



# Especificaciones Técnicas

## Compra de Radios de comunicación y Hands Free.

Distrito Nacional.  
30/04/2024



## CONTENIDO

1.	NOMBRE DEL PROYECTO .....	2
2.	OBJETIVO DE LA ADQUISICION .....	2
3.	HITOS DEL PROYECTO .....	2
4.	BIENES REQUERIDOS .....	3
5.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS .....	3
6.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN .....	5
7.	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN .....	6
8.	FORMA DE PAGO .....	6
9.	TIEMPO DE ENTREGA .....	6
10.	LUGAR DE ENTREGA .....	6

## 1. NOMBRE DEL PROYECTO

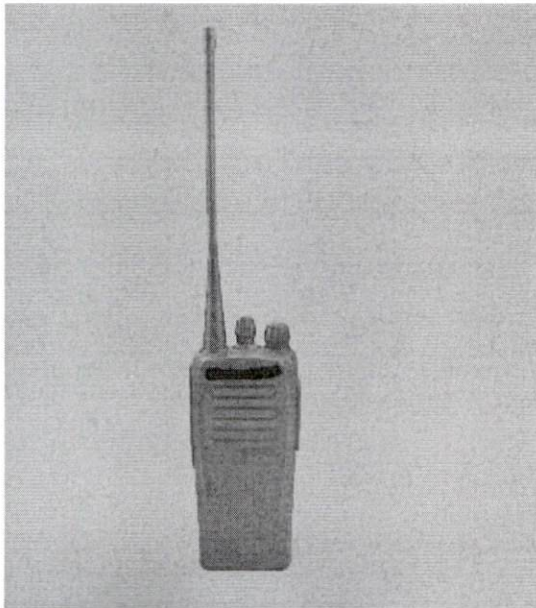
Compra de radios de comunicación y hands free.

## 2. OBJETIVO DE LA ADQUISICION

Proporcionar a los agentes seguridad de Presidencia SCJ, así como a los de planta de comunicación para un servicio más eficiente.

## 3. HITOS DEL PROYECTO

Los siguientes artículos pueden ser adquiridos por ítems separados, esto según aplique las políticas y procedimientos de compras y contrataciones.



#### 4. BIENES REQUERIDOS

EQUIPOS A ADQUIRIR	
DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD
Radios de comunicación	10
Radios de comunicación	07
Hands free para radios de comunicación	10
Hands free para radios de comunicación	08

#### 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS

Especificaciones radios de comunicación	
Ítem	Descripción
1  Total=10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Canales liberados</li> <li>• Niveles de potencia ajustables</li> <li>• 45 vatios</li> <li>• Banda de frecuencia UHF</li> <li>• Tipo de química de la batería estándar Ión de litio</li> <li>• Vida útil de la batería (basada en un ciclo de trabajo de 5 05 90) up to 10 hours</li> <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>
Entrega en (15) días	
Dos (02) años de garantía	
<p><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)</p>	

<b>Especificaciones radios de comunicación</b>	
<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Canales liberados</li> <li>• 2 Botones Programables</li> <li>• CSQ / PL / DPL / inv-DPL</li> <li>• Bloqueo de Canal Ocupado</li> </ul>
<b>Total=07</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canal de Recepción Dedicado</li> <li>• Compresión de Voz (X-Pand™)</li> <li>• Transmisión Activada por Voz (VOX) Integrada</li> <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) •</li> <li>• 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>
<b>Entrega en (15) días</b>	
<b>Dos (02) años de garantía</b>	
<p><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: DEP450 UHF)</p>	

<b>Especificaciones hands free para radios</b>	
<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>
3	<p>Color negro, Longitud 59.1 in, sin estirar, Material de la línea, PU., Tapón estándar, Compatible con los radios modelo EP-350 MX</p>
<b>Total=10</b>	
<b>Entrega en (15) días</b>	

Especificaciones hands free para radios	
Ítem	Descripción
4	Color negro, Longitud 59.1 in, sin estirar, Material de la línea, PU., Tapón estándar, Compatible con los radios modelo DEP-450
<b>Total=08</b>	
<b>Entrega en (15) días</b>	

DOCUMENTOS	
A. DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	
REQUISITOS OBLIGATORIOS	
	Especificaciones
1	Experiencia del oferente: Demostrar por lo menos dos (2) año de experiencia ofreciendo Bienes y Servicios similares a los bienes ofertados en el presente proceso. Comprobado mediante copia certificada por el representante legal del oferente de por lo menos dos (2) contratos u órdenes de compra.
2	Presentar documento de certificación: que garantice que los bienes ofertados no son usados, remanufacturados o reparados, y que describan no estar al final de su vida útil ni al final de su ciclo de venta.

## 6. CONDICIONES DE ENTREGA

Los radios y hands free deben ser entregados en empaques individuales.

## 7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los bienes requeridos y los otros requerimientos serán evaluados bajo el método de CUMPLE/ NO CUMPLE, utilizando un formato similar al siguiente cuadro:

Ítem	Bienes Requeridos	No.	Detalles	Cumplimiento
x	Equipos de seguridad	1	Especificaciones técnicas	Cumple/ No Cumple
		2	Garantía	Cumple/ No Cumple

## 8. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los bienes requeridos serán adjudicados por ítems a favor del oferente/oferentes que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas establecidas en este proceso y que tenga el menor precio.

## 9. FORMA DE PAGO

Forma de pago aplicable del proceso:

Crédito a (30) días calendario, a partir de la presentación de la factura previa entrega de la mercancía y certificación de recepción conforme.

## 10. TIEMPO DE ENTREGA


Tiempo de entrega en (15) días, luego de colocada la orden de compra.

## 11. LUGAR DE ENTREGA

La entrega de los bienes debe ser realizada en el área de almacén del Poder Judicial, ubicado en la calle/Hipólito Herrera Billini, Esq. Juan B. Perez, Centro de los Héroes, Santo Domingo, D.N. RD.

Aseguramos que los criterios utilizados para la elaboración de este documento están basados en los principios éticos, de transparencia, de imparcialidad y de procurar proteger los intereses del Estado Dominicano.

Especificaciones técnicas elaboradas por:



**Dra. Ana J. Jimenez Cruceta**  
Directora Policía de Protección Judicial



**Frederik E. Gonzalez Marmol**  
Encargado de seguridad Presidencia, SCJ



**Placido Valdez Mateo**  
Ayudante Directora Policía de Protección Judicial



**Rafael Nivar Prez**  
Coordinador General de la seguridad Presidencia, SCJ