Dominów dn. 03.07.2023 r.

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA ROBÓT**

1. **Przedmiot zamówienia:**

Dostawa i montaż elementów systemu monitoringu dla Schroniska dla Nieletnich w Dominowie polegające na wykonaniu instalacji obserwującej mury wokół obiektu poprzez kamery wyposażone w zaawansowane algorytmy sztucznej inteligencji skupiające się na ochronie perymetrycznej.

1. **Wymagania stawiane instalacji:**

Wszystkie dostarczane urządzenia muszą być nowe i nieużywane, a należy je zainstalować w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

Ze względu na specyfikację obiektu zastosowane kamery muszą spełniać określone parametry, według specyfikacji w Załączniku nr 1 lub o wyższych parametrach niż przedstawiono, a w szczególności muszą spełniać funkcje aktywnego informowania osoby zbliżającej się do muru o konieczności odsunięcia się wraz z powiadomieniem strażnika o zaistniałym zbliżeniu się.

Przewidziano 8 kamer stałopozycyjnych do monitorowania większości muru, a dodatkowo 3 kamery obrotowe jako uzupełnienie całości monitoringu. Dopuszczalna jest zmiana powyższej konfiguracji, ale tylko w przypadku kiedy ta zmiana ograniczy ilość martwych stref powstałych w wyniku instalacji systemu monitoringu w powyższej konfiguracji.

Rejestrator musi spełniać określone wymogi według specyfikacji w Załączniku nr 1 lub o wyższych parametrach niż przedstawiono. Wykonawca musi zapewnić 30 dniowyzapis nagrań na dyskach. Rejestrator powinien mieć możliwość montażu w szafie RACK.

Cały system musi mieć możliwość podłączenia do sieci wewnętrznej, ponadto musi posiadać aplikację producenta umożliwiającą konfigurację podglądu z 256 kamer. Ponadto aplikacje musi mieć możliwość utworzenia 50 użytkowników oraz możliwość odtwarzania nagrań.   
Cały system musi być kompatybilny z oprogramowaniem GANZ CORTROL.

System ma być prosty w obsłudze i umożliwiać łatwe zgrywanie nagrań.

1. **Zakres prac:**
2. Uzyskanie niezbędnych ustaleń i uzgodnień z Zamawiającym.
3. Dostawa urządzeń i oprogramowania niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania wraz z instalacją.
4. Montaż urządzeń.
5. Konfiguracja systemu.
6. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi systemu.
7. **Dodatkowe uwagi zamawiającego:**
8. Na wniosek Wykonawcy możliwa jest wizja lokalna w obecności upoważnionego pracownika SdN Dominów.
9. Zamawiający nie przewiduje robót dodatkowych, a system musi być kompletny, funkcjonujący i musi spełniać oczekiwania Zamawiającego wyszczególnione w specyfikacji.
10. Załącznik nr 1 zawiera minimalne ilości sprzętu, który ma być dostarczony, zainstalowany i zaprogramowany w ramach prac. Wykonawca może bez podwyższania ceny ryczałtowej dostarczyć, zainstalować i zaprogramować większą ilość urządzeń jeśli tego wymaga funkcjonowanie systemu.

**……………………………………….**

**Podpis Kierownika Zamawiającego**