Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego

**KALKULACJA CENOWA**

**„Serwis i naprawa systemu alarmowego na Zbiorniku Wodnym Skrzyszów”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj usług** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto**  **[zł]** | **Cena netto**  **[zł]** |
| 1. | Demontaż centrali alarmowej CZK/W z budynku OSP Skrzyszów. | kpl. | 1 |  |  |
| 2. | Montaż centrali alarmowej CZK/W w budynku kontenerowym na zbiorniku wodnym Skrzyszów | kpl. | 1 |  |  |
| 3. | Wykonanie instalacji zasilającej centralę alarmowa oraz wydzielenie obwodu wraz z zabezpieczeniem | kpl. | 1 |  |  |
| 4. | Dostawa i montaż masztu antenowego wraz z uchwytami na budynku kontenerowym przy Zbiorniku Skrzyszów | kpl. | 1 |  |  |
| 5. | Dostawa i montaż systemu antenowego na bazie anteny SPO-148 MHz wraz z kablem RG-213TM złączami i odgromnikiem antenowym | kpl. | 1 |  |  |
| 6. | Dostawa i montaż zasilacza UPS 230V do potrzymania zasilania centrali komputerowej sterującej syrenami | kpl. | 1 |  |  |
| 7. | Dostawa i montaż akumulatorów żelowych 12 V 50-55Ah do zasilania awaryjnego syren elektronicznych DSE-900S w punktach alarmowych | kpl. | 6 |  |  |
| 8. | Dostawa i montaż Rutera TP-LINK TL-MR6400 LTE /G4 na kartę 1x SIM 3x LAN, 1WAN ( karta dostarczona przez zamawiającego ) | kpl. | 1 |  |  |
| 9. | Wykonanie pomiarów czujników poziomu lustra wody oraz sprawdzenie działania | kpl. | 2 |  |  |
| 10. | Przegląd i konserwacja ( oczyszczenie z korozji malowanie ) szaf sterowniczych na 2 słupach nagłaśniających oraz 1 kpl zlokalizowanego w budynku jednostki OSP Skrzyszów. | kpl. | 3 |  |  |
| 11. | Kontrola i przegląd systemu nagłośnienia wykonanie pomiarów przetworników głośnikowych w punktach alarmowych | kpl. | 3 |  |  |
| 12. | Kontrola i przegląd systemów antenowych wykonanie pomiarów anten VHF i kabli antenowych w punktach alarmowych | kpl. | 3 |  |  |
| 13. | Przegląd systemu i oprogramowania centrali sterującej | kpl. | 1 |  |  |
| 14. | Kontrola i przegląd modemów radiowych VH mocy w.cz. sterujących syrenami w punktach alarmowych | kpl. | 3 |  |  |
| 15. | Uruchomienie i aktywacja terminala GSM typu DTG-53 do przesyłania wiadomości do osób funkcyjnych (aktualizacja listy numerów telefonów- karta do terminala zostanie dostarczona przez Zamawiającego) | kpl. | 1 |  |  |
| 16. | wykonanie testu pracy układu alarmowego włączenie syreny na 5 sek. | kpl. | 1 |  |  |
| 17. | Szkolenie z obsługi systemu dla pracowników zbiornika (5 osób) | kpl. | 1 |  |  |
| 18. | Opracowanie szczegółowej dokumentacji powykonawczej systemu alarmowania ludności na wypadek awarii zapory, | kpl. | 1 |  |  |
| 19. | Opracowanie aktualizacji instrukcji obsługi systemu | kpl. | 1 |  |  |
| **Razem netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT 23%** | | | | |  |
| **Razem brutto** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wartość netto (słownie złotych): ……………………………………………………………………………… | | | | | |  |
| Podatek VAT 23%(słownie złotych): …………………………………………………………………………… | | | | | | |  |
| Wartość brutto (słownie złotych): ……………………………………………………………………………… | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Miejsce. Data | |  |  | ………………………………………………………………… | | | |
|  |  |  |  | podpis osoby uprawnionej do składania  oświadczeń woli w imieniu wykonawcy | | | |