



Wydział Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji

WZP-.....584/165/23.....

Oznaczenie sprawy: postępowanie o udzielenie zamówienia na dostawy samochodów osobowych w policyjnej wersji oznakowanej oraz nieoznakowanej, WZP-165/23/8/T.

Wydział Zamówień Publicznych KSP, działając w imieniu Zamawiającego, zgodnie z art. 135 ust. 2, 6 oraz art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, informuje o treści pytań zadanych przez Wykonawców i udzielonych przez Zamawiającego odpowiedziach:

Pytanie nr 3:

Dotyczy zadania nr 1:

1. Czy Zamawiający dopuści rozstaw osi 2716 mm?
2. Czy Zamawiający dopuści długość całkowitą 4498 mm?
3. Czy Zamawiający dopuści wysokość pojazdu 1832 mm?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że pkt 1.4.1.23, 1.4.1.24, 1.4.1.25, 1.4.1.26, 1.4.2.18, 1.4.2.19 - Zadanie nr 1 - Dostawa do 10 szt. samochodów typu kombi-van w policyjnej wersji oznakowanej przystosowanej do przewozu dwóch psów służbowych - Załącznika nr 4 do SWZ otrzymują brzmienie:

- 1.4.1.23 Para drzwi bocznych skrzydłowych/przesuwnych po obu stronach pojazdu + drzwi/klapa przestrzeni bagażowej
- 1.4.1.24 Rozstaw osi nie mniejszy niż 2.716 mm
- 1.4.1.25 Długość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 4.498 mm
- 1.4.1.26 Wysokość pojazdu nie większa niż 1.850 mm
- 1.4.2.18 Pojemność skokowa silnika, nie mniejsza niż 1.332 cm³
- 1.4.2.19 Maksymalna moc netto silnika nie mniejsza niż 73 kW

Pytanie nr 4:

Dotyczy zadania nr 3:

1. Czy Zamawiający dopuści rozstaw osi 3430 mm?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że pkt 4 - Zadanie nr 3 - Dostawa do 40 szt. samochodów typu furgon w policyjnej wersji nieoznakowanej - Załącznika nr 4 do SWZ otrzymuje brzmienie:

4. Wymiary pojazdu:

- a) rozstaw osi nie mniejszy niż 3.300 mm (według danych z pkt 4 świadectwa zgodności WE),

Pytanie nr 5:

Dotyczy Zadania nr 2: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pojazd o mocy 180 KW oraz długości 4710 mm?

Wykonano w 1 egz. (a/a)

Wysłano za pośrednictwem platformazakupowa.pl

Wyk.: S. Jastrzębski

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że pkt 1.4.1.6, 1.4.2.4 - Zadanie nr 2 - Dostawa do 5 szt. samochodów osobowych w policyjnej wersji nieoznakowanej o podwyższonych parametrach - Załącznika nr 4 do SWZ otrzymują brzmienie:

1.4.1.6 Długość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 4.710 mm

1.4.2.4 Maksymalna moc netto silnika pojazdu z silnikiem spalinowym lub silnikiem spalinowym z układem Mild hybrid (MHEV) - nie mniejsza niż 180 kW

Pytanie nr 6:

Część 1 samochód do przewozu psów

Czy Zamawiający dopuści samochody w kategorii N1?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że nie dopuści samochodów w kategorii N1. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 7:

Część 1 samochód do przewozu psów

Czy Zamawiający dopuści samochody z drzwiami przesuwными z prawej i lewej strony (II rząd siedzeń)?

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 3.

Pytanie nr 8:

Część 1 samochód do przewozu psów

Czy Zamawiający dopuści samochody o wysokości maksymalnej 1850 mm?

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 3.

Pytanie nr 9:

Część 3 samochód do przewozu 8 osób

Czy Zamawiający dopuści samochody o rozstawie osi 3300 mm?

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

Pytanie nr 10:

Do zadania nr 1 - do 10 szt. samochodów do przewozu psów służbowych

Czy Zamawiający dopuści pojazd o mocy minimalnej 73,53kW przy zachowaniu pozostałych parametrów silnika (pojemność, zapłon, ilość cylindrów) zgodnie z SWZ

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 3.

Pytanie nr 11:

Do zadania nr 1 - do 10 szt. samochodów do przewozu psów służbowych

Czy Zamawiający dopuści pojazd o pojemności silnika 1332cm³ przy zachowaniu pozostałych parametrów silnika (moc, zapłon, ilość cylindrów) zgodnie z SWZ

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 3.

Wykonano w 1 egz. (a/a)

Wysłano za pośrednictwem platformazakupowa.pl

Wyk.: S. Jastrzębski

2

Pytanie nr 12:

"OPZ zał. 2Ł do zał. nr 4 do SWZ – pkt 2.2. – zadanie nr 1, 2 , 3, 5, 6 - Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu TETRA

Zamawiający wymaga by radiotelefon posiadał Bluetooth. Wśród producentów radiotelefonów tylko jeden producent posiada w ofercie radiotelefon przewoźny systemu TETRA obsługujący Bluetooth. Wymaganie spełnienia tej funkcjonalności jest jawnym naruszeniem zasad wolnej konkurencji i sprzyjaniem wyłącznie jednemu producentowi co jest niedopuszczalne w postępowaniu prowadzonym w trybie Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Ponadto Zamawiający wymaga dwóch typów szyfrowania w radiotelefonach (TEA1/TEA2 oraz E2EE), w związku z czym nie jest zrozumiałe w jaki sposób miałyby być szyfrowana łączność prowadzona przez Bluetooth.

Wnosimy o wykreślenie funkcji Bluetooth z punktu 2.2 do zał. 2Ł do zał. nr 4 do SWZ.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że Załącznik 2Ł do załącznika nr 4 do SWZ dla każdego zadania otrzymuje brzmienie:

Załącznik 2 Ł_ TEA1

Radiotelefon przewoźny standardu TETRA w zestawie rozłącznym z maskowaniem TEA1

| Lp. | Wymagania |
|-----------|---|
| 1. | Radiotelefon przewoźny standardu TETRA w zestawie rozłącznym z maskowaniem TEA1 |
| 1.1 | <p>W ukończeniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moduł nadawczo - odbiorczy, w najnowszej dostępnej na rynku wersji firmware – 1 szt. - panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem - 1 szt. - przewód łączący panel sterowania z radiotelefonem o długości min. 5m – 1 szt. - mikrofon zewnętrzny z zaczepem i przyciskiem nadawania PTT, wpinany do gniazda w panelu sterowania – 1 szt. - głośnik zewnętrzny lub wbudowany w panel sterowania o mocy min 4 W – 1 szt. - przycisk PTT kamuflowany z przewodem o długości min. 5 mb. i elementami mocującymi - mikrofon kamuflowany z przewodem o długości min. 5 mb. i elementami mocującymi oraz kompletnym złączem umożliwiającym podłączenie mikrofonu do złącza akcesoriów radiotelefonu - niezbędne przewody, złącza, uchwyty i elementy umożliwiające bezpieczne zamontowanie w pojeździe samochodowym – 1 kpl. - instrukcja obsługi w języku polskim - deklaracja zgodności - zestaw do programowania i strojenia radiotelefonów wraz z niezbędnym oprogramowaniem umożliwiającym strojenie i programowanie dostarczonego radiotelefonu- 1 komplet do całego zadania (umowy wykonawczej) dostarczony wraz z radiotelefonami. - antena samochodowa |
| 2. | Parametry radiotelefonu |
| 2.1 | <p>Parametry techniczne ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy w trybie (TMO) 380 - 430 MHz. - zakres częstotliwości pracy w trybie bezpośrednim (DMO) 380 - 430 MHz. - transmisja danych pakietowych - wysyłanie krótkich wiadomości SDS i tekstowych alfanumerycznych - wyświetlacz kolorowy o ilości kolorów nie mniejszej niż 65000 i rozdzielczości wyświetlacza nie mniejszej niż 320x240 pikseli - maskowanie korespondencji zgodne z algorytmem TEA 1 - wbudowany moduł GPS – uaktywniony lub moduł zewnętrzny, - zakres napięcia zasilania od 10,8 V do 15,6 - pełna klawiatura alfanumeryczna |

Wykonano w 1 egz. (a/a)

Wysłano za pośrednictwem platformazakupowa.pl

Wyk.: S. Jastrzębski

3

| | |
|-----|---|
| 2.2 | <p>Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - praca na dowolnej, z co najmniej 800 zaprogramowanych grup rozmownych TMO - możliwość programowego definiowania wyświetlanej nazwy grupy (minimum 12 znaków alfanumerycznych) - możliwość programowego podziału zaprogramowanych grup rozmownych na minimum 50 folderów po minimum 16 grup każdy, przy czym ta sama grupa może być przydzielona do dowolnej ilości folderów - możliwość programowego ograniczania czasu nadawania - możliwość programowego i ręcznego ustawienia grup rozmownych do pracy w skaningu ze zróżnicowanym priorytetem skanowania - możliwość programowego i ręcznego tworzenia przynajmniej 20 różnych list skanowania po przynajmniej 16 pozycji każda, które będą uaktywniane stosownie do potrzeb użytkownika - wybór grup rozmownych dedykowanym przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami - regulacja głośności przełącznikiem obrotowym (potencjometrem) lub dedykowanymi do tego celu przyciskami - możliwość realizacji wywołań: alarmowych, grupowych, indywidualnych i telefonicznych - możliwość wysyłania i odbierania wiadomości statusowych - możliwość pracy w trybie bezpośrednim – DMO - praca na dowolnym, z co najmniej 256 zaprogramowanych kanałów DMO - możliwość programowego definiowania wyświetlanej nazwy kanału DMO (minimum 12 znaków alfanumerycznych) - możliwość programowego podziału zaprogramowanych kanałów DMO na minimum 16 folderów po 16 pozycji - interfejs użytkownika radiotelefonu w języku polskim - przyciski funkcyjne umożliwiające włączenie /wyłączenie skanowania oraz włączenie trybu alarmowego umieszczone na obudowie w sposób umożliwiający szybki i łatwy dostęp - możliwość przerywania trybu alarmowego z poziomu radiotelefonu przez wywołującego - możliwość realizacji połączeń telefonicznych w trybie duplex - możliwości programowego zdefiniowania skróconych numerów wybierania ISSI - możliwości programowego i ręcznego zdefiniowania listy kontaktów radiowych i telefonicznych o pojemności przynajmniej 500 pozycji - programowo definiowana opcja włączenia/wyłączenia odbiornika GPS na etapie konfiguracji radiotelefonu - programowo definiowana opcja przesyłania danych lokalizacyjnych za pośrednictwem SDS lub Packet Data - dostępny przynajmniej protokół lokalizacji LIP - programowo definiowane opcje zdarzeń wysyłania danych lokalizacyjnych, takie jak: wysyłanie okresowe, przy przemieszczeniu o zadaną odległość, przy włączeniu radiotelefonu, przy wyłączeniu radiotelefonu, przy inicjacji wywołania alarmowego „Emergency”, przy wejściu w tryb TMO, przy wejściu w tryb DMO, przy krytycznym stanie akumulatora, przy utracie widoczności satelitów itp. - praca w trybie TMO/DMO Gateway, - praca w trybie DMO Repeater, - możliwość pracy radiotelefonu zarówno w zakresie maskowanym, jak i jawnym przy ISSI z zakresu maskowanego i zaimplementowanych kluczach maskujących TEA1/TEA2 oraz w zakresie jawnym przy ISSI z zakresu jawnego bez zaimplementowanych kluczy maskujących - natychmiastowe logowanie się do właściwej strefy i grupy systemu, bez konieczności ingerencji ze strony użytkownika, niezwłocznie po spełnieniu warunków zasięgowo-autoryzacyjnych - ładowanie kluczy maskujących do radiotelefonu za pomocą posiadanego przez Zamawiającego urządzenia KVL4000 lub przez sprzęt/oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę w ramach zamówienia. Koszt sprzętu/oprogramowania innego niż posiadany przez Zamawiającego (KVL4000), nie stanowi oddzielnej pozycji zamówienia i musi być wliczony w wartość Zamówienia. Ładowanie kluczy do radiotelefonu musi odbywać się w sposób zautomatyzowany, |
|-----|---|

Wykonano w 1 egz. (a/a)

Wysłano za pośrednictwem platformazakupowa.pl

Wyk.: S. Jastrzębski

4

| | |
|----|---|
| | <p>niedopuszczalne jest ręczne wpisywanie wartości kluczy do radiotelefonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - klucze maskujące nie mogą być przechowywane w radiotelefonie w sposób jawny, ich odczyt lub przepisanie pomiędzy dwoma radiotelefonami muszą być niemożliwe. - maskowanie korespondencji algorytmem TEA 1, z możliwością przyszłościowej programowej zmiany algorytmu na TEA2. - praca w klasach bezpieczeństwa SC1, SC2, SC3 (z i bez GCK) - możliwość zdalnego sterowania radiotelefonem za pomocą SDS (SDS Remote Control) |
| 3. | <p>Środowiskowe i klimatyczne warunki pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres temperatury pracy radiotelefonu od -25⁰ C do +55⁰ C - klasa ochrony min. IP 54 |
| 4. | <p>Antena GPS</p> <ul style="list-style-type: none"> - antena GPS do radiotelefonu montowana wewnątrz samochodu, przewód o długości min. 5m, zakończony wtykiem dedykowanym do typu radiotelefonu |
| 5. | <p>Antena samochodowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - WFS ≤ 1,5 w wymaganym zakresie częstotliwości 380-395 MHz - dopuszczalna moc maksymalna nie mniej niż 20W. - polaryzacja pionowa - antena dookólna o zysku ≥ 2,15 dBi - diplexer umożliwiający podłączenie radioodbiornika UKF i radiotelefonu TETRA do jednej anteny (tylko w przypadku pojazdów nieoznakowanych) - dopuszcza się zastosowanie anteny UHF zintegrowanej z anteną GPS |
| 6. | Gwarancja min. 36 miesięcy |

Załącznik 2 Ł_TE A2

Radiotelefon przewoźny standardu TETRA w zestawie rozłącznym z maskowaniem TEA2

| Lp. | Wymagania |
|-----|--|
| 1. | Radiotelefon przewoźny standardu TETRA w zestawie rozłącznym z maskowaniem TEA2 |
| 1.1 | <p>W uкомплекtowaniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moduł nadawczo - odbiorczy, w najnowszej dostępnej na rynku wersji firmware – 1 szt. - panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem - 1 szt. - przewód łączący panel sterowania z radiotelefonem o długości min. 5m – 1 szt. - mikrofon zewnętrzny z zaczepem i przyciskiem nadawania PTT, wpinany do gniazda w panelu sterowania – 1 szt. - głośnik zewnętrzny lub wbudowany w panel sterowania o mocy min 4 W – 1 szt. - przycisk PTT kamuflowany z przewodem o długości min. 5 mb. i elementami mocującymi - mikrofon kamuflowany z przewodem o długości min. 5 mb. i elementami mocującymi oraz kompletnym złączem umożliwiającym podłączenie mikrofonu do złącza akcesoriów radiotelefonu - niezbędne przewody, złącza, uchwyty i elementy umożliwiające bezpieczne zamontowanie w pojeździe samochodowym – 1 kpl. - instrukcja obsługi w języku polskim - deklaracja zgodności - zestaw do programowania i strojenia radiotelefonów wraz z niezbędnym oprogramowaniem umożliwiającym strojenie i programowanie dostarczonego radiotelefonu- 1 komplet do całego zadania (umowy wykonawczej) dostarczony wraz z radiotelefonami. - antena samochodowa |
| 2. | Parametry radiotelefonu |

Wykonano w 1 egz. (a/a)

Wysłano za pośrednictwem platformazakupowa.pl

Wyk.: S. Jastrzębski

5

| | |
|-----|---|
| 2.1 | <p>Parametry techniczne ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy w trybie (TMO) 380 - 430 MHz. - zakres częstotliwości pracy w trybie bezpośrednim (DMO) 380 - 430 MHz. - transmisja danych pakietowych - wysyłanie krótkich wiadomości SDS i tekstowych alfanumerycznych - wyświetlacz kolorowy o ilości kolorów nie mniejszej niż 65000 i rozdzielczości wyświetlacza nie mniejszej niż 320x240 pikseli - maskowanie korespondencji zgodne z algorytmem TEA 2 - wbudowany moduł GPS – uaktywniony lub moduł zewnętrzny, - zakres napięcia zasilania od 10,8 V do 15,6 - pełna klawiatura alfanumeryczna |
| 2.2 | <p>Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - praca na dowolnej, z co najmniej 800 zaprogramowanych grup rozmownych TMO - możliwość programowego definiowania wyświetlanej nazwy grupy (minimum 12 znaków alfanumerycznych) - możliwość programowego podziału zaprogramowanych grup rozmownych na minimum 50 folderów po minimum 16 grup każdy, przy czym ta sama grupa może być przydzielona do dowolnej ilości folderów - możliwość programowego ograniczania czasu nadawania - możliwość programowego i ręcznego ustawienia grup rozmównych do pracy w skaningu ze zróżnicowanym priorytetem skanowania - możliwość programowego i ręcznego tworzenia przynajmniej 20 różnych list skanowania po przynajmniej 16 pozycji każda, które będą uaktywniane stosownie do potrzeb użytkownika - wybór grup rozmównych dedykowanym przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami - regulacja głośności przełącznikiem obrotowym (potencjometrem) lub dedykowanymi do tego celu przyciskami - możliwość realizacji wywołań: alarmowych, grupowych, indywidualnych i telefonicznych - możliwość wysyłania i odbierania wiadomości statusowych - możliwość pracy w trybie bezpośrednim – DMO - praca na dowolnym, z co najmniej 256 zaprogramowanych kanałów DMO - możliwość programowego definiowania wyświetlanej nazwy kanału DMO (minimum 12 znaków alfanumerycznych) - możliwość programowego podziału zaprogramowanych kanałów DMO na minimum 16 folderów po 16 pozycji - interfejs użytkownika radiotelefonu w języku polskim - przyciski funkcyjne umożliwiające włączenie /wyłączenie skanowania oraz włączenie trybu alarmowego umieszczone na obudowie w sposób umożliwiający szybki i łatwy dostęp - możliwość przerywania trybu alarmowego z poziomu radiotelefonu przez wywołującego - możliwość realizacji połączeń telefonicznych w trybie duplex - możliwości programowego zdefiniowania skróconych numerów wybierania ISSI - możliwości programowego i ręcznego zdefiniowania listy kontaktów radiowych i telefonicznych o pojemności przynajmniej 500 pozycji - programowo definiowana opcja włączenia/wyłączenia odbiornika GPS na etapie konfiguracji radiotelefonu - programowo definiowana opcja przesyłania danych lokalizacyjnych za pośrednictwem SDS lub Packet Data - dostępny przynajmniej protokół lokalizacji LIP - programowo definiowane opcje zdarzeń wysyłania danych lokalizacyjnych, takie jak: wysyłanie okresowe, przy przemieszczeniu o zadaną odległość, przy włączeniu radiotelefonu, przy wyłączeniu radiotelefonu, przy inicjacji wywołania alarmowego „Emergency”, przy wejściu w tryb TMO, przy wejściu w tryb DMO, przy krytycznym stanie akumulatora, przy utracie widoczności satelitów itp. - praca w trybie TMO/DMO Gateway, - praca w trybie DMO Repeater, |

Wykonano w 1 egz. (a/a)

Wysłano za pośrednictwem platformazakupowa.pl

Wyk.: S. Jastrzębski

6

| | |
|----|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - możliwość pracy radiotelefonu zarówno w zakresie maskowanym, jak i jawnym przy ISSI z zakresu maskowanego i zaimplementowanych kluczach maskujących TEA1/TEA2 oraz w zakresie jawnym przy ISSI z zakresu jawnego bez zaimplementowanych kluczy maskujących - natychmiastowe logowanie się do właściwej strefy i grupy systemu, bez konieczności ingerencji ze strony użytkownika, niezwłocznie po spełnieniu warunków zasięgowo-autoryzacyjnych - ładowanie kluczy maskujących do radiotelefonu za pomocą posiadanego przez Zamawiającego urządzenia KVL4000 lub przez sprzęt/oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę w ramach zamówienia. Koszt sprzętu/oprogramowania innego niż posiadany przez Zamawiającego (KVL4000), nie stanowi oddzielnej pozycji zamówienia i musi być wliczony w wartość Zamówienia. Ładowanie kluczy do radiotelefonu musi odbywać się w sposób zautomatyzowany, niedopuszczalne jest ręczne wpisywanie wartości kluczy do radiotelefonu - klucze maskujące nie mogą być przechowywane w radiotelefonie w sposób jawny, ich odczyt lub przepisanie pomiędzy dwoma radiotelefonami muszą być niemożliwe. - maskowanie korespondencji algorytmem TEA 2 - praca w klasach bezpieczeństwa SC1, SC2, SC3 (z i bez GCK) - możliwość zdalnego sterowania radiotelefonem za pomocą SDS (SDS Remote Control) |
| 3. | <p>Środowiskowe i klimatyczne warunki pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres temperatury pracy radiotelefonu od -25⁰ C do +55⁰ C - klasa ochrony min. IP 54 |
| 4. | <p>Antena GPS</p> <ul style="list-style-type: none"> - antena GPS do radiotelefonu montowana wewnątrz samochodu, przewód o długości min. 5m, zakończony wtykiem dedykowanym do typu radiotelefonu |
| 5. | <p>Antena samochodowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - WFS ≤ 1,5 w wymaganym zakresie częstotliwości 380-395 MHz - dopuszczalna moc maksymalna nie mniej niż 20W. - polaryzacja pionowa - antena dookólna o zysku ≥ 2,15 dBi - diplexer umożliwiający podłączenie radioodbiornika UKF i radiotelefonu TETRA do jednej anteny (tylko w przypadku pojazdów nieoznakowanych) - dopuszcza się zastosowanie anteny UHF zintegrowanej z anteną GPS |
| 6. | Gwarancja min. 36 miesięcy |

Załącznik 2 Ł_TEA2_E2E

Radiotelefon przewoźny standardu TETRA w zestawie rozłącznym z maskowaniem TEA2 oraz obsługą enkrypcji E2E (end-to-end)

| Lp. | Wymagania |
|-----|--|
| 1. | Radiotelefon przewoźny standardu TETRA w zestawie rozłącznym z maskowaniem TEA2 oraz obsługą enkrypcji E2E (end-to-end) |
| 1.1 | <p>W ukończeniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moduł nadawczo - odbiorczy, w najnowszej dostępnej na rynku wersji firmware – 1 szt. - panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem - 1 szt. - przewód łączący panel sterowania z radiotelefonem o długości min. 5m – 1 szt. - mikrofon zewnętrzny z zaczepem i przyciskiem nadawania PTT, wpinany do gniazda w panelu sterowania – 1 szt. - głośnik zewnętrzny lub wbudowany w panel sterowania o mocy min 4 W – 1 szt. - przycisk PTT kamuflowany z przewodem o długości min. 5 mb. i elementami mocującymi - mikrofon kamuflowany z przewodem o długości min. 5 mb. i elementami mocującymi oraz kompletnym złączem umożliwiającym podłączenie mikrofonu do złącza akcesoriów radiotelefonu - niezbędne przewody, złącza, uchwyty i elementy umożliwiające bezpieczne zamontowanie w pojeździe samochodowym – 1 kpl. |

Wykonano w 1 egz. (a/a)

Wysłano za pośrednictwem platformazakupowa.pl

Wyk.: S. Jastrzębski

7

| | |
|------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - instrukcja obsługi w języku polskim - deklaracja zgodności - zestaw do programowania i strojenia radiotelefonów wraz z niezbędnym oprogramowaniem umożliwiającym strojenie i programowanie dostarczonego radiotelefonu- 1 komplet do całego zadania (umowy wykonawczej) dostarczony wraz z radiotelefonami. - antena samochodowa |
| 2. | Parametry radiotelefonu |
| 2.1 | <p>Parametry techniczne ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy w trybie (TMO) 380 - 430 MHz. - zakres częstotliwości pracy w trybie bezpośrednim (DMO) 380 - 430 MHz. - transmisja danych pakietowych - wysyłanie krótkich wiadomości SDS i tekstowych alfanumerycznych - wyświetlacz kolorowy o ilości kolorów nie mniejszej niż 65000 i rozdzielczości wyświetlacza nie mniejszej niż 320x240 pikseli - maskowanie korespondencji zgodne z algorytmem TEA 2 - obsługa maskowania E2E (end-to-end) AES256 - wbudowany moduł GPS – uaktywniony lub moduł zewnętrzny, - zakres napięcia zasilania od 10,8 V do 15,6 - pełna klawiatura alfanumeryczna |
| 2.2 | <p>Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - praca na dowolnej, z co najmniej 800 zaprogramowanych grup rozmownych TMO - możliwość programowego definiowania wyświetlanej nazwy grupy (minimum 12 znaków alfanumerycznych) - możliwość programowego podziału zaprogramowanych grup rozmownych na minimum 50 folderów po minimum 16 grup każdy, przy czym ta sama grupa może być przydzielona do dowolnej ilości folderów - możliwość programowego ograniczania czasu nadawania - możliwość programowego i ręcznego ustawienia grup rozmownych do pracy w skaningu ze zróżnicowanym priorytetem skanowania - możliwość programowego i ręcznego tworzenia przynajmniej 20 różnych list skanowania po przynajmniej 16 pozycji każda, które będą uaktywniane stosownie do potrzeb użytkownika - wybór grup rozmownych dedykowanym przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami - regulacja głośności przełącznikiem obrotowym (potencjometrem) lub dedykowanymi do tego celu przyciskami - możliwość realizacji wywołań: alarmowych, grupowych, indywidualnych i telefonicznych - możliwość wysyłania i odbierania wiadomości statusowych - możliwość pracy w trybie bezpośrednim – DMO - praca na dowolnym, z co najmniej 256 zaprogramowanych kanałów DMO - możliwość programowego definiowania wyświetlanej nazwy kanału DMO (minimum 12 znaków alfanumerycznych) - możliwość programowego podziału zaprogramowanych kanałów DMO na minimum 16 folderów po 16 pozycji - interfejs użytkownika radiotelefonu w języku polskim - przyciski funkcyjne umożliwiające włączenie /wyłączenie skanowania oraz włączenie trybu alarmowego umieszczone na obudowie w sposób umożliwiający szybki i łatwy dostęp - możliwość przerwania trybu alarmowego z poziomu radiotelefonu przez wywołującego - możliwość realizacji połączeń telefonicznych w trybie duplex - możliwości programowego zdefiniowania skróconych numerów wybierania ISSI - możliwości programowego i ręcznego zdefiniowania listy kontaktów radiowych i telefonicznych o pojemności przynajmniej 500 pozycji - programowo definiowana opcja włączenia/wyłączenia odbiornika GPS na etapie konfiguracji radiotelefonu - programowo definiowana opcja przesyłania danych lokalizacyjnych za pośrednictwem SDS lub Packet Data |

Wykonano w 1 egz. (a/a)

Wysłano za pośrednictwem platformazakupowa.pl

Wyk.: S. Jastrzębski

8

| | |
|----|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - dostępny przynajmniej protokół lokalizacji LIP - programowo definiowane opcje zdarzeń wysyłania danych lokalizacyjnych, takie jak: wysyłanie okresowe, przy przemieszczeniu o zadaną odległość, przy włączeniu radiotelefonu, przy wyłączeniu radiotelefonu, przy inicjacji wywołania alarmowego „Emergency”, przy wejściu w tryb TMO, przy wejściu w tryb DMO, przy krytycznym stanie akumulatora, przy utracie widoczności satelitów itp. - praca w trybie TMO/DMO Gateway, - praca w trybie DMO Repeater, - możliwość pracy radiotelefonu zarówno w zakresie maskowanym, jak i jawnym przy ISSI z zakresu maskowanego i zaimplementowanych kluczach maskujących TEA1/TEA2 oraz w zakresie jawnym przy ISSI z zakresu jawnego bez zaimplementowanych kluczy maskujących - natychmiastowe logowanie się do właściwej strefy i grupy systemu, bez konieczności ingerencji ze strony użytkownika, niezwłocznie po spełnieniu warunków zasięgowo-autoryzacyjnych - ładowanie kluczy maskujących do radiotelefonu za pomocą posiadanego przez Zamawiającego urządzenia KVL4000 lub przez sprzęt/oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę w ramach zamówienia. Koszt sprzętu/oprogramowania innego niż posiadany przez Zamawiającego (KVL4000), nie stanowi oddzielnej pozycji zamówienia i musi być wliczony w wartość Zamówienia. Ładowanie kluczy do radiotelefonu musi odbywać się w sposób zautomatyzowany, niedopuszczalne jest ręczne wpisywanie wartości kluczy do radiotelefonu - klucze maskujące nie mogą być przechowywane w radiotelefonie w sposób jawny, ich odczyt lub przepisanie pomiędzy dwoma radiotelefonami muszą być niemożliwe. - maskowanie korespondencji algorytmem TEA 2 - obsługa maskowania E2E (end-to-end) AES256 - praca w klasach bezpieczeństwa SC1, SC2, SC3 (z i bez GCK) - możliwość zdalnego sterowania radiotelefonem za pomocą SDS (SDS Remote Control) |
| 3. | <p>Środowiskowe i klimatyczne warunki pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres temperatury pracy radiotelefonu od -25⁰ C do +55⁰ C - klasa ochrony min. IP 54 |
| 4. | <p>Antena GPS</p> <ul style="list-style-type: none"> - antena GPS do radiotelefonu montowana wewnątrz samochodu, przewód o długości min. 5m, zakończony wtykiem dedykowanym do typu radiotelefonu |
| 5. | <p>Antena samochodowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - WFS ≤ 1,5 w wymaganym zakresie częstotliwości 380-395 MHz - dopuszczalna moc maksymalna nie mniej niż 20W. - polaryzacja pionowa - antena dookólna o zysku ≥ 2,15 dBi - diplexer umożliwiający podłączenie radioodbiornika UKF i radiotelefonu TETRA do jednej anteny (tylko w przypadku pojazdów nieoznakowanych) - dopuszcza się zastosowanie anteny UHF zintegrowanej z anteną GPS |
| 6. | Gwarancja min. 36 miesięcy |

Pytanie nr 13:

"OPZ zał. 2Ł do zał. nr 4 do SWZ – pkt 2.2. – zadanie nr 1, 2 , 3, 5, 6 - Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu TETRA

Zamawiający wymaga obsługi maskowania E2E. Na jakim poziomie algorytmu AES128 czy AES256?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w wyniku zmiany wskazanej w odpowiedzi na pytanie nr 12, wprowadza funkcję maskowania E2E jako osobny wariant radiotelefonu (dodatkowy załącznik „2Ł_TE A2_E2E”). Wymagany algorytm szyfrujący dla E2E to AES256. Dodatkowo wprowadzono wariant radiotelefonu z algorytmem TEA2 (załącznik „2Ł_TE A2”).

Wykonano w 1 egz. (a/a)

Wysłano za pośrednictwem platformazakupowa.pl

Wyk.: S. Jastrzębski

9

Pytanie nr 14:

"OPZ zał. 2Ł do zał. nr 4 do SWZ – pkt 2.2. – zadanie nr 1, 2, 3, 5, 6 - Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe radiotelefonu TETRA

Czy Zamawiający posiada urządzenie KVL w wersji do szyfrowania End-to-End i odpowiedni kabel do radiotelefonów przewodnych? Jeśli nie, to czy urządzenie wraz z kablem stanowią przedmiot dostawy wraz z radiotelefonami oddzielnie do każdego z 6 zadań?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że posiada urządzenie KVL4000 w wersji do obsługi E2EE wraz z odpowiednim kablem.

Pytanie nr 15:

OPZ zał. nr 4 do SWZ – pkt 1.5.5.18. – zadanie nr 4 - Wymagania techniczne dla instalacji łączności radiowej

Brak załącznika 2Ł. Jeśli jest identyczny jak do zadań nr 1, 2, 3, 5, 6 to analogicznie wnosimy postulat o wykreślenie Bluetooth'a i zadajemy pytania o poziom maskowania E2E oraz posiadanie przez Zamawiającego urządzenia KVL i odpowiedniego kabla w wersji do szyfrowania End-to-End".

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że Wymagania techniczne dla instalacji łączności radiowej dla zadania nr 4 zostały wskazane w załączniku nr 4 do SWZ pkt 1.5.5 (str. 62-65) oraz załączniku 2Ł dla tego zadania na stronach 80-82. Jednocześnie Zamawiający podkreśla, że zmieniony Załącznik 2Ł dla każdego zadania został wskazany w odpowiedzi na pytanie nr 12.

Wyjaśnienia i zmiany zapisów SWZ należy traktować wiążąco dla Stron.

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji

mgr Katarzyna JACAK

Wykonano w 1 egz. (a/a)

Wysłano za pośrednictwem platformazakupowa.pl

Wyk.: S. Jastrzębski

10

Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych

00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 2, tel. 47 72 303 13, fax: 47 72 376 42

