

2. Wynagrodzenie wykonawcy rozliczane będzie na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę na kwotę ustaloną w umowie. Do faktury należy dołączyć protokół odbioru.
3. Należności będą regulowane przelewem, po stwierdzeniu właściwego wykonania dostawy, w ciągu 30 dni od daty dostarczenia faktury VAT, na konto Wykonawcy.

## **§ 6**

### **Warunki gwarancji**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres ..... w zakresie objętym gwarancją producenta.
2. Bieg okresu gwarancyjnego rozpoczyna się:
  - od daty podpisania protokołu odbioru,
  - dla wymienionych części z dniem ich wymiany.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu umowy także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. W sprawach nie ujętych w ramach gwarancji obowiązują postanowienia Kodeksu Cywilnego

## **§ 7**

### **Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy ustala się kary umowne w następujących wysokościach:
  - 2.1 Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
    - a) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto,
    - b) zwłoki w wykonaniu poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1, za każdy dzień kalendarzowy zwłoki licząc od umownego terminu ich dostarczenia,
    - c) za niedotrzymanie gwarancji i warunków serwisu gwarancyjnego, określonych w § 7 w wysokości 1,0 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, po przekroczeniu terminu wykonania czynności gwarancyjnych.
  - 2.2 Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia kar umownych z tytułu odstąpienia od umowy, z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto.
3. Stronom niezależnie od kar umownych przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa w/w kary umowne.

## **§ 8**

### **Odstąpienie Zamawiającego od umowy**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu za wykonanie części umowy (art. 145 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych*).
2. Zamawiającemu, ponadto przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni w następujących przypadkach:
  - a) w przypadku, kiedy złożony zostanie do sądu wniosek o ogłoszenie upadłości lub zostanie wszczęta likwidacja firmy Wykonawcy,
  - b) pomimo uprzedniego monitu ze strony Zamawiającego, Wykonawca nie realizuje przedmiotu umowy lub przekroczenia terminu umownego określonego w § 2 ust. 1 o 14 dni.
3. Niezależnie od ustaleń ust. 1 i 2 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku niewłaściwego wykonania umowy przez Wykonawcę w szczególności w przypadku opóźnienia w rozpoczęciu realizacji umowy, przerwy w jej realizacji lub opóźnienia zakończenia w wymiarze powyżej 7 dni.

## **§ 9**

### **Osoby odpowiedzialne**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony **Wykonawcy** jest:  
....., tel. ....
2. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony **Zamawiającego** jest:  
.....,

## **§ 10**

### **Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji dostaw objętych umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - a) urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z dostawą,
  - b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.

## **§ 11**

### **Integralne składniki umowy**

1. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
  - 1) OFERTA Wykonawcy,
  - 2) Formularz Cenowy,
  - 3) Opis przedmiotu zamówienia,
  - 4) Protokół odbioru urządzenia oraz jego instalacji wraz z przeszkoleniem pracowników.

## § 12

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (Dz.U. 2014 r., poz. 121) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy.
5. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
6. Umowa niniejsza zawiera .. ponumerowanych stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCY**

Radca Prawny Bd 491

mgr Ryszard Kulik



## PROJEKT UMOWY

Zawarta w dniu ..... w Bydgoszczy

**pomiędzy:**

**Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad**  
w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

..... - .....  
..... - .....

**Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy,  
ul. Fordońska 6, 85-085 Bydgoszcz,  
NIP: 554-22-52-485; REGON: 017511575-00036,**  
zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

**a**

.....  
.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

o następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego GDDKiA Oddział w Bydgoszczy:  
Część nr V - Dostawa wraz z montażem systemu odciągów do suszarki laboratoryjnej i stanowisk przygotowania próbek.
2. Integralnym składnikami niniejszej umowy są:
  - a) opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1;
  - b) oferta Wykonawcy z dnia ..... 2016 r. stanowiąca załącznik nr 2.

### § 2

Wykonawca zrealizuje umowę w terminie nie późniejszym niż do dnia 15.12.2016r.

### § 3

1. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do dostawy kosztem i staraniem Wykonawcy oraz i montażu fabrycznie nowego systemu odciągów laboratoryjnych nad suszarkami laboratoryjnymi oraz stanowiskiem przygotowania próbek z mieszanki mineralno-asfaltowej.
2. W powyższym systemie odciągów Wykonawca zobowiązany będzie do:
  - wykonania jednostki centralnej podwieszanej pod sufitem umożliwiającej odzysk ciepła z nagrzewnicą elektryczną oraz zapewnieniem wywiewu/nawiewu powietrza w ramach danego pomieszczenia (min. 1500/1500 m<sup>3</sup>/h) wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do wymaganego odprowadzenia i wymiany powietrza ,tj. kratkami wentylacyjnymi , nawiewnymi z przepustnicami, czerpnią ścienną i wyrzutnią.
  - montaż kanałów powietrza z okapem nad suszarkami laboratoryjnymi oraz stanowiskiem przygotowania próbek wraz z niezbędnym osprzętem i automatyką sterowania.

- odprowadzanie odciąganego powietrza przy pomocy wyrzutni na izolowanym cokole i podstawie.
  - wykonanie zasilania elektrycznego jednostki centralnej systemu z istniejącej rozdzielni.
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w budynku Wydziału Technologii Laboratorium Drogowego GDDKiA Oddziału w Bydgoszczy przy ul. Nowotoruńskiej 31 w Bydgoszczy, w celu dokonania oceny zakresu niezbędnych prac i umiejscowienia systemu odciągów w planowanej lokalizacji.
  3. Przed podpisaniem protokołu odbioru, osoba pełniąca nadzór nad zamówieniem po stronie Zamawiającego, ma prawo skontrolować wykonany system odciągów do suszarek laboratoryjnych i stanowisk przygotowania próbek pod względem jego zgodności z zamówieniem oraz ewentualnych usterek lub wad.
  4. Wydanie przedmiotu umowy potwierdzone będzie pisemnym protokołem odbioru, zaakceptowanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego oraz upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

#### § 4

Strony uzgadniają, że przedmiot umowy zostanie wykonany w całości przez Wykonawcę.

#### § 5

1. Nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego sprawować będzie:  
P. Mirosław Głąb, tel. 52 3334702, email: miglab@gddkia.gov.pl
2. Nadzór nad realizacją umowy ze strony Wykonawcy sprawować będzie:  
P. ...., tel. ...., email: .....
3. Zmiana osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją umowy, odbywać się będzie poprzez zgłoszenie. Zmiana nie wymaga formy aneksu i nie stanowi zmiany treści niniejszej umowy.

#### § 6

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto ..... zł (słownie złotych .....), plus .....% VAT w wysokości ..... zł (słownie złotych .....), co łącznie stanowi kwotę brutto ..... zł (słownie złotych .....).
2. Całkowita wartość umowy zamyka się w kwocie określonej w pkt.1.
3. Za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci przelewem, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.
4. Podstawą do wystawienia faktury będą podpisane protokoły odbioru, przez osoby upoważnione ze strony Wykonawcy oraz Zamawiającego.
5. Na fakturze Wykonawca umieści numer niniejszej umowy.
6. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie przekazane na jego rachunek bankowy wskazany na fakturze.
8. Za niedotrzymanie terminu płatności faktury Wykonawca może naliczyć odsetki w ustawowej wysokości.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikającą z realizacji niniejszej umowy.

#### § 7

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji:
  - a. na warunkach producenta
  - b. na wykonany zakres prac na ..... msc.
2. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela rękojmi na okres 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

3. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru przez osoby upoważnione ze strony Wykonawcy oraz Zamawiającego.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne zamontowanego systemu odciągów do suszarek laboratoryjnych i stanowisk przygotowania próbek, w szczególności jakąkolwiek niezgodność z warunkami niniejszej umowy.
5. Wykonawca pokrywa koszty wszelkich napraw i wymiany części objętych gwarancją w okresie gwarancji.
6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii lub usterki w przedmiocie umowy określonym w § 3 ust. 1, Wykonawca przystąpi do jej usunięcia następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia reklamacji (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail). Wykonawca dokona naprawy, w terminie nieprzekraczającym 14 dni kalendarzowych liczonych od dnia zgłoszenia reklamacji. W przypadku nie przystąpienia do naprawy lub wymiany części w terminie 14 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo dokonać naprawy i wymiany części u innego serwisanta na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiającemu przysługuje również prawo do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 3.
7. W przypadku awarii urządzenia w okresie gwarancji, gwarancja zostaje przedłużona o czas niesprawności urządzenia (do usunięcia awarii).
8. Wykonawca zobowiązuje się po każdej naprawie sporządzić protokół naprawy i przekazać go Zamawiającemu. Protokół musi zawierać, co najmniej określenie wykonanych czynności, uszkodzonych elementów, precyzyjne określenie wymienionych elementów i daty wykonania czynności.

#### § 8

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, za niedotrzymanie terminu realizacji umowy, określonego w § 2 w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia.
2. Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, w przypadku odstąpienia od umowy każdej ze stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 100 zł brutto za każdy dzień roboczy opóźnienia w przystąpieniu do usunięcia awarii lub usterki w ramach naprawy gwarancyjnej, o której mowa w § 7 ust. 7.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
6. Kary umowne podlegają sumowaniu, co oznacza, że naliczenie kary umownej z jednego tytułu nie wyłącza możliwości naliczenia kary umownej z innego tytułu, jeżeli istnieją ku temu podstawy.

#### § 9

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę warunków niniejszej umowy, o których mowa w § 8 ust. 1. W szczególności nie podjęcia czynności objętych umową, przerwy lub opóźnienia w wymiarze powyżej 7 dni.
2. Zamawiający może również od umowy odstąpić w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

Wykonawcy przysługuje wówczas, tylko i wyłącznie, wynagrodzenie za zrealizowany zakres dostawy.

## § 10

1. Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
  - a) zmiany nazwy, adresu, statusu Wykonawcy lub Zamawiającego;
  - b) urzędowej zmiany wysokości stawki podatku VAT poprzez wprowadzenie nowej stawki VAT dla towarów, których ta zmiana będzie dotyczyć i zmiany wynagrodzenia brutto wynikającej ze zmiany stawki podatku;
  - c) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy z uwagi na:
    - konieczność zmiany sposobu wykonania umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy;
    - okoliczności leżące po stronie Zamawiającego, w szczególności czasowe wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego;
    - okoliczności wynikających z działania siły wyższej, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy;
  - d) inne obiektywne przyczyny zewnętrzne, skutkujące niemożliwością prowadzenia działań w celu wykonania umowy.
3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności, wymienionych w ust. 2, termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji przedmiotu umowy w sposób należyty.
4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa powyżej jest złożenie wniosku, przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian. Jeżeli wnioskującym o zmianę będzie Wykonawca, wprowadzenie zmiany będzie możliwe dopiero po akceptacji Zamawiającego.
5. Umowa jest jawna i podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej. Niemniej, Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, ujawnić treści umowy ani jakiegokolwiek specyfikacji, planu, rysunku, wzoru, lub informacji dostarczonej przez Zamawiającego lub na jego rzecz w związku z tą umową, jakiegokolwiek osobie trzeciej.
6. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, wykorzystywać jakichkolwiek dokumentów lub informacji, o których mowa w ust. 5, w innych celach niż wykonanie umowy.
7. Jakikolwiek dokument inny niż umowa, o którym mowa w ust. 5, pozostaje własnością Zamawiającego i podlega zwrotowi na żądanie Zamawiającego wraz ze wszystkimi jego kopiarni oraz nośnikami, na których dokument ten został zapisany w wersji elektronicznej po zakończeniu realizacji umowy.
8. Strony dołożą wszelkich starań, by ewentualne spory rozstrzygnąć polubownie. W przypadku, gdy nie dojdą do porozumienia, spory rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).
10. Ewentualne spory rozstrzygał będzie właściwy rzeczowo Sąd w Bydgoszczy.
11. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach: dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca