



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
República Dominicana

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**(COMPRA DE RADIOS DE COMUNICACION)**

**Lugar y fecha**

**08/03/2022**



**1. NOMBRE DE PROYECTO**

**Compra de radios de comunicación**

**2. OBJETIVO DE LA ADQUISICIÓN / CONTRATACIÓN**

Para ser distribuidos a los escoltas del Magistrado Presidente y miembros de esta Dirección

**3. FUENTE DE RECURSOS**

Los fondos de esta compra están en la disponibilidad de fondos No.DPF-OF-000106-2022

**4. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES / SERVICIOS/OBRAS**

| ítem | Descripción            | Cantidad | Características  |
|------|------------------------|----------|--|
| 1    | Radios de comunicación | 5        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 16 Canales</li><li>• 2 Botones Programables</li><li>• CSQ / PL / DPL / inv-DPL</li><li>• Bloqueo de Canal Ocupado</li><li>• Canal de Recepción Dedicado</li><li>• Compresión de Voz (X-Pand™)</li><li>• Transmisión Activada por Voz (VOX)</li></ul> Integrada <ul style="list-style-type: none"><li>• Eliminación de Canal Ruidoso</li><li>• Llamada de Alerta</li><li>• Limitador de Tiempo de Transmisión</li><li>• Repetidor / Comunicación Directa</li><li>• Rastreo de Doble Prioridad</li><li>• Señalización MDC-1200 - PTT-ID (envío) - Verificación del Radio (recepción) - Inhibición Selectiva del Radio (recepción) • Señalización Quik-Call II - Llamada de Alerta (recepción) - Llamada Selectiva (recepción)</li><li>• Señalización DTMF - PTT-ID (envío)</li><li>• Puerto para Tarjetas opción</li></ul> |
| 2    | Radio de comunicación  | 10       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Niveles de potencia ajustables</li><li>• 45 vatios</li><li>• Banda de frecuencia UHF</li><li>• Tipo de química de la batería estándar lón de litio</li><li>• Vida útil de la batería (basada en un ciclo de</li></ul>  |



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   |  |  | <p>trabajo de 5 05 90) up to 10 hours</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Potencia 4W (UHF)</li><li>• Dimensiones alto x ancho x profundidad (con batería estándar) 4.72 x 2.28 x 1.46 in.</li><li>• Peso (con batería estándar) 12.34 onzas</li><li>• Pantalla Completa</li><li>• Teclado numérico Limitada</li><li>• Botón de emergencia Ninguno</li><li>• Búsqueda de canal</li><li>• Número de canales 16 ó 99</li><li>• Espaciado de canal (kHz) 12.5, 25</li><li>• CPS (Software de programación cliente)</li><li>• Supervisión permanente (fija)</li></ul> <p>Tipos de lectura</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eliminación del canal de ruidos</li><li>• Comunicación de radio a radio Sí</li><li>• Transmisión activada por voz (VOX) Sí</li><li>• Ampliación de nivel bajo y compresión de voz X-Pand Sí</li><li>• Panel frontal programable Sí</li><li>• Botones programables Sí</li></ul> |
| Garantía de 2 años en todos los equipos   |  |  |  |
| Entrega en 15 días  |  |  |  |
| <b>Nota:</b> Los radios deben de ser compatibles con los modelos que en la actualidad existen en la flotilla del PJ, para que estén en la misma frecuencia y compartan conectividad (Radios en uso en la actualidad: EP350 MX y DEP450 UHF) |  |  |  |

##### 5. TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS/EJECUCIÓN DE OBRAS Y LA FORMA

Tiempo de entrega quince (15) días, y que la entrega sea en la División de Almacén del Consejo del Poder Judicial



## **6. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR**

Ficha técnica de las radios ofertadas.

## **7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

El criterio de evaluación que esta dirección va a utilizar es el siguiente;

- cumple/no cumple

## **8. ADJUDICACIÓN**

*Por renglón*

## **9. FORMA Y CONDICIÓN DE PAGO**

Condición de pago crédito a treinta (30) días.

Especificaciones técnicas elaboradas por:

**Nombre completo**

**Lic. Francisco A. Francisco Pimentel**

Director Policía de Protección Judicial

**Nombre completo**

**Placido Valdez Mateo**

Ayudante Director Policía de Protección Judicial