Załącznik nr 2

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Opis przedmiotu zamówienia dotyczy:**

**Dostawy, montażu i uruchomienia szlabanu wjazdowego na bramie nr 2 na terenie Akademii Policji w Szczytnie.**

# Szlaban kompletny model CAME GARD GT4 - 1 sztuka

Długości ramienia 3,5 m, ma być przeznaczony do pracy intensywnej.

Szlaban przeznaczony będzie do przejazdów o wysokim natężeniu ruchu.

Wymagane funkcje szlabanu:

* elektromechaniczna konstrukcja szlabanu,
* system wykrywania przeszkód podczas ruchu ramienia,
* regulacja szybkości ruchu,
* płynne spowalnianie przed pozycjami krańcowymi,
* łatwe wysprzęglenie siłownika w przypadku braku prądu. Odblokowanie przy pomocy klucza,
* czas otwarcia: 2-8 s,
* przeznaczenie: praca intensywna,

Wymagane ukompletowanie:

* lampy ostrzegawcze (LED) na słupku szlabanu,
* światła diodowe na całej długości ramienia,
* fotokomórki,
* profil gumowy na ramieniu pochłaniający energię uderzenia,

Wymagane sterowanie:

* przycisk w budynku (w portierni),podniesienia i opuszczenia szlabanu dla każdego szlabanu oddzielnie oraz wspólny dla obu z potwierdzeniem stanu szlabanu (otwarty/zamknięty),
* stacyjka kluczykowa na szlabanach,
* 10 sztuk piloty z klapką zasuwaną na przyciski,
* sterowanie za pomocą pilota powinno mieć możliwość podnoszenia i opuszczania obu szlabanów równocześnie.

Całość instalacji musi zostać zamontowana zgodnie z zaleceniami i instrukcją obsługi producenta danego systemu i urządzenia.

1. **Zakres prac**
   1. Dostawa, montaż i uruchomienie szlabanu 1 sztuka.
   2. Wymontowanie istniejącego szlabanu 1 sztuka.
   3. Zamontowanie nowego szlabanu 1 sztuka.
   4. Wprowadzenie i podłączenie przewodów sterowania przyciskami z pomieszczenia dyżurki.
   5. Wprowadzenie i podłączenie przewodów zasilających z wydzielonego obwodu zasilania (odległość 10 metrów).
   6. Podpięcie centrali szlabanu do obecnie istniejącego systemu kontroli dostępu AC 2000.
   7. Konfiguracja urządzeń wykonawczych,
   8. Wykonanie testów,
   9. Wykonanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej wykonanych instalacji, w tym dokumentacji powykonawczej konfiguracji (łącznie ze wszystkimi kodami dostępu i hasłami) zainstalowanych i uruchomionych urządzeń w języku polskim.

**Obecnie zainstalowany szlaban zabiera i utylizuje wykonawca na własny koszt.**

1. **Czynności po zainstalowaniu urządzeń:**
2. Wykonanie dokumentacji powykonawczej oraz dostarczenie instrukcji obsługi w języku polskim zainstalowanych urządzeń.
3. Uzyskanie akceptacji dokumentacji powykonawczej przez Zamawiającego i przekazanie najpóźniej do dnia podpisania protokołu końcowego odbioru prac w formie papierowej i elektronicznej (po 2 egzemplarze) Zamawiającemu.

**Wykonawca zapewni 2 letni okres gwarancji na zainstalowane i uruchomione urządzenia.**

Wykonawca w okresie gwarancji musi zapewnić usunięcie usterki w czasie 48 godzin od momentu poinformowania go o zaistniałej usterce. Informację można przekazać poprzez email lub telefonicznie,