Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

OPIS WYMAGAŃ STAWIANYCH WYKONACY DOSTAWY, MONTAŻU ORAZ PODŁĄCZENIA FABRYCZNIE NOWEGO KOMPLETU SYRENY WSZCZESNEGO ALARMOWANIA I OSTRZEGANIA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp.  | Wymagania zamawiającego  | Oferowane parametry wymagań Wypełnia wykonawca  |
| **1** | **WARUNKI OGÓLNE**  |  |
| 1.1 |  Dostawa kompletu syreny alarmowej elektronicznej  |  |
| 1.2 | Montaż urządzenia na obiekcie znajdującym się przy ul. Oławskiej 46 |  |
| 1.3 | Sparowanie zamontowanej syreny z istniejącym systemem ostrzegania i alarmowania  |  |
| **2** | **KOMPLET SYRENY ALARMOWEJ**  |  |
| 2.1  | Głośnik, szczelinowy – 8 szt., każdy po 150W |  |
| 2.2 | Konstrukcja wsporcza głowicy głośnikowej ogniowo cynkowana  |  |
| 2.3 | Blok sterujący  |  |
| **3** | **Blok sterujący wyposażony w**  |  |
| 3.1 | Skrzynka metalowa IP55 z dwoma zamkami patentowanymi oraz kontraktorem  |  |
| 3.2 | Moduł wzmacniaczy WSE – 300 – 4 szt.  |  |
| 3.3 | Generator GSE 24, wyposażony w podświetlany wyświetlacz LCD i manipulator do lokalnej obsługi syreny, funkcja centralki alarmowej, pamięć komunikatów dźwiękowych 4MB  |  |
| 3.4 | Moduł zasilacza ZSE 24  |  |
| 3.5 | Zasilanie rezerwowe – dwa żelowe bezobsługowe akumulatory 12V o pojemności od 80Ah |  |
| 3.6 | Złącze RS232 do komunikacji z komputerem PC  |  |
| 3.7 | Transformator  |  |
| 3.8 | Włącznik główny  |  |
| 3.9 | Moduł radiowy – motorola DM 1400 |  |
| 3.10 | Wewnętrzny system alarmowy  |  |
| 3.11 | Sterownik SWA =3 do współpracy z istniejącym systemem Digitex CZK  |  |
| **4** | **Kompletny system antenowy z anteną dookólną prętową 3,5 Db zysku** |  |
| **5** | **Odgromnik mechaniczny** |  |
| **6** | **Odskocznia antenowa**  |  |
| **7** | **Iskiernik gazowy**  |  |
| **8** | **Opaska uziemiająca ekran fidera** |  |
| **9** | **Montaż**  |  |
| 9.1 | Podłączenie syreny do instalacji antenowej, głośnikowej, odgromowej, uziemiającej i zasilającej  |  |
| 9.2 | Uruchomienie syreny alarmowej  |  |
| 9.3 | Dodanie syreny alarmowej do informatycznego systemu alarmowania i ostrzegania digitex CZK  |  |
| 9.4 | Test syreny- sprzętu, oprogramowania systemowego i narzędziowego |  |
| 9.5 | Przeprowadzenie pomiaru toru antenowego |  |
| 9.6 | Przeprowadzenie pomiaru wartości uziemienia  |  |
| 9.7 | Przeszkolenie użytkownika z obsługi syreny  |  |
| **10** | **WYMAGANIA**  |  |
| 10.1 | Oznaczenie syreny znakiem CE |  |
| 10.2 | Głowica głośnikowa instalowana na zewnątrz budynku  |  |
| 10.3 | Konstrukcja głośników i głowicy gwarantująca odporność na korozję i warunki atmosferyczne  |  |
| 10.4 | Możliwość testowania drogą radiową bez konieczności włączania dźwięku  |  |
| 10.5 | Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna 3 lata |  |
| 10.6 | Całkowity montaż urządzenia na wysokości budynku  |  |