

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przedmiotem zamówienia jest naziemny mobilny sprzęt komunikacyjny w klasie lotniczej (certyfikowane radiostacje do komunikacji w obszarze ziemia – powietrze oraz człowiek – statek powietrzny),

do koordynacji operacji lotniczych w obrębie lotniska stacjonowania, umożliwiający pracę w warunkach badawczych, który powinien posiadać parametry techniczne:

radiotelefon lotniczy ręczny – 4 sztuki	Radiostacja ręczna o mocy min. 6W, posiadający możliwość nadawania i odbierania w paśmie 118 do 136,975 MHz, musi zapewniać funkcję nawigacji VOR i ILS w paśmie „NAV” 108 do 117,975 MHz, wyświetlacz ciekłokrystaliczny, w zestawie koniecznie ładowarka, akumulator litowo-jonowy, masa nie więcej niż 400g
radiostacja lotnicza bazowa 8,33 – 2 sztuki	Radiostacja lotnicza z zakresem nadawania: 118.000–136.992MHz, Odstęp międzykanałowy: 25kHz /8.33kHz, moc nadajnika minimum 12W
Zasilacz z systemem zasilania awaryjnego do radiostacji bazowej dyspozytorskiej – 2 sztuki	Zasilacz do zasilania stacji bazowej 12V, z sieci jednofazowej 230V 50Hz, wyposażony w akumulator buforowy min, 12Ah, musi posiadać zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem, wskaźniki naładowania, Zmienność nap. wyjściowego 10V–14.2V DC, wydajność prądowa bez akumulatora min. 10A, Zakłócenia radioelektryczne EN-55022 klasa B, masa do 4 kg, uchwyt lub obudów umożliwiającą przenoszenie,
profesjonalna antena lotnicza – 2 sztuki	Antena VHF z serii przeznaczona do pracy w paśmie 120-175 MHz, posiadająca złącze UC1 (SO239), moc maksymalna 150 W (FM), średnica mocowania masztu 30-62 mm, zysk 5,5 dBi
Słuchawki lotnicze std. – 2 sztuki	Słuchawki lotnicze spełniające normy FAA TSO oraz EASA E/TSO-C139a, muszą posiadać trzy poziomy aktywnej redukcji hałasu, bezprzewodowe połączenie Bluetooth z urządzeniami mobilnymi, etui w komplecie, zasilane bateriami AA, masa nie więcej niż 410 g, najdłuższa możliwa gwarancja
Słuchawki lotnicze prof. – 2 sztuki	Słuchawki lotnicze spełniające normy FAA TSO oraz EASA E/TSO-C139a, masa nie więcej niż 129 g, muszą posiadać co najmniej dwa poziomy aktywnej redukcji hałasu, bezprzewodowe połączenie Bluetooth z urządzeniami mobilnymi, etui w komplecie, zasilane bateriami AA, , najdłuższa możliwa gwarancja
Walizka do przechowywania radiostacji – 4 sztuki	Walizka do przechowywania radiostacji, wodoszczelna, wypełniona gąbką, Wymiary min.: 530 x 355 x 255 mm, wymiary wewnętrzne min.: 510 x 292 x 175 mm