**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Modernizacja systemu monitoringu wizyjnego oraz wykonanie instalacji alarmowej w budynku w Rzeszowie przy ul. Wspólnej 5; Remont systemu monitoringu wizyjnego w Sandomierzu, ul. Żeromskiego 14.”**

1. **Modernizacja systemu monitoringu wizyjnego w Rzeszowie, ul. Wspólna 5**;

Zakres prac:

* montaż 4 kamer zewnętrznych tubowych turbo HD, obiektyw 2,8-12 mm 3 MPx,
* montaż 1 kamery zewnętrznej tubowej IP, obiektyw 2,8-12 mm 3 MPx,
* montaż 4 kamer wewnętrznych tubowych HD, obiektyw 2,8 mm,
* montaż rejestratora cyfrowego turbo HD dla 16 kamer 25kl/sek., z dyskiem 4TB,
* wykonanie prac instalacyjnych (zestaw transmisji bezprzewodowej obrazu HD, skrętka HD, przewody zasilające i wizyjne, pozostałe materiały niezbędne do modernizacji systemu),
* dostosowanie rozmieszczenia kamer systemu do potrzeb obiektu przy ul. Wspólnej 5 w Rzeszowie,
* konfiguracja systemu monitoringu,
* uruchomienie i wpięcie systemu w sieć LAN zamawiającego,
* przeszkolenie wyznaczonych pracowników zamawiającego oraz pracowników ochrony z pracy systemu,
* dokumentacja powykonawcza.

2. **Wykonanie instalacji systemu sygnalizacji, włamania i napadu w budynku
 w Rzeszowie, ul. Wspólna 5**

Zakres prac:

* montaż centralki alarmowej z obudową,
* montaż klawiatury LCD,
* akumulator 18 Ah,
* montaż 21 czujek cyfrowych PIR,
* instalacja modułu GSM GPRS T-2 oraz modułu internetowego,
* instalacja sygnalizatora zewnętrznego,
* materiały instalacyjne,
* konfiguracja i uruchomienie systemu,
* przeszkolenie wyznaczonych pracowników zamawiającego oraz pracowników ochrony z pracy systemu,
* dokumentacja powykonawcza.

3. **Remont systemu monitoringu wizyjnego w Sandomierzu, ul. Żeromskiego 14**

Zakres prac:

* wymiana 7 kamer zewnętrznych tubowych turbo HD, obiektyw 2,8-12 mm 3 MPx,
* wymiana 7 kamer wewnętrznych tubowych HD, obiektyw 2,8 mm,
* wymiana rejestratora cyfrowego turbo HD dla 16 kamer 25kl/sek., z dyskiem 4TB,
* wymiana monitora ( LED 22 cale)
* konwerter HDMI na IP z USB
* wykonanie prac instalacyjnych
* konfiguracja systemu monitoringu,
* uruchomienie i wpięcie systemu w sieć LAN zamawiającego,
* przeszkolenie wyznaczonych pracowników zamawiającego oraz pracowników ochrony z pracy systemu,
* dokumentacja powykonawcza.

**Dotyczy całego zakresu zamówienia:**

* wykonawca zobowiązuje się do wykonywania zakresu prac, przy użyciu fabrycznie nowych materiałów, części oraz podzespołów,
* dbałość o czystość przy realizacji zakresu zamówienia - usunięcie ewentualnych zabrudzeń powstałych podczas realizacji prac, np. w pomieszczeniach - koszt po stronie Wykonawcy,
* uwzględnienie specyfiki pracy Zamawiającego (realizacja prac w budynkach czynnych, w których prowadzona jest obsługa klienta, która nie może być zakłócana),
* podstawą wystawienia faktury VAT dla całości zakresu zamówienia, będzie protokół odbioru końcowego podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
* Przed złożeniem oferty zalecana jest wizja lokalna na obiekcie.

**Osobą do kontaktu na miejscu (np. celem umówienia ewentualnej wizji lokalnej) jest:**

**Lokalizacja Rzeszów: P. Krzysztof Stokłosa - Dział Organizacyjno - Administracyjny: Tel. 17 875 03 94**

**Lokalizacja Sandomierz: P. Rafał Płaza - Dział Organizacyjno - Administracyjny:
Tel. 15 833 48 30**