OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Projekt, **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 trzech strumieni wideo:
5. jeden kanał – rejestracja obrazu na dysku twardym rejestratora,
6. drugi kanał – możliwość podglądu obrazu on-line oraz obrazu zarejestrowanego przy wykorzystaniu wewnętrznej sieci komputerowej LAN,
7. trzeci kanał - możliwość podglądu obrazu on-line oraz obrazu zarejestrowanego przy wykorzystaniu sieci Internet.
8. 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.
9. 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.

|  |
| --- |
| **SYSTEM ALARMOWY - ZASILANIE CZUJEK - PRZEWODOWE** |
| **lp** | **materiał** | **ilość szt.** | **cena jedn. netto** | **wartość netto** |
| 1 | płyta główna centrali alarmowej INTEGRA 64 | 1 |  |  |
| 2 | Obudowa kompletna do centrali alarmowej | 1 |  |  |
| 3 | Akumulator żelowy 12V 18Ah | 1 |  |  |
| 4 | Manipulator LCD do centrali INTEGRA | 1 |  |  |
| 5 | Alarmowa czujka cyfrowa PIR BOSCH BPR2-WP12 PET | Wg. projektu |  |  |
| 6 | Sygnalizator optyczno-akustyczny SP-4001 | 2 |  |  |
| 7 | Nadajnik GPS GPRS | 1 |  |  |
| 8 | okablowanie - kompletne | 1 |  |  |
| 9 | montaż - robocizna | 1 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SYSTEM MONITORINGU** |  |  |  |
| **lp** | **materiał** | **ilość szt.** | **cena jedn. netto** | **wartość netto** |
| 1 | Kamera zewnętrzna BCS-TIP5201IR-V-IV IP 2MPX IR WDR MOTOZOOM | 1 |  |  |
| 2 | okablowanie – kompletne w celu podłączenia do istniejącej sieci teleinformatycznej Zamawiającego | 1 |  |  |
|  | montaż - robocizna | 1 |  |  |
|  | **RAZEM NETTO:** |  |  |  |