



**BIURO FINANSÓW  
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI**

02-542 Warszawa  
ul. Domaniewska 36/38

tel. 60-116-08

fax. 60-126-94

FZ - 688/111

Warszawa 5...10.2011 r.

**Do uczestników postępowania  
o udzielenie zamówienia publicznego**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę akcesoriów do radiotelefonów Motorola DP 3601 oraz radiotelefonów noszonych DMR”, numer sprawy - 182/Błil/11/JC**

Uprzejmie informuję, że zgodnie z zapisami art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.- ustawa Pzp.) poniżej podaję treść pytań, które wpłynęły do Zamawiającego od uczestnika postępowania oraz udzielonych na nie odpowiedzi:

**Pytanie nr 1**

**1.** Zamawiający wymaga aby dostarczone radiotelefony noszone DMR, przewoźne DMR, biurkowe DMR oraz przemienniki DMR współpracowały w pełnym zakresie funkcjonalnym z urządzeniami radiowymi DMR produkcji Motorola Inc: stacja retransmisyjna DR 3000, radiotelefon przewoźny DM3601, radiotelefon noszony DP 3601. W związku z tym, że sposób wysyłania i odbierania wiadomości tekstowych oraz sposób maskowanie korespondencji w trybie cyfrowym w w/w urządzeniach nie są określone przez standard DMR oraz nie są opisane przez Zamawiającego w SIWZ prosimy o przekazanie:

1.1. Protokołu transmisyjnego stosowanego do przesyłania wiadomości tekstowych w systemie DMR używanym przez jednostki policji.

1.2. Prosimy o podanie wg jakiego standardu i z jaką długością klucza odbywa się maskowanie korespondencji w trybie cyfrowym w urządzeniach DMR używanych przez jednostki policji.

1.3. Jeżeli maskowanie korespondencji nie jest zestandaryzowane prosimy o przekazanie algorytmu kodowania korespondencji jaki używany jest przez jednostki policji w używanym przez nich standardzie DMR.

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

**Ad. 1.1.** W systemie DMR używanym w jednostkach Policji wykorzystuje się protokół przesyłania wiadomości tekstowych standardowo zaimplementowany do radiotelefonów DM/DP3601 przez ich producenta Motorola Inc. Zamawiający nie posiada informacji dotyczących tego protokołu transmisyjnego. Dodatkowe informacje odnośnie protokołu transmisyjnego stosowanego do przesyłania wiadomości tekstowych w systemie DMR

MOTOTRBO produkcji Motorola Inc. używanym przez jednostki policji Wykonawcy mogą znaleźć w ogólnie dostępnych materiałach Motorola Inc.

Ad. 1.2. Urządzenia DMR stosowane w jednostkach Policji wykorzystują maskowanie korespondencji standardowo zaimplementowane w radiotelefonach DM/DP3601 przez ich producenta Motorola Inc., t.j. z wykorzystaniem klucza o długości 16 lub 40 bitów. Producent stosuje ogólnie znany algorytm ARC4 („Alleged RC4”).

Ad. 1.3. Urządzenia DMR stosowane w jednostkach Policji wykorzystują maskowanie korespondencji standardowo zaimplementowane w radiotelefonach DM/DP3601 przez ich producenta Motorola Inc.. Producent stosuje ogólnie znany algorytm ARC4 („Alleged RC4”).

Zamawiający wymaga pełnej współpracy oferowanych radiotelefonów z obecnie używanymi w Policji radiotelefonami DM/DP3601. Rolą Wykonawcy jest zapewnienie pełnej współpracy ze sprzętem posiadanym przez Zamawiającego, w tym w zakresie przesyłania wiadomości tekstowych oraz maskowania korespondencji. Zamawiający nie określa sposobu osiągnięcia tej zgodności przez Wykonawcę.

Ponadto zawiadamiam, że zgodnie z zapisami art. 38 ust. 4 ustawy Pzp. Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji treści SIWZ:

- w Załączniku nr 4 do SIWZ w części dotyczącej *Zewnętrznego mikrofonogłośnika do radiotelefonu MOTOROLA DP 3601* zapis:

„- odporny na warunki klimatyczne i uszkodzenia mechaniczne (klasa odporności min. IP57)”,

otrzymuje brzmienie: „- odporny na warunki klimatyczne i uszkodzenia mechaniczne (klasa odporności min. IP54)”.

- w Załączniku nr 4 do SIWZ w części dotyczącej Radiotelefonu noszonego DMR w pkt. 5.8 zapis:

„- odporny na warunki klimatyczne i uszkodzenia mechaniczne (klasa odporności min. IP57)”,

otrzymuje brzmienie: „- odporny na warunki klimatyczne i uszkodzenia mechaniczne (klasa odporności min. IP54)”.

Powyższe odpowiedzi i modyfikacje są wiążące dla stron postępowania.

NACZELNIK  
Wydziału Zapobiegania Politycznych  
Biura Zarządzania  
Komendy Głównej Policji  
Jarosław WYŻGÓRSKI