

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „Dozorowanie i ochrona obiektów, terenu i mienia poprzez monitorowanie systemu hybrydowego w Zakładzie Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku– Białej.

- I. W zakresie przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest monitorować teren ZGO S.A. przy ul. Krakowskiej 315 d i ul. Straconki 1 w Bielsku-Białej wykorzystując w tym celu system ochrony technicznej (tzw. system hybrydowy) będący własnością Zamawiającego, który powinien zostać połączony z profesjonalną stacją monitorowania Wykonawcy obsługującego ten system.

Zamawiający posiada system ochrony technicznej składający się z systemu wizyjnego i akustycznego (kamery, rejestratory i urządzenia towarzyszące) oraz monitoring termowizji. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w uzgodnionym z Zamawiającym terminie dokonał wizji lokalnej systemu zamontowanego u Zamawiającego. W trakcie wizji Zamawiający pokaże Wykonawcy szczegółowy wykaz urządzeń tego systemu.

Inne wymagania:

- zapewnienie bezpłatnego serwisu 24 h na dobę.
- zainstalowanie na terenie obiektu ZGO S.A. czynników służących do kontroli pojazdów Grupy Interwencyjnej Wykonawcy,
- zapewnienie reakcji na zgłoszone usterki i awarie w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia usterki lub awarii.
- zapewnienie usunięcia usterki lub awarii w ciągu 48 godzin potwierdzonych protokołem odbioru podpisanym przez obie strony.
- zapewnienie co najmniej 2 razy w roku, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, przeglądów i konserwacji wszystkich systemów (SSWiN, CCTV monitoringu hybrydowego, wizyjnego i akustycznego wraz z monitoringiem termowizji, potwierdzonych protokołem odbioru podpisanym przez obie strony.

II. Monitorowanie systemu alarmowego zewnętrznego i wewnętrznego:

- a) zapewnienie przez Wykonawcę ochrony osób i mienia w zakresie określonym w umowie, w tym obsługa systemu hybrydowego przez pracowników ochrony fizycznej świadczących pracę 24 h na dobę przez 7 dni w tygodniu,
- b) zapewnienie stacji monitorowania w siedzibie Wykonawcy na której pracują minimum dwie osoby posiadające stosowne uprawnienia potrzebne do realizacji zadania i ciągle nadzorują system Zamawiającego.

Ponadto Wykonawca zapewni:

- obsługę odpowiednich programów w taki sposób, aby system alarmowy, w chwili wystąpienia alarmu wyświetlał informację o alarmie z równoczesnym wyświetlaniem obrazu aktualnego i zapisu cofniętego o 6-8 sekund z obiektu (co umożliwia weryfikację zdarzeń i przyczyn załączenia alarmu),
- świadczenie usługi monitorowania systemu sygnalizacji włamania i napadu (lokalnego systemu alarmowego, będącego częścią Systemu) zainstalowanego w Obiekcie poprzez swoje Centrum Monitorowania Alarmów,
- reakcje grup interwencyjnych odpowiadające stosownym przepisom ustawowym, dodatkowo określone w umowie, w tym reakcje na wypadek napadu,

- uchwycenie czasu reakcji (w tym reakcje na wypadek napadu) Grupy Interwencyjnej (od momentu wygenerowania alarmu do przybycia Grupy Interwencyjnej),
- wszystkie uzasadnione i nieuzasadnione interwencje zawarte są w cenie przedmiotu umowy,
- powiadamianie sms o generowanych z systemu zdarzeniach np. alarmach do osób wskazanych przez Zamawiającego. Zakres powiadomień zostanie ustalony przez Zamawiającego.
- zdalne uzbrojenie i rozbrojenie alarmu strefy zewnętrznej,
- podgląd wizyjny strefy zewnętrznej u Zamawiającego,
- przeprowadzanie wirtualnych patroli:
od poniedziałku do piątku o godz. 00:00, 2:00, 4:00,
od soboty od 18:00 do poniedziałku do 4:00, co dwie godziny,
w dni świąteczne od godz. 00:00 do pierwszego dnia roboczego do godz. 4:00, co dwie godziny.
- monitorowanie utraty zasilania,
- powiadomienie przez operatora o zaistniałych zdarzeniach na obiekcie,
- monitoring PPOŻ,
- dostęp do panelu administracyjnego obiektu,
- prewencyjne patrole,
- obsługa czytników (punktów logowania), na których sczytywane są informacje o patrolach rutynowych (prewencyjnych) w następujących budynkach:
 - a) budynek administracyjny;
 - b) portiernia;
 - c) podczyszczalnia;
 - d) dozorcówka na składowisku.
- wgląd dla Zamawiającego do stacji monitorowania za pośrednictwem „panelu www” (wgląd do zdarzeń np. historii zdarzeń, uchwycenia czasu reakcji, systemu alarmowego wyłączony/włączony, systemu kontroli odbić pracowników Grupy Interwencyjnej);

System wizyjny zbudowany jest z następujących elementów:

Nazwa	Ilość
Kamera o rozdziel. 2MP TurboHD pracująca również w trybie nocnym	76
Kamera IP o rozdziel. 2MP pracująca również w trybie nocnym	17
Kamera IP o rozdziel. 6MP pracująca również w trybie nocnym	10
Kamera IP o rozdziel. 8MP pracująca również w trybie nocnym	2
Kamera IP o rozdziel. 4MP obrotowa PTZ pracująca również w trybie nocnym	4
Kamera termowizyjna	2
Rejestrator 16 kanałowy HikVision	5
Rejestrator 8 kanałowy HikVision	2
Rejestrator 4 kanałowy HikVision	1
Switch	17

System alarmowy zewnętrzny zbudowany jest z następujących elementów:

Nazwa	Ilość
Czujnik zewnętrzny dualny WO RK315DT	9
Czujnik zewnętrzny dalekiego zasięgu Pro-e-100H	17
Czujnik zewnętrzny Pro-e-45H	9
Radiolinia	3
Centrala alarmowa roconet 128	3



System nagłośnienia do przekazywania komunikatów głosowych zbudowany jest z następujących elementów:

Nazwa	Ilość
Wzmacniacz 250W/350W	5
Głośnik zew.	22

