*Załącznik nr 1 do zaproszenia*

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Dostawa komunikatorów satelitarnych i radiotelefonów do UMCS”**

**(PUB/25-2020/DZP-a)**

Oferowany sprzęt/produkt/ towar ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **2019r.**, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**Część 1: dostawa komunikatorów satelitarnych – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Komunikatory satelitarne (2 szt.)** o parametrach nie gorszych niż:-wbudowana pamięć – 2 GB- funkcje nawigacji: wyznaczanie trasy, wysokościomierz barometryczny- typ wyświetlacza: dotykowy, oporowy- przekątna wyświetlacza: minimum 2 cale- rozdzielczość wyświetlacza: minimum 265 x 200 pikseli- wbudowany moduł Bluetooth- złącza: minimum 1 x USB- wodoszczelność: minimum IPX7- wysyłanie i odbieranie wiadomości- nadawanie interaktywnych alertów SOS do GEOS |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:- czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;- w przypadku naprawy Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy (dotyczy terytorium Polski). |

**Część 2: dostawa radiotelefonu morskiego stacjonarnego – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Radiotelefon morski stacjonarny** o parametrach nie gorszych niż:- zakres częstotliwości: minimum TX 156.000-161.450 MHz, RX 156.000 – 163.425 MHz, kanał 70 156.525 MHz- rodzaj emisji: 16K0G3E (FM), 16K0G2B (DS DC (10.8-15.6 V DC)- minimalny zakres temperatury pracy: od -20°C do +60°C- impedancja anteny: 500 Ω (SO-239)- formaty NMEA: minimum RMC, GGA, GNS, GLL, DSC, DSENADAJNIK:- moc wyjściowa (przy 12.0V DC): 25 W, 1W- maksymalna dewiacja częstotliwości: +/- 5.0 kHz- stabilność częstotliwości: poniżej +/-1.5 kHz- emisje niepożądane: poniżej 0.25 µWODBIORNIK:- system odbioru: superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości- czułość odbiornika: - 5dBµ emf typ. (20 dB SINAD)- czułość DSC: - 4 dBµ emf (1% BER)- czułość blokady szumów: poniżej – 2dBµ emf- selektywność międzykanałowa: powyżej 70 dB- selektywność międzykanałowa DCS: powyżej 73 dBµ emf (1% BER)- odporność na zakłócenia: powyżej 70 dB- intermodulacje: powyżej 68 dB- moc wyjściowa audio: (przy zakłóceniach 10%, obciążenie 4Ω) powyżej 2 W (głośnik zewn.)- wymagane wyposażenie: kabel zasilający, mikrofon ręczny, uchwyt mikrofonu, uchwyt do mocowania radia, śruby mocujące radio i uchwyt |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:- czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;- w przypadku naprawy Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy (dotyczy terytorium Polski) |

**Część 3: dostawa radiotelefonów morskich – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Radiotelefony morskie, ręczne (3 szt.)** o parametrach nie gorszych niż:- wbudowany mikrofon z funkcją redukcji otaczającego hałasu- dedykowany przycisk maksymalnej głośności- radio pływające na powierzchni wody- automatyczna regulacja poziomu głosu- moc wyjściowa nadajnika: 6W- audio: 700 mWniski pobór mocy- wodoszczelna konstrukcja klasy minimum IPX7- wymagane w dostawie: akumulator, ładowarka stołowa, zasilacz sieciowy, uchwyt na pasek, antena, smycz na rękę instrukcja obsługi w języku polskim |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:- czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;- w przypadku naprawy Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy (dotyczy terytorium Polski). |