**Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

**Demontaż oraz montaż z uruchomieniem i sprawdzeniem urządzeń laboratoryjnych – trzech komór klimatycznych** wg poniższego wykazu:

1) **komora klimatyczna K-010** – TOROPOL (fot.1)

- demontaż zbiornika na wodę, rozłączenie instalacji elektrycznej, chłodniczej

- montaż, uruchomienie, sprawdzenie

 (fot.1) **komora ze zbiornikiem**

2) **komora klimatyczna** - Skibiński Grzegorz Elektromechanika Chłodnicza (fot.2, fot.3)

- demontaż, rozłączenie instalacji elektrycznej,  wodnej i chłodniczej

- montaż, uruchomienie, sprawdzenie

 (fot.2) **komora**

**** (fot.3)  **zbiornik**

3) **komora klimatyczna** - Skibiński Grzegorz Elektromechanika Chłodnicza (fot.4, fot.5)

- demontaż, rozebranie skrzyni komory - nitowana , rozłączenie instalacji elektrycznej,  wodnej i chłodniczej

- montaż, uruchomienie, sprawdzenie

****(fot.4) **komora**

****(fot.5)  **zbiornik**

1. Warunki realizacji.

Prace objęte zamówieniem Wykonawca wykona etapami, w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach od 7.30 o 15.30:

**ETAP I - Demontaż** **urządzeń laboratoryjnych** (przygotowanie urządzeń do transportu, demontaż instalacji elektrycznej, wodnej i chłodniczej urządzeń) w obecnej siedzibie Wydziału Technologii i Jakości Budowy Dróg-Laboratorium

Miejsce demontażu:

GDDKiA O/Kielce

Wydział Technologii i Jakości Budowy Dróg - Laboratorium Drogowe

ul. Przęsłowa 3, 25-671 Kielce

Do obowiązków Zamawiającego należeć będzie przewiezienie urządzeń do docelowej lokalizacji, gdzie nastąpi wykonanie etapu II umowy.

**ETAP II - Montaż urządzeń laboratoryjnych** po przewiezieniu do Laboratorium Drogowego w Brzezinach, gmina Morawica woj. świętokrzyskie.

Miejsce montażu:

GDDKiA O/Kielce

Wydział Technologii i Jakości Budowy Dróg - Laboratorium Drogowe

ul. Kielecka 12, m. Brzeziny, 26-026 Morawica

1. Termin.

Termin realizacji zamówienia: **maj 2022 r**.

Zamawiający zastrzega sobie wezwanie Wykonawcy (telefonicznie i potwierdzone mailem) z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem do wykonania poszczególnych etapów, a Wykonawca na wezwanie Zamawiającego wstawi się w wyznaczonym terminie do realizacji poszczególnych etapów.

1. Warunki gwarancji.

Wykonawca na zmontowane i uruchomione urządzenia udziela gwarancji na okres **6 miesięcy** dla wszystkich urządzeń.

1. Wykonawca gwarantuje, że zdemontowane, a następnie zmontowane urządzenia są sprawne technicznie – działają po uruchomieniu.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za szkody powstałe wskutek jego działania lub zaniechania w trakcie realizacji zamówienia.

Odpowiedzialność polega na pokryciu kosztów naprawy i rekonstrukcji zniszczonych sprzętów, wyposażenia, czy urządzeń lub wypłacie stosownego odszkodowania.

1. Wykonawca będzie zobowiązany do bezpłatnego usunięcia w okresie gwarancyjnym awarii powstałych na skutek złego wykonania montażu w miejscu użytkowania sprzętu, w terminie 7 dni od daty zgłoszenia awarii przez Zamawiającego pisemnie, faksem lub e-mailem.
2. W przypadku braku usunięcia wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający powierzy poprawienie wadliwie wykonanej usługi innej osobie lub firmie na koszt   
   Wykonawcy
3. W przypadku naprawy urządzenia Zamawiający wymaga ponownego sprawdzenia urządzenia.
4. Po wykonaniu przedmiotu zamówienia, Wykonawca sporządzi protokoły uruchomienia urządzeń, stanowiące załącznik do faktury. Protokół musi być zatwierdzony przez Zamawiającego, lub osoby wskazane przez Zamawiającego   
   w miejscu wykonania zamówienia.
5. Wykonawca w cenie ofertowej na wykonanie przedmiotu zamówienia powinien ująć wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym również koszty towarzyszące wykonanie prac, np. koszty dojazdu i inne koszty związane   
   z realizacją usługi.