**Załącznik nr 1**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

 **Radiotelefon przenośny – 5 szt.**

Wymagania techniczne które musi spełniać urządzenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Wymagane minimalne** |
|  | Częstotliwość pracy | 136-174 [ mHz ] lub 400-527 [ mHz ] |
|  | Liczba kanałów | 1000 |
|  | Pasmo | VHF lub UHF |
|  | Tryb pracy | DMR / Analogowy |
|  | Rodzaj transmisji | Semiduplex |
|  | Klawiatura | tak |
|  | Ekran LCD | tak |
|  | Moduł WIFI WPA3 | tak |
|  | Bluetooth 5.2 | tak |
|  | Skanowanie | tak |
|  | Nagrywanie audio | tak |
|  | Wiadomości tekstowe | tak |
|  | Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania | tak |
|  | Mandown | tak |
|  | Lone Worker | tak |
|  | Szyfrowanie ARC4 | tak |
|  | Szyfrowanie AES256 | opcjonalnie |
|  | Wywołanie alarmowe | tak |
|  | Programowalne przyciski | 6 |
|  | Klasa szczelności | IP68 |
|  | Waga | 316 [ g ] |
|  | Akumulator | PMNN4807 2200 [ mAh ] |
|  | Moc nadawcza | 5 [ W ] / 4 [ W ] |
|  | Zasięg | 10 [ km ] |
|  | Ładowanie | Ładowarka biurkowa 230V AC |
|  | Gwarancja | 24 [ m ] |

**Radiotelefon przenośny – 1 szt.**

Wymagania techniczne które musi spełniać urządzenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Wymagane minimalne** |
|  | Zakres częstotliwości UHF | 403-527MHz |
|  | Zakres częstotliwości VHF | 136-174MHz |
|  | Moc wyjściowa RF | 1W-25W VHF lub 1W-25W UHF |
|  | Ilość kanałów | 1000 |
|  | Odstęp między kanałowy | 12.5/20/25KHz |
|  | Klasa szczelności | IP54 |
|  | Protokół cyfrowy | ETSI-TS102 361 -1, -2, -3 |
|  | Gwarancja | 24 [ m ] |

**Zasilacz buforowy do radiotelefonu stacjonarnego – 1 szt.**

Wymagania techniczne które musi spełniać urządzenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Wymagane minimalne** |
|  | Ograniczenie prądowe | 12,0A |
|  | Napięcie wejściowe | 230V, 50-60Hz |
|  | Tolerancja napięcia wyjściowego | < 0.5% |
|  | Zabezpieczenie obwodu ładowania akumulatora | bezpiecznik |
|  | Gwarancja | 24 [ m ] |

**Ładowarka 6 pozycyjna do radiotelefonów przenośnych – 1 szt.**

Wymagania techniczne które musi spełniać urządzenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Wymagane minimalne** |
|  | Liczba kieszeni | 6 |
|  | Wyświetlacz | tak |
|  | Napięcie robocze AC | 100-240V |
|  | Gwarancja | 24 [ m ] |

**Antena do radiotelefonu przenośnego – 1 szt.**

Wymagania techniczne które musi spełniać urządzenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Wymagane minimalne** |
|  | odgromnik | tak |
|  | Średnica uchwytu | Od 27 do 65 mm |
|  | Pasmo pracy | VHF |
|  | Gwarancja | 24 [ m ] |