Stron.
      2. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
      3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w § 2 ust. 2 Umowy, wymagają zgody obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
      4. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**