

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiot zamówienia.

Dostawa i montaż systemu alarmowego w bazie materiałowej w miejscowości Brzozie Lubawskie, administrowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad, Rejon w Ostródzie.

Lokalizacja dla dostawy i montażu: Brzozie Lubawskie 98D, 13-306 Kurzętnik.

2. Zakres przedmiotu zamówienia.

Zamówienie obejmuje przeprowadzenie analizy stanu zagrożenia, przedstawienie koncepcji rozwiązania systemu alarmowego dla danego obiektu, dostawę i montaż elektronicznego systemu dozoru obiektów i mienia w jednostce administrowanej przez GDDKIA Rejon w Ostródzie. W skład elektronicznego systemu wchodzi urządzenia alarmowe. Zamówienie obejmuje wykonanie schematu instalacji i montaż systemów sygnalizacji włamania i napadu zawierającego:

- urządzenia sygnalizacji włamania i napadu
 - czujniki wewnętrzne i zewnętrzne:
 - *wewnętrzne czujniki ruchu-13 szt.-zamontowane w budynku
 - *zewnętrzne czujniki otwarcia-kontrakton-11szt.(6szt. przy magazynie soli, 5szt. przy agregacie)
 - czujniki dymu -3 szt.
 - czujnik gazu-1szt.
 - centrala alarmowa, z możliwością programowania stref i grup użytkowników- 1szt.
 - klawiatura LCD/LED, duży czytelny wyświetlacz – 1szt.
 - zewnętrzny sygnalizator akustyczno – optyczny-1 szt.
 - nadajnik cyfrowy GSM/GPRS oraz radiowy-1 szt.
 - akumulator-1 szt.
- okablowanie niezbędne do zapewnienia zasilania i działania systemów
- oznakowanie obiektów

Celem systemów alarmowych jest zabezpieczenie budynków, budowli, pojazdów samochodowych, maszyn, materiałów, sprzętu i innych urządzeń znajdujących się na terenie otwartym i wewnątrz budynków – przed kradzieżą, włamaniem, zniszczeniem, pożarem oraz innymi niepożądanymi zdarzeniami.

Zainstalowana instalacja alarmowa ma zapewniać ochronę obiektów wyzwalając alarm po każdorazowym nieuprawnionym dostaniu się do obiektów poprzez sforsowanie zabezpieczenia w postaci okien i drzwi oraz przekazywać sygnał alarmowy do Centrum monitoringu powodujący uruchomienie grupy interwencyjnej.

W ramach zamówienia należy wykonać schematy instalacji i zamontować systemy alarmowe wraz z niezbędnymi urządzeniami do jego prawidłowego funkcjonowania.

W poszczególnych pomieszczeniach budynku należy rozlokować przestrzenne czujki ruchu oraz czujniki zewnętrzne w wyznaczonych miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Na korytarzu zamontować klawiaturę systemową, przy pomocy której możliwe będzie rozbrajanie i uzbrajanie centrali alarmowej. Centralkę zainstalować w pomieszczeniu zabezpieczonym i wyznaczonym przez Zamawiającego. Użyte części takie jak centrala alarmowa, czujki ruchu i dymu itd. muszą spełniać normę (wymagania systemowe) PN-EN 50131-1 w stopniu zabezpieczeń co najmniej Grade 2 oraz normę (wymagania środowiskowe) PN-EN 50130-5;2002 w stopniu co najmniej III. Zasilanie systemu typ A.

Wszystkie elementy systemów winny być fabrycznie nowe, posiadać gwarancje producenta, posiadać odpowiednie atesty i zezwolenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Szkice obiektów wraz ze wstępnymi założeniami Zamawiającego dotyczącymi rozlokowania urządzeń wchodzących w skład systemów zawierają załączniki do Opisu przedmiotu zamówienia (brak szkicu rozlokowania czujników przy agregacie-do uzgodnienia osobiście z Zamawiającym). Informacje przedstawione w załącznikach należy traktować poglądowo. Wskazane na szkicach ilości i rodzaj urządzeń składające się na system mają charakter informacyjny.

Wykonawca zobowiązany jest do wizji lokalnej w obiekcie oraz rozmieszczenia i zainstalowania systemów w sposób spełniający wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i standardami branżowymi w ilości gwarantującej należyte funkcjonowanie systemu. Zainstalowane systemy winny umożliwiać zmianę operatora/wykonawcy realizującego usługę monitoringu sygnałów alarmowych i włączenie się do systemu powszechnie stosowanego na rynku.

W ramach realizacji usługi należy opracować i przedstawić w formie papierowej (1 egz.) do zatwierdzenia Zamawiającemu wstępną koncepcję zawierającą schemat instalacji proponowanych systemów alarmowych obejmujących okablowanie, rozlokowanie urządzeń wraz z określeniem parametrów technicznych i funkcjonalności zastosowanych urządzeń. Po wniesieniu uwag i uzyskaniu akceptacji przez Zamawiającego należy opracować ostateczną koncepcję w wersji papierowej oraz elektronicznej a następnie zamontować i uruchomić systemy.

Po zainstalowaniu należy wykonać w wersji papierowej (1 egz.) i elektronicznej powykonawczy schemat instalacji alarmowej..

Zainstalowane systemy wraz ze wszystkimi urządzeniami stają się własnością Zamawiającego /po przekazaniu protokołem zdawczo odbiorczym i sprawdzeniu sprawności technicznej/.

UWAGA:

Przed złożeniem oferty zaleca się dokonanie wizji lokalnej obiektów, na których będzie realizowana usługa.

3. Termin realizacji.

Przedmiot zamówienia należy zrealizować w następujących terminach:

- opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym koncepcji systemów zawierającej schemat instalacji proponowanych systemów alarmowych zgodnie z OPZ w terminie do 5 dni od daty zawarcia umowy,
- dostawa, montaż i uruchomienie systemów w terminie do 18 dni od daty zatwierdzenia przez Zamawiającego koncepcji systemów alarmowych,
- opracowanie dokumentacji powykonawczej w terminie do 5 dni od daty uruchomienia systemów.

4. Odbiór i płatność

Podstawą odbioru i płatności dla prac montażowych - protokół odbioru prac potwierdzający prawidłowe działanie systemów wraz z zatwierdzoną koncepcją systemów i dokumentacją powykonawczą, płatność nastąpi w formie ryczału po wykonaniu prac w terminie 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego

Zamawiający rozpocznie odbiór robót po pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę o gotowości do odbioru robót.

Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za datę realizacji płatności uważa się datę, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi dyspozycję polecenia przelewu pieniędzy na konto Wykonawcy.