

**ESTUDIO DE MERCADO**  
**COMPRAS GRANDES SUPERFICIES TVE - EMAVI - 2025**  
**(TÉCNICO ECONÓMICO) - FECHA 14-03-2025**

**COTIZACIONES:**

 **GSF01-ASPIRADORA FILTRO DE AGUA cod: 900528808**  
Pieza del proveedor p900528808 de PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A.

**636.650,00** COP / Unidad

Cantidad     ▾

 **gsf01-Aspiradora polvo VC1 con Filtro Hepa 1.5 Lt**  
Pieza del proveedor CAT-003 de INVESAKK SAS

**716.667,00** COP / Unidad

Cantidad     ▾

 **GSF01-MEDIDOR DIGITAL DE LUZ UT383 LUXOMETRO cod: 900507444**  
Pieza del proveedor p900507444 de PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A.


**270.011,00** COP / Unidad

Cantidad     ▾

**gsf01-LUXÓMETRO UT383**  
Pieza del proveedor CC7-003 de INVESAKK SAS

**825.000,00** COP / Unidad

Cantidad     ▾

 **gsf01-DESHUMIFICADOR 80 PINTAS**  
Pieza del proveedor CAT-001 de INVESAKK SAS

**3.900.000,00** COP / Unidad

Cantidad     ▾

## **PROMEDIO:**

Después de realizar el proceso de cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) para la adquisición de elementos de Archivo que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, se obtuvieron 2 propuestas con los siguientes valores:

- Primera cotización: \$10,783,333 INVESSAK
- Segunda cotización: \$7,083,366 PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A

A partir de estas cotizaciones; este valor representa una referencia base para la adquisición del equipo, permitiendo establecer un presupuesto aproximado alineado con el mercado actual.

El análisis de estas cotizaciones evidencia que el costo de los elementos de archivos requerido varía significativamente entre los proveedores con un monto de diferencia de \$3,699,967, entre la oferta más alta y la más baja. Esta variación podría estar relacionada con factores como los accesorios incluidos en la oferta, la garantía ofrecida y los costos asociados a la importación y distribución del equipo.

## **CONCLUSIÓN DE COMPRA TVE:**

PROVEEDOR: **PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A**

Especificaciones de los Elementos de Archivo:

### **DESHUMIFICADOR 60 PINTAS**

- Equipo deshumificador 60 pintas comfortf 110/1/60 r410a, deshumificador portátil, color: blanco, dimensiones de 61 cm de alto x 37, 8 cm de ancho x 26, 7 cm de profundidad, peso de 24 kg, área de piso de 46, 5 m<sup>2</sup>, capacidad de 30, 7l, eficiencia del deshumificador de 1, 9 l/kwh, descongelación automática, descongelación automática, satisfacción asegurada, fabricado con materiales de la más alta calidad.
- Apagado Automático
- Capacidad:6.34 litros
- Nivel de ruido: 51.49 dba
- Potencia: 250 w
- Tipo: deshumificadores
- Profundidad:39.19 cm

- Cuenta con control remoto;si
- Cuenta con temporizador;si
- Tipo de panel de control;digital

### **ASPIRADORA CON FILTRO DE AGUA**

- Referencia: ASPIRADORA FILTRO DE AGUA
- Motor de potencia : 1000-1600W
- Función: Filtración de agua
- Aplicación: Coche, RV, Al aire libre, Hogar
- Fuente de energía: Electricidad
- Material: ABS
- De longitud de cable: 5-6M
- capacidad del tanque de: 15L
- Vacío: 21KPa"

### **MEDIDOR DE UV O LUXÓMETRO:**


- Referencia: UT383
- Tiempo de muestreo: 0,5s
- Lux rango: 0-199999
- Resolución: 0-9999 lux / =10000 lux 1 lux / 10 lux 3 (4% rdg + 8dgts) / 3 (5% rdg + 10dgts)
- Temperatura de color: 2586k

Con el objetivo de determinar la viabilidad de adquisición de los elementos de archivos, se llevó a cabo un análisis técnico basado en las especificaciones del producto disponibles en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC). Este estudio evaluó la conformidad del equipo con los requerimientos de cada deposito (Archivos Centrales y Archivos Especializados); permitiendo así - Recolección de la humedad en el archivo central de la Unidad, Mantener una temperatura controlada y estable en el Archivo Central de la Unidad y disminuir la presencia de los ácaros y mohos en el archivo central.

Como parte del proceso, se verificó el menor valor registrado en la plataforma, identificando que varios oferentes disponen de los elementos seleccionados. Sin embargo, el proveedor PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA S.A presenta la oferta de menor valor e incluye accesorios adicionales esenciales, elementos que son fundamentales para la adecuada conservación y preservación de la documentación de acuerdo a lo establecido en el acuerdo 049-2000 (AGN) . Por ello, la adquisición del combo completo de todos los elementos con el mismo proveedor resulta viable dentro del presupuesto autorizado.

De no adquirir estos equipos para la presente vigencia, la Fuerza Aeroespacial Colombiana podría sufrir sanciones disciplinarias y/o pecuniarias por el incumplimiento a la Ley 594 de 2000 “Ley General de Archivos” establece en el Título IV Administración de Archivos, Artículo 13. Instalaciones para los Archivos: La administración pública deberá garantizar los espacios y las instalaciones necesarias para el correcto funcionamiento de sus archivos(...), el Acuerdo 049 del 2000 “Por el cual se desarrolla el artículo del Capítulo 7 “Conservación de Documentos” del Reglamento General de Archivos sobre “condiciones de edificios y locales destinados a archivos” y el Acuerdo 008 de 2014 Artículo 3 su numeral 2 “Los edificios y locales destinados a albergar material de archivo, deben cumplir con las condiciones ambientales que incluyan el control, registro y análisis permanente de temperatura, humedad relativa, ventilación, contaminantes atmosféricos e iluminación, evitando fluctuaciones en las condiciones, que puedan causar alteraciones a los documentos y pongan en riesgo su preservación en el tiempo”

Nota: Se anexan cotizaciones en formato pdf.



Coronel Forero Vega Jorge Armando  
**FIRMA GERENTE DE PROYECTO**



Aerotécnico Bravo Arcia Shaury Bernarda  
**FIRMA TÉCNICO-ECONÓMICA**