*załącznik nr 1*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zadanie pn. ***„Wymiana podwójnego szlabanu automatycznego z listwami podwieszanymi (firankami) w KWP Bydgoszcz OPP ul. Poniatowskiego 3”.***

**Przedmiot zamówienia:**

a) CPV - nazwa i kod

Instalowanie sprzętu do kierowania ruchem drogowym – 45.31.62.10

b) Dostawa, usługa, **robota budowlana**

c) Opis przedmiotu zamówienia określa:

* projekt umowy

d) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

* demontaż i utylizacja dwóch szt. ramion starego szlabanu z listwami podwieszanymi (firankami).
* demontaż i utylizacja kolumn starego podwójnego szlabanu.
* poprawienie poziomowanie podstaw betonowych kolumn szlabanu.
* dostawa i montaż nowego kompletnego **podwójnego szlabanu z listwami podwieszanymi (firankami**) wraz z centralą sterującą.
* wykonanie połączeń elektrycznych do istniejącej instalacji wraz z uruchomieniem szlabanu i przekazaniem do eksploatacji.

e) parametry nowego podwójnego szlabanu z firankami.

* przeznaczony do intensywnej pracy min. 3000000 cykli
* długości ramion 2 x 3,50 mb
* listwy podwieszane (firanki) do obu szlabanów wysokość 60 cm (długość dopasować do długości ramion szlabanów).
* otwierany dla obu kierunków jazdy dwa osobne impulsy, osobne przyciski dla każdego z ramion.
* kpl. naklejek odblaskowych
* lampki do ramienia
* moduł lampki
* fotokomórki 2 kpl.
* gwarancja minimum 3 lata

**5. POZOSTAŁE INFORMACJE – WSPÓLNE DLA CAŁEGO ZAKRESU PRAC.**

**W cenie oferty należy ująć także koszt przeglądów i czynności serwisowych wraz z materiałami w okresie udzielonej 3 letniej gwarancji na zamontowane nowe urządzenia.**

Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności przepisami bhp i p.poż, w uzgodnieniu ze zlecającym (Wydział Inwestycji i Remontów KWP w Bydgoszczy).

W celu dokonania wyceny Zamawiający umożliwi Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej. Wizję lokalną można przeprowadzić od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 15:00 po wcześniejszym skontaktowaniu się z przedstawicielem Zamawiającego. Do kontaktu ze strony KWP WJiR wyznaczony jest Michał Bzdawski tel. 500 030 128

Wykonawca będzie zobowiązany na 3 dni przed rozpoczęciem robót przekazać listę osób (z nr dokumentu tożsamości ) oraz listę pojazdów (z podaniem marki i nr rejestracyjnymi), biorących udział w realizacji zamówienia. Roboty będą mogły być wykonywane tylko w obecności pracowników Policji, w godzinach pracy jednostki tj. 7³º- 15³º.