RESUMEN ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	
FECHA DE ELABORACIÓN:	09/10/2023
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	Coordinación de Bibliotecas
NOMBRE E IDENTIFICACIÓN DEL RESPONSABLE **(DEPENDENCIA SOLICITANTE):**	Manuel García P. c.c. 78.026.888- Coordinación de Biblioteca
FUENTE DE FINANCIACIÓN:	Estampilla Politécnico 0-2705
REQUIERE CONCEPTO PLANEACIÓN	SI | X | No. Concepto | 766
CENTRO DE COSTOS:	2542220000
NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL:	Mejoramiento de los servicios de biblioteca, gestión documental y laboratorio del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid en Medellín, Bello, Apartadó, Rionegro
NÚMERO DEL RUBRO PRESUPUESTAL:	02-9299/0002/001
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**(CDP)**	3500053195 del 13 de octubre de 2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA PERSONA NATURAL O JURÍDICA - REPRESENTANTE LEGAL **(EN CASO DE CONOCERLO – APLICA SOLO PARA CONTRATACIÓN DIRECTA)**:	ECOE EDICIONES LIMITADA.
CÉDULA DE CIUDADANÍA Y/O NIT**(EN CASO DE CONOCERLO – APLICA SOLO PARA CONTRATACIÓN DIRECTA)**:	800027063-3
NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE RIESGO (ARL)-**APLICA SOLO PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS.** https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/DECRETO%201607%20DE%202002.pdf	N/A
OBJETO DEL CONTRATO:	Suscripción Biblioteca Digital ECOE, para las tres bibliotecas de la Institución: Medellín, Rionegro y Apartadó.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	La suscripción a la Biblioteca Digital ECOE se realizará de forma inmediata, una vez se suscriba el acta de inicio, previa aprobación de pólizas, dicha suscripción permitirá el acceso a los Ebooks contenidos en la Biblioteca Digital por el término de un (1) año.
CUANTÍA DEL CONTRATO (**LETRA Y NÚMERO)**	NUEVE MILLONES DE PESOS M/L $ 9.000.000
FORMA DE PAGO:	Único pago, a 30 días. Sujeto a la verificación y recibo a satisfacción por parte del supervisor Manuel García P. En todo caso, los pagos estarán sujetos al PAC de la Institución y certificación de pago de Parafiscales.

LUGAR DE EJECUCIÓN:	Biblioteca Sede Central Medellín
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	Contratación Directa
GARANTÍAS:	Para garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones que emanen y se deriven del presente contrato, EL CONTRATISTA deberá constituir a favor del POLITÉCNICO, con una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia una garantía única a favor de entidades estatales, la cual avalará los siguientes conceptos: a) **De Cumplimiento del contrato y cláusula penal:** Por un valor equivalente al quince por ciento (15%) del valor del contrato, por el término de duración de la suscripción un (1) año y cuatro (4) meses más. b) **De Calidad del Servicio y Correcto Funcionamiento:** Por un valor equivalente al quince por ciento (15%) del valor del contrato, por el término de duración de la suscripción un (1) año y cuatro (4) meses más. PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA, deberá reponer, ampliar o prorrogar las garantías cuando el valor de las mismas se vea afectada por razón de reclamos, se aumente el valor del contrato, o se prorrogue su vigencia. Si no se cumple con lo anterior, EL POLITÉCNICO podrá dar por terminado el contrato en el estado en que se encuentre, sin que deba reconocer o pagar indemnización alguna.
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (**NOMBRE, DOCUMENTO, CORREO Y CARGO)**	Manuel García P., C.C. No. 78.026.888, Profesional Especializado de la Coordinación Bibliotecas, E-mail: bmgarcia@elpoli.edu.co, quien haga sus veces, o quien delegue el ordenador del gasto.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN Y SU CORRESPONDIENTE JUSTIFICACIÓN.

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid se propone mejorar la calidad de la formación y obtener la certificación de todos sus programas académicos, es por ello que para contribuir con el mejoramiento de la calidad educativa que se imparte en la institución, el Sistema de Bibliotecas requiere adquirir material bibliográfico actualizado y pertinente para la Biblioteca Central Medellín, que garantice la calidad académica de los programas que imparte la institución, buscando así contribuir con el mejoramiento de la calidad educativa, apoyar la gestión académica y la investigación, responder a las necesidades y requerimientos de las entidades encargadas de aprobar la acreditación institucional como son el Ministerio de Educación y el Consejo Nacional de Acreditación, con base en las diferentes visitas efectuadas.

Es así como buscando el fortalecimiento del Sistema de Bibliotecas, en 2010 se concibió la suscripción de e-books de ECOE EDICIONES para el Sistema de Bibliotecas del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid y su tres bibliotecas (Poblado, Rionegro y Apartadó) a través de

la plataforma de contenidos digitales Digital Content –Ebooks 7.24, la cual ha apoyado la misión de facilitar los procesos de formación y gestión de conocimiento integrando las NTIC y el e-learning al servicio de la comunidad politécnica e impacta tanto a estudiantes de pregrado y posgrado, como a docentes e investigadores pertenecientes a las tres sedes de la institución, contribuyendo con ello al mejoramiento de la calidad educativa, y la gestión académica e investigativa institucional, dando respuesta a los requerimientos y lineamentos trazados por el Ministerio de Educación y el Consejo Nacional de Acreditación para la alta acreditación institucional, con base en las diferentes visitas efectuadas.

Por tal razón, el Sistema de Bibliotecas del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid requiere la suscripción de la Biblioteca ECOE, con la plataforma de contenidos electrónicos en español, los usuarios de las Bibliotecas Central Poblado, Oriente Rionegro y Urabá-Apartadó, podrán acceder a los contenidos completos de textos de la editorial ECOE alojados en la plataforma Digital Content E-books 7-24, a través de computadoras y dispositivos móviles dentro y fuera del Campus los 365 días del año, las 24 horas del día.

Los motivos para la causal de contratación directa del recurso son:

1. Editorial ECOE Ediciones S.A.S. es proveedor exclusivo en Colombia tanto de sus colecciones físicas, como de sus plataformas de textos electrónicos, tal como lo acreditan en los documentos de exclusividad anexos. ECOE Ediciones ha celebrado con diferentes autores contratos de cesión de derechos patrimoniales, por lo que dicha sociedad es la titular de los derechos patrimoniales de un gran número de obras, que se editan y comercializan ante el público consumidor con la marca ECOE, bajo normas muy estrictas de calidad, proveedor exclusivo de origen de los productos de Biblioteca Digital, y que sus contenidos son de uso exclusivo del sello editorial y que no se encuentran en otras plataformas ni recursos digitales.
2. La academia utiliza el recurso como apoyo a la docencia e investigación desde el 2010.
3. ECOE Ediciones tiene celebrados diversos acuerdos para la edición, traducción, venta, reproducción y distribución exclusiva de obras digitales e impresas de forma exclusiva para el país.

2. CODIFICACIÓN DEL BIEN, OBRA O SERVICIO SEGÚN LAS NACIONES UNIDAS - UNSPSC

TABLA 1 CLASIFICACIÓN UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
Código UNSPSC 81111902 Servicio de recuperación de información de las bases de datos en línea	81000000	81110000	811111900	81111902

3. ESTUDIO DEL MERCADO:

El Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, establece:

Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de

Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

Finalmente es menester aclarar que el vínculo jurídico que se generará con este trámite, será el Contrato de Suscripción , por tanto las obligaciones inherentes al contratista deben ser ejecutadas por él mismo con la respectiva autonomía, independencia y responsabilidad, de suerte que no se configura subordinación respecto del contratante, así como también por cuanto el objeto contractual no implica el cumplimiento o desarrollo de Función Pública o ejercicio de autoridad dado que las labores contratadas son de simple apoyo a la actividad de la Administración Pública y/o al mejor funcionamiento de la entidad.

ANALISIS DEL SECTOR.

En atención al artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid., en la etapa de planeación de los procesos de contratación, presenta el análisis del sector relativo al objeto del proceso que se pretende desarrollar desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional y técnica.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

El contratista prestará el servicio de Suscripción Biblioteca Digital ECOE para el Sistema de Bibliotecas Institucional por un (1) año, acorde con las especificaciones de la suscripción descritas en el Estudio Previo.

Perspectiva Legal

La selección de los contratistas se realiza manteniendo indicadores de calidad y formación, por ello el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, en la medida de sus necesidades trata de mantener esta clase de contratos con personas naturales y/o jurídicas que hayan adquirido conocimientos y desarrollado objetos similares.

Para el análisis del sector se toman variables como las necesidades de cada una de las áreas de la Institución para el desarrollo de los procesos y procedimientos del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, ajustando el presupuesto asignado para la suscripción de contratos de Servicios profesionales y de Apoyo a la Gestión, y los perfiles requeridos en cada caso en particular, garantizando la idoneidad de quienes van a desarrollar un objeto contractual y de esta manera establecer las obligaciones específicas.

Es de tener en cuenta que el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, es un establecimiento público del orden Departamental creado por la Ordenanza Nº 41 del 10 de diciembre de 1963 de la Honorable Asamblea de Antioquia, cuyo carácter de Institución Universitaria fue definido mediante el Decreto Ley 80 de 1980 reconoció la modalidad tecnológica en la categoría de educación superior, necesita contratar el servicio de Suscripción Biblioteca Digital ECOE para el Sistema de Bibliotecas Institucional por un (1) año, para la biblioteca institucional a partir de la firma del acta de inicio.

Se recibió la propuesta de la empresa **ECOE EDICIONES LIMITADA** con NIT **800027063-3** la cual cumple con los requisitos mínimos requeridos por la entidad como proveedor exclusivo para el país de sus productos, tal como lo acredita en su carta de exclusividad anexa y es consecuente con el presupuesto destinado para la presente contratación.

En el estudio previo se determinó la descripción con el objeto y las obligaciones específicas señaladas, atendiendo las necesidades en cada una de las dependencias del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid que requieren del servicio, así como la contratación de una persona natural o jurídica que garantice la satisfacción de los usuarios internos y externos y el desarrollo continuo de las actividades institucionales de la Entidad, por lo que se debe tener en cuenta que la base de datos solicitada estará acorde con las necesidades de la Institución.

Es de resaltar que el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid es miembro activo desde el 2011 de la Mesa de Bibliotecas de Instituciones de Educación Superior de Antioquia – MBIES avalado por el Acuerdo de Voluntades No. 001, firmado por los rectores de las instituciones miembros, a través de la cual se tiene un club de compra con varias editoriales, lo que permite a las instituciones miembros de la Mesa tener acceso a mejores precios en la suscripción de herramientas, materiales y recursos electrónicos (bases de datos, bibliotecas digitales, e-books).
La presente contratación se fundamenta en lo prescrito en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, en especial lo dispuesto en el artículo 2 y, numeral 4, literal h; Decreto 1082 de 2015, articulo 2.2.1.2.1.4.9., para aquellos contratos de exclusividad, con persona natural o jurídica previa verificación de idoneidad o experiencia requerida, acorde al objeto contractual y obligaciones a realizar.

Perspectiva Financiera

Los valores calculados tanto para la presente renovación se harán de manera concertada entre el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid y la empresa que ostenta la exclusividad. Se tomarán en consideración los precios históricos cancelados por la Entidad con la misma empresa, la oferta presentada por el contratista, el tipo de actividades y experiencia.

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, a través de la Coordinación de Presupuesto adscrita a la Dirección Financiera de la Institución, expedirá el respectivo certificado de disponibilidad presupuestal, para dar cumplimiento a la apropiación del bien, obra o servicio requerido. Los recursos de este contrato serán con cargo al presupuesto de ingresos y egresos aprobado por la Asamblea Departamental para la actual vigencia.

Único pago, a 30 días. Sujeto a la verificación y recibo a satisfacción por parte del supervisor Manuel García P. En todo caso, los pagos estarán sujetos al PAC de la Institución, certificación de pago de Parafiscales y entrega de informe.

Conforme al mercado, la suscripción anual para brindar este tipo de servicio para desarrollar el objeto contractual se calcula en $ 9.000.000, por lo que la Institución ha destinado la suma NUEVE MILLONES DE PESOS M/L para cubrir los costos de la presente contratación.

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal 3500053195 del 13 de octubre de 2023, expedido por la Coordinación de Presupuesto de la institución.

Perspectiva Organizacional

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, de acuerdo con lo estipulado Plan de Desarrollo Institucional 2022 – 2025 “Calidad Académica y Humana”, establece correspondencia con los lineamientos de acreditación en alta calidad establecidos en el Acuerdo CESU 02 de 2020, que busca a través de las acciones contenidas en la Estructura Programática desarrollar las gestiones

necesarias para el cumplimiento del Plan de Mejoramiento construido en el marco del proceso de acreditación institucional.

A su vez, esta finalidad está fortalecida en la consigna de la actual administración, CALIDAD ACADÉMICA Y HUMANA, da cuenta de la comprensión de estos desafíos y, sobre todo, de la convicción de encararlos estructuralmente regidos por los principios de: Ética, Gestión, Responsabilidad Social, Humanidad, Participación y Pertenencia.

Frente a estos retos, este Plan apunta a que la gestión académica tenga unos procesos ágiles y se oriente hacia la excelencia la cual traerá consigo un reto de continuo mejoramiento de la calidad de los programas educativos ofrecidos por el PCJIC, no sólo en el Área Metropolitana sino también en cada una de las regiones del departamento de Antioquia a las cuales ha llevado su propuesta educativa.

Perspectiva Técnica

De acuerdo con lo manifestado en el presente estudio previo, el contratista debe acreditar no solo los requisitos exigidos por la Institución Universitaria, sino presentar en debida forma la propuesta de los servicios y/o bienes requeridos a fin de suplir la necesidad institucional.

La clasificación aplicable a la necesidad de esta clase de servicios es:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
Código UNSPSC 81111902 Servicio de recuperación de información de las bases de datos en línea	81000000	81110000	811111900	81111902

Acuerdos Comerciales y Trato Nacional.

De acuerdo con el literal D. del Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, el análisis respecto de la aplicación de los Acuerdos Comerciales, no aplica para las modalidades de contratación directa y de mínima cuantía

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO.

ESTUDIOS DE LA OFERTA.

De conformidad con la modalidad de selección, se deberá tener en cuenta que la persona natural o jurídica esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato, que cumpla con el nivel académico y demuestre idoneidad, por tanto, el perfil mínimo que debe cumplir el contratista seleccionado conforme a los requerimientos del Politécnico son los siguientes:

ESTUDIO DE LA DEMANDA.

Sobre el histórico de contratos iguales o parecidos al que se pretende celebrar, su valor y objeto, se tiene:

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, ha celebrado en pasadas vigencias contratos con objetos de este tipo con personas jurídicas, los cuales se han desarrollado adecuadamente y de conformidad con lo esperado por la entidad, así:

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	TIPO DE CONTRATO	Nos. CONTRATO	VALOR ANUAL	PLAZO
Contratación Directa	Suscripción Biblioteca Digital ECOE, para las tres bibliotecas de la Institución: Poblado, Rionegro y Apartadó.	PS - 52385 - 2021	$5.553.000	Inmediato
Contratación Directa	Suscripción Biblioteca Digital ECOE, para las tres bibliotecas de la Institución: Poblado, Rionegro y Apartadó.	PS - 51007 - 2020	$3.973.000	Inmediato
Contratación Directa	Suscripción Biblioteca Digital ECOE, para las tres bibliotecas de la Institución: Poblado, Rionegro y Apartadó.	PS - 17823 - 2019	$3.790.000	Inmediato

Del análisis de la demanda de procesos de contratación, se encuentra que:

1. Que el POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID, ha contratado los servicios requeridos de manera directa por la causal de adquisición de material bibliográfico con ECOE Ediciones.

Nota: Se ha realizado la consulta de la Biblioteca Digital ECOE para el sistema de Bibliotecas Institucional en la tienda virtual de Colombia Compra Eficiente en los Acuerdo Marco de Precios, se comparte el link: https://colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco

La Biblioteca Digital ECOE no se encuentra dentro de los convenios existentes en la Tienda Virtual.

4. ACTIVIDADES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OBLIGACIONES.

A. ACTIVIDADES:

Acceso a 100 ebooks de acceso monousuario / 4 títulos multiusuarios:

ISBN ebook	Título	Editorial	Autor	Año	Accesos
9,78959E+12	Planes de contingencias	Ecoe Ediciones	Raúl Felipe Trujillo Mejía	2013	MULTISUARIO

9,78959E+12	Enfoque práctico de la teoría de robots	Ecoe Ediciones	Enrique Luis Arnáez Braschi	2016	MULTISUARIO
9,78959E+12	Logística del transporte y distribución de carga	Ecoe Ediciones	Luis Aníbal Mora	2014	MULTISUARIO
9,78959E+12	Redacción y publicación de artículos científicos	Ecoe Ediciones	Mireya Cisneros Estupiñán	2019	MULTISUARIO
9,78959E+12	Riesgos químicos	Ecoe Ediciones	Fernando Henao Robledo	2015	1
9,78959E+12	Costos ABC y presupuestos	Ecoe Ediciones	Francisco Toro	2016	3
9,78959E+12	Pavimentos materiales, construcción y diseño	Ecoe Ediciones	Hugo Alexander Rondón Quintana, Fredy Alberto Reyes Lizcano.	2015	1
9,78959E+12	Producción y operaciones aplicadas a las pyme	Ecoe Ediciones	Carlos José Bello Pérez	2013	1
9,78959E+12	Biología celular y humana - SIL	Ecoe Ediciones	Nora Ojea, Rocío Cárdenas	2014	1
9,78959E+12	Principios de economía	Ecoe Ediciones	Kurt Burneo, Fernando Larios	2015	1
9,78959E+12	Riesgos en la construcción - SIL	Ecoe Ediciones	Fernando Henao Robledo	2013	1
9,78959E+12	Diseño geométrico de carreteras	Ecoe Ediciones	James Cárdenas Grisales	2019	1
9,78959E+12	Investigación en la gestión empresarial	Ecoe Ediciones	Lilia Teresa Bermúdez, Luis Felipe Rodríguez	2012	4
9,78959E+12	Manual Contable en la implementación de las NIIF	Ecoe Ediciones	Edmundo Flórez	2014	4
9,78959E+12	Seguridad y salud en el trabajo - SIL	Ecoe Ediciones	Fernando Henao Robledo	2013	3
9,78959E+12	Contabilidad general con enfoque NIIF para las pymes	Ecoe Ediciones	Ángel María Fierro Martínez	2015	2
9,78959E+12	Contabilidad para no contadores	Ecoe Ediciones	Wayne Label, Javier de León Ledesma, Ramón Alfonso Ramos Arriagada	2016	1
9,78959E+12	Contabilidad de activos	Ecoe Ediciones	Ángel María Fierro, Fernando A. Fierro	2015	1
9,78959E+12	Introducción a la ingeniería	Ecoe Ediciones	Oscar González Ortiz, Martín Elías Villamil Rozo	2012	1
9,78959E+12	Presupuesto público y contabilidad gubernamental	Ecoe Ediciones	Enrique Romero Romero	2017	1
9,78959E+12	Proyectos: enfoque gerencial	Ecoe Ediciones	Jorge Eliécer Prieto Herrera	2015	1
9,78959E+12	Costeo basado en actividades ABC	Ecoe Ediciones	Joaquín Cuervo Tafur, Jair Albeiro Osorio Agudelo, María Isabel Duque Roldán	2013	3
9,78959E+12	Estados financieros consolidados - SIL	Ecoe Ediciones	Ángel María Fierro	2014	1
9,78959E+12	IFRS/NIIF para pymes	Ecoe Ediciones	Samuel Alberto Mantilla B.	2013	1
9,78959E+12	Seguridad ocupacional	Ecoe Ediciones	Raúl Felipe Trujillo	2014	3
9,78959E+12	Costos logísticos	Ecoe Ediciones	Juan Esteban Escalante Gómez, Ricardo Uribe Marín	2014	1

icontec ISO 9001 SC5206-1 IQNet

9,78959E+12	Diagnóstico integral de las condiciones de trabajo y salud	Ecoe Ediciones	Fernando Henao	2017	1
9,78959E+12	Economía colombiana	Ecoe Ediciones	Alfonso Ortega Cárdenas	2016	1
9,78959E+12	Estándares/normas internacionales de información financiera (IFRS/NIIF)	Ecoe Ediciones	Samuel Alberto Mantilla B.	2018	2
9,78959E+12	Administración de proyectos de informática	Ecoe Ediciones	Francisco J. Toro López	2013	2
9,78959E+12	Auditoría del control interno	Ecoe Ediciones	Samuel Alberto Mantilla B.	2018	1
9,78959E+12	Contabilidad de gestión para el sector portuario marítimo y fluvial	Ecoe Ediciones	Diomedes Tapia, Celmira Rosa Solar, Enoc Barrientos	2014	1
9,78959E+12	Estrategias de creación empresarial	Ecoe Ediciones	Luis Carlos Palacios Acero	2015	1
9,78959E+12	Gestión de proyectos con enfoque PMI - SIL	Ecoe Ediciones	Francisco Toro López	2014	1
9,78959E+12	Logística inversa y ambiental	Ecoe Ediciones	Luis Aníbal Mora García, María Luz Martín Peña	2013	1
9,78959E+12	Marketing logístico	Ecoe Ediciones	Gustavo Riveros Polanía	2015	1
9,78959E+12	Riesgos físicos I: Ruido, vibraciones y presiones anormales	Ecoe Ediciones	Fernando Henao Robledo	2014	1
9,78959E+12	Administración de riesgos E.R.M. y la auditoría interna	Ecoe Ediciones	Rodrigo Estupiñán Gaitán	2015	1
9,78959E+12	Análisis financiero	Ecoe Ediciones	Marcial Córdoba Padilla	2014	1
9,78959E+12	Análisis financiero. Enfoque y proyecciones - SIL	Ecoe Ediciones	Diego Baena Toro	2014	1
9,78959E+12	Contratación Pública - SIL	Ecoe Ediciones	Carlos Pachón Lucas	2014	2
9,78959E+12	Control interno y fraudes	Ecoe Ediciones	Rodrigo Estupiñán Gaitán	2015	1
9,78959E+12	Diseño y construcción de alcantarillados de aguas residuales, pluvial y drenaje en carreteras	Ecoe Ediciones	Rafael Pérez Carmona	2019	1
9,78959E+12	Finanzas públicas	Ecoe Ediciones	Marcial Córdoba Padilla	2014	1
9,78959E+12	Física fundamental	Ecoe Ediciones	Campo Elías González Pineda, José del C. Gómez Espíndola, Cesar A. Mayoral Ramírez	2012	1
9,78959E+12	Gerencia del servicio	Ecoe Ediciones	Jorge Eliécer Prieto Herrera	2018	1
9,78959E+12	Gestión gerencial y empresarial aplicada al siglo XXI	Ecoe Ediciones	Edgar Van Den Berghe Romero	2016	1
9,78959E+12	Incertidumbre y riesgos en decisiones financieras	Ecoe Ediciones	Rafael Bautista Mena	2012	1
9,78959E+12	Lesiones profesionales e inspecciones de control - SIL	Ecoe Ediciones	Fernando Henao Robledo	2013	1
9,78959E+12	Matemáticas conceptos previos al cálculo	Ecoe Ediciones	Francisco Soler Fajardo, Lucio Rojas Cortés, Luis Enrique Rojas Cárdenas	2012	1

9,78959E+12	Matemáticas financieras aplicadas	Ecoe Ediciones	Jhonny de Jesús Meza Orozco	2017	2
9,78959E+12	Pedagogía ambiental para el planeta en emergencia	Ecoe Ediciones	Marcel Zimmermann	2013	1
9,78959E+12	Proyectos de inversión para las PYME	Ecoe Ediciones	Juan Antonio Flórez Uribe	2017	1
9,78959E+12	Riesgos eléctricos y mecánicos	Ecoe Ediciones	Fernando Henao Robledo	2014	1
9,78959E+12	Riesgos físicos III: Temperaturas extremas y ventilación	Ecoe Ediciones	Fernando Henao Robledo	2015	1
9,78959E+12	Álgebra desde una perspectiva didáctica	Ecoe Ediciones	Róbinson Castro Puche, Rubby Castro Puche	2014	1
9,78959E+12	Álgebra moderna e introducción al álgebra geométrica	Ecoe Ediciones	Róbinson Castro Puche	2013	1
9,78959E+12	Catálogo único de información financiera para el sector solidario bajo NIIF	Ecoe Ediciones	Hernán Cardozo Cuenca	2016	1
9,78959E+12	Codificación en salud ocupacional	Ecoe Ediciones	Fernándo Henao Robledo	2015	1
9,78959E+12	Código de procedimiento administrativo y de lo contencioso administrativo CPACA	Ecoe Ediciones	Arévalo Reyes Héctor Darío	2015	1
9,78959E+12	Contabilidad de entidades de economía solidaria bajo NIIF para Pyme	Ecoe Ediciones	Hernán Cardozo Cuenca	2015	1
9,78959E+12	Creatividad empresarial	Ecoe Ediciones	Edwin Tarapuez, Carolina Lima	2013	1
9,78959E+12	Ecoturismo: oferta y desarrollo sistémico regional	Ecoe Ediciones	Luis Hernando Jiménez Bulla	2013	1
9,78959E+12	Evaluación de proyectos para ingenieros	Ecoe Ediciones	Miguel Rojas	2015	1
9,78959E+12	Finanzas internacionales	Ecoe Ediciones	Marcial Córdoba Padilla	2015	1
9,78959E+12	Gestión y marketing de servicios turísticos y hoteleros	Ecoe Ediciones	Manuel Hernán Izaguirre Sotomayor	2014	1
9,78959E+12	Gráficas y tablas estadísticas en Excel 2013	Ecoe Ediciones	Héctor Daniel Lerma González, Adriana Patricia Murillo Ocampo	2016	1
9,78959E+12	Hacienda pública	Ecoe Ediciones	Alfonso Ortega Cárdenas	2014	1
9,78959E+12	Indicadores de gestión humana y del conocimiento en la empresa	Ecoe Ediciones	Armando Cuesta Santos, Marino Valencia Rodríguez	2014	1
9,78959E+12	Instalaciones hidrosanitarias, de gas y de aprovechamiento de aguas lluvias en edificaciones	Ecoe Ediciones	Rafael Pérez Carmona	2019	1
9,78959E+12	Tendencias gerenciales	Ecoe Ediciones	Carlos Largacha Martínez	2014	1
9,78959E+12	Cartilla laboral 2023	Ecoe Ediciones	Juan Fernando Martínez Mendoza	2023	1
9,78959E+12	Contabilidad de costos. Tomo I	Ecoe Ediciones	Ramiro Gamboa Suárez, Luis Alfredo Jiménez, John Mauricio Vargas	2023	1

9,78959E+12	Contabilidad de costos. Tomo II	Ecoe Ediciones	Ramiro Gamboa Suárez, Luis Alfredo Jiménez, John Mauricio Vargas	2023	1
9,78959E+12	Contratación pública. De utilidad práctica en los asuntos jurídicos y técnicos. Procedimientos. Explicaciones. Análisis	Ecoe Ediciones	Carlos Pachón Lucas	2023	1
9,78959E+12	Costeo con base en procesos productivos	Ecoe Ediciones	Toro López Francisco	2023	1
9,78959E+12	Diagnóstico y plan de acción empresarial. Modelo disruptivo de diagnóstico y planeación de la empresa para mantenerla generando valor	Ecoe Ediciones	Margot Cajigas Romero, David Alejandro Ramírez Cajigas, Elbar Ramírez	2023	1
9,78959E+12	Dirección estratégica	Ecoe Ediciones	Luis Carlos Palacios Acero	2023	1
9,78959E+12	Estatuto tributario 2023	Ecoe Ediciones	Zuluaga Potes, Jorge Hernán	2023	1
9,78959E+12	Fundamentos de economía. Una aplicación de las teorías y su análisis crítico	Ecoe Ediciones	Mauricio Nieto Potes	2023	1
9,78959E+12	Fundamentos de investigación en ingeniería civil	Ecoe Ediciones	Andrés Leonardo Silva Balaguera, Laura Alejandra Pedraza Flores, Diego Fernando Gualdrón Alfonso	2023	1
9,78959E+12	Gestión logística integral	Ecoe Ediciones	Mora García, Luis Aníbal	2023	1
9,78959E+12	Métodos numéricos con aplicación a la ingeniería	Ecoe Ediciones	Losada H, Solón Efrén, Forero Néstor Orlando, Tole Lozano Juan David	2023	1
9,78959E+12	Neuromarketing y neuroeconomía	Ecoe Ediciones	Andrés Cisneros Enríquez	2023	1
9,78959E+12	Plan de cuentas para sistemas contables 2023 - 8va edición	Ecoe Ediciones	Luis Raúl Uribe Medina	2023	1
					100

✔ Acceso inmediato: eBooks 7 días a la semana, 24 horas al día

✔ Accesibilidad: colecciones especializadas de gran valor científico al servicio permanente de las instituciones educativas

✔ Acceso a través de la plataforma de contenidos digitales Digital Content –Ebooks 7.24 (95 ebooks).

✔ Accesos a estadísticas de uso: a través de herramientas que permiten identificar usuarios y consultas, la Institución podrá tomar decisiones de ampliar, mantener o reducir su repositorio de eBooks.

✔ Flexibilidad: una plataforma única que se ajusta a las necesidades de distribución y/o accesos a contenidos que bien pueden ser consultados en línea o descargados en los dispositivos de los usuarios sean estos PC´s, smarthphones, Tablets y/o Reades), de acuerdo con las políticas pertenecientes a cada Institución Educativa.

✔ Creación, publicación y mantenimiento de repositorio en línea: el portal de acceso a los eBooks se elabora teniendo en cuenta la imagen corporativa del cliente y se enlazado con los sistemas de autenticación de la institución.

Beneficios para estudiantes, docentes y lectores en general

Multiformato: el formato eBooks7-24 permite leer los libros desde cualquier dispositivo tecnológico (PC, MAC, Tabletas y/o Smartphone).

Accesibilidad: el lector puede acceder a los eBooks tanto dentro del campus de la institución, como mediante acceso remoto, fuera de la misma.

AnyTime-Anywhere: acceso inmediato a los contenidos que necesita, las 24 horas del día sin importar el lugar donde se encuentre.

- Servicios complementarios para los lectores:
- Motor de búsqueda dentro del libro
- Marcadores (pos-it)
- Resaltar textos
- Distintos modos de zoom

Mayor interactividad: posibilidades para integrar videos, animaciones, audio e hipervínculos-disponible solo para el modo de consulta online.

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: N/A

Descripción	Unidad medida	Cantidad solicitada	Valor unitario (sin IVA)	Valor unitario (con IVA)
Suscripción Biblioteca Digital ECOE, para las tres bibliotecas de la Institución: Medellín, Rionegro y Apartadó.	Unidad	1	$ 9.000.000	
VALOR TOTAL (sin IVA) $ $ 9.000.000				
IVA **N.A.**				
VALOR TOTAL (con IVA)				

C. OBLIGACIONES:

El POLITÉCNICO, se obliga a:

1- *Proveer las condiciones de apoyo necesarias para la adecuada realización de las actividades relacionadas con el objeto del contrato.*

2- *Suministrar al CONTRATISTA toda la información que se requiera para el cabal cumplimiento del objeto del contrato.*

3- *Reconocer y pagar oportunamente los honorarios pactados, previo el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA conforme a lo establecido en la cláusula sexta del presente documento.*

- *OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA*

1. *Cumplir con el objeto del contrato dentro del plazo establecido en el contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en los estudios previos.*
2. *Acatar las recomendaciones del supervisor, como enlace directo entre el Politécnico y el Contratista, para efectos de ejecutar en debida forma el contrato.*
3. *Informar por escrito al supervisor, las quejas, dudas, reclamos y demás inquietudes que puedan surgir en el desarrollo del objeto contractual*
4. *Toda comunicación entre el Politécnico y el contratista deberá constar por escrito con copia al supervisor del contrato.*
5. *Abstenerse de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato.*
6. *Ofrecer una (1) capacitación presencial por semestre académico a nuestros usuarios en cada una de las tres sedes (Medellín, Apartadó y Rionegro), en el uso y manejo del recurso electrónico, lo cual se programará con el Supervisor del contrato.*
7. *Entrega de piezas promocionales digitales y material POP durante el año del contrato para tres sedes (Medellín, Apartadó y Rionegro), que permitan al Sistema de Bibliotecas hacer difusión del recurso dentro de la comunidad académica.*
8. *Cumplir con la normatividad interna vigente durante la ejecución del contrato*
9. *Las demás relacionadas con el objeto del contrato y las consignadas en los estudios previos y en el contrato.*

5. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU ELECCIÓN

	Modalidad		**Fundamento**
	Contratación Directa	Se considera que no existe pluralidad de oferentes cuando existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional.	El proceso de selección que se adelantará, consiste en una Contratación Directa, en virtud de lo establecido en el ARTÍCULO 2.2.1.2.1.4.8 y siguientes del Decreto 1082 de 2015.

6. EL ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

No.	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y cómo	Consecuencia de la ocurrencia del	¿Aq	Tratamiento/controles a ser implementados	¿Afecta	Perso	Monitoreo y revisión

		de riesgo	**puede ocurrir)**	**evento**	**uién se le asigna?**		**el equilibrio económico del contrato?**	**na responsable por implementar el tratamiento**	**¿Cómo se realiza el monitoreo?**	**Periodicidad, ¿Cuándo?**

No.	Etapa	Tipo de riesgo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
									¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad, ¿Cuándo?
1	Legalización	Jurídicos y/o legales y/o documentales	Demora en la legalización, suspensiones, adiciones, modificaciones y/o prórrogas del contrato por parte del CONTRATISTA.	El CONTRATISTA no radica completa, correcta y oportunamente la documentación de legalización, según instructivo y lo manifestado en el contrato o suspensión imputable a	Contratista	La Entidad contratante debe indicarle al CONTRATISTA de forma clara y precisa la documentación requerida para la legalización del contrato, suspensiones, adiciones, modificaciones y/o prórrogas a que haya lugar.	SI	Contratante/Contrati	Acompañamiento administrativo, jurídico y/o financiero a que haya lugar por parte de la Entidad Contratante al CONTRATISTA respecto de los documentos requeridos para cada caso.	Cuando haya lugar a ello.

icontec ISO 9001 SC5206-1 IQNet

No.	Etapa	Tipo de riesgo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Personal responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
									¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad, ¿Cuándo?
2	Ejecución	Jurídicos y/o legales y/o documentales	Cambios normativos y/o tributarios.	Las condiciones inicialmente estipuladas en el Contrato sufren una modificación sustancial, como una norma que modifique o exija la inclusión de un nuevo componente técnico o tributario que implique la	Contratante/Contrati	Producción del contrato con las normas aplicables al momento de la suscripción. Revisar los cambios sustanciales que afecten el equilibrio económico del contrato con el fin de realizar los ajustes pertinentes tanto para el contratista como para la Entidad.	SI	Contratante	Actualización permanente de las normas contractuales, tributarias, y demás aplicables al contrato.	Mensual

No.	Etapa	Tipo de riesgo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
									¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad, ¿Cuándo?
3	Ejecución	Operacional	Demora en la radicación oportuna por parte del CONTRATISTA de las facturas (correctamente diligenciadas y firmadas) y/o cuentas de los gastos.	Retraso en la entrega de los documentos soportes para realizar el pago de honorarios.	Contratista	Realizar oportunamente la radicación de las facturas y/o cuentas de cobro con los debidos soportes.	SI	Contratista	El supervisor del contrato deberá llevar a cabo una revisión previa de la documentación necesaria para el pago.	Mensual
4	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del contrato por parte del CONTRATISTA.	Que el CONTRATISTA incumpla con las cláusulas estipuladas en el contrato, antes, durante y posterior a la orden de iniciación del mismo.	Contratista	Vigilancia permanente a la correcta ejecución del contrato, en especial al cumplimiento de las obligaciones y actividades que se derivan de este por parte del supervisor.	SI	Contratista	Ejecutar a cabalidad el objeto del contrato y cumplir con las obligaciones adquiridas.	Mensual

No.	Etapa	Tipo de riesgo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
									¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad, ¿Cuándo?
5	Ejecución	Riesgo Operacional	Asociados a problemas o fallas informáticas	Fallas en el servidor que impide el uso de la plataforma, daños en red entre otros	Contratista/ Contratante	Vigilancia y monitoreo a la plataforma, red y servidores, tanto por el contratista como por la entidad	SI	Contratante/ Contratista	Verificando permanentemente la conexión a la red el funcionamiento de los servidores y el acceso a la plataforma	Durante la ejecución total de Proyecto

7. LA INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO COMERCIAL

Las Entidades Estatales que adelantan sus procesos de Contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 no deben hacer este análisis en las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía, por lo tanto, para el presente proceso de contratación no aplica.

8. ANEXOS:

Los relacionados en el FLG59 que acompañan el proceso.
Certificado de exclusividad Cámara Colombiana del Libro

Manuel García Pacheco
Coordinador Bibliotecas

Nombre legible y firma de
Vicerrector, Asesor, Director o Decano
de la dependencia

Katerinne Quiroz Osorio
Vicerrectora Docencia e Investigación

Nombre legible y firma de
Ordenador del Gasto

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectó	**Manuel García P.**		09-10-2023
Revisó			
	Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma		

9. Visto bueno del profesional de acuerdo a tabla 1 (en caso de requerirse): Indicar nombre, identificación, cargo, dependencia:_____

PRIMER COMITÉ	
Especificar si es Comité Interno de Contratación de Rectoría o Vicerrectoría	Comité Interno de Contratación Vic. Docencia
Número de acta y fecha de recomendación Comité Interno de Contratación	Acta 34 del 2 de noviembre de 2023
Firma del Secretario Técnico del Comité Interno de Contratación:	

SEGUNDO COMITÉ (en caso de ser necesario)	
Especificar si es Comité Asesor de Contratación o Comité Interno de Rectoría	
Número de acta y fecha de recomendación Comité Asesor de Contratación o Comité Interno de Rectoría	
Firma del Secretario Técnico del Comité Asesor de Contratación o Comité Interno de Rectoría	

Fecha recibido en Adquisiciones:	