

## ANÁLISIS DEL SECTOR

**Objeto del contrato:** ***“ADQUISICIÓN EQUIPOS DE DATALOGGER, DESHUMIFICADORES, PURIFICADORES DE AIRE, LUXÓMETROS PARA MEDIR LAS CONDICIONES MEDIO AMBIENTALES PARA EL ARCHIVO CENTRAL DE LA SEDE REGIONAL ANTIOQUIA-CHOCO DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES***

**1. Descripción de la necesidad:** La Agencia Logística de las Fuerzas Militares en cumplimiento de su misión institucional, orientada a Proveer soluciones logísticas focalizadas en abastecimientos Clase I, Clase III e Infraestructura a las Fuerzas Militares de Colombia y a otras entidades del Estado, en todo tiempo y lugar, para lo cual cuenta con una planta de personal administrativo y operativo para las diferentes tareas y cumplimiento de objetivos institucionales.

La ley general de archivos Ley 594 DE 2000, en el artículo 46 del Título XI, establece que “los archivos de la administración pública deberán implementar un sistema integrado de conservación en cada una de las fases del ciclo vital del documento”.

Así mismo el acuerdo del AGN N° 006 de 2014 define los parámetros para el desarrollo e implementación del mismo, y en su artículo 3° define el Sistema Integrado de Conservación como “el conjunto de y preservación digital, bajo el concepto de archivo total acorde con la política de gestión documental y demás sistemas organizacionales tendiente a asegurar el adecuado mantenimiento de cualquier tipo de información, independiente del medio o tecnología con la cual se haya elaborado, conservando atributos tales como unidad, integridad, autenticidad, inalterabilidad, originalidad, fiabilidad y accesibilidad, desde el momento de su producción y/o recepción, durante su gestión hasta su disposición final, es decir, en cualquier etapa de su ciclo vital”.

La elaboración del sistema integrado de gestión SIC, de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, es el resultado también de evaluar el estado de conservación documental mediante la identificación los deterioros que están afectando la documentación y que estén generando pérdida de la información y el grado de avance de los posibles deterioros, estos pueden llegar a acarrear dificultades en el momento de realizar procesos técnicos. Dicho diagnóstico también se basó en la recomendación del Departamento Administrativo de la Función Pública registrada en el FURAG de 2016 en el que recomienda la formalización de los procesos para la conservación de los documentos electrónicos que maneja la entidad en el plan de preservación de los documentos electrónicos que maneja la entidad en el plan de preservación digital que deben estar incluidos en el SIC. Así mismo dentro de los aspectos críticos identificados en el Plan Institucional de Archivos PINAR, el cual debe estar articulado con los subsistemas institucionales de gestión de la calidad, control interno, seguridad y salud ocupacional, gestión ambiental, entre otros.

Por lo anterior, se hace necesario la adquisición de los siguientes elementos para garantizar la conservación y preservación de cualquier tipo de información, independientemente del medio, soporte o tecnología con la cual se haya elaborado:

DATALOGGER
LUXÓMETRO
DESHUMIFICADOR
PURIFICADOR DE AIRE

## 2. Sector Económico: El presente proceso pertenece al sector TERCARIO.

### 2.1. Información del sector:

El sector terciario o de servicios incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero sin embargo contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

El sector económico al cual pertenece el objeto contractual, en el presente caso corresponde al comercio de equipos tecnológicos, en el que se comercian bienes materiales y se proveen servicios para satisfacer necesidades que demande la entidad para el que pueden provistos por persona natural o jurídica que este en capacidad de ejecutar el objeto del contrato. Por consiguiente, en el mercado se encuentran empresas especializadas en la comercialización de tecnología informática, consumibles tecnológicos y manejo de información.

### 2.2. Aspectos Económicos:

#### Resultado del índice de las actividades terciarias

Boletín técnico del seguimiento a la economía noviembre 2022-DIAN:

Resultados del índice de las actividades terciarias:

**Gráfico 14. Índice de las actividades terciarias (base 2015)**  
**Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario**  
**2020<sup>p</sup> - 2022<sup>pr</sup> (noviembre)**



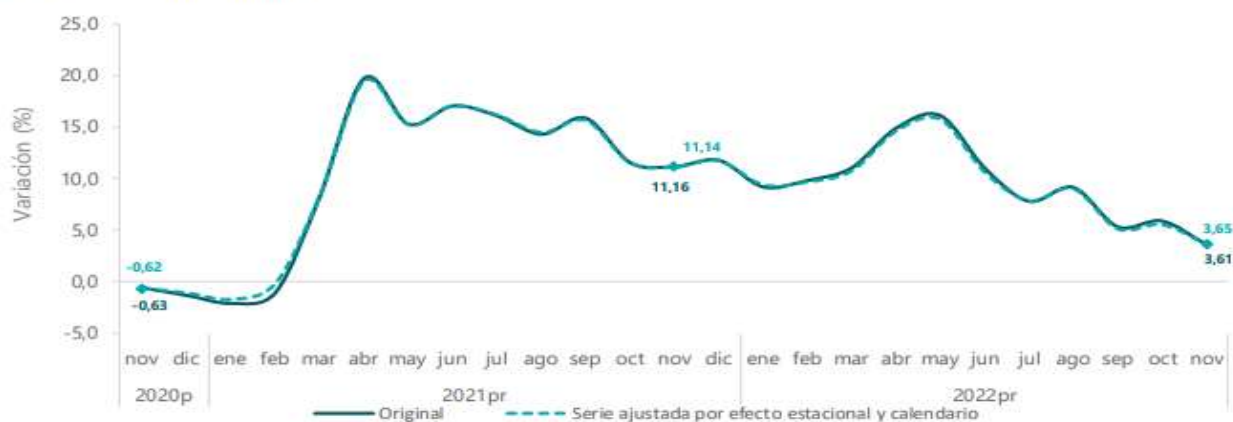
**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales  
<sup>p</sup>preliminar  
<sup>pr</sup>provisional

Agrupación de actividades de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y **tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental**; comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

#### Comportamiento Anual:

Para el mes de noviembre de 2022 el índice de las actividades terciarias, en su serie original se ubicó en 141,26, lo que representó un crecimiento de 3,61% respecto al mes de noviembre de 2021<sup>pr</sup> (136,35). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de noviembre de 2022, se ubicó en 131,58, lo que representó un crecimiento de 3,65% respecto al mes de noviembre de 2021<sup>pr</sup> (126,95). (Ver gráficos 14 y 15).

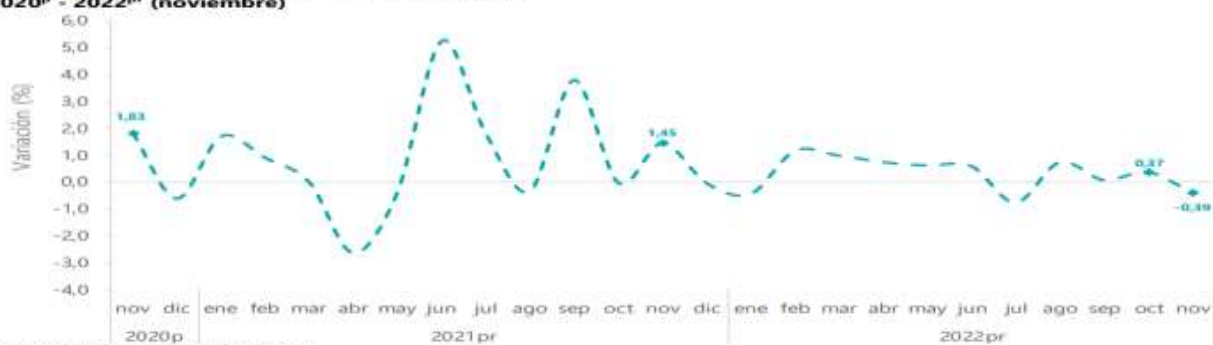
**Gráfico 15. Tasa de crecimiento anual del índice de las actividades terciarias Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario 2020<sup>p</sup> - 2022<sup>pr</sup> (noviembre)**



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales  
<sup>p</sup>preliminar  
<sup>pr</sup>provisional

Para el mes de noviembre de 2022 el índice de las actividades terciarias en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 131,58, lo que representó un decrecimiento de 0,39%, respecto al mes de octubre de 2022 (132,10). (Ver gráficos 14 y 16).

**Gráfico 16. Tasa de crecimiento mensual del índice de las actividades terciarias Serie ajustada por efecto estacional y calendario 2020<sup>p</sup> - 2022<sup>pr</sup> (noviembre)**



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales  
<sup>p</sup>preliminar  
<sup>pr</sup>provisional

**2.3. Aspectos Técnicos:** Los bienes objeto del presente proceso de selección esta codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
D	41	11	23	05	Controlador de humedad
D	41	11	23	06	Calibrador de humedad
D	41	11	23	03	Probadores de humedad de temperatura



D	41	11	53	09	Luxómetros
D	40	10	19	02	Deshumificador

#### 2.4 Análisis de la Oferta:

Para el caso del suministro de los bienes indicados dentro de las Instalaciones de la Regional Antioquia-Chocó de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares y/o Unidades de negocios ante la necesidad descrita en el presente análisis del sector, la determinación de los aspectos relacionados con el precio se efectuó teniendo las cotizaciones realizadas.

#### 2.5 Análisis de la Demanda:

Una vez analizada la información con la que cuenta la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Antioquia-Choco, se consultó con la página de Colombia Compra Eficiente con el fin de verificar el movimiento en las entidades estatales en cuanto a la adquisición de estos elementos y los posibles oferentes bajo el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC.

Como requisito en la contratación pública de nuestra institución se solicitó cotizaciones para: **ADQUISICIÓN EQUIPOS DE DATALOGGER, DESHUMIFICADORES, PURIFICADORES DE AIRE, LUXÓMETROS PARA MEDIR LAS CONDICIONES MEDIO AMBIENTALES PARA EL ARCHIVO CENTRAL DE LA SEDE REGIONAL ANTIOQUIA-CHOCO DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES**, vigencia 2023 por Colombia Compra Eficiente SECOP II, se logró conseguir **(2)** empresas cotizantes para desarrollar el análisis económico. En aras de ampliar este estudio se solicitó a diferentes proveedores cotizaciones informándoles características claras de los servicios necesarios, tiempo y lugar de ejecución. No obstante, por correo electrónico solo se recibió **(1)** solicitud de modificación de cotización para dar un mejor resultado en el estudio de mercado.

Estas cotizaciones se hicieron con el fin de tener en cuenta los establecimientos y negocios de la región para incentivar la economía del sector y de las MIPYMES que se encuentran en la zona de influencia de los Departamentos de Antioquia entre otros.

**2.6. Análisis Normativo:** La normatividad vigente en materia de archivos es la siguiente:

- Ley 594 de julio 14 de 2000: “Por medio de la cual se dicta la Ley General de Archivos y se dictan otras disposiciones”.
- Acuerdo 06 de 2014, Capítulo II. Artículo 12: “Es el conjunto de acciones a corto, mediano y largo plazo que tienen como fin implementar los programas, procesos y procedimientos tendientes a promover las características físicas y funcionales de los documentos de archivo conservando sus características de autenticidad, integridad, inalterabilidad, originalidad, fiabilidad, y disponibilidad a través del tiempo”.

**2.7. Análisis de Mercado:** De acuerdo con lo anterior, las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

**2.7.1 Análisis de recursos:** Las empresas consultadas demuestran en sus propuestas económicas que tienen a disponibilidad los recursos técnicos, logísticos y humanos para prestar el servicio objeto del contrato.

**2.7.2 Experiencia de la empresa:** Las empresas consultadas tienen experiencia para la ejecución del objeto contractual.





### 2.7.3 Empresas consultadas que aportaron cotizaciones.

#### 1. CTL COMPANYY

NIT: 900.026.709-0  
Dirección: Calle 54 A N° 77D -91 Medellín –Colombia  
Contacto: Helen Moreno  
Tel: (604) 501 17 30 Cel 321 495 17 89  
Email: [gerenciabogota@ctlcompany.com](mailto:gerenciabogota@ctlcompany.com)

#### 2. INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS SAS

NIT. 830..505.910-7  
Dirección: Calle 151 N° 18ª -34  
Contacto: Alba María Peña  
Tel: 51632757 – 311 848 55 86  
Email: [GERENCIA@INSTRUSERVLTD.COM](mailto:GERENCIA@INSTRUSERVLTD.COM)

#### 3. INSTRUTEK SAS

NIT: 900.864.741-1  
Dirección: Calle 151 18ª -34 Bogotá  
Contacto: Anyi Rojas  
Tel: 801 68 71 – 300 873 4527  
Email: [instrutek@outlook.com](mailto:instrutek@outlook.com)

Nota: El comité técnico estructurador solicitó a través del SECOP II – Solicitud Información Proveedores a fin de establecer el estudio de mercado para suministro de los elementos para la Regional Antioquia Chocó de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Vigencia 2023 conforme a la referencia **SIP- 007-032-2023**. La publicación se realizó el día 02-02-2023 y hasta 07-02-2023.



**Solicitud de información a los Proveedores**  
SIP- 007-032-2023

Unidad de contratación: REGIONAL ANTIOQUIA CHOCO ALTA

**LÍNEA DE TIEMPO**

**LISTA DE OFERTAS**

Referencia de oferta	Ofertante	Presupuesto	Oferta
Administración y servicios en Agencia Logística	INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS SAS	23/04/2023 8:32 PM	9.822.180
Administración y servicios en Agencia Logística	CTL COMPANYY S.A.S.	27/04/2023 1:28 PM	9.822.180

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**EVALUACIÓN**

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4343654&isFromPublicArea=True&isModal=False>



En vista de que a través de SECOPII solo se recibieron dos cotizaciones de las empresas Instrumentación y Servicios SAS y CTL COMPANY S.A.S., se solicitó a través de correo electrónico otras cotizaciones, de las que se recibió respuesta de la empresa Instrutek SAS.

### Análisis de presupuesto estudio de mercado

Posterior al cierre de la solicitud se hizo el análisis del estudio de mercado por la persona asignada de presupuesto de la Entidad.

Se realiza un análisis de precio, promediando los valores aportados por cada empresa totalizándolo en el presupuesto estimado para la compra de los equipos.

BIEN COTIZADO	CTL COMPANY	INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S	INSTRUTEK SAS	VALOR MÍNIMO	VALOR PONDERADO
DATALOGGER	775.880	1.034.605	1.071.000	775.880	960.495
LUXÓMETRO	2.969.050	1.639.908	1.701.700	1.639.908	2.103.553
DESHUMIFICADOR	1.939.700	2.901.327	3.046.400	1.939.700	2.629.142
PURIFICADOR DE AIRE	1.243.550	1.087.355	1.110.865	1.087.355	1.147.257
TOTALES				5.442.843	6.840.447

**2.7.4.** Conclusión muestreo de proveedores: Los proveedores que se presenten deben certificar la calidad de los productos.

**3.** Conclusión final se elabora el presente estudio del sector para llevar a cabo el proceso contractual de la dotación de elementos para el archivo de la Regional Antioquia-Choco.

Cordialmente,

ALDEMAR PENAGOS  
Profesional de Defensa

Elaboró: Yaneth Guerra Espinosa  
Cargo: TASD Gestión Documental