

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Naprawy, konserwacje i przeglądy radiowo – telefonicznego systemu alarmowego w obiektach komunalnych miasta Dąbrowy Górniczej w 120 obiektach

- sprawdzanie stanu technicznego zamontowanych czujek wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich kompletność;
- sprawdzanie skuteczności obwodu antysabotażowego;
- sprawdzanie czy w obrębie nadzorowanych pomieszczeń lub obszarów nie występują czynniki mogące wywołać fałszywe alarmy;
- sprawdzanie instalacji, rozmieszczenia i zamocowania całego wyposażenia oraz kontrola wszystkich urządzeń na podstawie rzeczywistego stanu i dokumentacji w chronionych obiektach i na dyżurce Straży Miejskiej;
- sprawdzanie poprawności działania wszystkich czujek, ich właściwy zasięg i kierunek ustawienia oraz skuteczność w zabezpieczeniu pilnowanych pomieszczeń oraz nadzorowanych obszarów;
- sprawdzanie wszystkich przycisków napadowych;
- sprawdzanie centrali alarmowej – przeprowadzenie testów centrali;
- sprawdzanie, czy rejestrowane są wszystkie zdarzenia zaistniałe w systemie;
- sprawdzenie i ustawienie rzeczywistego czasu i daty;
- sprawdzenie zgodności z wymaganiami wszystkich połączeń gętkich;
- sprawdzanie, czy zasilacze główne i rezerwowe pracują i są sprawne;
- sprawdzanie łączności telefonicznej chronionych obiektów z centralą główną;
- sprawdzanie poprawności działania każdego urządzenia transmisji alarmu przy współpracy z zainteresowanym centrum odbiorczym;
- sprawdzanie, czy system alarmowy jest całkowicie w stanie gotowości do pracy;
- po zakończeniu prac związanych z usunięciem usterki, obowiązkowo zawiadomić o tym fakcie dyżurnego Straży Miejskiej;
- podczas prowadzonego przeglądu ustawić systemy alarmowe w wersji samo kasowania przekaźnika wyjściowego tj. Przekażnika alarmu.

Przeglądy i konserwacje przeprowadzane będą dwa razy w roku zgodnie z przekazanym oraz uzgodnionym harmonogramem.

W ramach umowy Zamawiający przewiduje:

- wymianę central alarmowych;
 - wymianę czujek systemów alarmowych;
2. Przeglądy i konserwacje systemu monitoringu wizyjnego miasta zapewniające utrzymanie techniczne 67 szt. kamer oraz innych urządzeń monitoringu wizyjnego obejmują:
- sprawdzenie stabilności montażu wysięgnika, mocowania kamer oraz kontrola złączy i przewodów;
 - sprawdzenie pola widzenia i ostrości punktu kamerowego;
 - czyszczenie obiektywu kamery (tylko w niezbędnym przypadku), szyby obudowy hermetycznej kamery (klosz);
 - ocena szczelności obudowy hermetycznej kamery, w razie konieczności wymiana uszczelek;
 - sprawdzenie kontrastu, jasności, stabilności przymocowania oraz odchylenia poziomego i pionowego monitorów na stanowisku obserwacyjnym (dyżurka SM);
 - sprawdzanie w dzień oraz w nocy jakości obrazu przesyłanego z kamer na stanowisko operatora (dyżurka SM);
 - czyszczenie obudowy i ekranów monitorów;
 - sprawdzenie poprawności działania pulpitu sterowania kamerami – testy;
 - sprawdzenie jakości nagrań obrazów ze wszystkich kamer. W razie potrzeby korekta daty i godziny;
 - po przeprowadzonej konserwacji wykonanie kompleksowego testu całego systemu;
 - sporządzenie protokołu (data i podpis Wykonawcy) z przeglądu i konserwacji każdego punktu kamerowego oraz stanowiska operatora.

Przeglądy i konserwacje systemu monitoringu wizyjnego przeprowadzane będą jeden raz w roku.

3. **Naprawy urządzeń alarmowych i wizyjnych (w tym kamer) będących po terminie gwarancji w zależności od potrzeb.**