 CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA SENADO DE LA REPÚBLICA	ANEXO TÉCNICO	Página
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE GARRETT DETECTOR DE METALES MANUAL SUPER SCANNER V, PARA EL SENADO DE LA REPUBLICA	1 de 6

ANEXO TÉCNICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE GARRETT DETECTOR DE METALES MANUAL SUPER SCANNER V PARA EL SENADO DE LA REPUBLICA.

AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA



 CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA SENADO DE LA REPÚBLICA	ANEXO TÉCNICO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE GARRETT DETECTOR DE METALES MANUAL SUPER SCANNER V, PARA EL SENADO DE LA REPUBLICA		Página
	SENADO DE LA REPÚBLICA		2 de 6

TABLA DE CONTENIDO

1	<u>INTRODUCCIÓN</u>	<u>3</u>
2	<u>DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN.....</u>	<u>3</u>
3	<u>OBJETO</u>	<u>3</u>
4	<u>ENTREGABLES.....</u>	<u>3</u>
5	<u>GARANTÍA.....</u>	<u>3</u>
6	<u>ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS INSUMOS.....</u>	<u>4</u>
7	<u>REQUERIMIENTOS FUNCIONALES MÍNIMOS.....</u>	<u>5</u>
8	<u>PROPUESTA ECONÓMICA.....</u>	<u>6</u>
9	<u>PLAZO DE ENTREGA.....</u>	<u>6</u>

 CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA SENADO DE LA REPÚBLICA	ANEXO TÉCNICO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE GARRETT DETECTOR DE METALES MANUAL SUPER SCANNER V, PARA EL SENADO DE LA REPÚBLICA		Página
	SENADO DE LA REPÚBLICA		3 de 6

1 INTRODUCCIÓN

De acuerdo a requerimiento de la Policía Nacional y con el fin de dar cumplimiento a las recomendaciones seguridad para la entidad, se requiere suministrar detectores de metal manuales.

2 DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN

Contratar detectores de metal manuales con el fin de dar cumplimientos a requerimientos hechos por la Policía Nacional, con el fin de brindar los elementos de seguridad necesarios para el desarrollo de sus actividades en lo que respecta la seguridad en las diferentes sedes del Senado de la República donde contamos con presencia de ellos.

3 OBJETO

Contratar el suministro de Garrett detector de metales manual súper scanner v para el senado de la republica

4 ENTREGABLES

El contratista debe hacer entrega en las instalaciones del Senado de la Republica:


- 1.1 Los bienes contratados a satisfacción.
- 1.2 Cronograma de entrega de los elementos.
- 1.3 Información técnica disponible, en la cual se evidencie el uso y cuidado de cada elemento.
- 1.4 Carta de garantía de los elementos suministrados.

ITEM
GARRETT DETECTOR DE METALES MANUAL SUPER SCANNER V

5 GARANTÍA

Se debe garantizar que los Garrett suministradas deben ser nuevos, la entidad podrá solicitar el cambio cuando considere que los elementos no cumplen con los estándares de calidad.


Cuando algún Garrett presente la misma falla dos veces, deberán ser reemplazados de forma definitiva, por otro de iguales características.

 CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA SENADO DE LA REPÚBLICA	ANEXO TÉCNICO	Página
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE GARRETT DETECTOR DE METALES MANUAL SUPER SCANNER V, PARA EL SENADO DE LA REPÚBLICA	
	SENADO DE LA REPÚBLICA	4 de 6

6 ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS INSUMOS.

El proveedor deberá suministrar los siguientes componentes de los Garrett a contratar para el Senado de la República:


DESCRIPCION	CANTIDAD
GARRETT DETECTOR DE METALES MANUAL SUPER SCANNER V <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mayor sensibilidad: detecta una pistola de tamaño mediano desde 9 pulgadas de distancia; un cuchillo grande desde 6 pulgadas; hojas de afeitar y cuchillas desde 3 pulgadas de distancia; drogas envueltas en papel de aluminio y joyas pequeñas desde 1 pulgada ▪ Auto calibración: la tecnología de microprocesador digital elimina la necesidad de ajustes de sensibilidad periódicos. ▪ Carcasa resistente de ABS de alto impacto con compartimiento de bobina reforzado. Supera el Mil-Std -810F (prueba de caída) 516.5, procedimientos II y IV. ▪ Gran superficie de escaneo de 8 pulgadas para una exploración rápida y exhaustiva. ▪ No se requieren herramientas para cambiar la batería estándar de 9 V (incluida). Kit opcional de batería recargable disponible. ▪ Fuerte alarma audible y LED rojo brillante indican la detección de metales. ▪ Botón de presión momentánea ayuda a eliminar temporalmente la detección de metal ambiental en las inmediaciones como barras de acero, paredes de metal. ▪ Indicación LED de tres colores: el LED verde indica ENCENDIDO; el LED ámbar indica batería baja; El LED rojo indica ALARMA. ▪ Temperaturas de funcionamiento: -35° C (-37° F) a 70° C (158° F) ▪ Humedad: 95% sin condensación ▪ Frecuencia de audio: Gorjeo de 2kHz ▪ Ajuste: Automático ▪ Indicadores <ul style="list-style-type: none"> Altavoz Luces LED de alerta <ul style="list-style-type: none"> ○ Verde: ENCENDIDO ○ Ámbar: Batería BAJA ○ Rojo: Condición de ALARMA ▪ Controles: Interruptor de encendido (Audible / Apagado / Silencioso) Interruptor de eliminación momentánea de interferencia ▪ Batería: Una sola batería de 9 voltios proporciona hasta 100 horas de operación normal. La batería recargable NiMH opcional proporciona hasta 45 horas con una sola carga. 	10
KIT DE BATERÍA RECARGABLE 100-220V	10

 CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA SENADO DE LA REPÚBLICA	ANEXO TÉCNICO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE GARRETT DETECTOR DE METALES MANUAL SUPER SCANNER V, PARA EL SENADO DE LA REPUBLICA	Página
	SENADO DE LA REPÚBLICA	5 de 6

- Permite recargar sin necesidad de quitar la batería. Incluye batería de Ni-MH sin cadmio y cargador respetuosos con el medio ambiente.

7 REQUERIMIENTOS FUNCIONALES MÍNIMOS

ITEM	DESCRIPCIÓN
GARRETT DETECTOR DE METALES MANUAL SUPER SCANNER V	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mayor sensibilidad: detecta una pistola de tamaño mediano desde 9 pulgadas de distancia; un cuchillo grande desde 6 pulgadas; hojas de afeitar y cuchillas desde 3 pulgadas de distancia; drogas envueltas en papel de aluminio y joyas pequeñas desde 1 pulgada ▪ Auto calibración: la tecnología de microprocesador digital elimina la necesidad de ajustes de sensibilidad periódicos. ▪ Carcasa resistente de ABS de alto impacto con compartimiento de bobina reforzado. Supera el Mil-Std -810F (prueba de caída) 516.5, procedimientos II y IV. ▪ Gran superficie de escaneo de 8 pulgadas para una exploración rápida y exhaustiva. ▪ No se requieren herramientas para cambiar la batería estándar de 9 V (incluida). Kit opcional de batería recargable disponible. ▪ Fuerte alarma audible y LED rojo brillante indican la detección de metales. ▪ Botón de presión momentánea ayuda a eliminar temporalmente la detección de metal ambiental en las inmediaciones como barras de acero, paredes de metal. ▪ Indicación LED de tres colores: el LED verde indica ENCENDIDO; el LED ámbar indica batería baja; El LED rojo indica ALARMA. ▪ Temperaturas de funcionamiento: -35° C (-37° F) a 70° C (158° F) ▪ Humedad: 95% sin condensación ▪ Frecuencia de audio: Gorjeo de 2kHz ▪ Ajuste: Automático ▪ Indicadores Altavoz Luces LED de alerta <ul style="list-style-type: none"> ○ Verde: ENCENDIDO ○ Ámbar: Batería BAJA ○ Rojo: Condición de ALARMA ▪ Controles: Interruptor de encendido (Audible / Apagado / Silencioso) Interruptor de eliminación momentánea de interferencia

 CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA SENADO DE LA REPÚBLICA	ANEXO TÉCNICO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE GARRETT DETECTOR DE METALES MANUAL SUPER SCANNER V, PARA EL SENADO DE LA REPUBLICA		Página
	SENADO DE LA REPÚBLICA		6 de 6

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Batería: Una sola batería de 9 voltios proporciona hasta 100 horas de operación normal. La batería recargable NiMH opcional proporciona hasta 45 horas con una sola carga.
KIT DE BATERÍA RECARGABLE 100-220V	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Permite recargar sin necesidad de quitar la batería. Incluye batería de Ni-MH sin cadmio y cargador respetuosos con el medio ambiente.

8 PROPUESTA ECONÓMICA

Para la propuesta económica de la actividad descrita anteriormente se debe diligenciar la siguiente tabla.

ITEM	CANTIDAD	COMPONENTE	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	10	GARRETT DETECTOR DE METALES MANUAL SUPER SCANNER V	\$	\$	\$
2	10	KIT BARERIA RECARGABLE 100-220V	\$	\$	\$

En la propuesta, el contratista debe especificar los tiempos máximos de entrega o reposición y garantía para cada uno de los elementos.

9 PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega es de treinta (30) días calendario.