GABINETE MILITAR DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Unidad Operativa de Contratación

ACLARACION 01

LCO Nº 05/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RADIOS Y ACCESORIOS – ID 317.276

CONSULTA 1

En la SECCIÓN III. Suministros requeridos. Especificaciones técnicas. Dice: ITEM 01 — Equipo de Radio portátil Analógico/Digital portátil: Equipo Radio portátil Analógico / Digital — DGP8550, UHF con GPS con batería DGP8550.

Observamos que el equipo solicitado esta direccionado a una marca especifica Motorola serie MOTOTRBO, lo cual direcciona a una sola Empresa como Representante. La convocante solicita el nivel DMR de compatibilidad para los equipos solicitados bajo el estándar ETSI-TS102 361-1, nivel 2. Solicitamos especificar el detalle de la compatibilidad del nivel 2 de los equipos solicitados.

RESPUESTA: Las radios DGP8550 mencionadas son las que actualmente se encuentran en operación. Se solicita que las radios ofertadas puedan operar con los mismos equipos que cuenta el GABIMIL en los modos de:

- Llamada privada
- Llamada de grupo
- Llamada general
- Envío y recepción de mensajes de texto

CONSULTA 2

En la SECCIÓN III. Suministros requeridos. Especificaciones técnicas. Dice: ITEM 01 — Equipo de Radio portátil Analógico/Digital portátil: Equipo Radio portátil Analógico / Digital — DGP8550, UHF con GPS con batería DGP8550.

"Capacidades Requeridas: Troncalizado instalado en Área Metropolitana."

Consultamos respetuosamente a la convocante el nivel DMR de compatibilidad para los equipos solicitados bajo el estándar ETSI-TS102 361-1, dado que especifican nivel 2 y también capacidad de operar en modo troncalizado, que es definido en el estándar ETSI-TS102 DMR nivel 3.

RESPUESTA: Actualmente se cuenta con una cobertura de área extendida a través de dos repetidores en el Área Metropolitana interconectados por enlace IP. Se requiere solamente de la capacidad de que las radios cambien automáticamente al repetidor que ofrece mejor señal.

CONSULTA 3

En la SECCIÓN III. Suministros requeridos. Especificaciones técnicas. Dice: ITEM 01 —Equipo de Radio portátil Analógico/Digital portátil: Equipo Radio portátil Analógico / Digital — DGP8550, UHF con GPS con batería DGP8550.

"Capacidades Requeridas: Debe contar con 100% compatible con los equipos actuales."

Consultamos respetuosamente a la convocante el detalle de los equipos actuales del cual se deberá cumplir este requerimiento de compatibilidad 100%

RESPUESTA: Los equipos actuales son equipos del fabricante Motorola, modelo DGP8550 y se desea que las radios a ser ofertadas tengan las siguientes capacidades que están siendo utilizadas actualmente:

- Radio Escucha (activar transmisión del radio en forma remota)
- Envío y recepción de mensajes de Texto
- Desactivación y activación de radio
- Encriptación de las comunicaciones
- Verificar presencia de la radio en el sistema
- Monitoreo de GPS a través de la Consola de Mando y Control TrboNet Versión 4.5

ACLARACION 01

LCO N° 05/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RADIOS Y ACCESORIOS – ID 317.276

- Grabación y monitoreo de las comunicaciones de voz y datos a través de la Consola de Mando y Control TrboNet Versión 4.5
- Roaming automático entre dos repetidoras en operación de la marca Motorola modelo DGR6175 interconectadas por enlace IP.

CONSULTA 4

En la SECCIÓN III. Suministros requeridos. Especificaciones técnicas. Dice: ITEM 01 —Equipo de Radio portátil Analógico/Digital portátil: Equipo Radio portátil Analógico / Digital — DGP8550, UHF con GPS con batería DGP8550.

"Capacidades Requeridas: Debe contar con capacidad de recibir al menos una placa de expansión."

Consultamos respetuosamente que este requerimiento técnico sea de carácter opcional o de preferencia, debido a que pocas marcas con representación local cumplen este requisito y dar mayor posibilidad a oferentes potenciales.

RESPUESTA: La Consola de Mando y Control TrboNet versión 4.5 puede monitorear las radios en interiores (sin cobertura GPS) además de la función de alarma de hombre caído (cuando la radio toma posición horizontal durante un tiempo que es configurable), para lo cual entendemos es necesario contar con una placa de expansión. Si estas funciones pueden ser realizadas sin necesidad de una placa de expansión, el oferente deberá aclararlo en su oferta.

CONSULTA 5

En la SECCIÓN III. Suministros requeridos. Especificaciones técnicas. ITEM 02 — ITEM 02 — Radio Móvil con GPS. Dice:

"Modo de operación Dual: 1) analógico convencional; 2) Digital TDMA (operando bajo el Standard ETSI-TS102 361-1."

Consultamos respetuosamente a la convocante el nivel DMR de compatibilidad para los equipos solicitados bajo el estándar ETSI-TS102 361-1

RESPUESTA: Actualmente se encuentran en operación las radios Motorola DGP8550. Se solicita que las radios ofertadas puedan operar con las mismas en los modos

- Llamada privada
- Llamada de grupo
- Llamada general
- Envío y recepción de mensajes de texto

CONSULTA 6

En la SECCIÓN III. Suministros requeridos. Especificaciones técnicas. ITEM 02 — ITEM 02 — Radio Móvil con GPS. Dice:

"Capacidades Requeridas: Debe contar con 100% compatible con los equipos actuales"

Consultamos respetuosamente a la convocante el detalle de los equipos actuales del cual se deberá cumplir este requerimiento de compatibilidad 100%

RESPUESTA: Los equipos actuales son equipos del fabricante Motorola, modelo DGP8550 y se desea que las radios a ser ofertadas tengan las siguientes capacidades que están siendo utilizadas actualmente:

- Radio Escucha (activar transmisión del radio en forma remota)
- Envío y recepción de mensajes de Texto
- Desactivación y activación de radio
- Encriptación de las comunicaciones

ACLARACION 01

LCO N° 05/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RADIOS Y ACCESORIOS – ID 317.276

- Verificar presencia de la radio en el sistema
- Monitoreo de GPS a través de la Consola de Mando y Control TrboNet Versión 4.5
- Grabación y monitoreo de las comunicaciones de voz y datos a través de la Consola de Mando y Control TrboNet Versión 4.5
- Roaming automático entre dos repetidoras en operación de la marca Motorola modelo DGR6175 interconectadas por enlace IP.

CONSULTA 7

En la SECCIÓN III. Suministros requeridos. Especificaciones técnicas. ITEM 02 — ITEM 02 — Radio Móvil con GPS. Dice:
"Operación en modo troncalizado multisitio."
Consultamos respetuosamente a la convocante el nivel DMR de compatibilidad para los equipos solicitados bajo el estándar ETSI-TS102 361-1, puesto que la operación en modo troncalizado, bajo el estándar ETSI-TS102 361-1 debe regirse bajo el nivel 3.
RESPUESTA: Actualmente se cuenta con una cobertura de área extendida a través de dos repetidores en el Área Metropolitana interconectados por enlace IP. Se requiere solamente de la capacidad de que las radios cambien automáticamente al repetidor que ofrece mejor señal.

CONSULTA 8

En la SECCIÓN III. Suministros requeridos. Especificaciones técnicas. ITEM 02 — ITEM 02 — Radio Móvil con GPS. Dice:
"Observación: Los equipos de radios ofertados deberán ser compatibles con los equipos de Comunicaciones instalados en el Gabinete Militar de la Presidencia de la Republica, que son las Radios Digitales de la marca Motorola MotoTRBO (Standard ETS! DMR — Digital Mobile Radio).
Consultamos a la convocante a que nivel de compatibilidad del estándar ETSI-TS102 que ser requerido, dado que especifican de manera textual compatibilidad hacia una marca específica, limitando a una sola marca con representación local.
RESPUESTA: Los equipos actuales son equipos del fabricante Motorola, modelo DGP8550 y se desea que las radios a ser ofertadas tengan las siguientes capacidades que están siendo utilizadas actualmente:

- Radio Escucha (activar transmisión del radio en forma remota)
- Envío y recepción de mensajes de Texto
- Desactivación y activación de radio
- Encriptación de las comunicaciones
- Verificar presencia de la radio en el sistema
- Monitoreo de GPS a través de la Consola de Mando y Control TrboNet Versión 4.5
- Grabación y monitoreo de las comunicaciones de voz y datos a través de la Consola de Mando y Control TrboNet Versión 4.5
- Roaming automático entre dos repetidoras en operación de la marca Motorola modelo DGR6175 interconectadas por enlace IP.

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR U. O. C. Unidad Operativa de Contratación

OSCAR RAMON ARMOA AVALOS
My AVL Coordinador de UOC