

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Montaż, konfiguracji i uruchomieniu nowych systemów: alarmowego i monitoringu wizyjnego (cctv)** pomieszczeń biurowych usytuowanych w Poznaniu przy ul. Ognik 20B.
2. Wykonawca zobowiązuje się do kompleksowego wykonania i oddania objętych umową prac zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz właściwymi przepisami.
3. **Celem montażu, konfiguracji i uruchomienia systemu alarmowego** jest zapewnienie ochrony antywłamaniowej pomieszczeń biurowych wraz zapewnieniem transmisji sygnałów alarmowych do *Centrum Monitoringu* Zamawiającego.
4. **Celem montażu, konfiguracji i uruchomienia systemu monitoringu wizyjnego** jest rejestracja obrazu z zamontowanych kamer z wykorzystaniem dwóch strumieni wideo:
  - 1) jeden kanał – możliwość podglądu obrazu on-line oraz obrazu zarejestrowanego przy wykorzystaniu wewnętrznej sieci komputerowej LAN,
  - 2) drugi kanał - możliwość podglądu obrazu on-line oraz obrazu zarejestrowanego przy wykorzystaniu sieci Internet.
5. Przedmiot umowy w swoim zakresie obejmuje fizyczny montaż urządzeń i materiałów wyszczególnionych w **poniższym zestawieniu** (lub równoważnych) wraz z instalacją oprogramowania i jego konfiguracją z **zachowaniem pełnej funkcjonalności** systemu alarmowego i systemu monitoringu wizyjnego. Zapewnienie łącza internetowego należy do Zamawiającego.
6. Zakres prac obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich prac związanych z wymogami BHP i oraz wymogami przepisów przeciwpożarowych, a także prac zapewniających realizacją umowy bez zakłóceń.

***W zakres przedmiotu zamówienia nie wchodzi rozprowadzenie przewodów pomiędzy urządzeniami odbiorczymi (czujkami alarmowymi i kamerami), a centralką alarmową i szafą serwerową.***

SYSTEM ALARMOWY				
lp	materiał	ilość szt.	cena jedn. netto	wartość netto
1	Centrala Perfekta 16 WRL-SET A wraz z nadajnikiem GPS/GPRS	1		
2	Obudowa kompletna do centrali alarmowej	1		
3	Akumulator żelowy 12V 7Ah	1		
4	Maipulator Perfekta PRF-LCD	1		
5	Alarmowa czujka cyfrowa przewodowa Bosh	6		
6	Alarmowa czujka cyfrowa bezprzewodowa	1		
7	Sygnalizator optyczno-akustyczny SP-4001	1		
8	Czujka kontaktronowa	1		
9	Zasilacz Pulsar AWT150	1		
10	Materiały pomocnicze komplet	1		
11	Robocizna (prace montażowe, konfiguracja i uruchomienie)	1		
<b>RAZEM NETTO:</b>				

SYSTEM MONITORINGU				
lp	materiał	ilość szt.	cena jedn. netto	wartość netto
1	Kamera BCS-P-EIP14FSR3 4 megapiksele	1		
2	Kamera BCS-P-TIP14FSR3 4 megapiksele	2		
3	Adapter kamery A71	3		
4	Switch 4portowy poe	1		
5	Materiały pomocnicze komplet	1		
6	Robocizna (prace montażowe, konfiguracja i uruchomienie)	1		
<b>RAZEM NETTO:</b>				