ANÁLISIS DEL SECTOR
Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015

1. Objeto del proceso contractual

Contratar el arrendamiento de licencias del software Veeam Backup & Replication, con el fin de garantizar la disponibilidad, integridad, seguridad y respaldo de la información crítica de la Institución Universitaria Digital de Antioquia, contribuyendo a la continuidad operativa de sus servicios tecnológicos

2. Objetivo del Estudio

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en las especificaciones técnicas.

Lo anterior en aras de que la IU. Digital obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades de la entidad, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

3. Estudio de la Demanda:

Al analizar los procesos de selección adelantados por la IU. Digital y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios, con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación, se evidencia, que al analizar el histórico de contratación de la IU. Digital con base en bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP).

De igual forma, se realizaron consultas en SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

3.1 Histórico de contrataciones de la IU. Digital

Se consultaron en bases de datos internas los procesos adelantados por la IU. Digital durante el periodo 08/05/2024 – 08/05/2026 (últimos dos años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en el estudio previo. Esta búsqueda, arrojó como resultado que en la Institución las Licencias de Veeam Backup se adquirieron 1 vez a través de un contrato de por mínima cuantía en el año 2024, a continuación, se presenta el análisis relacionado con el proceso de estudio:

Vigencia	2025

Número proceso	SMC-07-2025
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Arrendar licencias de Veeam Backup para garantizar la disponibilidad, seguridad y respaldo de los datos críticos, asegurando la continuidad operativa de la Institución Universitaria Digital de Antioquia.
Presupuesto oficial	$5.245.684
Consecutivo del contrato	IUD20250803
Contratista	C&S Tecnología S.A
Cantidad de oferentes recibidas	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	El plazo de ejecución del contrato será de 12 meses, contados a partir de la aprobación de garantía y entrega de las licencias, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.
Valor contratado	$4.672.797
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado	$572.887
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	11.92%

4.2 Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en el SECOP II los procesos adelantados durante el periodo 01/06/2023 - 10/06/2025 (últimos 2 años) identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en el estudio previo y con objetos contractuales relacionados. Los procesos consultados se encuentran disponibles en el siguiente enlace:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Se evidencia que la modalidad de selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue Mínima Cuantía:

- CVP-IPMC-016-2024 *(Mínima cuantía)*
- IP-MC-IDPAC-024-2023 *(Mínima cuantía).*

A continuación, se presentan y analizan los 2 procesos de selección adelantados por otras entidades y similares al proceso de estudio:

Vigencia	2025
Número proceso	STD-MC-CV-005-2025
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE LA HERRAMIENTA DE COPIAS DE SEGURIDAD VEEAM BACKUP PARA LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
Presupuesto oficial	$139.528.449
Consecutivo del contrato	7100067641
Contratista	SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S.A.S
Cantidad de oferentes recibidas	4
Cantidad de oferentes habilitados	3
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	El plazo de ejecución del contrato será de dos (02) meses sin superar el 31 de diciembre, contados a partir de la suscripción del acta de inicio previa aprobación de las garantías y expedición del Registro Presupuestal de Compromiso expedido por la Dirección de presupuesto de la Secretaría de Hacienda Departamental, sin que supere el 31 de diciembre de 2025
Valor contratado	$108.808.245
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado	$30.720.204
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	22.02%

Vigencia	2026
Número proceso	MC-IDIPRON-2026-0001
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	ADQUIRIR LA SUSCRIPCIÓN Y SOPORTE DEL LICENCIAMIENTO PARA RESPALDO DE MÁQUINAS FÍSICAS Y VIRTUALES (VEEAM BACKUP) DEL IDIPRON.
Presupuesto oficial	$46.862.013
Consecutivo del contrato	919
Contratista	Kavantic S.A.S
Cantidad de oferentes recibidas	2
Cantidad de oferentes habilitados	2
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	El plazo de ejecución del contrato es por un (1) año, contados a partir de la suscripción del acta de inicio,

	previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y legalización. El cual se discrimina así: El plazo para realizar la activación del licenciamiento por suscripción y soporte al licenciamiento Veeam Backup ante el fabricante, será máximo de diez (10) días, a partir de la firma del acta de inicio del contrato. CÓDIGO A-GCO-FT-025 GESTIÓN CONTRACTUAL VERSIÓN 07 ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS MÍNIMA CUANTÍA PÁGINA: 9 de 52 VIGENTE DESDE 04/10/2022 La vigencia de la suscripción al licenciamiento, la prestación del servicio de soporte de fábrica y el consumo de la bolsa de veinte (20) horas por demanda de la entidad al adjudicatario, será de un (1) año, contado a partir de la activación de la licencia, la verificación de la puesta en funcionamiento y la certificación emitida por parte del supervisor del contrato.
Valor contratado	$40.630.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado	$16.232.013
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	28.55%

4. Precios promedio del mercado

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, se realizó solicitud de cotización a tres empresas que ofertan el bien o servicio. La solicitud de cotización se estructuró así:

Con el fin de satisfacer la necesidad de la entidad, se llevó a cabo una investigación de los proveedores que ofrecen el licenciamiento de Veeam Backup, centrándonos en CyS, Asertiva Digital y Diparco, para recopilar información relevante sobre sus ofertas, experiencia, reputación en el mercado y capacidad para cumplir con la entrega de las licencias solicitadas. Por lo que se solicitó a estos proveedores la cotización de dos (2) cantidades del producto *"Veeam Data Platform Essentials Universal Subscription License. Includes Enterprise Plus Edition features. 1 Year Renewal.* Ya que se trata de una renovación de las licencias que se tienen en este momento."

Empresa	Descripción	Valor	IVA	Valor Total

CYS	Veeam Data Platform Essentials VUL is restricted to 50 instances per customer. Sold in bundles of 5 instances. VDP Essentials Sockets are sold in bundles of 2 sockets.	$5.276.649	$1.002.563	$6.279.212
Asertiva Digital	Veeam Data Platform Essentials VUL is restricted to 50 instances per customer. Sold in bundles of 5 instances. VDP Essentials Sockets are sold in bundles of 2 sockets.	$5.434.948	$1.032.640	$6.467.588
Diparco	Veeam Data Platform Essentials VUL is restricted to 50 instances per customer. Sold in bundles of 5 instances. VDP Essentials Sockets are sold in bundles of 2 sockets.	$5.597.997	$1.063.619	$6.661.616

5. Definición de presupuesto oficial

Con base en los análisis expuestos, se estima el presupuesto oficial en **SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE ($6.469.472),** incluidos todos los impuestos y la totalidad de costos directos e indirectos a que haya lugar.

6. Anexos

a) Cotizaciones recibidas

Ana Paola Montoya Ríos

Ana Paola Montoya Ríos
DIRECTORA DE TECNOLOGÍA

Acción	Nombre	Fecha
Proyectó y Elaboró:	John Edison Metaute Vasco	05/05/2026
Revisó:	Cesar Alexander Zapata Jiménez	19/05/2026
Revisó:	Manuela Villa Morales	19/05/2026
Revisó y Aprobó:	Ana Paola Montoya Rios	20/05/2026
Los anteriores, declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad presentamos para firma.		