

REQUERIMIENTO DE COMPRAS

Código: FO-COMP-04
 Versión: 07
 Fecha de emisión: jun-18

I. INFORMACIÓN DE LA SOLICITUD

Área Requiriente:	Fecha de Solicitud:	Fecha Estimada de Necesidad:
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación	17/08/2026	15/09/2026

No. de Requerimiento:	Descripción de la Solicitud:
DTIC - 2026 - 030	Cambio Aire de precisión DataCenter GPS

Código Actividad POA:	Código PACC:	En caso de solicitud no planificada justifique:
2.2.1	GPS-DTIC-T1-027	Se solicita el cambio del aire de precisión del Data Center debido a que el equipo actualmente instalado se encuentra dañado, lo que representa un riesgo para la climatización adecuada del área y para la continuidad operativa de los equipos tecnológicos del GPS

II. DETALLE DE LA SOLICITUD

No. Ítem	Programática	Insumo Requerido	Especificaciones del Insumo	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto Total Estimado
1*	1.00.00.0001	40101701 - 2.6.5.4.02 Aires acondicionados	Especificaciones: Aires de precisión tipo InRow, modelo Split indoor, DX 31.1 kW con calentador y humidificador, compresor inverter. • Configuración: Altavoz activo bidireccional multiusos. • Transductor LF: 305 mm (12 pulgadas), cono. • Transductor de alta frecuencia: Controlador de compresión con diafragma de titanio de 35,6 mm (1,4 pulgadas). • Respuesta de frecuencia (-6 dB): 50 Hz - 20 kHz. • Rango de frecuencia (-10 dB): 45 Hz - 20 kHz. • Ángulo de cobertura nominal: 75° Axisimétrico. • Refrigeración del amplificador con presión sonora máxima nominal: 132 dB a 1 M, pico 126 dB a 1 M, continuo. Clase D Pico: 1800 W (LF), 225 W (HF). Ventilador de velocidad variable y bajo nivel de ruido.	Unidad	2	3,000,000	6,000,000.00
Costo Estimado de Compra							\$ 6,000,000.00

III. CONTROL DE APROBACIONES

Responsable de área requiriente	Dirección de Planificación y Desarrollo	Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación	Director(a) financiero
Fecha: 17/08/2026	Fecha: 17/08/2026	Fecha: 17/08/2026	Fecha: 15/09/2026

