Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zadanie pn. *„Wykonanie i montaż bramy dwuskrzydłowej automatycznej z kompletem automatyki dla Komendy Powiatowej Policji w Nakle nad Notecią”.*

**Przedmiot zamówienia:**

a) CPV - nazwa i kod

Instalowanie bram – 45421148-3

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

c) Opis przedmiotu zamówienia określa:

* projekt umowy

d) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

* montaż bramy (słupki i skrzydła bramy)
* montaż słupków profil stalowy zamknięty 100 x 100 mm, wysokość 1,70 m + 0,90 m osadzenie słupów, słupy malowane proszkowo po uprzednim poddaniu cynkowaniu ogniowym, kolor antracyt,
* słupy osadzić w gruncie minimum 0,90 m zabetonować. Beton B-20,
* skrzydła bramy otwierane do wewnątrz 2,60 x 1,70 m, wykonane z kształtownika zamkniętego 60x40x3 mm (profil główny po obwodzie) oraz wypełnienia z kształtownika 20x20x2 w rozstawie 150 mm, malowane proszkowo po uprzednim poddaniu cynkowaniu ogniowym, kolor antracyt,
* Brama sterowana za pomocą przycisku z dyżurki oraz za pomocą pilotów (radioodbiornik),
* Skrzydła bramy zawieszone na min. 2 zawiasach regulowanych zapewniających stabilność zamontowanych bram montowane do słupów stalowych,
* montaż odpowiednich siłowników elektromechanicznych do pracy intensywnej firmy NICE lub FAAC lub równorzędnych dostosowanych do wielkości i ciężaru bramy,
* montaż centrali sterującej,
* montaż 2kpl fotokomórek i lampy sygnalizacyjnej,
* wykonanie zasilania centralki z istniejącego szlabanu w listwach elektroinstalacyjnych oraz okablowania do siłowników i fotokomórek w wykopie pod kostką betonową w rurach ochronnych,
* wykonanie sterowania ręcznego bramy z dyżurki za pomocą przycisku,
* podłączenie zasilania i sterowania automatyki wraz z uruchomieniem i przekazaniem do użytkowania,
* możliwość ręcznego otwarcia/zamknięcia bramy w przypadku awarii,
* wykonanie pomiarów elektrycznych,
* dostarczenie i zakodowanie dodatkowych pilotów (10 szt.)
* termin realizacji do dnia 23.12.2024 r.

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

Okres gwarancji na zamontowaną bramę wraz z automatyką powinien wynosić minimum 3 lata.

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

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. lub w innych godzinach w uzgodnieniu ze zlecającym.