

ZZ-2380-72/23

informacja na Platformę zakupową

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 i następnych ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej „uPzp” na **dostawę fabrycznie nowego pojazdu nieoznakowanego specjalnego MSMW – Mobilny Systemem Monitoringu Wizyjnego dla KWP w Szczecinie**

Na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 uPzp Zamawiający przekazuje treść zapytania z dnia 12.07.2023 r. wraz z wyjaśnieniami oraz zmianami SWZ na podstawie art. 137 ust. 1 uPzp:

Pytanie:

Do Załącznika nr 3 do OPZ – Specyfikacja radiotelefonu noszonego. Zamawiający wymaga dostarczenia baterii LiIon. Prosimy o dopuszczenie baterii Li-polymer. Są to nowocześniejsze baterie zawierające polimery w stanie stałym a nie płynnym jak w LiIon. Nie posiadają efektu pamięci i są bardziej odporne na utratę pojemności znamionowej niż jej poprzednik.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenie wyposażone w baterię Li-polymer.

Pytanie:

Pytanie do Załącznika nr 3 do OPZ – Specyfikacja radiotelefonu noszonego. Zamawiający wymaga aby radiotelefon pracował w zakresie temperatur -30 +60 stopni Celsjusza. Karty katalogowe wiodących producentów radiotelefonów stanowią, że sam radiotelefon spełnia wymagania OPZ. Dodają jednak, że temperatura pracy wraz baterią to -20 + 60. Dzieje się tak dlatego, że polimery zawarte w bateria LiIon lub Li-polymer są mniej odporne na bardzo niskie temperatury. Oczywiście baterie będą pracowały przy -30 stopniach ale będą szybciej traciły swoją pojemność. Poprzednie baterie np. NiCd czyli tzw. kadmowe zachowywały się lepiej w takich warunkach ale od kilku lat nie są już produkowane. Czy Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pracę radiotelefonu w zakresie temperatur -20 +60

Pytanie:

Do Załącznika nr 4 do OPZ – Specyfikacja ładowarki wielostanowiskowej. Zamawiający wymaga dostarczenia ładowarki odpowiedniej do ładowania baterii Li-Ion. W przypadku dopuszczenia baterii Li - polymer prosimy o uwzględnienie tej informacji w wymaganiach.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza ładowarkę do baterii li - polymer



Bezgraniczne
Bezpieczeństwo

Pytanie:

Do Załącznika nr 4 do OPZ – Specyfikacja ładowarki wielostanowiskowej. Zamawiający wymaga aby ładowarka posiadała wyświetlacz niezależny dla każdej kieszeni. Takie rozwiązanie istniało wcześniej dla tzw analizatorów-kondycjonerów i zrazem ładowarki. Były to wyświetlacze niezależne bądź jeden, który pokazywał m.in. stan kondycjonowania, wartość prądu ładowania i kilka innych parametrów określających stan baterii. W ładowarkach 6 stanowiskowych nie stosuje się tego rozwiązania (nie są produkowane) gdyż nowoczesne baterie nie wymagają kondycjonowania i zarazem informacja, która jest ważna dla użytkownika jest obrazowana na diodach (różne kolory odpowiednie dla stanu baterii) oddzielnie dla każdego akumulatora. Prosimy o wykreślenie wymogu posiadania wyświetlacza dla każdej kieszeni.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla zapis „niezależny wyświetlacz dla każdej kieszeni”

Załącznik nr 3 do OPZ**Jest przed modyfikacją:**

Specyfikacja radiotelefonu noszonego

Liczba kanałów: 1000

Zakres częstotliwości : 136-174MHz

Zasilanie: 7,5 V

Bateria: LiIon

Pojemność: min. 2100 mAh

Temperatura pracy : -30° C / +60°C 30 ~ +60 °C

Średni czas pracy akumulatora : Tryb analogowy: 7 h / Tryb cyfrowy: 10,2 h

Zakresy częstotliwości : 136-174 MHz

Odstęp międzykanałowy : 12,5/20/25 kHz

Stabilność częstotliwości : ± 0,5 ppm

Czułość w trybie analogowym (SINAD dla 12 dB) Typowa: 0,3 uV (SINAD dla 12 dB)0,22 uV (typowa; SINAD dla 0,22 dB)0,4 uV (SINAD dla 20 dB)

Czułość w trybie cyfrowym: 5% BER : 0.25 μV0.19 μV (typowa)

Intermodulacja (TIA603D) : 70 dB

Selektywność sąsiedniokanałowa (TIA603A)-1T: 60 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 20/25 kHz



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA
WEWNĘTRZNEGO

Bezgraniczne
Bezpieczeństwo

Selektywność sąsiedniokanałowa (TIA603D)-2T: 45 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy

20/25 kHz

Tłumienie sygnałów pasożytniczych (TIA603D) : 70 dB

Nominalna moc akustyczna : 0,5W

Zniekształcenia akustyczne przy nominalnej mocy akustycznej : 5% (typowe: 3%)

Przydźwięki i szумы: -40 dB przy 12,5 kHz / -45 dB przy 20/25 kHz

Charakterystyka audio : TIA603D

Promieniowanie pasożytnicze (TIA603D): -57 dBm

Zakresy częstotliwości: 136-174 MHz

Niska moc wyjściowa : 1W

Wysoka moc wyjściowa : 5W

Ograniczenie modulacji: $\pm 2,5$ kHz przy 12,5 kHz $\pm 4,0$ kHz przy 20 kHz $\pm 5,0$ kHz przy

25 kHz

Przydźwięki i szумы FM: -40 dB przy 12,5 kHz / -45 dB przy 20/25 kHz

Moc w kanałach sąsiednich: 60 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 20/25 kHz

Zniekształcenie audio : 3%

Modulacja cyfrowa 4FSK: 12,5 kHz – dane: 7K60F1D & 7K60FXD

Typ wokodera cyfrowego : AMBE+2™

Protokół cyfrowy : ETSI TS 102 361 -1,-2,-3

Temperatura przechowywania : -40° C / +85°C

Szok termiczny i Wilgotność : Per MIL-STD

Wyładowanie elektrostatyczne : IEC 61000-4-2 Poziom

Przenikanie pyłu i wody: IEC 60529 - IP5

Jest po modyfikacji:

Załącznik nr 3 do OPZ

Specyfikacja radiotelefonu noszonego

Liczba kanałów: 1000

Zakres częstotliwości : 136-174MHz



Bezgraniczne
Bezpieczeństwo

Zasilanie: 7,5 V

Bateria: LiIon, Li -polymer

Pojemność: min. 2100 mAh

Temperatura pracy : -20° C / +60°C 20 ~ +60 °C

Średni czas pracy akumulatora : Tryb analogowy: 7 h / Tryb cyfrowy: 10,2 h

Zakresy częstotliwości : 136-174 MHz

Odstęp międzykanałowy : 12,5/20/25 kHz

Stabilność częstotliwości : $\pm 0,5$ ppm

Czułość w trybie analogowym (SINAD dla 12 dB) Typowa: 0,3 uV (SINAD dla 12 dB)0,22 uV (typowa; SINAD dla 0,22 dB)0,4 uV (SINAD dla 20 dB)

Czułość w trybie cyfrowym: 5% BER : 0.25 μ V0.19 μ V (typowa)

Intermodulacja (TIA603D) : 70 dB

Selektywność sąsiedniokanałowa (TIA603A)-1T: 60 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 20/25 kHz

Selektywność sąsiedniokanałowa (TIA603D)-2T: 45 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 20/25 kHz

Tłumienie sygnałów pasożytniczych (TIA603D) : 70 dB

Nominalna moc akustyczna : 0,5W

Zniekształcenia akustyczne przy nominalnej mocy akustycznej : 5% (typowe: 3%)

Przydźwięki i szumy: -40 dB przy 12,5 kHz / -45 dB przy 20/25 kHz

Charakterystyka audio : TIA603D

Promieniowanie pasożytnicze (TIA603D): -57 dBm

Zakresy częstotliwości: 136-174 MHz

Niska moc wyjściowa : 1W

Wysoka moc wyjściowa : 5W

Ograniczenie modulacji: $\pm 2,5$ kHz przy 12,5 kHz $\pm 4,0$ kHz przy 20 kHz $\pm 5,0$ kHz przy 25 kHz

Przydźwięki i szumy FM: -40 dB przy 12,5 kHz / -45 dB przy 20/25 kHz



Bezgraniczne
Bezpieczeństwo

Moc w kanałach sąsiednich: 60 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 20/25 kHz

Zniekształcenie audio : 3%

Modulacja cyfrowa 4FSK: 12,5 kHz – dane: 7K60F1D & 7K60FXD

Typ wokodera cyfrowego : AMBE+2™

Protokół cyfrowy : ETSI TS 102 361 -1,-2,-3

Temperatura przechowywania : -40° C / +85°C

Szok termiczny i Wilgotność : Per MIL-STD

Wyładowanie elektrostatyczne : IEC 61000-4-2 Poziom

Przenikanie pyłu i wody: IEC 60529 - IP5

Załącznik nr 4 do OPZ

Jest przed modyfikacją:

Specyfikacja ładowarki wielostanowiskowej

Rodzaj baterii: litowo-jonowa kompatybilna z radiotelefonem z zał. nr 8

Liczba kieszeni: 6

System zarządzania baterią: niezależne kanały ładowania wraz z indywidualną kontrolą każdego akumulatora

Napięcie robocze AC: 120-240 V AC

Wyświetlacz: niezależny dla każdej kieszeni

Jest po modyfikacji:

Załącznik nr 4 do OPZ

Specyfikacja ładowarki wielostanowiskowej

Rodzaj baterii: litowo-jonowa lub Li – polymer - kompatybilna z radiotelefonem z zał. nr 8

Liczba kieszeni: 6

System zarządzania baterią: niezależne kanały ładowania wraz z indywidualną kontrolą każdego akumulatora

Napięcie robocze AC: 120-240 V AC

~~Wyświetlacz: niezależny dla każdej kieszeni~~



Bezgraniczne
Bezpieczeństwo

W załączeniu Zamawiający przekazuje zmodyfikowany załącznik nr 3 i 4 do OPZ – (opis przedmiotu zamówienia).

Termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian, tj. 24.07.2023 r.

wyk. w 1 egz.

wyk. M..L.



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA
WEWNĘTRZNEGO

Bezgraniczne
Bezpieczeństwo

Projekt „Zintegrowane stanowiska zarządzania i informowania o ryzyku w sytuacji kryzysowej” nr PL/2020/PR/0084,
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Program Krajowy Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego