



Wydział Zamówień Publicznych  
Komendy Stołecznej Policji

Warszawa, 09 CZE. 2021

WZP – 1959/1006/21

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Dostawa motocykli w policyjnej wersji oznakowanej, nr ref. WZP-1006/21/53/T

**Wydział Zamówień Publicznych Komendy Policji**, działając w imieniu Zamawiającego, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) zwanej dalej „Ustawą” udziela wyjaśnień do treści SWZ:

#### Pytanie nr 1

Dotyczy załącznika nr 5 – OPZ – Wymagania funkcjonalno-techniczne dla motocyklowego systemu łączności radiotelefonicznej UHF TETRA (WRD KSP, KRP) Założenia ogólne przewidują prowadzenie korespondencji radiowej podczas jazdy przy użyciu odpowiednio przystosowanego radiotelefonu przewoźnego. Opisany system umożliwi korespondencję podczas jazdy przy użyciu radiotelefonu noszonego nie zaś przewoźnego. Podczas jazdy przyłbica kasku powinna być zamknięta i dodatkowo mikrofon na tzw. gęsiej szyi podczas jazdy nie będzie poprawnie pracował (szumy przy dużych prędkościach). Ostatnią kwestią jest to, że w opisanej konfiguracji system łączności dla radia przewoźnego podłączony jest do głośnika zamontowanego na motocyklu nie zaś do słuchawek w kasku. Prosimy o zmianę zapisu SIWZ na „Podczas jazdy prowadzenie korespondencji radiowej będzie realizowane przy użyciu radiotelefonu noszonego zamocowanego na ciele funkcjonariusza poprzez mikrofonogłośnik podłączony do zestawu zarówno do radiotelefonu jak i systemu łączności zamontowanego w kasku” Prowadzenie korespondencji poprzez radiotelefon przewoźny wraz zamontowanym panelem rozdzielnym, mikrofonem typu gęsia szyja oraz przyciskiem nadawania PTT powinno się odbywać przy zatrzymanym motocyklu.

#### Odpowiedź na pytanie nr 1

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 5 do SWZ, które otrzymują brzmienie:

#### **„WYMAGANIA FUNKCJONALNO-TECHNICZNE DLA MOTOCYKLOWEGO SYSTEMU ŁĄCZNOŚCI RADIOTELEFONICZNEJ UHF TETRA (WRD KSP, KRP)**

##### 1. Założenia ogólne

Motocyklowy system łączności radiotelefonicznej zapewni funkcjonariuszowi możliwość prowadzenia korespondencji radiowej w czasie jazdy oraz po oddaleniu się funkcjonariusza od pojazdu. Podczas jazdy prowadzenie korespondencji radiowej będzie realizowane przy użyciu odpowiednio przystosowanego radiotelefonu przewoźnego zainstalowanego na motocyklu. Dodatkowo kierujący, będzie mógł prowadzić korespondencję radiową poprzez zestaw słuchawkowy wbudowany w kask motocykla, który będzie przewodowo przyłączony do mikrofonogłośnika ze złączem 4polowym U-174/U a ten będzie przyłączony przewodem spiralnym poprzez fabryczne złącze akcesoryjne do radiotelefonu przenośnego. System ten ma umożliwiać nadawanie i odbiór korespondencji z użyciem wbudowanego w kask zestawu audio. Naciśnięcie bezprzewodowego przycisku PTT musi uruchamiać mikrofon wbudowany w kask. Zastosowany Mikrofonogłośnik po zdjęciu kasku i wypięciu złącza 4polowego U-174/U musi w trybie automatycznym umożliwiać prowadzenie przez niego dwukierunkowej łączności (nadawanie i odbiór). Zastosowany do radiotelefonu przenośnego system audio (mikrofonogłośnik i zestaw audio zainstalowany w kasku) musi zapewniać zbliżony poziom głośności audio na

radiotelefonach wyposażonych w ten zestaw jak i na radiotelefonie referencyjnych nie wyposażonych w ten zestaw audio.

- a) funkcjonariusz będzie mógł prowadzić korespondencję poprzez mikrofonogłośnik radiotelefonu nasobnego, lub poprzez radiotelefon samochodowy zainstalowany w sposób bezpieczny w konstrukcji motocykla.
- d) Motocykl musi być wyposażony w 2 Przyciski nadawania PTT, zamocowane na kierownicy motocykla w sposób bezpieczny dla użytkownika z zachowaniem homologacji pojazdu i muszą umożliwić załączenie nadawania radiotelefonu bez odrywania od kierownicy dłoni ubranej w rękawicę motocyklową.
  - Pierwszy przycisk PTT musi być połączony z radiotelefonem przewodnym w sposób przewodowy.
  - Drugi przycisk PTT musi być połączony z radiotelefonem przenośnym w sposób bezprzewodowy. Zasilanie przycisku bezprzewodowego musi być zapewnione z instalacji motocyklowej. Bezprzewodowy przycisk PTT musi być tak skonfigurowany aby po utracie łączności z radiotelefonem (mikrofonogłośnikiem) automatycznie się z nim parował.

#### **Pytanie nr 2**

Dotyczy załącznika nr 5 – OPZ – Wymagania funkcjonalno-techniczne dla motocyklowego systemu łączności radiotelefonicznej UHF TETRA (WRD KSP, KRP) Czy panel sterujący/ zestaw rozdzielny ma posiadać normę IP67?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Zamawiający wyjaśnia, że panel sterujący/zestaw rozdzielczy musi spełniać normę IP67.

#### **Pytanie nr 3**

Dotyczy załącznika nr 5 – OPZ – Wymagania funkcjonalno-techniczne dla motocyklowego systemu łączności radiotelefonicznej UHF TETRA (WRD KSP, KRP) Czy mikrofonogłośnik oprócz przycisku nadawania powinien posiadać dodatkowo przycisku(ów) regulacji wzmocnienia głośności oraz złącza 3,5mm jack do podłączenia dodatkowej słuchawki np. fonowodu? Ww. funkcjonalności usprawnią pracę funkcjonariuszowi po zejściu z motocykla. Po zdjęciu kasku mikrofonogłośnik pozostanie przypięty do radiotelefonu. Regulacja głośności mikrofonu umożliwi lepszą słyszalność w wysokim hałasie, a możliwość podpięcia dodatkowej słuchawki ukrycia korespondencji oraz znacznie poprawi jej zrozumienie.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 3**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Mikrofonogłośnik musi już posiadać gniazdo umożliwiający podłączenie wtyku 4polowego U-174/U i nie jest wymagana dodatkowa regulacja w mikrofonogłośniku poziomu audio, oraz złącze 3,5mm JACK. Zamawiający dopuszcza zastosowanie dodatkowego wyposażenia i funkcjonalności zastosowanego mikrofonogłośnika.

#### **Pytanie nr 4**

Dotyczy załącznika nr 5 – OPZ – Wymagania funkcjonalno-techniczne dla motocyklowego systemu łączności radiotelefonicznej UHF TETRA (WRD KSP, KRP) Czy mikrofonogłośnik ma posiadać normę IP67?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 4**

Zamawiający zmienia zapisy SWZ w załączniku nr 5 „**WYMAGANIA FUNKcjONALNO-TECHNICZNE DLA MOTOCYKLOWEGO SYSTEMU ŁĄCZNOŚCI RADIOTELEFONICZNEJ UHF TETRA (WRD KSP, KRP)** pkt f) otrzymuje brzmienie:

- f) Mikrofonogłośnik do radiotelefonu przenośnego musi zawierać: przycisk nadawania PTT, mikrofon, głośnik i złącze (gniazdo) służące do podłączenia przy użyciu złącza (wtyku) 4 polowego U-174/U kasku wyposażonego w zestaw łączności podkaskowej. Zamawiający

dopuszcza aby mikrofonogłośnik posiadał w swojej obudowie manipulator oraz wyświetlacz funkcji radiotelefonu. Dodatkowo mikrofonogłośnik musi spełniać normę IP67

#### **Pytanie nr 5**

Dotyczy załącznika nr 5 – OPZ – Wymagania funkcjonalno-techniczne dla motocyklowego systemu łączności radiotelefonicznej UHF TETRA (WRD KSP, KRP) OPZ nie opisuje jak podczas jazdy funkcjonariusz ma wywoływać korespondencję. Naciskanie PTT na mikrofonogłośniku będzie kłopotliwe nawet przy mniejszych prędkościach gdyż obydwie ręce powinny spoczywać na kierownicy. Czy Zamawiający doda w OPZ przycisk na kierownicę podpinany do zasilania 12V korespondujący bezprzewodowo z mikrofonogłośnikiem w celu umożliwienia bezpiecznej korespondencji? Czy przycisk powinien posiadać spełniać normę IP67?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 5**

Zamawiający wyjaśnia, że w przypadku gdy przycisk PTT jest fabrycznym wyposażeniem motocykla nie jest wymagane oddzielne świadectwo klasy IP67. W przypadku gdy jest to element dokładany do fabrycznego wyposażenia Zamawiający wymaga przedstawienia świadectwa wystawionego przez producenta wyposażenia w zakresie spełnienia wymogów normy IP67.

#### **Pytanie nr 6**

Dotyczy załącznika nr 5 – OPZ – Wymagania funkcjonalno-techniczne dla motocyklowego systemu łączności radiotelefonicznej UHF TETRA (WRD KSP, KRP) Zamawiający wymaga aby radiotelefon przewoźny do prowadzenia korespondencji wykorzystywał zewnętrzne głośniki wbudowane w obudowę motocykla. Czy Zamawiający zmieni zapis tak aby radiotelefon wykorzystywał głośnik wbudowany w obudowę motocykla?

#### **Pytanie nr 7**

Dotyczy załącznika nr 5 – OPZ – Wymagania funkcjonalno-techniczne dla motocyklowego systemu łączności radiotelefonicznej UHF TETRA (WRD KSP, KRP) Jeżeli zastosowany manipulator/zestaw rozdzielony będzie posiadał wbudowany głośnik czy Zamawiający zgodzi się aby nie montować dodatkowego głośnika w obudowie motocykla?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 6 i 7**

Zamawiający zmienia zapisy SWZ w załączniku nr 5 „**WYMAGANIA FUNKCJONALNO-TECHNICZNE DLA MOTOCYKLOWEGO SYSTEMU ŁĄCZNOŚCI RADIOTELEFONICZNEJ UHF TETRA (WRD KSP, KRP)** pkt e) otrzymuje brzmienie:

e) Radiotelefon przewoźny do prowadzenia korespondencji radiowej musi wykorzystywać zewnętrzne głośniki wbudowane w obudowę motocykla, oraz mikrofon zainstalowany na elastycznym pałąku. Zamawiający dopuszcza zastosowanie głośnika wbudowanego fabrycznie w manipulator/zestaw rozdzielony. W przypadku zastosowania fabrycznego głośnika zamontowanego w manipulator radiotelefonu Zamawiający dopuszcza możliwość nie montowania dodatkowego głośnika zamontowanego w obudowę motocykla.

ZASŁĘDCA NACZELNIKA  
Wydział Zamówień Publicznych  
Komando Stołeczna Policji  
  
Robert BURASINSKI

Opr. Alicja Wielęgowska-Niepostyn 