

ESTUDIO DEL SECTOR

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO

1.1 Objeto

“Suministro de equipos de cómputo, equipos tecnológicos, mobiliario de oficina, elementos de archivo y demás bienes requeridos para el fortalecimiento administrativo, tecnológico, documental y operativo de la entidad”.

1.2 Necesidad que se pretende satisfacer

La Entidad requiere fortalecer sus capacidades administrativas, tecnológicas y documentales mediante la adquisición de equipos de cómputo, dispositivos periféricos, mobiliario de oficina, sistemas de almacenamiento documental y elementos complementarios que permitan optimizar la gestión institucional, garantizar la adecuada conservación de la información, mejorar las condiciones ergonómicas de los puestos de trabajo y asegurar la continuidad de los procesos administrativos.

La necesidad surge de los procesos de modernización institucional, renovación tecnológica, fortalecimiento archivístico y adecuación de espacios administrativos, atendiendo criterios de eficiencia, eficacia, economía y cumplimiento de la normativa vigente en materia de gestión documental, tecnologías de la información y seguridad y salud en el trabajo.

2. ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

2.1 Sector económico involucrado

El objeto contractual se encuentra relacionado con diversos sectores económicos, principalmente:

Sector TIC

Comprende la fabricación, comercialización y distribución de:

- Computadores de escritorio.
- Computadores portátiles.
- Equipos todo en uno (AIO).
- Monitores.
- Impresoras.

- Componentes tecnológicos.
- Dispositivos periféricos.

Sector de mobiliario empresarial

Incluye:

- Sillas gerenciales.
- Sillas operativas.
- Sillas interlocutoras.
- Archivadores metálicos.
- Estanterías metálicas.

Sector de gestión documental

Comprende:

- Estanterías de archivo.
- Cajas de archivo inactivo.
- Equipos y elementos para conservación documental.

Características del mercado

Se trata de un mercado:

- Maduro.
- Competitivo.
- Con amplia presencia de proveedores nacionales y regionales.
- Con oferta suficiente para atender procesos de contratación pública de mínima cuantía, menor cuantía y selección abreviada.
- Con participación de fabricantes, distribuidores autorizados y comercializadores mayoristas.

3. ANÁLISIS LEGAL Y REGULATORIO

La contratación se encuentra regulada principalmente por:

Constitución Política

- Artículos 209 y 269.

Normativa de contratación estatal

- Ley 80 de 1993.
- Ley 1150 de 2007.
- Ley 1474 de 2011.
- Decreto 1082 de 2015.
- Ley 2195 de 2022.

Gestión documental

- Ley 594 de 2000.
- Acuerdos y lineamientos del Archivo General de la Nación.

Tecnologías de la información

- Ley 1341 de 2009.
- Ley 1978 de 2019.

Seguridad y salud en el trabajo

- Decreto 1072 de 2015.
- Resolución 0312 de 2019.

Régimen presupuestal

- Estatuto Orgánico del Presupuesto.
- Normas de ejecución presupuestal territorial aplicables.

4. ANÁLISIS TÉCNICO DEL SECTOR

La naturaleza de los bienes corresponde a elementos estandarizados y de características técnicas objetivamente verificables. [\[CORRECIÓN MOBILIARIO | Word\]](#)

Los productos solicitados incluyen:

Grupo	Bienes
Tecnología	Computadores AIO, computadores de escritorio, portátiles, monitores, impresoras
Componentes	Memorias RAM, discos SSD, teclado y mouse
Archivo	Estanterías, archivadores, cajas de archivo
Mobiliario	Sillas gerenciales, operativas e interlocutoras
Dotación administrativa	Tablero acrílico

Características del mercado técnico

- Existencia de múltiples marcas equivalentes.
- Disponibilidad permanente en el mercado nacional.
- Amplia red de distribuidores autorizados.
- Garantías comerciales estandarizadas entre 1 y 3 años.
- Posibilidad de suministrar productos nuevos y originales.

Riesgos técnicos identificados

- Descontinuación de referencias.
- Demoras de importación.
- Variación tecnológica.
- Disponibilidad temporal de inventarios.

5. ANÁLISIS COMERCIAL

5.1 Oferta del mercado

El mercado nacional cuenta con un número significativo de oferentes tales como:

- Distribuidores de tecnología.
- Integradores tecnológicos.
- Comercializadores de mobiliario.

- Proveedores especializados en archivo.
- Grandes superficies empresariales.
- Tiendas virtuales especializadas.

La pluralidad de oferentes permite garantizar la libre concurrencia y selección objetiva.

5.2 Demanda

La demanda proviene principalmente de:

- Entidades territoriales.
- Gobernaciones.
- Alcaldías.
- Empresas industriales y comerciales del Estado.
- Instituciones educativas.
- Entidades descentralizadas.

5.3 Comportamiento comercial

Se evidencia:

- Incremento de la demanda de equipos tecnológicos.
- Necesidad de renovación periódica de infraestructura informática.
- Mayor demanda de sistemas de almacenamiento documental.
- Creciente adquisición de mobiliario ergonómico.

6. ANÁLISIS FINANCIERO

6.1 Presupuesto estimado

De acuerdo con las especificaciones técnicas y cantidades definidas por la Entidad, el valor total estimado corresponde a:

\$164.110.200 M/CTE.

6.2 Forma de pago sugerida

Pago contra entrega efectiva de los bienes, previa:

- Certificación de supervisión.
- Verificación de calidad.
- Ingreso al almacén.
- Acreditación de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.

6.3 Capacidad financiera requerida

Dada la naturaleza y cuantía del contrato, se recomienda verificar como mínimo:

Indicador Financiero	Fórmula	Exigencia mínima	Valor exigido para este proceso	Finalidad
Índice de Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	≥ 200.0	≥ 200.0	Capacidad de pago inmediato
Índice de Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	0 %	0%	Evitar sobre apalancamiento
Capital de Trabajo	AC – PC	$\geq 100\%$ del contrato	$\geq \$160.000.000$	Soportar operación del contrato
Patrimonio Neto	Activo – Pasivo	$\geq 100\%$ del contrato	$\geq \$160.000.000$	Respaldo patrimonial
Ingresos Operacionales	Ventas anuales	$\geq$ valor del contrato	$\geq \$160.000.000$	Capacidad operativa
Cobertura de Intereses	EBIT / Gastos Financieros	≥ 1.5	≥ 1.5	Estabilidad financiera

Estos requisitos podrán ajustarse durante la estructuración definitiva del proceso.

7. ANÁLISIS ORGANIZACIONAL

El sector presenta estructuras empresariales consolidadas.

Se identifica participación de:

Grandes empresas

- Fabricantes.
- Importadores.
- Mayoristas.

Medianas empresas

- Integradores tecnológicos.
- Comercializadores regionales.

MIPYMES

- Distribuidores de mobiliario.
- Comercializadores de archivo.
- Proveedores locales.

Lo anterior favorece la participación plural de oferentes y el cumplimiento de los principios de libre competencia.

8. ANÁLISIS DE RIESGOS DEL SECTOR

Riesgo	Probabilidad	Impacto	Asignación
Incremento de precios por inflación	Media	Media	Contratista
Desabastecimiento temporal	Media	Alta	Contratista
Entrega parcial de bienes	Media	Alta	Contratista
Incumplimiento de especificaciones	Baja	Alta	Contratista
Daños durante transporte	Baja	Alta	Contratista
Retrasos logísticos	Media	Media	Contratista
Variaciones normativas	Baja	Baja	Entidad
Errores de planeación institucional	Baja	Media	Entidad

9. ANÁLISIS DE LA OFERTA Y COMPETENCIA

Existe pluralidad de proveedores capaces de cumplir con el objeto contractual, circunstancia que favorece los principios de transparencia, economía y selección objetiva.

La información disponible en el mercado evidencia:

- Competencia suficiente.

- Productos homogéneos.
- Precios comparables.
- Fácil verificación de especificaciones.
- Amplia capacidad de suministro.

No se identifican barreras significativas de entrada al mercado.

10. CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DEL SECTOR

1. El mercado nacional dispone de una oferta suficiente de equipos tecnológicos, mobiliario de oficina y elementos de archivo para satisfacer la necesidad de la Entidad.
2. Existe pluralidad de oferentes que garantiza condiciones de libre concurrencia y selección objetiva.
3. Los bienes requeridos son de características técnicas uniformes y de común utilización.
4. El presupuesto oficial estimado de **\$164.110.200** resulta coherente con las condiciones generales del mercado para las cantidades y especificaciones definidas por la Entidad.
5. Los riesgos identificados son previsibles, administrables y susceptibles de asignación contractual.
6. Se considera viable adelantar el correspondiente proceso de contratación para satisfacer la necesidad institucional identificada.

Clasificador UNSPSC sugerido

Código UNSPSC	Descripción
43211500	Computadores
43211700	Dispositivos de entrada de datos
43212100	Impresoras

Código UNSPSC	Descripción
43201800	Dispositivos de almacenamiento
44122000	Sistemas de archivo
56101700	Muebles de oficina
56112100	Sillas para oficina
56121000	Archivadores
44111900	Tableros